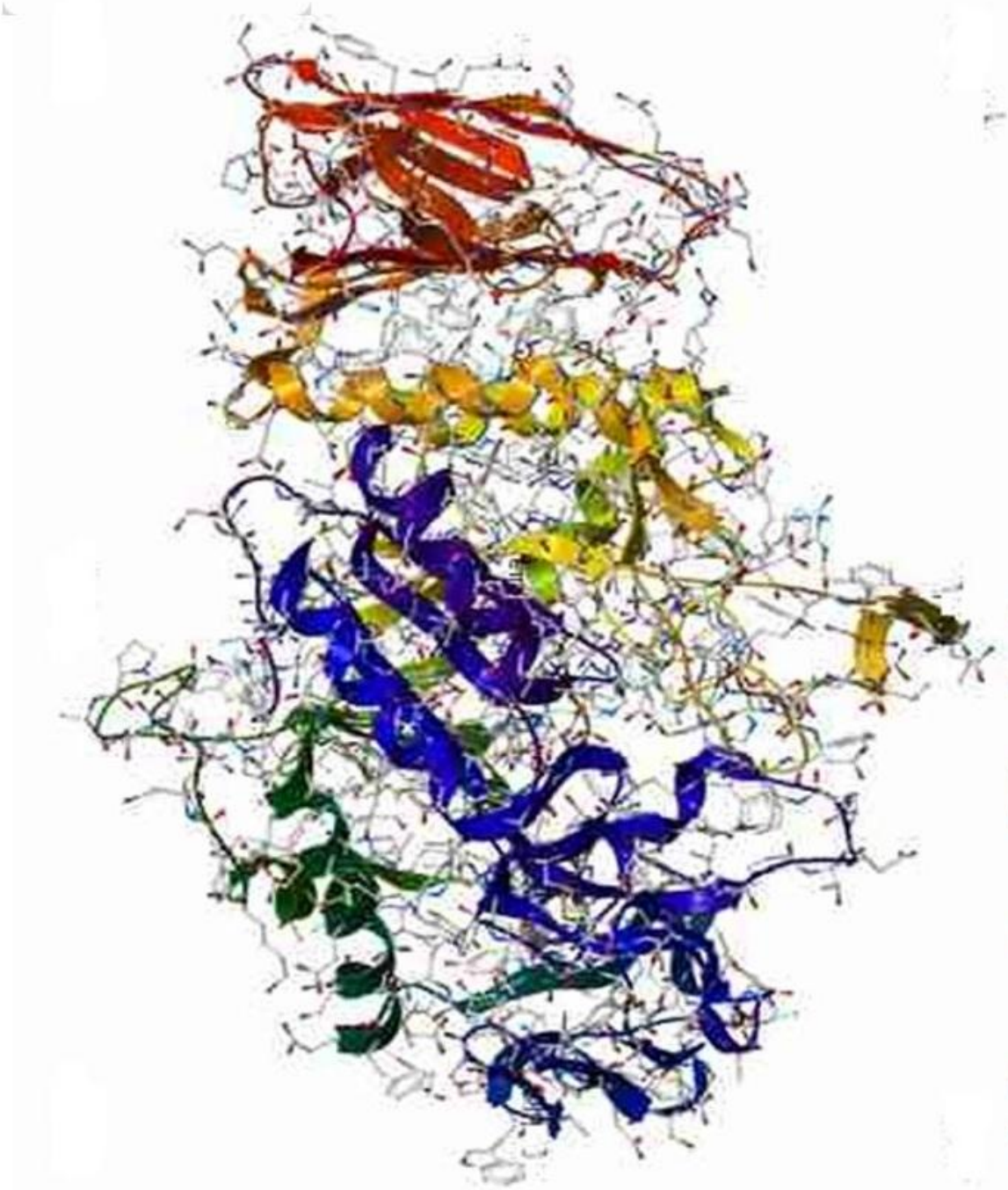
Facultad de Ciencias Químicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

FCQ
Facultad de Ciencias Químicas

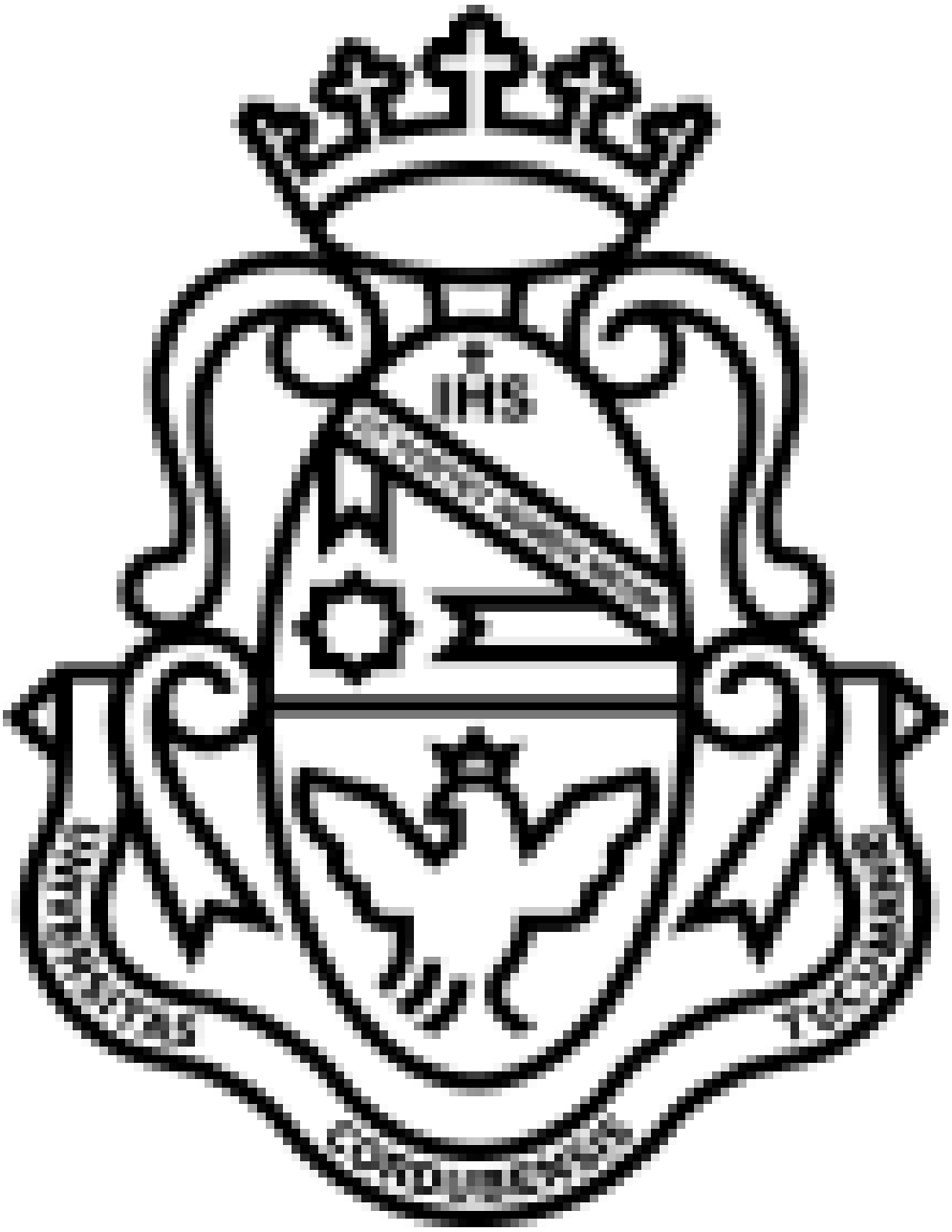
15 de Marzo al 14 de abril
CUATROCIENCIA
muestra de arte, ciencia y tecnología de la UNC



2013

Memoria Anual

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba



2013

MEMORIA ANUAL

Área Central: Medina Allende y Haya de la Torre – Ciudad Universitaria – CP: x5000HUA Córdoba – Argentina
Tel.: 0351– 5353850 Fax.: 3101
Web: www.fcq.unc.edu.ar

AUTORIDADES 2013

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Dra. Silvia Carolina SCOTTO (hasta el 24-04-2013)
Dr. Francisco TAMARIT (a partir del 25-04-2013)

VICERRECTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Dra. Silvia BAREI (a partir del 25-04-2013)

DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dra. Miriam C. STRUMIA

VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

SECRETARÍA ACADÉMICA

Dr. Alejandro GRANADOS

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Dr. Mario E. GUIDO

SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

Dr. Jorge URANGA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO

Dra. Laura I. ROSSI

PROSECRETARÍA DE RELACIONES INTERNACIONALES

Dr. Mariano TERUEL

PROSECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Dra. M. Gabriela PARAJE

PROSECRETARÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Dr. Osvaldo R. CÁMARA

DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE POSGRADO

Dra. Elba I. BUJÁN

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA GENERAL

Sra. Edith del V. SUÁREZ de GONZÁLEZ

MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO

CLAUSTRO DOCENTE

Profesores Titulares y Asociados

Dra. Lidia Mabel YUDI
Dra. Sandra E. MARTÍN
Dr. Gerardo D. FIDELIO
Dr. Gustavo A. NORES
Dra. Susana RUBIALES
Dra. Virginia E. SOSA

Profesores Adjuntos

Dr. Santiago PALMA
Dra. Mariela Fernanda PÉREZ
Dra. Claudia C. MOTRÁN
Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
Dr. Sergio A. DASSIE
Dr. Javier E. VALDEZ

Profesores Auxiliares

Dr. María Eugenia BUDÉN
Dr. Marcos A. VILLARREAL
Dr. Rubén MOTRICH
Dra. Daniela FONTANA
Dra. María Dolores RUBIANES
Biol. Laura GABACH

CLAUSTRO NO DOCENTE

Sra. Sonia ANDINI
Sra. Gloria ARIZA

CLAUSTRO EGRESADOS

Farm. María Luisa PÁRAMO
Bioq. Silvina S. STRADELLA
Bioq. Ruth D. GRINFELD
Bioq. María Noel GALLEA

CLAUSTRO ESTUDIANTIL

Sr. Leandro Alberto OLIVEROS
Srta. Victoria BENAVENTE LLORENTE
Srta. María Paula RODRIGUEZ
Sr. Christian Martín MADRIAGA
Srta. Irina Milena BERGERO
Sr. Mauro Emanuel DEL SOL
Srta. Yanina Gisel QUIÑONES
Srta. María OTTO
Srta. Consuelo CORONEL
Srta. Dana María NEGRETTI BORGA
Srta. Carla GALLETTI
Srta. Lucía Natalí MEZZANO

RES. HCD134/13 (22-03-2013) Aceptar la renuncia presentada por la Srta. Lucía Natalí MEZZANO como consejera suplente por el Claustro Estudiantil. Designar en su reemplazo al Sr. Marcos Gabriel AIBAR.

RES HCD 299/2013 (26-04-2013) Sustituir en forma definitiva a la Bioq. Silvina S. STRADELLA como consejera titular por el Claustro de Egresados, por su suplente, la Bioq. María Noel GALLEA.

RES. HCD 463/2013 (01-07-2013) Destituir a la Bioq. María Noel GALLEA como consejera titular por el Claustro de Egresados.

RENOVACIÓN DE LOS REPRESENTANTES ESTUDIANTILES POR EL PERÍODO 2013-2014.
RES HCD 461/2013 (01-07-2013)

TITULARES	SUPLENTES
Srta. Victoria BENAVENTE LLORENTE	Srta. Dana NEGRETTI BORGA
Srta. Consuelo CORONEL	Srta. Yanina Gisel QUIÑONES
Sr. Leandro Alberto OLIVEROS	Srta. Mayra Florencia PEROTTI
Sr. Christian Martín MADRIAGA	Sr. Lautaro RIVAROLA
Srta. Gabriela Inés SOSA ARGAÑARAZ	Srta. Dafne SAPORITO
Srta. Carla GALLETTI	Sr.Santiago Maximiliano UÑATES

Res HCD 904/2013 (11-10-2013) Aceptar la renuncia presentada por el Sr. Santiago Maximiliano UÑATES al cargo de Consejero Suplente. Designar Consejera Suplente en representación del Claustro Estudiantil a la Srta. Irina Milena BERGERO, para el período 2013-2014.

AUTORIDADES DE DEPARTAMENTOS, CEQUIMAP Y CIME

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA
Directora: Dra. Graciela PANZETTA
Directora Alterna: Dra. Lílian E. CANAVOSO

DEPARTAMENTO DE FARMACIA
Directora: Dra. Alicia Mariel AGNESE
Directora Alterna: Dra. Gloria E. BARBOZA

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA
Directora: Dra. Irene D. MARTIJENA
Director Alterno: Dr. Gabriel CUADRA

DEPARTAMENTO DE FISICOQUÍMICA
Director: Dr. Eduardo Martín PATRITO
Director Alterno: Dr. Gustavo A. PINO

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA
Directora: Dra. Patricia PAREDES OLIVERA
Director Alterno: Dr. Marcelo MARISCAL

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA
Director: Dr. German A. ROTH
Director Alterno: Dr. Fernando J. IRAZOQUI

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA
Directora: Dra. Alicia B. PEÑEÑORY
Directora Alterna: Dra. Ana N. SANTIAGO

CENTRO DE QUÍMICA APLICADA (CEQUIMAP)
Directora: Dra. Silvia C. KIVATINITZ

CENTRO DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS (CIME)
Directora: Dra. Gladys GRANERO

CONSEJOS DEPARTAMENTALES

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Miembros Titulares	Miembros Suplentes
Profesores	
Dra. M. Cecilia SÁNCHEZ	Dra. Mariana MACCIONI
Dr. V. Gabriel MORÓN	Dr. Pablo IRIBARREN
Profesores Auxiliares	
Dra. Mónica GILARDONI	Dra. Romina DI PAOLA
Lic. Ana RACCA	Lic. Vanina ALAMINO
Personal Técnico Administrativo	
Sra. M. Alejandra ROMERO	Sr. Luis NAVARRO

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Miembros Titulares	Miembros Suplentes
Profesores	
Dra. Cristina S. ORTIZ	Dra. M. Eugenia OLIVERA
Dra. Susana C. NUÑEZ MONTOYA	Dra. M. Gabriela ORTEGA
Profesores Auxiliares	
Lic. M. Soledad GUALDESI	Dra. Claudia GARNERO
Dra. Virginia AIASSA	Farm. M. Celeste PALENA
Personal Técnico Administrativo	
Sra. M. Fernanda PÉREZ	Sra. Amalia L. MIRANDA

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Miembros Titulares	Miembros Suplentes
Profesores	
Dra. Teresa SCIMONELLI	Dra. Liliana CANCELA
Dra. Claudia BREGONZIO	Dra. Miriam VIRGOLINI
Profesores Auxiliares	
Bioq. Marcelo GIACHERO	Bioq. Mara MATTALLONI
Bioq. Alejandra ESPARZA	Bioq. Marisa GHERSI
Personal Técnico Administrativo	
Tec. Lorena MERCADO	Sra. Gladys NUÑEZ

DEPARTAMENTO DE FÍSICOQUÍMICA

Miembros Titulares	Miembros Suplentes
Profesores	
Dra. Silvia I. LANE	Dr. Osvaldo R. CÁMARA
Dra. Patricia I. ORTIZ	Dra. Nancy F. FERREYRA
Profesores Auxiliares	
Dr. Juan M. DE PAOLI	Dra. M. Laura LÓPEZ
Dr. Fernando P. COMETTO	Lic. Luis A. PÉREZ
Personal Técnico Administrativo	
Sra. Ana M. FRAIRE	Sr. Antonio ROMERO

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

Miembros Titulares	Miembros Suplentes
Profesores	
Dra. Mariana I. ROJAS	Dr. Eduardo A. CORONADO
Dra. Gabriela L. BOROSKY	Dr. Ezequiel P. M. LEIVA
Profesores Auxiliares	
Dra. M. Belén OVIEDO	Dr. Oscar A. OVIEDO
Dr. Patricio VELEZ	Lic. Sergio A. PAZ
Personal Técnico Administrativo	
Srta. M. Fernanda CASTELLI	----------

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Miembros Titulares	Miembros Suplentes
Profesores .	
Dr. José L. DANIOTTI	Dr. Rafael G. OLIVEIRA
Dra. Andrea M. SMANIA	Dr. Guillermo G. MONTICH
Profesores Auxiliares	
Lic. Ayelén GONZÁLEZ MONTORO	Dra. Yanina DITAMO
Lic. Federico M. ISSOGLIO	Dra. Luisina DE TULLIO
Personal	
Sra. Alejandra ANDRAOS	Sra. Sandra F. QUEVEDO

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Miembros Titulares	Miembros Suplentes
Profesores	
Dra. Adriana B. PIERINI	Dr. Daniel A. WUNDERLIN
Dra. Elizabeth L. MOYANO	Dra. M. Teresa BAUMGARTNER
Profesores Auxiliares	
Lic. Ariel CAPPELLETTI	Dra. Paola LUCERO
Dra. Raquel VICO	Dra. Luciana SCHMIDT
Personal Técnico Administrativo	
Sr. Víctor E. CARAMELLO	Sr. Julio DÍAZ NAVARRO

Colaboraciones

La presente edición de la Memoria Anual 2013 ha sido concebida gracias al esfuerzo de los siguientes Agentes del Personal de Apoyo a la Docencia en colaboración con los Sres. Docentes de esta Facultad:

Escuela de Posgrado: Ing. Agr. Marina Libia CERVERA
Prof. de Lengua Inglesa Betina ALBRECHT
Erica Lorena PEREZ DAHER
Área Secretaría Administrativa: Carmen Inés COLOMÉ
Aída CAÑÓN
Área de Personal: Cra. Silvia Cristina BARYUK
Dpto. de Bioquímica Clínica: Adriana BERRETTA
Dpto. de Farmacia: María Fernanda PÉREZ
María Ester PRIETO (en Actividades de Grado)
Dpto. de Farmacología: Silvia DAUBIAN
Dpto. de Fisicoquímica: Antonio Francisco ROMERO
Dpto. de Matemática y Física: Fernanda CASTELLI
Dpto. de Química Biológica: ***Lic. Carlos DÍAZ***
Dpto. de Química Orgánica: Julio DÍAZ NAVARRO
Víctor Esteban CARAMELLO
(en Planta de Personal)
Gloria Elena ARIZA
(en Actividades de Grado)
Centro de Química Aplicada: Mg. Ricardo TOSELLI
Daniela TRINCHIERI
INFIQC: Eva BÁRTOLI
Biblioteca: Rosa Emma ARROYO de PASSERA
María Cecilia PEIRETTI
Configuración General y Diseño de Tapa: Julio DÍAZ NAVARRO
Supervisión General: Dra. Elba Inés BUJÁN

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA
Tesis de Maestrías y Doctorados
1962 - 2013

- 1945 Dr. Alejandro Martin
  - 1963 Dr. Edgar Nowotny Schüt
    - 1969 Dra. Emma Florensa
    - 1972 Dr. Rubén D. Sananez
    - Dra. Irma Busse Grawitz
    - 1993 Dr. Gustavo P. Diserio
  - 1967 Dr. Carlos E. Yantorno
    - 1968 Dra. Clelia M. Riera
      - 1982 Dra. Marta D. Romero
      - 1982 Dra. Susana A. Pesca
      - 1983 Dr. Horacio M. Serra
        - 2003 Dra. Andrea P. Martin
        - 2005 Dra. Yanina Eberhard
        - 2011 Dra. Thamara A. Cafaro
      - 1987 Dra. Maria E. Ferro
      - 1988 Dr. Carlos M. Vullo
      - 1989 Dra. Claudia E. Sotomayor
        - 2001 Dra. Maria C. Rodriguez Galán
        - 2009 Dra. M. Sol Renna
      - 1990 Dra. Nora Yranzo
      - 1991 Dra. Silvia G. Correa
        - 2006 Dra. Carina Porporato
        - 2013 Dr. Luciano P. Pedrotti
      - 1994 Dra. Virginia E. Rivero
        - 2009 Dr. Juan P. Mackern Oberti
        - 2013 Dra. M. Laura Breser
      - 1995 Dr. Pablo Iribarren
        - 2007 Dr. Rubén D. Motrich
        - 2011 Dr. Javiel A. Soria
        - 2012 Dra. Daniela S. Arroyo
      - 1997 Dra. Mariana Maccioni
        - 2009 Dr. Gerardo Gatti
        - 2012 Mg. Verónica M. Grupe
        - 2013 Dr. Nicolás G. Nuñez
      - 1999 Dr. Gabriel A. Rabinobich
    - 1969 Dra. Elsa Vottero
      - 1982 Dra. Maria C. Pistoressi
        - 1996 Dra. Belkys A. Maletto
        - 1998 Dr. Victor G. Morón — 2011 Dra. M. Inés Crespo
        - 2001 Dra. Andrea S. Ropolo
        - 2006 Dr. Diego O. Alignani
        - 2008 Dra. Mirian Liscovsky
        - 2011 Dra. Romina Ranocchia
        - 2013 Dra. Carolina V. Gorlino
      - 1982 Dr. Edgardo R. Moretti
      - 1982 Dra. Beatriz Basso
        - 2003 Dra. Liliana Cervetta
      - 1982 Dr. Omar A. Romero
      - 1988 Dra. Susana E. Gea
        - 2001 Dra. Laura Giordanengo
        - 2005 Dra. Natalia L. Guiñazú Alanis
        - 2009 Dr. Eugenio Carrera Silva
        - 2009 Dra. Andrea Pellegrini
        - 2000 Dra. M. Pilar Aoki — 2013 Dr. Nicolás E. Ponce
      - 1989 Dra. Adriana Gruppi
        - 1999 Dra. Carolina L. Montes
        - 2001 Dra. Elina I. Zúñiga
        - 2004 Dra. Eva V. Acosta Rodriguez
        - 2009 Dra. Maria C. Merino
        - 2012 Dra. Maria C. Amezcua Vesely
      - 1992 Dr. Fabio M. Cerban
        - 2011 Dra. Laura Dulgerián
        - 2011 Dra. Vanina Garrido
      - 1996 Dra. Claudia C. Motrán
        - 2005 Dra. Cinthia C. Stempin
        - 2011 Dra. Carolina P. Knübel
        - 2012 Dr. Fernando F. Martinez
    - 1969 Dra. Maria G. Fallaci
    - 1969 Dr. Miguel A. Vides
      - 1982 Dr. Mario A. Aldao
        - 1995 Dr. Fabian E. Zalazar
        - 2002 Msc. Romina D. Di Paola Naranjo
        - 2004 Dr. Ramón Asis
        - 2008 Msc. Luis D. Barrionuevo
      - 1988 Dr. Jorge A. Zarzur
      - 1991 Msc. Hugo A. Guglielmone
      - 1996 Dr. Fernando J. Irazoqui
    - 1969 Dra. Maria T. Debanne
      - 1997 Dr. Gustavo A. Chiabrando
        - 2004 Dr. Gustavo R. Bonacci
        - 2005 Msc. Lyda B. Bisaro
        - 2006 Dra. Maria M. Sahores
        - 2008 Dr. Danilo G. Ceschin
        - 2011 Dr. Leandro C. Cáceres
      - 2000 Dra. Maria C. Sánchez
      - 2001 Dr. Adrián M. Ramos
      - 2004 Dra. Mónica B. Gilardoni
  - 1968 Dr. Manuel Dorado
    - 1970 Dra. Beatriz Pacheco
      - 1982 Dra. Mirtha M. Depiante
        - 1996 Dr. Miguel A. Orsilles
        - 1997 Dra. Ana C. Donadio
        - 1999 Dra. Maria M. Remedi
      - 1989 Dra. Alejandra I. Casas
    - 1973 Dra. Miriam C. Galmarini
    - 1974 Dr. Edilberto R. Rubiolo
      - 1989 Dra. Roxana C. Cano
      - 1993 Dr. Leonardo A. Piazza
      - 1995 Dra. Lilian E. Canavoso — 2012 Dra. Silvina A. Aguirre
  - 1968 Dra. Ruth H. Perassi
  - 1968 Dr. Luis C. Patrito
    - 1982 Dr. Luis A. Actis — 1993 Dra. Carla Bidinost
    - 1989 Dr. José L. Bocco
      - 2002 Dra. Daniela A. Slavin
      - 2003 Dr. Fernando López-Díaz
      - 2003 Dr. Claudio C. Prieto
      - 2005 Dra. Claudia V. Sola
      - 2006 Dr. Hector A. Saka
    - 1991 Dra. Graciela M. Panzetta
      - 2006 Dr. Rodrigo Nores
      - 2011 Dra. Soledad Camolotto
      - 2013 Dra. Ana C. Racca
    - 1995 Dr. Nicolás P. Koritschoner
      - 2004 Msc. Nahuel Romero
      - 2006 Dr. Ricardo C. Gehrau
      - 2008 Dr. Diego D'Astolfo
    - 1997 Dr. José R. Echenique
      - 2009 Dr. Germán Piñas
      - 2013 Dr. Paulo R. Cortes
    - 1997 Dra. Catherine I. Dumur
  - 1969 Dr. Alfredo Flury
    - 1981 Dra. Susana V. Genti
      - 1998 Dr. Julio E. Cabrera
      - 2003 Dr. José L. Pruneda Paz
      - 2003 Dra. Edith S. Durand
      - 2004 Dra. Paula A. Abadie
      - 2007 Dra. Sofía C. Angeletti
      - 2009 Dr. Mauricio A. Linares
      - 2012 Dra. Luciana Reyna
      - 2013 Mg. Gonzalo R. Rodriguez
    - 1988 Dra. Nora S. Olivier
    - 1996 Dra. Cecilia I. Alvarez
      - 2009 Dr. Pablo M. Monetta
      - 2009 Dr. Nahuel Romero
    - 1998 Dr. Javier G. Blanco
- 1948 Dr. Roberto Paraje — 1965 Dra. Victoria del C. Baggio
  - 1966 Dr. Rodolfo J. Nóbile
    - 1981 Dra. Diana T. Masih
      - 1989 Dr. Hector R. Rubinstein
        - 2004 Dr. Martin G. Theumer
        - 2006 Msc. Nancy B. Larrosa
        - 2013 Dra. Verónica S. Mary
      - 1995 Dra. Laura A. Cervi
        - 2012 Dr. Cristian R. Falcón
        - 2012 Dr.Franco A. Carranza
      - 1997 Dra. Gabriela Rossi
      - 2003 Dra. Laura S. Chiapello
      - 2007 Dr. José L. Baronetti
      - 2009 Dra. Marianela Serradell
      - 2011 Dra. Ana P. Garro
      - 2011 Dra. Lorena Guasconi
      - 2012 Mg. M. Florencia Spesso
    - 1986 Dra. Rosa L. Quiroga
- 1958 Dr. Ricardo B. Podio — 1970 Dr. Aldo H Coleoni
  - 1982 Dra. Ana M. Masini
    - 1998 Dra. Maria E. Costamagna
    - 1999 Dr. Mauricio Di Fulvio
    - 2005 Dra. M. Laura Vélez
    - 2007 Dra. Laura Fozzatti
    - 2013 Dra. Magali Nazar
  - 1985 Dr. Alfredo R. Recúpero
  - 1992 Dra. Ana M. Cabanillas — 2013 Dra. Guadalupe Lorenzatti
  - 1996 Dra Claudia G. Pellizas
  - 2006 Dra. Maria del M. Montesinos
- Dr. E. Mosquera — 1970 Dr. Ernesto Hiiba
  - 1991 Dra. Silvia Frede
  - 1993 Dra. Cristina S. Ortiz
  - 1987 Dr. Daniel A. Wunderlin
    - 2003 Dra. Maria V. Amé — 2012 Mg. Patricia O"mill
    - 2005 Msc. Elsa B. Marcucci
    - 2006 Dra. Maria V. Baroni
    - 2006 Dra. Magdalena V. Monferrán
    - 2006 Msc. Raquel Bazan
    - 2007 Dra. Silvia F. Pesce
    - 2007 Msc. Beatriz V. Lima
    - 2008 Msc. Ruth C. Arrúa
    - 2013 Dr. Lucas N. Galanti

DEPARTAMENTO DE FARMACIA
Tesis de Maestrías y Doctorados
1962 - 2013

- 1962 Dr. Juliani, Héctor R.
  - 1972 Dr. Pereyra de Santiago, Oscar J.
    - 1993 Mg. Peretta, Marcelo D.
  - 1974 Dr. Oberti, Juan C.
  - 1977 Dr. Cabrera, José Luis
    - 1990 Dra. Solá, Nancy H.
      - 1999 Mg. Salinas, Sergio L.
      - 2000 Mg. Uema, Sonia A. N.
      - 2000 - 2002 Dra. Vega, Elena M.
      - 2004 Mg. Mandrile, Marcia
    - 1993 Dra. Agnese, A. Mariel
      - 2009 Dra. Vallejo, Mariana G.
    - 2002 Dra. Nuñez Montoya, Susana
    - 2002 Dra. Ortega, María Gabriela
    - 2006 Dra. Casado, Mariela
    - 2007 Dra. Comini, Laura
    - 2011 Dra. Peralta, Mariana Andre
  - 1980 Dra. Gutiérrez, Alicia B.
  - 1981 Dra. Gianinetto, Irma B.
  - 1989 Dr. Chiale, Carlos A.
- 1964 Dra. Bertorello, María Martínez de
  - 1973 Dr. Manzo, Rubén H.
    - 1987 Dra. Ahumada, Amelia A.
      - 1997 Dra. Sobrero, Cecilia
    - 1989 Dra. Luna, Ernestina de los A.
    - 1991 Dra. Baschini, Miriam
    - 1992 Dr. Allemandi, Daniel A.
      - 2003 Dr. Palma, Santiago D.
        - 2011 Dra. Castro, Silvina
      - 2007 Dr. Llabot, Juan M.
      - 2010 Dra. Quinteros, Daniela
      - 2013 Dra. Gallo, Loreana C.
    - 1994 Mag. Fallati, Claudia
    - 1997 Dra. Alovero, Fabiana del L.
      - 2007 Mg. Esteban, Silvia
      - 2012 Dra. Romero, Verónica L.
    - 2001 Dra. Olivera, María Eugenia
      - 2007 Mg. Romañuk, Carolina
      - 2013 Dra. Guzmán, M. Laura
    - 2003 Mag. Vilches, Ana Paula
    - 2004 Dr. Jiménez Kairuz, Álvaro
      - 2013 Dra. Palena, M. Celeste
    - 2004 Dra. Vega, Elena M.
    - 2006 Dra. Ramírez Rigo, María V.
    - 2008 Dr. Bermúdez, José María
    - 2010 Mg. Maggia, Norma
    - 2010 Dra. Breda, Susana A.
    - 2012 Dra. Ardusso, Marina S.
  - 1980 Dr. Murature, Domingo A.
  - 1977 Dra. De la Fuente, Juana Rosa
  - 1981 Dra. Fernández, Alicia
  - 1982 Dra. Alassia, Liliana M.
  - 1989 Dra. Longhi, Marcela R.
    - 2001 Dra. Linares, Marcela
    - 2008 Dra. Garnero, Claudia
    - 2009 Dra. Zoppi, Ariana
    - 2013 Dra. Delrivo, Alicia
  - 1991 Dra. Sperandeo, Norma R.
    - 2009 Mg. Faudone, Sonia
    - 2011 Dr. Kassuha, Diego E.
  - 1993 Dra. Ortiz, Cristina S.
    - 2006 Dra. Ferreyra, Carola
    - 2012 Dra. Montes De Oca, María Noel
  - 1998 Dra. Granero, Gladys
    - 2012 Dra. Lozina, Laura Analía
  - 2001 Dra. Casarosa, Mónica
    - 2013 Dra. Mora, M. Julia
- 1962 Dr. Bertorello Héctor E.
  - 1981 Dra. Briñón, Margarita C.
    - 1994 Dra. Dabbene, Viviana G.
    - 1998 Dra. Motura, Marisa I.
    - 2003 Dr. Moroni, Guillermo N.
    - 2003 Dra. Vega, Elena M. (interina)
    - 2005 Dra. Raviolo, Mónica A.
    - 2005 Dra. Teijeiro, Silvina A.
    - 2007 Dr. Quevedo, Mario A.
    - 2008 Dra. Ravetti, Soledad
    - 2010 Dra. Lopez Rivilli, Marisa
    - 2012 Dr. Ribone, Sergio R.
    - 2013 Dra. Gualdesi, M. Soledad
- Dr. Orio Oscar A.
  - 1981 Dra. Mazzieri, María Rosa
    - 1999 Dr. Nieto, Marcelo
    - 2007 Dra. Pinto Vitorino, Graciela
    - 2009 Dr. Hergert, Lisandro Y.
    - 2010 Dra. Pagliero, Romina
    - 2011 Dra. Fontana, Daniela
- 1969 Dra. Ramos, Blanca Andrea
  - 1981 Dra. Albesa Inés
    - 1996 Dra. Bogdanov, Patricia
    - 1999 Dra. Barnes, Ana
    - 2002 Dra. Paraje, Gabriela
      - 2013 Dr. Arce Miranda, Julio E.
    - 2005 Dra. Becerra, M. Cecilia
    - 2009 Dra. Páez, Paulina
    - 2010 Dra. Alassa, Virginia
    - 2011 Dra. Correa Salde, Viviana
- 1982 Dra. Antón, Ana
  - 1989 Dra. Barboza, Gloria
    - 2002 Mg. Luján, Claudia
    - 2004 Mg. Filippa, Eva
    - 2004 Mg. Bonzani, Norma
    - 2011 Dra. Gutiérrez, M. Alejandra

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA
Tesis de Maestrías y Doctorados
1962 - 2013

- Dr. Izquierdo, Iván A.
  - 1968 Dra. Nasello, Gladys A.
    - 1979 Dr. Ramirez, Oscar A.
      - 1993 Dr. Pavcovich, Luis A.
      - 2000 Dr. Nassif, Fernando J.
      - 2002 Dra. Pérez, Mariela F.
      - 2004 Dr. Sodero, Alejandro O.
      - 2007 Dra. Maglio, Laura E.
      - 2008 Dra. Almirón, Romina S.
      - 2011 Dr. Spessot, Waldo Andrés
      - 2012 Dra. Monti, Maria Carolina
  - 1972 Dra. Marichich, Erna S.
  - 1972 Dra. Evangelista, Ana M.
  - 1973 Dra. Gattoni, Renata C.
  - 1973 Dr. Tannhausser, Mario
  - 1974 Dr. Astrada, Carlos
- Dr. Orsingher, Otto A.
  - 1972 Dra. Fulginiti, Ana S.
    - 1983 Dra. Cancela, Liliana M.
      - 1993 Dra. Basso, Ana M.
      - 2001 Dra. Capriles, Nancy del R.
      - 2001 Mg. Gioino, Gabriela
      - 2004 Dra. Pacchioni, Alejandra M.
      - 2008 Dra. Assis, Maria A.
      - 2013 Dra. Esparza M. Alejandra
    - 1989 Dra. Viglieca, Silvana
    - 1996 Dra. Minetti, Alejandra
    - 1999 Dra. Virgolini, Miriam B.
  - 1981 Dra. Levin, Lidia E.
  - 1981 Dr. Molina, Victor A.
    - 1991 Dr. Cuadra, Gabriel R.
      - 2005 Dra. Valdomero, Analia.
      - 2012 Dra. Velazquez, Evelin E.
    - 1991 Dr. Murúa, Victor S.
    - 2000 Dra. Zurita, Alejandra
    - 2001 Dra Lacerra, Carolina
    - 2005 Dr. Rodriguez, Pablo A.
    - 2006 Dr. Calfa, Gastón D.
    - 2007 Dra. Isoardi, Nora A.
    - 2009 Dra. Bignante, Anahi
    - 2010 Dra. Bustos, Silvia G.
    - 2012 Dra. Maldonado, Noelia M.
    - 2013 Dr. Giachero,Marcelo
  - 1983 Dra. Keller, Elizabeth A.
  - 1986 Dr. Brioni, Jorge D.
  - 1991 Dra. Córdoba, Nancy E.
  - 1994 Dr. Britos, Sergio A.
  - 1995 Dra. Arolfo, Maria Pia
  - 1997 Dra. Borghese, Cecilia M.
- Dra. Cobe, Maria E.
  - 1992 Dra. Durando, Patricia
  - 1995 Dr. Lescano, Nelson
  - 1997 Dra. Kremer, Cecilia
  - 2000 Dra. Sánchez, Mónica
- Dra. Rubiales, Susana
  - 2001 Dra. Monzón, Maria E.
  - 2003 Dra. Varas, Mariana
  - 2008 Dra. Carlini, Valeria P.
- Dra. Volosin, Marta
  - 2001 Dr. Calvo, Nelson
  - 2003 Dra. Kademián, Silvia
- Dra. Scimonelli, Teresa N.
  - 2006 Dra. Cragnolini, Andrea
  - 2013 Dra. Gonzalez Patricia V.
- Dra. Martijena, Irene
  - 2009 Dra. Bertotto, Maria E.
- Dra. Bregonzio, Claudia
  - 2012 Dra. Paz, M. Constanza

DEPARTAMENTO DE FISICOQUIMICA
Tesis de Maestrías y Doctorados
1962 - 2013

- 1961 Dr. Staricco, Eduardo H.
  - 1967 Dra. Oexler, Elena V.
    - 1996 Dr. Nieto, Jorge D.
  - 1968 Dr. Cosa, Juan J.
  - 1969 Dra. Alberto, Zulma R.
  - 1969 Dra. Salinovich, Olga M.
    - 1998 Dra. Olleta, Adriana C.
  - 1969 Dra. Soria, Dora
  - 1972 Dr. Gsponer, Héctor E.
  - 1974 Dr. Ferrero, Juan C.
    - 1993 Dra. Benedictto, M. Alejandra
    - 1994 Dr. Bollatti, Ricardo A.
    - 1994 Dr. Rinaldi, Carlos A.
    - 1995 Dr. Coronado, Eduardo A.
      - 2010 Dr. Encina Ezequiel
      - 2011 Dr. Perassi, Eduardo M.
    - 1995 Dr. Velárdez, Gustavo F.
    - 1997 Dr. Cáceres, Jorge O.
    - 2001 Dr. Pino, Gustavo A.
      - 2012 Dr. Oldani, Andrés N.
    - 2005 Dr. Rossa, Maximiliano
    - 2006 Dr. Bustos, Raúl A.
    - 2010 Dr. Cabanillas Vidosa, Iván
  - 1977 Dr. Quero, David E.
  - 1979 Dra. Brarda, M. Teresa
  - 1981 Dra. Martinez, Cecilia N.
  - 1981 Dr. Argüello, Gustavo A.
    - 1998 Dr. Malanca, Fabio E.
    - 1999 Dr. Sanramé, Carlos N.
    - 1999 Dra. Chiappero, Melisa S.
    - 2001 Dra. Bierbrauer, Karina
    - 2003 Dr. Burgos, Maximiliano
    - 2005 Dr. Sarmiento, Martin
    - 2009 Dr. Manetti, Martin
  - 1982 Dra. Arbilla, Graciela
  - 1982 Dr. Cosa, Fernando
  - 1982 Dra. Lane, Silvia I.
    - 1998 Dr. Nájera, Juan J.
    - 2001 Dr. Teruel, Mariano A.
      - 2009 Dra. Blanco, M. Belén
    - 2007 Dra. Herrera, Olga S.
    - 2007 Dr. Cometo, Pablo M.
    - 2009 Dr. Dalmasso, Pablo R.
  - 1982 Dra. Pasteris, Leonor E.
  - 1983 Dr. Argüello, Gerardo A.
    - 2000 Dra. Pagliero, Daniela
    - 2002 Dr. Massad, Walter
    - 2010 Mg. Vendramini, Melisa N.
    - 2011 Dr. Toneatto Judith
    - 2011 Dra. Aiassa Martinez, Ivana M.
    - 2012 Dra. Bazan, Claudia M.
  - 1986 Dr. Taccone, Raúl A.
  - 1986 Dra. Toselli, Beatriz M.
    - 2000 Dr. Olcese, Luis E.
    - 2003 Dr. Palancar, Gustavo G.
    - 2009 Dr. Fernández, Rafael P.
    - 2011 Dra. López, M. Laura
  - 1988 Dr. Bolatti, Lorenzo
  - 1989 Dr. Weibel, Daniel
  - 1989 Dr. Badini, Raúl
- 1962 Dra. Giordano, María C.
  - 1967 Dr. Macagno, Vicente A.
    - 1973 Dr. Derosa, Oscar A. H.
    - 1982 Dr. Darbyshire, Guillermo F.
    - 1982 Dr. Carbonio Raúl E.
      - 1996 Dr. Falcón, Horacio
      - 1997 Dra. Pagola, Silvina
      - 2000 Dr. Reinaudi, Luis
      - 2003 Dra. Nassif, Vivian
      - 2005 Dr. De Paoli, Juan
      - 2008 Dra. Pannunzio Minner, Elisa
      - 2009 Dra. Fuertes, Valeria
      - 2012 Dra. Blanco, M. Cecilia
      - 2013 Dr. Franco Diego G.
    - 1986 Dra. Ortiz, Patricia I.
      - 2001 Dr. Garcia, Carlos D.
      - 2008 Dra. Pfaffen, Valeria
      - 2010 Mg. Brunetti, María A.
      - 2011 Dr. Erro, Eustaquio M.
    - 1987 Dra. Lacconi Gabriela I.
      - 2004 Dra. Portela, Ana L.
      - 2011 Dra. Quiroga Argañaraz, María B.
      - 2012 Dra. Vazquez, Cecilia I.
    - 1989 Dra. Villullas Hebe M.
    - 1992 Dr. Vázquez, Mario V.
    - 1993 Dr. Patrito, Eduardo M.
      - 2005 Dr. Cometto, Fernando
      - 2006 Dra. Carot, M. Lucrecia
      - 2006 Dra. Ferral, Anabella
    - 1994 Dra. Cuffini, Silvia L.
      - 2009 Mg. Faudone, Sonia N.
    - 1995 Dra. Esplandiu, María J.
    - 1996 Mg. Benedito, Sandra E.
    - 2011 Dra. Calderón, Cecilia A.
  - 1967 Dra. Iwasita, Teresa B.
  - 1970 Dr. Sereno, Leonides E.
  - 1971 Dr. Mishima, Horacio T.
  - 1972 Dr. De Pauli, Carlos P.
    - 1986 Dr. Torresi, Roberto M.
    - 1991 Dr. Velasco, Manuel I.
    - 1993 Dr. Avena, Marcelo J.
      - 2004 Mg. Orona, Claudia E.
    - 1996 Dra. Ceppi, Silvia B.
    - 1999 Dra. Giacomelli, Carla E.
      - 2008 Dra. Valenti, Laura
      - 2012 Dra. López Rodriguez, María L.
      - 2013 Dra. Herrera, Elisa G.
    - 2001 Dra. Oliva, Fabiana Y.
    - 2006 Dra. Borgnino Bianchi, Laura
  - 1972 Dra. López, Beatriz A.
  - 1974 Dr. Sereno, Roberto
  - 1976 Dra. Solis, Velia M.
    - 1988 Dra. Pavese, Anahí G.
    - 1989 Dra. Yudi, Lidia M.
      - 2006 Dra. Aranzazú Monzón, Lorena
      - 2007 Dra. Juarez, Valeria
      - 2012 Dra. Colqui Quiroga, Mónica V.
      - 2013 Dra. Riva, Julieta S.
      - 2013 Dra. Cámara Candelaria I.
    - 1991 Dr. Rivas, Gustavo A.
      - 2003 Dra. Rodriguez, Marcela
        - 2013 Dra. Jalil, Yamile
      - 2005 Dra. Rubianes, Dolores
      - 2006 Dra. Pedano, M. Laura
      - 2009 Dra. Luque, Guillermina
    - 1995 Dra. Manzanares Cuello, María I.
    - 1999 Dra. Forzani, Erica S.
    - 2002 Dr. Garay, Fernando S.
    - 2002 Dra. Ferreyra, Nancy F.
      - 2012 Dra. Bracamonte, M. Victoria
    - 2008 Dra. Paz, Verónica
  - 1977 Dr. López Teijelo, Manuel
    - 1988 Dra. Córdoba, Susana I.
    - 2000 Dra. Brunetti, Verónica
    - 2001 Dr. Pérez, Manuel A.
      - 2013 Dra. Moiraghi Raquel
    - 2006 Dr. Linares Pérez, Omar
    - 2009 Dra. Gutierrez Fabiana
    - 2009 Dra. Alassia, M. Eugenia
  - 1979 Dr. Gioda, Alberto S.
  - 1981 Dra. Lorenzola, Teresa A.
  - 1981 Dra. Baruzzi, Ana M.
    - 1999 Dr. Dassie, Sergio A.
      - 2008 Dr. Mariscal, Marcelo M.
      - 2010 Dra. Garcia, Julia I.
      - 2010 Fernández, Ricardo A.
    - 2001 Dra. Azcurra, Ana I.
    - 2003 Dra. Wilke, Natalia
    - 2003 Dr. Iglesias, Rodrigo
    - 2006 Dr. Capra, Raúl
    - 2010 Dr. Benavidez, Tomás E.
    - 2011 Dr. Romero, Marcelo R.
  - 1982 Dr. Leiva, Ezequiel P. M.
    - 1994 Dra. Avalle, Lucia B.
  - 1982 Dra. Santos, Elizabeth
  - 1982 Dr. Camara, Osvaldo R.
    - 2001 Dr. Beltramo, Guillermo L.
    - 2006 Mg. Baletka, Denise A.
  - 1982 Dr. Leiva, Ezequiel P. M.
    - 1994 Dra. Rojas, Mariana I.
    - 2000 Dr. Sánchez, Cristian G.
      - 2010 Dr. Negre, Christian F. A.
    - 2002 Dr. Del Popolo, Mario G.
    - 2004 Dra. Giménez, Cecilia
    - 2008 Dra. Luque, Noelia
    - 2008 Dr. Narambuena, Claudio
    - 2009 Dr. Oviedo, Oscar
    - 2009 Dr. Vélez Patricio
  - 1992 Dra. Borosky, Gabriela L.
  - 1993 Dra. Paredes Olivera, Patricia
    - 2010 Dra. Juárez, María F.
    - 2012 Dr. Soria, Federico A.
  - 2000 Dr. Reinaudi, Luis
  - 2007 Dr. Zoloff Michoff, Martin
  - 2008 Dr. Mariscal, Marcelo M.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2013

1982 Dr. Leiva, Ezequiel P. M.	1994 Dra. Rojas, Mariana I.	
	2000 Dr. Sánchez, Cristian G.	2010 Dr. Negre, Christian F. A.
	2002 Dr. Del Pópolo, Mario G.	2013 Dra. Oviedo, M. Belén
	2004 Dra. Giménez, Cecilia	
	2008 Dra. Luque, Noelia	
	2008 Dr. Narambuena, Claudio	
	2009 Dr. Oviedo, Oscar	
	2009 Dr. Vélez Patricio	
	2013 Dr. S. Alexis Paz	
1992 Dra. Borosky, Gabriela L.		
1993 Dra. Paredes Olivera, Patricia	2010 Dra. Juárez, María F.	
2000 Dr. Reinaudi, Luis	2012 Dr. Soria, Federico A.	
2007 Dr. Zoloff Michoff, Martín		
2008 Dr. Mariscal, Marcelo M.		

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2013

- Dr. Caputto, Ranwel
  - 1965 Dr. Cumar, Federico A.
    - 1972 Dr. Maggio, Bruno
      - 1984 Dr. Fidelio, Gerardo D.
        - 1995 Dr. Bagatolli, Luis A.
        - 1997 Dr. Daniele, Julian
        - 1998 Dr. Gonzalez, Martin
        - 2003 Dra. Celej, M. Soledad
        - 2007 Dr. Ambroggio, Ernesto E.
        - 2010 Dra. Burgos, Marta I.
      - 1988 Dr. Montich, Guillermo G.
        - 2005 Dr. Villarreal Marcos
        - 2006 Dra. Nolan, M. Verónica
        - 2010 Dra. Paolorossi, Mariana
        - 2013 Dra. Galassi, Vanesa V.
      - 1989 Dr. Bianco, Ismael D.
      - 2001 Dra. Fanani, M. Laura
      - 2002 Dr. Oliveira, Rafael G.
      - 2008 Dra. Rosetti, Carla
      - 2009 Dr. Del Boca, Maximiliano
      - 2010 Dra. De Tullio, Luisina
    - 1978 Dra. Mestrallet, María
    - 1980 Dr. Roth, German
      - 1993 Dra. De Santis, Marta
      - 1996 Dr. Soria, Néstor
      - 2001 Dra. Degano, Alicia L.
        - 2011 Mg. Gunput Sabrina
        - 2011 Mg. Baez Natalia
      - 2005 Dra. Maccio, Daniela
      - 2005 Dra. Ditamo, Yanina
      - 2009 Dr. Vilcaes, Aldo Alejandro
      - 2010 Dra. Borgonovo, Janina E.
      - 2012 Dra. Rupil, Lucia L.
    - 1981 Dra. Monferran, Clara
      - 2002 Dra. Galvan, Estela
      - 2013 Dr. Bibolini, Mario J.
    - 1988 Dr. Pedraza, Jaime T.
    - 1988 Dr. Bennun, Fernando R.
    - 1991 Mg. Rodriguez, Pablo
    - 1994 Dr. Barra, José Luis
      - 2007 Dra. Jacquelin, Daniela
      - 2012 Dra. Martina, Mariana A.
      - 2013 Dra. Correa, Elisa M.
    - 1995 Dr. Rodriguez, Pablo
    - 1996 Dr. Balanzino, Luis
  - 1967 Dr. Barra Héctor S.
    - 1973 Dra. Uñates, Liliana
    - 1976 Dr. Rodriguez, Julio
    - 1976 Dr. Arce, Carlos
      - 1995 Dr. Sironi, Juan J.
      - 2001 Dra. Contin, M. Ana
      - 2005 Dr. Bisig, Gastón
      - 2006 Dra. Purro, Silvia
      - 2010 Dr. Zampar, Guillermo G.
      - 2013 Dra. Chesta, M. Eugenia
    - 1978 Dra. Hallak, Marta E.
      - 1995 Dra. Bongiovanni, Guillermina
      - 2000 Dr. Fissolo, Sebastián
      - 2004 Dra. Decca, Belén
      - 2006 Dr. Galiano, Mauricio
      - 2011 Dr. Carpio, Marcos Alejandro
      - 2012 Dra. Lopez Sambrooks, Cecilia
    - 1981 Dr. Argaraña, Carlos E.
      - 1994 Dra. Givogri, Irene M.
      - 1995 Dra. Smania, Andrea M.
        - 2009 Dr. Moyano, Alejandro J.
        - 2011 Dra. Lujan, Adela M.
      - 1995 Dr. Weizeffel, José
      - 1995 Dra. Kleiman, Frida E.
      - 2002 Dr. Pezza, Roberto
      - 2005 Dra. Monti, Mariela
      - 2007 Dr. Filiberti, Adrian
      - 2009 Dra. Miguel, Virginia
      - 2011 Dra. Morero, Natalia
    - 1986 Dra. Modesti, Nidia
    - 1990 Dra. Alonso, Alejandra
    - 1990 Dr. Arregui, Carlos O.
    - 1996 Dra. Nuñez Fernandez, M.
    - 1999 Dr. Mas, Carlos
  - 1967 Dra. Rubiolo, Alicia H.
    - 1978 Dra. Caputto, Beatriz L.
      - 1991 Dr. Guido, Mario E.
        - 2003 Dr. Garbarino, Eduardo
        - 2006 Dr. Marquez, Sebastián
        - 2009 Dr. Valdez, Diego
        - 2010 Dra. Nieto, Paula S.
        - 2011 Dra. Verra, Daniela M.
        - 2013 Dra. Acosta Rodriguez, Victoria A.
      - 1996 Dr. De Arriba Zerpa, Gonzalo
      - 2000 Dra. Bussolino, Daniela
      - 2003 Dra. Renner, Marianne L.
      - 2004 Dr. Gil, German
      - 2005 Dr. Portal, Maximiliano
      - 2008 Dr. Silvestre, David
      - 2008 Dr. Alfonso Pecchio, Adolfo
      - 2011 Dr. Ferrero, Gabriel O.
  - 1968 Dr.Maccioni Hugo J. F.
    - 1979 Dr. Landa, Carlos A.
      - 1994 Dr. Castagna, Leonardo
    - 1982 Dra. Defilpo, Silvia
    - 1987 Dr. Gravotta, Diego
    - 1987 Dr. Rosa, Alberto
      - 1995 Dr. Haedo, Sergio
      - 1995 Dr. Temporini, Esteban
      - 1995 Dr. Mautino, Mario R.
      - 1998 Dra. Borioli, Graciela
        - 2011 Dra. Gaggiotti, M. Cecilia
        - 2013 Dra. Gonzalez Montoro, M. Ayelen
      - 1999 Dr. Valdez Taubas, Javier
    - 1992 Dra. Alvarez, M. Elena
      - 2005 Dra. Pavet, Valeria
      - 2005 Dra. Fabro, Georgina
      - 2010 Dr. Cecchini, Nicolás
      - 2012 Dra. Monteoliva, Mariela I.
    - 1992 Dr. Daniotti, Jose Luis
      - 2002 Dr. Zurita, Adolfo
      - 2005 Dra. Crespo, Pilar
      - 2007 Dr. Gomez, Guillermo
      - 2008 Dr. Iglesias, Bartolomé R.
      - 2010 Dra. Trenchi, Alejandra
      - 2013 Dr. Torres Demichelis, Vanina A.
    - 1997 Dr. Martina, José A.
    - 1997 Dra. Maxzud, Mariana K.
    - 1997 Dr. Rosales Fritz, Victor
    - 2002 Dr. Giraudo, Claudio
    - 2004 Dra. Raimondi, Lina
    - 2007 Dra. Andrea, Uliana
    - 2009 Dr. Quintero, Cristian
    - 2010 Dra. Ferrari, Mariana L.
    - 2013 Dr. Quiroga, Rodrigo
  - 1968 Dr. Arce, Augusto
    - 1984 Dr. Beltramo, Dante M.
    - 1984 Dra. Kivatinitz, Silvia C.
      - 2004 Dra. Sampedro, Cecilia
      - 2008 Dr. Forcato, Diego
      - 2013 Dra. Scheidegger, Dana
    - 1990 Dr. Lopez, Ruben
  - 1971 Dra. Gimenez, Sofia
  - 1971 Dr. Frechmin, Pedro A.
  - 1971 Dra. Eterovic Vesna, A.
  - 1972 Dr. Curtino, Juan A.
    - 1986 Dr. Aon, Miguel
    - 1992 Dra. Miozzo, Cecilia
    - 1995 Dr. Goldraij, Ariel
      - 2013 Roldan, Juan A.
    - 2000 Dra. Carrizo, M. Elena
    - 2003 Dr. Romero, Jorge
    - 2007 Dra. Bazan, Soledad
  - 1972 Dr. Lassaga Fortuno, E.
  - 1972 Dr. Duffard, Ricardo O.
  - 1972 Dra. Albarracin, Irene
  - 1973 Dra. Sayavedra, Marta
  - 1983 Dr. Nores, Gustavo A.
    - 1996 Dra. Mizutamari, Kiyomi
    - 2002 Dr. Lopez, Pablo
    - 2007 Dr. Lardone, Ricardo
    - 2009 Dra. Comin, Romina
    - 2009 Dra. Alaniz, M. Eugenia
    - 2011 Dra. Moyano, Ana L.
  - 1988 Dr. Quiroga, Santiago
    - 2005 Dr. Laurino, Lisandro
    - 2007 Dr. Sosa, Lucas
    - 2009 Dr. Dupraz, Sebastián
    - 2011 Dra. Bernis, M. Eugenia
  - 1989 Dra. Domowicz, Miriam
  - 1995 Dra. Grabois, Viviana
  - 1996 Dra. Conde, Cecilia
  - Dr. Panzetta, Pedro
    - 1991 Dr. Cossy, Isassi Sadi
    - 1995 Dra. Allende, M. Laura
    - 2000 Dra. Brocco, Marcela
  - 1996 Dr. Irazoqui Fernando J.
    - 2010 Dr. Sendra, Victor
    - 2011 Dra. Ziocowski, Natacha

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA
Tesis de Maestrías y Doctorados
1962 - 2013

- Dr. Orfeo O. Orazi
  - 1962 Dr. Bertorello, Héctor E.
    - 1966 Dra. Hauen de Bronia, D.
    - 1967 Dr. Rossi, Roberto A.
      - 1979 Dr. López, Antonio F.
      - 1979 Dra. Pierini, Adriana B.
        - 1990 Dra. Baumgartner, Maria T.
          - 2007 Dr. Tempesti, Tomás C.
          - 2010 Dr. Blanco, Guillermo A.
          - 2011 Dr. Chans, Guillermo M.
          - 2012 Dr. Rodriguez, Sergio A.
        - 1992 Dra. Borosky, Gabriela L.
        - 1995 Dr. Duca, José S.
        - 2000 Dra. Gallego, Mariana H.
        - 2001 Dr. Vera, Domingo M.
          - 2012 Dr. Jara, Gabriel E.
        - 2012 Dra. Crespo Andrada, Karina F.
        - 2013 Dra. Torres, Natalia V.
      - 1981 Dr. Alonso, Rubén A.
        - 1992 Dr. Austin, Eduardo
        - 1995 Dr. Ferrayoli, Carlos G.
        - 1996 Dr. Manso, Pablo G.
      - 1983 Dra. Palacios, Sara M.
        - 1997 Dr. Lotz, Guillermo
        - 1998 Dra. Carpinella, María C.
      - 1986 Dra. Peñeñory, Alicia B.
        - 2001 Dr. Argüello, Juan E.
          - 2012 Dra. Barrionuevo, Cecilia A.
          - 2013 Dra. Bouchet, Lydia M.
        - 2006 Dr. Puiatti, Marcelo
        - 2008 Dra. Schmidt, Luciana C.
        - 2010 Dra. Okadath Mansilla, Gabriela
        - 2010 Dra. Rey, Valentina
      - 1986 Dra. Santiago, Ana N.
        - 2003 Dr. Toledo, Carlos
        - 2006 Mg. Basso, Silvana
        - 2010 Dr. Uranga, Jorge
        - 2011 Dr. Montañez, Paulo
        - 2013 Dra. Herrera Cano, Natividad C.
      - 1988 Dr. Bornancini, Esteban R.
      - 1994 Dr. Yammal, Carlos C.
      - 1995 Dra. Nazareno, Mónica A.
      - 1996 Dr. Lukach, Andrés E.
      - 1997 Dra. Foray, Silvia G.
      - 1997 Mg. Murguía, Marcelo C.
      - 2001 Dr. Córsico, Eduardo F.
      - 2005 Dra. Barolo, Silvia M.
      - 2005 Dr. Bajo Maquieira, Manuel
      - 2006 Dr. Vaillard, Santiago E.
      - 2006 Dra. Bonaterra, Mariana
      - 2009 Dr. Bardagi, Javier I.
      - 2010 Dra Bluden, María E.
      - 2010 Dr. Guastavino, Javier F.
      - 2012 Dra. Vaillard, Victoria A.
    - 1968 Dra. Hoyos de Rossi Rita M.
      - 1981 Dra. Buján de Vargas, Elba I.
        - 1995 Dra. Remedi, M. Virginia
        - 2005 Dra. Salum, M. Laura
        - 2007 Dra. Vico, Raquel V.
        - 2012 Dra. Rougier, Natalia M.
      - 1985 Dra. Veglia, Alicia V.
        - 2001 Dra. Gallán, Raquel E.
        - 2007 Dra. Pacioni, Natalia L.
        - 2008 Dr. Bracamonte, A. Guillermo
        - 2011 Dra. Sueldo Occello, Valeria
      - 1986 Dr. Nuñez, Alberto
      - 1988 Dra. Barra, Mónica
      - 1994 Mg. Aimar, M. Leandro
      - 1994 Dr. Viola, Luis E.
      - 1994 Dra. Sanchez, Ana M.
      - 1995 Dr. Granados, Alejandro M.
        - 2007 Dr. Zoloff Michoff, Martin
        - 2011 Dr. Andrada, Diego M.
        - 2013 Dra. Lanterna, Anabel E.
      - 1997 Dra. Fernández, Mariana A.
        - 2010 Mg. Sales, Pablo S.
        - 2013 Dra. Torres, M. Florencia
      - 2000 Dr. Aimar, M. Leandro
      - 2004 Dr. Andres, Gabriel O.
      - 2004 Dr. Kreiker, Jerónimo R.
      - 2009 Dr. Silva, O. Fernando
      - 2009 Dr. Kinen, Claudio O.
      - 2009 Dr. Fracaroli, Alejandro
    - 1972 Dr. Contigiani, Ricardo A.
      - 1983 Dra. Yranzo, Gloria I.
        - 2000 Dra. Moyano, E. Laura
          - 2010 Dr. Colomer, Juan P.
          - 2011 Dra. Ceballos, Noelia
          - 2012 Dra. Lucero, Paola L.
        - 2004 Dra. Paleo, Marta E.
        - 2006 Dr. Pelaez, Walter J.
        - 2010 Dra. Lopez Rivilli, Patricia
      - 1987 Dr. Wunderlin, Daniel A.
      - 1988 Dr. Phagouapé, Leonardo M.
      - 1991 Dr. Davico, Gustavo E.
      - 1993 Dr. Ferraris, Marisa A.
      - 1994 Mg. Tobanelli, Juan J.
      - 1995 Mg. Reartes, Noemi R.
      - 1995 Mg. Ravera, Mario J.
    - 1975 Dr. Pérez, Jorge D.
    - 1977 Dr. Castillo, Guillermo
    - 1981 Dra. Briñón, Margarita C.
    - 1981 Dr. Lescano, Gustavo R.
    - 1981 Dr. Argüello, Ricardo
    - 1982 Dra. Strumia, Miriam C.
      - 1997 Mg. Grassino, Susana B.
      - 1997 Dra. Zamora, Miriam N.
      - 2000 Dra. Halabi, Alejandra
      - 2002 Dr. Gómez, César
        - 2012 Dra. Cavallo, Jesica A.
      - 2005 Dr. Froimowicz, Pablo
      - 2006 Mg. Costamagna, Vanina
      - 2006 Dr. Capra, Raúl
      - 2007 Dr. Calderón, Marcelo
      - 2011 Dr. Gerbino, Leandro Julián
      - 2011 Dra. Paez, Julieta Irene
    - 1982 Dra. Alassia, Liliana M.
    - 1985 Dra. Castellano, Patricia
    - 1988 Dra. Pastoriza, Alejandra
    - 1989 Dr. Gonzáles, Miguel A.
    - 1993 Dra. Álvarez Igarzabal, Cecilia
    - 1997 Mg. Megrab, Sadek
    - 1997 Dra. Rios, E. Patricia
    - 2000 Mg. Spila, Guillermo
    - 2002 Dr. Ruiz, Daniel A.
    - 2002 Dr. Megrab, Sadek
    - 2009 Dr. Arrúa, R. Dario
    - 2011 Dr. Cuggino, Julio César
    - 2013 Dr. González, Agustin
- Dr. Oreo Oscar A.
  - 1962 Dr. Juliani, Héctor R.
    - 1974 Dr. Oberti, Juan C.
      - 1982 Dra. Sosa, Virginia E.
        - 1997 Dra. Meragelman, Karina M.
        - 2002 Dra. Colloca, Cristina B.
        - 2002 Dra. Alarcón, Silvia R.
        - 2013 Dra. Furqué, Gabriela I.
      - 1988 Dra. Silva, Gloria L.
      - 1989 Dr. Gil, Roberto R.
        - 2002 Dra. Meragelman Tamara L.
      - 1997 Dra. Pacciaroni, Adriana del V.
      - 1997 Dra. Misico, Rosana I.
      - 1998 Mg. Nicotra, Viviana E.
      - 1999 Dra. Bonetto, Gloria M.
      - 2003 Dra. Nicotra, Viviana E.
        - 2012 Dra. García, Manuela E.
      - 2005 Dra. Ramacciotti, Natalia S.
      - 2006 Mg. Guerrero, Cecilia A
      - 2007 Mg. Luna, Lorena C.
  - 1967 Dr. Fumarola, Martin J.
    - 1976 Dr. Sánchez, Eduardo I.
  - 1968 Dr. Madoery, Orlando D.
    - 1982 Dr. Camusso, Celso C.
  - 1975 Suárez, Ángela R.
    - 1988 Dr. Calandri, Edgardo L.
    - 1991 Dra. Suárez, Alejandra G.
    - 1994 Dra. Martin, Sandra E.
      - 2009 Dra. Uberman, Paula M.
      - 2010 Dr. Lanteri, Mario N.
    - 1996 Mg. Domine, Marcelo E.
    - 1997 Dra. Rossi, Laura I.
      - 2013 Dr. Velasco, Manuel I.
    - 1998 Dra. Martinelli, Marisa
      - 2013 Dra. Aldana, A. Agustina
  - 1978 Balzaretti, Vilma T.
  - 1979 Herrero, Eduardo R.
  - 1981 Mazzieri, María R.

Indice

Introducción Memoria 2013……..... 1

1-Planta de Personal
- 1.1 Personal Docente…… 16
- 1.2 Personal de Apoyo a la Docencia……..... 38
- 1.3 Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de CONICET…… 43

2-Actividad Docente 2013
- 2.1 Actividades de Grado…… 44
- 2.2 Actividades de Posgrado
- 2.3 Cursos Dictados en el Período 2013…… 54
- 2.4 Otros Cursos Dictados en el Período 2013……. 58

3-Otras Actividades Académicas
- 3.1 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad…… 67
- 3.2 Visitas Recibidas…… 78

4-Actividades de Investigación
- 4.1 Publicaciones
- 4.1.1 Trabajos Científicos Publicados…… 82
- 4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos 104
- 4.1.3 Otras Publicaciones…… 109
- 4.1.4 Otras Publicaciones Compartidas entre Departamentos…… 117
- 4.2 Tesis Aprobadas en el Período…… 118
- 4.3 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica…… 124
- 4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas……. 157
- 4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos…….. 206

5-Becas
- 5.1 Becas Internas…… 213
- 5.2 Becas Externas……. 241

6-Viajes al Exterior……. 242

7-Programas, Centros o Institutos..... 246

8-Otras Informaciones
- 8.1 Premios y Distinciones…… 250
- 8.2 Actividades de Gestión…… 254
- 8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencia…… 264
- 8.4 Asesorías o Consultorías, Convenios y Cooperaciones …….. 274
- 8.5 Actuación en Sociedades Científicas……. 279
- 8.6 Varios…… 285

9-Biblioteca……. 296

1-1 Personal Docente

Departamento: Bioquímica Clínica

PROFESORES EMÉRITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
PATRITO, LUIS C.	DE		A1

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
RIERA, CLELIA MARÍA	DE	PRINCIPAL	A1

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BOCCO, JOSÉ LUIS	DE	PRINCIPAL	I
GENTI, SUSANA	DE	PRINCIPAL	I
GRUPPI, ADRIANA	DE	PRINCIPAL	I
MASIH, DIANA	DE	PRINCIPAL	I
MASINI de REPISO, ANA MARÍA	DE		I
PISTORESI, MARÍA CRISTINA	DE	PRINCIPAL	I
RUBINSTEIN, HÉCTOR	DE		I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CHIABRANDO, GUSTAVO	DE	INDEPENDIENTE	II
CORREA, SILVIA	DS	INDEPENDIENTE	II
GEA, SUSANA ELBA	DE	INDEPENDIENTE	I
RIVERO, VIRGINIA	DE	INDEPENDIENTE	II
SERRA, HORACIO M.	DE	INDEPENDIENTE	I
SOTOMAYOR, CLAUDIA	DE	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ACOSTA RODRIGUEZ, EVA	DS	ADJUNTO	II
AME, MARÍA VALERIA	DE	ADJUNTO	II
ASÍS, RAMÓN	DS	ADJUNTO	II
ÁLVAREZ, CECILIA	DE	ADJUNTO	II
AOKI, PILAR	DS	ADJUNTO	II
CABANILLAS, ANA MARÍA	DE	INDEPENDIENTE	II
CANAVOSO, LILIÁN	DS	ADJUNTO	II
CERBAN, FABIO	DS	ADJUNTO	II

CERVI, LAURA	DS	ADJUNTO	II
DONADIO, ANA CAROLINA	DS	ADJUNTO	II
ECHENIQUE, JOSÉ	DSE	INDEPENDIENTE	II
IRIBARREN, PABLO	DS	INDEPENDIENTE	II
MACCIONI, MARIANA	DS	INDEPENDIENTE	II
MALETTO, BELKYS	DE		II
MONTES, CAROLINA	DS	ADJUNTO	II
MORON, VÍCTOR GABRIEL	DS	ADJUNTO	II
MOTRAN, CLAUDIA CRISTINA	DS	ADJUNTO	II
PANZETTA-DUTTARI, GRACIELA	DE	INDEPENDIENTE	II
PELLIZAS, CLAUDIA	DE	ADJUNTO	II
RODRIGUEZ GALAN, MARÍA	DS	ADJUNTO	II
SANCHEZ, MARÍA CECILIA	DS	ADJUNTO	III
THEUMER, MARTÍN	DS	ASISTENTE	III

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ACLAND STRACK, RACHEL	PROF.AS.DS	CONICET	
ALAMINO, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
ALANIS, ANA MARÍA	PROF. AS. DS		
AMBROSIO, LAURA	PROF.AS.DS		
ANGELETTI, SOFÍA	PROF. AS. DS	CONICET	
ARIAS, SILVINA	PROF. AS. DS	CONICET	
AROCENA, ALFREDO	PROF. AS. DS	CONICET	
ARROYO, DANIELA	PROF. AS. DE	CONICET	
BAEZ, NATALIA	PROF.AS.DS	CONICET	
BALANGERO, MARCOS	PROF. AS. DS		
BARONI, VERÓNICA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
BARRIOS, BIBIANA	PROF.AS.DS	CONICET	
BONACCI, GUSTAVO	PROF. AY. DSE	ADJUNTO	
BONANSEA, ROCIO	PROF. AS. DS	CONICET	
BRESER, LAURA	PROF. AS. DS		
BURSTEIN, VERONICA	PROF.AS.DS	CONICET	
CACERES, LEANDRO	PROF. AS. DS		
CANO, ROXANA	PROF. AS. DSE		
CASTELL, SOFIA	PROF.AY.DS	CONICET	

CAVALLO, NATALIA	PROF. AS. DS		
CIAN, MELISA	PROF. AS. DS	CONICET	
COLLINO, CÉSAR	PROF. AY. A DSE		
CORTÉS, PAULO	PROF. AS. DSE		
CRESPO, MARÍA INÉS	PROF. AS. DS		
CHIAPELLO, LAURA S.	PROF. AS. DSE	ADJUNTO	III
CHIODETTI, ANA	PROF.AS.DS		
DI PAOLA NARANJO, ROMINA	PROF. AS. DS		
EGEA, ANA LIA	PROF. AS. DS	CONICET	
FLORES MARTÍN, YESICA	PROF. AS. DS	CONICET	
FRUTERO, LEONARDO	PROF. AS. DSE		
GALANTI, LUCAS	PROF. AS. DSE		
GARCIA, IRIS A.	PROF. AS. DS	CONICET	
GARRO, ANA PAULA	PROF. AS. DS		
GATTI, GERARDO	PROF. AS. DS	CONICET	
GAVIGLIO, EMILIA	PROF. AS. DS	CONICET	
GIGENA, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	
GILARDONI, MÓNICA B.	PROF. AS. DSE		V
GUASCONI, LORENA	PROF. AS. DS	CONICET	
GUGLIELMONE, HUGO	PROF. AS. DSE		II
HARMAN, MARIA FLORENCIA	PROF. AS. DS	CONICET	
IACOBELLI, LUCIANA	PROF. AS. DS		
JALDIN FINCATI, JAVIER	PROF. AS. DE	CONICET	
LEYRIA, JIMENA	PROF. AS. DS	CONICET	
LINGUA, MARIANA	PROF. AS. DS	FONCyT	
LLORENS DE LOS RIOS, MARIA	PROF. AS. DS	FONCyT	
LORENC, VALERIA	PROF. AS. DS	CONICET	
LUQUE, CAROLINA	PROF. AS. DSE		
MARY, VERONICA	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTINEZ, CRISTINA	PROF. AS. DS		
MARTINEZ, FERNANDO	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTINEZ, HERNAN	PROF. AS. DS	CONICET	
MODESTI, NIDIA	PROF. AY.DS		
MONFERRAN, MAGDALENA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	IV
MOTRICH, RUBÉN DARÍO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	

MOYANO, ALEJANDRO	PROF. AS. DS	CONICET	
MÛLLER, VIRGINIA	PROF. AS. DE		
NAZAR, MAGALI	PROF. AS. DS	CONICET	
NOCERA, DAVID	PROF. AS. DS	FONCyT	
ONOFRIO, LUISINA	PROF. AS. DS	CONICET	
ORTIZ DE TROGLIA, SUSANA	PROF. AS. DSE		III
OTAIZA, SANTIAGO	PROF. AS. DS		
PAROLI, AUGUSTO	PROF.AS. DS	CONICET	
PEDROTTI, LUCIANO	PROF. AY. DS	CONICET	
PERALTA RAMOS, JAVIER	PROF. AS. DS	CONICET	
PERRONE, ANA PAULA	PROF. AS. DS	CONICET	
PONCE, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	
RACCA, ANA C.	PROF. AS. DS	CONICET	
RAMELLO, MARÍA CECILIA	PROF. AS. DS	CONICET	
REMEDI, MARÍA MÓNICA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
RENA, VIVIANA	PROF. AS. DS		
REYNA, LUCIANA	PROF. AS. DE		
RIDANO, MAGALI	PROF. AS. DS	CONICET	
ROCCI, MARTHA	PROF. AS. DS		
ROMÁN ROSS, ANDREA	PROF. AY. B DS		
RÓPOLO, ANDREA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
SAMPIERI, LUCIANA	PROF. AY. DSE		
SANCHEZ, LEONARDO	PROF. AS. DS	FONCyT	
SANCHEZ VALLECILLO, MARÍA F.	PROF. AS. DS	CONICET	
SARAGUSTI, ALEJANDRA	PROF. AY. DSE		
SERRADEL, MARIANELLA	PROF. AS. DS		
SOLÁ, CLAUDIA	PROF. AS. DSE	ADJUNTO	
SORIA, GASTON	PROF. AS. DSE	CONICET	
STEMPIN, CINTHIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
SUAREZ, FERNANDA	PROF.AS.DS	CONICET	
TAGLIAVINI, MABEL	PROF. AS. DS		
THEUMER, MARTÍN G.	PROF. AS. DS	CONICET	
TOSELLO, JIMENA	PROF. AS. DS	CONICET	
TRUCCO, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
YANDAR, NUBIA	PROF. AS. DSE		

YRANZO, NORA LILIA	PROF. AS. DS		III
ZACCA, ESTEFANÍA	PROF. AY. DE		
ZAMORY, ESTRELLA	PROF. AS. DS		

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ACTIS DATO, VIRGINIA	AYU AL		
ANDREOLA, SOFÍA	AYU AL		
BAENAS, ROCIO	AYU AL		
BERTONE, IRANA	AYU AL		
BUCARI, MARIA GABRIELA	AYU AL		
CABANA, ÁLVARO	AYU AL		
CARRANZA, ANDREA	AYU AL		
DE LA COLINA, ARANIBAR ARIADNA	AYU AL		
FALLETTI, PAULINA	AYU AL		
FERNANADEZ DE ULIVARRI, PILAR	AYU AL		
FIOCCHETTI, DANIEL	AYU AL		
FLORES MARIN, MARIA DANIELA	AYU AL		
FOURNIER, GASTON FEDERICO	AYU AL		
GARCIA, ANA PAULA	AYU AL		
LEIGGENER, LUCIANO	AYU AL		
MACCIO MARETTO, LISA	AYU AL		
MARTINI, GABRIELA MAGALI	AYU AL		
MARZARI, JORNET RAFAEL	AYU AL		
MENA, CRISTIÁN	AYU AL		
PADILLA, MARIA SOLEDAD	AYU AL		
PELLIZZARI, MAXIMILIANO	AYU AL		
RIGONI, DAIANA	AYU AL		
ROCA, MICAELA	AYU AL		
RODRIGUEZ, EMILSE	AYU AL		
SABBATINI, JULIA	AYU AL		
SALEG, JULIA	AYU AL		
SARAVESI, SOLANGE	AYU AL		
SOLIANI, MARÍA ITATÍ	AYU AL		

SOTELO, VANESSA	AYU AL		
SUBIRADA CALDARONE, PAULA	AYU AL		
VILLAFAÑEZ, FLORENCIA	AYU AL		
WILDFEUER, GUSTAVO	AYU AL		

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

Dra. MIRIAM C. STRUMIA	Dirección
Dra. SILVIA KIVATINITZ	Director Interino
Dra. SILVIA F. PESCE	Director Técnico

Coordinadores de Aéreas Operativas:

Bioq. Esp. ANALÍA LLINARES	Coordinadora Área Aguas y Efluentes
Dra. SILVIA F. PESCE	Coordinadora Área Alimentos
Dra. MARIANA NÚÑEZ	Coordinadora Área Desarrollo, Adecuación y Derivaciones.
Mag. RICARDO TOSELLI	Coordinador Área Microbiología
Bioq. ROMINA GAYDOU	Coordinadora Área Calidad
Lic. PABLO ROQUE	Coordinador Área Química Industrial
Sra.TRINCHIERI DANIELA	Coordinadora Área Administrativa (Desde 01/05/13)
Sr. ARIEL BERTOLA	Coordinación Área Económica Financiera (Desde 01/05/13)

Personal que desempeñó funciones como analistas durante el año 2013:

Lic. MARÍA EUGENIA GHIBAUDO	Área Agua y Efluentes
Lic. ANA MARÍA BECCAGLIA	Área Agua y Efluentes
Lic. Bioq. PAULA VILLACORTA	Área Agua y Efluentes
Lic. Bioq. MARÍA FLORENCIA BRIONI	Área Alimentos
Bioq. DAGNA MAZZONI	Área Alimentos
Bioq. GERALDINE CHEMINET	Área Microbiología
Bioq. MARTÍN DER OHANNESIAN	Área Microbiología
Bioq. CECILIA ZINI	Área Microbiología
Lic. DANIELA SILVA	Área Química Industrial
Bioq. TOMÁS FRANCO	Área Química Industrial
Lic. SEBASTIÁN HONORES	Área Química Industrial

Téc. Lab. EZEQUIEL PALACIOS	Área Química Industrial
Bioq. MATÍAS PALACIO	Área Laboratorio
Lic. GERMÁN CHARLES	Área Desarrollo, Adecuación y Derivaciones.

Área administrativa contable:

Sra. EVA BARTOLI	
Sra. VERÓNICA VARGAS	
Sra. PAULA ESQUIVEL	
Sra. NOEMÍ GRANADOS	

Personal de apoyo:

An. Sist. GUSTAVO MANZO	Sección Informática
Sra. NATALIA GUTIERREZ	Servicios Generales

Departamento: Farmacia

PROFESORES EMÉRITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BRIÑÓN, MARGARITA CRISTINA			I
CABRERA, JOSÉ LUIS		PRINCIPAL	I
MANZO, RUBÉN H.		PRINCIPAL	I

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALBESA, INES	DE		I
ALLEMANDI, DANIEL ALBERTO	DE	INDEPENDIENTE	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
LONGHI, MARCELA RAQUEL	DE	INDEPENDIENTE	I
MAZZIERI, MARÍA ROSA	DE		II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
AGNESE, ALICIA MARIEL	DE		II
ALOVERO, FABIANA	DE	ADJUNTO	II
BARBOZA, GLORIA ESTELA	DE	INDEPENDIENTE	I

BECERRA, MARÍA CECILIA	DS	ADJUNTO	III
GRANERO, GLADYS ESTHER	DS	ADJUNTO	III
JIMÉNEZ KAIRUZ, ÁLVARO	DS	ADJUNTO	III
LLABOT, JUAN MANUEL	DS	ASISTENTE	III
NÚÑEZ MONTOYA, SUSANA	DS	ASISTENTE	III
OLIVERA, MARIA EUGENIA	DE	ADJUNTO	II
ORTEGA, MARÍA GABRIELA	DS	ADJUNTO	III
ORTIZ, CRISTINA SUSANA	DE		II
PAEZ, PAULINA	DE	ASISTENTE	III
PALMA, SANTIAGO DANIEL	DS	INDEPENDIENTE	III
PARAJE, MARIA GABRIELA	DE	ADJUNTO	III
QUEVEDO, MARIO A.	DS	ASISTENTE	III
RAVIOLO, MÓNICA	DE	ASISTENTE	IV
SPERANDEO, NORMA REBECA	DE		II

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA, VIRGINIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
ALOISIO, CAROLINA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
ANGEL VILLEGAS, NATALIA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
ARCE MIRANDA, JULIO	PROF. AY. A DS	CONICET	IV
BARNES, ANA ISABEL	PROF. AY. A DE		III
BATTISTINI, FRANCO	PROF. AY. A DS	SECyT-UNC	
BIRRI, MARCELA A.	PROF. AS. DS	CONICET	V
BOIERO, CAROLINA	PROF. AY. A DS	FONCyT	
BREDA, ANDREA	PROF. AY. A DS		III
BRUNO, FLAVIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BUSTOS, PAMELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
CABRAL PÉREZ, MATÍAS	PROF. AS. DS		V
CAFFARATTI, MARIANA	PROF. AY. A y PROF. AY. B	FAC. C. QUIMICAS	
CEBALLOS MARTIN, ELISEO	PROF. AS. DS y AY. A DS	CONICET	
COMINI, LAURA	PROF. AS. DE		III
DEL GAUDIO, MICAELA	PROF. AS. DS y PROF. AY. B		

DIMMER, JESICA	PROF. AS. DS	CONICET	
FILIPPA, EVA MARÍA	PROF. AS. DSE		IV
FONTANA, DANIELA	PROF. AS. DSE y PROF. AS. DS		IV
FORMICA, MARÍA LINA	PROF. AS. DS	CONICET	
GARCÍA, MÓNICA	PROF. AS. DS	CONICET	
GARNERO, CLAUDIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
GUALDESI, MARÍA SOLEDAD	PROF. AS. DE		V
GUZMÁN, MARÍA LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	V
KASSUHA, DIEGO	PROF. AS. DS		V
KOMROVSKY, FABIÁN	PROF. AS. DS	CONICET	
LUCIANI GIACOBBE, LAURA C.	PROF. AS. DS	CONICET	
LUJÁN, MARÍA CLAUDIA	PROF. AY. B y PROF. AS. DS		IV
MARIONI, JULIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MARTÍNEZ, SOL ROMINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MIANA, GISELE	PROF. AS. DS	CONICET	
MORERO, RITA	PROF. AY. A DSE		
MUGAS, MARÍA LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
ONNAINTY, RENÉE	PROF. AY. A DS	CONICET	V
PALENA, MARÍA CELESTE	PROF. AY. A DE	CONICET	V
PAREDES, ALEJANDRO	PROF. AS. DS	CONICET	
PERALTA, MARIANA	PROF. AS. DS	FONCyT	IV
QUINTEROS, DANIELA	PROF. AY A DE	CONICET	IV
QUINTEROS, MELISA	PROF. AY. B	CONICET	
REAL, JUAN PABLO	PROF. AY. A DS	FONCyT	
RIBONE, SERGIO	PROF. AY. A DSE y PROF. AY. B		V
ROMAÑUK, CAROLINA	PROF. AS. DE		IV
ROMERO, VERÓNICA	PROF. AY. A DS		
ROSSET, CLARISA	PROF. AS. DS	CONICET	
ROSSO, MARICELA	PROF. AY. A DS		
SANTI, DANIELA	PROF. AY. DS	SECyT UNC	
SCHENFELD, ESTEBAN	PROF. AS. DSE y PROF. AY. A DS		

SCOLARI, ROMINA	PROF. AY. A DS		
SOLA, NANCY	PROF. AS. DS		
UEMA, SONIA ANDREA	PROF. AS. DSE y PROF. AY. A DS		III
ULLIO GAMBOA, GABRIELA	PROF. AS. DS	CONICET	
URRUTIA, MARÍA NOEL	PROF. AS. DS	CONICET	V
VALLEJO, MARIANA	PROF. AS. DE		IV
VARA, JIMENA	PROF. AS. DS	CONICET	V
VILLEGAS VENENCIA, NATALIA	PROF. AS. DS		
ZOPPI, ARIANA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V

Departamento: Farmacología

PROFESORES EMÉRITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ORSINGHER, OTTO A.			

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CANCELA, LILIANA	DE	INDEPENDIENTE	I
CUADRA, GABRIEL RICARDO	DE	INDEPENDIENTE	II
MOLINA, VICTOR	DE	SUPERIOR	I
RAMIREZ, OSCAR	DE	INDEPENDIENTE	I
RUBIALES DE BARIOGLIO, SUSANA	DE	INDEPENDIENTE	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
MARTIJENA, IRENE	DE	INDEPENDIENTE	II
SCIMONELLI, TERESA	DE	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BREGONZIO, CLAUDIA	DS	ADJUNTO	III
CALFA, GASTON	DSE	ASISTENTE	
LORENZO, ALFREDO	DS	INDEPENDIENTE	II
PEREZ, MARIELA	DS	ADJUNTO	III
VIRGOLINI, MIRIAM	DS	ADJUNTO	III
VALDOMERO, ANALIA	DSE	ASISTENTE	IV

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Dedicación	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ARMANDO, PEDRO	PROF. AS. DS		
ARTUR DE LA VILLARMOIS, EMILCE	PROF. AS. DSE		
AVALOS, MARIA PAULA	PROF. AS. DSE		
BERTOTTO, EUGENIA	PROF. AS. DS		
BIGNANTE, ANAHI	PROF. AS. DS		
BOLLATTI, FLAVIA	PROF. AY. DE	ASISTENTE	
BUSSOLINO, DANIELA	PROF. AS. DS		
BUSTOS, SILVIA	PROF. AS. DE		V
BUTELER, FLORENCIA	PROF. AS. DS		
DEZA PONZIO, ROMINA	PROF. AS. DSE		
DIAZ FAJRELDINES, HUGO	PROF. AS. DS		
ESPARZA, ALEJANDRA	PROF. AS. DSE		
ESPEJO, PABLO JAVIER	PROF. AS. D.S	CONICET	
GABACH, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
GALLEGO, CECILIA	PROF. AS. DS		
GARCIA KELLER, CONSTANZA	PROF. AS. DE		
GHERSI, MARISA	PROF. AS. DS	CONICET	
GONZALEZ, INES	PROF. AY. B DS		
GONZALEZ, PATRICIA	PROF. AS. DE		
GRIGORJEV, CARLOTA	PROF. AS. DS		
HANSEN, CRISTIAN	PROF. AS. DS		
JIMENEZ, PABLO MARTIN	PROF. AS. DS		
MACHADO, IVANA	PROF. AS. DS	CONICET	
MALDONADO, NOELIA	PROF. AS. DSE		
MARCHESE, NATALIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTINEZ, SAMANTA	PROF. AS. DS		
MATTALLONI, MARA	PROF. AS. DS	CONICET	
MONGI BRAGATO, BETHANIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MONTI, CAROLINA	PROF. AS. DS		
MORA, MARIA JULIA	PROF. AS. DS		
ORTIZ, VANESA	PROF. AS. DS	SECyT	
PAZ, MARIA CONSTANZA	PROF. AS. DSE		
RODRIGUEZ LOMBARDI, GONZALO	PROF. AS. DS		

SANCHEZ, MONICA SILVINA	PROF. AS. DS		
SUAREZ, HECTOR ANDRES	PROF. AS. DS		
VETTORI, GRACIELA	PROF. AS. DS		

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ALBRECHT, PAULA	AYU AL		
MARIN, CONSTANZA	AYU AL		

Departamento: Fisicoquímica

PROFESORES EMÉRITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
DE PAULI, CARLOS PRIMO		PRINCIPAL	I
MACAGNO, VICENTE		PRINCIPAL	I
STARICCO, EDUARDO		PRINCIPAL	I

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
FERRERO, JUAN CARLOS		PRINCIPAL	I
SOLÍS, VELIA MATILDE		INDEPENDIENTE	I

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, GUSTAVO	DE	PRINCIPAL	I
BARUZZI, ANA MARIA	DE	PRINCIPAL	I
CARBONIO, RAÚL ERNESTO	DE	PRINCIPAL	I
LÓPEZ TEIJELO, MANUEL	DE	PRINCIPAL	I
RIVAS, GUSTAVO	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
LANE, SILVIA IRENE	DE	PRINCIPAL	I
PATRITO, EDUARDO MARTÍN	DE	INDEPENDIENTE	II
TOSELLI, BEATRIZ	DE	INDEPENDIENTE	I
YUDI, LIDIA MABEL	DE	INDEPENDIENTE	III

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, GERARDO	DE	INDEPENDIENTE	II

CÁMARA, OSVALDO	DE	ADJUNTO	II
CORONADO, EDUARDO *	DE	ADJUNTO	III
DASSIE, SERGIO *	DE	ADJUNTO	III
FERREYRA, NANCY	DE	ADJUNTO	II
GIACOMELLI, CARLA	DE	INDEPENDIENTE	III
LACCONI, GABRIELA INÉS	DE	ADJUNTO	II
ORTIZ, PATRICIA	DE	INDEPENDIENTE	II
PINO,GUSTAVO	DE	ADJUNTO	III
RODRIGUEZ, MARCELA	DS	ADJUNTO	IV
TERUEL, MARIANO	DE	INDEPENDIENTE	III

*** Cargos del Decanato.**

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA MARTINEZ, IVANA M.	PROF. AY. A DS		
BAZAN, CLAUDIA MARCELA	PROF. AY. B DE		
BERAZATEGUI, MATIAS	PROF. AY. B	CONICET	
BERDAKIN, MATIAS	PROF AY. BDS	CONICET	
BLANCO, MARIA BELEN	PROF. AY. B DS	CONICET	
BLANCO, MARIA CECILIA	PROF. AY. A DE	CONICET	
BORGNINO BIANCHI, LAURA	PROF. AS. A DS	ASISTENTE	
BRACAMONTE, MARIA VICTORIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
BRUNETTI, VERÓNICA	PROF. AS. DE	ADJUNTA	III
BURGOS PACI, MAXIMILIANO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV
BUSTOS MARUN, RAUL	PROF. AS.DE	ASISTENTE	
CALDERON, CECILIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CAMARA, CANDELARIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CAPELLO, MARCELA CAROLINA	PROF.AY.B DS	CONICET	
COMBA, FAUSTO NAHUEL	PROF. AY. B DS	CONICET	
COMETTO, FERNANDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
COMETTO, PABLO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
DALMASSO, PABLO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
DE PAOLI, JUAN MARTIN	PROF. AS. A DS	ASISTENTE	
ENCINA, EZEQUIEL	PROF. AY. A DS	CONICET	

ERRO, EUSTAQUIO	PROF. AY. B DS	CONICET	
FUERTES, VALERIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GARAY, FERNANDO S.	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
GASNIER, AURELIAN	PROF. AY .A DS	ASISTENTE	
GERBINO, LEANDRO	PROF. AY. A DS	CONICET	
GUTIERREZ, FABIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
JUAREZ, ANA VALERIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
HERRERA, ELISA GABRIELA	PROF. AY. A DE		
IGLESIAS, RODRIGO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	III
IRIARTE, ANA GRACIELA	PROF. AY. A DS	ASISTENTE	
KLUG, JOAQUIN	PROF. AY.B DS	CONICET	
LINAREZ PEREZ, OMAR E.	PROF. AY. A DS	ASISTENTE	V
LENER, GERMAN	PROF. AY. B DS	CONICET	
LOPEZ, MARIA LAURA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MANZANARES CUELLO, MARÍA E.	PROF. AS. DS		IV
MALANCA, FABIO	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
NIETO, JORGE DANIEL	PROF. AY. A DE		IV
OLCESE, LUIS EDUARDO	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
OLIVA, FABIANA	PROF. AS. DE	ADJUNTO	IV
OVEJERO, JUAN	PROF. AY.B DS	CONICET	
PALANCAR, GUSTAVO G.	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV
PANNUNZIO MINER, ELISA	PROF. AY. A. DE	ASISTENTE	
PEDANO, MARIA LAURA	PROF. AY. A DE	ADJUNTO	V
PELAEZ, WALTER	PROF. AY. A DS	ASISTENTE	
PEPINO, ANA JULIETA	PROF.AY.B DS	CONICET	
PFAFFEN, MARIA VALERIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
PÉREZ, MANUEL	PROF. AS. DE	ADJUNTO	IV
PEREZ, LUIS ALBERTO	PROF. AY.B DS	CONICET	
RIVA, JULIETA SOLEDAD	PROF. AY. B DS	CONICET	
ROJAS DELGADO, RICARDO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	
ROSSA, MAXIMILIANO	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	IV
RUBIANES, MARIA DOLORES	PROF. AS. DE	ADJUNTO	V

SILVERO, MARIA JAZMÍN	PROF. AS. DS	FONCyT	
TACCONE, RAÚL	PROF. AY. A DE		III
VALENTI, LAURA	PROF. AY. A DS	CONICET	
VAZQUEZ, CECILIA IRENE	PROF. AY. B DS	CONICET	

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ADARO, MARIA CECILIA	AYU AL		
BONAVENTE LLORENTE, VICTORIA	AYU AL		
BIA, GONZALO LUIS	AYU AL		
BONAFE, FRANCO PAUL	AYU AL		
DAL LAGO, VIRGINIA	AYU AL		
DEL CASTILLO, SOFIA	AYU AL		
CHAUQUE, SUSANA	AYU AL		
TACCONE, MARTIN	AYU AL		
TORRESAN, MARIA FERNANDA	AYU AL		
VILA, JESUS ALBERTO	AYU AL		

Departamento de Matemática y Física

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
LEIVA, EZEQUIEL P. M.	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BOROSKY, GABRIELA	DS	INDEPENDIENTE	III
MARISCAL, MARCELO MARIO	DS	ADJUNTO	III
PAREDES OLIVERA, PATRICIA A.	DE	ADJUNTO	III
REINAUDI, LUIS	DS	ADJUNTO	IV
ROJAS, MARIANA ISABEL	DSE	ADJUNTO	III
SANCHEZ, CRISTIÁN GABRIEL	DS	ADJUNTO	III

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AMILIBIA, GUILLERMO	PROF. AY. B DS		
CAPOVILLA, STELLA MARIS	PROF. AS. DS		

CASTILLO, EZEQUIEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
DAL LAGO, VIRGINIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
FARIGLIANO, LUCAS	PROF. AY. A DS	CONICET	
LUDUEÑA, MARTIN	PROF. AS. DS	CONICET	
LUQUE, GUILLERMINA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
MANSILLA WETTSTEIN, CANDELA	PROF. AS. DE	CONICET	
NORES, MARÍA LAURA	PROF. AS. DS		IV
OVIEDO, MARIA BELÉN	PROF. AS. DS	CONICET	V
OVIEDO, OSCAR ALEJANDRO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV
PAZ, SERGIO ALEXIS	PROF. AS. DS	CONICET	V
ROBLEDO, CARLA	PROF. AY. A DS	CONICET	
SIGAL, AGUSTIN	PROF. AY. A DS	CONICET	
SOLDANO, GERMAN	PROF. AS. DE	ASISTENTE	
SORIA, FEDERICO	PROF. AS. DS	CONICET	
SPITALE, ANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
VELEZ, PATRICIO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
VILLARREAL, MARCOS	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
ZOLOFF MICHOFF, MARTIN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
BONAFE, FRANCO	AYU AL		
ESTEVES LOPEZ, NATIALIA	AYU AL		
LANFRI, LUCIA	AYU AL		
LANZACO, BETHANIA	AYU AL		

Departamento: Química Biológica

PROFESORES EMERITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
MACCIONI, HUGO FERNANDO J.		SUPERIOR	
MAGGIO, BRUNO		SUPERIOR	

PROFESORES CONSULTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CURTINO, JUAN A.		PRINCIPAL	

1-Planta de Personal

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	CIC-CONICET	Categoría Incentivos
CAPUTTO, BEATRIZ L.	DE	PRINCIPAL	I
ROTH, GERMAN A.	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES TITULARES	Dedicación	CIC-CONICET	Categoría Incentivos
ARCE, CARLOS A.	DE	PRINCIPAL	I
ARGARAÑA, CARLOS	DE	PRINCIPAL	I
DANIOTTI, JOSE LUIS	DE	PRINCIPAL	
FIDELIO, GERARDO	DE	PRINCIPAL	I
GUIDO, MARIO	DE	INDEPENDIENTE	II
NORES, GUSTAVO A.	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
ALVAREZ, MARÍA ELENA	DE	INDEPENDIENTE	II
BARRA, JOSE LUIS	DE	ADJUNTO	III
HALLAK, MARTA E.	DE	PRINCIPAL	I
IRAZOQUI, FERNANDO J.	DE	INDEPENDIENTE	III
MONTICH, GUILLERMO G.	DE	INDEPENDIENTE	II
QUIROGA, SANTIAGO	DE	PRINCIPAL	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
BORIOLI, GRACIELA	DE	ADJUNTO	III
CARRIZO GARCIA, MARIA ELENA	DS	ADJUNTO	V
CELEJ, MARIA SOLEDAD	DS	ADJUNTO	
CONTIN, MARIA ANA	DS	ASISTENTE	IV
GOLDRAIJ, ARIEL	DE	ADJUNTO	
KIVATINITZ, SILVIA C.	DE		II
OLIVEIRA, RAFAEL	DS	ADJUNTO	
SMANIA, ANDREA	DE	ADJUNTO	III
VALDEZ, JAVIER	DS	ADJUNTO	V

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	CIC-CONICET	Categoría Incentivos
AMBROGGIO, ERNESTO	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
BAZAN, SOLEDAD	PROF. AY.A DS		
BENEDETTO, MERCEDES	PROF. AY. A DS		
BISIG, GASTÓN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
BUSOLINO, DANIELA	PROF. AY. A DS		
CARBAJAL, AGUSTIN	PROF. AY. A DS	CONICET	
CARDOZO GIZZI, ANDRES	PROF. AY. B DS	CONICET	
CHANADAY, NATALI	PROF. AY. A DS	CONICET	
CHIARI, MARIA EUGENIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
CORONA, EDGARDO D	PROF. AY. A DS		
CORREA, ELISA MARIA E.	PROF. AS. A DE	CONICET	
DE TULLIO, LUISINA	PROF. AS. DS	CONICET	
DECCA, MARÍA BELÉN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
DEGANO, ALICIA L.	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
DITAMO, YANINA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
DURAND, SANDRA EDITH	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
FABRO, GEORGINA	PROF. AS. DS	CONICET	
FALCON, CRISTIAN	PROF. AY. A DS		
FANANI, MARIA LAURA	PROF.AS. DS	ADJUNTO	
FELIZIANI, SOFÍA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GALIANO, MAURICIO R.	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
GARBARINO- PICO, EDUARDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
GIL, GERMAN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
GONZALEZ MONTORO, AYELEN	PROF. AY. A DS	CONICET	
GRASSI, DIEGO	PROF. AS. DE	CONICET	
GRASSO, ERNESTO	PROF. AS. DS	CONICET	
ISSOGLIO, FEDERICO	PROF. AY.A DS	CONICET	
MARIANI, MARIA ELISA	PROF. AY. B DS	CONICET	
MONFERRAN, CLARA G.	PROF. AS. DE	INDEPENDIENTE	V
MONTI, MARIELA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
MOYANO, ALEJANDRO J.	PROF. AS. DS		

NOTA, MARIA FLORENCIA	PROF. AS. DE		
PRUCCA, CESAR	PROF. AS. DS	CONICET	
ROLDAN, JUAN A.	PROF. AY. A DS	CONICET	
ROMERO, JORGE MIGUEL	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
SALINAS, SILVINA R.	PROF. AS. DE		
SOSA ALDERETE, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
TOBARES, ROMINA ALIN	PROF. AS. DE		
TORRES, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
VILCAES, ALEJANDRO	PROF. AS. DE		
WILKE, NATALIA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	IV
YUNES QUARTINO, PABLO	PROF. AS. DE		
ZALOSNIK, MARIA INES	PROF. AY. A DE		

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
PANZETTA, MARIA E.	AYU AL		
MONJES, NATALIA	AYU AL		
BIANCO, JUAN MARTIN	AYU AL		
CORONEL, CONSUELO	AYU AL		

Departamento: Química Orgánica

PROFESORES EMERITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
HOYOS DE ROSSI, RITA	DE	SUPERIOR	I
ROSSI, ROBERTO ARTURO	DE	SUPERIOR	I

PROFESORES CONSULTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
OBERTI, JUAN CARLOS	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BUJAN, ELBA INÉS	DE	INDEPENDIENTE	II
PEÑEÑORY, ALICIA BEATRÍZ	DE	INDEPENDIENTE	I
PIERINI, ADRIANA BEATRIZ	DE	PRINCIPAL	I
SOSA, VIRGINIA ESTELA	DE	INDEPENDIENTE	I

STRUMIA, MIRIAM CRISTINA	DE	PRINCIPAL	I
WUNDERLIN, DANIEL ALBERTO	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
GRANADOS, ALEJANDRO MANUEL	DE	INDEPENDIENTE	II
MARTIN, SANDRA ELIZABETH	DE	INDEPENDIENTE	II
SANTIAGO, ANA MOEMÍ	DE	INDEPENDIENTE	II
VEGLIA, ALICIA VIVIANA	DE	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALVAREZ IGARZABAL, CECILIA INÉS	DE	INDEPENDIENTE	II
ARGÜELLO, JUAN ELÍAS	DE	ADJUNTO	III
BAUMGARTNER, MARÍA TERESA	DE	INDEPENDIENTE	II
FERNANDEZ, MARIANA ADELA	DE	ADJUNTO	III
JIMENEZ, LILIANA	DS	ADJUNTO	IV
MARTINELLI, MARISA	DE	ADJUNTO	III
MOYANO, ELIZABETH LAURA	DE	INDEPENDIENTE	III
NICOTRA, VIVIANA ESTELA	DE	ADJUNTA	III
ROSSI, LAURA ISABEL	DE	ADJUNTO	III

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALDANA, ANA AGUSTINA	PROF. AS. DE		V
AGAZZI, LUCAS	PROF. AS DS	CONICET	
BARDAGI, JAVIER IVAN	PROF. AS. DS	CONICET	
BARRIONUEVO, CECILIA ANDREA	PROF. AS. DE		
BISOGNO, FABRICIO	PROF. AS DS	ASISTENTE	
BORIONI, JOSE	PROF. AS. DS	CONICET	
BOUCHET, LYDIA	PROF. AS DE		
BUDEN, MARIA EUGENIA	PROF. AS. DS	CONICET	V
CAMINOS, DANIEL	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
CAPPELLETTI, ARIEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
CORTINA, PABLO RAMIRO	PROF. AY. A DS	CONICET	V

CRESPO ANDRADA, KARINA FERNANDA	PROF. AS. DE		
FALCHI, EZEQUIEL	PROF. AS DSE		
GARCIA MANZANO, MARIA FLORENCIA	PROF. AY. A DE		V
GARCIA, MANUELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GOMEZ, CESAR	PROF. AS. DE	ADJUNTO	IV
GONZALEZ, AGUSTÍN	PROF. AY A DS	CONICET	
HEREDIA, ADRIAN	PROF. AY. A DS	CONICET	
HERRERA CANO, NATIVIDAD CAROLINA	PROF. AY. A DE		
KRAPACHER, CLAUDIO	PROF. AY A DS	CONICET	
LOBATTO, VIRGINIA	PROF. AY A DE		
LUCERO, PAOLA LILIANA	PROF. AS. DS	CONICET	
MALVACIO, IVANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MATTEA, FACUNDO	PROF.AS DS	ASISTENTE	
MIÑAMBRES, GUADALUPE	PROF. AY. A DS	CONICET	V
MODUGNO, SILVIA SUSANA	PROF. AS. DS	CONICET	V
MONTAÑEZ, JUAN PAULO	PROF. AS. DS	UTN	V
OKSDATH MANSILLA, GABRIELA	PROF. AS. DS	CONICET	V
PACIONI, NATALIA	PROF. AS. DS	CONICET	IV
PACCIARONI, ADRIANA DEL VALLE	PROF. AS. DE		III
PARAJON PUENZO, SOL	PROF. AS. DS	CONICET	
PEISINO, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
PODIO, NATALIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
POLITANO, FABRIZIO	PROF. AY. A DS	CONICET	
PUIATTI, MARCELO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
QUINTEROS, GISELA JULIETA	PROF. AY. A DS	CONICET	
ROMERO, MARCELO	PROF. AS DS	ASISTENTE	V
SCHMIDT, LUCIANA CARINA	PROF. AS. DE		IV
SILVA, OSCAR FERNANDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
SORIA CASTRO, SILVIA MERCEDES	PROF. AY. A DS	CONICET	
TEMPESTI, TOMAS CRISTIAN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
TORRES, MARIA FLORENCIA	PROF. AS DE		V
UBERMAN, PAULA MARINA	PROF. AS. DE		IV

URANGA, JORGE GUSTAVO	PROF. AS. DS		V
VALDES, MARIA EUGENIA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
VELASCO, MANUEL	PROF. AS DS	CONICET	
VICO, RAQUEL VIVIANA	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ARATA BADANO, JOAQUIN	AYU AL		
ADESSI COFRE, TONINO	AYU AL		
BENAVENTE LLORENTE, VICTORIA	AYU AL		
BONETTO, AYELEN	AYU AL		
BRIGANTE, FEDERICO	AYU AL		
CARRIZO, JUAN CRUZ	AYU AL		
FIGUEROA, FRANCISCO	AYU AL		
GARAY NOVILLO, JAVIER NICOLAS	AYU AL		
GARRO, ALEXIS	AYU AL		
HEREDIA, MICAELA	AYU AL		
LOPEZ VIDAL, MARTIN	AYU AL		
MACHADO, NOELIA	AYU AL		
MEDRANO, CARLOS	AYU AL		
MENA, LEANDRO DANIEL	AYU AL		
NUÑEZ, RODRIGO NICOLAS	AYU AL		
PILONI, ROXANA VERONICA	AYU AL		
PRIMO, GASTON	AYU AL		
SAPORITO, DAFNE	AYU AL		
URQUIZA TOLEDO, MARÍA LAURA	AYU AL		

Referencias:

PROF. AS.	PROFESOR ASISTENTE
PROF. AY.	PROFESOR AYUDANTE
AY AL	AYUDANTE ALUMNO
DE	DEDICACIÓN EXCLUSIVA
DS	DEDICACIÓN SIMPLE
Pdoc.	POSDOCTORAL

1-2 Personal de Apoyo Docente

Funciones Administrativas

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALBRECHT, BETINA INES	4	SECyT	Sub-Responsable de Supervisión de SECyT
ANDINI, SONIA BEATRIZ	3	AREA ENSEÑANZA OFICIALIA	Oficial-PosGrado,Diplomas. Títulos, Certificaciones
ANDRAOS, ALEJANDRA	5	QUÍMICA BIOLÓGICA	Sub-Responsable de Supervisión en Unidad Académica Departamentalizada
ARIZA, GLORIA ELENA	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ARROYO DE PASSERA, ROSA E.	2	BIBLIOTECA	Director de Biblioteca
BARYUK, SILVIA CRISTINA	2	ECONÓMICO FINANCIERA	Director Área Económico Financiera
BERRETTA, ADRIANA FLAVIA	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
BERTOLA, ARIEL OSVALDO	F12	CEQUIMAP	Contratado
BUSTOS, MARINA DEL CÁRMEN	7	ÁREA ENSEÑANZA	Sub Responsable de Area
CADENAZZI, JORGE CARLOS	2	ÁREA INFORMÁTICA	Director Área Informática
CAÑON, AIDA ZULEMA	2	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Área Concursos
CARAMELLO, VICTOR ESTEBAN	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CARNEVALE, MARÍA VICTORIA	F12	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Contratada
CASTELLANO MIRANDA, GABRIELA VERÓNICA	2	ECONÓMICO FINANCIERA	Jefe Área Económico Financiera
CASTELLI, AMADEO SANTIAGO	2	RECURSOS HUMANOS	Director Área RRHH – Personal y Haberes
CASTELLI, MARÍA FERNANDA	7	MATEMÁTICA Y FÍSICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CECONATO, PABLO	7	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Sub Responsable de Area
CERDA, SUSANA BEATRÍZ	4	SECyT	Jefe División SECyT
CERVERA, MARINA LIBIA	2	SECyT	Director Área SECyT
COLOMÉ DE ANTONELLI, CARMEN INÉS	2	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Honorable Consejo Directivo
CORTEZ, RAUL EDUARDO	4	ÁREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe División Ingreso y Matricula
DAUBIAN, SILVIA INÉS	4	FARMACOLOGÍA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
DELLA BRUNA, LENA GIOVANNA	3	BIBLIOTECA	Jefe de Área de Servicios al Publico
ELVIRA, MARÍA INES	2	ÁREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe Área Enseñanza

ESCALANTE, MARÍA EUGENIA	4	RECURSOS HUMANOS	Sub-Jefe División Área Operativa RRHH, Personal y Haberes
ESQUIVEL, PAULA BELÉN	F12	CEQUIMAP	Contratada
FERREIRA, LILIANA DEL VALLE	4	SEC. ADMINISTRATIVA MESA DE ENTRADAS	Secretaria Mesa de Entradas
FERRER, ANA CECILIA	4	AREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe Division Despacho Alumnos
FERREYRA, MARINA ISABEL	4	ECONOMICO FINANCIERA	Sub-Jefe División Área Económico Financiera
FRAIRE DE ALVAREZ DRAGO, ANA MARÍA	3	FISICOQUIMICA	Secretaria Area Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
GILI, PEDRO RICARDO	3	FARMACOLOGIA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
GUEVARA, MARÍA CAROLINA	7	COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	Sub-resposable de Supervisión Área Comunicación
GUTIERRES, MARÍA MARTA	3	AREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe de División Certificaciones y Legalizaciones
LANZA, JAVIER MARTINIANO	7	ÁREA INFORMÁTICA	Técnico Auxiliar Ayudante
MACARIO, MARÍA OTILIA	3	AREA ENSEÑANZA OFICIALIA	Oficial de Grado-Diplomas , Títulos, Certificaciones, Actas
MAREÑO, MAURICIO ALEXEI	7	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO	Sub. Resp. de Area
MARTÍNEZ , NORA MAGDALENA	3	FISICOQUÍMICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
MARULL, MARÍA EUGENIA	7	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO	Sub. Resp. de Area
MIRANDA, AMALIA LAURA	4	FARMACIA	Sub-Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
MONTENEGRO, CLELIA DEL HUERTO	3	RECURSOS HUMANOS SUELDOS	Jefe Dpto. Sueldos RRHH
MOYANO, SERGIO ALEJANDRO	3	RECURSOS HUMANOS PERSONAL	Jefe Dpto. Personal RRHH
ORTIZ SKARP, MARÍA GISELA	3	AREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe de Departamento Alumnos
OTAIZA GONZALEZ, PAULA ALEJANDRA	F12	SECyT	Contratada
PASTORINO, INES DEL CÁRMEN	1	ÁREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Director General de Coordinación de Enseñanza y Relaciones Estudiantiles
PEIRETTI, MARÍA CECILIA	3	BIBLIOTECA	Vice Directora Biblioteca
PEREZ DAHER, ERICA LORENA	F12	SECyT	Contratada
PEREZ DAHER, NATALIA	4	SEC. ADMINISTRATIVA	Jefa División Protocolización y Archivo General
PEREZ, MARÍA FERNANDA	3	FARMACIA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
PRIETO, MARÍA ESTER	4	FARMACIA	Sub-Jefe de Unidad Académica Departamentalizada
REVOL, MARÍA MERCEDES	3	SEC. ADMINISTRATIVA MESA DE ENTRADAS	Jefa Departamento Mesa de Entradas
RIVILLI, LUIS ANTONIO	F12	CEQUIMAP	Contratado
RIZZA, PAMELA DE LOS ÁNGELES	6	RECURSOS HUMANOS	Subresposable de Supervisión Área Personal RRHH

ROBERTO, MARTÍN MIGUEL	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
SOSA, MARÍA EUGENIA	4	RECURSOS HUMANOS	Resposable de Supervisión Área RRHH
SUAREZ DE GONZALEZ, EDITH DEL VALLE	1	SEC. ADMINISTRATIVA	Director General Administrativo de Unidad Académica
TRINCHIERI, DANIELA SOLEDAD	F12	CEQUIMAP	Contratada
VARGAS, VERÓNICA	7	SEC. ASUNTOS ESTUDIANTILES	Sub. Resp. de Area Asuntos Estudiantiles
ZAPATA, ADRIANA ESTELA	4	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Secret. División Infraestructura Edilicia

Agrupamiento: Técnico

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALTAMIRANO BAZAN, YANINA MARIANA	5	FARMACOLOGÍA	Técnico Departamento Bioterio
ALTAMIRANO, MARILINA FERNANDA	6	BIBLIOTECA	Técnico Auxiliar Ayudante Servicio al Público
CAMPESTRIN, FERNANDA GABRIELA	5	PAÑOL DE VIDRIO	Técnico Responsable Departamento Pañol
DIAZ NAVARRO, JULIO ALBERTO	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de Dpto. de Diseño Grafico
ESPINOSA, EDUARDO VICTOR	7	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Técnico Auxiliar Ayudante
FLORIT, CAROLINA ESTEFANÍA	7	PAÑOL	Técnico Auxiliar Ayudante
GESSAGA, ANDREA CECILIA	5	BIBLIOTECA	Técnico Auxiliar Ayudante Servicio al Publico
JAIME, NICOLÁS	5	FARMACOLOGÍA	Técnico Responsable Departamento Bioterio
MAGNI, JORGE ALBERTO	6	ÁREA INFORMÁTICA	Técnico Auxiliar de Mantenimiento de Hardware
MANZO, GUSTAVO JAVIER	5	ÁREA INFORMÁTICA	Profesional de Colaboración y Apoyo en Desarrollo y Mantenimiento de Sistema
MAURO, GONZALO MANUEL	4	ÁREA CÓMPUTOS	Jefe de División de Desarrollo de Sistema Informático
MERCADO, LORENA ANABEL	4	FARMACOLOGÍA	Técnico Auxiliar Ayudante
PAZ CASTILLO, ELBA MARISA	2	PAÑOL	Jefe Departamento Pañol. Preparatorio de Actividades Experimentales
RAVASI, MARCELO ADRIAN	5	PAÑOL DE EQUIPAMIENTOS	Técnico Auxiliar de Pañol de Equipos
RODRÍGUEZ DE PRIOTTI, INÉS ROSA	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ROMERO, ANTONIO FRANCISCO	4	FISICOQUÍMICA	Sub-Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada

ROMERO, MARÍA ALEJANDRA	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Sub-Jefe de Departamento de Laboratorio
SANCHEZ ROSAS, JAVIER	4	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO	Jefe División del Gabinete Psicopedagógico
SOLOVEY, MARCELO	7	ÁREA INFORMÁTICA	Técnico Auxiliar Ayudante
VÉLIZ, JORGE ROBERTO	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Jefe Departamento de Bioterio
YANOVER, CESAR NATALIO	3	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Jefe División Infraestructura Edilicia

Agrupamiento: Mantenimiento y Producción

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
DI FIORE, ADRIÁN GUILLERMO	7	PAÑOL DE VIDRIO	Técnico Auxiliar Ayudante
ESPINOSA, FERNANDO EDUARDO	3	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Jefe Área Mantenimiento Producción y Servicios Generales
FIGUEROA, GUSTAVO	3	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Jefe Área de Vitroplastia

Agrupamiento: Servicios Generales

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ABELDAÑO, EMILIA ANTONIA	4	FARMACIA	Jefe de División de Servicios Generales
AMATTO, MARTA SUSANA	7	FISICOQUÍMICA	Auxiliar División de Mantenimiento Producción y Servicios Generales
CAMINOS, ADA JORGELINA	4	AREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Sub Responsable de División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
CARBALLO, MARIELA DE LOS ANGELES	7	FISICOQUÍMICA	Auxiliar División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
CARRANZA, RAÚL ENRIQUE	4	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de División de Servicios Generales
CASTRO, VALERIA DEL VALLE	7	QUÍMICA BIOLÓGICA	Auxiliar División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
DEFELIPPE, MARIO ALBERTO	4	ÁREA CENTRAL	Jefe de División Servicios Generales
GAUNA, ROQUE RAMÓN	4	FARMACIA	Jefe de División de Servicios Generales
GRANADO, NOEMÍ LEONOR	F12	CEQUIMAP	Contratada
LUNA, GLADYS EVE LUZ	6	ÁREA CENTRAL	Sub Responsable de División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
NÚÑEZ, GLADYS RAQUEL	4	FARMACOLOGÍA	Jefe de División de Servicios Generales

QUEVEDO, SANDRA FABIANA	7	AREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Sub Responsable de Area
RIVAS, ÁNGEL ANDRÉS	4	FISICOQUÍMICA	Jefe de División Servicios Generales
SANDANDENT, SILVIA MÓNICA	7	QUÍMICA BIOLÓGICA	Auxiliar División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
SOLIS, SANDRA DANIELA	7	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Auxiliar División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
VEGA DE LAZO, MIRTA GRACIELA	3	ÁREA CENTRAL	Jefe División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales

Agrupamiento Asistencial

FERNÁNDEZ, NORBERTO EDUARDO	4	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.
GARCÍA, ESTELA DEL VALLE	4	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.
GONZALEZ, MARTA ELIZABETH	4	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Secret. División Infraestructura Edilicia

1-3-Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de CONICET

APELLIDO Y NOMBRES	Dedicación	Departamento
Sra. BARTOLI, EVA GRACIELA	Tiempo Completo	INFIQC
Dra. BONETTO, GLORIA MARIA	Tiempo Completo	INFIQC
Ing. BRIZUELA, OMAR	Tiempo Completo	SECyT - UNC
Srta. BUYULAQUI, MARÍA LAURA	Tiempo Completo	INFIQC
Bioq. DEZA, SUSANA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sr. DRUETTA, ESTEBAN	Tiempo Completo	FISICOQUÍMICA
Sr. FIGUEROA, GUSTAVO ALEJANDRO	Tiempo Completo	TALLER DE VIDRIO-INFIQC
Sra. MORAL, ESTELA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Dra. PALACIO, MARCELA ALEJANDRA	Tiempo Completo	INFIQC
Téc. PEREYRA, ELSA	Tiempo Completo	FARMACOLOGÍA
Cont. PONS, MARÍA JULIA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Téc. SALDE, ESTELA	Tiempo Completo	FARMACOLOGÍA
Téc. SCHACHNER, MARÍA	Tiempo Reducido	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sr. MARTINEZ, MARIA JOSE	Tiempo Completo	FARMACOLOGIA
Dr. MAS, CARLOS	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA

2-Actividad Docente 2013

2-1 Actividades de Grado

Ciclo de Nivelación

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Bimestre
INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS QUIMICAS	Dr. Sergio Dassie	720		114 seminarios + prácticas

Ciclo Básico Común

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
FÍSICA I	Dr. Eduardo A. Coronado Lic. Lorenzo M. Iparraguirre Dr. Marcelo M. Mariscal Suplente Dr. Miguel Á. Re	528	39	39
FÍSICA II	Dr. Marcelo Mario Mariscal Lic. Lorenzo M. Iparraguirre Dr. Eduardo A. Coronado Suplente Dr. Miguel Á. Re	434	39	39
LABORATORIO I	Dra. E. Laura Moyano Dra. Patricia Ortiz	417	50	--
LABORATORIO II	Dra. Viviana Nicotra Dra. Gabriela Lacconi	385	59	--
MATEMÁTICA I	Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Luis Reinaudi Dra. Gabriela Borosky Suplente: Dra. Mariana I. Rojas	475	36	30
MATEMÁTICA II	Dra. Guillermina Luque Dra. Patricia Paredes Olivera Dra. Mariana I. Rojas Suplente: Dr. Luis Reinaudi	398	39	32
QUIMICA GENERAL I	Dr. Osvaldo Cámara Dr. Gustavo Pino	495	---	49
QUIMICA GENERAL II	Dra. Gustavo Argüello Dra. Marcela Rodriguez	370	---	42

Ciclo Intermedio
Asignaturas comunes a las carreras de Bioquímica, Farmacia y Lic. en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
LABORATORIO III	Dr. Gerardo Argüello Dr. Juan Argûello	236	56	28
LABORATORIO IV	Dra. Graciela Borioli Dr. Rafael Oliveira	186	48	26
QUÍMICA BIOLÓGICA GENERAL	Dr. Mario Guido Dra. Beatriz L. Caputto Dr. Fernando Irazoqui Dra. Marta Hallak	201	15	43.75
QUIMICA INORGANICA	Dr. Raúl Carbonio Dra. Carla Giacomelli	369	--	54
QUÍMICA ORGÁNICA I	Dra. Virginia Sosa Dra. M. Teresa Baumgartner Dra. Mariana Fernández	252	24	45
QUÍMICA ORGÁNICA II	Dra. Ana Santiago Dra. Laura Moyano Dr.Daniel Wunderlin	246	24	42

Ciclo Intermedio
Carrera Bioquímica

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
ANATOMÍA E HISTOLOGÍA HUMANA	Dra. M. Cristina Pistoresi Dra. Belkys Maletto	150	38	---

Ciclo Intermedio
Carrera Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
FISICA III	Dr. Eduardo A. Coronado Dr. Carlos Briozzo Dr. Marcelo M. Mariscal Suplente: Dra. Patricia Silvetti	33	39	39
MATEMÁTICA III	Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Luis Reinaudi Dra. Mariana I. Rojas Suplente: Dra. Gabriela L. Borosky	24	39	39

Ciclo Superior
Asignaturas comunes a las carreras de Bioquímica, Farmacia y Licenciatura y Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
QUIMICA ANALITICA GENERAL	Dr. Gustavo Rivas Dra. Mabel Yudi	361	42	48
BIOLÓGIA CELULAR Y MOLECULAR	Dr. Jose Daniotti Dr. Javier Valdez Dr. Mario Guido Dr. Santiago Quiroga	264	38	42
BIOFÍSICA QUÍMICA	Dr. Gerardo Fidelio Dr. Guillermo Montich Dra. Graciela Borioli Dra. María Laura Fanani Dra. María Soledad Celej	205	27	49
METODOS ESTADISTICOS	Dra. Ana M. Baruzzi	15	38	34
QUÍMICA BIOORGÁNICA	Dra. Virginia Sosa Dra. Alicia Peñéñory Dr. Daniel Wunderlin	37	18	50

Ciclo Superior
Carrera: Bioquímica

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA	Dr. José R. Echenique Dr. José L. Bocco	108	34	5
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. Germán Roth Dra. Alicia Degano Dra. Ma E. Carrizo Garcia Dr. Fernando Irazoqui Dr. Gustavo Nores	25	32	36
BIOESTRUCTURA Y DINÁMICA SUPRAMOLECULAR	Dr. Guillermo Montich Dr. Gerardo Fidelio Dr. Rafael Oliveira Dra. Graciela Borioli	6	26	42
BIOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS	Dr. Gustavo Nores Dr. Guillermo Montich Dr. German Roth Dr. Fernando Irazoqui	7	32	36.40
BIOTECNOLOGÍA	Dr. Carlos Argaraña Dra. Andrea Smania Dra. Silvia Kivatinitz Dra. María E. Alvarez	136	34	33.90
GENÉTICA	Dr. José L. Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña Dr. Javier Valdez	109	34	34

BROMATOLOGÍA APLICADA	Dra. Valeria Ame Dr. Ramón Asis	32	34	---
BROMATOLOGÍA GENERAL Y NUTRICIÓN	Dr. Ramón Asis Dra. Valeria Ame	193	36.99	6
ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Ana María Masini	26	34	12
FISIOLOGÍA HUMANA	Dra. Susana Rubiales Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Liliana Cancela	115	32	---
FARMACOLOGIA	Dr. Víctor Molina Dra. Claudia Bregonzio Dra. Mariela Pérez Dr. Gabriel Cuadra	178	28	--
INMUNOLOGÍA APLICADA	Dra. Adriana Gruppi Dr. Horacio Serra Dra. Eva Acosta Rodriguez	57	34	16
INMUNOLOGÍA GENERAL E INMUNOQUÍMICA	Dra. Claudia Sotomayor Dra. Mariana Maccioni	162	12	4
METODOLOGÍAS DE RADIOISÓTOPOS	Dra. Claudia Motrán	20	34	8
MICROBIOLOGÍA GENERAL	Dr. José L. Bocco Dr. José R. Echenique	149	32	
PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA	Dra. Diana Masih Dra. Laura Cervi Dra. Laura Chiapello	148	69	24
PATOLOGÍA HUMANA	Dr. Gabriel Morón	148	40	
PATOLOGÍA MOLECULAR	Dra. Cecilia Alvarez	75	34	21
PRACTICANATO PREPARATORIO	Dra. M. Cecilia Sánchez Dr. Gustavo Chiabrando	133	35	
QUÍMICA BIOLÓGICA ANALÍTICA	Dra. Susana Genti Dra. Cecilia Alvarez Dra. Graciela Panzetta	146	29	4
QUÍMICA CLÍNICA I	Dra. Lilián Canavoso Dra. Claudia Pellizas	173	37	8
QUÍMICA CLÍNICA II	Dra. Ana M. Cabanillas Dr. Pablo Iribarren	156	37	6
INMUNOPATOLOGÍA	Dr. Fabio Cerbán	35	34.25	3.25
INMUNONEURO-ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Silvia Correa	110	30	6
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Dr. Héctor Rubinstein	92	34	8

ECOTOXICOLOGÍA	Dra. M. Valeria Amé Dr. Ramón Asis	36	34	3
BIOQUÍMICA MOLECULAR ANALÍTICA	Dra. Graciela Panzetta	34	34	
TOXICOLOGÍA	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dra. Susana Rubiales Dr. Gabriel Cuadra	153	24	Teórico Prácticos No Obligatorios 6

Ciclo Superior
Carrera: Farmacia

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BOTÁNICA	Dra. Gloria Barboza	177	36	4
ANÁLISIS FARMACEUTICO I	Dra. Marcela R. Longhi	133	28	20
ANÁLISIS FARMACÉUTICO II	Dra. Fabiana Alovero	9	10	14
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Susana Rubiales	130	28	20
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Teresa Scimonelli Dra. Susana Rubiales	110	32	16
BASES P/EL CONTROL DE CALIDAD	Dra. Susana Nuñez Montoya	93	12	12
ELEMENTOS DE BROMATOLOGIA	Dra. María G. Ortega	59	8	8
BIOFARMACIA	Dra. Norma Sperandeo	73	8	12
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTETICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	9	15	0
FARMACOGNOSIA	Dra. Mariel Agnese	160	28	12
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Susana Rubiales	130	28	20

ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Teresa Scimonelli Dra. Susana Rubiales	110	32	16
FARMACOQUÍMICA I	Dra. Margarita Briñón	128	16	20
FARMACOQUÍMICA II	Dra. María R. Mazzieri	163	20	16
FARMACOTÉCNIA I	Dra. María E. Olivera	182	36	12
FARMACOTÉCNIA II	Dr. Daniel Allemandi	182	252	4,5
HIGIENE Y MICROBIOLOGÍA	Dra. Inés Albesa	17	20	24
MICROBIOLOGÍA GRAL.	Dra. Inés Albesa	166	20	24
FARMACIA INDUSTRIAL	Dra. Cristina S. Ortiz	88	28	8
INT. FCIA. INDUSTRIAL	Dra. Cristina S. Ortiz	23	28	8
FARMACIA HOSPITALARIA (Ex Int. Fcia. Hosp)	Dr. Alvaro Jimenez Kairuz	116	16	20
PRACTICANATO	Dra. Maria G. Paraje	96	500	---
PRACTICANATO PREPARATORIO A	Dra. María G. Paraje	96	---	32
ETICA Y LEGISLACION FARMACEUTICA	Dr. Juan Llabot	90	---	44
SALUD PÚBLICA	Dra. María G. Ortega Dra. María C. Becerra	113	20	6
FARMACIA COMUNITARIA	Dr. Santiago Palma	102	8	28
INT. A LA FARMACOTERAPIA PARTE I	Dra. María C. Becerra	99	8	8
INT. A LA FARMACOTERAPIA PARTE II	Dr. Alfredo Quevedo	93	10	10
FARMACOLOGIA I	Dra. Mariela Pérez Dr. Víctor Molina Dr. Gabriel Cuadra Dra. Claudia Bregonzio	123	24	--

FARMACOLOGIA II	Dr. Gabriel Cuadra Dr. Víctor Molina Dra. Mariela Pérez Dra. Claudia Bregonzio	162	--	28
TOXICOLOGÍA FARMACEUTICA	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dra. Susana Rubiales Dr. Gabriel Cuadra	111	16	Teór. Prác. No Obligatorios 3
INMUNOLOGÍA GRAL. DE FARMACIA	Dra. Virginia Rivero Dra. Carolina Montes	173	40	20

Ciclo Superior
Carrera: Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº DE ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BIOTECNOLOGIA VEGETAL	Dra. M. Elena Alvarez Dr. José Luis Daniotti Dr. Carlos A. Argaraña Dr. Ariel Goldraij	16	34.25	34
CINETICA Y FOTOQUIMICA	Dr. Gerardo Argüello Dr. Mariano Teruel Dr. Gustavo Arguello	6	26	34
DETERMINACIÓN DE MECANISMOS EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Elba Buján	1	88	40
ELECTROQUIMICA	Dr. Manuel López Teijelo Dr. Vicente Macagno Dr. Osvaldo Cámara	9	22	56
ESPECTROSCOPÍA EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Ana Santiago Dra. Sandra Martín Dra. Sandra Martin	14	33	60
ESTRUCTURA Y DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	Dr. Eduardo M. Patrito Dr. Vicente A. Macagno	2	48	50
GENÉTICA	Dr. José L. Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña Dr. Javier Valdez	109	34	34
GESTIÓN AMBIENTAL	Dr. Juan Argüello Dra. Laura Rossi	17	6	16
HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL	Dra. Elba I. Buján	6	32	20

MACROMOLECULAS NATURALES Y SINTÉTICAS A	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Alvarez Igarzabal	20	26	54
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTETICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	9	15	0
MATEMÁTICA IV	Dra. Mariana I. Rojas Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Luis Reinaudi Suplente: Dr. Marcelo M. Mariscal	15	15	78
METODOS COMPUTACIONALES	Dr. Marcelo M. Mariscal Dra. Patricia Paredes Olivera Dra. Mariana I. Rojas Suplente: Dr. Luis Reinaudi	7	52	52
METODOS EXPERIMENTALES EN QUIMICA FISICA	Dr. Manuel Lopez Teijelo Dra. Gabriela Lacconi Dra. Silvia Lane	1	46	---
PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	Dra. Silvia C. Kivatinitz Dr. Carlos Argaraña Dr. José Luis Barra Dra. Andrea Smania	63	34	34
QUIMICA ANALITICA AVANZADA	Dra. Alicia Veglia Dr. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Rivas (Colab.)	37	45	36
ANALISIS INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS	Dra. Alicia Veglia Dra. María T.Baumgartner	7	34	24
QUIMICA BIOINORGANICA	Dr. Gustavo Rivas, Dr. Santiago Quiroga Dra. Carla Giacomelli	22	24	24
QUÍMICA BIOLÓGICA ESPECIAL	Dra. Beatriz Caputto Dra. Marta Hallak Dra. Andrea Smania Dr. José Luis Daniotti	8	96	18
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dra. Alicia Degano Dra. M. E. Carrizo Garcia Dr. Fernando Irazoqui Dr. Gustavo A. Nores	25	32	36
QUIMICA CUANTICA Y ESPECTROSCOPIA	Dr. Juan Carlos Ferrero	5	22	20

QUIMICA ELECTROANALITICA	Dra. Patricia Ortiz Dra. Marcela Rodriguez Dra.Mabel Yudi	4	22	24
QUIMICA FISICA AMBIENTAL	Dra. Velia Solís Dr. Osvaldo Cámara Dr. Mariano Teruel	10	44	36
QUIMICA FISICA	Dr. Manuel López Teijelo Dra. Nancy Ferreyra	392	58	---
QUIMICA FISICA I	Dr. Juan C. Ferrero Dra. Silvia Lane	34	34	35
QUIMICA FISICA II	Dr. Gustavo Arguello Dr Mariano Teruel Dr. Eduardo Patrito	37	26	54
QUÍMICA INDUSTRIAL	Dra. Ana N. Santiago Dra. Mirian Strumia Dra. Patrícia Ortiz	12	38	64
QUIMICA INORGANICA AVANZADA	Dr. Raúl Carbonio	7	29	37
QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA	Dr. Alejandro Granados Dra. Maria T. Baumgartner Dra. Elba Bujan	25	83	52
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS	Dra. Adriana Pierini	5	56	24
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS Mod. I	Dra. Adriana Pierini	3	28	12
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS Mod II	Dra. Adriana Pierini	2	28	12
ASPECTOS FISICOQUÍMICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Dra. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Argüello	4	36	36
SÍNTESIS ORGÁNICA	Dra. Alicia Peñéñory Dra. Sandra Martin Dr. Juan Argüello	4	66	31

TOXICOLOGÍA GENERAL	**Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dra. Susana Rubiales Dr. Gabriel Cuadra**	**2**	**16**	**Teór.Prác.No Obligatorios 3**
TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	**Dra. Cecilia Alvarez Dr. Alejandro Granados Dr. Daniel Wunderlin**	**26**	**29**	**35**
PRACTICANATO PROFESIONAL LICENCIATURA EN QUIMICA	**Dra. Ana Santiago Dra. Carla Giacomelli Dra. Marta Hallak**	**23**	**700**	**8**

2-2-Actividades de Posgrado

2-3 Cursos Dictados en el Período 2013

"AVANCES EN SÍNTESIS ORGÁNICA II: ASPECTOS MODERNOS DE SÍNTESIS ORGÁNICA EN REACCIONES CATALIZADAS POR Pd Y Cu".
Directores: Dres. Sandra. E. Martín, Alicia B. Peñéñory y Roberto A. Rossi.
Colaboradora: Dra. Paula Uberman.
Curso de Posgrado. Categoría Doctorado y Maestría de Formación Específica-Actualización.
Curso auspiciado por la SAIQO.
Total de horas: 52 hs. Teóricas.
Res. Dec. N° 955/2012.
Departamento: Química Orgánica.
Córdoba, Argentina.18 al 27 de Febrero de 2013.

"PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE NANOPARTÍCULAS FOTOACTIVAS".
Directores: Dres. Eduardo Coronado y Raquel E. Galian.
Coordinador: Dr. Juan E. Argüello.
Colaboradores: Dres. Alejandro Granados, Natalia Pacioni, Luciana Schmidt, Liliana Jiménez y Paula Uberman.
Curso de Doctorado de Formación Específica. Res. Dec.: 2/2013.
Total de horas: 35 hs. Teóricas.
Departamentos: Fisicoquímica y Química Orgánica.
Córdoba. 28 de Febrero al 8 de Marzo de 2013.

"PROPIEDADES MECANICAS DE INTERFACES Y MACROMOLECULAS UTILIZANDO PINZAS OPTICAS".
Directora: Dra. Natalia Wilke.
Colaboradores: Dres. Daniel Guerra Guiraldez, Thomas Mathias Fischer.
Categoría: Doctorado de Formación Específica. Res: 1012/2012.
Total de horas: 25 hs. Teóricas-3 horas Prácticas.
Departamento: Química Biológica.
Córdoba, Argentina. 25 al 29 de Marzo de 2013.

"ASPECTOS AVANZADOS DE NEUROQUÍMICA Y NEUROBIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR: DIFERENCIACIÓN NEURONAL, CIRCUITOS NEURALES Y PLASTICIDAD".
Directores: Dres. Mario E Guido, Alicia Degano, M. Ana Contin.
Colaboradores: Dres. Beatriz L. Caputto, Gastón Bisig, Santiago Quiroga, Gastón Calfa, Mauricio Galiano, Pablo López, Mariela Pérez, Jorge Romero, Alejandro Schinder, A. Cáceres (INIMEC).
Curso de Doctorado de Formación Específica.
Res: 14/13. Total de Horas: 30 hs.
Departamento: Química Biológica.
Córdoba, Argentina. 22 al 26 de Abril de 2013.

"BACTERIOLOGIA CLINICA Y MOLECULAR".
Directores: Dres. Claudia del Valle Sola, Paulo R. Cortes.
Coordinador: Bioq. Esp. Ana L. Egea.
Colaboradores: Dres. José L. Bocco, Andrea Smania, Gabriela Graña, Marta Rochi, Fernando Pasteran, Patricia González, Susana Genti, Ricardo Lamberghini.
Categoria: Doctorado de Formación Superior. Total de Horas: 22 hs. Res: 40/1
Departamentos de Bioquímica Clínica y Química Biológica.
Córdoba, Argentina. 15 al 17 de Mayo de 2013.

"ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE PROTEÍNAS".
Director: Dr. Guillermo Montich.
Colaboradoras: Dras. M. Soledad Celej, M. Belen Decca y M. Elena Carrizo.
Curso de Doctorado de Formación Específica y de Currícula Fija.
Total de Horas: 24 hs.
Res. 42/13.
Departamento: Química Biológica.
Córdoba, Argentina. 3 al 14 de Junio de 2013.

"DETECCION Y DIAGNOSTICO DE INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS".
Directores: Dras. Carolina Montes, Pilar Aoki.
Coordinadores: Esp. Cecilia García Oro, Esp. Cristina Acosta.
Colaboradores: Dres. Daniela Di Giovanni, Gisela Seminario, Dorina L. Comas, Adrian Kanh, Julio Orellana, Adriana Cassinerio, M. Inés Pereira.
Categoria: Formación Superior: Especialización.
Total de Horas: 20 hs.
Res: 362/13.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. 7, 8, 14 y 15 de Junio de 2013.

"DESCUBRIMIENTO Y DISEÑO DE FÁRMACOS Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS".
Directora: Dra. M. Rosa Mazzieri.
Coordinadora: Dra. Norma R. Sperandeo.
Colaboradores: Dres. Alfredo Quevedo, Nancy Sola, Mónica Raviolo, Daniela Fontana, Sergio Ribone, Dra. Graciela Pinto Vitorino. Dpto. Farmacia, FCEyN. UNP "San Juan Bosco" y Mgter. Catalina Massa, Directora Ejecutiva. Lab Hemoderivados. UNC.
Categoría: Doctorado de Formación Especifica.
Total de Horas: Horas Teóricas: 25 hs. Horas Practicas: 7 hs.
Res HCD Nº 393/13. Curso bianual de currícula fija. Res HCD Nº 222/13.
Departamento: Farmacia.
Córdoba, Argentina. 24 de Junio al 4 de Julio de 2013.

"FUNDAMENTOS DIDACTICOS Y PEDAGOGICOS EN LA ENSEÑANAZA DE LA QUIMICA".
Director: Dr. Alejandro M. Granados.
Coordinadores: Dra.Marina Masullo.
Colaboradores: Dres. Ivana Aiassa, Manuel Velasco, Rosana Enrico, Eugenia Marull, Leticia García, Fabián Ibáñez, Maricel Occelli, Andrea Uliana.
Categoría: Formación Docente.
Total de Horas: 60 hs.
Res: 492/2013.
Departamentos: Química Orgánica y Fisicoquímica.
Córdoba, Argentina. 7 de Agosto al 13 de Noviembre de 2013.

"APLICACIONES BIOMEDICAS DE LA INMUNOFLUORESCENCIA: DIAGNOSTICO E INVESTIGACION".
Directores: Dras. Gabriela Paglini y Lorena Spinsanti.
Colaborador: Biol. Pedro Gil.
Categoria: Formación Superior: Especialización.
Total de Horas: 40 hs. Res: 361/13.
Departamento: Química Biológica.
Instituto de Virología "Dr. J. M. Vanella" (InViV), Facultad de Ciencias Médicas, UNC.
Córdoba, Argentina. 12 al 16 de Agosto de 2013.

"TOPICOS EN BIOESTADISTICA APLICADA".
Director: Dr. Carlos Fernando de Mello.
Coordinadora: Dra. Susana E. Rubiales.
Categoria: Doctorado de Formación General.
Total de Horas: 24 hs. Res: 721/13.
Departamento: Farmacología.
Córdoba, Argentina. 16 al 20 de Septiembre de 2013.

"ECONOMIA DE LA SALUD Y DEL MEDICAMENTO".
Director: Dr. Lautaro Renati.
Coordinadores: Drs. Santiago D. Palma y Juan P. Real.
Categoría: Actualización Profesional.
Total de Horas: 20 hs. Res: 574/2013.
Departamento: Farmacia.
Córdoba, Argentina. 20 al 28 de Septiembre de 2013.

"QUÍMICA SUPRAMOLECULAR: PRINCIPIOS, ASPECTOS SINTÉTICOS Y ANALÍTICOS. TÓPICOS ESPECIALES: NANOQUÍMICA Y DISPOSITIVOS MOLECULARES".
Directora: Dra. Alicia V. Veglia.
Colaboradoras: Dras. M. Teresa Baumgartner, Mariana A. Fernández, Rita Hoyos de Rossi y Natalia Pacioni.
Categoria: Formación Específica.
Total de Horas: 30 hs. Res. HCD: 484/13.
Departamento: Química Orgánica.
Córdoba, Argentina. 23 al 27 de Septiembre de 2013.

"FISICO QUIMICA DE SISTEMAS DISPERSOS".
Directores: Dres. Carla Giacomelli y Osvaldo R. Camara.
Coordinador: Dr. Carlos P. De Pauli.
Colaboradores: Dres. Laura Borgnino Bianchi, Ricardo Rojas y Delgado, Fabiana Oliva, Laura Valenti.
Categoria: Formación Especifica.
Total de Horas: 23 hs. Res: 793/2013.
Departamento: Fisicoquímica.
Córdoba, Argentina. 25 de Septiembre al 25 de Noviembre de 2013.

"1º JORNADA ACADEMICA DE FARMACIA HOSPITALARIA".
Directora: Dra. M. Eugenia Olivera.
Coordinadores: Dres. Álvaro Jiménez Kairuz, Sonia Uema, Carolina Romañuk.
Colaboradores: Dras.Patricia Sierra, Emilia Gavelli.
Res: 723/2013
Departamento: Farmacia.
Córdoba, Argentina. 9 de Octubre de 2013.

"FOTORECEPTORES BIOLOGICOS. FUNCION, ESTRUCTURA, FOTOFISICA Y FOTOQUIMICA. FOTOFISICA Y FOTOQUIMICA DE LOS CORRESPONDIENTES CROMOFOROS".
Directora: Dra. Silvia Braslavsky.
Coordinador y Colaborador: Dr. Gerardo Argüello.
Categoria: Formación Especifica.
Total de Horas: 40 hs.
Res: 562/2013.
Departamento: Fisicoquímica.
Córdoba, Argentina. 28 de Octubre al 1 de Noviembre de 2013.

"THE IL-17 FAMILY IN THE IMMUNITY AGAINST INFECTIONS".
Directores: Dres. Adriana Gruppi, Mariana Maccioni y V. Gabriel Morón.
Colaboradores: Dres. Eva Acosta Rodríguez, Sebastián Amigorena, Facundo Batista, Oscar Burrone, Peter Cresswell, Matthew Krummel, Dan Littman, Mariana Maccioni, Hidde Ploegh, Gabriel Rabinovich, David Rawlings, Carla Rothlin, A. Rudensky, Carolina Vinuesa
Categoria: Doctorado de Formación Especifica.
Curso Internacional de Doctorado: *"First Argentinean Spring Course in Advanced Immunology". (ASCAI)* o *"Primer Curso Argentino de Inmunologia Avanzada".*
Dirigido y Organizado por la Sociedad Argentina de Inmunología y la Facultad de Ciencias Químicas. UNC.
Total de Horas: 22-24 horas.
Res: 223/13
Departamento: Bioquímica Clínica.
Los Cocos, Córdoba, Argentina. 4 al 7 de Noviembre de 2013.

2 .4 Otros Cursos Dictados en el Período

"MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS MODERNOS. APLICACIONES AL ANÁLISIS NUTRICIONAL, DE APTITUD, AUTENTICACIÓN Y TRAZABILIDAD DE ALIMENTOS".
Docentes: Dr. Daniel Wunderlin y Dra. Ana Santiago.
Curso de Posgrado de Formación Superior.
Curso de Verano Universidad Nacional de Asunción. Grupo Montevideo. Curso de 40 hs.
Departamento: Química Orgánica.
FACEN-Fac. de Cs. Exactas y Naturales, Asunción, Paraguay. 7 al 18 Enero de 2013.

"*MÓDULO QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS".*
Dr. Daniel A. Wunderlin.
Curso de Maestría en Bromatología.
Departamento: Química Orgánica.
Universidad Mayor San Andrés, La Paz, Bolivia. Marzo de 2013.

"ACTUALIZACIÓN EN INFECCIONES URINARIAS: CLÍNICA, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO".
Dra. M. Cecilia Becerra.
Modalidad on-line.
Departamento: Farmacia.
Colegio de Bioquímicos de Córdoba, Córdoba, Argentina. Marzo de 2013.

"INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA"
Dra. Silvia G. Correa.
Cursos de Posgrado de Especialización.
Carrera de Especialidades Bioquímicas. Especialidad: Química Clínica.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. 5 de Abril de 2013.

"INMUNIDAD DE LAS MUCOSAS".
Director: Dra. Silvia G. Correa.
Programa de Promoción de la Universidad Argentina. Proyecto de Fortalecimiento de Redes InterUniversitarias V- Proyecto 15-14-242
Temas: *"Sistema Inmune de Mucosas"*,*"Inmunidad Innata en las Mucosas*" y *"Inmunidad Adaptativa en las Mucosas".*
Res: 288/2011 SPU.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Seropédica, Rio de Janeiro, Brasil. 15 al 18 de Abril de 2013.

"MONOCAPAS LIPÍDICAS COMO MODELO DE MEMBRANA BIOLÓGICA".
Dra. M. Laura Fanani.
Curso de Posgrado en contexto de la Red CYTED-BIOTOX, *"Toxinas de interés para la Biomedicina.,*
Departamento: Química Biológica.
Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata (INIBIOLP), La Plata, Buenos Aires, Argentina. 25 y 26 de Abril del 2013.

"ENFERMEDADES PARASITARIAS Y MICÓTICAS".
Directora: Dra. Diana T. Masih.
Curso de Posgrado de Especialización.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Colegio de Bioquímicos de la Pcia. de Córdoba, Córdoba, Argentina. 26 y 27 de Abril; 3 y 4 de Mayo de 2013.

"MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD HUMANA".
Directores: Drs. Jorge Pavan y Silvia Nates.
Colaboradora: Dra. Diana T. Masih.
Clases Dictadas: *"Presentación de los hongos en el contexto microbiológico".*
Departamento: Bioquímica Clínica.
Facultad de Ciencias Médicas, UNC, Córdoba, Argentina. Abril de 2013.

"ESTÍMULOS MICROBIANOS Y SEÑALES ESTÉRILES QUE PARTICIPAN EN LA ACTIVACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA".
Dra. Silvia G. Correa.
Curso de Posgrado.
Programa de Centros Asociados para el Fortalecimiento de Posgrados Brasil-Argentina (CAFP-BA)-Proyecto 037/11-Universidade Federal de Santa Catarina-UNC.
Tema: *"La inmunidad innata en la mucosa intestinal" y "Regulación neuroendócrina de la respuesta inflamatoria".*
Res: SPU 2152.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Florianópolis, Brasil. 6 al 8 de Mayo de 2013.

"AVANCES EN ASPECTOS MOLECULARES DE LA INMUNIDAD INNATA Y LA RESPUESTA INFLAMATORIA".
Dra. Silvia G. Correa.
Curso de Doctorado de Formación Superior.
Programa de Centros Asociados para el Fortalecimiento de Posgrados Brasil-Argentina (CAFP-BA)-Proyecto 029-10- Universidad Federal de Santa María-UNC. Res: 2152 SPU.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Santa María, Brasil. 8 al 10 de Mayo de 2013.

"NUTRICIÓN: LA NUTRICIÓN COMO CIENCIA MULTIDISCIPLINARIA. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN: ENFOQUE BIOLÓGICO Y SOCIO-CULTURAL. EL PROFESIONAL BIOQUÍMICO: FORMACIÓN Y OFICIO EN EL ÁREA DE LA NUTRICIÓN".
Dra. M. Valeria Amé.
Carrera de Especialización en Química Clínica, Facultad de Ciencias Químicas, UNC.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba. Mayo de 2013.

"INTENTANDO MEJORAR NUESTRAS PRÁCTICAS DOCENTES".
Dictado por Prof. Zulma Gangoso , Dr. Alejandro Granados, Dra. Marisa Martinelli .
Seminario-Taller. Secretaría Académica. FAMAF-UNC. Facultad de Ciencias Químicas.
Departamento: Química Orgánica.
Córdoba, Argentina. Mayo-Julio de 2013.

"SEMINARIO DE EPIDEMIOLOGÍA COMUNITARIA".
Directora: Dra. Mariana Butinof.
Docentes invitados FCQ: Dras. M. Rosa Mazzieri, Daniela Fontana y Mgter. Sonia Uema.
Curso libre completo.
Duración: 40 hs. Res: 815/2013 FCM-UNC.
Departamento: Farmacia.
Cátedra de Epidemiología General y Nutricional de la Escuela de Nutrición FCM-UNC, Secretaría de Extensión Universitaria UNC, INSSJP-PAMI e Instituto Mario Negri Sud (Italia).
Córdoba, Argentina. Mayo a Noviembre de 2013.

"ANTIBIÓTICOS, CEPAS HIPERMUTADORAS Y MULTIRESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN PSEUDOMONAS AERUGINOSA".
Dr. Carlos E. Argaraña.
II Curso en Actualización en Patogénesis y Multiresistencia en Bacilos Gram Negativos no Fermentadores. Asociación Argentina de Microbiología, IMPaM (CONICET), Facultad de Medicina-UBA.
Departamento: Química Biológica.
Buenos Aires, Argentina. 3 al 7 de Junio 2013.

"INTERACCIÓN PLANTA MICROORGANISMO PATÓGENO: MECANISMOS DE VIRULENCIA Y ACTIVACIÓN DE LA DEFENSA VEGETAL".
Dra. Georgina Fabro.
Coordinadores: Dres. Marcos Montesano e Inés Ponce de León.
Curso de Doctorado, Curso teórico-práctico.
Departamento: Química Biológica.
Montevideo, Uruguay. 3 al 14 de Junio de 2013.

"PHARMACEUTICAL BIOACTIVE COMPOUNDS (Part II)".
Dra. E. Laura Moyano
Invitación como profesor invitado en el dictado del Curso de Posgrado dirigido a estudiantes de Maestría y Doctorado, en el Center of Excellence for Pharmaceutical Sciences.
Departamento: Química Orgánica.
North West University, Potchestroom, Sudáfrica. 20 de Junio de 2013.

"HÍGADO E INTESTINO COMO ÓRGANO BLANCO DE AUTOINMUNIDAD Y ESTRÈS".
Dra. Silvia G. Correa.
Curso de Posgrado de la Asociación de Bioquímicos de Córdoba.
Tema: *"Inmunidad de Mucosas, Estrés y Microbiota".*
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. 27 al 29 de Junio de 2013.

"*TOXICOLOGÍA QUÍMICA*".
Director: Dra. Miriam Virgolini.
Dirección del curso de Actualización de Conocimientos dirigido a estudiantes avanzados y graduados de Licenciatura en Química, Profesorado en Química y carreras afines. Disertaciones: *"Introducción a la Toxicología", Toxicocinética", "Mecanismos de toxicidad", "Tóxicos volátiles", "Tóxicos metálicos", "Toxicidad de medicamentos", "Drogas de abuso", "Carcinógenos", "Pesticidas", "Tóxicos de alimentos"*
Duración: 30 hs.
Resol: C.S.F.A.A. UNSE N° 041/2013.
Departamento: Farmacología.
Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero, Santiago del Estero, Argentina. Junio de 2013.

"CITOMETRÍA DE FLUJO: PRINCIPIOS, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES".
Director: Dr. Gabriel Moron.
Disertante: Dra. Belkys Maletto.
Curso de Posgrado, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. Junio de 2013.

"*DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS*".
Directora: Dra. M. del Pilar Aoki
Curso de Actualización Profesional.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. Junio de 2013.

"MÉTODOS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS (IR, MS, GC, GC/MS, HPLC/MS)".
Responsables: Dr. Daniel Wunderlin y Dra. Ana Santiago.
Carrera de Especialidad y Maestría en Bromatología.
Duración: 24 hs. de Clase de un total de 48 hs.
Departamento: Química Orgánica.
Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. 8 al 13 de Julio de 2013.

"MÓDULO ANÁLISIS INSTRUMENTAL".
Dr. Daniel A. Wunderlin.
Curso de Maestría en Bromatología.
Departamento: Química Orgánica.
Universidad Mayor San Andrés, La Paz, Bolivia. Julio de 2013.

"ACTUALIZACIÓN EN FARMACOTERAPIA. DE LA QUÍMICA AL PACIENTE". Segunda Parte.
Director: Dr. Santiago Palma.
Docentes: Dres. Santiago D. Palma, Juan Llabot, Mariela Perez.
Curso de Posgrado. 9 Módulos.
Departamentos: Farmacia y Farmacología.
Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Jujuy, Jujuy, Argentina. Julio-Agosto de 2013.

"PATOLOGÍAS FRECUENTES EN OFTALMOLOGÍA. USO DE MEDICAMENTOS Y ROL DEL FARMACEUTICO".
Directores: Dres. Santiago D. Palma, L. Ignacio Tartara.
Curso de Extensión Universitaria.
Departamento: Farmacia.
Facultad de Ciencias Químicas, Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba, Córdoba, Argentina. 2 y 3 de Agosto de 2013.

"*APLICACOES E METODOLOGIAS ENVOLVENDO ARABIDOPSIS THALIANA NO ESTUDO DAS INTERACOES PATOGENO-HOSPEDEIRO".*
Director: Dr. Marciel Stadnik.
Dra. M. Elena Alvarez.
Curso de Doctorado CABBIO.
Departamento: Química Biológica.
Universidad Federal de Santa Catarina, (UFSC), Florianópolis, Brasil. 5 al 16 de Agosto 2013.

"NOCIONES DE QUÍMICA GENERAL Y QUÍMICA ORGÁNICA".
Directora: Dra. Marisa Martinelli.
Colaboradores: Dres. Sandra Martin, Viviana Nicotra, Rodrigo Iglesias y Manuel Velasco.
Curso de Posgrado para Doctorado en Física y asignatura de grado**.**
Dictado para alumnos de post-grado de la Facultad de Matemática Astronomía y Física de la UNC, FAMAF-UNC.
Duración: 60 hs.
Res: 158/2013.
Departamento: Química Orgánica.
Córdoba, Argentina. 21 de Agosto al 4 de Diciembre de 2013.

"DESARROLLO Y PUESTA EN PRÁCTICA DEL PROGRAMA DE CONCIENTIZACIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DE LA DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD EN FARMACIAS COMUNITARIAS. (PCDT-DMAE EN FCS.) ".
Director: Dr. Santiago D. Palma.
Coordinador: Dr. Juan P. Real.
Departamento: Farmacia.
Facultad de Ciencias Químicas, Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba, Córdoba, Argentina. 24 de Agosto de 2013.

"¿HACIA DÓNDE VAMOS SINTETIZANDO POLÍMEROS Y PARA QUÉ ?".
Dra. Miriam C. Strumia
Curso Pre-Congreso: X Simposio Argentino de Polímeros.
Departamento: Química Orgánica.
Buenos Aires, Argentina. 27 de Agosto de 2013.

"CONDICIONES DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN ORGANISMOS PÚBLICOS".
Dra. Marisa Martinelli.
Superintendencia de Riesgos del Trabajo-UNC
Departamento: Química Orgánica.
Córdoba, Argentina. Agosto de 2013.

"II CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO SOBRE LA UTILIDAD CLÍNICA DE LOS MARCADORES TUMORALES EN EL CÁNCER".
Disertante: Dra. A. Carolina Donadio.
Curso de Actualización. Tema: *"Relación célula tumoral-estroma".*
Departamento: Bioquímica Clínica.
Fundación para el Progreso de la Medicina, Córdoba, Argentina. 6 al 28 de Septiembre de 2013.

"CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN EL DISEÑO DE FORMAS FARMACÉUTICAS Y SU APLICACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA".
Director: Dr. Santiago D. Palma.
Departamento: Farmacia.
Facultad de Veterinaria, UDELAR, Montevideo, Uruguay. 10 al 13 de Septiembre de 2013.

"V CURSO DE ESTERILIZACIÓN DEL CENTRO DEL PAÍS".
Directoras: Dras. M. Gabriela Paraje y M. Cecilia Becerra
Curso de Extensión. Declarado de Interés Provincial por la Legislatura de la Provincia de Córdoba.
Duración: 25 hs.
Res: Nº 577/13.
Departamento: Farmacia.
Córdoba, Argentina. 13 y 14 de Septiembre de 2013.

"CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, TRATAMIENTOS DE RESIDUOS Y MÉTODOS BIOLÓGICOS DE REMEDIACIÓN".
Directores: Dres. Gabriela Paraje, Valeria Amé y Mariano Teruel.
Curso de Posgrado.
Universidad de Santa María-Brasil. CAPES-SPU-IV Convocatoria Programa de Fortalecimiento del Posgrado Brasil-Argentina.
Duración: 25 hs.
Departamentos: Farmacia y Fisicoquímica.
Santa María, Brasil. 30 de Septiembre al 5 de Octubre de 2013.

"CONTROL DE LA INFECCIÓN EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA" DEL "V CURSO DE ESTERILIZACIÓN DEL CENTRO DEL PAÍS".
Directoras: Dras. M. Gabriela Paraje y M. Cecilia Becerra.
Curso Declarado de Interés Provincial por la Legislatura de la Provincia de Córdoba.
Duración: 25 hs.
Res: Nº577/13.
Departamento: Farmacia.
Córdoba, Argentina. Septiembre de 2013.

"TRABAJOS FINALES DE LA ESPECIALIDAD DE ESTERILIZACIÓN" DEL "V CURSO DE ESTERILIZACIÓN DEL CENTRO DEL PAÍS".
Directoras: Dras. M. Gabriela Paraje y M. Cecilia Becerra.
Mesa Redonda. Declarado de Interés Provincial por la Legislatura de la Provincia de Córdoba.
Duración: 25 hs.
Res: Nº 577/13.
Departamento: Farmacia.
Córdoba, Argentina. Septiembre de 2013.

"3ER TALLER DE CAPACITACIÓNEN METODOLOGÍAS BIOFARMACÉUTICAS".
Directora: Dra. Virginia Sánchez (Universidad de Valparaíso, Chile).
Coordinadora: Dra. Marival Bermejo (Universidad Miguel Hernández, Alicante, España).
Colaboradores: Dr. Gordon Amidon (Universidad de Michigan, USA), Dras. Marcela Longhi, Gladys Granero y M. Julia Mora (Universidad Nacional de Córdoba). Dres. Palmira Daflón, Virginia Scarpa, Dr. Anselmo Gómes de Oliveira (Universidad Estadual Paulista, Brasil). Dra. Matilde Merino, Dra. Virginia Merino, Isabel González (Universidad de Valencia, España). Dres. Alexis Aceituno y Patricia Carreño (Universidad de Valparaíso, Chile). Dr. Alfredo García Arieta (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios). Dr. João Tavares Neto (Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria-ANVISA, Brasil).
Proyecto Red Biofarma financiado por la Comisión Europea: Programa Alfa III.
Curso de Posgrado.
Carga horaria: 40 hs.
Departamento: Farmacia.
Viña del Mar, Chile. 1 al 4 de Octubre de 2013.

"CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, BIOINDICADORES , TRATAMIENTOS DE RESIDUOS Y MÉTODOS BIOLÓGICOS DE REMEDIACIÓN".
Director y Coordinador: Dr. Mariano A. Teruel.
Curso Dictado en el marco de Proyecto de Fortalecimiento de Posgrado CAFP/BA-CAPES/SPU UNC y UFSM.
Departamento: Fisicoquímica.
Santa Maria, Brasil. 7 al 11 de Octubre de 2013.

"*FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, SEGÚN LA NORMA IRAM-ISO 19011".*
Bioq. Esp. Romina C. Gaydou
Curso de Formación Profesional.
Duración: 16 horas.
Departamento: CEQUIMAP.
IRAM Mediterráneo, Córdoba, Argentina. 21 y 22 de Octubre de 2013.

"CONCEPTOS BÁSICOS DE CRONOBIOLOGÍA"
Directores: Dres. Diego Golombek, Fernanda Ceriani, Horacio de la Iglesia, Estela Muñoz, Mario E. Guido.
Curso de posgrado del CCT-CONICET.
Charla*: "Relojes retinales y mecanismos de fototransducción no visual".*
Departamento: Química Biológica.
Mendoza, Argentina. 28 de Octubre de 2013.

"CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, BIOINDICADORES Y MÉTODOS FOTOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE REMEDIACIÓN".
Dra. M. Valeria Amé
Curso dictado en la Universidade Federal de Santa Maria, Brasil, Programa de Pós Graduação em Farmacologia.
Duración: 40 hs.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Santa Maria, Brasil. Octubre de 2013

"ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DE BIOMOLECULAS EN LA FASE GASEOSA: EL ROL DE LAS INTERACCIONES NO COVALENTES".
Dr. Gustavo Ariel Pino.
Colaboradores: Dres. Christophe Jouvet, Maximiliano Rossa, Gabriela Borosky.
Curso de Doctorado Específico.
Departamentos: Fisicoquímica y Matemática y Física.
Córdoba, Argentina. 4 al 14 de Noviembre de 2013.

***"BIOPHYSICAL APPROACHES TO STUDY SYSTEMS OF BIOLOGICAL INTEREST"*.**
Director y Coordinador: Dr. Gerardo D. Fidelio.
Curso de Doctorado de Formación Específica.
Curso Internacional actividad satelite al XLII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica.
The Latin American Postgraduate Program of Biophysics (POSLATAM).
Departamento: Química Biológica.
Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 27 de Noviembre al 4 de Diciembre de 2013.

"PROPIEDADES MECÁNICAS DE INTERFACES Y MACROMOLÉCULAS UTILIZANDO PINZAS ÓPTICAS".
Directora: Dra. Natalia Wilke.
Curso de Doctorado de Formación Específica, financiado por el Sistema Nacional de Microscopía,
V curso POSLATAM (Latin American Federation of Biophysical Society): *"Biophysical approaches to study systems of biological interest"*.
Departamento: Química Biológica.
Córdoba, Argentina. 27 de Noviembre al 4 de Diciembre de 2013.

"HERRAMIENTAS PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS".
Bioq. Esp. Romina C. Gaydou.
Cursos de Perfeccionamiento.
Departamento: CEQUIMAP.
Laboratorio PROMEDÓN, Córdoba, Argentina. 28 de Noviembre de 2013.

"GLICOBIOLOGÍA Y CÁNCER".
Dres. Fernando Irazoqui y Gustavo A. Nores
Departamento: Química Biológica.
Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguay. 29 de Noviembre al 7 de Diciembre de 2013.

"LA INMUNIDAD INNATA FRENTE A INFECCIONES: SENSORES MICROBIANOS, MEDIADORES INFLAMATORIOS Y MECANISMOS EFECTORES".
Directora: Dra. M. del Pilar Aoki
Curso de Doctorado**,** dictado en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Católica de Córdoba. Servicio brindado a través de un Servicio Técnico de Alto Nivel (STAN código: ST1493) del Área de Vinculación Tecnológica de CONICET.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. Noviembre de 2013.

"FIRST ARGENTINE SPRING COURSE OF ADVANCED IMMUNOLOGY".
Director**:** Dr. Gabriel Moron
Colaboradoras: Dras. Adriana Gruppi y Mariana Maccioni.
Curso de Doctorado de Formación Específica y Superior. Facultad de Ciencias Químicas, UNC.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. Noviembre de 2013.

"LA INMUNIDAD INNATA FRENTE A INFECCIONES: SENSORES MICROBIANOS, MEDIADORES INFLAMATORIOS Y MECANISMOS EFECTORES".
Dra. Belkys Maletto
Disertante en el Curso de Doctorado.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba, Argentina.
Noviembre de 2013.

"MECANISMOS REGULATORIOS DE LAS CÉLULAS INNATAS: MDSC Y CÉLULAS DENDRÍTICAS/TREGs".
Dras. Pilar Aoki y Eva Acosta Rodriguez.
Curso de Posgrado: *"La inmunidad innata frente a infecciones: sensores microbianos, mediadores inflamatorios y mecanismos efectores".*
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. Noviembre de 2013.

"ESTRATEGIAS DE RESISTENCIA Y PERSISTENCIA MICROBIANA".
Director: Dra. M. Gabriela Paraje.
Curso de Doctorado.
Res: 2555/13
Departamento: Farmacia.
Instituto de Ciencias Básicas, Facultad de Filosofía, Humanidades y Arte de la Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina. Noviembre de 2013.

"CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, BIOINDICADORES Y MÉTODOS FOTOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE REMEDIACIÓN".
Director y Coordinador : Dr. Mariano A. Teruel.
Dra. M. Valeria Amé.
Curso Dictado en el marco de Proyecto de Fortalecimiento de Posgrado CAFP/BA-CAPES/SPU UNC y UFSC.
Duración: 25 hs.
Departamentos: Fisicoquímica y Bioquímica Clínica.
Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil, Centro de Ciencias Biológicas, Santa Catarina y Florianópolis, Brasil. 2 al 6 de Diciembre de 2013.

"BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR".
Dra. Georgina Fabro.
Coordinadora: Dra. Laura C. Giojalas.
Curso de Doctorado.
Dictado de Teórico sobre *"Interacción Planta-Patogeno".*
Departamento: Química Biológica.
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina. 2 al 13 de Diciembre de 2013.

"BIOINDICADORES Y BIORREMEDIACIÓN".
Directores: Dres. Gabriela Paraje, Juan Argüello y Mariano Teruel.
Curso de Posgrado.
Curso de Pós-Graduação em Química, Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC)-Brasil. CAPES-SPU-IV Convocatoria Programa de Fortalecimiento del Posgrado Brasil-Argentina.
Duración: 25 hs.
Departamentos: Farmacia, Química Orgánica y Fisicoquímica.
Florianópolis, Brasil. Diciembre de 2013.

"HIGADO E INTESTINO COMO ORGANO BLANCO DE AUTOINMUNIDAD Y STRESS".
Dra. Virginia E. Rivero
Curso de Especialidad Organizado por Asociación de Bioquímicos de Córdoba.
Clase dictada:" *Enfermedades Autoinmunes: generalidades y factores predisponentes".*
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. 2013

"¿QUÉ HICE PARA MERECER ESTO?"
Dres. Adriana B. Pierini, Mariana Maccioni y Gustavo Rivas.
Mesa Redonda. Jornadas de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC.
Departamentos: Química Orgánica y Fisicoquímica
Córdoba, Argentina. 2013.

"MÉTODOS Y APLICACIONES DE RADIONUCLEÍDOS".
Dr. Fernando Irazoqui.
Organizado por la ARN y la UNC.
Res. Dec. 127/13.
Departamento: Química Biológica.
Córdoba, Argentina. 2013.

3-Otras Actividades Academicas

3.1 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad

Departamento de Bioquímica Clínica:

En el País:

Dra. M. Valeria AMÉ
"Alimentos y contaminación: Otros aspectos de la Práctica Bioquímica".
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 16 de Octubre de 2013.

Dra. M. del Pilar AOKI
"El Trypanosoma cruzi modula la vía de señalización inducida por IL-6 a través de su actividad cisteína proteinasa".
Mesa Redonda: XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología.
Rosario, Santa Fe, Argentina. Octubre de 2013.

"La inmunidad innata local participa en la protección de las células cardíacas durante la infección con Trypanosoma cruzi".
Conferencia**:** Jornada de Doctorandos de la carrera del Doctorado en Bioquímica de la Universidad Católica de Córdoba.
Córdoba, Argentina. Octubre de 2013.

"The protozoan parasite Trypanosoma cruzi modulates the activation of IL-6/STAT-3 signaling pathway through gp130 cleavage: impact on different cell types".
Simposio**:** LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología.
Córdoba, Argentina. Noviembre de 2013.

Dra. Silvia G. CORREA
"*Especialización en inmunología de la UNC: a la medida de la Bioquímica Clínica".*
Simposio V: Educación sobre Inmunología en el Postgrado: Doctorado, Maestría y Especialización. LXI-Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología.
Los Cocos, Córdoba, Argentina. 9 de Noviembre de 2013.

Dra. Adriana GRUPPI
"Los linfocitos B, únicas células productoras de anticuerpos, tienen la capacidad de actuar como células regulatorias al producir citoquinas pro- y anti-inflamatorias".
LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) y XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE).
Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 20 al 23 de Noviembre de 2013.

"Los linfocitos B en la infección con Trypanosoma cruzi además de producir anticuerpos, regulan el proceso inflamatorio".
XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología.
Rosario, Santa Fe, Argentina. 25 de Octubre de 2013.

"Emerging infectious diseases: challenges for translational medicine".
German-Argentinean Workshop**.**
Auditorio de la Academia Nacional de Ciencias de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
25, 26 y 27 de Marzo de 2013.

"Los linfocitos B no sólo producen anticuerpos".
2° Congreso Bioquímico de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 24 de Octubre de 2013.

Dr. Gabriel MORON
"Regulation of Antigen Cross-Presentation by TLR7 Signaling".
Simposio: Células Presentadoras de Antígeno e Inducción de la Respuesta Inmune Adaptativa.
LXI Reunión de la Sociedad Argentina de Inmunología.
Los Cocos, Córdoba, Argentina. 7 al 9 de Noviembre de 2013.

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN
"Impacto de las micotoxinas en la salud animal".
VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología.
Rio Cuarto, Córdoba, Argentina. 4 al 6 de Diciembre de 2013.

Dr. Horacio M. SERRA
"La inmunidad innata frente a infecciones: sensores microbianos, mediadores inflamatorios y mecanismos efectores".
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba.
Córdoba, Argentina. Diciembre de 2013.

En el Exterior:

Dra. M. Valeria AMÉ
"The consequences of human needs: Cyanotoxins as an example".
Departamento de Fisiologia e Farmacologia do Centro de Ciências da Saúde, da Universidade Federal de Santa Maria.
Santa María, Brasil. 1 de Octubre de 2013.

Dra. M. del Pilar AOKI
"Cardiac innate immunity drives the cardiomyocyte response during Trypanosoma cruzi parasite infection".
Seminario en el Department of Immunobiology, School of Medicine, Yale University, en el marco del Programa Cuarto Centenario de Profesores.
Beca otorgada por la Pro-secretaría de Relaciones Internacionales de la UNC.
Yale, Estados Unidos. 1 de Febrero de 2013.

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI
"Deciphering the StarD7 role in molecular and cellular aspects of trophoblast cells".
V SLIMP - Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction & Placenta IV - LASRI - Latin American Symposium on Reproductive Immunology.
Foz Iguazu, Brasil. 18 al 20 de Febrero de 2013.

Dra. Adriana GRUPPI
"B cell response in Trypanosoma cruzi infection: effector and regulatory function".
5th Twincore Symposium joined with 2nd German-Argentinean Workshop.
Hannover, Germany. 5 al 7 de Septiembre de 2013.

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN
"Inmunotoxicidad inducida por co-ocurrencia de micotoxinas de alimentos.
IX Congreso Mexicano de Toxicologia.
Nuevo Vallarta, Nayarit, Mexico. Noviembre de 2013.

Dr. Horacio M. SERRA
"Pro-Inflammatory Cytokines And Gelatinases In Climatic Droplet Keratopathy".
XXXVII Brazilian Congress of Ophthalmology and XXX Pan American Congress of Ophthalmology.
Rio de Janeiro, Brasil. 7 al 10 de Agosto de 2013.

Centro de Química Aplicada - CEQUIMAP

En el Exterior:

Dra. Silvia PESCE
"Métodos Fisicoquímicos".
Curso de Maestría de Bromatología de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas de la Universidad Mayor de San Andrés.
Carga Horaria 146 hs.
San Andrés, Bolivia. 10 al 15 de Junio de 2013.

Departamento: Farmacia

En el País:

Dra. Alicia Mariel AGNESE
"Fitoterápicos, la experiencia de siete Facultades del MERCOSUR".
XXI Congreso de la Federación Panamericana de Farmacia-XVI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana-XXI Congreso Farmacéutico Argentino.
Salta, Argentina. 27 de Marzo de 2013.

Dra. Gloria E. BARBOZA
"Flora Medicinal Nativa de Argentina: composición florística y perspectivas para su conservación".
Mesa Redonda: *"Biodiversidad y Botánica Estructural de Plantas Medicinales"* en el marco del XI Simposio Argentino y XIV Latinoamericano de Farmacobotánica.
Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina. Noviembre de 2013.

Dra. Cristina S. ORTIZ
Lic. M. Noel URRUTIA
"Nuevo derivado fotosensibilizador: Síntesis y caracterización".
Jornadas de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas. UNC.
Córdoba, Argentina. 5 y 6 de Diciembre de 2013.

Dr. Santiago D. PALMA
"Medicina Humana / Medicina Veterinaria: oportunidades para el Farmacéutico y aportes de la Farmacotecnia".
XXI Federación Panamericana de Farmacia, XVI Federación Farmacéutica Sudamericana y XXI Congreso Farmacéutico Argentino.
Salta, Argentina. 3, 4 y 5 de Octubre de 2013.

Mg. Carolina B. ROMAÑUK
"Optimización del efecto analgésico y prevención de tolerancia de morfina: efectos beneficiosos de la terapia combinada con ácidos grasos omega 3".
Jornadas de Postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas. UNC.
Córdoba, Argentina. 5 y 6 de Diciembre de 2013.

En el Exterior:

Dra. Gloria E. BARBOZA
"El género Capsicum (Solanaceae): Morfología, Sistemática y avances citogenéticos y filogenéticos".
Departamento de Botânica, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais.
Belo Horizonte, Brasil. Marzo de 2013.

Dra. Marcela R. LONGHI
"Diseño de Estrategias para Optimizar la Eficacia de Ingredientes Farmacéuticos Activos".
XVI Conferência Ibero-Americana de Facultades de Farmácia-Coiffa, V Congresso Ibero-Americano de Ciências Farmacêuticas, VIII Conferência Nacional de Educação Farmacêutica.
Brasilia, Brasil. 7 de Junio de 2013.

"Diseño y Desarrollo de Nano-sistemas para Incrementar la Calidad de Fármacos".
Programa de Tecnología en Regencia de Farmacia. Facultad de Química Farmacéutica. Universidad de Antioquía.
Medellín, Colombia. 16 de Agosto de 2013.

"La Carrera de Farmacia en la Universidad Nacional de Córdoba".
II Congreso Internacional de Tecnología en Regencia de Farmacia. Asociación Colombiana de Programas de Tecnología en Regencia de Farmacia.
Medellín, Colombia. 18 de Agosto de 2013.

"Aumento de la eficacia de fármacos como estrategia para disminuir su poder contaminante".
II Congreso Internacional de Química e Ingeniería Verde.
Monterrey, México. 25 de Septiembre de 2013.

Dra. Paulina PÁEZ
"Biosynthesis of Metallic Nanoparticles and Oxidative Stress Induced in Microorganisms".
TM's 2nd World Virology & Microbiology Online Conference.
16 al 18 de Abril de 2013.

Dr. Santiago D. PALMA
"Diseño, Desarrollo y Evaluación in vitro/in vivo de nuevas plataformas de liberación de fármacos (PLFs)".
Universidad de Valladolid-Grupo BioForge.
Valladolid, España. 30 de Octubre de 2013.

"El modelo de farmacia argentino: condicionantes sociales, profesionales y económicos que modifican la práctica farmacéutica".
II Jornada Científico-Profesional Cátedra Avenzoar - Rentabilidad económica en la Oficina de Farmacia: TICs + Estrategia + Gestión empresarial.
Colegio de Farmacéuticos de Sevilla.
Sevilla, España. 6 de Noviembre de 2013.

Dra. M. Gabriela PARAJE
"Antifungal activity of extracts from a phototoxic plant species on Candida biofilms".
Universidad de Santa María.
Santa María, Brasil. Octubre de 2013.

"Experimental model of infection by Enterococcus faecalis biofilms".
Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC).
Florianópolis, Brasil. Diciembre de 2013.

Departamento: Farmacología

En el País:

Dra. Liliana CANCELA
"Mas ciencia y menos cienciología para prevenir adicciones".
Charla-Debate: Duración 3 hs. Organizado por el Centro de Estudiantes de la FCQ-UNC.
Córdoba, Argentina. 29 de Mayo de 2013.

Dr. Víctor MOLINA
"Stress and retrieval interaction in fear memory: neurobiological mechanism, en el symposium Neurobiology of Memory".
XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias.
Huerta Grande, Cordoba, Argentina. 30 de Septiembre al 2 de Octubre de 2013.

Dra. Mariela PÉREZ
"Does sildenafil use increase vulnerability to drug abuse? An experimental evidence".
Orador en el Simposio de Jóvenes Investigadores.
LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.
Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 20 al 23 de Noviembre de 2013.

Dra. Miriam VIRGOLINI
"Los dos signos del consumo excesivo de alcohol en ratas expuestas a plomo durante el desarrollo: ¿reforzamiento positivo o negativo?".
Instituto de Investigaciones Médicas Mercedes y Martín Ferreyra. INIMEC.
Córdoba, Argentina. 19 de Septiembre de 2013.

En el Exterior:

Dra. Miriam VIRGOLINI
"Elevated ethanol intake in developmentally-lead exposed rats: participation of acetaldehyde".
International Workshop: *"First joint meeting on alcohol and other drugs of abuse: from molecules to human disorders".*
Concepción, Chile. 16 al 19 de Octubre de 2013.

"Ethanol metabolism in perinatally low-level lead-exposed rats".
VI Neurotoxicity Society Meeting: *"Mechanisms of neurodegenerative disorders".*
Valdivia, Chile. 21 al 25 de Marzo de 2013.

Departamento: Fisicoquímica

En el País:

Dra. M. Laura PEDANO
"Dispersión de Nanotubos de Carbono en Poliaminoácidos. Caracterización y Aplicaciones".
XIII Encuentro Nacional de Superficies y Materiales Nanoestructurados 2013.
Mar de Plata, Buenos Aires, Argentina. 10 de Mayo de 2013.

"Detección de (bio)moléculas mediante efectos plasmónicos".
Laboratorio de Fotónica y Optoelectrónica.
Centro Atómico Bariloche & Instituto Balseiro.
San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. 12 de Agosto de 2013.

Dr. Gustavo A. PINO
"Structure and reactivity of molecular complexes of biological relevance".
II Workshop Argentino de Solvatación y Reactividad a Escala Molecular: Aspectos dinámicos y estructurales.
Córdoba, Argentina. Mayo de 2013.

"El rol de puente-H en la fotoquímica supramolecular en fase gaseosa de la molécula de 7-Azaindol".
Segunda Reunión de Fotobiólogos Moleculares Argentinos.
Córdoba, Argentina. Octubre de 2013.

Gustavo A. RIVAS.
"Arquitecturas integradas de nanomateriales, polímeros y biomoléculas: nuevos paradigmas en el campo de los (bio)sensores electroquímicos".
INQUIMAE, Departamento de Química Analítica, Inorgánica y Química Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
Buenos Aires, Argentina. 25 de Septiembre de 2013.

Dr. Mariano A. TERUEL
"Fotooxidación de compuestos orgánicos volátiles insaturados (COVIs): reactividad , mecanismo e impacto atmosférico".
Conferencia semiplenaria invitada en le marco del XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica de la AAIFQ.
Rosario, Santa Fe, Argentina. Abril de 2013.

En el Exterior:

Dra. M. Laura PEDANO
"Modification and characterization of electrode materials with carbon nanoparticles and biomolecules for biosensing applications".
Terrones' Research Group, Shinshu University.
Nagano, Japón. 22 de Enero de 2013.

"Electrochemical Characterization and (Bio) Sensors Applications of Carbon Materials".
Research Center for Exotic Nanocarbons, Shinshu University.
Nagano, Japón. 25 de Febrero de 2013.

"Integrated architectures of nanomaterials and biomolecules: new paradigms in the field of biosensors".
Universidad Estadual de San Pablo.
Araraquara, Brasil. 17 de Junio de 2013.

"Electrochemical (bio)sensors: Design, characterization and analytical applications for the quantification of biomarkers".
Universidad de Florianópolis.
Florianópolis, Brasil. 19 de Junio de 2013.

Dr. Gustavo A. PINO
"Intrinsec structure of non-convencional DNA base pairs".
Universidad de Resende.
Río de Janeiro, Brasil. 2013.

Dr. Mariano A. TERUEL
"Environmental Impact of VOCs Released from Polymer Industry:Atmospheric Lifetimes and Mechanisms of their Degradation in the Air".
Conferencia invitada por el Departamento de Fisiología y Farmacología do Centro de Ciencias da Saude, Universidad Federal de Santa María. Santa María, Brasil. Octubre de 2013.

"Degradación en fase gaseosa de reemplazantes de clorofluorocarbonos (CFCs) y sus productos de oxidación: Cinética, mecanismos e impacto ambiental".
Conferencia plenaria invitada en el 1er Seminario Latinoameriano de Fisicoquimica-Centro Tecnologico Itailpu-UNILA.
Foz de Iguazú, Brasil. 17 de Octubre de 2013.

Departamento de Matemática y Física:

En el País:

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA
"Celdas de ion-litio: desafíos en el campo de la teoría y la simulación".
5to Congreso Nacional y 4to Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía, Hyfusen 2013.
Córdoba, Argentina. 10 al 14 de Junio de 2013.

Dr. Marcelo M. MARISCAL
"Nanopartículas metálicas y su interacción con moléculas orgánicas simples: Simulaciones y Experimentos".
XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica.
Rosario, Santa Fe, Argentina. 9 al 12 de Abril de 2013.

En el Exterior:

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA
"Computer modeling of carbon-based materials for hydrogen storage and Li-ion batteries".
Symposium 4D, 64th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Santiago de Queretaro, Mexico. 8 al 13 de Septiembre de 2013.

"Modelling and computer simulation of underpotential deposition at the nanoscale".
University of Houston, Houston, Texas, USA. 25 de Octubre de 2013.

"Recent advances in the theory and simulation of Underpotential Deposition".
224 ECS Meeting in San Francisco, F3. Symposium: *"Fundamentals of Electrochemical Growth: From UPD to Microstructures III".*
San Francisco, California, USA. 27 de Octubre 27 al 1 de Noviembre de 2013.

Dr. Marcelo M. MARISCAL
"Simulaciones Computacionales de Nanoestructuras Metálicas".
XXV Congreso Nacional de Física-Armenia.
Armenia, Colombia. 25 al 29 de Agosto de 2013.

Departamento de Química Biológica:

En el País:

Dr. Carlos E. ARGARAÑA
"ADN, replicación, errores y reparación. Estabilidad y variabilidad genética en bacterias".
XV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología "*A 60 años de la descripción de la doble hélice del ADN*". Simposio de Sociedades de Biología.
Chascomús, Buenos Aires, Argentina. 4 al 6 de Diciembre de 2013.

Dra. M. Soledad CELEJ
"Lightening the architecture of a-synuclein amyloid oligomers".
Workshop *"Procesos Fotoinducidos en Proteínas" y* 2da Reunión de Fotobiólogos Moleculares (II GRAFOB).
Córdoba, Argentina. 22 al 25 de Octubre de 2013.

Dra. M. Ana CONTIN
"De Fotones y Retina: Efectos de la luz sobre la visión y el sistema circadiano, en condiciones normales y en exceso".
2da Reunión de Fotobiólogos Moleculares (II GRAFOB).
Córdoba, Argentina. 22 al 25 de Octubre de 2013.

Dr, Jose L. DANIOTTI
"Célula-Ciudad: increíblemente semejantes".
Muestra de Arte Ciencia y Tecnología CUATROCIENCIA, Universidad Nacional de Córdoba.
15 de Marzo al 14 de Abril de 2013.

Dra. M. Belen DECCA
"Conformation of peripherally bound membrane proteins: the influence of the lipid phase state".
Simposio Biomembranas, Sociedad Argentina de Biofisica (SAB).
Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2013.

Dra. Geogina FABRO
"PAMPs y efectores de Fito-patógenos: activación y supresión de las defensas vegetales".
Disertación en Simposio Jóvenes Investigadores, Sociedad de Biología de Córdoba.
La Falda, Córdoba, Argentina. 8 al 10 de Agosto de 2013.

Dr. Mauricio R. GALIANO
"Mecanismo de Formación del Segmento Inicial del Axón (AIS)".
Seminario como invitado en el Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martin Ferreyra (INIMEC-CONICET).
Córdoba, Argentina. 26 de Septiembre de 2013.

Dr. Hugo J.F. MACCIONI
"Cómo encuentran las proteínas su lugar de residencia en la célula?".
6tas Jornadas de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas.
Departamento de Química Biológica y CIQUIBIC: 50 y 30 años desde su creación. Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular. Fundación Instituto Leloir.
Córdoba, Argentina. 5 de Diciembre de 2013.

Dr. Guillermo MONTICH
"Conformational Changes of L-BABP and Rep-NCXSQ in lipid Membranes".
8th. International Conference on Lipid Binding Proteins.
La Pata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 6 de Noviembre de 2013.

Dra. Andrea SMANIA
"Hipermutabilidad y diversificación fenotípica en biofilms de Pseudomonas aeruginosa".
Mesa Redonda: *"La ubicuidad de los biofilms y sus implicancias".*
XIII Congreso Argentino de Microbiología (AAM).
Buenos Aires, Argentina. 23 al 26 de Septiembre de 2013.

"Mutating for survival: Approaching to mutagenesis mechanisms and Pseudomonas aeruginosa adaptability".
IX Congreso de la Sociedad de Microbiología General (SAMIGE).
Rosario, Santa Fe, Argentina. 5 al 7 de Agosto de 2013.

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS
"Zinc coordination by the DDHC domain of the yeast Palmitoyltransferase Swf1".
Curso de Posgrado: *"Genética Molecular de levaduras"* de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, dictado en la Fundación Instituto Leloir.
Buenos Aires, Argentina. 8 al 11 de Octubre de 2013.

Dra. Natalia WILKE
"Pinzas ópticas y su aplicación en biología".
Jornadas sobre Pinzas Ópticas. Centro de Investigaciones Ópticas.
La Plata, Buenos Aires, Argentina. 10 de Diciembre de 2013.

En el Exterior:

Dra. M. Elena ALVAREZ
"Metabolic context of Proline Dehydrogenase action in the Hypersensitive Response of Arabidopsis".
Université Pierre and Marie Curie, Jussieu.
Paris, Francia.16 de Abril de 2013.

Dr. Hugo J. F. MACCIONI
"The role of Trans Membrane Domains in the sorting of membrane proteins at the Golgi Complex".
54th International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL).
Bari, Italia. 17 al 21 de Septiembre de 2013.

Dra. Andrea SMANIA
"Mutating for survival: Genomic evolution of Pseudomonas aeruginosa mutator populations from cystic fibrosis airways".
Simposio: *"Bacterial Interactions"* dentro del XII PABMB Congress.
Puerto Varas, Chile. 9 al 14 de Noviembre de 2013.

"Mutating for survival: Approaching to mutagenesis mechanisms and Pseudomonas aeruginosa adaptability from an evolutive perspective".
Simposio *"Bacterial models for mutagenesis studies: from basic mechanisms to infectious diseases"*, 11th International Conference on Environmental Mutagens.
Foz de Iguazú, Brasil. 3 al 8 de Noviembre de 2013.

Departamento de Química Orgánica:

En el País:

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL
"Preparación de nuevos materiales poliméricos funcionalizados. Usos en áreas de interés".
Conferencia Invitada dictada en el X Simposio Argentino de Polímeros.
Centro Cultural Borges, Buenos Aires, Argentina. 28 al 30 de Agosto de 2013.

Dra. Marisa MARTINELLI
"Big, una aventura de gigantes".
Olimpiadas Argentinas de Química.
Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Noviembre de 2013.

Dra. E. Laura MOYANO
¨Biomasa como recurso energético: aporte desde las instituciones universitarias¨.
Jornada: *¨Impulso a la Energía derivada de la Biomasa¨*.
UTN-Facultad Regional Córdoba. Córdoba, Argentina. 12 de Septiembre de 2013.

Dra. Natalia PACIONI
"Estrategias Fisicoquímicas para la diferenciación de nanomateriales en mezclas".
XIX Simposio Nacional de Química Orgánica.
Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2013

Dra. Miriam C. STRUMIA
"Diseño y preparación de sistemas de liberación conrolada usando Quitosán como polímero soporte".
Conferencista invitado al I Workshop de Polímeros Biodegradables y Biocompuestos.
Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 5 de Diciembre de 2013.

En el Exterior:

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
"Organic hidrophobic compounds interacting with cyclodextrins".
Centre for Supramolecular Chemistry Research.
Cape Town University, Ciudad del Cabo, Sudáfrica. 16 de Agosto de 2013.

Dra. E. Laura MOYANO
¨Gas phase thermal reactions: recent applications¨.
Center of Excellence for Pharmaceutical Sciences.
North West University, Potchefstroom, Sudáfrica. 24 de Junio de 2013.

Dra. Natalia PACIONI
"Photophysics and Photochemistry to differentiate between metal nanoparticles in mixtures. An analytical strategy".
2012 Cilento Award: 22nd Winter I-APS Conference. O-37.
Sarasota, Florida, Estados Unidos. 1 al 5 de Enero de 2013.

"Detection of Nanomaterials in Mixtures: A Big Challenge in Analytical Chemistry".
Seminar IMT-Bucharest.
Bucarest, Rumania. 28 de Octubre de 2013.

Dr. Roberto A. ROSSI
"Photoinduced Direct C-H Arylation of (Hetero)Arenes with Halo and Dihaloarenes without Transition Metals or Ligands as Catalysts".
12 Conferencia Latinoamericana de Físico Química Orgánica, (CLAFQO 12).
Foz de Iguazu, Brasil. 7 al 12 de Abril de 2013.

Dra. Miriam C. STRUMIA
"Dendritic chemistry applied to the nano structuration of the surfaces of functional materials".
Conferencista Invitado al 8th International Dendrimer Symposium.
Madrid, España. 23 de Junio de 2013.

3.2 Visitas Recibidas

Departamento: Bioquímica Clínica

Est. de Doctorado Laurent DROUOT
En el marco del proyecto de Cooperación Internacional Bilateral MINCyT y Ecos Sud (Francia) con el Investigador Olivier Boyer (Director del proyecto en Francia y Dra. Rivero (Directora del proyecto en Argentina) quien trabajó en nuestro laboratorio y presento sus resultados en seminario departamental. Marzo de 2013.

Departamento: Farmacia

Prof. Dr. Diego CIFUENTE
Profesor Adjunto (DE). Área de Química Orgánica, Universidad Nacional de San Luis-INTEQUI.
Tema: *"Derivatización y evaluación biológica de alcaloides, en el marco del proyecto Consolidación de la red y ampliación en las investigaciones en el campo de los Productos Naturales y las Neurociencias".* Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias V. SPU. UNC, UNSL, USACH y UAT.
Directora: Dra. Mariel Agnese. Estadía de investigación: Julio-Agosto de 2013.

Mag. Catalina MASSA
Directora Ejecutiva Laboratorios de Hemoderivados "Presidente Illia", UNC.
Disertante del tema *"Organización y gestión de una industria farmoquímica y farmacéutica".*
Curso de Doctorado: *"Descubrimiento y Diseño de fármacos y Desarrollo de Medicamentos".*
Disertante de los temas: *"Estrategias utilizadas para el estudio de las relaciones estructura-actividad. Efectos de los sustituyentes. Modificaciones moleculares que afectan las propiedades farmacocinéticas y la solubilidad de los Fármacos".*
Curso de Doctorado *"Descubrimiento y Diseño de fármacos y Desarrollo de medicamentos".*
Directora: Dra. M. R. Mazzieri. Coordinadora: Dra. N. R. Sperandeo, Dra. Graciela Pinto Vitorino, Profesora Adjunta (DE). Departamento: Farmacia, Fac. Cs. Exactas y Naturales, UNP "San Juan Bosco". Res: HCD Nº 222/13. Además, pasantía de investigación bajo la dirección de la Dra. Mazzieri. 2013.

Departamento: Farmacología

Prof. Dr. Carlos DE MELLO
UF Santa Maria, Brasil. 2013.

Prof. Dra. Maribel RUBIN
UF Santa Maria, Brasil. 2013.

Departamento: Fisicoquimica

Dr. Ian BARNES
Physikalische Chemie / Fachbereich C Bergische Universität Wuppertal.
Convenio de Cooperacion MINCyT-DAAD.
Proyecto: *"Oxidación de compuestos orgánicos insaturados y/o halogenados en la atmósfera. Tiempos de persistencia y mecanimos de degradación".* Noviembre de 2013.

Dra. Susana I. CÓEDOBA de TORRESI
Instituto de Química. Universidad de Sao Paulo, Brasil.
Programa de Posgrado CAPES.
28 de Octubre al 8 de Noviembre de 2013.

Dra. Claude DEDONDER-LARDEUX
Laboratoire Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires-Université de Aix-Marseille.
Visita científica dentro del marco de un proyecto de cooperación MINCyT-ECOS.
Anfitrión: Dr. Gustavo Pino.
Tema: *"Transferencia de protón vs. Transferencia de átomo de Hidrógeno en el estado excitado de alcoholes aromáticos".*
4 al 17 de Noviembre de 2013.

Dr. Christophe JOUVET
Laboratoire Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires-Université de Aix-Marseille.
Profesor visitante de la Universidad Nacional de Córdoba seleccionado por la Prosecretaría de Relaciones Internacionales (PRI) de la UNC.
Anfitrión: Dr. Gustavo Pino.
Colaboración en el dictado de cursos de doctorado y organización de proyectos de cooperación.
4 al 17 de Noviembre de 2013.

Dr. Roberto M. TORRESI
Instituto de Química. Universidad de Sao Paulo, Brasil.
Programa de Posgrado CAPES.
28 de Octubre al 8 de Noviembre de 2013.

Prof. Dr. Peter WIESEN
Dean of Faculty for Mathematics and Natural Sciences.
Physikalische Chemie / Fachbereich C Bergische Universität Wuppertal.
Convenio de Cooperación MINCyT-DAAD.
Entrega de *"Visitante distinguido de la Facultad de Ciencias Químicas-UNC*". Noviembre de 2013.

Departamento: Matemática y Física

Sr. Jorge M. DURANGO PETRO
Universidad de Concepción,Chile. Pasantía corta de investigación. Tema: *"Estudio de los mecanismos de nucleación de clusters de Pd sobre grafeno para su utilización como sensores de hidrogeno".*
Director: Marcelo M. Mariscal. 2 de Septiembre al 29 de Noviembre de 2013.

Departamento: Química Biológica

Dr. Adelin GUSTOT
Pasantía de Investigación de la Universidad Libre de Bruselas, Bélgica.
"*Comprendiendo la relación entre α-synucleina y neuroinflamación subyacente en la patobiología de la enfermedad de Parkinson"*.
Financiada por CONICET-FNRS y MINCyT-FNRS. 1 de Agosto al 30 de Noviembre de 2013.

Dr. Samer HATTAR
John Hopkins University, Estados Unidos.
Octubre de 2013.

Bioq. Georgina HERRERA
Pasantía de Investigación de la Universidad Nacional del Sur, Bahia Blanca.
"*Agregados supramoleculares de péptidos inmunogénicos derivados de la proteína α-2 gliadina".* Financiada por programas de Pasantía en Centros de Investigación de la Universidad Nacional del Sur, Bahia Blanca. 1 de Agosto al 30 de Noviembre de 2013.

Dr. Iván MASCANFRONI
Center of Neurologic Diseases. Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School. Boston, USA.
Dictado de Seminario: *"Role of IL-27 signaling in dendritic cells on the development of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)".*
12 de Noviembre de 2013.

Lic. Alejandro D. PEÑALVA
Pasantía de la Universidad Nacional del Sur, Bahia Blanca, por tres meses para continuar con el proyecto: *"Estudio de distintos parámetros biofísicos y estructurales de un cierto tipo de esfingomielinas y ceramidas, caracterizadas por poseer ácidos grasos de muy larga cadena poliinsaturados, en sistemas de membranas artificiales".*
Pasantía financiada por una beca destinada a jóvenes docentes para realizar trabajos en centros de investigación, otorgada por la Secretaria General de Ciencia y Tecnología de la UNS.
Mayo a Agosto de 2013.

Dr. László SZABADOS
Institute of Plant Biology, Biological Research Center, Szeged, Hungría. 10 y 11 de Octubre de 2013.

Dr. Boris J. C. UGARTE STAMBUK
Universidad Federal de Santa Catalina, Brasil en el marco del programa CAPES. 2013.

Departamento: Química Orgánica

Prof. Dra. Silvia E. BRASLAVSKY
Max Planck Institute for Bioinorganic Chemistry, Mulheim an der Ruhrb, Alemania.
Conferencia: *"Fotorreceptores Biológicos".*
5 de Noviembre de 2013.

Dr. Marcelo CALDERÓN
Conferencia: *"Development of Dendritic Thermoresponsive Nanogels for Externally Triggered Drug Delivery".*
Asimismo, su estudiante de doctorado, Harald KRÜGER, contará parte de su trabajo de tesis doctoral: *"Synthesis and Biochemical Evaluation of Polyglycerol-based Polymer Therapeutics".*
2 de Octubre de 2013.

Dr. Roberto R. GIL
Conferencia: *"Determinación Automática de la Estructura de Moléculas Orgánicas Asistido por Acoplamientos Dipolares Residuales: de estructuras planas a estructuras 3D en un paso".*
8 de Noviembre de 2013.

Est. de Doctorado Julie Maya GIRÓN
INIFTA-UNLP.
Financiación: Programa de Financiamiento de Pasantías en los Centros Científicos Tecnológicos Córdoba y La Plata.
28 de Octubre al 8 de Noviembre de 2013.

Prof. Iván LAVANDERA
Universidad de Oviedo, España.
Conferencia: *"Uso de biocatalizadores en procesos dinámicos o tándem para la obtención de compuestos enantioenriquecidos".* 27 de Agosto de 2013.

BSc. Vaughan J. MAUREL
University of Cape Town, South Africa. MINCyT-Argentina – DST-Sudáfrica. SA/10/07 (2011-2013) Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el DST de Sudáfrica, Proyecto *"Aplicaciones de la Tecnología de Ciclodextrinas a Productos Farmacéuticos y Agroquímicos".*
Co-dirección de pasantía en el Dpto. de Química Orgánica, Fac. de Ciencias Químicas, UNC.
10 de Julio al 2 de Octubre de 2013.

BSc. Buntubonke MZONDO
University of Cape Town, South Africa. MINCyT-Argentina – DST-Sudáfrica. SA/10/07 (2011-2013) Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el DST de Sudáfrica, Proyecto *"Aplicaciones de la Tecnología de Ciclodextrinas a Productos Farmacéuticos y Agroquímicos".*
Co-dirección de pasantía en el Dpto. de Química Orgánica, Fac. de Ciencias Químicas, UNC.
14 de Abril al 12 de Julio de 2013.

Professor Marc ROBERT
University Paris Diderot, UFR de Chimie, Laboratoire d'Electrochimie Moleculaire-UMR CNRS 7591. Université Paris Diderot, Paris, France.
Conferencia: *"CO_2 Electrochemical reduction".*
26 de Noviembre de 2013.

4-Actividades de Investigación

4.1 Publicaciones

4.1.1 Trabajos Científicos Publicados

Departamento de Bioquímica Clínica

***"Trypanosoma cruzi,* the causative agent of Chagas disease, modulates IL6-induced STAT3 phosphorylation via gp-130 cleavage in different host cells".**
Ponce N. E.; Carrera-Silva E. A.; Pellegrini A. V., Cazorla S. I., Malchiodi L. E.; Lima A. P.; Gea S.; Aoki M. P.
Biochimica et Biophysica Acta 1832 485-494 (2013).

"*Trypanosoma cruzi* trans-sialidase initiates a program independent of the transcription factors RORγt and Ahr that leads to IL-17 production by activated B cells".
Bermejo D. A., Jackson S. W., Gorosito-Serran M., Acosta-Rodriguez E. V., Amezcua-Vesely M. C., Sather B. D., Khim S., Mucci J., Campetella O., Oukka M., Rawlings D. J., Gruppi A.
Nature Immunology. May;14(5):514-22. FI 25.6 (2013).

"The organophosphate chlorpyrifos disturbs redox balance and triggers anti-oxidative defense mechanisms in JEG-3 cells".
Chiapella G., Flores-Martín J., Ridano M., Reyna L., Magnarelli G., Panzetta-Dutari G., Genti Raimondi S.
Placenta 2013, 34, 792-798. (2013).

"The lipid transfer protein StarD7, Structure, Function, and Regulation".
Flores-Martín J., Rena V., Angeletti S., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.
International Journal of Molecular Sciences. "Special Issue of Phospholipids: Molecular Sciences 2013" *14*, 6170-6186; (2013).

"PSG gene expression is up-regulated through lysine acetylation involving histone and nonhistone proteins".
Camolotto S. A., Racca A. C., Ridano M. E., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.
PLOS ONE 2013, 8 (2) e55992. (2013).

"Impact of Changing Oxygenation Policies on Retinopathy of Prematurity in a Neonatal Unit in Argentina".
Urrets-Zavalia J. A., Crim N., Knoll E. G., Esposito F. A., Collino E., Urrets-Zavalia M. E., Saenz-de-Tejada G., Torrealday J. I., Serra H. M., Gilbert C.
Br J Ophthalmol 2013; 96:1456-1461. (2013).

"Environmental Pesticide Exposure Modulates Cytokines, Arginase and Ornithine Decarboxylase Expression in Human Placenta".
Bulgaroni V., Lombardo P., Rivero-Osimani V., Vera B., Dulgerian L., Cerbán F., Rivero V., Magnarelli G., Guiñazú N.
Reproductive Toxicology, 39:23-32. (USA). (2013).

"TLR7 Triggering with Polyuridylic Acid Promotes Cross-Presentation in CD8α+ cDCs by enhancing antigen preservation and MHC I-Ag permanence on Dendritic Cell Surface".
Crespo M. I., Zacca E. R., Núñez N. G., Ranocchia R. P., Maccioni M., Maletto B. A., Pistoresi-Palencia M. C., Morón G.
The Journal of Immunology; 190:948-960. (2013).

“Genetic Background and Climatic Droplet Keratopathy Incidence in a Mapuche Population From Argentina”.
Schurr T. G. , Dulik M. C., Cafaro T. A., Suarez M. F., Urrets-Zavalia J. A., Serra H. M.
PLOS ONE, Volume 8, Issue 9, e74593; (2013).

“Expression of CXCR3 on Specific T Cells Is Essential for Homing to the Prostate Gland in an Experimental Model of Chronic Prostatitis/Chronic Pelvic Pain Syndrome”.
Breser M. L., Motrich R. D., Sanchez L. R., Mackern-Oberti J. P., Rivero V. E.
Journal of Immunology;190(7):3121-33 (2013).

“*Chlamydia trachomatis* infection of the male genital tract: An update J Reprod Immunol”.
Mackern-Oberti J. P., Motrich R. D., Breser M. L, Sánchez L. R., Cuffini C., Rivero V. E.
J Reprod Immunology;100(1):37-53. (2013).

“**The role of Pregnancy Specific Glycoprotein 1a (PSG1a) in regulating the innate and adaptive immune response”.**
Martinez F., Cervi l., Knubel C. P., Panzetta-Dutari G. M., Motran C. C.
American Journal of Reproductive Immunology 69(4): 383–394 doi:10.1111/aji.12089. (2013).

“Microsatellite-primed PCR and random primer amplification polymorphic DNA for identification and epidemiology of dermathophytes”.
Spesso M. F., Nuncira T., Burstein V. L., Masih D. T., Dib M. D., Chiapello L. S.
European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. 32:1009-1015 (2013).

“Estructura genética de las comunidades bacterianas en el agua y sedimentos de un ecosistema lótico contaminado”.
Merlo C., Abril A., Amé M. V.
Revista Argentina de Microbiología, suplemento 1, Volumen 45, 194-195 (2013).

“Signaling pathways affected by IL-1beta during reconsolidation of contextual fear memory and the modulatory rol of alpha MSH”.
Machado I., González P., Vilcaes A. A., Roth G. A., Lasaga M., Scimonelli T.
J. Neurochem. 125 (Suppl. 1): 18 (PSM11-08). (2013).

“The impairment on fear memory consolidation induced by IL-1β involves p38 phosphorylation and reduction of ERK activation”.
González P., Machado I., Vilcaes A. A., Roth G. A., Lasaga M., Scimonelli T.
J. Neurochem. 125 (Suppl. 1): 186 (PSM11-06). (2013).

Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

“Evaluación de las propiedades antioxidantes de infusiones elaboradas con yerba mate compuesta. Comparación entre dos formas de consumo: infusión y mate”.
González V., Cheminet G., Di Paola R., Pesce S.
Alimentación Latinoamericana 305 64-68. (2013).

Departamento de Farmacia

“Hemolysin from *Escherichia coli* induces oxidative stress in blood”.
Baronetti J.; Angel Villegas N.; Aiassa V.; Paraje M. G; Albesa I.
Toxicon. 2013, 70, 15-20. (2013).

"Inhibition of Cytotoxicity of Shiga toxin of *Escherichia coli* O157:H7 on Vero cells by *Prosopis alba Griseb* (Fabaceae) and *Ziziphus mistol Griseb* (Rhamnaceae) extracts".
Pellarín M., Albrecht C., Rojas M., Aguilar J. J., Konigheim B. S., Paraje M. G., Albesa I., Eraso A. J.
Journal of Food Protection; 76 (10): 1733-1739. (2013).

"Relevance of biofilms in the pathogenesis of Shiga-toxin-producing *Escherichia coli* infection".
Angel Villegas N., Baronetti J., Albesa I., Polifroni R., Parma A. E., Etcheverría A., Padola N. L., Becerra M. C., Paraje M. G.
Scientific World Journal. Nov 12;2013:607258. (2013).

"Biofilms: actualización y revisión de su rol en las vías respiratorias superiores".
Zernotti M.E., Paraje M. G., Baena-Cagnani C. E.
Rev Rinol.;14(1):37-42. (2013).

"Characterization of the hydrochlorothiazide: β-cyclodextrin inclusion complex. Experimental and theoretical methods".
Onnainty R., Schenfeld E., Quevedo M., Fernández M., Longhi M., Granero G.
Journal of Physical Chemistry B, 117 (1), 206-217 (2013).

"Investigation of ibuprofen-maltodextrin interaction: study of enantiomeric recognition and complex characterization".
Garnero C., Aloisio C., Longhi M.
Pharmacology and Pharmacy, 4, 18-30 (2013).

"Supramolecular complexes of maltodextrin and furosemide polymorphs: A new approach for delivery systems".
Garnero C., Chattah K., Longhi M.
Carbohydrate Polymers, 94, 292-300 (2013).

"Binding of sulfamethazine to β-cyclodextrin and methyl-β-cyclodextrin".
Zoppi A., Delrivo A., Aiassa V., Longhi M.
AAPS PharmSciTech, 14 (2), 727-735 (2013).

"Host-guest interactions between benznidazole and beta-cyclodextrin in multicomponent complex systems involving hydrophilic polymers and triethanolamine in aqueous solution".
de Melo P., Barbosa E., de Caland L., Carpegianni H., Garnero C., Longhi M., Fernades-Pedrosa M., da Silva-Junior A.
Journal of Molecular Liquids, 186, 147-156 (2013).

"Evaluation of the cytotoxicity, genotoxicity and apoptotic induction of an aqueous extract of *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC".
Sabini M. C., Cariddi L. N., Escobar F. M., Mañas F., Comini L., Reinoso E., Sutil S. B., Acosta A. C., Núñez Montoya S., Contigiani M. S., Zanon S. M., Sabini L.I.
Food and Chemical Toxicology 60, 463-470. (2013).

"Insights into novel supramolecular complexes of two solid forms of Norfloxacin and β-Cyclodextrin".
Chattah A., Mroue K., Pfund L., Ramamoorthy A., Longhi M., Garnero C.
Journal of Pharmaceutical Sciences, 102 (10), 3717-3724 (2013).

"Transport mechanism of acetazolamide across the intestinal epithelial barrier".
Mora M., Tártara L., Onnainty R., Palma S., Longhi M., Granero G.
Carbohydrate Polymers, 98 (1), 380-390 (2013).

"Estudio sobre actividad antiviral *in vitro* de extractos de *Galium latoramosum* Clos (Rubiaceae)".
Mugas M., Konigheim B., Rojas L., Aguilar J. J., Joseau M. J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.
Dominguezia 29, 109-110. (2013).

"Impact of ciprofloxacin and chloramphenicol on the lipid bilayer of *Staphylococcus aureus*: Changes in membrane potential".
Páez P. L., Becerra M. C., Albesa I.
Biomed Research International 2013, 1-5 (2013).

"Development and validation of a stability indicating method for seven novel derivatives of lamivudine with activity anti-HIV and anti-HBV in simulated gastric and intestinal fluids".
Gualdesi M. S., Esteve-Romero J., Briñón M. C., Raviolo M. A.
J. Pharm. Biomed. Anal. 78-79 52– 56. (2013).

"Preformulation studies of 5´-O-carbonates of lamivudine with anti HIV and anti HBV activity: Solubility and stability assays".
Gualdesi M. S., Ravetti S., Raviolo M. A., Briñón M. C.
Drug Dev Ind Pharm. 1, 1-7 (2013).

"Synthesis, physicochemical properties and biological activity against *Trypanosoma cruzi* of allopurinol derivatives".
Raviolo M. A., Solana M. E., Novoa M. M., Gualdesi M. S., Alba-Soto C. D., Briñón M. C.
Eur. J. Med. Chem. 69C, 455-464 (2013).

"Development of a modified-release hydrophilic matrix system of a plant extract based on co-spray-dried powders".
Gallo L., Piña J., Bucalá V., Allemandi D., Ramírez-Rigo M. V.
Powder Technology 241 252-262. (2013).

"Comparative Plasma Exposure of Albendazole after Administration of Rapidly Disintegrating Tablets in Dogs".
Castro S. G., Dib A., Suarez H., Allemandi D., Lanusse C., Sanchez Bruni S., Palma S. D.
BioMed Research International. Article ID 920305, 1-7. (2013).

"Hydatid Disease: Current Status of Chemotherapy and Drug Delivery Systems".
Elissondo M. C., Bermudez J. M., Ullio Gamboa G. V., Pensel P. E., Cid A. G., Juarez M. M., Allemandi D., Palma S. D.
Current Drug Therapy, 8(3), 197-205. (2013).

"Biological evaluation and molecular modelling of didanosine derivatives".
Ravetti S., De Candia C. A, Gualdesi M. S., Pampuro S., Turk G., Quevedo M. A, Briñón M. C.
Med. Chem. Commun 5 . 622-631 (2013).

"N-demethyl-sauroxine, a novel Lycodine Group alkaloid from *Huperzia saururus*".
Vallejo M. G., Ortega M. G,. Cabrera J. L., Agnese A. M.
Tetrahedron Letters. 54, 5197-5200 (2013).

"Nitrosylation: an adverse factor in Uremic Haemolytic Syndrome. Antitoxin effect of *Ziziphus mistol".*
Aiassa V., Albrecht C., Bustos P. S., Ortega G., Eraso A. J., Albesa I.
Food and Chemical Toxicology, 56 381-386 (2013).

"Alkaloidal Profiling And Anticholinesterase Activity Of South American *Lycopodiaceae Species".*
Konrath E., Ortega M. G., de Loreto Bordignond S. , Anders Apel M., Henriques A. T., Cabrera J. L.
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 28(1): 93-97 (2013).

"Amino acids content and acetylcholinesterase inhibition of *Huperzia saururus* infusion and decoction".
Vallejo M., Dimmer J., Ortega M., Cabrera J. L., Agnese A. M.
Pharmaceutical Biology 51 (10) 1341-1345. (2013).

"Estudio descriptivo sobre la utilización de plantas como alternativas terapéuticas".
Birri M. A., Cabral Pérez M., Agnese M.
Ars Pharmaceutica, 54(3):1-6 (2013).

"Microbial transformation of s-(-)-perillyl alcohol by the filamentous fungi *Fusarium verticillioides".*
Aciar R. M. A.; Ravetti S.; Allendes J.; Rosa M.; Hergert L. Y.; Bustos P. S.; Ortega M. G.; Paraje M. G.; Bustos D. A.
Journal BioTechnology: An Indian Journal. 7 (9) (2013).

"Interdisciplinary approach improves the diagnosis of sexually transmitted infections".
Bessone L. E., López M. A., Alovero F. L.
Salud I Ciencia 20(3): 241-5. (2013).

"Polímero catiônico propicia acción bactericida de Vancomicina frente a *Pseudomonas aeruginosa".*
Rosset C. I., Manzo R. H., Alovero F. L.
Medicina (Buenos Aires). 73 (Supl. III): 294-295. (2013).

"Characterization and structural analysis of the new antiparasitic and antiviral agent tizoxanide".
Bruno F. P., Caira M. R., Ceballos Martin E., Monti G. A., Sperandeo N. R.
J. Mol Struct. 1036: 318-25 (2013).

"A Supramolecular Assembly Formed by Heteroassociation of Ciprofloxacin and Norfloxacin in the Solid State: Co-Crystal Synthesis and Characterization".
Pinto Vitorino G., Sperandeo N. R., Caira M. R., Mazzieri M. R.
Cryst Growth Des. 13: 1050-58. (2013).

"Productos Médicos para Uso Único en Hospitales Argentinos: Relevamiento y Elaboración de Fichas Técnicas Informativas".
Lo Presti S. A., Sperandeo N. R., Szyszkowsky R.
Arch Bioqca Qca y Fcia Tucumán, XXII 165-83. (2013).

***"Deprea zamorae* (Solanaceae): a new species from southern Ecuador".**
Barboza G. E., Leiva S., Carrizo García C., Orozco C. I.
Phytotaxa 116(2): 41-50. (2013).

"Evidence of polymorphism on the Antytripanosomal Naphthoquinone (4E)-2-(1H-Pyrazol-3-ylamino)-4-(1H-pyrazol-3-ylimino)naphthalen-1(4H)-one.
Sperandeo N. R., Faudone S. N.
SciPharm 81: 855-64 (2013).

"Urinary excretion of mannose and mannose related compounds in humans consuming *Aloe saponaria*".
Fallati C. S., Olivera M. E., Luciani Giacobbe L. C., Romañuk C. B., Manzo R. H.
Int J Pharm Pharmacol 2 (5), 88-93. (2013).

"Diferenciación de especies argentinas de *Clinopodium* (Lamiaceae-Nepetoideae) a través de caracteres morfológicos y anatómicos de sus frutos".
Scandaliaris M., Barboza G. E.
J. Bot. Res. Inst. Texas 7(1): 203-215. (2013).

"Sobre la presencia de *Amaranthus palmeri* (Amaranthaceae) en Argentina".
Morichetti, S., Cantero J.J., Núñez C., Barboza G. E., Ariza Espinar L., Amuchastegui A., Ferrell J.
Bol. Soc. Argent. Bot. 48: 347-354. (2013).

"Caracterización morfohistológica de frutos en especies argentinas de *Lepechinia* (Lamiaceae, Nepetoideae, Mentheae)".
Scandaliaris M., Barboza G. E.
Bonplandia 22(2): 39-46. (2013).

***"Argemone subfusiformis* (Papaveraceae), especie nativa de interés etnomédico: Su anatomía y aplicación en el control de calidad".**
Cuellar N., Cosa M. T., Luján M. C.
Arnaldoa 20 (1): 73-85. (2013).

***"Polystichum montevidense* demystified: molecular and morphologic data reveal a cohesive, widespread South American species".**
Condack J. P. S., Mchenry M. A., Morero R. E., Sylvestre L. S., Barrington D. S.
American Fern Journal 103(2):118-130. (2013).

"Problemas del suministro de medicamentos antirretrovirales: fraccionamiento al inicio del TARGA".
Quiroga S. M., Uema S. A. N., Vega E. M.
Rev Bras Farm Hosp Serv Saúde. 4(1):22-28. (2013).

"Cambios en el sistema de distribución de medicamentos en un hogar de ancianos: análisis sobre el consumo de medicamentos y errores de medicación".
Giovagnoli M., Uema S. A. N., Vega E. M.
Ars Pharmaceutica. 54(2):29-38. (2013).

"Spectroscopic characterization and aggregation of azine compounds in different media".
Urrutia M. N., Ortiz C. S.
ChemicalPhysics. 412: 41-50. (2013).

Departamento de Farmacología

“Enhancing a declarative memory in humans: The Effect of Clonazepam on Reconsolidation”.
Rodríguez M. L. C., Campos J., Forcato C., Leiguarda R., Maldonado H., Molina V. A., Pedreira M. E.
Neuropharmacology 64: 432-442. (2013).

“Dorsolateral periaqueductal gray stimulation prior to retrieval potentiates a contextual fear memory in rats”.
Mochny C. R., Kincheskia G. C., Molina V. A., Carobrez A. P.
Behavioural Brain Research 237: 76-81, (2013).

“A BDNF sensitive mechanism is involved in the fear memory resulting from the interaction between stress and the retrieval of an established trace”.
Giachero M.; Bustos S. G.; Calfa G., Molina V. A.
Learning & Memory 20:245-255. (2013).

“The involvement of the GABAergic system in the formation and expression of the extinction memory in the crab Neohelice granulate”.
Carbo M.; Molina V. A., Pedreira M. E.
Eur J Neurosci 38: 3302-3313. (2013).

“Hippocampal structural plasticity accompanies the resulting contextual fear memory following stress and fear conditioning”.
Giachero M., Calfa G. D.; Molina V. A.
Learning and Memory 20: 611-616. (2013).

“Activation of the ERK2 in Basolateral amygdala underlies the promoting influence of stress on fear memory and anxiety: Influence of midazolam pretreatment”.
Maldonado N. M.; Espejo P. J.; Martijena I. D.; Molina V. A.
Eur Neuropsychopharmacol vol. 24. 262-270. (2013).

“Involvement of nNOS/NO/sGC/GMP signaling pathway in cocaine sensitization and in the associated hippocampal alterations: does Phosphodiesterase 5 inhibition help to drug vulnerability”.
Gabach L., Carlini V., Monti C., de Barioglio S. R., Perez M.
Psychopharmacology 229(1):41-50. (2013).

“Alpha melanocyte stimulating hormone (α-MSH) does not modify pentylenetetrazol- and pilocarpine-induced seizures”.
Temp F. R., Santos A. C., Marafiga J. R., Jesse A. C., Lenz Q. F., Oliveira S. M., Guerra G. P., Scimonelli T. N., Mello C. F.
Life Sci. 93:723-3. (2013).

"Ghrelin as a neuroprotective and palliative agent in Alzheimer's and Parkinson's disease".
dos Santos V. V., Prediger R. D. S., Rodriguez A. S., de Barioglio S. R., Raisman-Vozari R.
Current Pharmaceutical Design Review par. te de "Advances in the treatment of neurodegenerative diseases and epilepsy". 19(38):6773. (2013).

“Memory expression is independent of memory labilization/reconsolidation”.
Barreiro K. A.; Suárez L. D.; Lynch M. V.; Molina V. A., Delorenzi A.
Neurobiol Learn & Mem 106: 283-291. (2013).

“Perinatal protein deprivation facilitates accumbal ERK phosphorylation in cocaine- sensitized adult rats”.
Velazquez E., Valdomero A., Maldonado N., Cuadra G. R.
Behav Brain 222-227, (2013).

“Astrocytes: New Targets of Melanocortin 4 Receptor Actions”.
Caruso C., Carniglia L., Durand D., Scimonelli T. N., Lasaga M.
J Mol Endocrinol. 51:R33-50.2013. (2013).

“Participation of Catalase in Voluntary Ethanol Consumption in Perinatally Low-Level Lead Exposed Rats”.
Mattalloni M. S.; De Giovanni L. N.; Molina J. C.; Cancela L. M.; Virgolini M. B.
Alcoholism Clinical and Experimental Research (10):1632-42. (2013).

“Blood lead levels and enzymatic biomarkers of environmental lead exposure in children from Córdoba, Argentina after the ban of leaded gasoline”.
Martínez S. A., Simonella L., Hansen C., Rivolta S., Cancela L. M., Virgolini M.B.
Human and Experimental Toxicology. 32(5):454-67. (2013).

“Angiotensin II AT1 receptors are involved in the neuronal activation induced by amphetamine in a two-injection protocol”.
Paz M. C., Marchese N. A., Cancela L. M., Bregonzio C.
BIOMED Research Internacional (Ex J BIOMED BIOTECHNOL), Volume 2013, Article ID 534817, 10 pages. (2013).

“$MeCP_2$ Regulates the Synaptic Expression of a Dysbindin-BLOC-1 Network Component in Mouse Brain and Human Induced Pluripotent Stem Cell-Derived”.
Larimore J., Ryder P. V., Chapleau C., Calfa G., Gross C., Bassell G., Pozzo-Miller L., Smith Y., Talbot K., Faundez V.
Neurons. PlosOne Jun 4;8(6). (2013).

“Hyperforin modulates dendritic spines morphology in hippocampal pyramidal neurons by activating Ca^{+2}-permeable TRPC6 channels”.
Leuner K., Li W., Amaral M. D., Rudolph S., Calfa G., Schuwald A. M., Harteneck C., Inoue T., Pozzo Miller L.
Hippocampus, Jan; 23(1):40-52. (2013).

“Cross-sensitization between cocaine and acute restraint stress is associated with sensitized dopamine but not glutamate release in the nucleus accumbens”.
García-Keller C., Martínez S. A., Esparza M. A., Bollati F., Kalivas P. W., Cancela L. M.
Eur J Neurosci. Vol. 37 (6):982-95, (2013).

“Toll-like receptor 2 ligands promote microglial cell death by inducing autophagy”.
Arroyo D. S., Soria J. A., Gaviglio E. A., Garcia-Keller C., Cancela L. M., Rodriguez-Galan M. C., Wang J. M., Iribarren P.
FASEB J. 27(1):299-312. (2013).

Departamento de Fisicoquímica

“Fast excited state dynamics in the isolated 7-azaindole-phenol H-bonded complex”.
Capello C., Broquier M., Dedonder-Lardeux C., Jouvet C., Pino G. A.
J. Chem. Phys. 138, 054304 (2013).

“Retrieving the relative contribution of aerosol types from single particle analysis and radiation measurements and calculations: a comparison of two independent approaches”.
Achad M., López M. L., Palancar G. G., Toselli B. M.
Journal of Aerosol Science, 64, 11-23. (2013).

“Nucleation and growth of silver nanostructures onto HOPG electrodes in the presence of picolinic acid”.
Vázquez C. I., Lacconi G. I.
J. Electroanal. Chem. 691 42-50. (2013).

“Chemical and Electrochemical Oxidation of Silicon Surfaces Functionalized with APTES: The Role of Surface Roughness in the AuNPs Anchoring Kinetics”.
Pérez L. A., Klug J., Coronado E. A., Lacconi G. I.
J. Physical Chemistry C 117 11317-11327. (2013).

“Gas phase kinetics for the ozonolysis of n-butyl methacrylate, ethyl crotonate and vinyl propionate under atmospheric conditions”.
Gaona-Colmán E., Blanco M. B., Barnes I., Teruel M. A.
Chem. Phys. Lett.,579, 11-15 (2013).

“Tropospheric degradation of 2,2,2-trifluoroethayl butyrate: kinetics study of their reaction with OH radicals and Cl atoms at 298 K”.
Blanco M. B., Rivela C. B., Teruel M. A.
Chem. Phys. Lett., 578, 33-37 (2013).

“Hydration of barium monohydroxide in $(H_2O)_{1\text{-}3}$ clusters: Theory and Experiment”.
Cabanillas-Vidosa I., Rossa M., Pino G. A., Ferrero J. C., Cobos C. J.
J. Phys. Chem. A, 117, 4997 (2013).

"Synthesis of Ag@ZnO core shell hybrid nanostructures: An optical approach to reveal the growth mechanism".
Encina E. R., Pérez M. A., Coronado E. A.
J. Nanopart. Res. 15, 1-12 (2013).

“Graphene paste electrode: electrochemical behavior and analytical applications for the quantification of NADH”.
Gasnier A., Pedano M. L., Rubianes M. D., Rivas G. A.
Sensors & Actuators: B. Chemical 176 921-926 (2013).

“Electrochemical behavior and analytical applications of (bio)sensing platforms based on the use of multi-walled carbon nanotubes dispersed in different polymers. A critical comparison”.
Primo E.; Gutierrez F.; Luque G.; Dalmasso P.; Gasnier A.; Jalit Y.; Moreno M.; Bracamonte M.; Eguilaz Rubio M.; Pedano M.; Rodríguez M.; Ferreyra N.; Rubianes M. D.; Bollo S.; Rivas G. A.
Analytica Chimica Acta 805 19-35 (2013).

“Adsorption and electroxidation of DNA at glassy carbon electrodes modified with carbon nanotubes dispersed in glucose oxidase”.
Gutiérrez F., Rubianes M. D., Rivas G. A.
Electroanalysis 25 1135-1142 (2013).

“Dispersion of bamboo type multi-wall carbon nanotubes in double stranded calf- thymus DNA”.
Primo E. N., Cañete-Rosales P., Bollo S., Rubianes M. D., Rivas G. A.
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 108 329-336 (2013).

“Characterization of a modified gold platform for the development of a label-free anti-thrombin aptasensor”.
Jalit Y., Gutierrez F. A., Dubacheva G., Goyer C., Coche-Guérente L., Defrancq E., Labbé P., Rivas G. A., Rodríguez M. C.
Biosensors and Bioelectronics 41, 424-429 (2013).

“Adsorption and electrooxidation of DNA at glassy carbon electrodes modified with multi-wall carbon nanotubes dispersed in polylysine”.
Jalit y., Gutierrez F. A., Moreno Barambio M., Sánchez Arribas A., Bermejo E., Chicharro M., Zapardiel A., Parrado C., Rivas G. A., Rodríguez M. C.
Electroanalysis 25, 1116-1121 (2013).

“Adlayers of Alkanedithiols on Au(111): Effect of Disulfide Reducing Agent”.
Cometto F. P.; Ruano G.; Ascolani H.; Zampieri G.
Langmuir 29, 1400-1406. (2013).

“Aerosol optical properties in central Argentina”.
Olcese L. E.; Palancar G. G.; Toselli B. M.
Journal of aerosol science. 68, 25-37. (2013).

“Catalytic EC reaction at a thin film modified electrode”.
Gerbino L.; Baruzzi A. M.; Iglesias R. I.
Electrochimica acta. 88, 66-73. (2013).

“Change in the magnetic domain alignment process at the onset of a frustrated magnetic state in ferrimagnetic La2Ni(Ni1/3Sb2/3)O6 double perovskite. *Ieee transactions on magnetic”.*
Franco D. G.; Carbonio R. E.; Nieva G.
IEEE-Inst Electrical Electronics Engineers Inc, 49, 4656-4659. (2013).

“Magnetic properties of the double perovskites LaPbMSbO6 (M = Mn, Co, and Ni)”.
Franco D. G.; Carbonio R. E.; Nieva G.
Ieee transactions on magnetics. 49, 4594-4597. (2013).

“Synthesis and structural and magnetic characterization of the frustrated magnetic system La2Ni4/3-xCoxSb2/3O_6”.
Franco D. G.; Carbonio R. E.; Nieva G.
Journal of solid state chemistry. 207, 69-79. (2013).

“Cluster Size Effects in the Surface-Enhanced Raman Scattering Response of Ag and Au Nanoparticle Aggregates: Experimental and Theretical Insight”.
Fraire J. C.; Pérez L. A.; Coronado E. A.
Journal of physical chemistry c., 117, 23090-23107. (2013).

“Comportamiento de limos mezclados con lodos ricos en diatomeas y materia orgánica”.
Francisca F. M. ; Bertolino S.; Cámara O. R.; Van De Velde G.
Actas-asociacion argentina de geologia aplicada a la ingenieria., Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería, 34, 1-1. (2013).

“Tailoring the ground state of the ferrimagnet $La_2Ni(Ni1/3Sb2/3)O_6$”.
Franco D. G.; Carbonio R. E.; Kaul E. E.; Nieva G.
Journal of magnetism and magnetic materials. 346, 196-202. (2013).

“Crystal Structure Refinement and Vibrational Analysis of $Y[Co(CN)_6].4H_2O$ and its Thermal Decomposition Products”.
Gil D. M.; Carbonio R. E.; Gómez M. I.
Journal of molecular structure theochem. 1041, 23-28. (2013).

“Lead Nitroprusside: A New Precursor for the Synthesis of the Multiferroic $Pb_2Fe_2O_5$, An Anion Defficient Perovskite”.
Gil D. M.; Nieva D. M.; Franco D. G.; Gómez M. I.; Carbonio R. E.
Materials chemistry and physics. 141, 355-361. (2013).

“Current transients for the hydrogen evolution reaction at high overpotentials on silver electrodes in acid solutions: Experiments and modeling”.
Ruderman A.; Juarez M. F.; Soldano G. J.; Avalle L. B.; Beltramo G.; Giesen M.; Santos E.
Electrochimica Acta., 109, 403-410. (2013).

“Driving forces for the adsorption of a His-tag Chagas antigen. A rational approach to design bio-functional surfaces. *Colloids and surfaces b: biointerfaces”.*
Valenti L.; Smania A. M.; De Pauli C.; Giacomelli C.
Elsevier, 112, 294-301. (2013).

“Ni(II)-modified solid substrates as a platform to adsorb His-tag proteins”.
Valenti L. E.; Martins V.; Herrera E.; Torresi R. M.; Giacomelli C. E.
Journal of materials chemistry b. : RCS Publishin, 1, 4921-4931. (2013).

“Effect of aerosols and NO_2 concentration on ultraviolet actinic flux near Mexico City during MILAGRO: measurements and model calculations”.
Palancar G. G.; Lefer B. L.; Hall S. R.; Shaw W. J.; Corr C. A.; Herndon S. C.; Slusser J. R.; Madronich S.
Atmospheric chemistry and physics. 13, 1011-1022. (2013).

“Effect of structure and bonding on the interfacial properties and the reactivity of layered double hydroxides and layered hydroxide salts”.
Rojas R.; Giacomelli C. E.
Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects. 419, 166-173. (2013).

“Electrochemical adsorption of a cationic cellulosic polymer by ion pair formation at the interface between two electrolyte solutions”.
Riva J. S.; Iglesias R.; Yudi L. M.
Electrochimica acta. 107, 584-591. (2013).

“Interaction of a-diimine–chromium(III) complexes with non-ionic surfactant Triton X-100”.
Bazán C. M.; Pagliero D.; Suarez A. G.; Argüello G. A.
Journal of colloid and interface science. 392, 266-273. (2013).

“Electrochemical comparison of two methods for polythionineelectropolymerization and its relevance as amperometric detector”.
Farias E.; Pfaffen V.; Ortiz P. I.
Electrochimica acta. 105, 622-628. (2013).

“Evaluación de espectroscopía de impedancia como método de transducción en biosensores bacterianos”.
Lopez Rodriguez M. L.; Madrid R.; Giacomelli C. E.
Ieee latin america transactions. 11, 202-206. (2013).

“Ferrocenyl-modified hyperbranched poly(ethylenimine) as platform for the immobilization of gold nanoparticles and glucose oxidase”.
Bracamonte M. V.; Yañez C.; BolloS.; Rivas G. A.; Ferreyra N. F.
Journal of electroanalytical chemistry. 712, 124-131. (2013).

“From new simple aliphatic to aromatic heterocycles built from 2-chloroethylisocyanate through proper tuning of reactor´s surface”.
Pepino A. J.; Peláez W. J.; Argüello G. A.
Journal of analytical and applied pyrolysis. 105, 49-54. (2013).

“IR Spectroscopy of b4 Fragment Ions of Protonated Pentapeptides in the X-H (X=C,N,O) Region”.
Durand S.; Rossa M.; Hernandez O.; Paizs B.; Maître P.
Journal of physical chemistry a. 117, 2508-2516. (2013).

“Magnetic interactions and oxidation state determination of $Mn(2-x)V(1+x)O_4$ (x = 0, 1/3 and 1) magnetoresistive spinel family”.
Pomiro F.; Ceppi S.; De Paoli J. M.; Sánchez R. D.; Tirao G .A.; Pannunzio Miner E. V.
Journal of solid state chemistry. 205, 57-63. (2013).

“Potential-mediated interaction between dextran sulfate and negatively charged phospholipids films at air/water and liquid/liquid interfaces”.
Cámara C. I.; Yudi L. M.
Electrochimica acta. 113, 644-652. (2013).

“Preparation and characterization of self assembled monolayers of 2-mercaptonicotinic acid on Au(111)”.
Pissinis D. E.; Linarez Pérez O. E.; Cometto F. P.; López Teijelo M.
Journal of electroanalytical chemistry.. 712, 167-177. (2013).

“Products of the quenching of NO A $2R^+$ (v = 0) by N_2O and CO_2”.
Burgos Paci M. A.; Sarah G.; Few J.; Hancock G.
Physical chemistry chemical physics. 15, 2554-2564. (2013).

“Rate Constant of the Reaction between CH_3O_2 and OH Radicals”.
Bossolasco A. G.; Faragóa E. P.; Schoemaecker C.; , Fittschen C.
Chemical physics letters. 593, 7-13. (2013).

“Relative rate coefficients of OH radical reactions with $CF_3CFCClCF_3$ and $CF_3CHCHCH_2OH$. Ozone depletion potential estimate for $CF_3CFCClCF_3$.
Aranguren Abrate J. P.; Pisso I.; Peirone S. A.; Cometto P. M.; Lane S. I.
Atmospheric environment. 67, 85-92. (2013).

“Soluble Humic Acids Quantification by Using Fia Systems with and Without Sample Pretreatment”.
Palomeque M. E.; Ortiz P. I.
Industrial & engineering chemical research. 52, 36, 12717-12722. (2013).

“Supramolecular architecture based on the self-assembling of multiwall carbon nanotubes dispersed in polyhistidine and glucose oxidase: characterization and analytical applications for glucose biosensing”.
Dalmasso P. D.; Pedano M. L.; Rivas G. A.
Biosensors & bioelectronics. 39, 76-81. (2013).

“Synthesis and thermal reactivity of 2,2-Dioxo-3-Benzyl-7- trifluoromethyl-1H,3H pyrrolo[1,2-c]thiazole”.
Peláez W. J.; Pinho E Melo T. M. V .D.
Tetrahedron. 69, 3646-3655. (2013).

“Synthesis, Spectroscopic characterization and Theoretical calculations of $ClF_2CC(O)N=PCl_3$ ([chloro(difluor)acetyl]phosphorimidic trichloride)”.
Iriarte A. G.; Cutin E. H.; Argüello G. A.
Spectrochimica acta. part a, molecular and biomolecular spectroscopy. 120, 137-143. (2013).

“Thermal Stability of Peroxy Acyl Nitrates Formed in the Oxidation of $CxF_{2x}+1CH_2C(O)H$ (x=1,6) in the Presence of NO_2”.
Henao D.; Malanca F. E.; Chiappero M. S.; Argüello G. A.
Journal of physical chemistry a. 117, 3625-3629. (2013).

“Tropospheric degradation of 2,2,2-trifluoroethayl butyrate: kinetics study of their reaction with OH radicals and Cl atoms at 298 K”.
Blanco M. B., Rivela C., Teruel M. A.
Chemical physics letters. 578, 33-37. (2013).

Departamento de Matemática y Física

“Anchoring sites to the STM tip can explain multiple peaks in single molecule conductance histograms”.
Paz S. A., Zoloff-Michoff M., Negre C., Olmos-Asar J., Mariscal M. M., Sánchez C., Leiva E. P. M.
Phys. Chem. Chem. Phys. 15, 1526-1531. (2013).

“Curvature effect in the longitudinal unzipping carbon nanotubes: A DFT study”.
Luque G. L., Rojas M. I., Leiva E. P. M.
Journal of Solid State Electrochem 17, 1189-1200. (2013).

“Stretching single atom contacts at multiple subatomicstep-length”.
Yi-Min Wei, Jing-Hong Liang, Zhao-Bin Chen, Xiao-Shun Zhou, Bing-Wei Mao, Oviedo O., Leiva E. P.
Phys. Chem. Chem. Phys. 15, 12459-12465. (2013).

“Computer simulation and detailed mean-field approximation applied to adsorption on nanoparticles”.
Pinto O. A.; Lopez De Mishima B.; Davila M.; Ramirez-Pastor A. J.; Leiva E. P.M; Oviedo O. A.
Physical review e. 88, 62407-62415. (2013).

“A Reversible Molecular Switch Based on the Biphenyl Structure”.
Zoloff Michoff M. E., Castillo M. E., Leiva E. P. M.
J. Phys. Chem. C, 117, 25724−25732. (2013).

“Ultra-Smooth, Highly Spherical Monocrystalline Gold Particles for Precision Plasmonics”.
Y-Jin Lee, Schade N. B., Sun L., Fan J. A., Bae D. R., Mariscal M. M., G. Lee, F. Capasso, S. Cacanna, V. Manohara, G-Ra Yi.
ACS Nano, 7, 11064-11070. (2013).

“Structure and composition of Au/Co magneto-plasmonic nanoparticles”.
Bhattarai N., Casillas G., Khanal S., Bahena D., Velazquez-Salazar J. J., Mejia S., Ponce A., Dravid V. P., Whetten R. L., Mariscal M. M., Yacama M. J.
MRS Communications 3, 177-183. (2013).

“Trimetallic nanostructures: the case of AgPd/Pt multiply twinned nanoparticles”.
Khanal S., Bhattarai N., Velazquez-Salazar J. J., Bahena D., Soldano G., Ponce A., Mariscal M. M., Mejia-Rosales S., Yacaman M. J.
Nanoscale 5, 12456-12463. (2013).

“The role of ad-adatoms in the coalescence of alkanethiol-passivated gold nanoparticles”.
Gutierrez-Wing C., Olmos-Asar J. A., Esparza R., Mariscal M. M., Yacaman M. J.
Electrochimica Acta 101, 301-307. (2013).

“Quantum-chemical studies on mutagenicity of aromatic and heteroaromatic amines”.
Borosky G. L.
Frontiers in Bioscience S5, 600-610. (2013).

“Alpha-sulfur or alpha-fluorine: which is more stabilizing for a carbocation? A computational study of electrophilic addition to HFC=CH(SMe) and FC(R1)=CR2(SMe) and related model systems”.
Laali K. K., Borosky G. L.
Journal of Fluorine Chemistry 151, 26-31. (2013).

“Monte Carlo simulation of gold and silver nanoparticles in interaction with strongly surfactant media”.
Reinaudi L., Giménez M. C.
J. Comput.Theor. Nanosci. 10, 2507-2519. (2013).

“A personal device for analyzing carbon dioxide in realtime and real breath: Experimental investigation and computational simulation.
Di Zhao; Dylan Miller; Dangdang Shao; Xiaojun Xian; Francis Tsow; Iglesias R. A.; Forzani E. S.
Sensors and actuators b-chemical. 183, 627-635. (2013).

“Electrophilic addition of propargylic cations to allenes: formation of crowded chloro- and azido-enynes by trapping of the resulting allylic cations with TMSX (X = Cl, N_3): a synthetic and computational study”.
Laali K. K., Nandi G. C., Borosky G. L., Kumar G. G. K. S. N.
European Journal of Organic Chemistry 2013, 5455-5463. (2013).

Departamento de Química Biológica

“A novel method for purification of polymerizable tubulin with a high content of the acetylated isotype”.
Carbajal A., Chesta M. E., Bisig C. G., Arce C. A.
Biochem. J. Feb 1;449(3):643-8. (2013).

"A salicylic acid-induced lectin-like protein plays a positive role in the Effector-Triggered Immunity response of* Arabidopsis thaliana *to* Pseudomonas syringae *Avr-Rpm1".
Armijo G., Salinas P., Monteoliva M. I., García C., Seguel A., Song W., van der Krol A. R., Alvarez M. E., Holuigue L.
Molec. Plant-Microbe Interact. 26:1395-406. (2013).

"Lipid-Like Behaviour of Signal Sequence Peptides at Air-Water Interface".
Ambroggio E. E., Fidelio G. D.
Biochem. Biophys. Acta. 1828, 708-714. (2013).

"**Arf1 and membrane curvature cooperate to recruit Arfaptin2 to liposomes".**
Ambroggio E. E., Sillibourne J., Antonny B., Manneville J. B., Goud B.
PLoS One. Apr 29;8(4):e62963. doi: 10.1371/journal.pone.0062963. (2013).

"Activation of H+-ATPase by glucose in Saccharomyces cerevisiae involves a membrane serine protease".
Campetelli A. N., Monesterolo N. E., Previtali G., Santander V. S., Amaiden M. R., Arce C. A., Valdez-Taubas J., Casale C. H.**.**
Biochim Biophys Acta. 18;1830(6):3593-3603 (2013).

"Quantification of acetylated tubulin".
Chesta M. E., Carbajal A., Bisig C. G., Arce C. A.
Cytoskeleton 70 297-303 (2013).

"Analysis of DNA structure and sequence requirements for *Pseudomonas aeruginosa* MutL endonuclease activity".
Correa E. M., De Tullio L., Vélez P. S. Martina M. A., Argaraña C. E., Barra J. L.
The Journal of Biochemistry, 154: 505-511 (2013).

"Altered Serum IgG Levels to α-Synuclein in Dementia with Lewy Bodies and Alzheimer's Disease".
Koehler N. K., Stransky E., Shing M., Gaertner S., Meyer M., Schreitmüller B., Leyhe T., Laske C., Maetzler W., Kahle P., Celej M. S., Jovin T. M., Fallgatter A. J., Batra A., Buchkremer G., Schott K., Richartz-Salzburger E.
PLoS One 8:e64649 (2013).

"*nfxB* as a Novel Target for Analysis of Mutation Spectra in *Pseudomonas aeruginosa*".
Monti M. R., Morero N. R., Miguel V., Argaraña C. E.
*PLoS One***,** Jun 7; 8(6):e66236. doi: 10.1371/journal.pone.0066236. (2013)

"Analysis of the interaction interfaces of the N-terminal domain from *Pseudomonas aeruginosa* MutL".
Miguel V., Correa E. M., De Tullio L., Barra J. L., Argaraña C. E., Villarreal M. A.
PLoS One Jul 26;8(7):e69907. (2013).

"Chymotrypsin-Euragit®-Eudragit Complex Formation".
Boeris V., Capella L. V., Peres G., Burgos I., Pesce Da Silverira N., Fidelio G. D., Pico G.
Biotechnology and Bioprocess Enginnering. June 18, 538-545 (2013).

"Malignancy Risk Models for Oral Lesions".
Zarate A. M., Brezzo M. M., Secchi D. G., Barra J. L., Brunotto M.
Medicina oral, patología oral y cirugía bucal. Sep 1;18(5):e759-65 (2013).

"BEL βtrefoil. A novel lectin with antineoplastic properties in king bolete (*Boletus edulis)* mushrooms".
Bovi M., Cenci L., Perduca M., Capaldi S., Carrizo M. E., Civiero L., Chiarelli L. R., Galliano M., Monaco H. L.
Glycobiology 23, 578-592 (2013).

"Targeted delivery of immunotoxin by antibody to ganglioside GD3: a novel drug delivery route for tumor cells".
Torres Demichelis V., Vilcaes A. A., Iglesias-Bartolomé R., Ruggiero F. M., Daniotti J. L.
PLOS ONE 8(1): e55304 (2013).

"2-Bromopalmitate reduces protein deacylation by inhibition of APT1 and APT2 enzymatic activities".
Pedro M. P., Vilcaes A. A., Tomatis V. M., Oliveira R. G., Gomez G. A., Daniotti J. L.
PLOS ONE 8(10): e75232 (2013).

"Glycosylation of glycolipids in cancer: basis for development of novel therapeutic approaches".
Daniotti J. L., Vilcaes A. A., Torres Demichelis V., Ruggiero F. M., Rodriguez-Walker M.
Frontiers in Oncology (Molecular and Cellular Oncology) 3:1-12 Article 306 (2013).

"Calreticulin dimerization induced by post-translational arginylation is critical for stress granules scaffolding".
Carpio M. A., Decca M. B., Lopez Sambrooks C., Durand E. S., Montich G., Hallak M. E..
The Int. J Biochem Cell Biology, Vol 45 (7), pp1223-35 (2013).

"Surface mixing of products and substrate of PLA_2 in enzyme-free mixed monolayers reproduce enzyme-driven structural topography".
De Tullio L., Fanani M. L., Maggio B.
BBA biomembranes. 1828, 2056-2063 (2013).

"*In planta* effector competition assays detect *Hyaloperonospora arabidopsidis* effectors that contribute to virulence by targeting different host subcellular compartments".
Badel J. L., Greenshields D., Ghanashyam Rallapalli, Piquerez S. J. M., Fabro G., Naveed Ishaque, Jeffery Dangl, Detlef Weigel, Doebeli M., Jones J. D. G.
Molecular Plant-Microbe Interactions 26 (7) 745-757 (2013).

"A Downy mildew Effector Attenuates Salicylic Acid-Triggered Immunity of Arabidopsis by interacting with the Host Mediator complex*".*
Caillaud M. C., Shuta Asai, Ghanasyam Rallapalli, Piquerez S., Fabro G., Jones J.
Plos Biology, 12(6): e1001909. (2013).

"Ascorbyl palmitate interaction with phospholipid monolayers: electrostatic and rheological preponderancy".
Mottola M., Wilke N., Benedini L., Oliveira R. G., Fanani M. L.
BBA Biomembranes 1828, 2496-2505 (2013).

"Maintenance and thermal stabilization of NADH dehydrogenase-2 conformation upon elimination of its C-terminal region".
Villegas J. M., Torres-Bugeau C., Chehín R., Burgos M., Fidelio G. D., Rintoul M. R., Rapisarda V. A.
Biochimie Feb 95(2):382-7 (2013).

“Thyroid hormones-membrane interaction: Reversible association of hormones with organized phospholipids with changes in fluidity and dipole potential”.
Isse B. A. I., Fidelio G. D., Farías R. N.
Chem. Phys. Lipids 175-176C: 131-137 (2013).

“Daily rhythms of glycerophospholipid synthesis in fibroblast cultures involve differential enzyme contributions”.
Acosta-Rodriguez V. A., Marquez S., Salvador G. A., Pasquare S. J., Gorne L. D., Garbarino-Pico E., Giusto N. M., Guido M. E.
The Journal of Lipid Research 54(7):1798-811 (2013).

“Differential regulation of feeding rhythms through a multiple-photoreceptor system in an avian model of blindness”.
Valdez D. J., Nieto P. S., Díaz N. M., Garbarino-Pico E., Guido M. E.
The FASEB Journal. 27(7):2702-12 (2013).

“$NnSR_1$, a class III non-S-RNase constitutively expressed in styles, is induced in roots and stems under phosphate deficiency in *Nicotiana alata*”.
Rojas H., Roldán J., Goldraij A.
Annals of Botany 112: 1351-1360. (2013).

“An acetylation site in lectin domain modulates the biological activity of polypeptide GalNAc-transferse-2”.
Zlocowski N., Lorenz V., Bennett E. P., Clausen H., Nores G. A., Irazoqui F.
Biological Chemistry 394, 69-77. (2013).

“Staining tumor cells with biotinylated ACL-I, a lectin isolated from the marine sponge, Axinella”.
Dresch R., Zanetti G., Irazoqui F., Sendra V. G., Zlocowski N., Bernardi A., Rosa R., Battastini A., Henriques A., Vozári-Hampe M.
Biotechnic and Histochemistry 88, 1-9. (2013).

“Controlled lateral packing of insulin monolayers influences neuron polarization in solid-supported cultures”.
Grasso E. J.; Oliveira R. G.; Oksdath M.; Quiroga S.; Maggio B.
*Colloids Surf. B Biointerfaces*107, 59-67 F.I. 3.46. (2013).

“Ecuación para predecir el rendimiento de queso tipo barra”.
Pécora R. P., Dalla Costa C., Kivatinitz S. C.
Tecnología Láctea Latinoamericana, 79:46-50. (2013):

“A melissopalynological study of artisanal honey produced in Catamarca (Argentina)”.
Costa M. C., Vergara-Roig V. A., Kivatinitz S. C.
Grana, 52: 229-237 (2013).

“Zinc Coordination by the DHHC Cysteine-Rich Domain of the Palmitoyltransferase SWF_1”.
González Montoro A., Quiroga R., Valdez Taubas J.
Biochem. J. 454 (427-435) (2013).

“Stiffness of lipid monolayers with phase coexistence”.
Caruso B., Mangiarotti A. y Wilke N.
Langmuir, 29, 10807−10816 (2013).

“Simple Sequence Repeats Together with Mismatch Repair Deficiency Can Bias Mutagenic Pathways in Pseudomonas aeruginosa during Chronic Lung Infection”.
Moyano A. J., Feliziani S., Di Rienzo J. A., Smania A. M.
PLoS ONE, 8:e80514. ISSN 1932-6203 (2013).

“Short Length Transmembrane Domains Having Voluminous Exoplasmic Halves Determine Retention Of Type II Membrane Proteins in The Golgi Complex”.
Quiroga R., Trenchi A., González Montoro A., Valdez Taubas J., Maccioni H. J. F.
The Journal of Cell Science 126 :5344-5349 (2013).

“Photoreceptor damage induced by low intensity light: Model of Retinal Degeneration in Mammals”.
Contín M. A., Arietti M., Benedetto M. M., Bussi C., Guido M. E.
Mol Vis. Jul 25;19:1614-25. (2013).

“Old players with a newly defined function: Fra-1 and c-Fos support growth of human malignant breast tumors by activating membrane biogenesis at the cytoplasm”.
Motrich R. D., Castro G. O., Caputto B. L.
PLoS ONE; 8(1): e53211. doi: 10.1371/journal.pone.0053211. Epub (2013).

“Mechanistic insights into the nongenomic regulation of phospholipid synthesizing enzymes”.
Cardozo Gizzi A. M., Caputto B. L.
IUBMB Life. Jul; 65(7):584-92. doi: 10.1002/iub.1173. Epub (2013).

“Wingless-type family member 3A triggers neuronal polarization via cross-activation of the insulin-likegrowthfactor-1 receptor pathway”.
Bernis M. E., Oksdath M., Nieto Guil A., Fernandez M. M., Malchiodi E. L., Rosso S. B. y Quiroga S.
Front. Cell. Neurosci.: 194: 1-12. F.I.: 4.47. (2013).

“The insulin-like growth factor 1 receptor is essential for axonal regeneration in adult central nervous system neurons”.
Dupraz S., Grassi D., Karnas A. D., Nieto Guil A. F., Hicks D., Quiroga S.
PLoS ONE 10.1371/journal.pone.0054462. F.I. 4.11. (2013).

“Controlling c-Fos controls cell growth?”.
Caputto B. L.
ASBMB Today. Lipid News, March Edition, pg 32. (2013).

“mTORC$_2$ controls actin polymerization required for consolidation of long-term memory”.
Huang W., Zhu P. J., Zhang S., Zhou H., Stoica L., Galiano M. R., Krnjević K., Roman G., Costa-Mattioli M.
Nature Neurosci. 16(4):441-448. (2013).

Departamento de Química Orgánica

“One-pot Synthesis of Alkyl Styryl Sulfides Free from Transition Metal/Ligand Catalyst and Thiols”.
Heredia A. A., Peñéñory A. B.
Eur. J. Org. Chem. 991-997 (2013).

“Heterogeneous Photoinduced Homolytic Aromatic Substitution of Electron-Rich Arenes with Perfluoroalkyl Groups in Water and Aqueous Media-A Radical-Ion Reaction”.
Barata-Vallejo S., Martín Flesia M., Lantaño B., Argüello J. E., Peñéñory A. B., Postigo A.
Eur. J. Org. Chem. 998-1008 (2013).

“Photoreduction of aliphatic and aromatic thioketals. New access to the reduction of carbonyl groups by a desulfurization process”.
Oksdath-Mansilla G., Argüello J. E., Peñéñory A. B.
Tetrahedron Lett. 1515-1518 (2013).

“Efficient Cu-catalyzed base-free C-S coupling under conventional and MW heating. A simple access to *S*-heterocycles and sulfides”.
Soria-Castro S. M., Peñéñory A. B.
Beilstein J. Org. Chem. 9, 467-475 (2013).

“Coupling biocatalysis and click chemistry: one-pot two-step convergent synthesis of enantioenriched 123-triazole-derived diols”.
Cuetos a.; Bisogno F. R.; Lavandera i.; Gotor V.
Chemical communications. 49, 2625-2627. (2013).

“Synthesis of thiodisaccharide sulfoxides and sulfones. Determination of the configuration of the sulfur stereocenter.
ColomerJ. P.; ManzanoV. E.; Varela O.
European journal of organic chemistry. 7343-7353. (2013).

“Photochemical and Thermal Stability of some Dihydroxyacetophenones used as UV-MALDI-MS Matrices”.
Di Stefano L., Tarzi O., Argüello J. E., Oksdath-Mansilla G., Erra-Balsells R.
Photochemistry and Photobiology, 89, 1368-1374 (2013).

“Room temperature photoinduced direct C-H-arylation via base promoted homolytic aromatic substitution”.
Budén M. E., Guastavino J. F., Rossi R. A.
Org. Letters, 15, 1174-1177 (2013).

“One step selective deoxygenation of alcohols from acyloins reactions”.
Uranga J. G.; Chiosso A.; Santiago A. N.
RSC Advances 3, 11493–11497. (2013).

“Cross metathesis of several methylenecyclopentane derivatives”.
Pelayo Camps; Gómez T.; Budén M. E.; Ane Otermin; Calvet T.; Mercé Font-Bardia.
Tetrahedron. 69, 7234-7242. (2013).

“Synthesis of Pyrido[1,2-a]benzimidazoles by Photo-stimulated C-N Bond Formation via $S_{RN}1$ Reactions”.
Barolo S. M., Wang Y., Rossi R. A., Cuny G. D.,
Tetrahedron, 69, 5487-5494 (2013).

“A Chiral Bis(arsine) Ligand: Synthesis and Applications in Palladium-Catalyzed Asymmetric Allylic Alkylations”.
Uberman P. M., Caira M. R., Martín S. E.
Organometallics, *32*, 3220-3226. (2013).

"Nucleophilic Substitution of Bromonorbornenes and Derivatives by Electron Transfer Reactions".
Crespo Andrada, K. F.; Peisino, L. E.; Daştan, A.; Güney, M.; Pierini, A. B.
Organic & Biomolecular Chemistry, 11, 955-965 (2013).

"Experimental and Computational Study of 6-exo and 7-endo Cyclization of Aryl Radicals Followed by Tandem SRN1 Substitution".
Peisino, L.; Pierini, A. B.
J. Organic Chemistry 78, 4719-4729 (2013).

"Binding of Modulators to the Mouse and Human Multidrug Resistance (MDR) P-glycoprotein. A Computational Study".
Jara, G. E.; Vera, D. M. A.; Pierini, A. B.
Journal of Molecular Graphics and Modelling, 46, 10-21 (2013).

"Vibrational and Structural Behavior of L-Cysteine Ethyl Ester.HCl in the Solid State and in Aqueous Solution".
Defonsi Lestard, M.; Díaz, S.; Puiatti, M.; Echeverría, G.; Piro, O.; Pierini, A. B.; Ben Altabef, A.; Tuttolomondo, M. E.
J. Phys. Chem A, 117, 14243-14252 (2013).

"Influence of structural features of tri-functionalized aryl phosphates on the outcome of the SRN1 process with stannyl anions: a DFT study".
Dorn, V. B.; Silbestri, G. F.; Lockhart, M. T.; Chopa, A. B.; Pierini, A. B.
New J. Chem., 37, 1150-56 (2013).

"Synthesis of novel biaryl derivatives of sesamol (5- benzodioxolol) and evaluation of their antioxidant activity against DPPH radical".
Rodríguez S. A., Nazareno M., Baumgartner M. T.
Aust. J. Chem., 66, 1334-1341. (2013).

"Aggregation behaviour of perfluorononanoic acid/sodium dodecyl sulfate mixtures".
Torres M. F., Hoyos de Rossi R., Fernández M. A.
J. Surf. Deterg. 16, 903-912 (2013).

"Structural Characterization of N-methylcarbamate:β-cyclodextrin Complexes by Experimental Methods and Molecular Dynamics Simulations".
Paccioni, N.; Pierini, A. B.; Veglia, A. V.
Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 103, 319-324 (2013).

"Análisis de pesticidas N-metilcarbamatos y bencimidazólicos. (Formación de complejos supramoleculares como estrategia analítica)".
Pacioni N. L., Veglia A. V.
Saarbucken: Verlag/Editorial, Editorial Académica Española. 289. (2013).

"Cyclodextrins nanocavities effects on basic and acid fluorescence quenching of hydroxy-indoles".
Bracamonte A. G.; Veglia A. V.
J. Photochem. Photobiol. A: Chem. 261, 20-25 (2013).

“Gold Nanoparticle Catalysis of the Cis-Trans Isomerization of Azobenzene” .
Hallett-Tapley G. L., D’Alfonso C., Pacioni N. L., McTeirnan Ch. D., González-Béjar M., Lanzalunga O., Alarcón E. I., Scaiano J. C.
Chemical Communications. 49, 10073-10075 (2013).

“Oxidation of copper nanoparticles in water: Mechanistic insights revealed by oxygen uptake and spectroscopic methods”.
Pacioni N. L., Fillipenko V., Presseau N., Scaiano J. C.
Dalton Transactions 46 (12), 5832-5838 (2013).

“Human serum albumin as protecting agent of silver nanoparticles: role of the protein conformation and amine groups in the nanoparticle stabilization”.
Alarcon E., Bueno-Alejo C., Noel Ch., Stamplecoskie K. G., Pacioni N. L., Poblete H., Scaiano J. C.
Journal of Nanoparticle Research 15*,* art. 1374 (2013).

“Inclusion of the insecticide fenitrothion in dimethylated-β-cyclodextrin: unusual guest disorder in the solid state and efficient retardation of the hydrolysis rate of the complexed guest in alkaline solution”.
Cruickshank D. L., Rougier N. M., Vico R. V., Bourne S. A., Buján E. I., Caira M. R., H. de Rossi R.
Belstein Journal of Organic Chemistry, 9, 106-117. (2013).

“Permethylated β-cyclodextrin/pesticide complexes: X-ray structures and thermogravimetric assessment of kinetic parameters for complex dissociation”.
Cruickshank D. L., Rougier N. M., Maurel V. J., H. de Rossi R., Buján E. I., Bourne S. A., Caira M. R.
J. Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry.*75*, 47-56. (2013).

“Thiosaccharine disulfide: Synthesis, crystal structure, spectroscopic characterization and theoretical study”.
Ferullo R. M., Granados A. M., Lanterna A., Guida J. A., Piro O. E., Castellano E. E., Dennehy M.
Journal of Molecular Structure, 1032, 48-55 (2013).

“Determination of volatile organic compounds of *Tagetes filifolia Lag.* (Asteraceae) from Córdoba (Argentina) using HS-SPME analysis”.
Vázquez A. M., Aimar M. L., Demmel G. I., Cabalen M. E., Criado S. G., Cantero J. J., Velasco M. I., Rossi L. I.
Boletín Latino Americano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas (BLACPMA), 12 (2): 143-149. (2013).

“New hydrogel obtained from a novel dendritic monomer as a promising candidate for biomedical applications”.
Cuggino J. C., Charles G., Gatti G., Strumia M. C. y Alvarez Igarzabal C. I.
Journal of Biomedical Materials Research: Part A Volume 101, Issue 12, p.3372-3381, (DOI: 10.1002/jbm.a.34640) (2013).

“Soy protein - poly (lactic acid) bilayer films as biodegradable material for active food packaging”.
Gonzalez A. y Alvarez Igarzabal C. I.
Food Hydrocolloids 33 289-296 (2013).

“Valve based on novel hydrogels: From synthesis to application”.
Romero M. R., Arrúa R. D., Alvarez Igarzabal C., Hilder E.
Sensors and Actuators B: Chemical, 188 176-184. (2013).

"Recent Studies on Alginates Based Blends, Composites, and Nanocomposites".
Lencina M. M. S., Andreucetti N. A., Gómez C. G., Villar M. A.
Advances in Natural Polymer - Advanced Structured Polymer 18 193 - 254. Editors: S. Sabu. Thomas, P. M. Visakh, Aji. P. Mathew. Spinger-Verlag Berlin Heidelberg - Germany. (2013).

"Nanomodification of chitosan microspheres with dendron molecules".
Aldana A., Strumia M., Martinelli M.
J. Biomaterials and Tissue Engineering, Special Issue Nanomedicine in Latin American 3 (1), 157-163. (2013).

"Films de gelatina dendronizados selectivamente sobre una cara (Gelatin films dendronized selectively on one side)".
García Schejtman S. D., Martinelli M.
Bitácora Digital 2344-9144. Vol. 1 (2) (2013).

"Hyperbranched and hiperfunctionalized materials from dendritic chemistry".
Calderón M., Strumia M.
Rev. Latin Am. Metal. Mat.; 33, 1, 2-14 (2013).

"Adsorption and circular dichroism of tetracycline on sodium and calcium-montmorillonites".
Parolo M. E., Avena M. J., Savini M. C., Baschini M. T., Nicotra V. E.
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 417, 57-64, (2013).

"Withanolides with phytotoxic activity from *Salpichroa genus*".
Nicotra V. E., Basso A. V., Ramacciotti N. S., Misico R. I.
Journal of Natural Products 76 2219-2225 (2013).

"Effects of quercetin and menadione on intestinal calcium absorption and the underlying mechanisms".
Marchionatti A. M., Pacciaroni A., Tolosa de Talamoni N. G.
Comparative Biochemistry and Physiology, Part A, 215-220 (2013).

"Inhibition of *Paenibacillus larvae* by different extracts and pure compounds from *Flourensia* spp".
Reyes M. G., Torres M. J., Maggi M. D., Marioli J. M., Gil R., Sosa V. E., Uriburu M. L., Audisio M. C.
Ind. Crops Prod. 50: 758-763 (2013).

"NMR and computational studies on tautomerism of 3-hydroxy-2-(2-thienylcarbonyl)cyclohex-2-en-1-one".
Chans G. M., Moyano E. L., Baumgartner M. T.
J. Mol. Struct. 1059, 176-184 (2013).

4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos

"Matching Changes in Sensory Evaluation with Physical and Chemical Parameters. A case study: Argentinean Pistachio Nuts (*Pistachia vera L.* cv Kerman)".
Penci M. C., Martinez M., Fabani M. P., Feresin G., Tapia A., Ighani M., Ribota P. D., Wunderlin D. A.
Food Bioprocess Technol. 6 (12): 3305-3316 (2013).
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Reproductive impairment of a viviparous fish species inhabiting a freshwater system with anthropogenic impact".
Hued A. C., Lo Nostro, F. L., Wunderlin D. A., Bistoni M. A.
Arch. Environ. Contam. Toxicol. 64 (2): 281-290 (2013).
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Markers of typical red wine varieties from the Valley of Tulum (San Juan-Argentina) based on VOCs profile and chemometrics".
Fabani M. P., Ravera M. J. A., Wunderlin D. A.
Food Chem. 141: 1055-1062 (2013).
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

***"Ramorinoa girolae* Speg (Fabaceae) Seeds, an Argentinean Supplementary Native Food: Nutritional Characterization and Antioxidant Activity".**
Luna L. C., Pigni N. B., Torras-Claveria L., Monferran M. V., Maestri D., Wunderlin D. A., Feresin G. E., Bastida J., Tapia A.
Food Composit. Anal. 31: 120-128 (2013).
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Pistachio (*Pistacia vera* var Kerman) from Argentinean cultivars. A natural product with potential to improve human health".
Fabani M. P., Luna L., Baroni M. V., Monferran M. V., Ighani M., Tapia A., Wunderlin D. A., Feresin G.
J. Functional Foods 5: 1347-1356 (2013).
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"First Report of Microcystins and Anatoxin-a Co-occurrence in San Roque Reservoir (Córdoba-Argentina)".
Ruiz M., Galanti L., Ruibal A. L., Rodriguez M. I., Wunderlin D. A., Amé M. V.
Water, Air, & Soil Pollution 224: 1-17 24 (6), Art. N° 1593 (2013).
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Matching Metal Pollution with Bioavailability, Bioaccumulation and Biomarkers Response in Fish (*Centropomus parallelus*) Resident in Neotropical Estuaries".
Souza I. C., Duarte I. D., Pimentel N. Q., Rocha L. D., Morozesk M., Bonomo M. M., Azevedo V. C., Pereira C. D. S., Monferrán M. V., Matsumoto S. T., Wunderlin D. A., Fernandes M.N.
Env. Pol. 180: 136-144 (2013).
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Accumulation and Detoxification Dynamic of Cyanotoxins in the Freshwater Shrimp *Palaemonetes argentine*s".
Galanti L.N., Amé M.V., Wunderlin D.A.
Harmful Algae 27: 88-97 (2013).
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Determination of Priority Pesticides in Water Samples Combining SPE and SPME Coupled to GC-MS. A Case Study: Suquía River Basin (Argentina)".
Bonansea, R. I.; Amé, M. V., Wunderlin D. A.
Chemosphere 90: 1860-1869 (2013).
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Oxidative stress and antimicrobial activity of Chromium(III) and Ruthenium(II) Complexes on *Staphylococcus aureus*and *Escherichia coli"*.
Páez P. L., Bazán C. M., Bongiovanni M. E., Toneatto J., Albesa I., Becerra M. C., Argüello G. A. *Biomed Research International*. 2013: 906912. ISSN: 2314-6141 (Electronic); 2314-6133 (Print). Hindawi Publishing Corporation. New York. (2013).
DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y FISICOQUÍMICA.

"Characterization of the hydrochlorothiazide: β-Cyclodextrin inclusion complex. Experimental and theoretical methods".
Onnainty R., Schenfeld E. M., Quevedo M. A., Fernández M. A., Longhi M. R., Granero G. E.
J. Phys. Chem. B 117, 206-217 (2013).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Molecular mechanisms involved in interleukin 1-beta (IL-1β)-induced memory impairment. Modulation by alpha-melanocyte-stimulating hormone (α-MSH)".
Gonzalez P., Machado I., Vilcaes A., Caruso C., Roth G. A., Schiöth H., Lasaga M., Scimonelli T. *Brain Behav Immun.* 34:141-140 (2013).
DEPARTAMENTOS DE FARMACOLOGÍA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

"Determination of Azithromycin by an Alternative FIA Amperometric Method for Different Pharmaceutical Applications".
Pfaffen V.; Faudone S. N.; Sperandeo N .R.; Cuffini S. L.; Ortiz P. I.
Industrial & engineering chemical research. 52, 4973-4977. (2013).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA.

"Effect of chitosan on distearoylphosphatidylglycerol (DSPG) films at air/water and liquid/liquid interfaces".
Cámara C. I., Colqui M. V., Wilke N., Jimenez-Kairuz A., Yudi L. M.
Electrochimica acta. 94, 124-133. (2013).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA.

"Comparative study of the electrochemical behavior and analytical applications of (bio)sensing platforms based on the use of multi-walled carbon nanotubes dispersed in different polymers".
Primo E.; Gutierrez F.; Luque G.; Dalmasso P.; Gasnier A.; Jalit Y.; Moreno M.; Bracamonte M.; Eguilaz Rubio M.; Pedano M.; Rodríguez M.; Ferreyra N.; Rubianes M. D.; Bollo S.; Rivas G. A. *Analytica Chimica* Acta 805 19-35 (2013).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

"Theoretical Study for the Optical Properties of nanostructures TiO_2".
Fuertes V. C.; Negre C. F. A.; Oviedo M. B.; Bonafé F. P.; Oliva F. Y.; Sánchez C. G.
Journal of physics condensed matter. 25, 115304-115311. (2013).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA. Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Analysis of the Interaction Interfaces of the N-Terminal Domain from Pseudomonas aeruginosa MutL”.
Miguel V.; Correa E.; De Tulio L.; Barra J. L.; Argaraña C; Villarreal M. A .
Plos one. 8, 7, 69907-69907. (2013).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA, QUIMICA BIOLÓGICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Tailoring the Surface Reactivity of Silicon Surfaces by Partial Halogenation”.
Soria F. A.; Patrito E. M.; Paredes Olivera P.
Journal of physical chemistry c. 18021-18030. (2013).
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“The Structure, Energy, Confinement, and Enhancement of Hot Spots between Two Nanoparticles”.
Perassi E. M.; Edurdo A. Coronado E. A.
Journal of physical chemistry c, 117, 7744-7750. (2013).
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA

“Quantum dynamical simulations of local field enhancement in metal nanoparticles”.
Negre C. F. A.; Perassi E. M.; Coronado E. A.; Sanchez C. G.
Journal of physics condensed matter. 25, 12, 125304-125313. (2013).
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Materiales para Almacenamiento de Hidrógeno: Estudio Teórico de Óxido de Grafito Reducido”.
Robledo C. B., Rojas M. I., Cámara O., Leiva E. P. M.
Memorias del 13er SAM-CONAMET. Materiales Nanoestructurados T14C.53, 1-5. (2013).
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Milk powder quality evaluation by protein oxidative modifications”.
Scheidegger D., Radici P. M., Vergara-Roig V. A., Bosio N. S., Pesce S. F., Pecora R. P., Romano J. C. P., Kivatinitz S. C.
Journal of Dairy Science. 96, 3414-3423 (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y CEQUIMAP.

“Effect of chitosan on distearoylphosphatidylglycerol (DSPG) films at air/water and liquid/liquid interfaces”
Cámara C. I., Colqui M. V., Wilke N., Jimenez-Kairuz A. y Yudi L. M.
Electrochim. Acta, 94, 124-133. (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FARMACIA.

“Molecular mechanisms involved in interleukin 1-beta (IL-1β)-induced memory impairment. Modulation by alpha-melanocyte-stimulating hormone (α-MSH)”.
González P., Machado I., Vilcaes A. A., Caruso C., Roth G. A., Schiöth H., Lasaga M., Scimonelli T.
Brain, Behavior and Immunity 34: 141- (2013)
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FARMACOLOGÍA.

“Inter-domain interactions in charged lipid monolayers”.
Caruso B.; Villarreal M. A.; Reinaudi L.; Wilke N.
Journal of physical chemistry b. 118, 519-529. (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA, MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

"Elemental and Isotopic Fingerprint of Argentinean Wheat. Matching Soil, Water and Crop Composition to Differentiate Provenance".
Podio N. S., Baroni M. V., Badini R. G., Inga C. M., Ostera H. A., Cagnoni M., Gautier E. A., García P. P., Hoogewerff J., Wunderlin D. A.
J. Agric. Food Chem. 61: 3763-3773 (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

"Importancia del envase en la conservación y transporte de carnes al vacío".
Agazzi, L.; Strumia, M.; Toselli, R.
La Industria Cárnica latinoamericana. 181: 44-49. (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

"Study of the interaction of *Huperzia saururus* Lycopodium alkaloids with the acetylcholinesterase enzyme".
Puiatti, M.; Borioni, J. L.; Vallejo, M. G.; Cabrera, J. L.; Agnese, A. M.; Ortega, M. G; Pierini, A. B.
Journal of Molecular Graphics and Modelling 44, 136-144 (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

"FTIR gas-phase kinetic study of the reactions of OH radical and Cl atoms with unsaturated esters: methyl-3,3-dimethyl acrylate, (E)-ethyl tiglate and methyl-3-butenoate".
Colomer J. P.; Blanco M. B.; Peñéñory A. B.; Barnes I.; Wiesen P.; Teruel M. A.
Atmospheric Environment, 79, 546-552 (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

"OH-initiated degradation of a series of hexenols in the troposphere. Rate coefficients at 298K and 1 atm".
Gibilisco, R. G. Santiago A. N., Teruel M. A.
Atmos. Environ. , 57, 358-364. ISSN: 1352-2310 (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

"Dendritic chemistry applied to the construction of tailored functional nanomaterials: synthesis and characterization of gold Nanoparticle-Cored Dendrimers (NCDs)".
Paez J. I., Brunetti V., Coronado E. A., Strumia, M. C.
Current Organic Chemistry, 17, 943-55, Special Hot Topic Issue on: "The Importance of Organic Chemistry in Designing Novel and Enhanced Functional Materials". (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

"Mixed Oxides as Highly Selective Catalysts for the Flash Pyrolysis of Phenacyl Benzotriazole: One-Pot Synthesis of Dibenzazepin-7-one".
Lener G., Carbonio R. E., Moyano E. L.
ACS Catalysis, 3, 1020-1025 (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

"Determination of the substitution degree of modified chitosan by cyclic voltammetry at the water/dichloroethane interface".
Aldana A. A.; Martinelli M.; Strumia M. C.; Yudi L. M.; Juarez A. V.
Electrochimica acta. 117, 534-540. (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Agarofuran Sesquiterpenes from *Schaefferia argentinensis”*.

García M. E., Motrich R., Caputto B., Sánchez M., Palermo J. A., Estévez-Braun A., Ravelo A. G., Nicotra V. E.

Phytochemistry 94 260-267 doi:pii: S0031-9422(13)00207-0. 10.1016/j.phytochem. (2013).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

4.1.3 Otras Publicaciones

Departamento de Bioquímica Clínica

"El *Trypanosoma cruzi,* agente causal de la enfermedad de Chagas, modula la señalización inducida por interleuquina-6 a través de la degradación del receptor gp130 en diferentes células del huésped".
Ponce N. E.; Gea S.; Sanmarco L. M.; Aoki M. P.
Revista Bitácor@ digital 3(1) 1-4. ISSN: 2344-9144. Revista Científico-Académica de la Facultad de Ciencias Químicas (UNC). (2013).

"Metagenómica: más allá del genoma de los microorganismos".
Genti-Raimondi S.
Revista Bitácor@ digital, Facultad de Ciencias Químicas-UNC. (2013).

"Deciphering the StarD7 role in molecular and cellular aspects of trophoblast cells".
Genti-Raimondi S.
Placenta 34 A93. ISSN 0143-4004 (2013).

"The organophosphate chlorpyrifos triggers anti-oxidative defense mechanisms in JEG-3 cells".
Chiapella G., Flores-Martín J., Ridano M., Reyna L., Panzetta-Dutari G., Magnarelli G., Genti-Raimondi S.
Placenta 34 A74. ISSN 0143-4004. (2013).

"Krüppel-Like Factor 6: A possible novel regulator of villous trophoblast fusion".
Racca A. C., Ridano M. E., Camolotto S. A., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.
Placenta 34 A63. ISSN 0143-4004. (2013).

"StarD7 siRNA modulates abcg2 expression, cell migration and proliferation in trophoblast cell lines".
Flores-Martín J., Rena V., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.
Placenta 34 A57-I3. ISSN 0143-4004. (2013).

"Human Pregnancy Specific Glycoprotein (PSG) gene expression is up-regulated by lysine acetylation involving histone and nonhistone proteins".
Camolotto S. A., Racca A. C., Ridano M. E., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.
Placenta 34 A8-B5. ISSN 0143-4004. (2013).

"Chlorpyrifos pesticide effect on villous trophoblast and explant cultures from human normal term placentas".
Ridano M. E., Racca A. C., Fretes R., Bevilacqua E., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.
Placenta 34 A9-C2. ISSN 0143-4004. (2013).

"Cambios en la expresión de CXCR4 y CD49d en linfocitos B neoplásicos de Leucemia Linfática Crónica por su interacción con células del microambiente".
Rodriguez C. M., Gilardoni M. G., Bussi C., Sastre D., Heller V., Donadio A. C., Iribarren P.
Hematología 17: 141, (2013).

"Animal models of diabetic retinopathy: understanding the pathogenesis and potential use in the development of new therapeutic agents".
Subirada Caldarone P. V., Lorenc V. E., Sánchez M. C.
Revista Bitacora Digital Aug Vol 1, No 2 (1). (2013).

Departamento de Farmacia

"*Solanaceae*".
Barboza G. E., Zuloaga F. O., Belgrano M. J., Anton A. M.
Flora Argentina, vol. 13: 1-350. ISBN978-987-28700-3-4. IBODA-IMBIV, CONICET. (2013).

"Clave de tribus y géneros incertaesedis".
Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 4-10. (2013).

"Tribu *Capsiceae*".
Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 20-30. (2013).

"*Datura*".
Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 43-47. (2013).

"*Fabiana*".
Alaria A., Peralta I., Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 105-113. (2013).

"*Dunalia&Eriolarynx*".
Matesevach Becerra M., Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 136-139. (2013).

"*Iochroma*".
Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 140-141. (2013).

"*Physalis*".
Toledo J. M., Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 141-148. (2013).

"*Vassobia*".
Matesevach Becerra M., Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 148-150. (2013).

"Tribu *Solaneae&Solanum".*
Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 156-158. (2013).

"Solanum Grupo *Moreloide*".
Barboza G. E., Knapp S., Sarkinen T.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 231-264. (2013).

"*Exodeconus&Jaborosa*".
Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 291-309. (2013).

"*Sclerophylax*".
Machado S., Barboza G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 318-327. (2013).

"Obtención y caracterización de sistemas multiparticulados lipídicos basados en gelucire 50/02®".
Paredes A. J., Formica M. L., Llabot J. M., Allemandi D., Palma S. D.
Pharmaceutical Technology (Ed Sud) 125: 92-102 (2013).

"Intoxicación por plomo y su tratamiento".
Fontana D., Lascano V., Solá N., Martinez S., Virgolini M., Mazzieri M. R.
Revista Salud Pública. Facultad de Ciencias Médicas. 17 (1), 49-59. (2013).

"Premian a argentinos por un avance en el uso de la morfina".
Laino C. H., Manzo R. H., Olivera M. E., Romañuk C. B.
Diario Clarín. Acceso: (12/05/2013).

"Premian a científicos argentinos que logran un nuevo uso farmacológico para la morfina".
Laino C. H., Manzo R. H., Olivera M. E., Romañuk C. B.
Mirada Profesional.com. Acceso: (20/05/2013).

"Premian a investigadores de la UNC por una innovación en el uso de la morfina".
Laino C. H., Manzo R. H., Olivera M. E., Romañuk C. B.
Hoy la Universidad Digital. Acceso: (14/05/2013).

"Crean una composición farmacéutica contra el dolor".
Laino C. H., Manzo R. H., Olivera M. E., Romañuk C. B.
El otro mate, innovaciones argentinas. Acceso: (14/05/2013).

"Avances en el estudio de la especie fototóxica *Heterophyllaea lycioides* (Rusby) Sandwith".
Dimmer J. A., Núñez Montoya S. C., Mendoza C., Cabrera J. L.
Dominguezia 29, 61. ISSN: 1669-6859. (2013).

"Evaluación de actividad antibacteriana de extractos de *Heterophyllaea lycioides* (Rusby) Sandwith sobre bacterias Gram negativas".
Dimmer J. A.; Paez P. L.; Albesa I.; Nuñez Montoya S. C.; Mendoza C. S.; Cabrera J. L.
Dominguezia 29, 99. ISSN: 1669-6859. (2013).

"Evaluación de la Capacidad Atrapadora de Radicales Libres de Extractos de Especies de *Dalea*".
Del Gaudio M., Peralta M., Mendoza C., Cabrera J. L., Ortega M. G.
Dominguezia Vol 29 (Supl.) 59, ISSN 1669-6859. (2013).

"Actividad Inhibidora de Extractos de *Dalea pazensis* sobre *Tirosinasa Aislada de Champiñón* y de Células de Melanoma Humano".
Santi M. D., Abrisqueta M., Olivares C., Peralta M., Mendoza C., Cabrera J. L., García-Borrón J., Ortega M. G.
Dominguezia Vol 29 (Supl.) 76-77, ISSN 1669-6859. (2013).

"Obtención de Derivados Semisintéticos de Sauroxina".
Vallejo M., Cifuente D., Ortega M. G., Cabrera J. L., Tonn C., Agnese M.
Dominguezia Vol 29 (Supl.) 78-79, ISSN 1669-6859. (2013).

“Evaluación de la Actividad Inhibidora de Tirosinasa de Flavonoides Metoxilados Aislados de Partes Aéreas de *Dalea elegans*”.
Santi M., Peralta M., Cabrera J. L., Ortega M. G.
Dominguezia Vol 29 (Supl.) 77-78, 2013. ISSN 1669-6859. (2013).

“Un Nuevo Derivado Semisintético de *Sauroína* Induce Potenciación a Largo Plazo en Cortes de Hipocampo y Mejora el Aprendizaje en el Laberinto de Morris”.
Vallejo M., Loyola S., Contreras D., Ugarte G., Cifuente D., Ortega G., Cabrera J.L., Zeise M., Tonn C., Carreño M., Morales B. , Agnese M.
Dominguezia Vol 29 (Supl.) 125-126, ISSN 1669-6859. (2013).

“Actividad Anticolinesterasa de los Alcaloides Cernuanos Aislados de *Lycopodiella Cernua* (L.), Lycopodiaceae”.
Konrath E., Ortega M. G., Cabrera J. L., Henriques A. M.
Dominguezia Vol 29 (Supl.) 107-108, ISSN 1669-6859. (2013).

“Efecto de un Flavonoide Prenilado de *Dalea elegans* sobre el Estrés Oxidativo y el Transporte Activo en Biofilms de *Candida albicans”*.
Peralta M., da Silva M., Ortega M. G., Cabrera J. L., Pérez C., Paraje M. G.
Dominguezia Vol 29 (Supl.) 115, ISSN 1669-6859. (2013).

“Efecto de Quercetina sobre ia Actividad Antibacteriana de Gentamicina, Ciprofloxacina y Cloranfenicol en *Escherichia Coli* y *Staphylococcus Aureus”.*
Bustos P., Páez P. L., Cabrera J. L., Albesa I., Ortega M. G.
Revista Argentina de Microbiología. 45 (1): 163-164. ISSN N°0325-7541. (2013).

“Efecto de *Huperzia saururus* sobre la conducta sexual masculina de la rata Wistar”.
Birri M., Franco M. A., Vallejo M., Carro-Juárez M., Agnese M.
Dominguezia Vol 29 (Supl.) 94, ISSN 1669-6859. (2013).

“Estudio sobre actividad antiviral *in vitro* de extractos de *Galium latoramosum* Clos (Rubiaceae)”
Mugas M. L., Konigheim B., Rojas L., Aguilar J. J., Joseau M. J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S.
Dominguezia, 29, 109-110. ISSN: 1669-6859. (2013).

"Physicochemical properties and photodynamic activity of novel derivatives of Triarlylmethane and Thiazine”.
Montes de Oca M. N., Vara J., Milla L., Rivarola V., Ortiz C. S.
Arch. Pharm. Chem. Life Sci.; 346: 255-265 (2013).

“Modificación de formas farmacéuticas sólidas: relevamiento en un hospital de la Provincia de Córdoba”.
Parisia L. R., Olivera M. E., Sperandeo N. R.
Rev Fac Cs Médicas UNC 70 (3) 134-43. ISSN.0014-6722 (2013).

“Cefaleas asociadas a nitratos y recomendaciones para el uso seguro de los medicamentos que los contienen”.
Seguro M. L., Badesso R. E., Bustos-Fierro C., Romañuk C., Uema S. A. N., Olivera M. E.
Revista Bitácora Digital. 1(1). (2013).

“Especialización en Farmacia Hospitalaria. Una visión de los logros, desafíos y oportunidades”.
Olivera M. E., Uema S. A., Vega E. M., Ortega, A. C., Descalzo A., Sperandeo N. R.
Rev Asoc. Qca. Fcia. del Uruguay (AQFU) Agosto - Nº 67 - Año XXIII, 55-57 ISSN 0797-9150 (2013).

“Pacientes diabéticos sin cobertura de salud: utilización de medicamentos, adherencia y complicaciones derivadas de su patología de base”.
Brusa A., Armando P., Uema S.
Revista de Salud Pública.;XVII(2):52-63. (2013).

“Vigencia en el uso del hidrato de cloral en pacientes pediátricos para procedimientos de diagnóstico”.
Dutto S. S., Uema S. A. N.
Revista Bitácora Digital. 1(2). (2013).

“Azul de Metileno y Azul Patente V: consideraciones de seguridad relacionadas a sus aplicaciones y vías de administración”.
Bustos-Fierro C., Seguro M. L., Badesso R. E. Romañuk C., Uema S. A. N., Olivera M. E.
Revista Bitácora Digital. 1(3). (2013).

“Estudio sobre actividad antiviral *in vitro* de extractos de *Galiumlatoramosum* Clos (Rubiaceae)”.
Mugas M. L., Konigheim B., Rojas L., Aguilar J., Joseau M. J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.
Dominguezia, 29, 109-110. ISSN: 1669-6859. (2013).

“Enfermedades mitocondriales en Córdoba (Argentina). Estudio farmacoepidemiológico (Mitochondrial diseases in Córdoba (Argentina). Pharmacoepidemiological study)”.
Gavelli M. E., Guelbert N., Mazzieri M. R., Fontana D.
Revista Bitácora Digital, 1 (1), 1-7. (2013).

Departamento de Fisicoquímica

“Magnetic Nanoparticles: Synthesis, Physicochemical Properties and Role in Biomedicine”.
Arana M., Bercoff P., Jacobo S., Rodríguez M.
Nova Science Publishers ISBN: 978-1-63117-434-6 (2013).

“Supramolecular architecture based on the self-assembling of multiwall carbon nanotubes dispersed in polyhistidine and glucose oxidase: characterization and analytical applications for glucose biosensing”.
Dalmasso P. D., Pedano M. L., Rivas G. A.
Biosensors and Bioelectronics, 39, 76-81 (2013).

“The effect of the mechanism of electropolymerization on poly(thionine) film structure and its relevance to phenol detection”.
Farias E. D., Pfaffen V., Ortiz P. I.
Electrochimica Acta 105, 622-628 (2013).

“Water soluble humic acids quantification by using FIA systems with and without sample pretreatment”.
Palomeque M. E., Ortiz P. I.
Industrial and Engineering Chemistry Research 52, 12717-12722 (2013).

“Diseño de nano-estructuras plasmónicas para espectroscopía SERS ultrasensible: comparación entre el autoensamblado y la bioconjugación”.
Fraire J. C., Coronado E. A.
Bitácora digital., Cordoba: Facultad de Ciencias Químicas-UNC., 1, n° 1, 1-8. (2013).

“Chemistry, radiation, aerosols and clouds in the atmosphere of Córdoba City”*.*
Lopez M. L.; Achad M.; Olcese L. E.; Palancar G. G.; Toselli B. M.; Sala L.
Libro Actas del Segundo Congreso Argentino de Ciencias Ambientales. Rosario: Universidad Nacional de Rosario, 315-329. (2013).

Departamento de Matemática y Física

“Thermodynamic modeling of metallic nanoclusters?”.
Oviedo O. A.; Leiva E. P. M.; Oviedo O. A.; Mariscal M. M.
Chapter 10 305-350. (2013).

Departamento de Química Biológica

“Doctores G”.
Daniotti J. L.
Bitácora Digital, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Vol.1, Nº 1 (2013).

“Antibodies to glycosphingolipids: An attractive tool for targeted delivery of cytotoxic agents to tumor cells”.
Daniotti J. L.
Targeting Trend 14 (2):1 (2013).

“Síndrome de Rett: aspectos generales y relevancia para el estudio de desórdenes del neurodesarrollo”.
Zalosnik Figuera M. I., Bertoldi M. L., y Degano A. L.
Revista Bitácora Digital Vol.1 Nro.2 (1). ISSN: 2344-9144 (2013).

“Quién es quién, según Scopus”.
Fidelio G. D.
La Voz Del Interior. Artículo de Opinión. (28 de Abril de 2013).

“Fototransducción en Vertebrados. Consideraciones funcionales fisiológicas y patológicas”.
Contin M. A., Benedetto M., Quinteros M. L.
Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-659-06591-0. (2013).

“De Relojes y Ritmos Biológicos”.
Guido M. E.
Revista Bitácora Digital, ISSN 2344-9144, 1 (2) 1-6, (2013).

“Breve Historia del Departamento de Química Biológica”.
(Brief historical outline of the Department of Biological Chemistry).
Revista Bitácora Digital, Facultad de Ciencias Químicas. (2013).

“The structural dynamics of Biomembranes”.
Maggio B.
Anales Acad. Nac. de Cs. Ex. Fis.y Nat. 64:33-49 (2013).

“Pinzas ópticas y su aplicación en biología”.
Wilke N.
“Bitácora Digital”, Ficha técnica en la revista de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Vol. 1, Nº 2. (2013).

Departamento de Química Orgánica

“Argentina: La extensión rural, para el desarrollo de la agricultura y la seguridad alimentaria”.
Nazar M. C., Santiago, A. N., Carranza, F., Maggiora Y. P., Mansilla P., Quiroga N., Cravero Banegas M., Idilia R., Perrachione M., Sardo, F., Pedernera M., Aimar B., Rodríguez N.
Bio-argentina - Novedades Nº337 del Sitio Biodiversidad de América Latina y El Caribe. (2013).

“Crecer desde adentro: Orígenes de la Facultad de Ciencias Químicas (UNC) en el período 1959-1971.”
Pacioni N.
Revista Bitácora Digital Vol. 1, N^{ro} 1. (2013).

“Dame sol, aire, agua y te daré electricidad”.
Pacioni N.
Muestra de Arte, Ciencia y Tecnología: CUATROCIENCIA, (2013).

“¡El Protector Solar ideal tampoco existe!”.
Pacioni N. y Jiménez L.
Revista Ciencia Hoy, artículo publicado en la página web en relación a los 30 años del INFIQC. (2013).

“Biochemistry of metals/metalloids to words remediation process”.
Monferrán M. V., Wunderlin D. A.
Heavy Metal Stress Perspectives In Plants. Chapter 3. Editors: Gupta D. K., Corpas F. J., Palma J. M. Springer Verlag (Berlin). ISBN 9783642384684, (2013) pp. 43-72.

“La arquitectura química”, “Construyendo con átomos y moléculas” y “La tabla periódica”.
Jimenez L. B.
CUATROCIENCIA en relación a los 400 años de la UNC. (2013).

“Adaptation of Biopolymers to Specific Applications”.
Strumia M., Alvarez Igarzabal C. I., Martinelli M. y Brunetti V.
Surface Modification of Biopolymers, John Wiley & Sons, chap.4. (2013).

“Desarrollo de válvulas autónomas para la irrigación de agua en suelo utilizando hidrogeles inteligentes”.
Romero M.; Wolfel Sanchez A. y Alvarez Igarzabal C. I.
INNOVAR 2013, Catálogo (2013).

“Nuevos hidrogeles biocompatibles, basados en complejos polielectrolito-fármaco, para liberación controlada de ciprofloxacino”.
Alvarez Igarzabal C. I.
Medicina, Vol. 73 Supl. III-pag.295 (ISSN 0025.7680) (2013).

“Conservación y almacenamiento, biotecnología, inocuidad”.
Strumia M.
E-Book. CDD 664.028 ISBN 978-950-33-1072-4 (2013).

“Una primera aproximación a la Química Verde o Química Sustentable o Sostenible (Green Chemistry)”.
Rossi L. I.
Bitacora Digital, *1(1)*. Revista electrónica de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. ISSN 2344-9144. (2013).

“Green Chemistry”.
Rossi L., Granados A.
The Go Times, Año 2, Nº 2. (2013).

“Interacción de ciclodextrinas con trifluralina y algunos de sus productos de fotodegradación”.
Lobatto V. L., Buján E. I.
Libro de Resúmenes SAIQO, Rosario. ISSN 2347-0267, p 126. (2013).

“Síntesis de N-óxidos de bencimidazol asistida por microondas”.
Politano F., Buján E. I.
Libro de Resúmenes SAIQO, Rosario. ISSN 2347-0267, p 415. (2013).

4.1.4 Otras Publicaciones Compartidas entre Departamentos

“Doxorrubicina y su evaluación de la eficacia in vitro frente a cultivos de células tumorales y no tumorales”.
Battistini F. D.; Flores-Martin J.; Olivera M. E.; Genti-Raimondi S.; Manzo R. H.
Medicina 73 Supl III, 157. (2013).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Intoxicación por plomo y su tratamiento farmacológico”.
Fontana D.; Lascano V. M.; Solá N.; Martinez S.; Virgolini M. B.; Mazzieri M. R.
Revista Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Córdoba 17(1): 49-59. (2013).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y FARMACOLOGÍA.

“Determination of Azithromycin by an Alternative FIA Amperometric Method for Different Pharmaceutical Applications”.
Pfaffen V., Faudone S. N., Sperandeo N. R., Cuffini S. L., Ortiz P. I.
Industrial and Engineering Chemistry Research 52: 4973-77 (2013).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA

“Tailoring the Surface Reactivity of Silicon Surfaces by Partial Halogenation”.
Soria F. A., Patrito E. M., Paredes-Olivera P.
J. Phys. Chem. C, 117, 18021-18030 (2013).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Importancia del envase en la conservación y transporte de carnes al vacío”.
Agazzi L., Strumia M., y Ricardo Toselli.
La Industria Cárnica Latinoamericana. CDD 664.028 Año XXVI, Nro. 181, 44-49. (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

"Novel poly(NIPA-co-AAc) functional polymers for application in topical and oral drug delivery formulations".
Cuggino J. C., Contreras C., Jimenez-Kairuz A., Alvarez Igarzabal C.
Molecular Pharmaceutics, ID: mp-2013-00615n. (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

“Tribu *Salpichroa”.*
Basso A. V., Barboza, G. E.
Solanaceae, Flora Argentina 13: 311-315. (2013).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

4.2 Tesis Aprobadas en el Período

Tesis de Maestría

" Desarrollo de una Molécula de Ácido Ribonucleico Utilizada como Control Interno en PCR para la Detección del Ácido Ribonucleico del Virus de la Hepatitis C y de la Inmunodeficiencia Humana Tipo I en Muestras Biológicas".
Lic. en Bioq. Clin. Gonzalo R. RODRIGUEZ
Dra. Susana GENTI-RAIMONDI
Departamento de Bioquímica Clínica. 2 de Agosto de 2013.

Tesis de Doctorado

"Caracterización del mecanismo de adaptación al estrés ácido de Streptococcus pneumoniae: contribución de sistemas de transducción de señales, de proteasas específicas y de la enzima F0F1-H+-ATPasa".
Bioq. Paulo R. CORTES
Dr. José R. ECHENIQUE
Departamento de Bioquímica Clínica. 12 de Marzo de 2013.

"Activación de TLRs presentes en células tumorales por ligandos exógenos y endógenos y su implicancia en el desarrollo de tumores in vivo".
Lic. en Bioq. Clin. Nicolás G. NUÑEZ
Dra. Mariana MACCIONI
Departamento de Bioquímica Clínica. 12 de Marzo de 2013.

"Mecanismos involucrados en la migración de los neutrófilos a los ganglios linfáticos".
Lic. en Bioq. Clin. Carolina V. GORLINO
Dra. M. Cristina PISTORESI
Departamento de Bioquímica Clínica. 12 de Marzo de 2013.

"Bases moleculares de la regulación mediada por TLR4 en la célula tiroidea normal y tumoral".
Lic. en Bioq. Clin. Magalí NAZAR
Dra. Ana M. MASINI de REPISO
Departamento de Bioquímica Clínica. 10 de Mayo de 2013.

"Participación de especies reactivas de oxígeno (ERO) en la inmunotoxicidad y hepatotoxicidad inducida por las micotoxinas AFB1 y FB1 en células de rata"
Lic. en Bioq. Clin. Verónica S. MARY
Dr. Héctor R. RUBINSTEIN
Departamento de Bioquímica Clínica. 19 de Junio de 2013.

"Linfocitos Th1, Th17 y T regulatorios en cepas de ratones con diferente susceptibilidad al desarrollo de Prostatitis Autoinmune Experimental: rol del receptor CXCR3 en la migración e infiltración al tejido prostático".
Lic en Bioq. Clin. M. Laura BRESER
Dra. Virginia E. RIVERO
Departamento de Bioquímica Clínica. 27 de Junio de 2013.

"Participación de las vías de señalamiento intracelulares en la regulación transcripcional y funcional del factor de transcripción ZEB1. implicancias en la progresión del cáncer de mama ".
Bioq. Guadalupe LORENZATTI
Dra. Ana M. CABANILLAS
Departamento de Bioquímica Clínica. 22 de Agosto de 2013.

"Caracterización de los mecanismos de la inmunidad innata cardíaca involucrados en el desarrollo de la enfermedad de Chagas experimental".
Lic. en Bioq. Clin. Nicolás E. PONCE
Dra. M. del Pilar AOKI
Departamento de Bioquímica Clínica. 16 de Septiembre de 2013.

"Cianotoxinas en alimentos. evaluación de su transferencia desde cianobacterias a través de la cadena trófica y su riesgo para la salud humana".
Lic. en Qca. Lucas N. GALANTI
Dr. Daniel A. WUNDERLIN
Departamento de Bioquímica Clínica. 23 de Septiembre de 2013.

"La influencia de la Interleuquina 12 sistémica en la Homeostasis Intestinal".
Bioq. Luciano P. PEDROTTI
Dra. Silvia G. CORREA
Departamento de Bioquímica Clínica. 27 de Noviembre de 2013.

"Expresión y función del factor de transcripción KLF6 en la placenta humana".
Bioq. Ana C. RACCA
Dra. Graciela M. PANZETTA
Departamento de Bioquímica Clínica. 19 de Diciembre de 2013.

"Estudios biofarmaceuticos in vitro de compuestos modelo y de sus complejos multicomponentes".
Farm. Alicia DELRIVO
Dra. Marcela R. LONGHI
Departamento de Farmacia. 15 de Marzo de 2013.

"Desarrollo de nuevos procesos tecnologicos para la obtencion de extractos vegetales secos con propiedades biofarmaceuticas mejoradas".
Farm. Loreana C. GALLO
Dr. Daniel A. ALLEMANDI
Departamento de Farmacia. 15 de Marzo de 2013.

"Sistemas micro- y nano- particulados de liberación modificada de fármacos basados en complejos Polielectrolito-Fármaco".
Farm. M. Celeste PALENA
Dr. Álvaro JIMENEZ KAIRUZ
Departamento de Farmacia. 26 de Marzo de 2013.

"Estudios de absorción oral de acetazolamida y de sus complejos de inclusión con ciclodextrinas y etanolaminas".
Lic en Qca. Farm. M. Julia MORA
Dra. Gladys E. GRANERO
Departamento de Farmacia. 26 de Marzo de 2013.

"Desarrollo y evaluacion biofarmaceutica de nuevos sistemas de liberacion modificada basados en polielectrolitos cationicos como portadores de farmacos".
Farm. M. Laura GUZMÁN
Dra. M. Eugenia OLIVERA
Departamento de Farmacia. 3 de Abril de 2013.

"Biofilms microbiano como factor de virulencia: mecanismos involucrados en su formación sobre superficies vivas e inertes".
Farm. Julio E. ARCE MIRANDA
Dra. M. Gabriela PARAJE
Departamento de Farmacia. 3 de Mayo de 2013.

"Estudios Farmacéuticos y Farmacocinéticos de Nuevos Carbonatos de Lamivudina".
Lic en Qca. Farm. M. Soledad GUALDESI
Dra. Margarita C. BRIÑÓN
Departamento de Farmacia. 6 de Mayo de 2013.

"Programas de salud para pacientes diabéticos: calidad en la gestión del suministro de medicamentos esenciales".
Mgter. Sonia UEMA
Dra. M. Eugenia OLIVERA
Departamento de Farmacia. 16 de Diciembre de 2013.

"Efecto de interleucina 1- beta sobre la consolidacion de la memoria y su modulación por la hormona alfa-melanocito estimulante".
Biol. Patricia V. GONZALEZ
Dra. Teresa N. SCIMONELLI
Departamento de Farmacología. 22 de Marzo de 2013.

"Interacción entre un evento traumático y las fases de procesamiento de una memoria emocional: modulación farmacológica ".
Bioq. Marcelo GIACHERO
Dr. Víctor A. MOLINA
Departamento de Farmacología. 12 de Agosto de 2013.

"Sensibilización a cocaína inducida por estrés: estudio del citoesqueleto de actina".
Lic. en Bioq. Clin. M. Alejandra ESPARZA
Dra. Liliana M. CANCELA
Departamento de Farmacología. 13 de Diciembre de 2013.

"Biointerfaces funcionales nanoestructuradas modificadas con aptámeros y ácidos nucleicos como elementos de reconocimiento biomolecular ".
Lic. en Qca. Yamile JALIT
Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ
Departamento de Fisicoquímica. 7 de Marzo de 2013.

"Nuevas perovskitas dobles LaPbMSbO6 con M = Ni, Co y Mn y La2Ni4/3-xCoxSb2/3O6 (x = 0, 1/3, 2/3, 1 y 4/3). Un estudio de la síntesis, estructura y magnetismo".
Lic. en Qca. Diego G. FRANCO
Dr. Raúl E. CARBONIO
Departamento de Fisicoquímica. 11 de Marzo de 2013.

"Diseño y desarrollo de superficies bio-funcionales para la determinación de D-aminoácidos".
Lic. en Qca. Elisa G. HERRERA
Dra. Carla E. GIACOMELLI
Departamento de Fisicoquímica. 21 de Marzo de 2013.

"Comportamiento electroquímico de polímeros catiónicos en interfaces líquido - líquido".
Lic. en Qca. Julieta S. RIVA
Dra. Lidia M. YUDI
Departamento de Fisicoquímica. 22 de Marzo de 2013.

"Estudios Experimentales de la Formación, el Crecimiento y la Estabilidad de Nanopartículas de Metales Nobles".
Lic en Qca. Raquel MOIRAGHI
Dr. Manuel A. PÉREZ
Departamento de Fisicoquímica. 25 de Marzo de 2013.

"Interacción de fosfolípidos con polielectrolitos y nanopartículas en películas generadas en interfaces liquido/liquido y liquido/aire".
Lic. en Qca. Candelaria I. CÁMARA
Dra. L. Mabel YUDI
Departamento de Fisicoquímica. 16 de Diciembre de 2013.

"Dinámica cuántica de sistemas moleculares complejos en tiempo real".
Lic. M. Belén OVIEDO
Dr. Cristian G. SÁNCHEZ
Departamento de Matemática y Física. 29 de Noviembre de 2013.

"Simulación de fenómenos en la nanoescala mediante diferentes metodos computacionales".
Lic. en Qca. S. Alexis PAZ
Dr. Ezequiel P. M. LEIVA
Departamento de Matemática y Física. 18 de Diciembre de 2013.

"Actividad del híbrido entre los dominios ABC de sinapsina y la subunidad B de la toxina lábil al calor de E. coli en la encefalomielitis autoinmune experimental".
Lic. Mario J. BIBOLINI
Dra. Clara G. MONFERRÁN
Departamento de Química Biológica. 21 de Febrero de 2013.

"Bases celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en Nicotiana: Organización y dinámica del citoesqueleto de F-actina y del sistema de endomembranas del tubo polínico durante el rechazo del polen incompatible".
Biol. Juan A. ROLDAN
Dr. Ariel GOLDRAIJ
Departamento de Química Biológica. 18 de Marzo de 2013.

"Interacciones de proteínas periféricas FABPs con membranas lipídicas: el rol de la electrostática".
Lic en Qca. Vanesa V. GALASSI
Dr. Guillermo G. MONTICH
Departamento de Química Biológica. 27 de Marzo de 2013.

"Fotooxidación de proteínas de leche".
Bioq. Dana SCHEIDEGGER
Dra. Silvia C. KIVATINITZ
Departamento de Química Biológica. 27 de Marzo de 2013.

"Caracterización funcional de la proteina MutL de pseudomonas aeruginosa en el sistema de reparación de bases apareadas incorrectamente".
Lic. en Bioq. Clin y Farm. Elisa M. E. CORREA
Dr. José L. BARRA
Departamento de Química Biológica. 11 de Abril de 2013.

"Caracterización de glicolipido glicosiltransferasas en la superficie celular".
Microb. Vanina A. TORRES DEMICHELIS
Dr. José L. DANIOTTI
Departamento de Química Biológica. 30 de Abril de 2013.

"Regulación temporal del metabolismo de fosfatidilcolina y otros glicerofosfolípifos en células en cultivo".
Lic. en Qca. Victoria A. ACOSTA RODRÍGUEZ
Dr. Mario E GUIDO
Departamento de Química Biológica. 10 de Julio de 2013.

"Expresión y modificación post-traducción de proteínas del citoesqueleto en relación a la plasticidad neuronal".
Lic. en Qca. M. Eugenia CHESTA
Dr. Carlos A. ARCE
Departamento de Química Biológica. 17 de Octubre de 2013.

"Relaciones Estructura-Función de las S-Aciltransferasas de Proteínas de Saccharomyces Cerevisiae".
Lic. en Qca. M. Ayelén GONZÁLEZ MONTORO
Dr. Javier VALDEZ TAUBAS
Departamento de Química Biológica. 4 de Noviembre de 2013.

"Determinantes de localización subcelular de proteínas transmembrana".
Lic. en Bioq. Clin. Rodrigo QUIROGA
Dr. Hugo J. F. MACCIONI
Departamento de Química Biológica. 19 de Noviembre de 2013.

"Síntesis de poliarilos. Estructura y reactividad de radicales aniones intermediario".
Lic. en Qca. Natalia V. TORRES
Dra. Adriana B. PIERINI
Departamento de Química Orgánica. 18 de Marzo de 2013.

"Diseño de catalizadores a partir de materiales renovables y su aplicación en química verde".
Lic. en Qca. Manuel I. VELASCO
Dra. Laura I. ROSSI
Departamento de Química Orgánica. 22 de Marzo de 2013.

"Síntesis y modificación de nanopartículas metálicas y nanoestructuras mediada por compuestos heterocíclicos azufrados polifuncionales".
Lic. en Qca. Anabel E. LANTERNA
Dr. Alejandro M. GRANADOS
Departamento de Química Orgánica. 24 de Mayo de 2013.

"Caracterización y Aplicaciones en Reactividad de Sistemas Mixtos de Surfactantes".
Lic. en Qca. M. Florencia TORRES
Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
Departamento de Química Orgánica. 25 de Junio de 2013.

"Generación y reactividad de radicales iones: formación y fragmentación de enlaces C-Se y C-S asistida por transferencia electrónica".
Lic. en Qca. Lydia M. BOUCHET
Dr. Juan E. ARGÜELLO
Departamento de Química Orgánica. 22 de Julio de 2013.

"Dendronización de polímeros biocompatibles. Obtención de nuevos materiales de interés biológico".
Lic. en Qca. A. Agustina ALDANA
Dra. Marisa MARTINELLI
Departamento de Química Orgánica. 20 de Septiembre de 2013.

"Síntesis de Fungicidas derivados de Triazol y Benzotiazol".
Bioq. Natividad C. HERRERA CANO
Dra. Ana N. SANTIAGO
Departamento de Química Orgánica. 25 de Octubre de 2013.

"Estrategias biocatalíticas sobre compuestos del tipo benzopirano: cumarinas e isocromano. estudios del metabolismo y evaluación de la bioactividad".
Lic. en Qca. Gabriela I. FURQUE
Dra. Virginia E. SOSA
Departamento de Química Orgánica. 12 de Diciembre de 2013.

"Materiales poliméricos biodegradables para ser usados en recubrimientos: preparación por modificación de materiales de origen natural".
Lic. en Qca. Agustín GONZÁLEZ
Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL
Departamento de Química Orgánica. 20 de Diciembre de 2013.

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Departamento de Bioquímica Clínica

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ
"Efecto de citoquinas de la familia IL-17 en el desarrollo de linfocitos T CD8$^+$ específicos durante la infección natural de *Trypanosoma cruzi* y un modelo de inmunización adenoviral para Chagas".
Fundación Florencio Fiorini. (2013). $ 48.000

"Contribución de las respuestas inmunes efectora tipo 17 y regulatoria a la resistencia frente a la infección con *Trypanosoma cruzi*".
ANPCyT-FONCyT. (2012-2014). $ 124.800

Dra. M. Valeria AMÉ
Dra María de los A. BISTONI
"Origen y distribución de contaminantes ambientales. Acumulación y efecto tóxico sobre organismos destinados a consumo humano".
CONICET (2012-2014). $ 229.000

Dra. M. Valeria AMÉ
Dra. Magdalena MONFERRAN
"Uso de organismos autóctonos para evaluar la contaminación por metales pesados y compuestos orgánicos en dos cuencas fluviales afectadas por actividades urbanas y agropecuarias. Estudio de casos: ríos Suquía y Ctalamuchita (Córdoba)".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.200

Dra. M. del Pilar AOKI
"Identificación de los mecanismos de la inmunidad innata que se gatillan en miocardio y participan en el desarrollo de la enfermedad de Chagas Experimental".
ANPCyT- FONCyT (2012-2014). $ 120.000

"Participación del reconocimiento inmune innato en la respuesta de cardiomiocitos durante la infección experimental con *Trypanosoma cruzi"*.
MINCyT-CBA (2012- 2014). $ 40.000

"Caracterización de los mecanismos de la respuesta inmune innata cardíaca involucrados en la infección experimental con *Trypanosoma cruzi"*.
SECyT-UNC (2010-2014). $ 23.000

Dr. Fabio M. CERBAN
"Estudio de receptores e interacciones celulares con capacidad de regular la activación de arginasa en la infección con *Trypanosoma cruzi".*
SECyT-UNC (2013). $ 10.500
FONCyT (2010-2013). $ 280.000

"Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la inmunosupresión observada durante la infección con *Trypanosoma cruzi*: Rol de la vía PD-1/PD1-L y E3 ubiquitina ligasas".
MINCyT-CBA (2011-2013). $ 40.000

Dra. Silvia CORREA
"Aspectos histopatológicos y respuesta inmune involucrados en la homeostasis de la mucosa intestinal en modelos de carcinogénesis y estrés".
MINCyT-CAPES (2013).

"Citoquinas sistémicas en la inmunidad del tracto intestinal".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 21.000

"La inmunidad en los tractos genitourinario e intestinal: señales moleculares y celulares que participan en la ruptura de la homeostasis".
SECyT-UNC (2013-2014). $ 3.150

Dra. A. Carolina DONADIO
"Relación Célula Tumoral-Estroma. Estudio de su Repercusión en la Promoción de Fenotipos Tumorales Invasivos".
SECyT-UNC. (2012-2013). $ 10.000

"Mecanismos moleculares involucrados en la biosíntesis y la acción de las hormonas tiroideas, y en la promoción de procesos malignos tiroideos".
CONICET (2012-2014). $ 60.000

Dr. Jose ECHENIQUE
"Estudios moleculares y funcionales para determinar el rol de las *penicillin-binding proteins* en la morfogénesis y la división celular de *Streptococcus pneumoniae*".
ANPCyT- FONCyT (2013-2015). $ 500.000

"Estudios moleculares y funcionales para determinar el rol de las *penicillin-binding proteins* en la morfogénesis y la división celular de *Streptococcus pneumoniae*".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.000

"Interacción entre Influenza A y *Streptococcus pneumoniae* en un modelo de células fagocíticas/epiteliales".
CONICET (2013-2015). $ 36.000

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI
"Expresión y función de StarD7. Contribución de StarD7 en los procesos de proliferación y diferenciación celular".
CONICET (2012-2015). $ 36.000

"Expresión de genes en células eucariotas y procariotas".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 16.800

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI
Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTARI
"Expresión y función de genes asociados al desarrollo de la placenta humana".
FONCyT (2012-2015). $ 330.000

Dra. Adriana GRUPPI
Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ
"Estudios de linfocitos B como reguladores de la inmunidad celular protectora y patogénica en la infección con Trypanosoma cruzi".
CONICET (2012-2014). $ 300.000

Dra. Belkys MALETTO
"Vacunas: estudio de un sistema portador del adyuvante CpG-ODN para la inducción de una respuesta inmune".
SECyT-UNC (2012-2014). $10.000

"Vacunas: estudio de un sistema portador (nanoestructura) del adyuvante CpG-ODN para la inducción de una respuesta inmune".
MINCyT-CBA (2011-2013). $ 40.000

"Nanoestructuras de coageles y CpG como adyuvantes para la optimización de protocolos de vacunación".
FONCyT (2011-2014). $ 250.000

Dra. Diana T. MASIH
"Inmunomodulación en criptococosis y fasciolosis experimental".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000
CONICET (2012-2014). $ 300.000

"Estudios de mecanismos inmunosupresores inducidos por glucuronoxilomanano de *Cryptococcus neoformans* y antígenos excretores secretores de *Fasciola hepática".*
FONCyT (2011-2013). $ 280.000

Dr. Gabriel MORON
"Efecto del Envejecimiento sobre la Función de las Células Dendríticas".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

"Rol de la Proteína Específica de Leucocitos 1 (LSP1) en la presentación cruzada de antígenos y la inducción de respuesta citotóxica por células dendríticas".
FONCyT-ANPCy) (2013-2016). $ 330.000

Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTARI
"Aspectos moleculares de la diferenciación celular en la placenta humana".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

"Expresión y Regulación de Genes Asociados al Proceso de Diferenciación de la Placenta Humana".
CONICET (2010-2014). $ 36.000

Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTARI. Responsable.
Bioq Magalí E. RIDANO. Beneficiario Local.
Dra Estela BEVILACQUA. Colaborador América Latina. USP. Brasil.
"Expresión de genes en el trofoblasto como indicador de la función placentaria durante el embarazo".
Programa de Cooperación Internacional Córdoba + América Latina (CICAL) Categoría Junior. MINCyT (2012-2013). $ 15.000

Dra. M.Cristina PISTORESI-PALENCIA
"Inmunobiología del envejecimiento. Modulación de la respuesta inmune".
SECyT-UNC. (2012-2014). $ 31.500

“Estudio de células mieloides para modular la respuesta inmune en el envejecimiento”.
CONICET. (2010-2013). $ 90.000

Dra. Virginia E. RIVERO
“Modulación de la funcionalidad de células presentadoras de antígeno en distintos escenarios inmunológicos”.
CONICET (2012-2014). $ 300.000

“Mecanismos etio-patogenicos y factores desencadenantes involucrados en Prostatitis Autoinmune”.
FONCyT (2012-2014). $ 210.000

“Consecuencias patogénicas de la infección de tracto genital masculino por *Chlamydia trachomatis”.*
SECyT-UNC (2012-2013). $ 20.000

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN
“Fisiopatogenia en un modelo de micotoxicosis experimental y control de toxicogénesis de hongos productores de fumonisinas”.
SECyT-UNC (2012-2014). $ 10.500

“Fumonisina B1: Participación en la fitopatogenicidad de Fusarium verticilloides en maiz, y en mecanismos de toxicidad en células animales”.
FONCyT (2010-2013). $ 149.500

Dra. M. Cecilia SANCHEZ
“Estudios sobre aspectos celulares y moleculares de la neovascularizacion ocular en mamíferos. Participación del sistema α2-M/LRP-1”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

Dr. Horacio M. SERRA
“Participación de Clima, Dieta, Genes, y Proteinas en el Inicio y la Progresión de Queratopatía Climática Esferoidea en Regiones de la Patagonia”
FONCyT (2011-2014). $ 270.000
SECyT-UNC (2011-2013). $ 12.000

“Queratopatia Climatica (QPC): Mecanismos Moleculares Involucrados Y Factores Genéticos Asociados”.
CONICET (2011-2013). $ 36.000

Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

Dra. Silvia KIVATINITZ
Dra. Silvia PESCE
“Masa crítica”.
SEU-UNC Programa de Subsidios a Proyectos de Extensión (2013). S 1.500 y dos medias becas.

Bioq. Esp. Analía LLINARES
Lic. María E. GHIBAUDO
Lic. Eduardo BUFFA
"Cuando el río suena…agua trae?: Estudio de asociación entre potenciales contaminantes presentes en agua de consumo y zonas de características endémicas de la Provincia de Córdoba".
SEU-UNC Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión (2013-2015).

Dr. Franco FRANCISCA
Mg. Ricardo TOSELLI
"Propuesta de implementación de un filtro natural de bajo costo para el abatimiento de arsénico en el agua de Colonia Las Pichanas-Cba".
SEU-UNC Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión (2012-2013).

"Mejoramiento del diseño de filtros lentos de remoción de arsénico como productos de consumo de la población rural dispersa".
SEU-UNC Programa de Becas de Innovación Tecnológica Socioproductiva (BITS) (2013).

Departamento de Farmacia

Dra. A. Mariel AGNESE
"Investigaciones sobre productos naturales con impacto en la salud de la población".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

Dra. A. Mariel AGNESE
Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA
"Estudio químico-farmacológico de plantas autóctonas bioactivas".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 7.060

Dra. A. Mariel AGNESE
Dra. Mariana G. Vallejo
"Química y biología en *Huperzia saururus*".
MINCyT (2012-2013). $ 40.000

Dra. Inés ALBESA
Dra. M. Rosa MAZZIERI
"Equipo para micro determinación de potencial de óxido reducción, óxido nítrico y oxígeno".
SECyT-UNC Equipamiento científico, tecnológico o artístico. (2013). $ 34.900

Dr. Daniel ALLEMANDI
"Investigación y desarrollo en nuevos sistemas fármaco-terapéuticos."
SECyT-UNC. (2012-2013). $ 21.500

"Desarrollo de sistemas farmacéuticos innovadores para el mejoramiento de la farmacoterapia de patologías relevantes en medicina humana y veterinaria".
CONICET (2013-2016). $ 360.000

Dra. Gloria BARBOZA
"Estudios multidisciplinarios en grupos selectos de plantas sudamericanas: Biodiversidad, morfología y sistemática".
SECyT-UNC. (2012-2013). $ 21.000

"Sistemática filogenética y biología reproductiva en Solanáceas americanas".
CONICET (2010-2013). $ 150.000

“Estudios de sistemática molecular, citogenéticos y reproductivos en Solanáceas americanas”
ANPCyT (2012-2014). $ 237.000

"Filogenia molecular y citogenética en géneros andinos de Solanáceas".
CONICET (2013-2015). Monto: aún no efectivizado.

Dra. Gloria BARBOZA (Director en Argentina).
Dra. C. I. OROZCO (Director en Colombia).
“Filogenia molecular de dos géneros poco conocidos y altamente representados en la flora colombiana: *Markea* y *Deprea* (Solanaceae: Solanoideae)”.
Subsidio de investigación, desarrollo, innovación y creación artística de la Dirección de Investigaciones de Bogotá (Universidad Nacional de Colombia), Modalidad 3 (Proyecto bilateral). (2011-2013) $ 40.000

Dra. M. Cecilia BECERRA
“Alteraciones de la fisiología bacteriana y expresión de factores de virulencia frente a agentes físicos y químicos”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 4.800

Dra. M. Cecilia BECERRA
Dra. Ines ALBESA
“Comparación del efecto de antibióticos en bacterias y en células sanguíneas en relación al estrés oxidativo”.
CONICET (2012-2014). $ 36.000

Dra. Margarita C. BRIÑÓN
Dr. M. Alfredo QUEVEDO
“Diseño, síntesis y evaluación de nuevas entidades químicas con actividad anti HIV”.
SECyT-UNC (2013). $ 10.000

Dr. José L. CABRERA
Dra. María G. ORTEGA
“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.
CONICET (2013-2015). $120.000

Dra. Daniela FONTANA
Dra. M. Rosa MAZZIERI
“Salud mental y su farmacoterapia en la infancia: trabajo interdisciplinario entre la universidad, los centros de salud y la escuela”.
Facultad de Ciencias Químicas-UNC. (2013). $ 5.000

Dra. Claudia GARNERO
Dra. Ariana ZOPPI
“Desarrollo de nuevos sistemas supramoleculares destinados a optimizar las propiedades fisicoquímicas y/o biofarmacéuticas de fármacos”.
SECyT-UNC (2013). $ 10.000

Dr. Alvaro JIMÉNEZ KAIRUZ
"Investigación y desarrollo de sistemas micro- y nano- portadores de fármacos".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

Dra. Marcela LONGHI
"Desarrollo de Sistemas Innovadores de Transporte y Liberación Destinados a la Optimización de la Actividad Terapéutica de Fármacos".
ANPCyT-FONCyT (2012-2015). $ 327.600
CONICET (2011-2013). $ 180.000

"Estudio y Desarrollo de Nuevos Sistemas para Optimizar la Actividad Terapéutica de Fármacos".
SECyT-UNC. (2013). $ 21.000

"Desarrollo de Sistemas Innovadores de Transporte y Liberación Destinados a la Optimización de la Actividad Terapéutica de Fármacos".
MINCyT-CBA. (2013). $ 40.000

"Programa de Modernización Tecnológica 2013: Compra de microscopio de investigación preparado para aplicaciones en campo claro en luz transmitida y polarizada".
SECyT-UNC (2013). $ 62.552

Mg. M. Claudia LUJÁN
Dr. Gustavo MARTÍNEZ
"Conocimiento etnoecológico tradicional para la gestión y el manejo de recursos socioambientales en áreas de interés para la conservación del Gran Chaco".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 4.800

Dr. Juan M. LLABOT
"Nanopartículas proteínicas como sistemas bioadhesivos de administración de fármacos para la vía oftálmica".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000

Dr. Ruben H. MANZO
"Investigación y Desarrollo de Sistemas Portadores de Fármacos y Nuevos Derivados Farmacéuticos".
FONCyT (2013). $ 317.307,70
CONICET. (2013). $ 330.000

Dr. Ruben H. MANZO
Dra. M. Eugenia OLIVERA, Dra. Fabiana ALOVERO y Dr. Alvaro JIMENEZ KAIRUZ
"Investigación y Desarrollo de nuevos sistemas portadores de fármacos".
FONCyT (2010-2013). $ 250.000
CONICET (2010-2013). $ 300.000

Dra. M. Rosa MAZZIERI
"Diseño y Desarrollo de Drogas y Medicamentos Huérfanos."
MINCyT-CBA (2013). $ 20.000

"Diseño y Desarrollo de Fármacos y Medicamentos Huérfanos".
SECyT-UNC (2013). $ 10.500

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA
"Búsqueda de potenciales agentes antimicrobianos y anticancerígenos a partir de plantas nativas argentinas".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

Dra. M. Gabriela ORTEGA
" Estrategia Química y Farmacológica para la Búsqueda de Productos Bioactivos de Plantas Autóctonas y Medicinales".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 16.800

Dra. Paulina L. PÁEZ
"Respuesta bacteriana al estrés oxidativo y su relación con la resistencia a antimicrobianos y mecanismos de virulencia".
CONICET (2013). $ 5.000

Dra. Paulina L. PÁEZ
Dra. Virginia AIASSA
"Respuesta bacteriana al estrés oxidativo y su relación con la resistencia a antimicrobianos y mecanismos de virulencia".
SECyT-UNC. (2012-2013). $ 10.000

Dra. M. Gabriela PARAJE
"Biofilm microbiano como factor de virulencia: su interacción con células de la inmunidad innata y causa de resistencia microbiana".
CONICET (2010-2013). $ 30.000

"Formación de biofilms microbianos en superficies bióticas y abióticas".
FONCyT-ANPCyT (2011-2013). $ 50.000

"Biofilm microbiano: su implicancia como factor de virulencia".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 5.000

Dr. M. Alfredo QUEVEDO
"Diseño y Desarrollo Biofarmacéutico de Nuevos Agentes Anti-HIV".
CONICET (2011-2013). $ 36.000

Dra. Norma R. SPERANDEO
"Estudios fisicoquímicos y biofarmacéuticos de fármacos y nuevas entidades químicas de interés farmacéutico".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

Dra. Mariana G. VALLEJO
Dr. José L. CABRERA
"Búsqueda de sustancias naturales inhibitorias de la agregación del β-amiloide. contribución a la problemática de la enfermedad de Alzheimer".
SECyT-UNC. (2012-2013). $ 8.000

Departamento de Farmacología

Dra. Claudia BREGONZIO
"Participación del sistema renina-Angiotensina cerebral en la plasticidad neuronal inducida por psicoestimulantes ».
SECyT-UNC (2012-2013). $17.000

"Estudio del rol del sistema renina angiotensina (SRA) cerebral en alteraciones neuroadaptativas y vasculares inducidas por anfetamina".
CONICET (2013-2015). $ 222.000

Dra. Liliana CANCELA
"Estrés y vulnerabilidad a la adicción a cocaína: proteínas gliales cono reguladoras de la plasticidad sináptica".
FONCyT (2013-2016). $ 374.000

***"*Participación del sistema de la proencefalina en los efectos de sicoestimulantes en sistema nervioso central y sistema inmune".**
CONICET (2012- 2014). $ 44.000

Dr. Gabriel CUADRA
"Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800
CONICET (2013-2015). $ 104.000

Dr. Victor A. MOLINA
"Modulacion del Proceso de Labilizacion/Reconsolidacion de una Memoria de Miedo por Exposicion a un Evento Estresante".
ANPCyT; (2012-2015). $ 375.000

Dra. Mariela PÉREZ
"Procesos de neurogénesis y de plasticidad cerebrales durante la administración crónica de drogas psicoactivas y el síndrome de abstinencia".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

"Procesos de plasticidad sináptica durante la administración repetida de psicofarmacos. Identificación de mecanismos comunes durante el desarrollo de adicción".
FONCyT (2012-2015). $ 115.000

Dra. Susana RUBIALES
"Bases Neurobiológicas de los Efectos de Grelina a Nivel Central . Participación de Neurotransmisores en los Efectos de Grelina Sobre la Memoria".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 31.500

"Bases Neurobiológicas de los Efectos de Grelina Sobre Memoria y la Expresión de Síntomas de la Depresión".
CONICET (2011-2013). $ 13.000

Dra. Teresa SCIMONELLI
"Péptidos melanocortinérgicos como moduladores de los efectos neuroendócrinos y conductuales de interleuquina-1β".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

“Estudio sobre mecanismos implicados en la acción anti-inflamatorios de las melanocortinas a través de los receptores MC4 en SNC”.
CONICET (2012-2014). $ 90.000
FONCyT (2011-2013). $ 291.000

Departamento de Fisicoquímica

Dr. Gerardo ARGÜELLO
“Fotoquímica y Fotofísica en Fase Condensada. Procesos de Fotooxidación. Compuestos de Coordinación y su uso en Terapia Fotodinámica”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.500

Dr. Gerardo ARGÜELLO
Dra. Ana M. CABANILLAS
“Interacción de Nuevos Compuestos de Coordinación y Colorantes Catiónicos con Modelos Biológicos y sus Potenciales Usos en Terapia Fotodinámica (PDT). Síntesis y Caracterización Fotofísica y Fotoquímica”.
CONICET (2011-2013). $ 90.000

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO
“Procesos Fotofísicos, Fotoquímicos y Atmosféricos. Cinética y mecanismo”.
MINCyT (2008-2013). $ 227.999

“Síntesis, espectroscopía, cinética y foto- química de compuestos fluorados y de importancia ambiental. Fotocatálisis de contaminantes gaseosos en sistemas nanoestructurados. Determinación de contaminantes orgánicos volátiles y per- sistentes en aire antár”.
CONICET (2012-2014). $ 300.000

Dra. Ana M. BARUZZI
“Celdas solares y foto-generación de hidrógeno por disociación de agua basados en semiconductores nanotubulares impregnados con sensibilizadores inorgánicos (quantum dots)”.
CONICET (2012-2014). $ 50.000

“Hidrogeles modificados con aplicación al desarrollo de biosensores”.
MINCyT (2013-2015). $ 392.080

Dra. M. Belen BLANCO
“Estudio de la fotooxidación diurna y nocturna de compuestos orgánicos polifuncionales en la troposfera, utilizando las técnicas de fotólisis láser en tiempo real y cámaras de simulación atmosféricas”.
SECyT-UNC (2012-2014). $ 10.000

Dra. Veronica BRUNETTI
“Diseño, preparación y caracterización de nuevos materiales dendronizados con potenciales aplicaciones en sensores electroquímicos”.
SECyT (2012-2013). $ 10.000

Dr. Maximiliano A. BURGOS PACI
“Cinética y Dinámica de Reacciones en Fase Gaseosa Mediante Técnicas de Espectroscopía Infrarroja y Simulaciones Computacionales”.
SECyT-UNC (2012-2014). $ 8.000

Dr. Osvaldo R. CÁMARA
Dra. Fabiana Y. OLIVA
"Procesos Electroquímicos en Interfases: Electrodos de Interés Tecnológico y Sistemas Dispersos".
SECyT (2012-2014). $ 13.000

Dr. Raul E. CARBONIO
"Diseño y síntesis de nuevos materiales sólidos inorgánicos con aplicaciones tecnológicas".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 21.000

"Diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales inorgánicos con aplicación en catálisis heterogénea, magnetismo, multiferroismo y espintrónica".
MINCyT (2009-2013). $ 300.000

"Diseño, síntesis y caracterización fisicoquímica de nuevos materiales sólidos inorgánicos con aplicaciones tecnológicas. Relaciones entre estructura cristalina, interacciones microscopicas y propiedades fisicas".
CONICET (2010-2014). $ 90.000
SECyT-UNC (2012-2014). $ 21.000

Dr. Fernando P. COMETTO
"Estudios Experimentales y Teóricos de Sistemas Nanoestructurados Basados en Estructuras Metálicas Y Sistemas Moleculares".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 10.000

Dr. Pablo M. COMETTO
"Estudios cinético y mecanísticos de la reacciones de los principales foto-oxidantes troposféricos con Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs). Evaluación del impacto de su emisión sobre la química de la atmósfera".
MINCyT (2011-2013). $ 50.000

Dr. Eduardo A. CORONADO
"Plasmónlca: Controlando los campos electromagnétlcos y fuerzas para nanolitografía y espectroscopía Raman y de fluorescencia Incrementadas".
CONICET (2012-2014). $ 300.000

"Propiedades ópticas de nanoestructuras plasmónicas generadas por química coloidal, nanolitografía láser y por procesos de sinterizado a muy altas presiones: Aplicaciòn a erspectroscopías ultrasensibles".
MINCyT (2013-2016). $ 398.840

Dr. Eduardo A. CORONADO
Dra. Cecilia NOGUEZ
"Bases para la detección de moléculas de interés ambiental y biológico mediante espectroscopias ultrasensibles por medio de la excitación de plasmones de superficie".
MINCyT (2013-2016). $ 229.900

Dr. Sergio A. DASSIE
"Estudio experimental y teórico de la interfase electroquímica entre dos electrolitos no miscibles".
CONICET (2010-2013). $ 36.000
MINCyT (2013-2016). $ 149.760

Dr. Juan M. DE PAOLI
"Diseño y caracterización fisicoquímica de nuevos compuestos sólidos tipo calcogenuros mixtos".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000
MINCyT (2011-2013). $ 50.000

Dr. Carlos P. DE PAULI
Dra. Patricia I. ORTIZ
"Adsorción en la interfaz sólido-solución: Preparación y optimización de superficies modificadas".
CONICET (2009-2013). $ 261.000

"Diseño y desarrollo de superficies modificadas. Aplicaciones ambientales, farmacéuticas y en biomateriales".
MINCyT-CBA (2009-2013). $ 180.000

Dr. Eustaquio ERRO
Dr. Omar LINAREZ PÉREZ
"Sextas Jornadas de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas".
SECyT-UNC Subsidio otorgado para la realización. (2013). $ 3.500

Dr. Juan C. FERRERO
"Dinámica y Cinética de los procesos físicos y químicos del radical OH con compuestos orgánicos volátiles de relevancia atmosférica".
CONICET (2011-2013). $ 40.000

"Estudios experimentales y teóricos de especies sencillas que contienen átomos metálicos en fase gaseosa, aisladas o solvatadas en agregados moleculares".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000

Dr. Juan C. FERRERO
Marco A. CHAER NASCIMENTO
"Estudos Cinéticos e Dinâmicos de Reações de Interesse na Composição da Atmosfera e para o Clima Terrestre".
CNPQ (2012-2014). U$S 50.000

Dra. Nancy F. FERREYRA
"Desarrollo de estructuras integradas de materiales Nanoestructurados y biomoléculas como plataformas para estudios Electroquímicos de procesos de reconocimiento biológico".
SECyT. UNC (2012-2013). $ 16.800
CONICET (2010-2013). $ 27.000

"Diseño, caracterización y aplicación de estructuras integradas de nanopartículas y biomoléculas para el desarrollo de biosensores".
CONICET (2011-2013). $ 36.000

Dra. Valeria C. FUERTES
"Diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales inorgánicos para su uso en celdas de combustible de estado sólido de temperatura intermedia (IT-SOFC)".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 8.000

Dr. Fernando S. GARAY
"Análisis de compuestos fenólicos en muestras de matriz compleja".
SECyT-UNC (2011-2013). $ 10.000

Dra. Carla E. GIACOMELLI
"Modificación de partículas y sustratos para aplicaciones farmacéuticas, biomédicas y ambientales".
SECyT-UNC (2012-2013). $10.500

"Interacciones proteína-superficie: diseño y desarrollo de superficies biofuncionales".
MINCyT (2009-2013). $ 227.272

"Proteínas en la interfaz sólido-solución acuosa: un estudio desde la bio-fisicoquímica fundamental con potenciales aplicaciones biomédicas".
MINCyT (2013-2015). $ 327.600

Dra. Carla E. GIACOMELLI
Dr. Carlos P. DE PAULI
"Nanopartículas de plata: una nueva generación de antimicrobianos en biomateriales".
SECyT (2011-2013). $ 100.000

Dr. Rodrigo IGLESIAS
"Materiales Híbridos con Alta Eficiencia de Absorción Visible: Sensibilización de Nanoarquitecturas de Tio2 con Cristales Coloidales de Sales Binarias de Metales de Transición".
SECyT (2012-2013). $ 16.800
CONICET (2012-2014). $ 36.000

"Programa de Modernización Tecnológica".
SECyT-UNC (2013-2014). $ 40.000

Dra. Ana G. IRIARTE
"Estudio teórico de las estructuras y el espectro vibracional de especies derivadas de fosfazanos, fosfacenos, fosfinoamidas y sulfonamida. Posibles aplicaciones".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 10.000

"Enlazados por la Química".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 2.500

Dra. A. Valeria JUÁREZ
"Estudio electroquímico del transporte de drogas cargadas empleando sistemas nanoestructurados".
SECyT-UNC (2010-2014). $ 14.940

Dra. Gabriela I. LACCONI
"Estudio del proceso de electrodeposición metálica".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 16.800

"Programas 2011-Simulaciones computacionales, Síntesis y Caracterización de nanodispositivos/nanomateriales basados en Grafeno".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 8.900

Dr. Silvia LANE
"Producción y cinetica de las reacciones de radicales pequeños en fase gaseosa".
SECyT (2010-2014). $ 27.625

"Estudios cineticos, mecanisticos y dinamicos de proceso fisicos y quimicos del radical OH con compuestos
organicos volatiles (COVs) de relevancia atmosférica".
CONICET (2011-2013). $ 210.000

"Efectos de las interacciones inter e intramoleculares no covalentes sobre la estructura y reactividad de compuestos orgánicos volátiles (COVs) de interés atmosférico".
CONICET (2013-2015). $ 270.000

"Compra de equipamiento científico menor".
SECyT-UNC (2013-2014). $ 36.000

Dr. Omar E. LINAREZ PÉREZ
"Preparacion de materiales compositos basados en peliculas de nanotubulares de TiO2 y nanoparticulas metálicas".
SECyT (2012-2014). $ 10.000

Dr. Manuel LÓPEZ TEIJELO
"Funcionalización de superficies metálicas. Películas delgadas de óxidos e interfaces nanoestructuradas".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000
CONICET (2010-2014). $ 36.000

"Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT: Adquisición de equipos (Microscopio de fuerza atómica AFM modular)".
SECyT- UNC (2011-2013). $ 514.000

"Preparación y caracterización electroquímica, óptica y espectroscópica de interfaces nanoestructuradas".
MINCyT (2009-2013). $ 299.936

Dr. Bruno MAGGIO
"Materiales micro/nano/bio-funcionalizados con ciclodextrinas con capacidad de responder a estímulos externos".
MINCyT (2011-2013). $ 50.000

"Regulación supramolecular de la estructura, dinámica y reactividad de biomembranas".
MINCyT (2010-2013). $ 290.000

Dr. Fabio E. MALANCA
"Estudios de procesos químicos en la atmósfera. Determinación de mecanismos de reacción y tiempos de vida de compuestos de posible existencia atmosférica".
CONICET (2011-2013). $ 32.500
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

Dr. Luis E. OLCESE
"Estudio de propiedades ópticas de aerosoles a nivel global e implementación de un modelo GCM".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000

Dra. Patricia I. ORTIZ
"Adsorción en la interfaz sólido-solución: Preparación y optimización de superficies modificadas".
CONICET (2009-2013). $ 261.000

"Estrategias electroanalíticas alternativas para aplicaciones ambientales".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.500

"Diseño y desarrollo de superficies modificadas. Aplicaciones ambientales, farmacéuticas y en biomateriales".
CONICET (2012-2014). $ 180.000

Dr. Gustavo G. PALANCAR
"Optimización del cálculo de coeficientes de fotólisis en el modelo WRF-Chem (Weather Research & Forecasting ? Chemistry)".
SECyT (2012-2013). $ 8.000

Dr. Eduardo M. PATRITO
"Nanoparticulas Metalicas Soportadas: Sintesis, Propiedades Opticas y Electronicas. Aplicación al Diseño de Nanosensores".
CONICET (2009-2013). $ 300.000

Dr. Eduardo M. PATRITO
Dra. Patricia PAREDES OLIVERA
"Estructura y reactividad de superficies funcionalizadas en relación al desarrollo de nanoestructuras. Estudio experimental y teórico".
CONICET (2013-2015). $ 105.000

Dra. M. Laura PEDANO
"Diseño, funcionalización y caracterización de nanoestructuras plasmónicas y superficies nanoestructuradas para la detección de interacciones biomoleculares y cuantificación de bioanalitos".
ANPCyT (2012-2014). $ 50.000

"Funcionalización y caracterización de nanopartículas metálicas y superficies nanoestructuradas, diseñadas para la detección de interacciones biomoleculares y cuantificación de bioanalitos".
MINCyT (2012-2014). $ 8.000

"Nuevos métodos de diagnóstico aplicables a casos Indeterminados de la enfermedad de chagas basados en la Detección dual (sers y electroquímica) de interacciones entre Nanopartículas modificadas con marcadores de *Tripanosoma cruzi".*
Fundación Bunge y Born (2012-2014). $ 140.000

"Estadías en Centros de I+D".
Shinshu University (2013). U$S 6.000

Dra. A. Julieta PEPINO
"Síntesis, espectroscopía, cinética y fotoquímica de compuestos fluorados y de importancia ambiental. Fotocatálisis de contaminantes gaseosos en sistemas nanoestructurados. Determinación de contaminantes orgánicos volátiles y persistentes en aire antártico".
CONICET (2012-2014). $ 207.000

Dr. Manuel A. PEREZ
"Nanosíntesis: Estudios Mecanísticos de la Nucleacion, el Crecimiento y la Estabilidad de Nanopartículas y Nanoestructuras".
SECyT (2012-2013). $ 10.000

Dra. Valeria PFAFFEN
"Implementación de herramientas quimiométricas en el desarrollo y optimización de métodos electroanalíticos aplicados a contaminantes ambientales".
ANPCyT (2012-2014). $ 50.000

"Nuevas Metodologías electroanalíticas para la cuantificación de compuestos de interés ambiental: Desarrollo, Validación y Aplicaciones".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 8.000

Dr. Gustavo A. PINO
***"*Efectos de las interacciones inter e intramoleculares no covalentes sobre la estructura y reactividad de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) de interés atmosférico".**
CONICET (2013-2015). $ 360.000

"Interacción entre bases del ADN y el catión Ag+: formación de pares de bases no-convencionales".
CLIO (2012-2014): Proyecto aprobado por la comisión de evaluación de la facilidad internacional de Free Electron Laser de la Université de Paris Sud (Orsay-France). Se otorgaron 5 días de uso por año de la línea MS-IRMPD para su desarrollo.

"Reparación Láser de Nd: YAG".
SECyT-UNC (2013-2014). Susidios para equipamiento menor. $ 50.000

"Dinámica, cinética y mecanismos de los procesos físicos y químicos del radical OH con Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) de relevancia atmosférica".
FONCyT (2011-2013). $ 280.000

"Efectos de las fuerzas intermoleculares sobre la estructura, espectroscopía y reactividad de moléculas de interés biológico: Estudios a nivel molecular en agregados de van der Waals".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

"Transferencia de Protón o transferencia de Hidrógeno Fotoinducida".
MINCyT-ECOS-Sud (Francia) (2012-2014): Proyecto de cooperación con el grupo del Dr. Jouvet (Centre Laser de la Université de Paris Sud-Francia). $ 36.000
CONICET (2012-2014). $ 30.000

Dr. Gustavo A. RIVAS
"Funcionalización de nanoestructuras: caracterización y aplicaciones para el desarrollo de (bio)sensores electroquímicos".
CONICET (2012-2014). $ 90.000

"Desarrollo y caracterización de nanoestructuras funcionalizadas para su aplicación en (bio)sensores electroquímicos".
ANPCyT-Bicentenario (2011-2014). $ 330.000

“Biosensores electroquímicos enzimáticos y de afinidad para la cuantificación de sustancias de interés clínico, fármaco-toxicológico y ambiental”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 28.252

Dr. Gustavo A. RIVAS Director Argentino.
Dra. Nieves MENÉNDEZ Director Español.
Dra. Silvia GUTIÉRREZ GRANADOS Director Mexicano.
Universidad Autónoma de Madrid y Banco de Santander (España) para proyectos de colaboración entre grupos iberoamericanos. (2013-2014). € 8.000

Dr. Gustavo A. RIVAS Director Argentino.
Dra. M. Teresa MARTÍNEZ Director Español.
“Dispositivos Nanobioelectroquímicos para la Cuantificación de Marcadores de alto Impacto”.
ANPCyT (2012-2014). Proyecto bilateral España-Argentina. $ 300.000
SECyT-UNC (2012-2013). $ 7.260
CONICET (2012-2014). $ 200.000

Dr. Gustavo A. RIVAS Director.
Dras: Patricia ORTIZ, Nancy F. FERREYRA, Marcela C. RODRIGUEZ y M. Dolores RUBIANES.
SECyT-UNC (2013) Subsidio PME N° 390 B del Programa de Modernización Tecnológica de la UNC Con este programa se pretende adquirir un módulo de microbalanza de cristal de cuarzo asociable a medidas electroquímicas (EQCM). $ 49.868

Dra. Marcela C. RODRIGUEZ
“Biointerfaces nanoestructuradas funcionales para el reconocimiento molecular: Concepción racional y caracterización de biosensores de afinidad basados en aptámeros”.
SECyT-UNC. (2012-2013). $ 16.800
CONICET (2011-2013). $ 36.000

Dr. Ricardo ROJAS DELGADO
“Estudio interfacial de hidróxidos dobles laminares (LDHs), orientado a la vehiculización de fármacos y la eliminación de contaminantes”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.500

“Síntesis, caracterización y optimización de portadores de fármacos basados en Hidróxidos Dobles Laminares (LDHs)”.
MINCyT (2011-2013). $ 46.500

Dra. M. Dolores RUBIANES
“Funcionalización de nanoestructuras para la construcción de nuevas plataformas de reconocimiento molecular. Aplicaciones analíticas para el desarrollo de (bio)sensores electroquímicos.”
SECyT-UNC . (2012-2013). $ 10.000

“Proyectos de I+D”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 5.000

Dr. Mariano A. TERUEL
“Degradación de compuestos orgánicos volátiles (COV´s). Cinética y distribución de productos en condiciones troposféricas”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

"**Degradación oxidativa de compuestos orgánicos volátiles (COVs) y semivolátiles (COSVs) en la atmósfera y su**
impacto ambiental
MINCyT (2013-2016) $ 391.040

"Fotooxidación de compuestos orgánicos oxigenados, azufrados e insaturados en la troposfera: Reactividad , mecanismos y formación de aerosoles".
CONICET (2012-2014). $ 36.000

"Oxidación de compuestos orgánicos insaturados y/o halogenados en la atmósfera. Tiempos de persistencia y mecanimos de degradación".
MINCyT-DAAD (2012-2013). € 25.000
MINCyT (2008-2013). $ 197.700

"Convocatoria Programa de Centros Asociados para el Fotalecimiento del Posgrado Brasil-Argentina".
CAPES-SPU-IV UFSC-UNC-CAFP-BA 037-12- (2013). $ 550.000

Dr. Mariano A. TERUEL
Dra. Sagrario SALGADO
"Kinetics and mechanism of the reactions of atmospheric photooxidants to selected unsaturated and oxygenated volatile organic compounds".
EUROCHAMP 2- Transnational Access Activities-EU. E2-2013-02-27-0086
Director Argentino del proyecto - Integration of European Simulation Chambers for Investigating Atmospheric Processes. Red europea de cooperación constituida por 15 cámaras de simulación atmosféricas de 13 paises de UE : Alemania, Francia, Reino Unido, España.
Misiones de investigación. (2013).

Dra. Beatriz M. TOSELLI
"Procesos químicos y radiativos en la atmósfera".
MINCyT (2009-2013). $ 197.700
CONICET (2013-2015). $ 225.000

"**Estudio de procesos fisicoquímicos que afectan a la dinámica y composición de la tropósfera".**
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

"Determining carbon, nitrogen and other critical elements speciation in airborne PM 2.5 samples".
Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron (2013). $ 100.000

Dr. Mario V. VAZQUEZ
"Red iberoamericana de aprovechamiento de residuos industriales para el tratamiento de suelos y aguas contaminadas".
CONICET (2012-2014). $ 90.000

Dra. Lidia M. YUDI
"Comportamiento electroquímico de polímeros catiónicos y de sistemas que permiten modelar la interacción entre componentes de membranas biológicas y fármacos".
SECyT (2012-2013). $ 21.000

Dra. Lidia M. YUDI
Dra. A. Valeria JUÁREZ,
"Comportamiento electroquímico de sistemas nanoestructurados en interfaces líquido líquido. Aplicación al estudio del transporte de fármacos y de la interacción de los mismos con componentes de membranas biológicas".
CONICET (2012-2015). $ 90.000

Departamento de Matemática y Física

Dra. Gabriela BOROSKY
"Estudios computacionales relacionados con las propiedades químicas y reactividad de sistemas comprendidos en los dominios de la química Orgánica, Bioorgánica y Medicinal".
CONICET (2012-2014). $ 36.000

"Estudios computacionales relacionados con la reactividad química de sistemas que presentan actividad biológica".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000

"Heterociclos nitrogenados de importancia bioquímica, tecnológica y farmacológica".
UBACyT (2013-2016). $ 66.000

Dr. Ezequiel LEIVA
"Sistemas de almacenamiento y generación de energía ambientalmente amigables".
SECyT-UNC (2013). $ 100.000

"Estudios computacionales de sistemas nanoestructurados y mesoscópicos y su aplicación a problemas experimentales".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 20.000

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA
Dr. Cristián G. SANCHEZ
"Simulación computacional avanzada aplicada a Nanoestructuras: desde estabilidad estructural hasta dinámica electrónica".
CONICET (2013-2016). $ 300.000

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA
Dr. Marcos A. VILLARREAL
"Electrocatálisis y Nanoelectrónica: Experimentos, Simulaciones y Modelización".
MINCyT-FONCyT (2013-2016). $ 329.680

Dra. Guillermina L. LUQUE
"Estudios teóricos y experimentales de grafeno y su aplicación en sensores y biosensores electroquímicos".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 10.000

"Estudios Teóricos y Experimentales de nanotubos de carbono y otros compuestos carbonáceos relacionados, su funcionalización y aplicación en sensores y biosensores electroquímicos".
CONICET (2011-2014). $ 50.000

“Simulaciones computacionales. Síntesis y caracterización de nanodispositivos basados en grafeno”.
SECyT-UNC (2012-2014). $ 6.000

Dr. Marcelo M. MARISCAL
“Simulaciones Computacionales de Nanomaterales”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

“Atomistic simulations and electron microscopy study on nanoalloys”.
CONICET+CONACyT+NSF: Cooperación Interamericana de Materiales (CIAM), México (S.Mejia), EEUU (M. Yacamán). (2012-2013). $ 60.000

Dr. Marcelo M. MARISCAL
Dr. Oscar A. OVIEDO
“Nanotecnología in sílico”.
ANPCyT (2011-2013). $ 120.000

Dr. Oscar A. OVIEDO
“Nanopartículas metálicas: desarrollo de nuevos métodos de síntesis tendiente a optimizar la monodispersidad”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA
“Estudio Teorico de Formación y Reactividad de Monocapas Autoensambladas y Nanopartículas Soportadas sobre Superficies Metálicas y Semiconductoras”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 17.000

Dr. Luis REINAUDI
“Estudio teórico-computacional de la influencia de las condiciones de formación en la morfología y propiedades de nanopartículas metálicas”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 4.800

Dra. Mariana I. ROJAS
“Estudio Teórico de propiedades de superficies modificadas de interés tecnológico”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 17.580

Dra. Mariana I. ROJAS
Dra. Guillermina LUQUE
“Estudio Teórico / Experimental de Propiedades y Aplicaciones de Sistemas Nanoestructurados de interés tecnológico”.
CONICET (2013-2015). $ 105.000

Dr. Cristian G. SANCHEZ
“Espectroscopía in-sílico”.
SECyT-UNC (2012-2014). $ 21.000

Dr. Marcos A. VILLARREAL
“Estudios de sistemas híbridos nanopartícula-proteína usando simulaciones por computadora”.
SECyT-UNC (2012-2014). $ 10.000

Dr. Martin E. ZOLOFF MICHOFF
"Propiedades de sistemas moleculares como parte de dispositivos en la nanoescala a partir de estudios computationales".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000

Departamento de Química Biológica

Dra. M. Elena ALVAREZ
"Efectos derivados de la activación de Prolina Deshidrogenasa en la Respuesta de Hipersensibilidad de Arabidopsis".
ANPCyT (2012-2015). $ 399.985

"Alteraciones del metabolismo de L-prolina en tejidos de Arabidopsis que inducen la Respuesta de Hipersensibilidad (HR)".
ANPCyT (2010-2013). $ 250.000

"Bases moleculares de la resistencia a enfermedades microbianas en Arabidopsis".
SECyT-UNC (2013). $ 10.500

Dr. Carlos A. ARCE
"Estudios sobre los microtúbulos/tubulina como organizador y regulador de actividades enzimáticas y funciones celulares".
FONCyT (2010-1013). $ 277.000

"Estudios sobre la tubulina y sus modificaciones post-traducción en relación al dinamismo de los microtúbulos y su interacción con ATPasas de membrana plasmática".
CONICET (2012-1014). $ 67.500
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

Dr. Carlos E. ARGARAÑA
"Análisis de sistemas de reparación de mutaciones en bacterias".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

Dr. Carlos E. ARGARAÑA
Dr. José L. BARRA y Dra. Mariela MONTI
"Estudio de la recombinación genética y su modulación por el Sistema de Reparación de Bases Apareadas Incorrectamente (Mismatch Repair System)".
ANPCyT (2012-2014). $ 280.000

Dr. Jose L. BARRA
"Estudios moleculares y funcionales del sistema de reparación de bases apareadas en forma incorrecta en bacterias".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

Dra. Graciela BORIOLI
"Comportamiento molecular de proto-oncoproteínas de expresión temprana en interfases: la proteína MARCKS como ejemplo comparativo de proteínas intrínsecamente desestructuradas".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 8.400

Dra. Beatriz L. CAPUTTO
"Regulacion del Metabolismo de Fosfolipidos por la Proteina c-Fos".
FONCyT (2011-2014). $ 330.000

"Aspectos Celulares y Moleculares de la Regulación de la Síntesis de Fosfolípidos por la Proteína c-Fos"
FONCyT (2012-2014). $ 400.000

"El bloqueo de la activación de la biogénesis de membrana mediado por c-Fos: un blanco terapéutico potencial en cáncer".
Instituto Nacional del Cáncer, MINCyT (2012-2014). $ 120.000

"Regulación del Metabolismo Lipídico por c-Fos y su Participación en la Regulación del Crecimiento de Tumores del Sistema Nervioso".
SECyT-UNC (2013). $ 10.500

Dra. M. Soledad CELEJ
"Estudio de las propiedades estructurales y dinámicas de oligómeros de α-synucleina y su correlación con el modo de interacción con biomembranas".
CONICET (2011-2013). $ 36.000

"Propiedades estructurales de oligómeros de α-synucleina y su implicancia en la estabilidad de biomembranas y degeneración axonal".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

"Estudio de las propiedades estructurales y dinámicas de oligómeros de α-synucleina y su implicancia en la estabilidad de biomembranas y degeneración axonal".
FONCyT (2012-2013). $ 50.000

"Comprendiendo la relación entre α-synucleina y neuroinflamación subyacente en la patobiología de la enfermedad de Parkinson".
MINCyT-FNRS. Cooperación bilateral (Argentina-Bélgica). Proyecto BE1201 (2013-2014).

"Understanding the link between alpha-synuclein and neuroinflammation underlying Parkinson's disease pathobiology".
CONICET-FNRS. Cooperación internacional (Argentina-Bélgica). (2013-2014). $ 49.000

Dra. M. Ana CONTIN
"Estudio sobre los Mecanismos de Degeneracion Retinal en un Modelo de Retinitis Pigmentosa".
CONICET (2012-2014). $ 149.136

Dr. Juan A. CURTINO
"Estudios Estructurales y Bioquimicos de la Inlclaclon de la Blosintesis de Proteoglucogeno".
CONICET (2012-2014). $ 225.000

Dr. Jose I. DANIOTTI
"Transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 31.500

"Estudios sobre la síntesis y transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas".
ANPCyT-FONCyT Proyecto Bicentenario (2011-2014). $ 80.000

Dr. Jose I. DANIOTTI
Dres. Hugo J. F. MACCIONI y Javier VALDEZ TAUBAS
"Rol de dominios transmembrana y de la S-acilación en la localización subcelular de proteínas en células eucariotas".
CONICET (2011-2014). $ 180.000

Dra. M. Belen DECCA
"Estudios termodinámicos y estructurales sobre la oligomerización de calreticulina".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000

Dra. Alicia L. DEGANO
"Estudios Neurobiológicos en Modelos de Desórdenes del Espectro Autista".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 5.000

"Neurobiología de Desórdenes Asociados a Autismo".
CONICET (2011-2013). $ 12.000

Dra. E. Sandra DURAND
"Regulación de la función de la proteína básica de mielina por calmodulina y modificaciones post-traduccionales".
SECyT-UNC (2013). $ 2.400

Dra. Georgina FABRO
"Subsidio extraordinario para investigadores de CONICET(INNOVA-T)".
CONICET-INNOVA-T (2013). $ 5.000

Dra. M. Laura FANANI
"Topología y dinámica de la interacción de moléculas anfitrópicas con interfases lipídicas".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 17.000

Dr. Gerardo D. FIDELIO
"Estudios biofísicos de la estructura y estabilidad de proteínas lipolíticas y de péptidos anfipáticos bioactivos en su interacción con biomembranas".
FONCyT (2012-2013). $ 291.200
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

"Estudios biofísicos de la estabilidad de la interacción proteína-proteína y lípido-proteína".
CONICET (2011-2013). $ 36.000

Dr. Mauricio R. GALIANO
"**Estudio de la arginilación post-traducción de proteínas durante la formación de mielina".**
CONICET (2012-2013). $ 54.000

Dr. Eduardo GARBARINO PICO
"Regulación circadiana de Cuerpos de Procesamiento y Gránulos de Estrés".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

"Mecanismos de Fotopercepción No-Visual y Control Circadiano en la Retina y en Células en Cultivo".
CONICET (2011-2013). $ 30.000

“Mecanismos de protección neuronal derivados de la interacción axón-glia”.
ANPCyT-FONCyT (2010-2013). $ 300.000

Dr. German GIL
“Equipo de Desarrollo Traslacional en Oncología Clínica”.
ANPCyT- FONARSEC (Fondo Sectorial de Biotecnología, Proyectos Biotecnológicos de Investigación Traslacional). (2013). $ 15.000.000

Dr. German GIL
Dr. Oscar PUCCI
“Efecto del acido Oxalico en Cancer de MAMA”.
APRADOC FUNDACION (2012-2014). $ 200.000
CONICET (2012-2014) $ 36.000
SECyT-UNC (2012- 2013). $ 15.000

Dr. Ariel GOLDRAIJ
“Cambios a nivel subcelular en el polen incompatible de Nicotiana. Rol de la rS63-RNasa en la autoincompatibilidad y el metabolismo del fosfato (Pi)”.
ANPCyT-FONCyT (2013). $ 328.000

“Cambios a nivel subcelular en el tubo polínico incompatible de Nicotiana alata. Rol funcional de la rS63-RNasa”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

Dr. Mario E. GUIDO
“Mecanismos de Fotopercepción No-Visual y Control Circadiano en la Retina Interna en Condiciones Fisiológicas y en un Modelo Animal de Ceguera”.
MINCyT (2011-2013). $ 30.000
CONICET (2011-2013). $ 70.000

“Fotopercepcion No-visual y Ritmos Biológicos: Rol de las células ganglionares de la retina”.
ANPCyT- FONCyT (2011-2013). $ 330.000

“Regulación Circadiana del Metabolismo de Fosfolípidos y Melatonina en el Sistema Nervioso y en Células en Cultivo”.
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

Dra. Marta E. HALLAK
“Modificación Post-Traducción de Proteínas: Estudios Bioquímicos, Moleculares y Funcionales de *Calreticulina arginilada*”.
FONCyT-ANPCyT (2013-2016). $ 400.000
SECyT-UNC. (2013). $ 10.500

Dr. Fernando IRAZOQUI
“Influencia de ppGalNAcT acetilada en la biosíntesis de O-glicanos asociados a tumores”.
CONICET (2012-2014) $ 36.000

“Moléculas relacionadas al disacárido de Thomsen-Friedenreich como ligandos de Lectinas e inmunógeno de anticuerpos”.
SECyT. UNC (2012-2013). $ 21.000

Dra. Silvia C. KIVATINITZ
"Celiaquía: Conocer para integrar PROTRI 2013".
MINCyT-CBA (2013). $ 5.000

"Procesos oxidativos en matrices alimentarias complejas".
MINCyT-CBA (2012-2013). $ 20.000
SECyT UNC (2012-2013). $ 21.000

Dra. Silvia C. KIVATINITZ
Dra. Susana B. MONTENEGRO
"Estudio de la capacidad antioxidante de miel de *Apis mellifera*, en la región del parque chaqueño y su efecto en galletas dulces".
Secretaría de Investigación, Ciencia y Tecnología de la UNCAUs. (2012-2016). $ 40.000

Dr. Hugo J. F. MACCIONI
"Determinantes de localización de glicolípido glicosiltransferasas en el complejo de Golgi".
CONICET (2012-2014). $ 280.000

Dr. Bruno MAGGIO
Dra. M. Laura FANANI
"Regulación supramolecular de la estructura, dinámica y reactividad de biomembranas".
FONCyT- Bicentenario (2011-2014). $ 280.000
CONICET (2009-2013). $ 225.000
CONICET (2012-2014). $ 180.000
SECyT-UNC (2012-2014). $ 21.000
FCQ-UNC Programa : Biofísica Molecular de Biomembranas. (2013). $ 8.820

Dra. Clara MONFERRAN
"Propiedades inmunomoduladoras de enterotoxinas de la familia de la toxina colérica en la tolerancia oral de la encefalomielitis autoinmune experimental".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000

Dra. Mariela R. MONTI
"Análisis proteómico y funcional del complejo de reparación de bases apareadas en forma incorrecta en *Pseudomonas aeruginosa*".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 4.000

Dr. Guillermo MONTICH
"Interacciones Transitorias de Proteínas Solubles con Membranas Lipídicas".
FONCyT-Bicentenario (2010-2013). $ 290.000
SECyT-UNC (2012-2013). $ 22.000

Dr. Gustavo A. NORES
"Aspectos estructurales e inmunológicos de glicolípidos".
SECyT-UNC (2012- 2013). $ 16.800

"La respuesta inmune a glicanos propios".
CONICET (2013-2015). $ 36.000

Dr. Rafael G. OLIVEIRA
"Sistemas de monocapas y bicapas aplicados a la estabilidad, dinámica estructural y microheterogeneidad de biomembranas".
MINCyT (2012-2014). $ 149.760

"Mechanical properties of myelin multilayers".
Programa Cuarto Centenario UNC. Para cubrir viaje y estadía en fuente de neutrones del Instituto Laue-Langevin (Grenoble, Francia) (Junio-Julio 2013). $ 11.000
MINCyT Ayuda económica para estadía en fuente de neutrones del Instituto Laue-Langevin (Grenoble, Francia), (Junio-Julio de 2013). Monto: equivalente a (1) pasaje Córdoba-Lyon-Córdoba Beneficiario. Becario doctoral Aprox. $ 13.000

Dr. Santiago QUIROGA
"Establecimiento de polaridad en neuronas en desarrollo, su regulación por factores de crecimiento y la inserción polarizada de sus receptores".
ANPCyT- FONCyT (2012-2014). $ 343.200

"Regulación de la expansión de membrana en neuronas en desarrollo".
ANPCyT- FONCyT (2010-2013). $ 248.000

Dr. Santiago QUIROGA
Dr. Claudio O. FERNÁNDEZ, Dr. Ricardo FURLÁN, Dr. Darío ESTRIN
"Servicio de Descubrimiento, Diseño y Desarrollo Preclínico de Fármacos de la Argentina-SEDIPFAR".
MINCyT-FONCyT Plataformas Tecnológicas PPL2-2011 Instituciones participantes: UNR, UNC, CONICET (2013-2015). $ 8.000.000
Aportes de Contrapartes: $ 5.000.000

Dr. German A. ROTH
"Participación del sistema GABAérgico en la inducción de las alteraciones neuropatológicas en la Encefalomielitis autoinmune experimental".
ANPCyT-FONCyT (2013). $ 98.000

"Alteraciones en la neurotransmisión glutamatérgica durante el desarrollo y supresión de la encefalomielitis autoinmune experimental (EAE)".
CONICET (2012-2013) $ 90.000

"Supresión oral de la encefalomielitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales".
MINCyT-CBA (2013). $ 10.000

"Estudios bioquímicos e inmunológicos en un modelo experimental de patologías humanas demielinizantes".
SECyT-UNC (2013). $ 10.500

"Programa de Investigación y Desarrollo: Bases moleculares de las inmunopatologías".
SECyT-UNC (2013). $ 4.990

Dra. Andrea SMANIA
"Mutar para sobrevivir: Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista *Pseudomonas aeruginosa*".
ANPCyT-FONCyT (2013-2016). $ 322.200

"Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista *Pseudomonas aeruginosa*".
ANPCyT-FONCyT (2009-2013). $ 205.644
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800

Dra. Andrea SMANIA
Dres. Carlos E. ARGARAÑA, José L. BARRA, Mariela MONTI
"Estudios moleculares de sistemas de reparación de mutaciones en *Pseudomonas aeruginosa* y análisis de cepas hipermutadoras".
CONICET (2010-2013). $ 300.000

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS
"S- Acilación de proteínas". ,
MINCyT-CBA (2012-2014). $ 120.000
SECyT UNC (2012-2013). $ 17.000

Dra. Natalia WILKE
"Efecto de la inhomogeneidad electrostática y de propiedades reológicas sobre la dinámica de biointerfaces".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 25.200

Departamento de Química Orgánica

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL
"Estudios de Síntesis y Caracterización de Matrices Poliméricas Hidrofílicas. Dependencia de la Estructura de la Red Polimérica en las propiedades y en las potenciales Aplicaciones".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 10.500

Dr. Juan E. ARGÜELLO
Dra. Luciana C. SCHMIDT
"Formación de Nuevos Enlaces Asistida por Transferencia Electrónica, Reactividad de Radicales Aniones y Radicales Cationes de Selenio".
SECyT-UNC (2012-14). $ 21.000

Dra. M. Teresa BAUMGARTNER
"Síntesis de compuestos aromáticos activos. Reacciones radicalarias. Estudios de estructura-propiedad".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 21.000

Dr. Fabricio R. BISOGNO
Dr. Daniel A. CAMINOS
"Complejos de Cobre en Catálisis: preparación, caracterización y empleo en síntesis orgánica?".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 8.000

Dra. María E. BUDÉN
Dr. Javier GUASTAVINO
"Aplicación de las Reacciones de SRN1 a la Síntesis de Nuevos Heterociclos y de Ligandos y/o Catalizadores de Fosfinas Quirales y Aquirales".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 8.000

Dra. Elba I. BUJAN
"Estudios Fisicoquímicos de Compuestos Orgánicos Bioactivos en Sistemas Organizados y en Solución".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.500

13 Subsidios para asistencia a reuniones científicas.
SECyT-UNC Asistencia a la 12º Conferencia Latinoamericana de Química Orgánica, Foz de Iguazú, Brasil. (2013).

Dra. Elba I. BUJAN
Dr. Mino R. CAIRA
"Aplicación de la Tecnología de Ciclodextrinas a Productos Farmacéuticos y Agroquímicos".
(2011-2014). $ 50.000

Dr. Daniel A. CAMINOS
"Formación de Nuevos Enlaces C-C y C-Heteroátomo (N, O, y S), mediante Reacciones Catalizadas por Sales de Cobre-Mecanismo y Aplicaciones".
CIC-CONICET (2012-2013). Financiamiento D4541 del tipo Otros-Gtos Ctes. Subsidio extraordinario para investigadores Asistentes para el plan de trabajo. $ 5.400

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
"Caracterización y aplicaciones de nuevos sistemas anfífilicos".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 16.800
MINCyT PICT Bicentenario. (2010-2013). $ 112.620

Dr. Cesar GOMEZ
"Síntesis, caracterización y estudio de posibles aplicaciones en nuevos materiales poliméricos".
CONICET (2012-2014). $ 36.000

Dr. Alejandro M. GRANADOS
"Sintesis de moleculas polifuncionales con aplicación en nanociencias".
MINCyT (2010-2013). $ 120.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI
"Estructura, Reactividad y aplicaciones de sistemas moleculares organizados".
MINCyT (2010-2014). $ 370.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI
Dra. Elba I. BUJÁN
"Estudios de sistemas organizados con aplicaciones en nanoquímica, síntesis orgánica y en reactividad.
MINCyT- CBA (2009-2014) $ 30.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI
Dr. O. Fernando SILVA
"Reactividad y Estructura de Sistemas Organizados en Solución e Interfase".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 10.500

Dra. Liliana B. JIMENEZ
"Sistemas poliaromáticos condensados. Síntesis, estudios mecanísticos y de propiedades fotofísicas y fotoquímicas".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 8.000

"Estudio del comportamiento catalítico de nanopartículas en reacciones de Transferencia de Electrones. Síntesis de estructuras con interés en el área de dispositivos moleculares".
MINCyT (2011-2013). $ 39.000

Dra. Sandra E. MARTÍN
"Reacciones Orgánicas Catalizadas por Pd, Cu y Catálisis Asimétrica. Síntesis y Aplicaciones de Ligandos y Ligandos Quirales".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 10.500

Dra. Sandra E. MARTÍN
Dra. Ana N. SANTIAGO
"Aplicaciones Sintéticas de Reacciones Catalizadas por Metales de Transición y Reacciones de $S_{RN}1$. Síntesis de Ligandos y Catalizadores, Compuestos Bioactivos y Heterociclos".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 43.450

Dra. Marisa MARTINELLI
"Dendronización de Matrices Poliméricas. Síntesis y Caracterización de las Moléculas Dendríticas".
CONICET (2011-2013). $ 36.000

"Nuevos Materiales Poliméricos. Síntesis, Caracterización y Estudios de Propiedades de Aplicación
SECyT-UNC (2012-2014). $ 16.800

"Proyecto Articulación: Semana de la Ciencia y la Tecnología, responsable módulo Química Orgánica".
UNC- Muestra de Arte, Ciencia y Tecnología CUATROCIENCIA, en el marco de la conmemoración de los 400 años de la Universidad Nacional de Córdoba. (2013) $ 30.000

"**Proyecto Articulación: La Química como Herramienta de Integración".**
Facultad de Ciencias Químicas-Instituto del Lenguaje y la Audición Córdoba (ILAC). (2013) $ 4.000

Dra. E. Laura MOYANO
"Desarrollo de estrategias convencionales y no-convencionales aplicadas a la síntesis de heterociclos bioactivos y al tratamiento de biomasa".
SECyT-UNC. (2013). $ 8.400

Dra Adriana PACCIARONI
"Desarrollo de Tecnologías Sustentables: Búsqueda de Productos Naturales Activos, Aleloquimico, Fitotóxicos y Antioxidante".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 8.000

“Tabla Periodica” Muestra Arte, Ciencia y Tecnología : Cuatrociencia
“La Botica de la Abuela” Muestra Arte, Ciencia y Tecnología : Cuatrociencia.
SECyT (2013). $ 35.000

Dra. Natalia L. PACIONI
"Desarrollo de métodos analíticos para la cuantificación de contaminantes emergentes”.
FONCyT (2012-2014). $ 50.000
SECyT-UNC (2012-2014). $ 8.000
MINCyT (2012-2014). $ 50.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
Dr. Juan E. ARGÜELLO y Dr. Fabricio R. BISOGNO.
" Formación y fragmentación de enlaces C-C, C-S y C-Se, mediante catálisis fotoquímica, electroquímica, enzimática, y por sales de cobre. Por un entendimiento mecanístico de procesos relevantes en síntesis orgánica".
ANPCyT (2012-2015). $ 330.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY (Universidad Nacional de Córdoba-Argentina).
Prof. Marc ROBERT (Universidad de París-Francia).
“Por un entendimiento mecanístico de procesos relevantes en síntesis orgánica como formación y/o fragmentación de enlaces C-C, C-S y C-Se así como remoción de grupos funcionales. Hay radicales involucrados en estas reacciones?”.
Subsidio del Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y ECOS-Sud de Francia. (A10E03) Misiones aprobadas y financiadas para el año 2011: 1 misión Fra-Arg de 15 días, 1 misión Arg-Fra de 15 días, 1 pasantía Fra-Arg de 1 mes y 1 pasantía Arg-Fra de 1 mes. (2011-2013).
U$S 20.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY (Profesor Responsable de la Adquisición e Instalación del Equipamiento).
Dres.: Roberto ROSSI, Adriana B. PIERINI, M. Teresa BAUMGARTNER, Sandra MARTÍN, Ana N. SANTIAGO, Daniel WUNDERLIN, S. LÓPEZ de BLANC, A. I. AZCURRA, S. R. BARENBAUM y las Ings. C. NAZAR y A. ORDOÑEZ.
SECyT-UNC Modernización tecnológica. Subsidio otorgado por la Universidad Nacional de Córdoba, para la adquisición de un Cromatógrafo de Gases. (Instalación en el Dpto. de Química Orgánica FCQ-UNC). Unidades Acdémicas: Facultad de Ciencias Químicas, de Ciencias Agropecuarias y de Odontología. (2012-2013). $ 100.000

Dra. Adriana B. PIERINI
“Reacciones de Transferencia de Electrones en Sistemas Orgánicos y Enzimáticos. Estudio de la Interacción de Nanopartículas. Aplicaciones del Modelado Molecular a la Síntesis de Compuestos Orgánicos de Interés Biológico”.
ANPCyT (2011-2014). $ 330.000

“Modelado Computacional de Sistemas Orgánicos y Bioorgánicos. Relaciones Estructura-Reactividad. Aplicaciones al Diseño Experimental y la Síntesis Orgánica”.
CONICET (2009-2013). $ 173.000

“Estudios de estructura - reactividad dirigidos a la síntesis de compuestos orgánicos por transferencia de electrones. Aplicaciones de la química computacional. Extensión al estudio de los sitios de ligado”.
SECyT-UNC (2012-2014). $ 21.000

"Transferencia de electrones en sistemas orgánicos y bioorgánicos. Mecanismos y proyecciones sintéticas".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 11.800

Dra. Adriana B. PIERINI
Dra. M. Teresa BAUMGARTNER
"Reacciones de Transferencia de Electrones. Aplicaciones a la funcionalización de sistemas macromoleculares. Modelado Molecular dirigido a la síntesis de nuevos compuestos orgánicos".
CONICET (2012-2014). $ 226.000

Dra. Adriana B. PIERINI
Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
"Reacciones de Oxidación y Reducción Química, Fotoquímica, Enzimática y Biomimética. Modelado, Mecanismos y Proyecciones Sintéticas."
Agencia Córdoba Ciencia. (2009-2013). $ 30.000

Dr. Marcelo PUIATTI
"Efecto de la dinamica de la Citocromo P450 NADPH2 Reductasa en los procesos de Transferencia de Electrones".
SECyT-UNC. (2012-2013). $ 8.000

Dra. Laura I. ROSSI
"Síntesis, Caracterización y Aplicación de Nuevos Compuestos de Coordinación de Metales de Transición".
CONICET (2012-2014). $ 36.000
SECyT-UNC (2012-2013) $ 16.800

Dr. Roberto A. ROSSI
"Procesos de Transferencia de Electrones. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos en Química Orgánica y Organometálica".
FONCyT (2009-2013). $ 299.416

Dr. Roberto A. ROSSI
Dra. Ana N. SANTIAGO
Dra. Sandra E. MARTIN
"Aplicaciones Sintéticas de Reacciones de $S_{RN}1$ y Reacciones Catalizadas por Metales de Transición: Síntesis de Ligandos, Catalizadores, y Heterociclos Bioactivos".
FONCyT (2013-2016). $ 416.000

Dr. Roberto A. ROSSI
Dra. Sandra E. MARTÍN
"Aspectos Mecanísticos y Sintéticos en Química Orgánica y Organometálica en Reacciones de $S_{RN}1$ y Catalizadas por Metales de Transición".
CONICET (2012-2014). $ 180.000

Dra. Ana N. SANTIAGO (Facultad de Ciencias Químicas, UNC).
Ing. Ag. María C. NAZAR (Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC).
"Manual de Buenas Prácticas: Maíces Especiales, una estrategia de Desarrollo Sustentable para la Seguridad Alimentaria".
MINCyT-CBA (2013-2014). $ 15.000

Dra. Virginia E. SOSA
Dra. Viviana E. NICOTRA
"Obtención de compuestos bioactivos a través de distintas estrategias: extracción a partir de fuentes naturales, transformaciones sintéticas, biotransfornaciones".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 21.000
CONICET (2012-2014). $ 169.000

Dra. Miriam C. STRUMIA
"Síntesis de nuevos nanomateriales a partir de polímeros y moléculas dendríticas. Caracterización físico-química y aplicaciones".
FONCyT (2012-2015). $ 343.200

Dra. Miriam C. STRUMIA
Dra. Veronica BRUNETTI
"Desarrollo de materiales poliméricos híbridos con propiedades específicas de aplicación".
CONICET (2013-2015). $ 300.000

Dra. Miriam C. STRUMIA
Dr. Cesar GOMEZ
"Nanomateriales funcionalizados: Síntesis, caracterización y estudios de aplicación".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 21.000

Dra. Miriam C. STRUMIA (Argentina).
Prof. Rainer HAAG (Alemania).
"Diseño de nuevos nanocarriers dendríticos para aplicaciones biomédicas".
Subsidio de colaboración bilateral Argentina/Alemania otorgado por Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva/International Bureau of the BMBF. (2012-2013). € 113.000

Dra. Miriam STRUMIA
Dra. Marisa MARTINELLI
"Nuevos Materiales Poliméricos. Síntesis, Caracterización y Estudios de Propiedades de Aplicación"
SECyT-UNC (2012-2014) Subsidio integrado al Programa: "Síntesis de Materiales y Superficies Hiperfuncionalizadas con Propiedades Específicas de Aplicación".

Dra. Miriam C. STRUMIA (Argentina).
Dr. Daniel WEIBEL (Brasil).
"Modificación química de superficies".
Programa de Cooperación bilateral Argentina-Brasil CAPES. (2010-2013).

Dr. Tomas C.TEMPESTI
"Síntesis de nuevos ftalonitrilos para la obtención de agentes fotosensibilizadores".
MINCyT (2012-2013). $ 49.700
SECyT-UNC (2012-2013). $ 10.000

Dra. Alicia V. VEGLIA
"Sensores basados en nanocavidades de sistemas supramoleculares".
SECyT-UNC (2012-2014). $ 38.000
MINCyT-CBA. (2009-2013). $ 30.000
CONICET (2010-2013). $ 36.000

Dra. Alicia V. VEGLIA (Director Argentino).
Dra. Mihaela KUSKO (Director Rumano).
"Desarrollo de metodos analiticos basados en sistemas supramoleculares para la detección y cuantificación de nanomateriales".
MINCyT-MECTS (Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el Ministerio de Educación, Investigación, Juventud y Deportes de Rumania (MECTS)- RO/12/07 – Bienio (2013-2014).

Dra. Alicia V. VEGLIA (Director Argentino).
Dr. Márcio LAZZAROTTO (Director Brasilero).
"Sensores basados en la estructura de Calixarenos".
Programa de Centros Asociado de Posgrado Brasil/Argentina (CAPES/SPU) CAPG-BA (2011-2015).

Dra. Raquel VICO
"Estructura y Reactividad de Interfases Constituidas por Macromoléculas Auto-organizadas. Química Supramolecular".
SECyT-UNC (2012-2013). $ 8.400

Dra. Raquel VICO, Dra. Soledad CELEJ (Equipo responsable UNC).
Dra. Verónica DODERO (Universidad Nacional del Sur).
"Proyectos de Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias VI Nº 17-16-296. Red para el desarrollo y fomento del estudio de sistemas autoorganizados. Aplicaciones Biológicas y Nanotecnológicas".
SPU. (2013). $ 40.000

Dr. Daniel A. WUNDERLIN
"Evaluación de la Trazabilidad Química, Isotópica y la Capacidad Antioxidante de Alimentos de Origen Vegetal característicos de la Región Centro-Cuyana Argentina".
FONCyT (2010-2013). $ 200.000
SECyT-UNC (2012/2013). $ 100.000

"Trazabilidad de los contaminantes. Desde el campo hasta los alimentos".
FONCyT (2012-2015). $ 100.000

"Efecto de Factores Bióticos y Abióticos Sobre la Producción de Alimentos Seguros".
SECyT-UNC (2012/2013). $ 100.000

"Ensuring the Origin and Safety of Argentinean Milk".
UN-IAEA (Naciones Unidas, Agencia Internacional para uso pacífico de la Energía Atómica)**:**
Coordinated Research Project (CRP) "Accessible Technologies for the Verification of Origin of Dairy Products as an Example Control System to Enhance Global Trade and Food Safety." Contrato Nro. 18059/R0 (2013-2014, renovable). € 7.000

Dr. Daniel A. WUNDERLIN (Director Argentino).
Dr. Micha HORACEK (Director Austríaco).
"Aplicación de métodos analíticos avanzados para la determinación del origen geográfico y la autenticidad de alimentos: Evaluación de diferencias entre uvas y vinos Austríacos y Argentinos".
MINCyT-BMWF: Proyectos de cooperación. Subsidio para cooperación científica con Austria. Head of the isotope facility. BLT WIESELBURG Lehr- und Forschungszentrum Francisco Josephi (2013-2014).

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

Departamento de Bioquímica Clínica

Nacionales:

- ***XIX JORNADAS CIENTIFICAS DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CÓRDOBA.***
- ***SIMPOSIO JÓVENES INVESTIGADORES, SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA.***

La Falda, Córdoba, Argentina. 8 al 10 de Agosto de 2013.

"El Factor de Crecimiento Insulinico Tipo I (IGF-1) Regula la Actividad de MMP-2 en Celulas Gliales de Müller Via PI3K/Akt".
Lorenc V., Sanchez M.C.

- ***XXXVI CONGRESO ANUAL DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA. AAAeIC.***

Buenos Aires, Argentina. 15 al 17 de Agosto de 2013.

"Estudio del Polimorfismo del Gen de TNF-α, de Dicha Citocina, y de MCP-1 en Pacientes con Queratopatía Climática Esferoidea".
Serra H. M., Suárez M. F., Garcia Oro M. C., Espósito E., Cafaro T. A., Monti R., Urrets-Zavalía J. A.

- ***CONGRESO ARGENTINO DE GASTROENTEROLOGÍA Y ENDOSCOPIA DIGESTIVA. GASTRO 2013.***

Córdoba, Argentina. 5 al 7 de Septiembre de 2013.

"Participación de la proteína Anexina A1 y del receptor de TNF alfa en el desarrollo de un modelo animal sde colitis ulcerosa".
Sena A. S., Pedrotti L. P., Barrios B., Prindeville T., Sankaran-Walkers S., Goulart L. R., Correa S. G.

- ***II CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL.***

Buenos Aires, Argentina. 23 al 16 de Septiembre de 2013.

"Estructura genética de las comunidades bacterianas en el agua y sedimentos de un ecosistema lótico contaminado".
Merlo C., Abril A., Amé M. V.

- ***3° SIMPOSIO ARGENTINO DE ICTIOLOGÍA.***

Santa Fe, Argentina. 13 al 15 de Octubre de 2013.

"Utilización de la especie *Gambusia affinis* como bioindicadora de contaminación ambiental en la cuenca media-baja del río Suquía".
Rautenberg G. E., Amé M. V., Monferrán M. V., Bonansea R. I., Hued A. C.

- ***2DA REUNIÓN DE FOTOBIÓLOGOS MOLECULARES ARGENTINOS. II GRAFOB.***

Facultad Ciencias Químicas, UNC, Córdoba, Argentina. 22 al 25 de Octubre de 2013.

"Changes nn Guinea Pig's Epithelium and Anterior Corneal Stroma Induced By Argon Laser".
Suárez M. F., Suárez A. C., Maldonado C., Monti R., Crim N., Urrets-Zabalía J. A., Serra H. M.

- ***XXVI REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOOLOGÍA.***

Rosario, Santa Fe, Argentina. 24 y 25 de Octubre de 2013.

"IL-6 es clave en el reclutamiento de leucocitos al miocardio infectado con *Trypanosoma cruzi"*.
Sanmarco L. M.; Ponce N. E.; Aoki M. P.

"Efecto Protector de Componenetes de *Fasciola hepatica* en un modelo experimental en ratas".
Guasconi L., Iacobelli L., Chiapello L., Masih D. T.

- ***XXI CONGRESO ARGENTINO DE HEMATOLOGÍA.***
- ***VII CONGRESO DE LA DIVISIÓN INTER-AMERICANA DE LA INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY.***
- ***VII CONGRESO DEL GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRÍA DE FLUJO.***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2013.

"Cambios en la expresión de CXCR4, CD38 y CD49d en linfocitos B neoplásicos de Leucemia Linfática Crónica por su interacción con células del microambiente".
Rodriguez C. M., Gilardoni M., Bussi C., Sastre D., Cloquell M., Heller V., Donadío A. C., Iribarren P.

- ***LXI REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA.***
- ***FIRST ARGENTINEAN SPRING COURSE IN ADVANCE IMMUNOLOGY.***

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 7 al 9 de Noviembre de 2013.

"The chemokine receptor CXCR4 mediates neutrophil migration to lymph nodes from both blood and lymphatic routes".
Gorlino C., Castell S., Harman M. F., Ranocchia R., Morón G., Maletto B., Pistoresi M. C.

"Immunomodulatory function of CD11b+GR1+ myeloid cells from aged mice".
Harman M. F., Gorlino C., Castell S., Ranoccia R., Maletto B., Morón G., Pistoresi M.C.

"Aging impairs CD8+ T cell triggering by dendritic cells stimulated through TLR7".
Zacca E. R., Crespo M. I., Acland R. P., Nuñez N., Maccioni M., Maletto B., Pistoresi M. C., Morón G.

"IL-17RA regulates the magnitude of CD8+ T cell response to *T. cruzi* by modulating apoptosis, cell exhaustion and memory differentiation".
Tosello Boari J., Fiocca Vernengo F., Ramello M. C., Amezcua Vesely M. C., Araujo Furlan C., Gorosito Serran M., Montes C., Gruppi A., Acosta Rodriguez E.

"Galectin-3 regulates the formation of germinal centers, PD-L1 expression in B cells, and the generation of long-lived antibody-secreting cells".
Beccaria C. G., Amezcua Vesely M. C., Fiocca Vernengo F., Gorosito Serrán M., Ramello M. C., Tosello Boari J., Montes C. L., Campetella O., Acosta Rodríguez E. V., Gruppi A.

"TNF-blockade in B cell-deficient mice infected with *Trypanosoma cruzi* exacerbates the systemic inflammatory response and increases susceptibility to infection".
Gorosito-Serrán M., Bermejo D. A., Tosello-Boari J., Ramello M. C., Amezcua-Vesely M. C., Montes C. L., Acosta-Rodriguez E. V., Gruppi A.

"Characterization of Foxp3$^+$ regulatory T cell responses during experimental *Trypanosoma cruzi* infection".
Araujo Furlan C.; Tosello Boari J.; Canale F.; Ramello M.; Gruppi A.; Montes C.; Acosta Rodriguez E.

***"Trypanosoma cruzi* cysteine protease activity modulates IL-10 production and IL-6 signaling in in vitro-generated Th17 cells"**.
Ponce N. E.; Sanmarco L. M.; Aoki M. P.

"B cells influence CD8+ T cell response in *Trypanosoma cruzi* infection".
Fiocca Vernengo F., Gorosito Serrán M., Tosello Boari J., Beccaría C. D., Ramello C., Montes C., Acosta Rodriguez E., Gruppi A.

"B cell-deficient mice infected with *Trypanosoma cruzi* develop a pro-inflammatory T cell response potentially harmful for the host".
Gorosito Serrán M.; Tosello-Boari J., Bermejo D.; Ramello M. C.; Fiocca-Vernengo F.; Amezcua-Vesely M. C.; Beccaria C. G.; Montes C. L.; Acosta-Rodríguez E.; Gruppi A.

"Mammalian Target of Rapamycin (MTOR) Pathway, a Potential Regulator of Macrophage Polarization in *T. Cruzi* Infection".
Baigorrí R.; Rojas J. M.; Stempin C.; Cerbán F.

"Changes in Cells Subsets Present in the Thymus After Systemic Th1 Inflammatory/Infectious Processes".
Baez N.; Cerban F. M.; Rodriguez Galan M. C.

"Host Type I IFN Signals are Required for the Antitumor Immune Response Elicited by the Therapeutically Administered Tlr3 Ligand Poly AU".
Nocera D. A.; Núñez N.; Gatti G.; Roselli E.; Araya P.; Zacca E.; Morón G.; Maccioni M
.
"Tráfico Intracelular de los Baculovirus en la Infección de Células Dendríticas".
Molinari P.; Cebrián I.; Mayorga L. S. ; Moron G.; Taboga O.

***"Chlamydia trachomatis* causes an ascending and persistent male genital tract infection and triggers an IL-10 biased immune response".**
Sanchez L., Breser M. L., Godoy J., Motrich R. D., Rivero V. E.

"Imbalance between regulatory and effector T cells in mice with different susceptibility to develop autoimmune diseases".
Godoy J., Breser M. L., Sanchez L., Motrich R. D., Rivero V. E.

"Análisis de las poblaciones de linfocitos T específicos y antígenos inmunodominantes involucrados en el desarrollo de Prostatitis Autoinmune Experimental".
Motrich R. D., Daneshjou N., Breser M. L., Sanchez L. R., Sercarz E. E., Rivero V. E.

"Identificación de nuevos autoantígenos involucrados en el desarrollo de Prostatitis Autoinmune Experimental".
Motrich R. D., Drouot L., Breser M.L., Sanchez L. R., Boyer O., Rivero V. E.

"Annexin A1 participates in the attenuation and Resolution of DSS-Induced Colitis In Tnfr1-/- Mice".
Sena Priuli A. A., Pedrotti L. P., Barrios B. E., Correa S. G.

“Interference of continuous Light/Darkness periods on the Circadian Rhythm of the immune defense elements from the mouse gut”.
Barrios B. E., Sena Priuli A. A., Pedrotti L. P.,Correa S. G.

“Macrófagos peritoneales estimulados con productos de excreción-secreción de *Fasciola hepatica* suprimen la proliferación de LiT CD4 de manera dependiente de Dectin-1”.
Guasconi L., Iacobelli L. y Masih D. T.

“Exhausted T cells (Tim-3+PD-1+) infiltrate tumors of 4TL mammary carcinoma bearing mice”.
Canale F. P.; Ramello M. C.; Tosello Boari J. ; Araujo Furlan C.; Gorosito Serrán M.; Acosta Rodríguez E.; Montes C.

“Tumor induced senescent T cells (TIST) promote the production of pro-inflammatory cytokines and angiogenic factors by human monocytes through a cell to cell contact mechanism”.
Ramello M. C.; Tosello Boari J.; Canale F. P.; Acosta Rodriguez E. V.; Montes C. L.

- ***CONGRESO AIVO 2013. ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA.***

Córdoba, Argentina. 15 de Noviembre de 2013.

“Foto Queratitis Inducida por Laser Argón en Cobayos Deficientes en Ascorbato: Modificaciones Ultra Estructurales de Córnea”.
Suárez M., Suárez A., Maldonado C., Monti R., Crim N., Espósito E., Urrets-Zavalía J. A., Serra H. M.

- ***LVIII REUNION CIENTIFICA ANUAL SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION CLINICA. (SAIC 2013).***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 20 al 23 de Noviembre de 2013.

“Terapia Fotodinamica: Estudios de Genotoxicidad del Fotosensibilizador Tris 1,10-Fenantrolina Cromo (III) en la linea celular CHO-K1”.
García P., Argüello G., Virgolini M. Cabanillas A. M.

“Participación de las Vías de Señalización en la Fosforilación del Dominio Amino Terminal de ZEB1y su Localización Subcelular.”
Llorens M. C., Cavallo N., Perrone A. P., Cabanillas A. M.

“Regulacion de ZEB1 por Notch1 en Leucemia Linfática Aguda T”.
Cavallo N., Llorens M. C., Perrone A. P. y Cabanillas A. M.

“El Proceso de Forforilacion Regula el Rol Biologico de ZEB1”.
Perrone A. P., Llorens M. C., Cabanillas A. M.

- ***VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICOTOXICOLOGÍA.***

Rio Cuarto, Córdoba, Argentina. 3 al 6 de Diciembre de 2013.

“Participación del H_2O_2 en la inmunotoxicidad producida por aflatoxina B1 y fumonisina B1”.
Mary V. S., Otaiza S. N., Arias S. L., Rubinstein H. R., Theumer M. G.

“Acumulación de bases esfingiodes en respuesta de defensa de maíz a la infección de fusarium verticillioides y a FB1”.
Arias S. L., Mary V. S., Otaiza S. N., Rubinstein H. R., Theumer M. G.

"Inducción de estrés oxidativo por fumonisina B1 en maíz: Relación con la susceptibilidad/resistencia a la infección por Fusarium verticillioides".
Otaiza S. N., Arias S. L., Mary V. S., Rubinstein H. R., Theumer M. G.

Internacionales:

- ***3RD YOUNG ENVIRONMENTAL SCIENTIST MEETING.***

Cracovia, Polonia. 11 al 13 de Febrero de 2013.

"Identification of suitable reference genes for real-time RT-PCR normalization in *Bidens laevis* during pesticide and cold stress".
Lukaszewicz G.; Amé M. V.; Menone M. L.

- ***V SLIMP - LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON MATERNAL FETAL INTERACTION & PLACENTA.***
- ***IV - LASRI - LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY.***

Foz do Iguazu, Brasil. 18 al 20 de Febrero de 2013.

"The organophosphate chlorpyrifos triggers anti-oxidative defense mechanisms in JEG-3 cells".
Chiapella G.; Flores-Martín J., Ridano M., Reyna L., Panzetta-Dutari G., Magnarelli G., Genti Raimondi S.

"Downregulation of StarD7 by RNA interference increases β-hCG production and secretion in JEG-3 cells".
Flores-Martin J., Rena Ridano M. E., Panzetta-Dutari G. M., Genti-Raimondi S.

"Chlorpyrifos pesticide impacts on villous trophoblast and explants cultures from human normal term placentas".
Ridano M. E., Racca A. C., Fretes R., Bevilacqua E., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.

"Krüppel-Like Factor 6: A possible novel regulator of villous trophoblast fusion".
Racca A. C., Ridano M. E., Camolotto S. A., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.

"Human Pregnancy Specific Glycoprotein (PSG) gene expression is up-regulated by lysine acetylation involving histone and non-histone proteins".
Camolotto S. A., Racca A. C., Ridano M. E., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.

- ***XV LATIN AMERICAN THYROID CONGRESS.***

Florianópolis, Brasil. 20 al 23 de Marzo de 2013.

"Increase of metalloproteinases (MMPs) activity and migratory ability of thyroid tumor cells induced by tumor cell-fibroblast interaction".
Della Vedova A. B., Remedi M., Gilardoni M., Masini-Repiso A. M., Pellizas C., Donadio A. C.

"Dendritic cells (DC) matured with triiodothyronine (T3) in the presence of tumor antigens induce a potent antitumoral response: role of T3 as adjuvant in DC-based cancer vaccines".
Alamino V. A., Gigena N., Montesinos M. M., Donadio A. C., Milotich S. I., Masini-Repiso A. M., Rabinovich G. A., Pellizas C. G.

- ***KEYSTONE SYMPOSIA THE INNATE IMMUNE RESPONSE IN THE PATHOGENESIS OF INFECTIOUS DISEASE.***

Ouro Preto, Minas Gerais, Brazil. 10 al 15 de Mayo de 2013.

"***Trypanosoma cruzi,* the causative agent of Chagas disease, modulates IL6-induced STAT3 phosphorylation via gp-130 cleavage and the induction of IL-17+CD4+ cells".**
Ponce N. E.; Sanmarco L. M.; Aoki M. P.

- ***15TH INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY (ICI).***

Milano, Italia. 22 al 27 de Agosto de 2013.

"Myeloid-derived suppressor cells are key players to counter exacerbated inflammatory response during acute *Trypanosoma cruzi* infection".
Arocena A., Onofrio L., Carrera Silva A. E., Cano R., Aoki M. P., Gea S.

- ***11TH WORLD CONGRESS OF INFLAMMATION.***
- ***XXXVIII CONGRESS OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY.***

Natal, Rio Grande del Norte, Brasil. 21 al 25 de Septiembre de 2013.

"Involvement of TNF-receptor 1 and Annexin A1 in the development and resolution of mouse colitis".
Sena Priuli A. A., Pedrotti L. P., Barrios B. E., Correa S. G.

- ***XXVII ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY.***

Puerto Varas, Chile. 23 al 27 de Octubre de 2013.

"B cell-deficient mice infected with *Trypanosoma cruzi* develop a pro-inflammatory T cell response potentially harmful for the host".
Gorosito-Serrán M.; Tosello-Boari J., Bermejo D.; Ramello M. C.; Fiocca-Vernengo F.; Montes C.; Acosta-Rodríguez E.; Gruppi A.

- ***IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.***

Nayarit, México. 5 al 8 de Noviembre de 2013.

"Participación de estrés oxidativo en la inmunotoxicidad inducida por diazinón en células de rata Wistar".
Mary V. S., Girón-Pérez M. I., Rubinstein H. R.

"Efecto de diazinón sobre parámetros de estrés oxidativo y ciclo celular en una línea celular de hepatocitos de rata".
Girón-Pérez M. I., Mary V. S., Rubinstein H. R.

- ***IXL REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).***

Buenos Aires, Argentina. 6 y 7 de Noviembre de 2013.

"Phosphorylation Regulates the Function of ZEB1 Transcriptional Repressor".
Perrone A. P., Llorens M. C., Cabanillas A. M.

- ***NEUROSCIENCE 2013.***

San Diego, California, USA. 9 al 13 de Noviembre de 2013.

"Deimination as an Astrocytic Marker Following Temperature Incubation".
Algeciras M., Serra H., Bhattacharya S. K.

- ***VI JORNADAS Y REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA. (AAIV 2013).***
- ***I CURSO INTERNACIONAL DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA.***

Rosario, Santa Fe, Argentina. 27 al 29 de Noviembre de 2013

"Caracterización de la Respuesta Inmune de la glándula mamaria bovina frente a infecciones crónicas por *Saphylococcus aureus".*
Felipe V., Boh L., Somale P., Morgante C. A., Icely P. A., Correa S. G., Porporatto C.

- ***XII MEETING OF PAPBM*.**

Puerto Varas, Chile. Noviembre de 2013.

"Stress-triggered Signaling for Survival or Suicide of Streptococcus pneumoniae in Pneumocytes".
Cian M., Cortes P., Piñas G., Yandar Barahona N., Echenique J. R.

"Cell Division Proteins Interact with PBP2b and Contribute to Morphogenesis in Streptococcus pneumoniae".
Yandar Barahona N., Albarracin Orio A., Piñas G., Cian M.,Cortes P.,Echenique J.

Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

Nacionales:

- ***JORNADA DE ARTICULACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.***

Córdoba, Argentina. 4 al 8 de Noviembre de 2013.

"Cuando el río suena… agua trae?: Estudio de asociación entre potenciales contaminantes presentes en agua de consumo y zonas de características endémicas de la provincia de Córdoba".
Llinares A.; Buffa E.

- ***VI JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS. UNC.***

Córdoba, Argentina. 5 al 6 de Diciembre de 2013.

"Evaluación de la presencia de gliadina en alimentos libres de gluten".
Zini C.; Pesce S.; Kivatinitz S.

"Cuantificación de demanda química de oxígeno como instrumento para la protección ambiental".
Llinares A.; Ghibaudo M. E.; Villacorta P.; Palacio M.; Beccaglia A. M.; Pesce S. F.

Internacionales

- ***III CONGRESO DE AMBIENTE Y ENERGÍAS RENOVABLES.***
- ***I JORNADA INTERNACIONAL DE BIOMASA.***

Villa María, Córdoba, Argentina. 11 al 15 de Noviembre de 2013.

“Cuantificación de demanda química de oxigeno como instrumento para la protección ambiental”.
Llinares A.; Ghibaudo M.. E.; Villacorta P.; Palacio M.; Beccaglia A. M.; Pesce S. F.

Departamento de Farmacia

Nacionales:

- ***JORNADAS NACIONALES y II JORNADAS DE LA UNC. EXPERIENCIAS E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN A DISTANCIA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA. (PROED 2013).***

Córdoba, Argentina. 13 de Marzo de 2013.

“Evaluación de la utilización de TICS en prácticas educativas preprofesionales de la carrera de Farmacia”.
Angel Villegas N., Ravetti S., Arce Miranda J. E., Paraje M. G.

- ***IX CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL..***

Rosario, Santa Fe, Argentina. 5 al 7 de Agosto de 2013.

“Mode of action of extracts from a phototoxic plant on fungal biofilms”.
Marioni J., Arce Miranda J. E., Comini L. R., Cabrera J. L., Núñez Montoya S. C., Paraje M. G.

“Experimental model of infection by *Enterococcus faecalis* biofilms in human root canal and dentinal tubules”.
Martin G., Mosconi G., Gani O., Haapasalo M., Visvisián C., Paraje M. G.

- ***XXXIV JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.***

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2 al 6 de Septiembre de 2013.

“Helechos y Licófitas del centro de Argentina. Cultivo y especies ornamentales”.
Morero R., Giorgis M. A., Arana M., Speranza C., Barboza, G. E.

“Filogenia preliminar del Grupo “Sudamericano Austral” de *Polystichum* (Dryopteridaceae)”.
Morero R., Barrington D. S., Barboza G., Chiapella J. O.

"Epidermis foliar de tres especies de *Larnax* (Solanaceae)”.
Deanna R., Cosa M. T., Barboza G. E., Stiefkens L.

“Análisis comparado de frutos carnosos en Solanáceas sudamericanas”.
Machado S., Cosa M. T., Barboza G. E.

“Morfohistología de frutos de *Salvia* (Lamiaceae) nativas de Argentina”.
Scandaliaris M., Barboza G. E.

“Novedades taxonómicas en *Larnax* (Solanaceae): tipificaciones y nuevas especies de Ecuador”.
Deanna R., Leiva S., Barboza G. E.

- ***XXVIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS.***
- ***REUNIÓN SATÉLITE: "BASES NEURALES DE LA CONDUCTA: NEUROETOLOGÍA Y NEUROBIOLOGÍA DE LA MEMORIA EN EL CONO SUR".***

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2013.

"An alkaloid extract obtained from *Huperzia saururus* induces neuroprotection after *Status Epilepticus".*
Montrull L., Danelon V., Vallejo M., Agnese M., Ortega M. G., Mascó D.

"An alkaloid extract obtained from *Huperzia saururus* induces neuroprotection in an in vitro model of neuronal death".
Danelon V., Montroull L., Vallejo M., Agnese M., Ortega M. G., Masco D. H.

- ***XLII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA.***
- ***III JORNADAS SAG-NOA.***

Salta, Argentina. 20 al 23 de Octubre de 2013.

"Caracterización citogenética de cuatro especies de *Larnax* (Solanaceae)".
Deanna R., Barboza G. E., Scaldaferro M.

- ***2DA REUNIÓN DE FOTOBIOLOGOS MOLECULARES ARGENTINOS. (II GRAFOB).***

Facultad Ciencias Químicas, UNC, Córdoba, Argentina. 22 al 25 de Octubre de 2013.

***"In vitro* antifungal activity of extracts from a phototoxic plant species on *Candida* no *albicans* biofilms".**
Marioni J., Arce Miranda J. E., Comini L. R., Cabrera J. L., Paraje M. G., Núñez Montoya S. C.

- ***XIV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, FCM-UNC.***

Facultad de Ciencias Médicas, Córdoba, Argentina. 24 de Octubre de 2013.

"Diferencias entre el diseño y la implementación de un estudio de utilización de medicamentos: uso de hidrato de cloral en niños".
Dutto S. S., Rivero R., Uema S. A. N.

- ***4TO CONGRESO ARGENTINO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL.***

Rosario, Argentina. 29 al 31 de Octubre de 2013.

"Virtual screening of new antitrypanosome compounds from a library of benzene sulfonyl derivatives of heterocycles".
Miana G. E., Quevedo M. A., Vera D. M., Mazzieri M. R.

- ***XIX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA, SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA. (SINAQO 2013).***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2013.

"Síntesis y estabilidad química de nuevos derivados ácidos de zidovudina".
Schenfeld E. M., Ribone S. R., Briñón M. C., Quevedo M. A.

"Diseño computacional de nuevos inhibidores de la integrasa del VIH. Interacción entre LEDGF/P75 y dicha enzima".
Ribone S. R., Schenfeld E. M., Madrid M., Briñón M. C., Quevedo M. A.

“Diseño computacional de nuevos derivados de didanosina con afinidad selectiva por la enzima nucleotidasa”.
Quevedo M. A., Gualdesi M. S., Briñón M. C.

“Derivados de N-bencenosulfonilos de heterociclos con actividad antiparasitaria. Diseño racional”.
Villegas Venencia N. V., Miana G. E., Komrovsky F., Mazzieri M. R.

“Síntesis de 2-bencenosulfonil-1H-benzimidazol a partir de N-bencenosulfonilbenzimidazoles”.
Miana G. E., Mazzieri M. R.

“Síntesis y caracterización de sistemas supramoleculares cloranfenicol: aminoácido”.
Zoppi A., Sterren V., Aiassa V., Longhi M.

- ***LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. (SAIC 2013).***
- ***REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL 2013 DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLOGÍA. (SAFIS 2013).***
- ***XLV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. (SAFE 2013).***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 20 al 23 de Noviembre de 2013.

“Desarrollo de nanopartículas de Albúmina Sérica Humana como sistema de administración de fármacos para su uso potencial en el tratamiento de glaucoma”.
Boiero C., Tartara I., Allemandi D., Llabot J. M.

“Encapsulación de la quimera BLSOMP31 en microesferas de quitosano. método de preparación y caracterización físico-química”.
Díaz A., Quinteros D., Llabot J., Ghersi G., Palma S., Allemandi D., Goldbaum F., Estein S.

“La inmunización parenteral con microesferas de quitosano conteniendo la quimera BLSOMP31 induce la respuesta humoral y protege contra brucella ovis en el modelo ratón”.
Díaz A., Quinteros D., Llabot J., Ghersi G., Palma S., Allemandi D., Goldbaum F., Estein S.

“Polímero catiônico propicia acción bactericida de Vancomicina frente a *Pseudomonas aeruginosa”*.
Rosset C. I., Manzo R. H., Alovero F. L.

“Permeación intestinal de un nuevo derivado ácido de zidovudina”.
Schenfeld E., Ribone S., Briñón M. C., Quevedo M. A.

- ***IV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ODONTOLOGÍA, FCO-UNC.***

Córdoba, Argentina. 28 al 30 de Noviembre de 2013.

“Hacia una óptima gestión de los medicamentos en el Instituto Odontológico Municipal de Córdoba”.
Francia C., Olivera M., Sánchez Dagum E., Egidos D., Romañuk C. B., Uema S. A. N., Caffaratti M., Gómez A., Giménez M., Coraglia C.

- ***CONGRESO AIVO 2013. ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA.***

Córdoba, Argentina. 15 de Noviembre de 2013.

"Preparación y evaluación de nanopartículas de albúmina sérica humana estabilizadas con gantrez ES425 para su potencial uso en el tratamiento de glaucoma".
Boiero C., Tartara I., Allemandi D., Llabot J. M.

- ***VI JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS. UNC.***

Córdoba, Argentina. 5 y 6 de Diciembre de 2013.

"Polímero catiônico propicia acción bactericida de Vancomicina frente a *Pseudomonas aeruginosa"*.
Rosset C. I., Manzo R. H., Alovero F. L.

Internacionales

- ***BIOSYST. EU CONFERENCE***

Viena, Austria. 14 al 22 de Febrero de 2013.

"Phylogenetic relationships and dysploidy in *Capsicum*: Evidence from DNA sequences and other multidisciplinary data".
Sehr E. M., Barfuss M. H., Barboza, G. E., Moscone, E., Samuel R., Ehrendorfer F.

- ***IV CONGRESSO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS DE OURO PRETO.***
- ***I FEIRA DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS.***

Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil. 15 al 19 de Abril de 2013.

"Caracterizacao de nanocarregadores contendo praziquantel por espectroscopia no infravermelho".
Kolenyak dos Santos F., Garnero C., Longhi M., Daflón Gremiao M. P.

- ***TECH CONNECT WORLD 2013 - NATIONAL INNOVATION SUMMIT & SHOWCASE.***

Washington DC, Estados Unidos. 12 al 16 de Mayo de 2013.

"Pharmaceutical technology of pharmaceutical composition and pharmacology treatment for enhancement of morphine analgesia and prevention of morphine tolerance".
Romañuk C. B., Manzo R. H., Olivera M. E., Laino C. H.

"Technology applied to pharmaceutical compounding and pharmacological treatment for enhancement of analgesia and prevention of morphine tolerance".
Romañuk C. B., Manzo R. H., Olivera M. E., Laino C. H.

- ***18TH ISMAR MEETING.***
- ***14TH NMR USERS MEETING.***
- ***V IBEROAMERICAN NMR MEETING BIOMEDICAL IMAGING SYMPOSIUM.***

Rio de Janeiro, Brasil. 19 al 24 de Mayo de 2013.

"Improving delivery systems through supramolecular complexes of maltodextrin or cyclodextrin and furosemide polymorphs".
Chattah A., Longhi M., Garnero C.

- ***16TH PANHELLENIC PHARMACEUTICAL CONGRESS (16Ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Π.Ε.Φ "ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΟ ΙΑΜΑ ΣΤΗΝ ΚΡΙΣΗ").***

Atenas, Grecia. 31de Mayo al 3 de Junio de 2013.

"Preliminary phytochemical analysis of Hypericum vesiculosum".
Vogiatzoglou A., Vallejo M., Magafa V., Iatrou G., Kordopatis P., Lamari F.

- ***V CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS.***
- ***XV CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE FACULTADES DE FARMACIA (COIFFA).***

Brasilia, Brasil. 5 al 7 de Junio de 2013.

"Preparation and characterization of sulfamethazine multicomponent complexes".
Zoppi A., Longhi M.

"Preliminary phytochemical analysis of *Hypericum vesiculosum*".
Vogiatzoglou A., Vallejo M., Magafa V., Iatrou G., Kordopatis P., Lamari F.

- ***19TH SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MICROENCAPSULACION.***

Pamplona, España. 9 al 11 de Septiembre de 2013.

"Development and validation of a Reverse-phase Liquid Chromatographic method for simultaneous determination of timolol maleate and human serum albumin in albumin nanoparticles".
Boiero C., Longhi M., Allemandi D., Llabot J.

"Nanoparticles as drug carriers in the treatment of corneal neovascularization."
Luis-Redin I., Agüeros M., Llabot J. M., Allemandi D., Irache J. M.

"Preparation of Human Serum Albumin (HSA) nanoparticles stalilized by polymer coating for the treatment of corneal neovascularization".
Llabot J. M., Agüeros M., Dávila Caballero M. J., Boiero C., Allemandi D., Irache J. M.

- ***2° CONGRESO NACIONAL DE SERVICIOS FARMACÉUTICOS.***
- ***XIX JORNADAS DE FARMACIA HOSPITALARIA.***
- ***V JORNADAS RIOPLATENSES DE FARMACIA HOSPITALARIA.***

Montevideo, Uruguay. 12 y 13 de Septiembre de 2013.

"Aumento en el registro de pacientes con Infecciones de Transmisión Sexual en un hospital referente de área impulsado desde el Servicio de Farmacia".
Bessone L. E., López M. A., Alovero F. L.

"Capacitación en farmacovigilancia para promover la notificación de eventos adversos".
Romañuk C. B., Uema S. A. N., Badesso R. E., Baschetto S. F., Bessone L. E., Bustos Fierro C., Fernandez Cardozo A. E., Fungo M. S. M., Gavelli M. E., Giovagnoli M. V., Lo Presti S. A., López M. E., Núñez G. E., Quiroga S. M., Seguro M. L., Olivera M. E.

"Esclerodermia, Síndrome de Raynaud y otras enfermedades raras asociadas. Necesidades farmacoterapéuticas en Córdoba, Argentina".
Fontana D., Halabi A., Rudminsky Hurvitz L., Mazzieri M. R.

- ***XII ENCUENTRO DE LA SOCIEDAD BRASILEÑA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES. SBPMAT 2013.***

Campos do Jordão, SP, Brasil. 29 de Septiembre al 3 de Octubre de 2013.

"Possibility of using the β-cyclodextrin in the formation of a complex with darunavir".
Kogawa A., Zoppi A., Longhi M., Nuñes Salgado H.

- ***XXI FEDERACIÓN PANAMERICANA DE FARMACIA.***
- ***XVI FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA.***
- ***XXI CONGRESO FARMACÉUTICO ARGENTINO.***

Salta, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2013.

"Implementación de la Especialidad en Esterilización en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba".
Aiassa V., Barnes A. I., Albesa I., Becerra M. C., Páez P. L., Paraje M. G.

"Efecto de la formación de complejos ternarios sobre la toxicidad y actividad microbiológica de cloranfenicol".
Aiassa V., Zoppi A., Albesa I., Longhi M. R.

"Impacto de la implementación de actividades Teórico-Prácticas en el rendimiento de los alumnos de la Asignatura Microbiología General y Farmacéutica".
Aiassa V., Páez P. L., Barnes A. I., Becerra M. C., Albesa I.

"Estudios de disolución del complejo de hidroclorotiazida (HCT) con ß-ciclodextrina (ß-CD)".
Onnainty R., Longhi M. R., Granero G. E.

"Nuevo derivado fotosensibilizador: Síntesis y caracterización".
Urrutia M. N., Ortiz C. S.

"Evaluación de las propiedades de nuevos agentes fotosensibilizadores".
Urrutia M. N., Ortiz C. S.

"Complejos binarios de fármacos hidrofóbicos modelos incorporados a microemulsiones".
Aloisio C., Gomes de Oliveira A., Longhi M.

"Caracterización de microemulsiones biocompatibles para la vehiculización de fármacos hidrofóbicos".
Aloisio C., Longhi M., A. Gomes de Oliveira M.

"Efecto de β-ciclodextrina sobre la disolución de Norfloxacina forma C".
Dagatti D., Chattah A., Longhi M., Garnero C.

"Estudio de agregación de colorantes tiazínicos."
Vara J., Ortiz C.

"Estudio de estabilidad química y fotoquímica de nuevos fotosensibilizadores".
Vara J., Ortiz C.

"Determinación de la Pef de ACZ y sus complejos de inclusión con Hidroxipropil-β-ciclodextrina y/o trietanolamina".
Mora M. J., Onnainty R., Longhi M. R., Granero G. E.

- ***VIII MEETING OF THE SOCIETY FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE-SOUTH AMERICAN GROUP.***

Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Octubre de 2013.

"Antioxidant effect of Quercetin on the response SOD induced by Ciprofloxacin".
Bustos P., Páez P. L., Cabrera J. L., Albesa I., Ortega M. G.

"Activity and free radical generation in *Staphylococcus aureus* induced by N-Benzenesulfonyl 1,2,3,4- tetrahydroquinoline".
Martinez S. R., Miana G. E., Villegas Venencia N. V., Albesa I., Mazzieri M. R., Becerra M. C.

- ***I REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA.***
- ***IX REUNIÓN ANUAL ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA.***

Córdoba, Argentina. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2013.

"Obtención de formas sólidas alternativas de Nitazoxanida: cocristalización con ácido p-aminobenzoico".
Bruno F. P., Faudone S. N., Monti G. A., Sperandeo N. R.

"Interacción molecular en el estado sólido entre ciprofloxacino y sulfametoxazol".
Avila C. D., Komrovsky F., Sperandeo N. R., Mazzieri M. R., Pinto Vitorino G.

"Estructura 3D del N-Bencenosulfonil-1H-1,2,3-benzotriazol. Difracción de Rayos X de Monocristal y estudios DFT".
Komrovsky F., Sperandeo N. R., Vera D. M. A., Caira M. R., Mazzieri M. R.

"Estudio comparativo de las estructuras cristalinas de n-bencenosulfonil derivados de tetrahidroquinolinas".
Komrovsky F., Sperandeo N. R., Vera D. M. A., Cruickshank D. L., Caira M. R., Mazzieri M. R.

"Cocrystal engineering of tixozanide: design, synthesis and characterization".
Ceballos Martin E., Cruickshank D. L., Caira M. R., Bruno F. P., Faudone S. N., Sperandeo N. R.

"Sales sacarinatos de fluoroquinolonas: caracterización de las propiedades en estado sólido".
Romañuk C. B., Manzo R. H., Garro Linck Y., Chattah A. K., Cuffini S. L., Garland M. T., Baggio R., Monti G. A., Olivera M. E.

"Caracterización de Complejos Supramoleculares de Polimorfos de Furosemida".
Garnero C., Chattah A., Longhi M.

"Estudio de Complejos Supramoleculares de Polimorfos de Norfloxacina".
Chattah K. Mroue, Pfund L., Ramamoorthy A., Longhi M., Garnero C.

- ***9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACEUTICAL SCIENCES***

Riberão Preto, Brasil**.** 20 al 23 de Noviembre de 2013.

"Complexation between darunavir ethanolate and β-cyclodextrin".
Kogawa A. C., Zoppi A., Quevedo M. A., Longhi M. R., Salgado H. R. N.

- ***XI SIMPOSIO ARGENTINO.***
- ***XIV SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE FARMACOBOTÁNICA.***
- ***I CONGRESO LATINOAMERICANO DE PLANTAS MEDICINALES.***

Rosario, Santa Fe, Argentina. 20 al 22 de Noviembre de 2013.

"Las plantas medicinales de afloramientos basálticos del centro de Argentina".
Cantero J. J., Núñez C., Mulko J., Amuchastegui A., Barboza G., Ariza Espinar L., Chiarini F., Sfragulla J., Iparraguirre J.

"Anatomía foliar de especies sudamericanas del género *Capsicum* (Solanaceae): caracterización para su reconocimiento y control de calidad".
Palchetti M. V., Cosa M. T., Barboza G. E.

"Anatomía foliar y caulinar en especies de *Junellia* (Verbenaceae) con potencial uso medicinal".
Filippa E. M., Barboza G. E.

"Estudios morfoanatómicos y fitoquímicos en *Piper amalago* L. y *P. hispidum* Sw. (Piperaceae) de interés farmacobotánico en la provincia de Misiones-Argentina".
Diesel R. D., Kohn Y. M., Barboza G. E. Zygadlo J. A., Battista G. A., Rodriguez M. E.

"Confluencia de experiencias etnomédicas en practicantes nativos del Valle de Traslasierra (Departamentos San Javier y San Alberto) de Córdoba, Argentina".
Luján M. C., Ramallo C., Barboza G. E., Martínez G. J.

"Efecto de un flavonoide prenilado de *Dalea elegans* sobre el estrés oxidativo y el transporte activo de biofilms de *Candida albicans*".
Peralta M. A., da Silva M. A., Ortega M. G., Cabrera J. L., Pérez C., Paraje M. G.

"Efecto de *Huperzia saururus* sobre la conducta sexual masculina de la rata Wistar"
Birri M., Franco M. A., Vallejo M., Carro-Juárez M., Agnese M..

"Un nuevo derivado semisintético de sauroína induce Potenciación a Largo Plazo en cortes de hipocampo y mejora el aprendizaje en el laberinto de Morris".
Vallejo M., Loyola S., Contreras D., Ugarte G., Cifuente D., Ortega G., Cabrera J., Zeise M., Tonn C., Carreño M., Morales B., Agnese M.

"Obtención de derivados semisintéticos de sauroxina".
Vallejo M., Cifuente D., Ortega G., Cabrera J. L., Tonn C., Agnese M.

- ***VI JORNADAS Y REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA. (AAIV 2013)***.
- ***I CURSO INTERNACIONAL DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA.***

Casilda, Rosario, Santa Fé, Argentina. 27 al 29 de Noviembre de 2013.

"Respuesta inmunitaria humoral y celular inducida por la inmunización con la quimera recombinante BLSOMP31 de brucilla empleando la vía de administración intranasal".
Díaz A. G., Clausse M., Quinteros D., Llabot J. M., Ghersi G., Palma S. D., Allemandi D., Goldbaum F. A., Estein S. M.

- ***15th SYMPOSIUM OF THE NATURAL PRODUCTS RESEARCH NETWORK FOR EASTERN AND CENTRAL AFRICA. (NAPRECA 2013).***

Khartoum, Sudan. 7 al 10 de diciembre de 2013.

"Mass spectrometry of sauroxine, a Lycopodium alkaloid with AChE activity".
Cifuente D., Vallejo M., Ortega G., Cabrera J., Tonn C., Agnese M., Ardanaz C.

Departamento de Farmacología

Nacionales:

- ***XXVIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS.***
- ***REUNIÓN SATÉLITE: "BASES NEURALES DE LA CONDUCTA: NEUROETOLOGÍA Y NEUROBIOLOGÍA DE LA MEMORIA EN EL CONO SUR".***

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2013.

"Repeated reactivation sessions induced a resistant fear memory to the disruptive effect of Midazolam on memory reconsolidation: Influence of D-Cycloserine".
Bustos S. G., Espejo P., Molina V. A.

"Stress influences the hippocampal structural plasticity associated with fear extinction memory".
Damicelli F., Giachero M., Molina V. A., Calfa G.

"A fear memory can be disrupted by the exposure to an appetitive stimulus after reactivation: Role of NR2B receptors in the Basolateral Amygdala".
Ferrer R., Giachero M., Bueno A. M., Molina V. A.

"Stress exposure facilitates the emergence of fear memory and structural plasticity changes in the dorsal hippocampus".
Giachero M., Damicelli F., Calfa G., Molina V. A.

"Retrospenial cortex and contextual fear conditioned memory".
Genoud M., Giachero M., Sigwald E., de Olmos S., Molina V., Lorenzo A.

"Midazolam modifies the active defensive behaviors induced by the reexposure to an aversive conditioned stimulus".
Mochny C., Molina V., de Padua Carobrez A.

"Ethanol withdrawal decreased the expression of GABA-alpha1 subunit in basolateral amygdale and elicits a memory trace resistant to labilization after recall".
Ortiz V., Giachero M., Espejo P., Molina V. A., Martijena I.

"Early protein malnutrition facilitates depressive-like behaviors in rats that experienced maternal separation".
Tortoni G. L., Perondi M. C., Cuadra G. R., Valdomero A.

"Perinatal protein malnutrition facilitates morphine's cross-sensitization to cocaine in adult rats: a behavioral study".
Perondi M. C., Tortoni G., Valdomero A., Cuadra G. R.

"Prior stress affects ZIF 268 expression after the retrieval of a contextual fear memory".
Espejo P., Maldonado N., Bustos S., Molina V. A.

"Can early protein malnutrition facilitate cocaine relapse?".
Garavagno M. A., Valdomero A., Perondi C., Tortoni G., Cuadra G.

"Possible mechanisms involved in the impairment induced by IL-1β on memory reconsolidation and its modulation by α-MSH".
Machado I., Gonzalez P.,Vilcaes A., Lasaga M., Scimonelli T.

"Chronic restraint stress increases the density of mushrooms spines in nucleus accumbens core: Relevance for cross sensitization to cocaine".
Esparza M. A., Calfa G., Cancela L.

- ***LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. (SAIC 2013).***

Hotel 13 de Julio, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 19 al 23 de Noviembre de 2013.

"Los Receptores AT_1 (R-AT_1) de Angiotensina II cerebral están involucrados en cambios neuroadaptativos inducidos por exposición repetida a anfetamina (ANF)".
Casarsa B. S.; Marinzalda M. A.; Marchese N. A.; Paz M. C.; Baiardi G.; Bregonzio C.

"El bloqueo de los receptores AT1 de Angiotensina II previene el déficit cognitivo y los cambios inflamatorios y morfológicos en un modelo animal de demencia tipo Alzheimer".
Marinzalda M.; Casarsa B.; Bregonzio C.; Baiardi G.

"Reversión de la dependencia a diazepam y de la excitabilidad hipocampal asociada por inhibición de la enzima óxido nitrico sintasa".
Artur de la Villarmois E.; Gabach L. A.; Perez M. F.

Internacionales:

- ***24TH BIENNAL JOINT MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROCHEMISTRY (ISN) AND THE AMERICAN SOCIETY FOR NEUROCHEMISTRY (ASN).***

Cancún, Mexico. 20 al 24 de Abril de 2013.

"Signaling pathways affected by IL- 1 beta during reconsolidation of contextual fear memory and the modulatory rol of alpha MSH".
Machado I., Gonzalez P., Vilcaes A., Roth G., Lasaga M., Scimonelli T.

"The impairment on fear memory consolidation induced by IL-1β involves MAPK p38 phosphorylation and reduction of ERK activation".
Gonzalez P., Machado I., Vilcaes A., Roth G., Lasaga M., Scimonelli T.

- ***XIV REUNIÓN NACIONAL.***
- ***III ENCUENTRO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO.***

Córdoba, Argentina. 21 al 23 de Agosto de 2013.

"New insights about ghrelin–dependent synaptic efficacy in hippocampus".
Ghersi M. S., Buteler F., Gabach L. A., Carpio M. A., Perez M. F., Rubiales de Barioglio S.

- ***15º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIAS.***

Oviedo, España. 25 al 27 de Septiembre de 2013**.**

"New insights about ghrelin–dependent synaptic efficacy in hippocampus".
Ghersi M. S., Buteler F., Gabach L. A., Perez M. F., Rubiales de Barioglio S.

"Inhibition of nNOS not only prevents but also reverses cocaine sensitization".
Gabach L. A., Artur de la Villarmois E., Pérez M. F.

- ***INTERNATIONAL WORKSHOP: FIRST JOINT MEETING ALCOHOL AND OTHER DRUGS OF ABUSE: FROM MOLECULES TO HUMAN DISORDERS.***

Hotel El Araucano, Concepción, Chile. 16 al 19 de Octubre de 2013.

"Brain Angiotensin II AT1 receptors are involved in long term amphetamine-induced neurocognitive alterations".
Marchese N. A.; Casarsa B.; Paz M. C.; Baiardi G.; Bregonzio C.

Departamento de Fisicoquímica

Nacionales:

- ***TALLER DE MATERIALES FERROELÉCTRICOS. (TAMAFE 2013). INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES. (INTEMA 2013).***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 18 al 22 de Marzo de 2013.

"Estudio Estructural, Magnético y Ferroeléctrico de las nuevas Perovskitas Magnetoeléctricas YFe_1-$xCoxO_3$.
Pomiro F.; Gil D. M.; Kumada N.; Guimpel J.; Carbonio R. E.

- ***XVIII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. (CAFQI-AAIFQ 2013).***

Rosario, Santa Fe, Argentina. 9 al 12 de Abril de 2013.

"Estudio de la composición elemental de material particulado discriminado por tamaño empleando sr-xrf".
Achad M., López M. L., Ceppi S., Palancar G. G., Tirao G. G., Toselli B. M.

"Estimación de pasos ópticos de aerosoles a partir de las trayectorias de masas de aire".
Olcese L. E., Palancar G. G., Toselli B.

"Espectroscopía Raman de multicapas de grafeno".
Dal Lago V., Foa Torres L. E. F., Lacconi G. I.

"Oxidación química y electroquímica de superficies de silicio funcionalizadas con APTES: El rol de la rugosidad superficial en la cinética de anclaje de nanopartículas de oro".
Klug J., Pérez L. A., Coronado E. A., Lacconi G.

"Síntesis coloidal de partículas híbridas TiO_2|Ag y SiO_2|Ag".
Macchione M. A., Douglas Gallardo O. A., Pérez L., Moiraghi R., Oliva F. Y., Coronado E. A., Peréz M. A., Macagno V. A.

“Caracterización morfológica y molecular de monocapas de DPPC y proteína MARCKS”.
Torresan M. F., Klug J., Borioli G., Lacconi G.

“Un Sistema Experimental Modelo para el Estudio de la Formación, el Crecimiento y la Estabilidad de Nanopartículas de Metales Nobles en Medio Orgánico".
Douglas Gallardo O. A., Gómez C. G., Cometto F. P., Coronado E. A., Peréz M. A., Macagno V. A.

"Método del Sembrado sin Detergentes".
Moiraghi R., Coronado E. A., Macagno V. A., Peréz M. A.

“Electrodos de carbono vítreo modificados con dispersiones de nanotubos de carbono y micropartículas de cobre en polietilenimina: aplicaciones analíticas para la cuantificación de aminoácidos y glucosa”.
Gutiérrez F. A., Rubianes M. D., Rivas G. A.

“Comportamiento electroquímico de prometazina sobre carbono vítreo modificado con nanotubos de carbono tipo bamboo dispersos en ADN de doble hebra”.
Primo E. N., Rubianes M. D., Rivas G. A.

“Electrodos de carbono vítreo modificados con nanotubos de carbono de pared simple funcionalizados con polilisina”.
Gasnier A., Pedano M. L., Rubianes M. D., Rivas G. A., Gonzalez-Dominguez J. M., Ansón-Casaos A., Hernández-Ferrer J., Martínez M. T.

“Determinación electroquímica de Cu(II) empleando electrodos de carbono vítreo modificados con nanotubos de carbono y polihistidina”.
Dalmasso P. R., Pedano M. L., Rivas G. A.

“Caracterización de Superficies de Carbono Modificadas Mediante Reducción In Situ de Sales de Diazonio”.
Luque Di Salvo J., Ferreyra N. F.

“Estrategias electroquímicas para la especiación de hierro”.
Cuellar M. del M., Ortiz P. I.

“Determinación electroquímica de atrazina empleando electrodos de película de bismuto”.
Bia G., Ortiz P. I., Pfaffen V.

“Nanopartículas de plata o iones plata? liberacion desde la matriz de biomateriales?”.
Valenti L. E.; Giacomelli C. E.

“Aplicación de técnicas hidrodinámicas forzadas en transferencias facilitadas de iones a través de interfases líquido|líquido. Regimen de difusión mixto”.
Ovejero J. M.; Dassie S. A.

“Aproximación Teórica a la Cinética y Dinámica de la Adición del Radical Oh al 3-Metil-3-Buten-1-Ol (331MBO) y al Alqueno Análogo, 2-Metil-1- Buteno (21MB)”.
Barrera J. A., Nieto J. D., Taccone R. A., Cometto P. M., Lane S. I.

“Caracterización electroquímica y espectroscópica de la adsorción de ácido isonicotínico sobre sustratos de oro”.
Para M. L.; Linarez Pérez O. E.; López Teijelo M.

“Caracterización estructural y magnética de las nuevas perovskitas dobles La_2MnMoO_6 y $La_3Mn_2MoO_9$”.
Fuster V.; Franco D.G.; Blanco M. C.; Nieva G.; Carbonio R. E.

“Caracterización óptica de nanopartículas tipo SiO2@Au e intermediarios sintéticos”.
Passarelli N.; Coronado E. A.

“Condiciones hidrodinámicas forzadas: una herramienta para el cálculo de coeficientes de partición de especies protonables”.
Vega Mercado F., Ovejero J. M., Fernández R. A., Dassie S. A.

“Evolución espacio-temporal de gradientes de concentración de especies electrogeneradas en interfaces líquido|líquido”.
Vega Mercado F., Dassie S. A.

“Constantes de velocidad de las reacciopnes de butirato de 2,2,2-trilfluoroetilo con radicales OH y átomos de Cl a 298 K y presión atmosférica”.
Rivela Fretes C., Blanco M. B., Teruel M. A.

“Correlación y método de ajuste entre mediciones de paso óptico de aerosoles obtenidas en superficie y por satélites”.
Lanzaco B.; Toselli B.; Olcese L.

“Descomposición Térmica del CF_3COF”.
Esteves Lopez N.; Burgos Paci M. A.; Argüello G. A.

“Determinación del rendimiento cuántico de fotodescomposición de 2-iodotiofeno en acetonitrilo y metanol”.
Ylitch I.; Herrera O.; Diaz M.; Aranguren Abrate J. P.; Nieto J.; Lane S.

“Diseño de Nanoestructuras plasmónicas Mediante Bioconjugación: Caracterización y Aplicaciones”.
Fraire J. C.; Coronado E. A.

“Nanosensor plasmónico ultrasensible tipo sandwich? para la detección específica de biomoléculas”.
Fraire J. C.; Coronado E. A.

“Diseño de superficies bio-funcionales para la detección de Daminoácidos”.
Herrera E.; Giacomelli C. E.

“Proteínas en la interfaz sólido-solución acuosa: cubrimiento vs. relajación”.
Herrera E. G.; Valenti L. E.; Giacomelli C. E.

“Distintas estrategias para la modificación de sustratos de oro con ferroceno”.
Stragliotto M. F.; Martins V.; Torresi R. M.; Giacomelli C. E.

“Fotooxidación de hidro-fluoroperóxidos”.
Berasategui M.; Burgos Paci M. A.; Argüello G. A.

“Interacción entre dextran sulfato y fosfolípidos negativos”.
Cámara C. I.; Wilke N.; Yudi L. M.

“Distribución de productos y mecanismo en fase gaseosa de las reacciones de ozono con compuestos carbonílicos insaturados”.
Gaona Colmán E., Blanco M. B., Barnes I., Teruel M. A.

“Estudio cinético, implicancias atmosféricas e identificación de productos de las reacciones del radical OH con (Z)-2-hexen-1-ol y (E)-3-hexen-1-ol”.
Peirone S. A.; Cometto P. M.; Taccone R. A.; Lane S. I.

“Estudio de la asociación de Albúmina Sérica Humana con el complejo Tris-5-cloro-1,10fenantrolina Cromo (III) para su potencial uso en Terapia Fotodinámica”.
Garcia P. F.

“Peliculas superficiales de TiO_2: modificaciones inducidas por tratamiento catódico”.
García M. A.; Cámara O. R.; Oliva F. Y.

“Estudio de los procesos de intercambio de ligando en monocapas autoensambladas sobre Au(111)”.
Guzmán J. M.; Cometto F. P.; Linarez Pérez O. E.; Pissinis D. E.; López Teijelo M.

“Estudio de Productos y Mecanismo de la Foto-Oxidación Troposférica de n-Propil Vinil Éter Iniciada por el Radical OH”.
Aranguren Abrate J. P.; Taccone R. A.; Cometto P. M.; Lane S. I.

“Estudio teórico y experimental del mecanismo de isomerización cis/trans térmico y fotoquímico de 5-bencilidentiohidantoína”.
Pepino A. J.; Faillace M.; Peláez W.; Argüello G.

“Estudios cinéticos de la descomposición térmica de C2-C4 perfluoroalquil peroxinitratos ($CxF_{2x}^{+}1OONO_2$)”.
Bossolasco A. G.; Vila J. A.; Burgos Paci M. A.; Argüello G. A.; Malanca F. E.

“Medición y modelado en altura del efecto de los aerosoles y el NO_2 sobre el flujo actínico ultravioleta".
Palancar G. G.; Lefer B. L.; Hall S. R.; Shaw W. J.; Corr C. A.; Herndon S. C.; Slusser J. R.; Madronich S.

“Método del Sembrado sin Detergentes”.
Moiraghi R., Coronado E. A., Pérez M. A., Macagno V. A.

“Nanoestructuras Híbridas del tipo Au@ZnO: Correlación entre morfología y respuesta óptica”.
Encina E. R.; Perez M. A.; Coronado E. A.

“Modelado de la distribución iónica en sistemas bifásicos”.
Dassie S. A.; Zanotto F. M.

“Síntesis y caracterización del 2,2 dimetil propionil peroxinitrato”.
Henao A. D. P.; Malanca F. E.; Argüello G. A.

“Síntesis rápida de [Cr(biim)3](NO3)3 usando un reactor de microondas. Caracterización”.
Silvero J.; Domínguez R.; García P. F.; Argüello G. A.

“Transferencia de iones monovalentes a través de una interfase agua|cloroformo”.
Sanchez Vallejo L. J.; Dassie S. A.

"Preparación y caracterización de materiales compósitos basados en películas auto-organizadas de nanotubos de TiO_2".
Mangiarotti A.; Guzmán J. M.; Linarez Pérez O. E.

"Síntesis y caracterización de titanatos de litio y de sodio. Propiedades electroquímicas y morfológicas".
Chauque S.; Camara O. R.; Oliva F. Y.

"Síntesis, Propiedades Ópticas y Modelado Electrodinámico de Nanoestructuras Anisotrópicas Núcleo-Coraza (Au@SiO_2).
Pérez L. A.; Coronado E. A.

"Interacción del catión Ag+ con Citosina y Guanina: Estudio mediante espectrometría de masas en tándem acoplada a IRMPD".
Berdakin M.; Steinmetz V.; Coronado E. A.; Maitre P.; Pino G. A.

"Caracterización espectroscópica de las plumas de ablación laser pulsada de Ag y de $AgNO_3$ a presión atmosférica y en vacío".
Rossa M.; Berdakin M.; Pino G. A.

"Estructura del dímero p-aminofenol…p-cresol en fase gaseosa: unión puente-H vs. Apilamiento p-p en los estados S0 y S_1".
Capello M. C.; Jouvet C.; Pino G. A.

"Superficies de energía potencial adiabáticas para reacciones poliatómicas".
Hernández F.; Pino G. A.; Palma J.

"Cuantificación de Ca, Sr y Ba en material óseo mediante LIBS: Caracterización del efecto de matriz".
Schimidt De León T.; Cabanillas Vidosa I.; Ferrero J. C.; Pino G. A.

"Determinación del Número de Moléculas que Contribuyen al Espectro Raman Incrementado por una Única Nanopartícula".
Perassi E. M.; Hrelescu C.; Wisnet A.; Döblinger M.; Scheu C.; Jäckel F.; Coronado E.A.; Feldmann J.

- ***II TALLER SOBRE "REACTIVIDAD A NIVEL MOLECULAR".***
- ***SECOND WORKSHOP ON REACTIVITY AND SOLVATION AT THE MOLECULAR LEVEL: II WRESMOL.***

Córdoba, Argentina. 8 de Mayo de 2013.

"Aproximación Teórica a la Cinética y Dinámica de la Adición del Radical Oh al 3-Metil-3-Buten-1-Ol (331MBO) y al Alqueno Análogo, 2-Metil-1- Buteno (21MB)".
Barrera J. A., Nieto J. D., Taccone R. A., Cometto P. M., Lane S. I.

"Interacción del catión Ag+ con bases del ADN: Espectroscopía de DMFIR por espectrometría de masas en tandem acoplada a un laser de electrones libres".
Berdakin M.; Steinmetz V.; Maitre P.

"Estudio de la competencia entre interacciones puente-H vs apilamiento. Análisis estructural del agregado p-aminofenol?p-cresol en fase gaseosa".
Capello M. C.; Jouvet C.; Pino G. A.

“Superficies de energía potencial adiabáticas para reacciones poliatómicas”.
Hernández F. J.; Pino G. A.; Palma J

“Structure and reactivity of molecular complexes of biological relevance”.
Pino G. A.

- ***XIII ENCUENTRO NACIONAL DE SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS 2013. (INTEMA).***

Mar de Plata, Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de Mayo de 2013.

“Nanotubos de carbono funcionalizados con polidopamina generada “in situ”: caracterización y aplicaciones analíticas para la detección de glucosa y ácidos nucléicos”.
Passarino M. F.; Rivas G. A.; Rubianes M. D.

“Dispersión de Nanotubos de Carbono en Poliaminoácidos. Caracterización y Aplicaciones”.
Pedano M. L.; Dalmasso P. D.; Rivas G. A.

- ***ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE ÓPTICA FÍSICA. (EEOF 2013).***
- ***IX TALLER DE ÓPTICA FÍSICA Y NANOFOTÓNICA, FOTÓNICA Y OPTICA APLICADAS A LA NANOTECNOLOGÍA. (TOPFOT 2013).***

Universidad Nacional de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. 20 al 23 de Mayo de 2013.

“Alternativa electroquímica para la determinación del Band gap en puntos cuánticos de CdSe”.
Benavente M. V.; Vázquez C. I.; Torresan M. F.; Baruzzi A. M.; Iglesias R. A.

- ***98^{A} REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA. (AFA 2013).***
- ***SATÉLITE DE LA AFA: II WORKSHOP DE USUARIOS ARGENTINOS DE TÉCNICAS DE LUZ DE SINCROTRÓN.***

Centro Atómico, San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina. 24 al 27 de Septiembre de 2013.

“Exfoliación de grafeno en NMP: ¿dónde están los defectos?”.
Bracamonte M. V., Urreta S. E., Lacconi G. I., Foa Torres L. E. F.

“Caracterización Raman de muestras de grafeno”.
Dal Lago V., Lacconi G., Foa Torres L. E. F.

“Formación de composites metal/óxido por desestabilización de intermetálicos”.
Torresan M. F.; Mogni L.; Esquivel M. R.

“Orden magnético de corto alcance y frustración magnética en el sistema $RCrMnO_5$ (R=Sm, Eu, Gd, Tb, Ho and Er)”.
Pomiro F.; Johr J.; Pannunzio Miner E. V.; Carbonio R. E.; Sanchez R. D.

“Caracterizacion de mono y multicapas de Se atómico sobre Au(111)”.
Ruano Sandoval G.; Tosi E.; Moran M.; Euti E.; Cometto F.; Grizzi O.; Zampieri G.

“Efecto de la inclinación del borde de grano en hielo puro sobre su energía superficial”.
Druetta E.; Di Prinzio C. L.; Nasello O. B.

“Síntesis y evaluación del comportamiento electrocrómico de polianilina nanoestructurada”.
Erro M. E.; Iglesias R. A.; Baruzzi A. M.

- ***VII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA. (AQA 2013).***

Universidad de Cuyo, Mendoza, Argentina. 1 al 4 de Octubre de 2013.

"Nuevos biosensores nanoestructurados conteniendo grafeno y alcohol deshidrogenasa para la cuantificación de etanol en muestras reales".
Gutierrez F. A., Rubianes M. D., Rivas G. A.

"Sensores electroquímicos nanoestructurados para la cuantificación de glucosa y dopamina basados en el uso de nanotubos de carbono de pared simple funcionalizados con polilisina".
Gasnier A., Gutierrez A., Pedano M. L., Rubianes M. D., Gonzalez-Dominguez J. M., Ansón-Casaos A., Hernández-Ferrer J., Galicia L., Martínez M. T., Rivas G. A.

"Biosensor amperométrico de glucosa basado en el ensamblado supramolecular de glucosa oxidasa sobre carbono vítreo modificado con nanotubos de carbono tipo "bamboo" dispersos en ADN de doble hebra".
Primo E. N.; Gutierrez F. A.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.
.
"Electrodos composito de carbono conteniendo nanotubos de óxido de titanio: comportamiento electroquímico y aplicaciones analíticas".
Montemerlo A.; Herrasti P.; Rivas G. A.; Rubianes M. D.

"Dispersión de Nanotubos de Carbono en Poliaminoácidos. Caracterización y Aplicaciones".
Pedano M. L., Dalmasso P. D., Rivas G. A.

"Inmovilización de lectinas sobre electrodos de oro modificados con sales de diazonio".
Bracamonte M. V., Bollo S., Ferreyra N. F.

"Dispersión de nanotubos de carbono asistida con ultracavitación: efecto de los parámetros de sonicación y del medio dispersante, aplicaciones analíticas".
Eguilaz Rubio M., Ferreyra N. F., Rivas G. A.

"Estrategias electroquímicas para la especiación de hierro".
Cuellar M. del M., Ortiz P. I.

"Determinación electroquímica de atrazina empleando electrodos de película de bismuto".
Bia G., Ortiz P. I., Pfaffen V.

"Optimización de la determinación electroquímica de atrazina por voltametría de onda cuadrada con electrodos de película de bismuto".
Bia G., Borgnino L., Ortiz P. I., Pfaffen V.

"Caracterización de hidrogeles para el desarrollo de biosensores amperométricos de glucosa".
Colombo L.; Garay F.; Baruzzi A. M.

"Estudio de electrodos modificados con películas orgánicas para la detección de fenoles".
Gallo J.; Garay F.

"Nanotubos de carbono funcionalizados con polidopamina generada? in situ?: caracterización y aplicaciones analíticas para la detección de glucosa y ácidos nucléicos".
Passarino M. F.; Rivas G. A.; Rubianes, M. D.

“Análisis electroquímico de la interacción de polielectrolitos catiónicos y surfactantes aniónicos monovalentes, en interfaces líquidas”.
Riva J. S.; Yudi L. M.

“Sensor de Fibra Óptica para la Determinación de Colorantes en Medios de Alta Turbidez”.
Benavente Llorente V.; Erro M. E.; Baruzzi A. M.; Iglesias R. A.

- ***2DA REUNIÓN DE FOTOBIÓLOGOS MOLECULARES ARGENTINOS. (II GRAFOB-2013). SOCIEDAD ARGENTINA DE FOTOBIOLOGIA.***

Facultad de Ciencias Químicas, UNC, Córdoba, Argentina. 22 al 25 de Octubre de 2013.

“Efecto de las interacciones intermoleculares sobre la reactividad en fase gaseosa del estado S1 de fenoles sustituidos: puente-H vs apilamiento”.
Capello M. C.; Jouvet C.; Pino G. A.

“Estructura y canales de disociación en el estado electrónico fundamental de agregados moleculares iónicos entre Ag+ y citosina”.
Berdakin M.; Steinmetz V.; Maitre P.; Pino G. A.

- ***IV JORNADAS DE ARTICULACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.***

Córdoba, Argentina. 4 al 8 de Noviembre de 2013.

“Descubriendo la Química. Desde el laboratorio a la Vida Cotidiana”.
Pedano M. L., Vila J. A.

- ***XIX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA. (SINAQO 2013). SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA.***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2013.

“Cinética de las Reacciones de Ozonólisis de 3,3-Dimetilacrilato de Etilo, 2-Metil-2-Pentenal y 6-Metil-5-Hepten-2-Ona en Condiciones Atmosféricas”.
Gaona Colmán E.; Blanco M. B.; Barnes I.; Teruel M. A.

“Síntesis y reactividad térmica de 2,2-Dioxo-3-Metil-7-Triflurometil-1H,3H-Pirrolo[1,2-c]tiazol”.
Pepino A. J.; Pelaez W. J.; Argüello G. A.; Pinho E., Melo T. M. V. D.

“Sintesis y reactividad térmica de un nuevo 1-metil-5-(trifluorometil)-metilen-azafulveno”.
Pepino A. J.; Peláez W. J.; Argüello G. A.; Pinho E., Melo T. M. V. D.

“Síntesis y caracterización del 2,2, dimetil propionil peroxinitrato, $(CH_3)^3CC(O)OONO_2$”.
Henao D.; Malanca E. F.; Argüello A. G.

- ***XLII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. (SAB 2013).***
- ***SIMPOSIO BIOMEMBRANAS.***

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2013.

“Surface activity of L- ascorbic acid derivatives”.
Mottola M.; Villanueva M.; Fanani M. L.; Vico R.

- ***VI JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS (UNC).***

Córdoba, Argentina. 5 y 6 de Diciembre de 2013.

“Alternativa Electroquímica para la Determinación del Band Gap en Puntos Cuánticos de CdSe”.
Benavente Llorente M. A. V.; Vazquez C. I.; Torresan M. A. F.; Baruzzi A. M..; Iglesias R. A.

“Síntesis y Caracterización Estructural y Magnética de La_2ZrMnO_6”.
Arciniegas Jaimes D. M.; De Paoli J. M.; Bercoff P. G.; Carbonio R. E.

“Análisis multivariado del proceso de adsorción-desorción de albúmina sobre superficies de sílica”.
Martín M. L.; Pfaffen V.; Valenti L. E.; Giacomelli C. E.

“Efecto de las interacciones intermoleculares sobre la reactividad en fase gaseosa del estado S1 de fenoles sustituidos: puente-H vs apilamiento”.
Capello M. C.; Jouvet C.; Pino G. A.

“Síntesis coloidal de partículas híbridas TiO_2|Ag0 y SiO_2|Ag0”.
Macchione M. A.; Douglas Gallardo O. A.; Pérez L. A.; Passarelli N.; Moiraghi R.; Oliva F. Y.; Coronado E. A.; Pérez M. A.; Macagno V. A.

Internacionales:

- ***XXIII REUNIÓN ANUAL DE USUARIOS DEL LNLS.***

Campinas, Sao Paulo, Brasil. 26 y 27 de Febrero de 2013.

“Size selective elemental concentration of aerosol particles using SR-XRF”.
Achad M.; Lopez M. L.; Ceppi S.; Palancar G. G.; Tirao G.; Toselli B. M.

- ***I ENCONTRO ESTRATÉGICO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS.***
- ***I SEMINÁRIO IBERO AMERICANO DE P & D DE MEDICAMENTOS.***

Departamento de Bioquímica y Farmacología-CCS Universidad Federal de Piauí.
Teresina, Piauí, Brasil. 4 al 6 de Abril de 2013.

“Synthesis and Thermal Reactivity of 2-oxoimidazolidine-4-one and 2,3-dihydroimidazo[2,1 b]thiazolone”.
Pepino A.; Faillace M.; Ceballos N.; Argüello G.; Peláez W.

“Overview of Convergent and Divergent Synthesis of Imidazolines, Quinazolines and Thiazolidines.
Peláez W. J.

- ***12TH LATIN AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY. (CLAFQO-12).***

Foz do Iguaçu, PR, Brazil. 7 al 12 de Abril de 2013.

“Gas-phase kinetics of the reactions of OH radicals with CH_2=$CFCH_3$, $CH_2C(CF_3)CF_3$ and (E/Z)-CF_2CFCF_3 at 298K and 1 atm”.
Tovar C. M., Blanco M. B., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.

- ***THE EUROPEAN CONFERENCE ON LASERS AND ELECTRO-OPTICS. CLEO2013.***

Munich, Alemania. 12 al 16 de Mayo de 2013.

“Retrieving the spatial distribution of cavity modes in ZnO nanowires by near-field imaging and electrodynamics simulations”.
Güell F.; Goñi A. R.; Ossó J. O.; Pérez L. A.; Coronado E. A.; Morante J. R.

- ***68TH MEETING INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR SPECTROSCOPY.***

The Ohio State University, Columbus, USA**.** 17 al 21 de Junio de 2013.

“The cytosine wáter complex”.
Daily A. M.; Mata S.; Bermudez C.; Berdakin M.; Peña I.; Cabezas C.; Alonso J. L.

- ***VI WORKSHOP ON ANALYTICAL NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY.***

Alcalá de Henares, Madrid, España. 8 al 9 de Julio de 2013.

“Adsorption and electrooxidation of nucleic acids at glassy carbon electrodes modified with multi-wall carbon nanotubes dispersed in polylysine”.
Martínez-Fernandez M., Jalit Y., Gutierrez F. A., Rivas G. A., Rodríguez M. C., Zapardiel A., Parrado C., Moreno M., Sánchez Arribas A., Bermejo E., Chicharro M.

“Electrochemical properties of carbon nanomaterials obtained from arc-discharge multi-walled carbon nanotubes”.
Hernández-Ferrer J., Laporta P., Gutierrez F., Rivas G. A., Martínez M. T.

- ***11TH ANNUAL SUMMER SCHOOL ON SUSTAINABILITY ON GREEN CHEMISTRY.***

Colorado School of Mines, Golden, Colorado, US. 22 al 29 de Julio de 2013.

“Microwave Assisted Synthesis and thermal decomposition of 5-benzyl and 5-benzylidene-(thio)-hydantoins”.
Pepino A. J.; Faillace M.; Peláez W. J.; Argüello G. A.

- ***4TO WORKSHOP DE LA RED IBEROAMERICANA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES PARA EL TRATAMIENTO DE SUELOS Y AGUAS CONTAMINADAS.***

Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuatro, Córdoba, Argentina. 1 y 2 de Agosto de 2013.

“Aplicaciones como sorbentes de contaminantes de Hidróxidos Dobles Laminares”*.*
Rojas R.

- ***13º CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE METALURGIA Y MATERIALES. (SAM-CONAMET 2013).***

Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 20 al 23 de Agosto de 2013.

“Materiales para ánodos de baterías de ión-Litio: preparación y caracterización de compuestos basados en titanatos”.
Chauque S.; Oliva F. Y.; Cámara O. R.

Adsorption and electrooxidation of nucleic acids at glassy carbon electrodes modified with multi-wall carbon nanotubes dispersed in polylysine
“Mecanismos de Formación Oxido/Metal durante la Descomposición Térmica de LaNi5”.
Torresan M. F.; Esquivel M. R.; Mogni L.

- ***SYMPOSIUM 4D: 64TH MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.***

Santiago de Querétaro, México. 8 al 13 de Septiembre de 2013.

***"*Biorecognition platform based on electrodes modified with diazonium salts. Application to Concanavalin A immobilization".**
Bollo S., Bracamonte M. V., Rivas G. A., Ferreyra N.

- ***IX REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA.***
- ***I REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA.***
- ***TALLER DE AACr 2013, TÉCNICAS NEUTRÓNICAS PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES.***

Córdoba, Argentina. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2013.

"$Ba(NH_4)[Co(CN)_6]4H_2O$: Síntesis, estructura cristalina, análisis vibracional y estudio de sus productos de descomposición térmica".
Di Santo A.; Gil D. M.; Piro O. E.; Echeverria G. A.; Pomiro F.; Carbonio R. E.; Ben Altabef A.

"Caracterización estructural de material lítico arqueológico proveniente de la sierra? La Estanzuela".
Sario G. M.; Pannunzio Miner E. V.

"Caracterización estructural de portadores de fármacos basados en híbridos con arcillas sintéticas".
Rojas R.; Monti G. A.; Cuffini S. L.; Giacomelli C. E.

"Síntesis y Caracterización de las Nuevas Perovskitas $RCr0,5Fe0,5O_3$ (R=Tb-Lu): estudio por Difracción de Rayos X y Neutrones".
Pomiro F.; Perassi I.; Pannunzio Miner E. V.; Cuello G.; Sanchez R. D.; Carbonio R. E.

"Síntesis y Caracterización estructural y magnética de los nuevos compuestos $RCrMnO_5$ (R=Sm, Eu, Gd, Tb, Ho y Er)".
Pomiro F.; Perassi I.; Pannunzio Miner E. V.; Nassif V.; Sanchez R. D.; Carbonio R. E.

"Síntesis y Estructura de la Nueva Serie de Complejos $R[Co0,5Fe0,5(CN)_6]?4H_2O$ y sus Productos de Descomposición Térmica $RCo0,5Fe0,5O_3$ (R=Tb-Lu)".
Pomiro F.; Menzaque A.; Carbonio R. E.

"Caracterización mediante Difracción de Rayos X y Neutrones de las Nuevas Perovskitas $RFe(1-x)CoxO_3$ (x= 0,3,0,5 y 0,7)".
Pomiro F.; Gil D. M.; Nassif V.; Guimpel J.; Carbonio R. E.

"Síntesis y Caracterización Estructural y Magnética de La_2ZrMnO_6".
Arciniegas Jaimes D. M.; De Paoli J. M.; Bercoff P. G.; Carbonio R. E.

"Tioespinela AIn2S4 (A= Mn - Ni): Nuevo método de síntesis y caracterización estructural por difracción de rayos X de polvos y RAMAN".
Bolletta J. P.; De Paoli J. M.

"Titanatos de litio y de sodio como materiales para ánodos de baterías de ion-litio".
Chauque S.; Oliva F. Y.; Cámara O. R.

- ***II ESCOLA DE QUÍMICA. INSTITUTO DE QUÍMICA. URGS.***

Porto Alegre, Brasil. 20 al 22 de Noviembre de 2013.

"Applications of quantum dots: toward the use of sunlight".
Iglesias R. A.

"Quatum dot sensitized TiO_2 electrodes".
Iglesias R. A.

- ***WORKSHOP FRONTIERS IN MAGNETIC RESONANCE, FROM MATERIALS TO BIOLOGICAL SYSTEMS.***

Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET). Rosario, Santa Fe, Argentina. 21 y 22 de Noviembre de 2013.

"MRI of Flow Regimes Inside a Taylor-Couette Cell with Applications in Electrhochemistry".
Carpinella M.; Velasco M. I.; Ovejero J. M.; Dassie S. A.; Acosta R. H.

- ***MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING & EXHIBIT.***

Boston, EE.UU. 1 al 6 de Diciembre de 2013.

"The Partially Chlorinated/Hydrogenated Si(111) Surface as a Template for the Formation of Nanopatterns".
Patrito E. M., Soria F. A., Paredes-Olivera P. A.

"Oxidation of Hydrogenated Si(111) by a Radical Propagation Mechanism as a Tool to Produce Surface Patterns".
Patrito E. M., Soria F. A., Paredes-Olivera P. A.

- ***RESEARCH CENTER FOR EXOTIC NANOCARBONS SEMINARS.***

Shinshu University, Nagano, Japón. 2013.

"Electrochemical Characterization and (Bio) Sensors Applications of Carbon Materials".
Pedano M. L.

Departamento de Matemática y Física

Nacionales:

- ***…2° SIMPOSIO SOBRE ADSORCIÓN ADSORBENTES Y SUS APLICACIONES. (SAASA).***

San Luis, Argentina. 20 al 22 de Febrero de 2013.

"Termodinámica de adsorción de partículas interactuantes adsorbidas en nanopartículas icosaédricas y octaédricas truncadas".
Pinto A., Lopez de Mishima B., Dávila M., Ramirez-Pastor A. J., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

- ***XVIII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN FISICOQUÍMICA. CAFQI-AAIF 2013.***

Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Bioquimicas y Farmacéuticas. Rosario, Santa Fe, Argentina. 9 al 12 de Abril de 2013.

“Simulación Computacional de la Formación de Nanoparticulas Metálicas por Colision”.
Ludueña M., Paz A., Leiva E., Mariscal M. M.

“Estudio de dinámica molecular del espectro de fonones de Nanopartículas bimetálicas”.
Ludueña M., Mariscal M. M.

“Estudios in silico de la interacción del ADN con aminas heteroaromáticas que presentan actividad mutagénica”.
Borosky G. L.

“Direccionamiento y Decoración Selectiva en NP metálicas. Teoría y Simulación”.
Oviedo O. A., Pintos O. A., Mariscal M. M., Leiva E. P. M.

“Cómo influye el grado de oxidación y el tamaño de poro en el almacenamiento de hidrógeno en óxido de grafito reducido?”.
Robledo C. B., Rojas M. I., Camara O., Leiva E. P. M.

“Estudio Experimental y Teórico de submonocapas ordenadas sobre Ag(111)”.
Salim Rosales C. B., Rojas M. I., Avalle L. B.

“Dinámica Cuántica del Mecanismo de fotoinyección en Celdas Solares Sensibilizadas por Colorantes”.
Oviedo M. B., Sánchez C. G.

“Dinámica Electrónica de Sistemas Moleculares en Tiempo Real a partir de la Teoría del Funcional de la Densidad”.
Morzan U. N., González Lebrero M. C., Oviedo M. B., Sánchez C. G., Scherlis D. A.

“Propiedades Ópticas de Pesticidas Fotoactivos por Cálculos de TD-DFTB”.
Cooke M. V., Oviedo M. B., Sánchez C. G.

“Tomografía Molecular por Conductancia Coherente”.
Mansilla Wettstein C., Oviedo M. B., Negre C. F. A., Sánchez C. G.

“Acerca de la aparición de picos en los histogramas de conductancia de molculas únicas”.
Paz S. A., Zoloff Michoff M., Negre C. F., Olmos-Asar J., Mariscal M. M., Sánchez C. G., Leiva E. P.

“Estudio por Cálculo DFT y DFT+U de Interacción de Litio con Distintos Polimorfos de Óxido de Titanio”.
Bonafé F. P.; Oliva F. Y.; Luque G. L.

“Simulaciones Monte Carlo de nanoalambres de diferentes metales y nanoaleaciones interactuando con medios fuertemente surfactantes”.
Giménez M. C.; Reinaudi L.; Leiva E. P. M.

- ***98^{A} REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA. AFA 2013.***
- ***SATÉLITE DE LA AFA: II WORKSHOP DE USUARIOS ARGENTINOS DE TÉCNICAS DE LUZ DE SINCROTRÓN.***

San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina. 24 al 27 de Septiembre de 2013.

“Simulaciones Monte Carlo de nanoalambres metálicos interactuando con medios fuertemente surfactantes”.
Reinaudi L.; Giménez M. C.; Leiva E. P. M.

- ***XIX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA.* (*SINAQO 2013).***
  SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA.

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2013.

“Propiedades Opticas de 1,3,5-Triazinas Calculadas por TD-DFTB”.
Cooke M. V.; Oviedo M. B.; Sánchez C. G.

- ***XLII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA.* (*SAB 2013).***

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2013.

“A modified BMW-MARTINI coarse grained model of POPE and POPC is capable of reproducing the mechanical properties of pure and mixed monolayers”.
Miguel V.; Villarreal M. A.; Perillo M. A.

“A simple model to simulate proteinmembrane interactions”.
Villarreal M. A.; Emperador A.; Sfriso P.; Leiva E. P. M.; Orozco M.

- ...***VI JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.***

Córdoba, Argentina. 5 y 6 de Diciembre de 2013.

“Aleación y desaleación durante la deposición a subpotenciales de Pb sobre Au”.
Farigliano L. M., Villarreal M. A., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

“Estudio Teórico de Modificación de Superficies Monocristalinas de Ag(111) por Adsorción de Submonocapas Ordenadas”.
Salim Rosales C. B., Rojas M. I., Avalle L. B.

“Novedosa síntesis de nanoaleaciones Au/Pd”.
Spitale A., Moiraghi R., Bahena D., Yacamán M. J., Peréz M. A., Mariscal M. M.

“Estudio Teórico de Almacenamiento de Hidrógeno en Oxido de Grafito Reducido”.
Robledo C. B.; Rojas M. I.; Cámara O.; Leiva E. P. M.

Internacionales:

- ***COST MP0903, WG2 & 4 MEETING.***

Lyon, Francia. 7 al 9 de Abril de 2013.

“Thermal properties of Co/Au nanoparticles and comparison of different computational techniques”.
Rapallo A., Olmos-Asar J. A., Oviedo O. A., Ludueña M., Ferrando R., Mariscal M. M.

- ***5º CONGRESO NACIONAL.***
- ***4º CONGRESO IBEROAMERICANO HIDRÓGENO Y FUENTES SUSTENTABLES DE ENERGÍA. (HYFUSEN 2013).***

Córdoba, Argentina. 10 al 13 de Junio de 2013.

“Energías para un futuro sustentable: experiencia en la feria de ciencia y arte “Cuatrociencia” de la Universidad Nacional de Córdoba”.
Robledo C. B.; Bonafé F. R.; Sigal A.; Robledo J. I.; Subirada P.; Moiraghi B.; Rodríguez R.

“Síntesis y Caracterización de Grafito Expandido Decorado con Ni como Potencial Material para Almacenamiento de H_2.
Sigal A., Luque G., Leiva E. P. M.

“Modeling of the hydrogen evolution reaction on metals”.
Soldano G. J.; Mariscal M. M.

- ***7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES. (ICMAT 2013).***

Suntec, Singapur. 30 de Junio al 5 de Julio de 2013.

“High-resolution HAADF-STEM and Molecular Simulations of Bare and Protected Metal Nanoparticles”.
Mejia-Rosales S., Mariscal M. M., Yacaman M. J.

- ***XXII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS. (IMRS 2013).***

Cancún, México. 11 al 15 de Agosto de 2013.

“Modeling hydrogen configurations on metals for the hydrogen evolution reaction”.
Soldano G., Mariscal M. M.

“Study of the nucleation of Pd clusters on grapheme”.
Bonafé F., Soldano G., Mariscal M. M.

“Novel Synthesis Of Au/Pd Nanoalloys”.
Spitale A., Moiraghi R., Bahena D., Yacaman M. J., Pérez M. A., Mariscal M. M.

“Thermal Properties of Co@Au Clusters and Nanoalloys”.
Ludueña M., Rapallo A., Olmos Asar J., Oviedo O., Paz A., Ferrando R., Mariscal M. M.

- ***SYMPOSIUM 4D, 64TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.***

Santiago de Querétaro, México. 8 al 13 de Septiembre de 2013.

“Computer modeling of carbon-based materials for hydrogen storage and Li-ion batteries”.
Leiva E. P. M., Soldano G., Sigal A., Rojas M. I., Luque G., Robledo C., Visintín A.

“On the limits of underpotential deposition in the nanoscale”.
Oviedo O. A., Pinto O. A., Reinaudi L., Leiva E. P. M.

- ***WORKSHOP. MODELING SINGLE-MOLECULE JUNCTIONS: NOVEL SPECTROSCOPIES AND CONTROL.***

Fritz-Haber-Institute, Berlín, Alemania. 14 al 16 de Octubre de 2013.

“A Reversible Molecular Switch Based on the Biphenyl Structure”.
Zoloff Michoff M. E.; Castillo M. E.; Leiva E. P. M.

- ***224 ECS MEETING, F3 SYMPOSIUM: "FUNDAMENTALS OF ELECTROCHEMICAL GROWTH: FROM UPD TO MICROSTRUCTURES III".***

San Francisco, California, U.S.A. 27 de Octubre al 1 de Noviembre de 2013.

"Recent advances in the theory and simulation of Underpotential Deposition".
Farigliano L., Pinto O. A., Velez P., Reinaudi L., Villarreal M., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

Departamento de Química Biológica

Nacionales:

- ***XV GIAMBIAGI WINTER SCHOOL: 'INFORMATION PROCESSING IN BIOLOGICAL SYSTEMS, FROM CELLS TO EQUATIONS AND BACK".***

CONICET-UBA, Buenos Aires, Argentina. 15 al 19 de Julio de 2013.

"Some cuantifying measures for the circadian activity in the mammalian SCN".
Román M., Nieto P., Garbarino Pico E. y Tamarit F.

- ***XIX JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA.***
- ***SIMPOSIO JÓVENES INVESTIGADORES, SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA.***

La Falda, Córdoba, Argentina. 8 al 10 de Agosto de 2013.

"Regulación de las propiedades de unión a membrana de proteínas aciladas utilizando un inhibidor halogenado".
Pedro M. P., Vilcaes A. A., Tomatis V. M., Oliveira R. G., Gomez G. A. y Daniotti J. L.

"PAMPs y efectores de Fito-patógenos: activación y supresión de las defensas vegetales".
Fabro, G.

- ***98^{A} REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA. (AFA 2013).***
- ***SATÉLITE DE LA AFA: II WORKSHOP DE USUARIOS ARGENTINOS DE TÉCNICAS DE LUZ DE SINCROTRÓN.***

Centro Atómico Bariloche, San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina. 23 al 27 de Septiembre de 2013.

"La glicoproteína I Beta-2 favorece la interacción entre membranas de fosfolípidos aniónicos".
Oliveira R. G., Paolorossi M., Cavalcanti L. P., Montich G. G.

- ***IV ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRÍA.***
- ***XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GAB.***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 25 al 27 de Septiembre de 2013.

"Revisión sistemática y meta-análisis de polimorfismos genéticos y riesgo de cancer de cabeza y cuello".
Brunotto M.; Bono A.; Zarate A. M.; Barra J. L., Berra S.

- ***XXVIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS.***
- ***REUNIÓN SATÉLITE: "BASES NEURALES DE LA CONDUCTA: NEUROETOLOGÍA Y NEUROBIOLOGÍA DE LA MEMORIA EN EL CONO SUR".***

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2013.

“Purification and quantification of acetylated tubuliln”.
Carbajal A., Chesta M. E., Bisig C. G., Arce C. A.

“Incorporation of L-Dopa into the C-terminus of alpha-tubule in cultured cells and in vivo”.
Dentesano Y. M., Bisig C. G., Carbajal, A., Chesta M. E., Arce C. A.

“Regulation of astrocyte glycogen metabolism by nitric oxide”.
Romero J. M., Curtino J. A.

“Immune responses in a mouse model of autism spectrum disorder”.
Zalosnik Figueroa M. I., Bertoldi M. L., Degano A. L.

“Alterations in frontal cortex synaptosomes from rats with experimental autoimmune encephalomyelitis”.
Chanaday N. L., Vilcaes A. A., De Paul A. L., Torres A. I., Degano A. L., Roth G. A.

“Assembly of the Axon Initial Segment (AIS): role of a distal axonal cytoskeleton”.
Galiano M. R.

“Primary cultures of chicken retinal horizontal cells express the photopigment melanopsin X”.
Morera L. P.; Diáz N. M.; Guido M. E.

“Study of SNARES proteins involved in regulated exocytosis of plasmmalemal precursor vesicles (PPVs)”.
Grassi D. y Quiroga S.

“Regulation of establishment of neuronal polarity by growth factors”.
Nieto Guil A. y Quiroga S.

“KIF5c is essential for the polarized insertion of IGF-1r in polarized neurons”.
Oksdath M. y Quiroga S.

- ***IXL REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. (SAIB 2013).***

Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina. 6 y 7 de Noviembre de 2013.

“Expresion of the plant DNA glycosylase homologue ACDI on development and stress”.
Nota F., Ribone P., Alvarez M. E.

- ***LXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA. (SAI 2013).***

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 7 al 9 de Noviembre de 2013.

“Caracterización de la repuesta inmune humoral en un modelo experimental de Síndrome de Guillain-Barré”.
Funes S. C., Chiari M. E., Nores G. A.

“Diazepam effect on T lymphocytes in a model of Experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)”.
Fernández Hurst N., Roth G. A.

- ***CONGRESO AIVO 2013. ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA.***

Córdoba, Argentina. 15 de Noviembre de 2013.

"A novel method to prepare highly enriched primary cultures of chicken retinal horizontal cells".
Morera L. P.; Diáz N. M.; Guido M. E.

- ***VIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARÍA.***

Villa María, Córdoba, Argentina. 27 al 29 de Noviembre de 2013.

"Intervenciones Nanotecnológicas sobre las Proteínas Lácteas. Evaluación de la Calidad de Leche en Polvo por Modificaciones Oxidativas de Proteínas".
Kivatinitz S. C. y Pecora R. P.

- ***XLII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. (SAB 2013).***
- ***SIMPOSIO BIOMEMBRANAS.***

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2013.

"Spying into the supramolecular arrangement of α-synuclein amyloid oligomers".
Gallea J. I., Celej M. S.

"Evaluation of 33-mer gliadin assembles. Towards understanding its immunomodulator role in gliadin related diseases".
Herrera M. G., Lonez C., Celej M. S., Ritacco H., Ruysschaert J. M., Dodero V. I.

***"*GOSPEL enhances *in vitro* nitric oxide-induced aggregation of GAPDH".**
González M. C., Ingaramo M. C., Romero J. M., Curtino J. A., Carrizo M. E.

***"*Functional Characterization of Human Glycogen Branching Enzyme obtained in Sf9 cells".**
Issoglio F. M., Carrizo M. E., Curtino J. A.

"Conformation of peripherally bound membrane proteins: the influence of the lipid phase state".
Decca M. B.

"Isolation and characterization of calreticulin oligomers".
Moreschi A. C., Durand E. S., Montich G. G., Decca M. B.

"Kinetic Characterization And Substrate Preference of GmsPLA$_2$-XIA-1 and GmsPLA$_2$-XIB-2 in model membrane systems".
Mariani M. E., Madoery R., Fidelio G. D.

"A lectin and phospholipases A$_2$ from *Bothrops diporus* venom: identification and sequencing by mass spectrometry".
Yunes Quartino P. J., Portela M., Lima A., Durán R., Fidelio G.D.

"Surface topography of lipid-peptide mixtures at the air-water interface using BAM: role of physical state of the lipid".
Caruso B., Ambroggio E. E., Wilke N., Fidelio G. D.

“Molecular amphipathicity impacts on peptide surface behavior”.
Ambroggio E., Fidelio G. D.

“Role of phase coexistence and composition of ternary liposomes containing cholesterol and ceramide on spontaneous curvature and structural stability”.
Giudice F., Maggio B., Fanani M. L.

“Surface behaviour of sphingomyelines with very long chains (C28-C32) PUFAs and their interaction with premixed or enzymatically generated ceramides”.
Peñalva D. A., Wilke N., Maggio B., Aveldaño M. I., Fanani M. L.

“Interfacial behavior of a novel non-ionic azobenzene amphiphile. Towards a new membrane photoswitch”.
Benedini L.; Sequeira M. A.; Fanani L.; Maggio B.; Dodero V.I.

“Changes in biophysical properties of membranes containing sphingomyelin with very long chain PUFA induced by its hydrolysis.
Peñalva D. A., Fanani M. L., Maggio B., Aveldaño M. I., Antollini S. S.

“Thermotropic and structural study of sphingolipid mixtures”.
Dupuy F.; Oliveira R.; Maggio B.

“Interfacial stabilization of the antitumoral drug Paclitaxel in monolayers of ganglioside GM1”.
Heredia V., Dupuy F., Maggio B., Beltramo D.

“Rheological properties of regular insulin and aspart insulin Langmuir monolayers at the air/water interface: condensing effect of Zn_2^+ in the subphase”.
Grasso E. J., Oliveria R. G., Maggio B.

“Isolation and Characterization of Calreticulin Oligomers”.
Moreschi A. C., Durand E.S., Montich G. G., Decca M.B.

“The Thermal Unfolding of β2-Glycoprotein”.
Bazán S., Paolorossi M., Montich G. G.

“A new method for the accurate determination of refractive index on Langmuir Monolayers by Reflectometry”.
Pusterla J. M., Oliveira R. G.

“Thermotropic and structural study of sphingolipid mixtures”.
Dupuy F., Oliveira R. G., Maggio B.

“Rheological properties of regular insulin and aspart insulin Langmuir monolayers at the air/water interface: condensing effect of Zn2+ in the subphase”.
Grasso E., Oliveira R. G., Maggio B.

Internacionales:

- ***ANNUAL MEETING ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY (ARVO 2013).***

Seattle, Washington, EEUU. 5 al 9 de Mayo de 2013.

“Highly enriched primary cultures of chicken retinal horizontal cells express the photopigment melanopsin x”.
Guido M. E., Morera L. P., Diaz N. M.

- ***4TH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ORAL ONCOLOGY (IAOO).***

Sheraton Rhodes Resort, Rhodes Islands, Greece. 15 al 18 de Mayo de 2013.

“TP53 polymorphism codon 72 in oral cancer and oral potentially malignant disorders in Argentina patients”.
Zarate A. M., Secchi D., Carrica A., Barra J. L., Brunotto M.

- ***VIII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (AIVO).***
- ***XXX PAN-AMERICAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY.***
- ***XXXVII BRAZILIAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY.***

Rio de Janeiro, Brasil. 9 al12 de Agosto de 2013.

“Photoreceptor Cell Death in Low Light Retinal Exposure”.
Contin M. A., Benedetto M. y Quinteros M. L.

- ***13TH CONFERENCE ON METHODS AND APPLICATIONS OF FLUORESCENCE.***

Génova, Italia. 8 al 11 de Septiembre de 2013.

“Sculpting the internal architecture of α-synuclein amyloid oligomers with residue-specific fluorescence resolution.
Celej M. S., Gallea J. I.

- ***54TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS.***

Bari, Italia. 17 al 21 de Septiembre de 2013.

“Short length transmembrtane domains having voluminous exoplasmic halves determine retention of Tjype II membrane proteins in the Golgi complex. R. Quiroga,, A. Trenchi,, A.G. Montoro, J.- Valdez-Taubas, Hugo Maccioni.

- ***XXVII ANNUAL MEETING, CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY.***

Puerto Varas, Chile. 23 al 27 de Octubre de 2013.

“Plasma membrane-bound sialidase Neu3 impairs the clathrin-mediated endocytosis”.
Vilcaes A. A., Rodríguez-Walker M., Daniotti J. L.

- ***IX REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA.***
- ***I REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA.***
- ***TALLER DE AACr 2013, TÉCNICAS NEUTRÓNICAS PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES.***

Córdoba, Argentina. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2013.

“Estudio estructural y bioquímico de la inactivación de glucogenina debida a la mutación Thr82Met responsable de una glucogenosis”.
Carrizo M. E., Romero J. M., Issoglio F. M., Curtino J. A.

“Propiedades termomecánicas de membranas de mielina purificadas”.
Pusterla J. M., Schneck E., Cavalcanti L. P., Demé B., Tanaka M., Oliveira R. G.

- ...***XII PABMB CONGRESS 2013.***
- ...***XLIX ANNUAL MEETING OF SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).***
- ... ***THE XXXVI ANNUAL MEETING OF SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE CHILE (SBBM).***
- ... ***4TH MEETING OF THE LATIN-AMERICAN PROTEIN SOCIETY.***
- ...***LVI ANNUAL MEETING OF SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE.***

Puerto Varas, Chile. 9 a 14 de Noviembre de 2013.

"Analysis of different DNA mismatches on RecA-catalyzed recombination in vitro".
Borgogno V.; Monti M.; Pezza R.; Argaraña C.

"MutS controls the action of DNA Polymerase IV".
Margara L. M., Argaraña C. E., Monti M.R.

“Genomic evolution of Pseudomonas aeruginosa mutator populations in cystic fibrosis chronic airway infections”.
Feliziani S., Marvig R. L., Luján A. M., Moyano A. J., Urretavizcaya M., Molin S., Smania A. M.

- ***ROUND TABLE IV: CLOCK MOLECULAR MECHANISMS.***
- ***WORKSHOP – XII LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON CHRONOBIOLOGY.***

Tunuyán, Mendoza, Argentina. 29 al 2 de Noviembre de 2013.

“Circadian regulation of RNA-granules”.
Garbarino Pico E.

“Stress Granules are circadianly regulated”.
Garbarino Pico E. y Guido M. E.

“Modeling the translational regulation of the Drosophila clock gen Period”.
Nieto P. S., Revelli J., Garbarino Pico E., Guido M. E. y Tamarit F.

“Some quantifying measures for the circadian activity in the mammalian SCN”.
Román M., Nieto P. S., Garbarino Pico E. y Tamarit F.

“The T98G glioblastoma as a cell model to investigate the circadian clock function in human tumor cells”.
Sosa Alderete L. G., Guido M. E.

- ***36TH ANNUAL SABS SAN ANTONIO BREAST CANCER.***

San Antonio, Texas, USA. 10 al 14 de Diciembre de 2013.

“Oxalates Microcalcifications Induce Breast Cancer”.
Castellaro A., Cejas H., Tonda A., Ferreyra H., Pucci O., Caputto B. L., Gil G. A.

Departamento de Química Orgánica

Nacionales:

- ***XVIII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN FISICOQUÍMICA. (CAFQI-AAIF 2013).***

Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Bioquimicas y Farmaceuticas. Rosario, Santa Fe, Argentina. 9 al 12 de Abril de 2013.

"Comportamiento ácido-base y complejación de *C-n*-butil[4]resorcinareno".
Salas S. D., Blanco G. A., Baumgartner M.T., Veglia A. V.

"Estudio espectroscopico y fotofisico de Ftalocianinas asimétricas".
Tempesti T. C.; Dieli Crimi P.; Baumgartner M. T.

"Estudio de la conductividad electrónica del carbón Vulcan XC-72 modificado con compuestos aromáticos para su aplicación en electrodos de celdas de combustible PEM".
Andrada H. E.; Tempesti T.; Murina E.; Carreras A. C.

"Evidencia de la interacción entre calixarenos con ácido cafeico y paraquat".
Miñambres G. G., Veglia A. V.

"Sistema ternario: hidroxipropil-β-ciclodextrina-carbazol-calixareno[n]sulfonato. Estudio espectroscópico".
Carranza M. E., Veglia A. V.

"Estudio comparativo de sistemas micelares mixtos empleando resonancia magnética de alta resolución".
Torres M. F., Fernández M. A.

"Síntesis y Caracterización Estructural de Complejos de CuX_2 con Diferentes Ciclodextrinas".
Velasco M. I., Krapacher C. R., Hoyos de Rossi R., Rossi L. I.

"Nanoestructuración de superficies de polipropileno usando nanopartículas de TiO_2. Superficies superhidrofóbicas".
Contreras C. B., Weibel D. E., Strumia M. C.

"Películas Monomoleculares de Dendrones y su Asociacion con Compuestos Activos".
Dib N.; Fernández L.; Calderón M.; Martinelli M.; Strumia M.; Gonzalez M.; Otero L.; Santo M.

- ***X SIMPOSIO ARGENTINO DE POLÍMEROS. (SAP 2013).***

Centro Cultural Borges, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 28 al 30 de Agosto de 2013.

"Síntesis de hidrogeles inteligentes para el desarrollo de válvulas que controlen la humedad del suelo".
Romero M. R., Wolfel A., Álvarez Igarzábal C. I.

"Nuevos hidrogeles a partir de vinil-imidazol: síntesis, caracterización y uso en retención de metales pesados".
Primo G. A., García Manzano F. y Álvarez Igarzabal C. I.

“Síntesis y caracterización de películas nano-reforzadas de proteína de soja”.
González A., Alvarez Igarzabal C. I.

“Síntesis y caracterización de hidrogeles sensibles a estímulos para liberación controlada de benznidazol”.
García V. S., Gonzalez V. D. G., Romero M., Álvarez Igarzábal C. I., Gugliotta L. M.

“Obtención de esferas de quitosano dendronizado y su potencial como soporte para catálisis”.
Aldana A. A., Strumia M. C., Martinelli M.

“Injerto de Glicidilmetacrilato sobre Polipropileno mediante Polimerización Radicalaria por Tranferencia de Átomo (ATRP), para inmovilización de Glucosa Oxidasa”.
Contreras C. B., Strumia M. C.

“Preparación de nanopartículas de plata soportadas sobre redes poliméricas porosas”.
Christensen C. A.; Douglas Gallardo O. A.; Pérez M. A.; Strumia M. C.; Gómez C. G.

- ***JORNADA “IMPULSO DE LA ENERGÍA A PARTIR DE LA BIOMASA. JORNADA DE INTERCAMBIOS”.*** (***APIE 2013).***

Córdoba, Argentina. 12 de Septiembre de 2013.
.
“Pirólisis catalítica de materiales celulósicos para la obtención de compuestos de importancia en química fina”.
Nieva M. L., Volpe M. A., Moyano E. L.

- ***VII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE QUÍMICOS ANALÍTICOS (AAQA) Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.***

Auditorio Ángel Bustelo, Mendoza, Argentina. 1 al 4 de Octubre de 2013.

“Detección y cuantificación de nanomateriales en mezclas: un gran desafío en Química Analítica”.
Pacioni N. y Veglia A.

“*p-ter*-butiltiacalix[4]areno como modificador de la propiedades espectroscópicas de ácido cafeico y paraquat”.
Miñambres G. G., Majul Orihuela M. E. y Veglia A. V.

“Estrategias supramoleculares para la determinación de quinolina”.
Carranza M. E., Veglia A. V.

“Determinación de promecarb por quenching de fluorescencia de C-n-butil[4]resorcinareno”.
Salas S. D.; Veglia A. V.

“Desarrollo de valvulas autonomas para la irrigacion de agua en cultivos utilizando hidrogeles inteligentes”.
Romero M. R.; Wolfel A. y Alvarez Igarzabal C. I.

- ***EXPOSICIÓN CONCURSO INNOVAR 2013.***

Tecnópolis, Buenos Aires, Argentina. 8 al 12 en Octubre de 2013.

“Desarrollo de válvulas autónomas para la irrigación de agua en suelo utilizando hidrogeles inteligentes”.
Romero M. R.; Wolfel Sanchez A. y Alvarez Igarzabal, C. I.

- ***XIX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA. SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA ORGÁNICA.*** (***SINAQO 2013).***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2013.

“Estudio mecanístico de la Reducción Electroquímica de Fenacil Tiocianatos y Fenacil Selenocianatos”.
Bouchet L. M., Peñéñory A. B., Robert M. y Argüello J. E.

“Síntesis “One-Pot” de Alquilvinilselenuros”.
Heredia A. A. y Peñéñory A. B.

“Síntesis Multicomponente de (*Z*)-Enol Ésteres”.
Heredia A. A., Soria Castro S. M., Bouchet L. M., Oksdath Mansilla G., Barrionuevo C. A., Caminos D. A., Bisogno F. R., Argüello J. E. y Peñéñory A. B.

“Inducción de Reacciones $S_{rn}1$ Por Microondas”.
Caminos D. A., Garro A. D. y Peñéñory A. B.

“Inhibidores de la Enzima Acetilcolinesterasa: Modificación Racional de Compuestos Naturales Activos”.
García M., Borioni J., Cavallaro V., Puiatti M., Pierini A., Murray A., Peñéñory A.

“Síntesis de 1,3-Benzotiacinas y Compuestos Relacionados”.
Soria Castro S. M. y Peñéñory A. B.

“Espectrometría de Masas de S-Acetil-2-Mercapto-1- Feniletanona”.
Cecati F. M.; Arrighi F. C.; Arroyo Aguilar A.; Bardón A.; Kurina Sanz M.; Soria Castro S. M.; Heredia A. A.; Bisogno F. R.; Peñéñory A. B.; Ardanaz C. E.

“Síntesis y Evaluación Biológica de S-Óxidos y S,Sdióxidos de Tiodisacáridos. Determinación de la Configuración Absoluta del S en Sulfóxidos”.
Colomer J. P.; Varela O.

“Perfluoralquilación de Compuestos Heterocíclicos en Medios Acuosos. Estudios del Mecanismo de Reacción”.
Barata Vallejo S., Lantaño B., Torviso M. R., Martin Flesia M., Argüello J. E., Postigo A.

“Perfluoralquilación Homolítica Aromática de Dibenzoarenos y Dibenzoheteroarenos en Medios Acuosos”.
Lantaño B., Barata Vallejo S., Torviso M. R., Yerien D., Argüello J. E., Postigo A.

“Estabilidad Fotoquimica y Térmica de Dihidroxiacetofenonas Utilizadas como Matrices UVMALDI-MS”.
Tarzi O. I., Di Stefano L. H., Argüello J. E., Oksdath Mansilla G., Erra Balsells R.

“Síntesis de derivados de Benzotiazol y actividad antifúngica contra *Botrytis cinerea*”.
Herrera Cano N.; Ballari S., Santiago A. N.

“Degradación fotocatalítica del Herbicida Dicamba con TiO_2 soportado sobre Zeolita del tipo ZSM 11”.
Montañez J. P.; Gomez S.; Pierella L. B.; Santiago A. N.

“Malos Grupos Salientes?”.
Uranga J. G.; Santiago A. N.

“Capacidad antioxidante de polifenoles presentes en café”.
Uranga J. G.; Podio N.; Santiago A. N.; Wunderlin D.

“Análisis de Redes Neuronales Artificiales dirigido al estudio del Aroma y Sabor en el fruto de Tomate”.
Cortina P. R.; Asís R.; Santiago A. N.

“Síntesis y propiedades fotofísicas de N,N dimetilperilen-1-amina”.
Jimenez L. B., Medrano C. R., Pierini A. B.

“Estudio cinético de reacciones de sustitución por transferencia de electrones de aminas aromáticas con 1-iodonaftaleno”.
Torres N. V., Barrionuevo C. A., Jimenez L. B., Pierini A. B.

“Análisis del desempeño de funcionales de DFT para el cálculo de aniones de compuestos orgánicos”.
Borioni J. L.; Puiatti M.; Pierini A. B.

“Reacciones de fotolisis en la síntesis de compuestos aza-heterocíclicos”.
Camargo Solorzano G. P.; Peisino L. E.; Pierini A. B.

“Síntesis de aza-heterociclos por reacción de $S_{RN}1$ intramolecular”.
Peisino L. E.; Pierini A. B.

“Nuevas Estrategias de Activación C-H Fotoinducidas: Reacciones *Tipo Heck* Libre de Metales de Transición”.
Guastavino J. F., Budén M. E., Heredia M. y Rossi R. A.

“Síntesis de Carbazoles Mediante un Acople Intramolecular C-N”.
Guerra W. D., Barolo S. M., Pierini A. B. y Rossi R. A.

“Estudio Teórico de la Transmetalación en Reacciones de Stille con Órganoheteroestannanos”.
Sosa Carrizo E. D., Fernández I. y Martín S. E.

“β-Perfluoroalquilos como Electrófilos en Reacciones de Stille. Formación de Enlaces C_{sp3}-Heteroátomo”.
Sosa Carrizo E. D., Lanteri M. N. y Martín S. E.

“Reacción de Stille Catalizada por Nanopartículas de Pd Estabilizadas con PVP en Medio Acuoso”.
García C. S. y Martín S. E.

“Amino derivados de ftalonitrilos”.
Saporito D., Mena L., Tempesti T. C., Baumgartner M. T.

“Síntesis de Ftalocianinas Tricatiónicas con Simetría A_3B”.
Ochoa A. L.; Spesia M. B.; Tempesti T. C.; Milanesio M. E.; Durantini E. N.

“Reacciones de 4-hidroxicumarina con dihaloarenos”.
Rodriguez S. A., Baumgartner M. T.

“Interacción de ácido cafeico y paraquat con calixarenos”.
Miñambres G. G., Majul Orihuela M. E., Veglia A. V.

“Interacción de ciclodextrinas y calixarenos con quinolina. Aplicaciones analíticas”.
Carranza M. E., Veglia A. V.

“Promecarb como quencher de fluorescencia de C-n-butil[4]resorcinareno”.
Salas S. D.; Veglia A. V.

“Síntesis y caracterización de surfactantes gémini derivados de fuentes renovables”.
Pachón Gómez E. M., Machado N., Torres M. F., Fernández M. A.

“Interacciones de ciclodextrinas modificadas con micelas inversas catiónicas”.
Silva O. F., Silber J. J., Hoyos de Rossi R., Fernández M. A., Correa N. M.

“Interacción de ciclodextrinas con trifluralina y algunos de sus productos de fotodegradación”.
Lobatto V. L., Buján E. I.

“Síntesis de N-óxidos de bencimidazol asistida por microondas”.
Politano F., Buján E. I.

“Sintesis de complejos bis-carbeno de fischer. reaccion de Sonogashira “libre de pd”.
Agazzi L. O., Granados A. M.

“Síntesis mediada por monocapas de carbenos de fischer. Caracterización en superficie y en solución”.
Bertolino M. C., Vico R. V., Granados A. M.

“Método Alternativo para la Síntesis de α-Bromo Cetonas Empleando Complejos de Distinas Ciclodextrinas con $CuBr_2$ y Ultrasonido”.
Krapacher C. R., Velasco M. I., Rossi L. I.

“Síntesis y Caracterización de Complejos de Cobalto y Niquel, Uso de Catalizadores de γ-Ciclodextrinas en las Reacciones de Sulfoxidación”.
Pinilla Peña D. C., Velasco M. I., Rossi L. I.

“Caracterización de matrices orgánicas porosas en el estado hinchado por RMN”.
Velasco M. I., Silletta E. .V., Gomez C. G., Acosta R. H., Monti G. A., Strumia M. C.

“Hidrogeles dendronizados con respuesta a estímulos”.
Rimondino G., Machado N., Martinelli M.

***“Porophyllum osbcurum* (spreng) DC como fuentes de moléculas antifúmgicas fotosensibilizantes”.**
Postigo A., Pacciaroni A. del V., Petenatti E., Zacchino S., Sortino M.

“Withanólidos espiránicos antiproliferativos y quimiopreventivos”.
García M. E., Nicotra V. E., Pezzuto J., Van Breemer R., Padrón J. M., Estévez B. A.

“Caracterización Química de los helechos machos”.
Pacciaroni A. del V., Lucini Mas A., Morero R., Luján C., Sosa V. E. y Barboza G.

“Constituyentes de *Microliabum pollymnioides* (*asteraceae*)”.
Díaz O., Alarcon R., Gutiérrez D., Pacciaroni A. del V., Sosa V. E.

“Estudio experimental y computacional de flavonoides mediante cálculos DFT”.
Arjona M., Lagoria K. L., Ferraresi Curotto V., Pacciaroni A. del V., Sosa V. E.

“Isocromano: Estudio comparativo de biotransformación y oxidación con Ce(IV)”.
Furque G. I., Bisogno F. R., Sosa V. E.

“Obtención de anhidrosacáridos a partir de pulpa de papel”.
Nieva M. L., Volpe M. A. y Moyano E. L.

“Pirólisis de algas: explorando nuevas fuentes de biocombustibles”.
Piloni R. V., Daga I. C., Urcelay C. R. y Moyano E. L.

“Docking de pirazoloquinolinonas en el sitio activo de la quinasa ChK-1”.
Malvacio I., Vera D. M. y Moyano E. L.

- ***TALLER FRONTERAS EN RESONANCIA MAGNÉTICA: DE LOS MATERIALES A LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS.***

Rosario, Santa Fe, Argentina. 21 al 22 de Noviembre de 2013.

“Characterization of porous organic matrices in the swollen state by NMR”.
Velasco M. I., Silletta E.V., Gomez C.G., Strumia M.C., Monti G. A., Acosta R. H.

- ***VI JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS. UNC.***

Córdoba, Argentina. 5 y 6 de Diciembre de 2013.

“Sintesis de Complejos Bis-Carbeno de Fischer. Reacción de Sonogashira “Libre de Pd”.
Agazzi, L. O., Granados A. M.

“Síntesis y Caracterización de Monocapas de Carbenos de Fischer, con Aplicación en Nanociencia”.
Bertolino. M. C., Granados A. M.

“Nano-Objetos Magnéticos y Termosensibles”.
Biglione C., Strumia M. C.

“Análisis del Desempeño de Funcionales de DFT para el Cálculo de Aniones de Compuestos Orgánicos”.
Borioni, J. L., Puiatti M., Pierini A. B.

“Estudio Mecanístico de la Reducción Electroquímica de Fenacil Tiocianatos y Fenacil Selenocianatos”.
Bouchet L. M., Peñéñory A. B., Robert M., Argüello J. E.

“Evaluación de Nuevos Sistemas Anfifílicos con Posible Aplicación en Remediación de Suelos Contaminados”.
Cabana Saavedra L. C., Fernández M. A.

“Estrategias Supramoleculares para la Determinación de Quinolina”.
Carranza M. E., Veglia A. V.

“Preparación de Nanopartículas de Plata Soportadas Sobre Redes Poliméricas Porosas”.
Christensen C. A., Douglas Gallardo O. A., Pérez M. A., Strumia, M. C., Gómez C. G.

“Injerto de Glicidilmetacrilato sobre Películas de Polipropileno Mediante Polimerización Radicalaria por Transferencia de Átomo (ATRP), para Inmovilización de Glucosa Oxidasa”.
Contreras C. B., Strumia M. C.

“Determinacion de Metabolitos Volátiles Asociados al Aroma y Sabor en Frutos de Tomate por Cromatografia de Gases Acoplada a Espectrometria de Masas con un Analizador de Trampa de Iones”.
Cortina P. R., Molineri V. N., Asís R., Santiago A. N.

“Isocromano: Estudio Comparativo de Biotransformación y Oxidación con Ce(IV)”.
Furqué G. I., Bisogno F. R., Sosa V. E.

“Reacción de Stille Catalizada por Nanopartículas de Pd Estabilizadas con PVP en Medio Acuoso”.
García C., Martín S. E.

“Síntesis de Polímeros Dendronizados. Obtención de Materiales para Reconocimiento Molecular”.
García Schejtman S. D., Martinelli M.

“Síntesis y Caracterización de Películas Nano-Reforzadas de Proteína e Soja”.
González A., Carrizo J. C., Álvarez Igarzabal C. I.

“Síntesis de Carbazoles Mediante un Acople Intramolecular C-N”.
Guerra W. D., Barolo S. M., Pierini A. B. y Rossi R. A.

“Síntesis “One-Pot” de Alquilvinilselenuros”.
Heredia A. A., Peñéñory A. B.

“Método Alternativo para la Síntesis de A-Bromo Cetonas Empleando Complejos de Distinas Ciclodextrinas con CuBr2 y Ultrasonido”.
Krapacher C. R., Velasco M. I., Rossi L. I.

“Interacción de Ciclodextrinas con Trifluralina y Algunos de sus Productos de Fotodegradación”.
Lobatto V. L., Buján E. I.

“Hidrogeles Dendronizados con Respuesta a Estímulos”.
Machado N., Rimondino G. N., Martinelli M.

“Docking de Pirazoloquinolinonas en el Sitio Activo de la Quinasa CHK-1”.
Malvacio I., Moyano E. L., Vera D. M. A.

“Interacción de Nanopartículas Magnéticas con Fosfolípidos en Monocapas de Langmuir”.
Menzaque A., Lanterna A., Maggio B., Granados A., Krause R., Vico R.

“p-ter-Butil-Tiacalix[4]Areno como Modificador de las Propiedades Espectroscópicas de Ácido Cafeico y Paraquat”.
Miñambres, G. G., Majul Orihuela M. E., Veglia A. V.

“Síntesis y Caracterización de Surfactantes Gémini Derivados de Fuentes Renovables”.
Pachón Gómez E. M., Machado N., Torres M. F., Fernández M. A.

“Síntesis de un Nuevo Ligando Bis-Arsina Quiral Basado en Carbohidratos Naturales”.
Parajón Puenzo S. C., Arata Badano J., Lopez Vidal M. G., Varela O., Martín S. E.

“Síntesis de Aza-Heterociclos por Reacción de Srn1 Intramolecular”.
Peisino L. E., Pierini A. B.

“Síntesis de Compuestos de Coordinación de Metales de Transición con Ligandos Orgánicos Quirales y su uso como Catalizadores Enantioselectivos en Reacciones de Oxidación de Sustratos Orgánicos”.
Pinilla Peña D. C., Rossi L. I.

“Síntesis de N-Óxidos de Bencimidazol Asistida por Microondas”.
Politano F., Buján E. I.

“Nuevos Hidrogeles a Partir de Vinil-Imidazol: Síntesis, Caracterización y Uso en Retención de Metales Pesados”.
Primo G. A., García Manzano M. F., Alvarez Igarzabal C. I.

“Determinación de Promecarb por Quenching de Fluorescencia de C-n-Butil[4]resorcinareno”.
Salas S. D., Veglia A. V.

“Nuevos Núcleos de Pirazolotriazinas: Síntesis y Evaluación como Inhibidores de Xantina Oxidasa (XO), Acetilcolinesterasa (AChE) y Tirosinasa”.
Sciu M. L., Carpinella M. C.; Moyano E. L.

“Síntesis de 1,3-Benzotiacinas y Compuestos Relacionados”.
Soria Castro S. M., Peñéñory A. B.

“Estudio Teórico de la Transmetalación en Reacciones de Stille con Organoheteroestannanos”.
Sosa Carrizo E. D., Fernández I., Martín S. E.

Internacionales

- ***22ND WINTER INTER-AMERICAN PHOTOCHEMICAL SOCIETY MEETING. INTER-AMERICAN PHOTOCHEMICAL SOCIETY.***

Sarasota, Estados Unidos. 2 al 5 de Enero de 2013.

“Photophysical and photochemistry to differentiate between metal nanoparticles in mixtures: an Analytical Strategy”.
Pacioni N. L., Salas S. D., Veglia A. V.

- ***12° CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FISICOQUÍMICA ORGÁNICA. (XII CLAFQO).***
- ***12TH LATIN AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY.***

Foz do Iguazu, PR, Brasil. 7 al 12 de Abril de 2013.

***"*Photoreduction of aliphatic and aromatic thioketals. New acces to the reduction of carbonyl group by desulfurization process".**
Oksdath-Mansilla G., Argüello J. E., Robert M., Peñéñory A. B.

"Photochemical cyclization of thioformanilides by chloranil. Steady-state and time resolved studies".
Argüello J. E., Rey V., Oksdath-Mansilla G., Schmidt L. C., Peñéñory A. B.

"Photoisomerization of tunable enol esters vinyl sulfides".
Heredia A. A., Soria Castro S., Oksdath Mansilla G., Bisogno F. R., Bouchet L., Barrionuevo C. A., Caminos D. A., Argüello J. E., Peñéñory A. B.

"PVP-stabilized palladium nanoparticles as catalysts in Stille and Heck reactions in aqueous medium".
García C. S.; Uberman P. M.; Martín S. E.

"Benchmark studies on the performance of dft functional for the analysis of unstable anions".
Borioni J. L.; Puiatti M.; Pierini A. B.

"Experimental and Computational Study of 6-exo and 7-endo cyclization of aryl radicals followed by tandem $S_{RN}1$ substitution".
Peisino L. E.; Pierini A. B.

"Molecular dinamycs study of the interaction of S-methyl methanesulfonate with DPPC membrane".
Puiatti M.; Tuttolomondo Muñoz M. E.; Díaz S. B.; Ben Altabef A.; Pierini A. B.

"Calixarenes and related compounds as polyprotic acids and containers".
Miñambres G. G., Carranza M. E., Salas S. D., Lazzarotto M., Baumgartner M. T., Veglia A. V.

"How cyclodextrins affect the reactivity of organophosphorus insecticides".
Buján E. I., Rougier N. M., Vico R. V., Hoyos de Rossi R., Keynote Lecture.

"Encapsulation of functional nanoparticles in mesoporous silica: synthesis and physicochemical characterization".
Torres M. F.; Heredia A.; Ribera A.; Galian R.; Pérez-Prieto J.

"Gas phase synthesis of ethyl quinolin-4-one-3-carboxylates: experimental and mechanistic aspects".
Malvacio I., Vera D. M., Moyano E. L.

"Experimental study of cellulose fast pyrolysis over solid catalysts".
Nieva M. L., Volpe M. A., Moyano E. L.

- ***18 TH MEETING INTERNATIONAL SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE. (ISMAR).***

Río de Janeiro, Brasil. 19 al 24 de Mayo de 2013.

“Evaporation kinetics in macroporous polymeric supports evaluated by relaxation measurements”.
Silletta E. V., Gomez C. G., Strumia M. C., Monti G. A., Acosta R. H.

- ***96th CANADIAN CHEMISTRY CONFERENCE.***

Québec, Canadá. 26 al 30 de Mayo de 2013.

“Supramolecular cyclodextrin complexes of hydroxy-indoles applied as protectors of fluorescence quenching”.
Bracamonte A. G., Veglia A. V.

- ***5TO. CONGRESO NACIONAL .***
- ***4TO. CONGRESO IBEROAMERICANO. HYFUSEN 2013-HIDRÓGENO Y FUENTES SUSTENTABLES DE ENERGÍA.***

Córdoba, Argentina. 10 al 14 de Junio de 2013.

“Aplicación de tecnología supercrítica para la generación de hidrógeno”.
Rovetto, L. J., Frontane, M. E., Moyano E. L. y Brignole E. A.

- ***ACS SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE ENERGY. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY.***

Denver, Colorado, EEUU. 23 al 29 de Julio de 2013.

“Synthesis of Cyclic D-alt-L Peptidomimetics Starting From a Carbohydrate Precursor”.
Parajón Puenzo S. C.; Lopez Vidal M.; Martín S. E.; Varela O.

- ***13er CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE METALURGIA Y MATERIALES 2013. (SAM-CONAMET 2013).***

Cataratas del Iguazú, Misiones, Argentina. 20 al 23 de Agosto de 2013.

***“*Preparación de nuevas matrices poliméricas entrecruzadas a partir de vinil-imidazol para la retención de metales pesados”.**
Primo G. A., Garcia Manzano F.' Alvarez Igarzabal C. I.

“Preparación y caracterización de películas de proteína de soja reforzadas con nanocristales de almidón”.
González A., Alvarez Igarzabal C. I.

“Liberación controlada de propranolol soportado sobre multicapas de quitosano”.
Cavallo J., Strumia M. C., Gomez C. G.

“Obtención de biomateriales derivados de gelatina. Dendronización”.
García S. D., Martinelli M.

“Síntesis y Caracterización de Redes Interpenetradas Dendronizadas”.
Rimondino G. N., Alvarez Igarzabal C. I., Martinelli M.

“Nanoestructuración de superficies de Polipropileno, obtención de superficies superhidrofóbicas con diferentes estados de mojabilidad”.
Contreras C. B., Weibel D. E., Strumia M. C.

- ***"VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS AND HEALTH. (ICPH 2013).***

Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Octubre de 2013.

"Wine polyphenols and their impact on antioxidant capacity *in vivo".*
Lingua M. S., Fabani M. P., Wunderlin D. A., Baroni M. V.

- ***15TH BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS. 15TH BMOS.***

Campos do Jordão, Universidad de Sao Paulo. Brasil. 10 al 13 de Noviembre de 2013.

"Application of a biarylarsine ligand in Heck and Stille reactions".
Quinteros G. J.; Uberman P. M., Martín, S. E.

"Synthesis of New Bis-Arsine Chiral Ligands Based on Natural Carbohydrates".
Parajón Puenzo S. C.; Arata Badano J.; Lopez Vidal M. G.; Varela O.; Martín S. E.

4.1.1 Trabajos Compartidos Presentados en Reuniones Científicas

Nacionales

- ***XVIII CONGRESO ARGENTINO DE FÍSICOQUIMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN FISICOQUÍMICA. (CAFQI-AAIF 2013).***

Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Santa fe, Argentina. 9 al 12 de Abril de 2013.

"Liberación de Fámacos desde Híbridos con Hidróxidos Dobles Laminares".
Rojas R; Jiménez-Kairuz A.; Manzo R. H.; Giacomelli C. E.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA

"Estudio computacional del mecanismo de levantamiento de ditioles adsorbidos sobre au(111) para la formación de monocapas autoensambaldas".
Euti E. M.; Vélez P.; Cometto F. P.; Leiva E. P. M; Macagno V. A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

"Preparación y estudio vibroconformacional de N-(bis(diisopropil)fosforil)-2,2,2-tricloroacetamida".
Iriarte A. G.; Krapacher C. R.; Argüello G. A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Un sistema experimental modelo para el estudio de la formación, el crecimiento y la estabilidad de nanopartículas de metales nobles en medio orgánico".
Douglas Gallardo O. A., Gómez C. G., Cometto F. P., Coronado E. A., Peréz M. A., Macagno V. A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Estudio de parámetros estructurales que influyen en la reactividad superficial de nanopartículas de TiO_2".
Bonafé F. P.; Fuertes V. C.; Negre C. F. A.; Oliva F. Y.; Sánchez C. G.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

"Reducción electroquímica de óxido de grafeno obtenida a partir de diferentes materiales de carbono. Caracterización y aplicaciones analíticas".
Luque G. L.; Leiva E. P. M.; Rivas G.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

"Caracterización morfológica y molecular de monocapas de DPPC y proteína MARCKS".
Torresan M. F., Klug J., Borioli G., Lacconi G.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA.

"Transferencia Electroquímica de Quitosano Soluble a través de una Interface Líquido/Líquido".
Aldana A., Martinelli M. y Juarez A. V.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

- ***X SIMPOSIO ARGENTINO DE POLÍMEROS. (SAP 2013).***

Centro Cultural Borges, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 28 al 30 de Agosto de 2013.

"Preparación de nanopartículas de plata soportadas sobre redes poliméricas porosas".
Christensen C. A., Douglas Gallardo O. A., Pérez M. A., Strumia M., Gomez C. G.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Nuevos materiales interpenetrados. Posibles Aplicaciones”.
Rimondino G., Alvarez Igarzabal C. I., Jimenez Kairuz A., Martinelli M.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

- ***XXXIV JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.***

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2 al 6 de Septiembre de 2013.

“Filogenia preliminar del género *Salpichroa* (Solanaceae)”.
Basso A. V., Carrizo García C., Nicotra V. E., Barboza G. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA

- ***XXVIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS. SAN2013.***
- ***REUNIÓN SATÉLITE: “BASES NEURALES DE LA CONDUCTA: NEUROETOLOGÍA Y NEUROBIOLOGÍA DE LA MEMORIA EN EL CONO SUR”.***

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2013.

“Reversal photoisomerization of all-trans retinal in primary cultures of chicken retinal ganglion cells”.
Diaz N. M.; Morera L. P.; Tempesti T. C.; Baumgartner M. T.; Guido M. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- ***II REUNIÓN DE FOTOBIÓLOGOS MOLECULARES ARGENTINOS. (II GRAFOB-2013). SOCIEDAD ARGENTINA DE FOTOBIOLOGIA.***

Facultad de Ciencias Químicas, UNC, Córdoba, Argentina. 22 al 25 de Octubre de 2013.

“Gold nanoparticles as potential photosensitizers for Photodynamic antibacterial chemotherapy (PACT)”.
Silvero J.; Becerra M. C.; Argüello G. A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA.

“Fotoisomerización reversa de todo trans-retinal en cultivos primarios de celulas ganglionares de retina de pollo”.
Diaz N. M.; Morera L.P.; Tempesti T. C; Baumgartner M. T.; Guido M. E.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- ***LXI REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA. (SAI 2013).***

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 7 al 9 de Noviembre de 2013.

“Adjuvanticity of a novel nanostructure from ascorbyl palmitate requires the adaptor protein MYD88”.
Sánchez Vallecillo M. F., Chiodetti A. L., Ullio Gamboa G., Palma S., Allemandi D., Moron G., Pistoresi M. C., Maletto B.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

“Adjuvant formulation based on an ascorbyl palmitate nanostructure and CPG-ODN enhances IFN-γ+ T cell response and antibody avidity”.
Chiodetti A. L., Sánchez Vallecillo M. F., Ullio Gamboa G., Crespo M. I., Morón G., Palma S., Pistoresi M. C., Allemandi D., Maletto B.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

"The inhibitory effect of Diazepam on induced LPS-dendritic cell activation".
Falcón C. R., Fernández Hurst N., Cervi L. C., Monferran C. G., Roth G. A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- ***XIX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA. SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA ORGÁNICA. (SINAQO 2013).***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2013.

"Nuevos withanólidos aislados de *Nicandra john-tyleriana* (Solanaceae)".
Gutiérrez N. F., Barboza G. E., Nicotra, V. E.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA

"Metabolitos secundarios de flores y mieles de *Cercidium spp, Larrea spp, Schinopsis spp* y *Prosopis spp".*
Vergara-Roig A., Pacciaroni A. del V., Costa M. C., Kivatinitz S. C., y Sosa V. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Withanólidos aislados de *Cuatresiacolombiana* (Solanaceae)".
Casero C. N., Garay Novillo J. N., Barboza G. E., Orozco C. I., Oberti J. C., Nicotra V. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA

"Withanólidos como marcadores taxonómicos de la tribu Physalideae (Solanaceae)".
Casero C. N., Barboza G.E., Orozco C. I., Oberti J. C., Nicotra, V. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA

"Caracterización química de los "helechos machos".
Pacciaroni A., Lucini Mas A., Morero R., Luján C., Sosa V., Barboza G. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA

- ***LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. (SAIC 2013).***
- ***REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL 2013 DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLOGÍA. (SAFIS 2013).***
- ***XLV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. (SAFE 2013).***

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 20 al 23 de Noviembre de 2013.

"Potencialidades del complejo iónico Hialuronano-Doxorrubicina y su evaluación de la eficacia in vitro frente a cultivos de células tumorales y no tumorales".
Battistini F. D.; lores-Martin J.; Olivera M. E.; Genti-Raimondi S.; Manzo R. H.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

"Nuevos hidrogeles biocompatibles, basados en complejos polielectrolito-fármaco, para liberación controlada de ciprofloxacino".
García M.; Cuggino J.; Alvarez Igarzabal C. I.; Manzo R.; Jiménez Kairuz A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

- ***XLII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. (SAB 2013).***
- ***SIMPOSIO BIOMEMBRANAS.***

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2013.

"Interaction of magnetic nanoparticles with phospholipids in Langmuir monolayers".
Menzaque A., Lanterna A., Maggio B., Granados A., Krause R., Vico R.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Surface activity of L- ascorbic acid derivatives".
Mottola M., Villanueva M., Fanani M. L., Vico R.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Interaction of amphiphilic cyclodextrins with phospholipids in Langmuir monolayers".
Pinzón Barrantes J., Hoyos de Rossi R., Maggio B., Vico R.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

- ***VI JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.***

Córdoba, Argentina. 5 al 6 de Diciembre de 2013.

"Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos: Actividad antimicrobiana en queso freso".
Charles G.; Toselli R.; Strumia M.; Manzo P.
DEPARTAMENTOS DE CEQUIMAP Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Un sistema experimental modelo para el estudio de la formación, el crecimiento y la estabilidad de nanopartículas de metales nobles en medio orgánico".
Douglas Gallardo O. A.; Gómez C. G.; Cometto F. P.; Coronado E. A.; Pérez M. A.; Macagno V. A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

"Acumulación de Fármacos, Carbamazepina y Atenolol, en *Gambusia Affinis*".
Valdes, M. E., Wunderlin D. A., Bistoni M. de los A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

"Nuevos Materiales Interpenetrados. Posibles Aplicaciones".
Rimondino G. N., Álvarez Igarzabal C., Jimenez-Kairuz A., Martinelli M.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

"Interacción de Ciclodextrinas Anfifílicas con Fosfolípidos en Monocapas de Langmuir".
Pinzón Barrantes J., Hoyos de Rossi R., Maggio, B., Vico, R.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

Internacionales

- ***3RD YOUNG ENVIRONMENTAL SCIENTIST MEETING.***

Cracovia, Polonia. 11 al 13 de Febrero de 2013.

"Interference of pesticides with brain aromatase expression of a native fish (*Jenynsia multidentata*)".
Bonansea R. I., Guyón N. F.; Wunderlin D. A., Bistoni M. A.; Amé M. V.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA

- ***24TH. BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROCHEMISTRY (ISN) AND AMERICAN SOCIETY FOR NEUROCHEMISTRY (ASN).***

Cancún, México. 20 al 24 de Abril de 2013.

“Signaling pathways affected by IL-1beta during reconsolidation of contextual fear memory and the modulatory rol of alpha MSH”.
Machado I., González P., Vilcaes A. A., Roth G. A., Lasaga M., Scimonelli T.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FARMACOLOGÍA.

“The impairment on fear memory consolidation induced by IL-1β involves p38 phosphorylation and reduction of ERK activation”.
González P., Machado I., Vilcaes A. A., Roth G. A., Lasaga M., Scimonelli T.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FARMACOLOGÍA.

- ***ANNUAL MEETING ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY. ARVO2013-LIFE CHANGING RESEARCH.***

Seattle, Washington, EEUU. 5 al 9 de Mayo de 2013.

“Reversal photoisomerization of all-trans retinal in primary cultures of chicken retinal ganglion cells”.
Diaz N. M., Morera L. P., Tempesti Tomas, Baumgartner M.T., Guido M. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- ***SETAC EUROPE 23RD ANNUAL MEETING IN GLASGOW.***

Glasgow, United Kingdom. 12 al 16 de Mayo de 2013.

“Matching Metal Pollution with Bioavailability, Bioaccumulation and Biomarkers Response in Fish Resident in Neotropical Estuaries”.
Souza I. C., Duarte I. D., Pimentel N. Q., Rocha L. D., Morozesk M., Bonomo M. M., Azevedo V. C., Pereira C. D., Monferrán M. V., Milanez C. R. D., Matsumoto S. T., Wunderlin D. A., Fernandes M. N.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- ***5$^{TO.}$ CONGRESO NACIONAL .***
- ***4$^{TO.}$ CONGRESO IBEROAMERICANO DE HIDRÓGENO Y FUENTES SUSTENTABLES DE ENERGÍA. (HYFUSEN 2013).***

Córdoba, Argentina. 10 al 14 de Junio de 2013.

“Estudio DFT de absorción de hidrógeno en óxidos de grafeno reducido”.
Robledo C. B.; Rojas M. I.; Camara O. R.; Leiva E. P. M.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“TiO_2 como material de ánodo para baterías de ión litio: un estudio computacional”.
Bonafé F. P.; Oliva F.Y.; Luque G. L.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Efecto del tiempo de molienda del grafito en su respuesta electroquímica para usos como material activo en ánodos de baterías de ión-litio”.
Robledo C. B., Thomas J. E., Sigal A., Rojas M. I., Cámara O., Leiva E. P. M., Visintín A.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

- ***XXII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS*.**

Cancún, México. 11 al 15 de Agosto de 2013.

“Novel synthesis of Au/Pd nanoalloys”.
Spitale A., Moiraghi R., Bahena D., Yacamán M. J., Peréz M. A. y Mariscal, M. M.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Biological molecules, nanomaterials and electrochemical transducers...a successful blend for the development of new (bio) sensing strategies”.
Rivas G. A., Ferreyra N. F., Rodríguez M. C., Rubianes M. D., Pedano M. L, Luque G. L., Gutierrez F., Gasnier A., Dalmasso P., Primo E., Jalit Y., Comba F., Bracamonte V., Eguilaz Rubio M.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

- ***13º CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE METALURGIA Y MATERIALES2013. (SAM-CONAMET 2013).***
- ***SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE MATERIALES LIGNOCELULOSICOS*.**

Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. 20 al 23 de Agosto de 2013.

“Materiales para almacenamiento de hidrógeno: estudio teórico de óxido de grafito reducido”.
Robledo C. B.; Rojas M. I.; Cámara O.; Leiva E. P. M.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Síntesis y caracterización de nanopartículas magnéticas tipo core-shell y su aplicación en reacciones de Heck, Suzuki y Sonogashira”.
Biglione C., Cappelletti A. L., Uberman P. M., Martín E., Carbonio R. E. y Strumia M. C.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

"Estudio nanoscópico y electroquímico de superficies de carbono dendronizadas".
Farías E. D.; Paez J. I.; Strumia M. C.; Baruzzi A. M.; Passeggi (h) M. C. G.; Brunetti V.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

- ***SYMPOSIUM 4D: 64TH MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.***

Santiago de Querétaro, México. 8 al 13 de Septiembre de 2013.

“Biological molecules, nanomaterials and electrochemical transducers...a successful blend for the development of new (bio)sensing strategies”.
Rivas G. A., Ferreyra N. F., Rodríguez M. C., Rubianes M. D., Pedano M. L, Luque G. L., Gutierrez F., Gasnier A., Dalmasso P., Primo E., Jalit Y., Comba F., Bracamonte V., Eguilaz Rubio M.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

- ***CSA 53: ESTUARIES AND COASTAL AREAS IN TIMES OF INTENSE CHANGE.***

Shanghai, China. 13 al 17 de Octubre de 2013.

“Matching Pollution with Adaptive Changes in Mangrove Plants by Multivariate Statistics. A case study, Rhizophora mangle from Four Neotropical mangroves in Brazil”.
da Costa Souza I., Morozesk M., Drumond Duarte I., Marques Bonomo M., Dorsch Rocha L., Furlan L. M., Pereira Arrivabene H., Monferrán M. V., Matsumoto S. T., Dias Milanez C. R., Wunderlin D. A., Narciso Fernandes M.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA

- ***XIV CONGRESO CYTAL. CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS.***
- ***5º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NUEVAS TECNOLOGÍAS.***
- ***III SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE HIGIENE Y CALIDAD DE ALIMENTOS.***

Rosario, Santa Fe, Argentina. 23 al 25 de Octubre de 2013.

“Comparación de mieles de distinto origen geográfico. Características fisicoquímicas, microbiológicas y propiedades antioxidantes”.
Pesce S.; García Schejtman S.; Toselli R.
DEPARTAMENTOS DE CEQUIMAP Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- ***IX REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA.***
- ***I REUNIÓN LATINOAMERICANA DE CRISTALOGRAFÍA.***
- ***TALLER DE AACr 2013, TÉCNICAS NEUTRÓNICAS PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES.***

Córdoba, Argentina. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2013.

“Estudio de la familia de Perovskitas $Ba_{0,5}La_{0,5}M_{0,5}Ti_{0,5}O_{3-\delta}$ (M= Cr, Mn, Fe, Co) a partir de cálculos de primeros principios”.
Fuertes V. C., Reinaudi L., Blanco M. C., Luque G. L.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Síntesis, estructura cristalina y electrónica de (BiAg)1/2MoO4. Aplicación al estudio DFT de adsorción de ligandos orgánicos”.
Lener G.; Vélez P.; Leiva E. P. M.; Moyano E. L.; Carbonio R. E.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA, MATEMÁTICA Y FÍSICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- ***2013 MRS FALL MEETING. MATERIALS RESEARCH SOCIETY.***
- ***MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING & EXHIBIT.***

Boston, Massachusetts, EEUU. 1 al 6 de Diciembre de 2013.

“Oxidation of hydrogenated Si(111) by a radical propagation mechanism as a tool to produce surface patterns”.
Patrito E. M.; Soria F. A.; Paredes Olivera P.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“The Partially Chlorinated/Hydrogenated Si(111) Surface as a Template for the Formation of Nanopatterns”.
Patrito E. M.; Soria F. A.; Paredes Olivera P.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

5-Becas

5.1 Becas Internas

Departamento de Bioquímica Clínica

Lic. en Biol. Mol. Cintia ARAUJO FURLÁN
Dra. Eva ACOSTA RODRÍGUEZ
"Contribución de la respuesta de células T regulatorias en la progresión de la infección con *Trypanosoma cruzi".*
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Bioq. Melisa GOROSITO SERRÁN
Dra. Eva ACOSTA RODRÍGUEZ
"Los linfocitos B como blancos para mejorar la inmunidad anti *Trypanosoma cruzi".*
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Bioq. M. Cecilia RAMELLO
Dra. Eva ACOSTA RODRÍGUEZ
"Estudio de la regulación de macrófagos mediada por linfocitos T senescentes inducidos por tumores".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2016).

Bioq. Jimena TOSELLO BOARI
Dra. Eva ACOSTA RODRÍGUEZ
"Estudio de los mecanismos subyacentes a la incrementada susceptibilidad de ratones deficientes en el receptor de IL-17 a la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Mg. Biol. Lidwina BERTRAND
Dra. M. Valeria AMÉ
"*Palaemonetes argentinus* y *Potamogeton pusillus* como indicadores de contaminación acuática y su aplicación en el río Ctalamochita (Córdoba)".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Bioq. Rocío BONANSEA
Dra. M. Valeria AMÉ
Dr. Daniel WUNDERLIN
"Evaluación de pesticidas en un ambiente acuático contaminado y aplicación de biomarcadores para su detección".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Lic. en Bioq. Nicolás E. PONCE
Dra. M. del Pilar AOKI
"Caracterización de los mecanismos de la inmunidad innata cardíaca involucrados en la infección experimental con *Trypanosoma cruzi".*
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II. (2009-2014).

Bioq. Liliana M. SANMARCO
Dra. M. del Pilar AOKI
"Caracterización del impacto de la infección con *Trypanosoma cruzi* en la vía de señalización IL-6/gp130/STAT3 durante el desarrollo de la enfermedad de Chagas".
CONICET Beca Interna de Posgrado (2013).

Lic.Ruth E. BAIGORRI
Dr. Fabio M. CERBAN
"Estudio de interacciones celulares con capacidad de regular la activación de arginasa en la infección con *T. cruzi".*
FONCyT Beca Inicial (2011-2014).

Lic. Jorge D. ROJAS MARQUEZ
Dr. Fabio M. CERBAN
"Estudio de factores de transcripción que regulan la polarización de macrófagos en la infección con *T. cruzi".*
CONICET AVG (Area de Vacancia Geografica) Beca Interna de Postgrado Tipo I (2012-2015).

Lic. Cinthia C. STEMPIN
Dr. Fabio M. CERBAN
"Rol de E3 Ubiquitina Ligasas en los Mecanismos Moleculares que Conducen a una Respuesta de Celulas T Deteriorada Durante la Infeccion con *Trypanosoma Cruzi*".
CONICET Beca Interna de Posgrado (2011-2013).

Dr. Cristian R. FALCÓN
Dra. Laura A. CERVI
Dr. German A. ROTH
"Inhibidor de proteasa tipo kunitiz de Fasciola hepatica suprime la activación de células dendríticas iniciada por ligandos de TLR: Aplicación en modelos de inflamación autoinmune".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2013).

Bioq. Verónica BURSTEIN
Dra. Laura S. CHIAPELLO
"Dermatofitosis Experimental: Efectos de hongos dermatofitos sobre células dendríticas y su impacto en la generación de la respuesta inmune adaptativa".
CONICET Beca Interna de Postgrado Tipo I. (2012-2014).

Biól. Bibiana BARRIOS
Dra. Silvia G. CORREA
"Evaluación de los efectos del ritmo circadiano entrenado por señales provenientes de la ingesta en la función del sistema inmune de mucosas".
SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2015).

Dra. Ingrid S. COGNO
Dra. Silvia G. CORREA
"Terapia Fotodinámica en la inducción de la Inmunidad anti-tumoral".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Lic. Nicolás NAZAR
Dra. Silvia G. CORREA
"Determinación de fenotipos inmunoneuroendócrinos en codornices (*Coturnix coturnix*) y su modulación por situaciones de estrés crónico".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Bqco. Luciano P. PEDROTTI
Dra. Silvia G. CORREA
"Influencia de las citoquinas sistémicas en la homeostasis intestinal".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2014).

Lic. Ana B. DELLA VEDOVA
Dra. A. Carolina DONADIO
"Relación Célula Tumoral-Estroma. Estudio de su Repercusión en la Promoción de Fenotipos Tumorales Invasivos".
CONICET Beca de Formación Inicial en Investigación en Cáncer III. (2013-2014).

Lic. Melina CIAN
Dr. José ECHENIQUE
"Interacción entre Influenza A y *Streptococcus pneumoniae* en un modelo de células fagocíticas/epiteliales".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Lic. Nubia YANDAR BARAHONA
Dr. José ECHENIQUE
"Estudios moleculares y funcionales para determinar el rol de las *penicillin-binding proteins* en la morfogénesis y la división celular de *Streptococcus pneumoniae*".
FONCyT Beca Interna de Posgrado (2013-2016).

Lic. Jésica B. FLORES-MARTÍN
Dra. Susana GENTI de RAIMONDI
"Regulación funcional de la proteína StarD7 y su promotor".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Dra. M. Carolina AMEZCUA VESELY
Dra. Adriana GRUPPI
"Linfocitos B regulatorios en la infección con *Trypanosoma cruzi".*
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2013).

Bioq. Cristian BECCARIA
Dra. Adriana GRUPPI
"Rol de Galectina-3 en la generación de células plasmáticas de corta o larga vida: contribución al mantenimiento de la memoria inmunológica humoral".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Dra. Daniela BERMEJO
Dra. Adriana GRUPPI
"Respuesta de linfocitos B en la infección con *T. cruzi*".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Bioq. Facundo FIOCCA VERNENGO
Dra. Adriana GRUPPI
"Estudio de señales y mediadores intracelulares involucrados en la producción de IL-17 por los linfocitos B".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Bioq. A. Laura CHIODETTI
Dra. Belkys MALETTO
"Evaluación de respuesta inmune celular específica inducida por protocolos de inmunización utilizando nanoestructuras de coageles y CpG como adyuvantes".
PICT-MICINN 2011 Beca iniciación asociada a proyecto. (2012-2013).

Bioq. M. Fernanda SÁNCHEZ VALLECILLO
Dra. Belkys MALETTO
"Vacuna: estudio de un sistema portador del adyuvante CpG-ODN para la inducción de una respuesta inmune".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Dra. Lorena GUASCONI
Dra. Diana T. MASIH
"*Fasciola hepatica* experimental".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2014).

Lic en Bioq. Luciana IACOBELLI
Dra. Diana T. MASIH
"Fasciolosis experimental".
FONCyT Beca Interna de Posgrado (2012-2015).

Dr. Fernando RIVERO
Dra. Diana T. MASIH
"Mecanismos protectores en Distomatosis experimental.
CONICET Beca Interna Posdoctoral. Radicación en Santiago del Estero. (2011-2013).

Lic. Rachel ACLAND STRACK
Dr. Gabriel MORON
"Rol de la Proteína Específica de Leucocitos 1 (lsp1) en la presentación cruzada de antígenos y la inducción de respuesta citotóxica por células dendríticas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2015).

Lic. Estefanía ZACCA
Dr. Gabriel MORON
"Efecto del Envejecimiento sobre la Función de las Células Dendríticas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Bioq Ana C. RACCA
Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTTARI
"Función del factor de transcripción KLF6 en el trofoblasto humano".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012- 2014).

Bioq. Magali E. RIDANO
Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTTARI
"Efectos de tóxicos sobre la diferenciación y expresión de genes en placenta humana".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013- 2015).

Lic. Sofía CASTELL
Dra. M. Cristina PISTORESI
"Estudio de la migración y función del neutrófilo en órganos linfáticos secundarios".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Lic. Carolina GORLINO
Dra. M. Cristina PISTORESI
"Estudio del Perfil de Moléculas de Migración en Neutrófilos Sinoviales de Pacientes con Artritis Reumatoidea".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Lic. M. Florencia HARMAN
Dra. M. Cristina PISTORESI
"Estudio del efecto antiinflamatorio de CpG-ODN en el envejecimiento".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2013-2015).

Lic. M. Laura BRESER
Dra. Virginia E. RIVERO
Beca tipo II Conicet, abril 2011-marzo 2013
"Estudio de prostatitis autoinmunes en pacientes y en modelos animales".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2013).

Lic. Leonardo SANCHEZ
Dra. Virginia E. RIVERO
"Infección de tracto genital masculino por *Chlamydia trachomatis* y su relación con prostatitis crónica".
SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2014).

Bioq. Silvina ARIAS
Dr. Hector R. RUBINSTEIN
"Micotoxicosis experimental. Mecanismos de toxicidad individual y conjunta de aflatoxina b1 y fumonisina b1 en células de ratas".
SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2010-2013).

Lic. Verónica MARY
Dr. Hector R. RUBINSTEIN
"Mecanismos involucrados en la patogénesis de intoxicación experimental subcrónica con micotoxinas , en ratas".
CONICET Beca Interna de Posgrado (2010-2013).

"Cultivo de maní (Arachis hypogaea L): Estudio de los mecanismos de infección por Thecaphora frezii para el desarrollo de estrategias de prevención del carbón".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Bioq. Florencia GARRONE
Dr. Horacio M. SERRA
Facultad de Ciencias Químicas. Beca de Desarrollo y Servicios para desempeñar actividades en el Laboratorio del Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF). (2011-2014).

Bioq. M. Fernanda SUAREZ
Dr. Horacio M. SERRA
"Estudio de los efectos producidos en cornea debido a la exposición a condiciones ambientales desfavorables".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

Est. de Ing. Civil Agustina KRAPP
Mag. Ricardo TOSELLI
"Mejoramiento del diseño de filtros lentos de remoción de arsénico como productos de consumo de la población rural dispersa".
Programa de Becas de Innovación Tecnológica Socioproductiva (BITS), cogestionadas por la SEU y la SeCyT. Convocatoria 2013.

Est. de Ing. Civil Agustina KRAPP
Dr. Franco FRANCISCA
Mag. Ricardo TOSELLI
"Implementación de un filtro natural de bajo costo para el abatimiento de arsénico en el agua de Colonia Las Pichanas-Córdoba".
SEU-UNC Beca Categoría A del Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión, Convocatoria 2012. (2013).

Bioq. Matías PALACIO
Bioq. Esp. Analía LLINARES
Mag. Ricardo TOSELLI
Beca de Desarrollo y Servicios de la Facultad de Ciencias Químicas. (2013-2014).

Bioq. Dagna MAZZONI
Dra. Silvia PESCE
Bioq. Esp. Analía LLINARES
Beca de Desarrollo y Servicios de la Facultad de Ciencias Químicas. (2013-2014).

Bioq. Tomás FRANCO
Lic. Esp. Pablo ROQUÉ
Bioq. Esp. Romina GAYDOU
Beca de Desarrollo y Servicios de la Facultad de Ciencias Químicas. (2013-2014).

Lic. en Quím. Fernando S. HONORES
Lic. Esp. Pablo ROQUÉ
Bioq. Esp. Analía LLINARES
Beca de Desarrollo y Servicios de la Facultad de Ciencias Químicas. (2013-2014).

Téc. Ezequiel PALACIOS
Lic. Esp. Pablo ROQUÉ
Dra. Silvia PESCE
Beca de Desarrollo y Servicios de la Facultad de Ciencias Químicas. (2013-2014).

Lic. en Quím. Daniela SILVA
Lic. Esp. Pablo ROQUÉ
Bioq. Esp. Romina GAYDOU
Beca de Desarrollo y Servicios de la Facultad de Ciencias Químicas. (2013-2014).

Departamento de Farmacia

Farm. Marcela Alejandra BIRRI
Dra. Mariel AGNESE
"Estudios químicos y biológicos sobre *Huperzia saururus*"
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012- 2015).

Farm. Melisa de los A. QUINTEROS
Dra. Inés ALBESA
"Nanopartículas metálicas. Nuevas terapias y estrategias antibacterianas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2013-2016).

Lic. Clarisa I. ROSSET
Dra. Fabiana ALOVERO
“Estudios de sistemas portadores de agentes antimicrobianos como alternativa para modificar la eficacia del fármaco”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Lic. Carolina BOIERO
Dr. Daniel ALLEMANDI
“Nanopartículas (Nps) Proteínicas como Sistemas Bioadhesivos de Administración Oftálmica de Fármacos”.
FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Farm. Natalia V. SÁNCHEZ
Dr. Daniel ALLEMANDI
"Evaluación de la performance biofarmacéutica de sistemas gastrorretentivos diseñados para la administración de antibacterianos a pequeños animales domésticos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2014).

Lic. Gabriela V. ULLIO GAMBOA
Dr. Daniel ALLEMANDI
"Optimización de la formulación de nanocapsulas lipídicas para el mejoramiento de la absorción de fármacos antiparasitarios".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2014).

Biól. Paula C. BRUNETTI
Dra. Gloria BARBOZA
Dra. M. OJEDA
"Evaluación de variabilidad fenotípica de poblaciones de *Lippia integrifolia* (Griseb.) Hieron. “incayuyo” y avances en su domesticación”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Al. Raisa DIESEL
Dra. Gloria BARBOZA
Dra. M. RODRÍGUEZ
“Morfología y anatomia comparada de órganos vegetativos em espécies de *Piper* (Piperaceae) de selvas ribereñas de San Ignacio (Misiones) empleadas en la medicina popular”.
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Becas CIN, Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013 para Estudiantes. (2012-2013).

Dra. Fátima GUTIÉRREZ NICOLÁS
Dra. Gloria BARBOZA
Dra. V. NICOTRA
“Filogenia y quimiotaxonomía en especies de dos géneros de posición incierta en Solanoideae (Solanaceae): *Nicandra* y *Exodeconus*”.
CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2013-2015).

Biól. Ana S. MACHADO
Dra. Gloria BARBOZA
"Estudios carpológicos en Solanáceas y su implicancia taxonómica y filogenética".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Biól. María V. ROMERO
Dra. Gloria BARBOZA
"Caracterización genómica y taxonómica de ajíes del complejo *Capsicum annuum* (*C. annuum, C. chinense, C. frutescens*)".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2013).

Dra. Marisel A. SCALDAFERRO
Dra. Gloria BARBOZA
"Filogeografía del ají silvestre *Capsicum baccatum* var. *baccatum* en Argentina y su relación con el origen de las variedades cultivadas ".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Mg. Sc. Melina SCANDALIARIS
Dra. Gloria BARBOZA
"Caracterización morfo-histológica de las núculas y su valor taxonómico en Lamiaceae nativas de Argentina".
SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado. (2010- 2015).

Farm. Sol R. MARTÍNEZ
Dra. María C. BECERRA
"Comparación de la actividad antibacteriana y citotoxicidad de antibióticos de uso clínico y de nuevos derivados de síntesis".
CONICET Beca Interna de PosgradoTipo I. (2013-2016).

Dra. M. Soledad GUALDESI
Dra. Margarita C. BRIÑÓN
"Desarrollo de Nuevos Carbonatos de Lamivudina: Estudios Farmacocinéticos, de Estabilidad Química y en Matrices Biológicas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011 -2013).

Lic. Jesica A. DIMMER
Dr. José L. CABRERA
"Fotosensibilizantes fotodinámicos Naturales y potenciales aplicaciones terapéuticas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Lic. M. Julia MORA
Dra. Gladys GRANERO
"Desarrollo y estudio teórico-experimental de membranas biomiméticas y sus interacciones con antibióticos".
CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2013-2015).

Lic. Renée ONNAINTY
Dra. Gladys GRANERO
"Desarrollo y caracterización de nuevos sistemas de liberación de fármacos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2014).

Qca. Farm. Paola A. CÁRDENAS CUADROS
Dra. Diana M. ARAGÓN NOVOA
Dr. Alvaro JIMÉNEZ-KAIRUZ
"Estudio de la correlación in vitro/ in vivo de la liberación de 6 - Metilcumarina a partir de un sistema microparticulado".
Dpto. de Farmacia, Fac. Ciencias. U.N.Colombia (Sede Bogotá).

Farm. Mónica C. GARCÍA
Dr. Alvaro JIMENEZ KAIRUZ
"Sistemas micro- y nano-particulados portadores de fármacos para la optimización de la farmacoterapia de la Enfermedad de Chagas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2014).

Dr. Pablo NARANJO
Dr. Alvaro JIMÉNEZ-KAIRUZ
"Estudio de potenciales sistemas de liberación controlada de fármacos basados en arcillas naturales argentinas".
Inst. Inv. Ind. Qca. CTT-CONICET Salta. Beca Interna Postdoctoral. (2013-2015).

Dra. M. Celeste PALENA
Dr. Álvaro JIMÉNEZ KAIRUZ
"Investigación y desarrollo de sistemas multiparticulados para liberación modificada de fármacos aplicando el concepto de calidad por diseño".
CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2013-2015).

Dra. Virginia AIASSA
Dra. Marcela LONGHI
"Efecto del complejamiento con ciclodextrinas y etanolaminas en las propiedades fisicoquímicas, la actividad antimicrobiana y la toxicidad de cloranfenico".
CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2011-2013).

Lic. Carolina ALOISIO
Dra. Marcela LONGHI
"Complejos binarios y ternarios de fármacos hidrofóbicos modelos incorporados a microemulsiones: preparación y caracterización fisicoquímica y biofarmacéutica"
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2013-2015).

Lic. Liliana ALARCÓN RAMÍREZ
Dr. Rubén MANZO
"Estudio de la formaciónde pares iónicos entre los grupos fosfato del ácido desoxirribonucleico (ADN) y moléculas orgánicas con actividad farmacológica".
CONICET Beca para Extranjeros. (2012- 2015).

Farm. Franco BATTISTINI
Dr. Rubén MANZO
"Desarrollo de complejos polielectrolito-fármaco y su utilización en el diseño de Sistemas de Liberación Modificada (SLM)".
FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2013).

Lic. Gisele E. MIANA
Dra. María R. MAZZIERI
"Búsqueda de compuestos antiparasitarios a partir de una quimioteca de N-Bencenosulfonilos de Heterociclos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2013-2015).

Farm. Natalia V. VILLEGAS VENENCIA
Dra. María R. MAZZIERI
"Diseño y Desarrollo de Fármacos para Enfermedades Huérfanas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2013-2016).

Dra. Brenda Salomé KONIGHEIM
Dra. Susana C. NUÑEZ MONTOYA
Dra. Marta S. CONTIGIANI
"Prospección de plantas nativas argentinas para la obtención de productos naturales con bioactividad sobre virosis de importancia para la salud humana".
CONICET Beca Interna Posdoctoral para Temas Estratégicos (Fitoemdicina), Fac. Ciencias Médicas, UNC. (2013).

Farm. M. Laura MUGAS
Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA
Dra. Marta CONTIGIANI
"Búsqueda de agentes antivirales a partir de plantas bioactivas argentinas: Evaluación de antraquinonas naturales".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2013-2016).

Ing. Agr. Laura M. G. ROJAS
Dra. Susana C. NUÑEZ MONTOYA
Ing. Agr. Dra. Jacqueline JOSEAU
"Caracterización de poblaciones de *Galium* spp para su domesticación en jardines tintóreos".
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2014).

Dra. M. Laura GUZMÁN
Dra. M. Eugenia OLIVERA
"Desarrollo de nuevos sistemas de liberacion modificada y administracion oral de bifosfonatos: evaluacion de sus propiedades biofarmacéuticas y farmacotècnica para la evaluación de su eficacia".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Farm. Laura C. LUCIANI GIACOBBE
Dra. M. Eugenia OLIVERA
"Desarrollo de sistemas farmacoterapéuticos de liberación modificada para el tratamiento de la tuberculosis".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2014).

Farm. Pamela S. BUSTOS
Dra. María G. ORTEGA
Dra. Inés ALBESA
" Efecto de flavonoides frente el estrés oxidativo inducido por antibióticos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Farm. M. Daniela SANTI
Dra. María G. ORTEGA
Dr. José L. CABRERA
"Búsqueda de componentes bioactivos de especies autóctonas argentinas con influencia sobre enzimas relacionadas a la melanogénesis".
SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Lic. M. Noel URRUTIA
Dra. Cristina ORTIZ
"Desarrollo de agentes terapéuticos con probable acción fototóxica".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2014).

Lic. Jimena VARA
Dra. Cristina ORTIZ
“Desarrollo de Fotosensibilizadores de Segunda y Tercera Generación, aplicables a una nueva modalidad terapéutica: Terapia Fotodinámica”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Farm. M. Lina FORMICA
Dr. Santiago D. PALMA
"Sistemas nanoparticulados como plataformas para el tratamiento de patologías oculares".
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2013-2016).

Farm. Alejandro PAREDES
Dr. Santiago D. PALMA
“Administración oral de fármacos antihelmínticos bencimidazoles con patrones de liberación modificados”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Farm. Juliana MARIONI
Dra. María G. PARAJE
Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA
“Compuestos naturales fotosensibilizantes como potenciales agentes antifúngicos sobre biofilms”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Dr. Julio ARCE MIRANDA
Dra. María G. PARAJE
Dra. Claudia SOTOMAYOR
“Biofilms microbiano como factor de virulencia: su interacción con células de la inmunidad innata y causa de resistencia microbiana”.
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2014).

Dra. Mariana PERALTA
Dra. María G. PARAJE
“Estrategia frente a resistencia fúngica: búsqueda y caracterización de nuevos quimiosensibilizadores”.
FONCyT Beca Interna Posdoctoral. (2012-2014).

Lic. Flavia P. BRUNO
Dra. Norma SPERANDEO
“Polimorfismo de nuevas entidades químicas y de fármacos: detección y Evaluación de su efecto sobre lacinética de disolución in vitro y el Procesamiento farmacéutico”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2014).

Sr. Eliseo CEBALLOS MARTIN
Dra. Norma SPERANDEO
“Preparación y caracterización de derivados supramoleculares de compuestos con actividad antiparasitaria y antiviral”
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2013-2016).

Departamento de Farmacología

Biól. Natalia A. MARCHESE
Dra. Claudia BREGONZIO
"Estudio del sistema renina- angiotensina (SRA) cerebral en alteraciones neuroadaptativas y vasculares inducidas por anfetamina".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Bioq. Bethania MONGHI BRAGATO
Dra. Liliana CANCELA
"Participación del sistema de proencefalina en la adicción a cocaína".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2014).

Lic. en Psicología Laura DE GIOVANNI
Dra. Liliana CANCELA
"Mecanismos glutamatérgicos comunes en la reinstalación inducida por estrés y cocaína en un modelo de preferencia condicionada a un sitio".
CONICET Beca Interna de Postgrado Tipo II (2009-2014).

Lic. Constanza GARCÍA KELLER
Dra. Liliana CANCELA
"Sensibilización a cocaína inducida por estrés: estudio de la homeostasis del sistema glutamatérgico y su interacción con el sistema dopaminérgico en Núcleo Accumbens".
CONICET Beca Interna de Postgrado Tipo II (2009-2014).

Farm. Pablo J. ESPEJO
Dr. Victor A. MOLINA
"Mecanismos neurobiológicos asociados a la resistencia de una memoria de miedo: reversión farmacológica".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Psicol. Roque FERRER MONTI
Dr. Victor A. MOLINA
"Interacción entre una memoria aversiva y una memoria apetitiva durante las fases de reactivación". Facultad de Psicologia, U.N.C.
SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2012-2014).

Bioq. Marcelo GIACHERO
Dr. Victor A. MOLINA
"Interacción entre eventos traumáticos y fases del procesamiento de una memoria emocional: Modulación farmacológica".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Bioq. Ivana MACHADO
Dra. Teresa SCIMONELLI
"Efecto de IL-1β en el proceso de reconsolidación de la memoria, mecanismos involucrados y posible rol modulatorio de α-MSH".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Departamento de Fisicoquímica

Lic. Juan M. OVEJERO
Dr. Sergio A. DASSIE
"Procesos de transporte en interfases líquido|líquido. Técnicas hidrodinámicas para dilucidar mecanismos de transferencia de carga y obtener parámetros cinéticos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2015).

Qca. Leidy J. SÁNCHEZ VALLEJO
Dr. Sergio A. DASSIE
"Estudio computacional de la transferencia de materia a través de interfases líquido|líquido".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Lic. Franco VEGA MERCADO
Dr. Sergio A. DASSIE
"Gradientes de concentración de especies reactivas. Evolución espacio-temporal de las reacciones químicas acopladas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2013).

Est. Franco M. ZANOTTO
Dr. Sergio A. DASSIE
"Modelado de la distribución iónica en sistemas bifásicos".
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Becas CIN, Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013 para Estudiantes. (2012-2013).

Lic. Victoria BRACAMONTE
Dra. Nancy F. FERREYRA
"Diseño, Caracterización y Aplicación de Estructuras Integradas de Nanopartículas y Biomoléculas para el Desarrollo de Biosensores"*.*
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Joaquín KLUG
Dra. Gabriela I. LACCONI
"Estudio de las propiedades fisicoquímicas de superficies de silicio biocompatibles".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Sr. Franco P. BONAFE
Dra. Fabiana Y. OLIVA
"Estudios experimentales y teóricos de incorporación de cationes de metales alcalinos en óxido de titanio".
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Becas CIN, Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013 para Estudiantes. (2012-2013).

Lic. Susana CHAUQUE
Dra. Fabiana Y. OLIVA
"Desarrollo de nuevos materiales híbridos basados en óxidos de titanio para almacenamiento de carga y matrices de ánodos para baterías de ión litio".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I Temas Estratégicos (Energías Renovables).
(2013-2016).

Lic. Manuel A. GARCÍA
Dra. Fabiana Y. OLIVA
"Nuevos materiales biocompatibles: diseño, síntesis y modificación superficial. Caracterización electroquímica y morfológica y estudio de su interacción con material biológico".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Lic. Mariela CUELLAR
Dra. Patricia I. ORTIZ
"Especiación y cuantificación de metales en un sistema modelo de producción agrícola".
CONICET-MINCyT Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Lic. Oscar A. DOUGLAS GALLARDO
Dr. Manuel A. PEREZ
"Preparación y caracterización de nanoestructuras metálicas con propiedades híbridas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Lic. Micaela A. MACCHIONI
Dr. Manuel A. PEREZ
"Métodos integrados coloidal-electroquímico para la producción y estudio de mecanismos de formación y crecimiento de Nanopartículas metálicas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. Ana SPITALE
Dr. Manuel A. PEREZ
"Generación de nanopartículas bimetálicas: aleaciones, núcleo@coraza y de fases segregadas. Un estudio teórico-experimental".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Qco. Rafael JARA TORO
Dr. Gustavo A. PINO
"Cinética y dinámica de reacciones entre el radical OH y COVs de interés atmosférico".
FONCyT Primer Nivel. (2013-2015).

Al. Martín I. TACCONE
Dr. Gustavo A. PINO
"Generación y espectroscopia de agregados iónicos entre metales y moléculas de interés biológico".
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Becas CIN, Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013 para Estudiantes. (2013-2014)

Lic. Fausto N. COMBA
Dr. Gustavo A. RIVAS
Dra. M. Dolores RUBIANES
"Diseño de nuevos (bio)sensores electroquímicos basados en el uso de enzimas y nanoestructuras funcionalizadas con polímeros y moléculas bioactivas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Dr. Marcos EGUÍLAZ RUBIO
Dr. Gustavo A. RIVAS
Dra. Nancy F. FERREYRA
"Plataformas analíticas biofuncionales basadas en nanotubos de carbono y grafeno. Diseño, caracterización y aplicaciones".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Est. M. Cecilia ADARO
Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ
"Interfaces nanoestructuradas biofuncionales para el reconocimiento molecular mediado por enzimas".
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Becas CIN, Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013 para Estudiantes. (2012-2013).

Lic. Yamile JALIT
Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ
Dr. Gustavo A. RIVAS
"Biointerfaces funcionales nanoestructuradas empleando aptámeros y ADN como elementos de reconocimiento biomolecular. Estudios básicos y aplicaciones analíticas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Mgster. Elizabeth GAONA COLMAN
Dr. Mariano TERUEL
"Contaminación atmosférica: Cinética y mecanismos de la fotodegradación de compuestos orgánicos biogénicos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I Latinoamericana. (2013).

Lic. Rodrigo GIBILISCO
Dr. Mariano TERUEL
Dra. Ana N. SANTIAGO
"Degradación en fase gaseosa de compuestos orgánicos oxigenados y/o pesticidas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Departamento de Matemática y Física

Lic. Marcelo E. CASTILLO
Dr. Ezequiel P. M. LEIVA
"Diseño inteligente de dispositivos en la nanoescala en base a herramientas de modelado molecular".
CONICET Beca Interna de PosgradoTipo I. (2013).

Lic. Lucas FARIGLIANO
Dr. Ezequiel P. M. LEIVA
Dr. Marcos VILLARREAL
"Métodos para la exploración eficiente de paisajes de energía. Desarrollo y aplicaciones a sistemas nanométricos".
CONICET Beca Interna de PosgradoTipo I. (2013).

Lic. Carla B. ROBLEDO
Dr. Prof. Ezequiel LEIVA
"Desarrollo de materiales nanohíbridos para empleo en vectores de energía limpia: almacenamiento de hidrógeno y baterías de ion-litio."
Doctorado cooperativo entre FCQ-UNC y FCE, Universidad Nacional de La Plata (UNLP).
CONICET Beca Interna de PosgradoTipo I. (2013).

Lic. Agustín SIGAL
Dr. Prof. Ezequiel LEIVA
"Abriendo los cuellos de botella en una economía de hidrógeno: estudios de almacenamiento y factibilidad".
SECyT Beca Interna de PosgradoTipo I. (2013).

Lic. Martín LUDUEÑA
Dr. Marcelo M. MARISCAL
"Simulaciones computacionales sobre la estabilidad de nanopartículas metálicas".
CONICET Beca Interna de PosgradoTipo I. (2013).

Lic. Ana SPITALE
Dr. Marcelo M. MARISCAL
"Generación de nanopartículas bimetálicas: aleaciones, núcleo@coraza y de fases segregadas. Un estudio teórico-experimental".
CONICET Beca Interna de PosgradoTipo I. (2013).

Lic. Candela MANSILLA WETTSTEIN
Dr. Cristián G. SANCHEZ
"Espectroscopia in-silico de materiales nanoestructurados".
CONICET Beca Interna de PosgradoTipo I. (2013).

Departamento de Química Biológica

Lic. Damián CAMBIAGNO
Dra. M. Elena ALVAREZ
"Alteraciones de la cromatina centromérica de Arabidopsis inducida por infección bacteriana y su efecto en la defensa".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013) y Tipo II (2013-2015).

Lic. Florencia NOTA
Dra. M. Elena ALVAREZ
"Caracterización molecular y funcional de ACDI, una DNA glicosidasa de Arabidopsis".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Yanina RIZZI
Dra. M. Elena ALVAREZ
"Aportes de Prolina Deshidrogenasa a la defensa contra patógenos en Arabidopsis".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011/2014).

Bioq. Agustín CARBAJAL
Dr. Carlos A. ARCE
"Caracterización parcial de los complejos tubulina acetilada/Na^+,K^+-ATPasa, tubulina acetilada/PMCA y tubulina acetilada/H^+-ATPasa".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-1014).

Lic. M. Eugenia CHESTA
Dr. Carlos A. ARCE
"Estudios sobre la expresión y modificaciones postraducción de proteínas del citoesqueleto".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-1013).

Bioq. Yanela M. DENTESANO
Dr. Carlos A. ARCE
"Estudios en relación a efectos de modificaciones postraduccionales de tubulina sobrte el funcionamiento celular".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2015).

Lic. Victoria BORGOGNO
Dr. Carlos E. ARGARAÑA
"Rol del Sistema de Reparación de Bases Apareadas Incorrectamente de *P. aeruginosa* en la regulación de la recombinación de secuencias de ADN divergentes".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2014).

Lic. Andrés CARDOZO GIZZI
Dra. Beatriz L. CAPUTTO
"Mecanismo molecular de la regulación del metabolismo de fosfolípidos por la proteína c-Fos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2014).

Lic. Andrés CASTELLARO
Dra. Beatriz L. CAPUTTO
"Transición epitelial-mesenquimal. Participación de la proteína c-Fos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2015).

Dr. César PRUCCA
Dra. Beatriz L. CAPUTTO
"Mecanismos de regulación de la síntesis de fosfolípidos por c-Fos. Implicancias en la proliferación de tumores cerebrales".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2014).

Bioq. Fabiola VELAZQUEZ
Dra. Beatriz L. CAPUTTO
"Impacto biológico de *c-fos* en células madres/progenitoras neuronales normales y tumorales".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2014).

Biól. J. Ignacio GALLEA
Dra. M. Soledad CELEJ
"Caracterización estructural de oligómeros de α-synucleina y su implicancia en la interacción con biomembranas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2015).

Lic. Federico M. ISSOGLIO
Dr. Juan A. CURTINO
"**Estudio estructurales y bioquímicos de enzimas y reacciones de iniciación de la biosíntesis de proteoglucógeno".**
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2014).

Lic. Pilar PEDRO
Dr. Jose L. DANIOTTI
"Estudio sobre los mecanismos de acilación y transporte intracelular de proteínas periféricas aciladas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. Macarena RODRIGUEZ WALKER
Dr. Jose L. DANIOTTI
"Estudios sobre la expresión y función de enzimas de la vía de síntesis y degradación de glicolípidos a nivel de la superficie celular".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2013).

Bioq. Fernando RUGGIERO
Dr. Jose L. DANIOTTI
"Estudio sobre los mecanismos de internalización y transporte intracelular de ligandos de unión a gangliósidos".
FONCyT Beca Interna de Posgrado (2012-2014).

Mic. Vanina TORRES-DEMICHELIS
Dr. Jose L. DANIOTTI
"Estudio sobre los mecanismos de internalización y transporte intracelular de glicolipidos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Biól. M. Laura BERTOLDI
Dra. Alicia L. DEGANO
Dr. German A. ROTH
"Neurobiología de desórdenes asociados a autismo".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. Francesca GIUDICE
Dra. M. Laura FANANI
"Reactividad estructural de biomembranas conteniendo dominios lipídicos enriquecidos en colesterol y ceramida".
FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Dr. Benjamín CARUSO
Dr. Gerardo D. FIDELIO
"Propiedades de superficie de interfaces mezcla péptidos/lípidos".
FONCyT Beca Interna Posdoctoral. (2013).

Lic. en Bioq. Elisa MARIANI
Dr. Gerardo D. FIDELIO
"El reconocimiento interfacial y las propiedades catalíticas de fosfolipasa A_2 de soja (*glycine max*) en la bioconversión de fosfolípidos".
CONICET Beca Interna de Posgrado. (2011-2013).

Lic. Pablo YUNES QUARTINO
Dr. Gerardo D. FIDELIO
"Estudio de la secuencia y estructura de fosfolipasas A_2 de *Bothrops neuwiedii* (yarará chica) y su relación con las propiedades de superficie y cinéticas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2013).

Lic. en Física Marcos ROMÁN
Dr. Eduardo GARBARINO PICO
Dr. Francisco TAMARIT (FaMAF-UNC).
"Un modelo de red neuronal para el núcleo supraquiasmático de mamíferos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2013).

Dr. Juan A. ROLDÁN
Dr. Ariel GOLDRAIJ
"Estudio de la acción de las S-RNasas en el transporte vesicular del tubo polínico mediante microscopía TIRFM. Posible rol de la muerte celular programada (PCD) durante la respuesta de autoincompatibilidad en Nicotiana alata".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Bióq. Nicolás M. DÍAZ
Dr. Mario E. GUIDO
"Mecanismos de percepción de luz y ciclo de regeneración del cromóforo en la retina interna de pollos con degeneración retiniana (GUCY1 o Rd)".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Lic. en Biol. Mol. Luis P. MORERA
Dr. Mario E. GUIDO
"Capacidad fotorreceptora de células horizontales de retina de pollo. Rol del fotopigmento melanopsina".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Dra. Paula S. NIETO
Dr. Mario E. GUIDO
Dr. Francisco TAMARIT (FaMAF-UNC)
"Estudio teórico de la participación de mecanismos post-transcripcionales en la regulación del reloj circadiano molecular".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Dr. Lucas SOSA ALDERETE
Dr. Mario E. GUIDO
"Estudio de la regulación circadiana del metabolismo lipídico en células tumorales".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2014).

Lic. Victor GOITEA
Dra. Marta E. HALLAK
"Efecto de la arginilación de calreticulina sobre su degradación. Posible implicancia en la degradación asociada a retículo endoplásmico (ERAD) a través de la vía ubiquitina-proteosoma."
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Micr. Romina B. CEJAS
Dr. Fernando IRAZOQUI
"Influencia de ppGalNAc-Ts en la biosíntesis de O-glicanos asociados a tumores".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2014).

Lic. Virginia LORENZ
Dr. Fernando IRAZOQUI
"Roles funcionales del dominio lectina de ppGalNAc transferasas relacionados a proliferación tumoral y adhesión metastásica".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2013).

Lic. Geraldine LARSEN
Dra. Silvia C. KIVATINITZ
"Proteínas lácteas: modificaciones de interés tecnológico".
SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2014).

Lic. en Nutrición Eliana OSTORERO
Dra. Silvia C. KIVATINITZ
"Masa Crítica".
SEU-UNC Beca de Extensión (2013).

Alum. Leopoldo SPERONI
Dra. Silvia C. KIVATINITZ
"Masa Crítica".
SEU-UNC Beca de Extensión (2012 y 2013).

Dr. Ernesto GRASSO
Dr. Bruno MAGGIO
"Determinantes moleculares y topográficos para el reconocimiento molecular en biosuperficies autoorganizadas de lípidos y proteínas".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2013).

Lic. Lucía M. MARGARA
Dra. Mariela R. MONTI
"Generación de péptidos con actividad antimicrobiana contra la bacteria patógeno oportunista *Pseudomonas aeruginosa"*.
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Becas CIN, Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013 para Estudiantes. (2012-2013).

Dra. Soledad BAZÁN
Dr. Guillermo MONTICH
"Interacciones de β2-glicoproteína humana con membranas lipídicas".
FONCyT Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Dra. M. Eugenia CHIARI
Dr. Gustavo A. NORES
"La respuesta inmune a glicanos propios".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2013).

Lic. Samanta C. FUNES
Dr. Gustavo A. NORES
"Anticuerpos anti-GM1 en un modelo experimental de neuropatía".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2013).

Lic. Julio M. PUSTERLA
Dr. Rafael G. OLIVEIRA
"Sistemas de monocapas y bicapas aplicados a la estabilidad, dinámica estructural y microheterogeneidad de biomembranas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2015).

Lic. Alvaro NIETO
Dr. Santiago QUIROGA
"Regulación del establecimiento de polaridad neuronal por factores de crecimiento".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. Mariana OKSDATH
Dr. Santiago QUIROGA
"Participación del complejo exocisto en la polaridad neuronal".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Dr. Lucas SOSA
Dr. Santiago QUIROGA
"Regulación del tráfico y exocitosis de la proteína precursora de amiloide (APP) y su implicancia en la adhesión y navegación del cono de crecimiento axonal".
CONICET Beca de Reinserción. (2013-2014).

Lic. Natalí L. CHANADAY RICAGNI
Dr. German A. ROTH
"Alteraciones en la neurotransmisión glutamatérgica durante el desarrollo de la encefalomielitis autoinmune experimental".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013) Tipo II (2013-2015).

Dr. Cristian R. FALCÓN
Dr. German A. ROTH
"Efecto de benzodiacepinas en la inducción activa y pasiva de la Encefalomielitis Autoinmune Experimental (EAE)".
FONCyT Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Lic. Nicolás FERNÁNDEZ HURST
Dr. German A. ROTH
"Alteraciones en la neurotransmisión glutamatérgica durante el desarrollo de la encefalomielitis autoinmune experimental.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. Sofía FELIZIANI
Dra. Andrea SMANIA
"Estudio de la deficiencia en el Sistema de Bases Apareadas Incorrectamente y su impacto en la estructura y dinámica del genoma de *Pseudomonas aeruginosa".*
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Lic. Romina A. TOBARES
Dra. Andrea SMANIA
"Rol de los mecanismos de mutagénesis en procesos de diversificación genética en *Pseudomonas aeruginosa".*
FONCyT Beca de Iniciación (2010-2013).

Bioq. Sabrina CHUMPEN
Dr. Javier VALDEZ TAUBAS
"S-acilación de proteínas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2014).

Lic. Ayelen GONZALEZ MONTORO
Dr. Javier VALDEZ TAUBAS
"S-Acilación de proteínas transmembrana tipo II ".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2014).

Lic. Benjamín CARUSO
Dra. Natalia WILKE
"Interacciones laterales de dominios lipídicos cargados y su efecto sobre las propiedades de membrana".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Lic. Agustín MANGIAROTTI
Dra. Natalia WILKE
"Propiedades reológicas y electrostáticas de bicapas lipídicas de diferentes texturas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Lic. Elena RUFEIL FIORI
Dra. Natalia WILKE
"Micro-reología de sistemas cuasi-bidimensionales: estudio teórico-experimental y aplicaciones en monocapas lipídicas en la interfase agua-aire".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2014).

Departamento de Química Orgánica

Bioq. M. Florencia GARCÍA MANZANO
Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL
"Materiales poliméricos funcionalizados: Síntesis, modificación y estudios de propiedades".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2008-2013).

Lic. Agustín GONZALEZ
Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL
Dra. Miriam C. STRUMIA
"Preparación de Materiales Biodegradables, a partir de Materiales Poliméricos de Origen Natural".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2009-2014).

Est. Gastón A. PRIMO
Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL
"Preparación y caracterización de materiales poliméricos entrecruzados hidrofílicos para usos específicos".
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Becas CIN, Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013 para Estudiantes. (2013-2014).

Dr. Marcelo ROMERO
Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL
"Modificación de hidrogeles inteligentes con bio-moléculas enzimáticas para obtener "actuadores químicos".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Lic. Lydia M. BOUCHET
Dr. Juan E. ARGÜELLO
Dra. Alicia B. PEÑËÑORY
"Formación de Nuevos Enlaces Asistida por Transferencia Electrónica. Generación Fotoinducida y Reactividad de Radicales Iones, Uso de Nuevos Fotosensibilizadores".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Fabrizio POLITANO
Dra. Elba I. BUJAN
"Síntesis de heterociclos potencialmente bioactivos asistida por microondas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Bioq. Natalia M. ROUGIER
Dra. Elba I. BUJAN
"Estabilidad de aril fosfatos frente a nucleófilos. Reacciones en medios microheterogéneos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. L. Catalina CABANA SAAVEDRA
Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
"Evaluación de nuevos sistemas anfifílicos con posible aplicación en remediación de suelos contaminados".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Lic. Erica M. PACHÓN GÓMEZ
Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
"Sistemas autoensamblados de surfactantes gémini. Síntesis, caracterización y aplicaciones".
Financiamiento otorgado por el Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (ICETEX) (2012-2017).

Lic. Lucas O. AGAZZI
Dr. Alejandro M. GRANADOS
Dra. Laura I. ROSSI
"Síntesis de moléculas polifuncionales con aplicación en óptica no lineal".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Lic. Candelaria BERTOLINO
Dr. Alejandro M. GRANADOS
"Síntesis de plataformas polifuncionales con aplicación en nanociencias".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Lic. Anabel LANTERNA
Dr. Alejandro M. GRANADOS
"Complejos organometálicos. Determinación de mecanismos de reacción de complejos organometálicos. Obtención de nuevos materiales mediante reacciones mediadas por carbenos de Fischer.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2008-2013).

Dra. Raquel V. VICO
Dra. Rita HOYOS de ROSSI
Dr. Bruno MAGGIO
"Estructura y reactividad de interfases constituidas por macromoléculas auto-organizadas".
CONICET Beca Posdoctoral (2011-2013).

Lic. Carolina S. GARCÍA
Dra. Sandra E. MARTIN
"Reacciones de Acoplamiento y C-H Activación Catalizadas por Pd: Nanocatálisis y Aplicaciones Sintéticas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2011-2016).

Lic. Sol C. PARAJÓN PUENZO
Dra. Sandra E. MARTIN
Dr. Oscar J. VARELA
"Síntesis de Aminoácidos Derivados de Hidratos de Carbono. Obtención de Poliamidas Cíclicas, Análogas de Carbopeptoides, y de Compuestos Relacionados".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Lic. Gisela J. QUINTEROS
Dra. Sandra E. MARTIN
"Aplicaciones Sintéticas de Reacciones Catalizadas Por Paladio. Síntesis de Ligandos Derivados de Arsinas y de Heterociclos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2010-2015).

Lic. A. Agustina ALDANA
Dra. Marisa MARTINELLI
Dra. Miriam C. STRUMIA
"Dendronización de Polímeros Naturales. Obtención de Nuevos Materiales de Interés Biológico".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. David GARCIA SCHEJTMAN
Dra. Marisa MARTINELLI
"Síntesis de Polímeros Dendronizados. Obtención de Materiales para Reconocimiento Molecular Específico".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Lic. Guido N. RIMONDINO
Dra. Marisa MARTINELLI
"Síntesis de macromonómeros dendríticos y moléculas dendríco-lineales. Obtención de materiales interpenetrados y semi-interpenetrados".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. M. Lourdes SCIÚ
Dra. E. Laura MOYANO
Dra. Cecilia CARPINELLA
"Nuevos núcleos de pirazolotriazinas: síntesis y evaluación como inhibidores de xantina oxidasa (XO) y de acetilcolinesterasa (AChE)".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Lic. Ana V. BASSO
Dra. Viviana E. NICOTRA
"Estudio químico y taxonómico de especies pertenecientes al género *Salpichroa* (Familia Solanaceae)".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2013-2015).

Lic. Fátima GUTIÉRREZ NICOLÁS
Dra. Viviana E. NICOTRA
"Filogenia y quimiotaxonomía en especies de dos géneros de posición incierta en Solanoideae (Solanaceae): *Nicandra y Exodeconus*".
CONICET Beca Posdoctoral (2013-2014).

Lic. Carina CASERO
Dr. Juan C. OBERTI
Dra. Viviana E. NICOTRA
"Estudio quimiotaxonómico en géneros de la tribu Physaleae (fam. Solanaceae)".
CONICET Beca Posdoctoral (2012-2013).

Lic. Rodrigo N. NUÑEZ
Dra. Natalia PACCIONI
"Estrategias analíticas basadas en sistemas supramoleculares para la detección y cuantificación de nanomateriales".
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Becas CIN, Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013 para Estudiantes. (2013-2014).

Dr. Fabricio BISOGNO
Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
Dra. Marcela KURINA-SANZ
"Transformación biocatalítica de compuestos con azufre y selenio".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Dra. Manuela GARCÍA
Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
"Inhibidores de la enzima acetilcolinesterasa: Síntesis de nuevos compuestos y modificación racional de compuestos naturales activos".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Lic. Adrián HEREDIA
Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
"Utilización de Aniones Derivados de S y Se en Reacciones Catalizadas por Sales de Cobre. Formación de Nuevos Enlaces C-Heteroátomo".
CONICET Beca Interna de Posgrado (2011-2014).

Dra. Gabriela OKSDATH-MANSILLA
Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
Dra. Adriana B. PIERINI
"Fotociclizaciones Mediante Procesos de TEF. Formación de Heterociclos de Se"
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Lic. Silvia SORIA CASTRO
Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
"Formación de Nuevos Enlaces C-C y C-Heteroátomo (S y Se), mediante Reacciones Catalizadas por Sales de Cobre y por Transferencia de Electrones".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2010-2015).

Lic. José L. BORIONI
Dra. Adriana B. PIERINI
"Aplicaciones de la Química Computacional al Estudio de Sistemas orgánicos y Biorgánicos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. Patricia CAMARGO SOLORZANO
Dra. Adriana B. PIERINI
"Reacciones de Transferencia de Electrones, Aplicaciones a la preparación de Sistemas Policíclicos y su Funcionalización. Estudio de la Interacción de Nanopartículas con estos sistemas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Categoría: Estudiantes Latinoamericanos (2013-2016).

Lic. Walter GUERRA
Dra. Adriana B. PIERINI
"Síntesis de Heterociclos con Probable Actividad Biológica por Reacciones de Transferencia Electrónica".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2014).

Lic. Lucas PEISINO
Dra. Adriana B. PIERINI
"Síntesis de compuestos heterocíclicos por Transferencia de Electrones".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Lic. Claudio R. KRAPACHER
Dra. Laura I. ROSSI
"Estudio de Reacciones de Orgánicas Catalizadas por Compuestos de Coordinación de Metales de Transición y Ligandos Quirales".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Lic. Diana C. PINILLA PEÑA
Dra. Laura I. ROSSI
"Síntesis de Compuestos de Coordinación de Metales de Transición con Ligandos Orgánicos Quirales y su Uso como Catalizadores Enantioselectivos en Reacciones de Oxidación de Sustratos Orgánicos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2013-2016).

Lic. Manuel I. VELASCO
Dra. Laura I. ROSSI
"Estudio de Reacciones de Oxidación sobre Sustratos Orgánicos Catalizadas por Compuestos de Coordinación de Metales de Transición".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. E. Daiann SOSA CARRIZO
Dr. Roberto A. ROSSI
Dra. Sandra E. MARTIN
"Estudio Computacional sobre el Efecto de Ligandos Arsina y Organoheteroestannanos en la Reaccione de Acoplamiento de Stille".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2011-2016).

Lic. Ezequiel FALCHI
Dra. Virginia E. SOSA
"Estrategias para la obtención de compuestos bioactivos naturales y semisintéticos".
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Gabriela FURQUE
Dra. Virginia E. SOSA
"Obtención de productos con probable actividad biológica mediante reacciones de biotransformación".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. Área Vacancia Geográfica. (2011-2013).

Lic. Catalina BIGLIONE
Dra. Miriam C. STRUMIA
"NANO-OBJETOS MAGNÉTICOS Y TERMOSENSIBLES: Síntesis, estudios de sus propiedades físico-químicas y potenciales aplicaciones en nanomedicina"
CONICET Beca Interna de Posgrado (2013-2016).

Lic. Ariel CAPPELLETTI
Dra. Miriam C. STRUMIA
"Modificación química superficial de nanopartículas de óxidos inorgánicos simples y mixtos"
CONICET Beca Interna de Posgrado (2009-2014).

Lic. Cintia CONTRERAS
Dra. Miriam C. STRUMIA
"Obtención de materiales hiperramificados y estudios de sus propiedades físico-químicas".
SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2011-2013).

Dr. Facundo MATTEA
Dra. Miriam C. STRUMIA
"Estudio y desarrollo de polímeros para materiales con aplicaciones en radioterapia y radiomedicina".
CONICET Beca Interna Postodoctoral de Reinserción (2011-2013).

Biól. Gabriela VALLADARES
Dra. Miriam C. STRUMIA
"Diseño de matrices poliméricas biodegradables para la liberación controlada de feromonas en el control de plagas".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Matías CARRANZA
Dra. Alicia V. VEGLIA
"Diseño, síntesis y caracterización de nanocavidades para la construcción de dispositivos moleculares".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Lic. Guadalupe MIÑAMBRES
Dra. Alicia V. VEGLIA
"Sensores basados en nanocavidades de calixarenos y tiacalixarenos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2015).

Lic. Rodrigo NUÑEZ
Dra. Alicia V. VEGLIA
"Estrategias analíticas basadas en sistemas supramoleculares para la detección y cuantificación de nanomateriales".
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Becas CIN, Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013 para Estudiantes. (2013-2014).

Lic. Santiago D. SALAS
Dra. Alicia V. VEGLIA
"Sensores químicos basados en nanocavidades de resorcinarenos".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Est. Julie MAYA GIRÓN
Dra. Raquel VICO
INIFTA-UNLP. Pasantía del Programa de Financiamiento de Pasantías en los Centros Científicos Tecnológicos Córdoba y La Plata. (2013).

Lic. John J. PINZÓN BARRANTES
Dra. Raquel VICO
"Reactividad y estructura de sistemas organizados que revisten interés biomédico o farmacéutico.
SECyT-UNC Beca de Doctorado para Extranjeros (2013).

Lic. Natalia S. PODIO
Dr. Daniel A. WUNDERLIN
"**Evaluación de la Trazabilidad Química y la Capacidad Antioxidante de Alimentos Característicos de la Región Centro-Cuyana Argentina".**
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2015).

Dr. Jorge G. URANGA
Dr. Daniel A. WUNDERLIN
Dra. Ana N. SANTIAGO
"Evaluación teórico-experimental de la capacidad antioxidante de polifenoles (antocianos, flavonoides, etc.) característicos en uvas, vinos y otros alimentos de origen vegetal".
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Lic. María Eugenia VALDÉS
Dr. Daniel A. WUNDERLIN
Dra. María de los A. BISTONI
"Evaluacion de Esteroides y Compuestos de Origen Farmacéutico en la Cuenca del Río Suquía, Efectos Toxicos sobre la Ictiofauna Autoctona".
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

5.2 Becas Externas

Posdoctorales

Departamento de Bioquímica Clínica

Dra. Angela APARECIDA SERVINO de SENA PRIULI
Dra. Silvia G. CORREA
"Caracterización de la función de Anexina 1 en modelos de inflamación intestinal".
Beca de O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq Brasil. (2013-2014).

Departamento de Farmacia

Dr. Juan Manuel LLABOT
"Diseño y evaluación de nuevos sistemas nanométricos proteínicos para la administración de fármacos de uso oftalmológico".
CONICET Beca Externa para Jóvenes Investigadores. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Navarra, España. (2013).

Dra. M. Valeria AMÉ

• Santa María, Brasil. Dictado de curso de posgrado y conferencia, 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2013. Proyecto: 024/10 Convênio CAFP/BA-CAPES/SPU.

• Florianópolis, Brasil. Dictado de curso de posgrado y conferencia, 2 al 6 de Diciembre de 2013, Convênio CAFP/BA-CAPES/SPU.

Dra. M. del Pilar AOKI

• New Haven, Estados Unidos.Profesor Invitado al Department of Immunobiology, School of Medicine, Yale University. Febrero de 2013.

Dra. Silvia G. CORREA

• Río de Janeiro, Brasil. En el marco del Programa de Promoción de la Universidad Argentina. Proyecto de Fortalecimiento de Redes InterUniversitarias V- Proyecto 15-14-242 Res 288/2011 SPU visita a la Universidad Federal Rural de Río de Janeiro. Dictado de curso; Reunión con profesores de las tres Universidades intervinientes para coordinar las acciones a desarrollarse con el Redes VI en 2013-2014; Visita a los laboratorios de la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA).

Tesista: Karina GHISONI

• Santa Catarina, Brasil. Director: Alexandra Latini. Miembro Externo: M. Cristina Pistoresi. (Qualificação de Doutorado em Neurociências). "*Participação do metabolismo das pterinas na degeneração dopaminérgica característica da doença de Parkinson*". Marzo de 2013.

Dra. Adriana GRUPPI

• New Haven, Estados Unidos.Visita al laboratorio de la Dra. Carla Rothlin. Yale University. Mayo de 2013

Dra. Silvia PESCE

• Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia. Dictado del Modulo *"Métodos Fisicoquímicos"* de la Maestría de Bromatología de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas. 10 al 15 de junio de 2013.

Bioq. M. Fernanda SÁNCHEZ VALLECILLO

• Madrid, España. Pasantía en el marco del proyecto binacional PICT-MICINN 2011, en laboratorio dirigido por el Dr. Carlos Ardavín, CNB. Noviembre-Diciembre de 2013.

Dra. Gloria BARBOZA

• Belo Horizonte, Brasil. Departamento de Botânica, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais. Actividad realizada (dictado de una conferencia): *"El género Capsicum (Solanaceae): Morfología, Sistemática y avances citogenéticos y filogenéticos".* Marzo de 2013.

Dra. Marcela LONGHI

• Araraquara, San Pablo, Brasil, Facultad de Ciencias Farmacêuticas, Universidad Estadual Paulista (UNESP), Integrar el tribunal evaluador de la tesis del Farm. Lucas Chierentin. Febrero de 2013.

• Natal, Brasil, Centro de Ciencias da Saúde, Programa de Posgraduación en Ciencias Farmacéuticas, Universidad Federal de Río Grande del Norte, integrar el tribunal evaluador de la tesis de la Farm. Polyanne Nunes de Melo. Marzo de 2013.

• Brasilia, Brasil, para participar de mesas redondas en la XVI Conferência Ibero-Americana de Facultades de Farmácia - Coiffa, y dictar una conferencia en el V Congresso Ibero-Americano de Ciências Farmacêuticas, VIII Conferência Nacional de Educação Farmacêutica. . Junio de 2013.

• Valparaíso, Chile. Universidad de Valparaíso. Participar del dictado del curso de posgrado "3er Taller de Capacitación en Metodologías Biofarmacéuticas". Octubre de 2013.

- Medellín, Colombia. Facultad de Química Farmacéutica. Universidad de Antioquía. Para dictar 2 conferencias en un congreso y en jornadas de posgrado y programar actividades de investigación y docencia conjuntas. Agosto de 2013.
- Monterrey, México. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Nuevo León, para dictar una conferencia en un congreso y programar actividades de investigación conjuntas. Septiembre de 2013.

Dra. Mariela PÉREZ

- Florianopolis, Brasil. Dictado de curso de Posgrado; Participación como miembro Evaluador Externo de la comisión examinadora de la banca examinadora na Defensa de Tese do Doutorando Daniel Fernandez Martins, titulado *"Analise dos mecanismos neurofisiológicos envueltos no efeito da terapia manual (mobilizacao articular) n ador aguda e cronica"* del programa de Pos-graduación en Neurociencias y Adalberto Alves de Castro, titulado *"Estrategias de neuroprotecao em modelos animais da doenca de parkinson: avaliacao de efeitos bioquímicos e comportamentais"* del programa de Pos-graduacion en Bioquimica., 20 de Febrero de 2013.

Dra. Susana RUBIALES

- Santa Catarina, Brasil. Univesidad Federal de Santa Catarina-PPG Neurociencias y PPG Bioquímica Evaluador externo de 2 tesis de Doctorado. 1 y 2 de Marzo de 2013.

Lic. Matías BERDAKIN

- Marsella-Francia. Visita científica al Laboratorio de Física de Interacciones Iónicas y Moleculares (PIIM) de la Université Aix- Marseille. Proyecto de Cooperación MinCyT-ECOS. Tema: *"Interacción de bases del ADN con cationes: Dinámica del estado excitado".* 10 de Septiembre al 5 de Octubre de 2013.
- Orsay, France. Visita científica al Centro Láser Infrarrojo. Proyecto de Cooperación MinCyT-ECOS.Tema: *"Interacción de bases del ADN con cationes: Estructura de pares de bases no-convencionales".* 7 al 12 de Octubre de 2013.

Dra. M. Laura PEDANO

- Nagano, Japón. Centro de Nanocarbonos Exóticos, Universidad de Shinshu. Director: Prof. Mauricio Terrones. Tema: *"Caracterización y aplicaciones de nanoestructuras de carbono dopadas con heteroátomos".* 8 de Enero al 8 de Marzo de 2013.
- Santiago de Chile. Laboratorio de Bioelectroquímica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile. Colaboración con Dra. Soledad Bollo. *"Diseño y caracterización de nuevas plataformas de biorreconocimiento molecular".* 5 al 30 de Agosto de 2013.
- Santiago de Chile.Estadía como Invitado extranjero a través de un proyecto FONDECyT-Concurso Incentivo a la Cooperación Internacional en el Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica, Laboratorio de Bioelectroquímica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile. Mayo de 2013.

Dr. Gustavo A. PINO

- Marsella-Francia. Visita científica al Laboratorio de Física de Interacciones Iónicas y Moleculares (PIIM) de la Université Aix-Marseille. Proyecto de Cooperación MINCyT-ECOS. Tema: *"Interacción de bases del ADN con cationes: Dinámica del estado excitado".* 30 de Septiembre al 5 de Octubre de 2013.
- Orsay, France. Visita científica al Centro Láser Infrarrojo. Proyecto de Cooperación MINCyT-ECOS. Tema: *"Interacción de bases del ADN con cationes: Estructura de pares de bases no-convencionales".* 7 al 12 de Octubre de 2013.

Dr. Mariano A. TERUEL

- Estancia como Director de un proyecto de cooperación internacional financiado por DAAD-MINCyT en el grupo del Prof. Dr. P. Wiesen. Proyecto: *"Oxidación de compuestos orgánicos insaturados y/o halogenados en la atmósfera. Tiempos de persistencia y mecanimos de degradación".* 2 al 31 de Julio de 2013.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Texas at San Antonio, USA. International Center for Nanotechnology and Advanced Materials, Department of Physics & Astronomy University of Texas at San Antonio. Marzo de 2013.
- Concepción, Chile. Departamento Ingeniería de Materiales, Universidad de Concepción. Abril de 2013.

Dra. M. Elena ALVAREZ

- Paris, Francia. Université Pierre & Marie Curie, Unité *"Physiologie Cellulaire et Moléculaire des Plantes".* Laboratorio Dr. Arnould Savouré. Abril de 2013.

Dra. M. Soledad CELEJ

- Bruselas, Bélgica. Estadía en la Universidad Libre, en el marco del proyecto de cooperación bilateral financiado por CONICET-FNRS y MINCyT-FNRS. 2013.

Dr. German GIL

- San Antonio, Texas, USA. Award AVON AACR-USA San Antonio BreastCancerSymposium. 2013.

Dr. Mario E. GUIDO

- Seattle, WA, EEUU. Annual meeting Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 5 al 9 de Mayo de 2013.
- Belo Horizonte, Brazil. Reunión del Comité Latinoamericano (LARC) de IBRO. Agosto de 2013.

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

- Bari, Italy. Asistencia al 54th International Conference on the bioscience of lipids. 17 al 21 de Septiembre de 2013.
- Puerto Varas, Chile. Asistencia como Vicepresidente de la Asociación Panamericana de Bioquímica y Biología Molecular (PABMB) a la XII Reunión de la Sociedad. 11 de Noviembre de 2013.

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

- Grenoble, Francia. Estadía de tiempo de medidas de 7 días en el Instituto Laue Langevin (fuente de Neutrones).

Dra. Andrea SMANIA

- Foz de Iguazú, Brasil. Participación en la 11th International Conference on Environmental Mutagens en Noviembre de 2013.
- Puerto Varas, Chile. Participación en el XII PABMB Congress en Noviembre del 2013.

Dr. Juan E. ARGÜELLO

- Valencia, España. Estancia en el Instituto de Ciencia Molecular, Universidad de Valencia (ICMol-UV) 1 de Agosto al 31 de Octubre de 2013.

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

- Ciudad del Cabo, Sudáfrica. Centre for Supramolecular Chemistry Research, Cape Town University, 8 al 22 de Agosto de 2013.

Dra. E. Laura MOYANO

- Potchefstroom, Sudáfrica. Estadía corta en el Center of Excellence for Pharmaceutical Sciences. North West University, En el marco de las actividades académicas correspondientes al proyecto DST-MINCyT (SA0904). 2013.

Dra. Natalia PACCIONI

- Sarasota, FL, Estados Unidos. G. Cilento Award otorgado por la Inter-American Photochemical Society. 22nd Winter Inter-American Photochemical Society Meeting. 2 al 5 de Enero de 2013.
- Bucarest, Rumania. Misión de trabajo en el IMT-Bucarest en el marco del Programa de Cooperación MINCyT-MECTS, Proyecto RO/12/07 en el grupo de investigación liderado por la Dra. Mihaela Kusko. 22 de Octubre al 5 de Noviembre de 2013.

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Berlín, Alemania. Organic and Macromolecular Chemistry Institut. Biochemie Freie Universitat. Prof. Rainer Haag. (Proyecto bilateral Argentina/Alemania otorgado por Ministerio de ciencia, tecnología e innovación productiva/International Bureau of the BMBF). 18 de Junio al 6 de Julio de 2013.

- ***INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN FISICOQUÍMICA DE CÓRDOBA (INFIQC).***

DIRECTORIO

Director: **Dr. Juan Carlos FERRERO**
Vicedirector: **Dra. María Rita HOYOS**

CONSEJO DIRECTIVO:

Titulares:
Dr. Raúl CARBONIO
Dra. M. Rita HOYOS
Dr. Gustavo Adolfo RIVAS
Dra. Carla Eugenia GIACOMELLI
Dra. Patricia ORTIZ
Dra. Beatriz Margarita TOSELLI

Suplentes:
Dra. Silvia Irene LANE
Dra. Adriana Beatriz PIERINI
Dr. Gustavo Alejandro ARGÜELLO
Dr. Manuel LÓPEZ TEIJELO
Dra. Elba Inés BUJAN
Dra. Alicia Beatriz PEÑÉÑORY

Cant. Investigadores: 84
Cant. Becarios: 89
Cant. de Otros: 21
Total de Proyectos: 178
Libros de carácter científico: 1
Capítulos de libro de carácter científico: 2
Artículos en revistas científicas Nacionales: 2
Artículos en revistas científicas Internacionales: 103
Presentaciones en Cong. Internacionales: 52
Informes Técnicos: 2
Patentes Nacionales: 0
Patentes Internacionales: 0
Marcas: 0
Modelos y diseños industriales: 0
Actividades de Transferencia: 0
Actividades de Prensa: 0
Tesis Post-Doctorales Aprobadas: 0
Tesis Doctorales Aprobadas: 14
Otras Tesis Aprobadas: 0

CONVENIOS:

- **c.01 CNEA.** Ciudad de Buenos Aires. *"Desarrollo de un sistema experimental para el estudio de la formación control y separacion por masa de clusteres".* 2012-2013.
- **c.02 Centre for Supramolecular Chemistry Research-SUDÁFRICA.** Investigación conjunta, pasantias de estudiantes de posgrado. 2012-2014.

- **c.03 Programa de Centros Asociado de Posgrado Brasil/Argentina (CAPES/SPU) N° 046/10 BRASIL.** Proyecto participante de colaboración: *"Sensores basados en la estructura de Calixarenos"*. Director Argentino: Dra. Alicia Veglia (INFIQC-Departamento de Química Orgánica- Fac. Cs Qs-UNC); Director Brasilero: Dr. Márcio Lazzarotto (Departamento de Química Orgánica-Instituto de Química-Universidad Federal de Rio Grande del Sur- Porto Alegre-Brasil). 2011-2015.
- **c.04 Prof. Marc Robert, Universidad de Paris MINCyT - ECOS-Sud de Francia-FRANCIA.** *"Por un entendimiento mecanístico de procesos relevantes en síntesis orgánica como formación y/o fragmentación de enlaces C-C, C-S y C-Se así como remoción de grupos funcionales. Hay radicales involucrados en estas reacciones?".* 2011-2013.
- **c.05 CONICET-Conselho Nacional de Desenvolvimiento Cientf y Tec BRASIL.** *"Celdas solares y foto-generación de hidrógeno por disociación de agua basadods en semiconductores nanotubulares impregnados con sensibilizadores inorgánicos (quantum dots)".*
  Director Brasilero: Dr Sergio Texeira - Director Argentino: Ana Baruzzi. 2012-2014.
- **c.06 CONICET – CNRS FRANCIA.** *"Transferencia de Protón o transferencia de Hidrógeno Fotoinducida"*. Director Francés: Christophe Jouvet. Director Argentino: Gustavo Pino. 2012-2014.
- **nc.01 Univ Autónoma Madrid-Univ Nac Córdoba-Universidad Chile-Univ Autónoma Méjico.** *"Nuevas estrateégicas en el diseño de sensores electroquímicos basados en el empleo de nanopartículas magnéticas y nanotubos de carbono".* Director Argentino: Gustavo Rivas. 2013-2015
- **nc.02 Ministerio de Educación Córdoba-CORDOBA.** Proyectos de Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias. Red para el desarrollo y fomento del estudio de sistemas autoorganizados. Aplicaciones Biológicas y Nanotecnológicas. 2012-2014.
- **nc.03 Tekno Americana SRL Córdoba-CORDOBA.** Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. 2011-2013.

PREMIOS

- **Dra. Pierini, Adriana Beatriz. PREMIO KONEX 2013 en CIENCIA y TECNOLOGÍA.** Disciplina Química Orgánica.
- **Dr. Rivas, Gustavo Adolfo. PREMIO KONEX 2013 en CIENCIA y TECNOLOGÍA.** Disciplina Nanociencia.
- **Dr. Argüello, Juan Elías. PREMIO "RANWEL CAPUTTO 2012.** (entregado en 2013). Joven Científico.

Descripción de LOGROS - Objetivos correspondientes al año 2013:

- Estadía de investigadores y becarios en reconocidos centros del extranjero.
- Publicación de 2 capítulos de libros por investigadores de la Unidad Ejecutora.
- Publicación de 103 trabajos científicos por investigadores de la Unidad Ejecutora en revistas internacionales.
- Publicación de 2 trabajo científico por investigador de la Unidad Ejecutora en revistas nacionales.
- Presentación de 161 trabajos científicos en reuniones nacionales publicados y 39 no publicados.
- Presentación de 52 trabajos científicos en reuniones internacionales publicados y 42 no publicados.
- Dictado de conferencias en universidades y otros organismos.
- Dictado de conferencias en reuniones científicas.
- Visita de reconocidos investigadores extranjeros.

- Finalización de 14 tesis de Doctorado.
- Iniciación de 14 tesis Doctorales.
- Iniciación de 2 tesis Posdoctorales.
- Dictado de cursos en el país y en el extranjero.

- ***INSTITUTO MULTIDICIPLINARIO DE BIOLOGÍA VEGETAL (IMBIV)***

Director: **Dr. Andrea A. COCUCCI**
Institución Patrocinante: **CONICET**

Proyectos que lo integran y responsables:

• **División Farmacobotánica**
"Estudios multidisciplinarios en grupos selectos de plantas sudamericanas: Biodiversidad, morfología y sistemática".
Responsables: **Dra. Gloria E. BARBOZA**

• **División Taxonomía**
"Sistemática filogenética y biología reproductiva en Solanáceas americanas".
Responsables: **Dra. Gloria E. BARBOZA y Dra. C. CARRIZO GARCÍA**

"Sistemática filogenética y biología reproductiva con énfasis en Solanum y Capsicum (Solanaceae)".
Responsables: **Dra. Gloria E. BARBOZA** y **Dra. C. CARRIZO GARCÍA**

"Filogenia molecular de dos géneros poco conocidos y altamente representados en la flora colombiana: Markea y Deprea (Solanaceae: Solanoideae)".
(Proyecto bilateral Argentina/Colombia).
Responsables: **Dra. Gloria E. BARBOZA** (Argentina) **y Dra. C. I. OROZCO** (Colombia).

• **División Interacciones Microbianas**

"Alteraciones de la fisiología bacteriana y expresión de factores de virulencia frente a agentes físicos y químicos".
Responsable: **Dra. M. Cecilia BECERRA**

"Comparación del efecto de antibióticos en bacterias y en células sanguíneas en relación al estrés oxidativo".
Responsables: **Dra. M.Cecilia BECERRA y Dra. Inés ALBESA**

- ***UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA (UNITEFA).***

Director: **Dr. Daniel ALLEMANDI**
Vicedirector: **Dra. Marcela LONGHI**
Institución Patrocinante: **CONICET**
Ubicación: **Departamento de Farmacia**
Investigadores que lo integran:
Dr. Rubén MANZO
Dr. Daniel ALLEMANDI
Dra. Marcela LONGHI
Dr. Santiago PALMA
Dra. M. Eugenia OLIVERA

7-Programas, Centros o Institutos

Dra. Gladys GRANERO
Dra. Fabiana ALOVERO
Dr. Alvaro JIMENEZ KAIRUZ
Dr. Juan LLABOT
Dr. M. Alfredo QUEVEDO
Dra. Claudia GARNERO
Dra. Ariana ZOPPI
Dra. Daniela QUINTEROS
Dra. Virginia AIASSA

8-Otras Informaciones

8.1 Premios y Distinciones

Departamento de Bioquímica Clínica

- **Programa Cuarto Centenario de Profesores:** Dra. M. del Pilar Aoki para concurrir al Immunobiology Department, School of Medicine, Yale University. Otorgada por la Pro-secretaría de Relaciones Internacionales de la UNC. Yale, New Haven, Estados Unidos. Febrero de 2013.

- **Merck Young Investigator Prize (BASIC).** Premio otorgado a la presentación oral "*Dendritic cells (DC) matured with triiodothyronine (T3) in the presence of tumor antigens induce a potent antitumoral response: role of T3 as adjuvant in DC-based cancer vaccines".* Alamino V. A., Gigena N., Montesinos M. M., Donadio A. C., Milotich S. I., Masini-Repiso A. M., Rabinovich G. A., Pellizas C. G. XV Latin American Thyroid Congress. Florianópolis, Brasil. 20 al 23 de Marzo de 2013.

- **Bill and Melinda Gates Foundation Global Health Travel Award:** Dra. M. Del Pilar Aoki, Keystone Symposia E1 *"The Innate Immune Response in the Pathogenesis of Infectious Disease".* Ouro Preto, MG, Brasil. 10 al 15 de Mayo de 2013.

- **Primer premio al mejor trabajo de investigación en Alergia:** *"Estudio del Polimorfismo del Gen TNF-A, de Dicha Citocina, y de MCP-1 en Pacientes con Queratopatía Climática Esferoidea".* Serra H. M., Suárez M. F., García Oro M. C., Espósito E., Cafaro T. A., Monti R., Urrets-Zavalía J. A., XXXVI Congreso de la Sociedad de Alergia e Inmunologia Clínica. Buenos Aires, Argentina. 15 al 17 de Agosto de 2013.

- **Premio a la Trayectoria:** Dra. Diana T. Masih en el área de la Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología 2013. CABA, Argentina. 25 de Septiembre de 2013.

- **Premio "Leonardo Satz 2013":** Al mejor trabajo en inmunología *"IL-17RA Regulates the Magnitude of $CD8^+$ T Cell Response to T. cruzi by Modulating Apoptosis, Cell Exhaustion and Memory Differentiation".* Tosello Boari J.; Fiocca Vernengo F.; Ramello M. C.; Amezcua Vesely M. C.; Araujo Furlán C.; Gorosito Serrán M. ; Montes C.; Gruppi A.; Acosta Rodríguez E. LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Los Cocos, Córdoba, Argentina. 7 al 9 de Noviembre de 2013.

- **Premio de la Academia de Ciencias Médicas a la Investigación Clínica 2013:** por el trabajo *"Epidemiología de las micosis cutáneas y aplicación de técnicas de PCR fingerprinting para la identificación y epidemiología molecular de hongos dermatofitos".* Spesso M. F., Nuncira T., Masih D. T., Dib M. Y Chiapello L. Córdoba, Argentina. 17 de Noviembre de 2013.

- **Diploma de Reconocimiento en virtud de la destacada labor y aporte al desarrollo científico,** Dra. M. del Pilar Aoki otorgado por la Facultad de Ciencias Químicas (UNC). Córdoba, Argentina. Diciembre de 2013.

Departamento de Farmacia

- **Premio "Tech Connect Global Innovation 2013":** *"Pharmaceutical technology of pharmaceutical composition and pharmacology treatment for enhancement of morphine analgesia and prevention of morphine tolerance".* TechConnect Corporate & Investment Partner Committee. Romañuk C. B., Manzo R. H., Olivera M. E., Laino C. H. Washington DC-Estados Unidos. Mayo de 2013.

- **1er. Mención Trabajo de Investigación Científica:** Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana FEFAS. Título: *"Micropartículas de liberación controlada de benznidazol basados en complejos interpolieletrolitos".* Garcia M. C., Manzo R. H., Jimenez-Kairuz A. F. Salta, Argentina. 3 al 5 de Septiembre de 2013.

- **1er. Mención Trabajo de Investigación Científica** en el Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana FEFAS. Título: *"Estudio de agregación de colorantes tiazínicos."* Vara J., Ortiz C. Salta, Argentina. 3 al 5 de Septiembre de 2013.

- **2da Mención Trabajo I&D** en el Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana FEFAS. Título: *"Efecto de la formación de complejos ternarios sobre la toxicidad y actividad microbiológica de cloranfenicol".* Aiassa V., Zoppi A., Albesa I., Longhi M. R. Salta, Argentina. 3 al 5 de Septiembre de 2013.

- **Mención Especial Trabajo de Investigación Científica** en V Jornadas Rioplatences de Farmacia Hospitalaria (OFIL-2013). Título: *"Reformulación y estabilidad de una suspensión extemporánea de Benznidazol al 1 % para el tratamiento pediátrico de la enfermedad de Chagas".* Garcia M. C., Manzo R. H., Jimenez-Kairuz A. F. Montevideo, Uruguay. 12 y 13 de Septiembre de 2013.

- **Primer Premio Trabajo** presentación oral, categoría Farmacia en V Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria (OFIL-2013). Título: *"Capacitación en Farmacovigilancia para Promover la Notificación de Eventos Adversos".* Romañuk C. B., Uema S. A. N., Badesso R. E., Baschetto S. F., Bessone L. E., Bustos Fierro C., Fernandez Cardozo A. E., Fungo M. S. M., Gavelli M. E., Giovagnoli M. V., Lo Presti S. A., López M. E., Núñez G. E., Quiroga S. M., Seguro M. L., Olivera M. E. Montevideo, Uruguay. 12 y 13 de Septiembre de 2013.

"Premio Konex 2013": al Dr. Gustavo A. Rivas otorgado por la Fundación Konex por ser una de las 100 personalidades destacadas de la década 2003-2013 en Ciencia y Tecnología, especialidad Nanotecnología. Buenos Aires, Argentina. 17 de Septiembre de 2013.

- **Obtención de Media Beca** para asistir al VIII Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine-South American Group (VIII SFRBM-SAG). Dra. M. Cecilia Becerra. Monto otorgado: $ 1.000. Financiado por CONICET. Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Octubre de 2013.

- **Obtención de Beca del Programa de Movilidad Internacional de Profesores Cuarto Centenario (PCC).** Dra. M. Cecilia Becerra: Convocatoria 2014 para realizar una pasantía de 15 días en la Universidad de San Pablo, Brasil en el año 2014. 2013.

- **Trabajo premiado como el Mejor Poster Presentado** en la XLV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Título: *"Potencialidades del complejo iónico Hialuronano-Doxorrubicina y su evaluación de la eficacia in vitro frente a cultivos de células tumorales y no tumorales".* Battistini F. D.; lores-Martin J.; Olivera M. E.; Genti-Raimondi S.; Manzo R. H. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 20 al 23 de Noviembre de 2013.
  PREMIO COMPARTIDO ENTRE LOS DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **Tercer Premio** Área Extensión en las IV Jornadas de Invetigación Científica en Odontología. Título: *"Hacia una óptima gestión de los medicamentos en el Instituto Odontológico Municipal de Córdoba".* Francia C., Olivera M., Sánchez Dagum E., Egidos D., Romañuk C. B., Uema S. A. N., Caffaratti M., Gómez A., Giménez M., Coraglia C. Córdoba, Argentina. 28 al 30 de Noviembre de 2013.

- **Mención Especial al Estudio Multicéntrico 2013:** Proyecto: *"Diseño y preparación de formas farmacéuticas sólidas y líquidas de benznidazol para el tratamiento de la Enfermedad de Chagas.",* presentado por Fundación Mundo Sano-2011. Comisión Salud Investiga, MSN. Tarragona S., Salomón C., Jiménez-Kairuz Á., Lamas M., Orlandi S., Leonardi D., Maggia N., Paredes A., Romañuk C., García M. 2013.

•**Subsidio "Grant":** obtenido de la International Society for Neurochemistry (ISN) del Committee for Aid and Education in Neurochemistry (CAEN) Categoria IB. Dr. Mauricio R. Galiano. Proyecto de Investigación: *"Role of post-translational arginylation of proteins during myelin formation".* (Duración: 2 años; Monto: u$s 10.000). Stanford University, Estados Unidos. 2013.

• **Dra. M. Laura Pedano Convocada por la Bolsa de Comercio de Córdoba** para re-postularse al premio *"10 Jóvenes sobresalientes del Año 2013"*, por haber quedado en una muy buena posición el año anterior. 2013.

Departamento de Matemática Y Física

• **Mención Especial en la sección Química Teórica y Computacional:** Modelado y Simulaciones Computacionales) en el XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica, por el trabajo: *"Dinámica Cuántica del Mecanismo de fotoinyección en Celdas Solares Sensibilizadas por Colorantes"*. Dra. Belén Oviedo, Cristián G. Sánchez. Rosario, Santa fe, Argentina. 13 de Abril de 2013.

• **Premio en la sección Química Teórica y Computacional:** Modelado y Simulaciones Computacionales en el XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica, por el trabajo *"Dinámica Electrónica de Sistemas Moleculares en Tiempo Real a partir de la Teoría del Funcional de la Densidad".* Uriel N. Morzan, Mariano C. González Lebrero M. B. Oviedo, C. G. Sánchez y Damián A. Scherlis. Rosario, Santa fe, Argentina. 13 de Abril de 2013.

Departamento de Química Orgánica

• **Premio a uno de los Mejores Posters :** en la 12ª Conferencia Latino-Americana de Físico Química Orgánica (12-CLAFQO) 2013, *"Effects of gold(III) on the luminescent properties of quantum dots capped with mesoporous silica".* Adrian Heredia, Carlos E. Agudelo-Moraales, Antonio Ribera, Raquel E. Galian, Julia Pérez-Prieto. Foz Iguazú, Brasil. 7 al 12 de Abril de 2013.

• **Premio a uno de los Mejores Posters:** en la 12ª Conferencia Latino-Americana de Físico Química Orgánica (12-CLAFQO) 2013, *"New strategy by C-H activation: arilation of alkenes and allkylation of arenes mediated by potassium tert-butoxide and light".* Javier F. Gustavino, María E. Buden, Roberto Rossi. Foz Iguazú, Brasil. 7 al 12 de Abril de 2013.

• **Premio al mejor trabajo de investigación en Materiales Nanoestructurados:** *"Nanoestructuración de superficies de polipropileno, obtención de superficies superhidrofóbicas con diferente estado de mojabilidad".* Otorgado en el 13er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología en Metalurgia y Materiales. Cintia Contreras, Daniel Weibel y Miriam Strumia. Misiones, Argentina. 20 al 23 de Agosto del 2013.

• **Premio "Ranwel Caputto":** Edición 2012, especialidad *"Química Orgánica"* al Dr. Juan E. Argüello, galardón otorgado por la Academia Nacional de Ciencias. Córdoba, Argentina. 12 de Septiembre de 2013.

• **Diploma al Mérito en Ciencia y Tecnología.** Área Química Orgánica: Dra. Adriana B. Pierini Fundación Konex, Buenos Aires, Argentina. 17 de Septiembre de 2013.

• **Premio a la mejor Tesis Doctoral en el Area de Fisicoquímica Organica:** Otorgado por la Sociedad Argentina de Química Orgánica (SAIQO). Dra. Julieta Paez. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2013.

8-Otras Informaciones

- **"INNOVAR 2013":** Dr. Daniel A. Caminos: Concurso Nacional de Innovaciones Proyecto ID 14016: *"RAC-Dispositivo para enfriamiento de evaporadores rotatorios y sistemas de reflujo".* Preseleccionado para el catalogo y en Exposición INNOVAR 2013, organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Presidencia de la Nación, a realizarse en el predio TECNÓPOLIS, Villa Martelli, Buenos Aires, Argentina. 9 al 12 de Octubre de 2013.

- **Premio a la mejor Tesis Doctoral en el Area de Productos Naturales:** Otorgado por la Sociedad Argentina de Química Orgánica (SAIQO), Dra. Manuela Garcia. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2013.

8.2 Actividades de Gestión

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. M. del Pilar AOKI
- Miembro Titular del Consejo Asesor de la carrera de Doctorado en Bioquímica de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2012-2013).
- Miembro del Consejo Asesor de la Especialidad en Inmunología de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2012-2013).

Dra. Ana M. CABANILLAS
- Directora de la Carrera Estructurada de Especialización en Hematología, Escuela de Graduados de la Facultad. (2006- 2018).
- Coordinadora de la Comisión de la Especialidad Hematología (Carrera Personalizada) para la Comisión Asesora de Especialidades (CAE) en Bioquímica, Escuela de Posgrado. (2001-2014).
- Directora Comisión Asesora de Especialidades (CAE) en Bioquímica, Escuela de Posgrado de la Facultad. (2011-2014).

Dra. Silvia G. CORREA
- Subsecretaria de Posgrado de la Secretaria de Asuntos Académicos-UNC. (2013).

Dra. Laura CHIAPELLO
- Miembro Titular por el Claustro de Profesores Auxiliares en el Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM) de la Facultad. (2013).
- Miembro de la Comisión de Asesoramiento de Seguimiento Pedagógico (CASP) de la Facultad. (2012-2013).
- Miembro Suplente de la Comisión de Especialidad en Parasitología (Consejo Asesor de Especialidades de la Facultad). (2011-2013).
- Miembro del Comité de Ética de Protocolos Experimentales en el Uso de Animales en los Proyectos Científicos de la Facultad. (2009-2013).

Dra. A. Carolina DONADIO
- Miembro Titular de la Comisión de Especialidades en Bioquímica Clínica, Especialidad Orientación Hematología (2004-2013).
- Miembro Suplente de la Comisión de Análisis de Antecedentes Academicos y Profesionales, Evaluación de antecedentes académicos y profesionales para las designaciones interinas en cargos de Profesores Auxiliares. (2011-2013).
- Miembro de la Comisión de Actualización Profesional, representante de la Facultad en el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. (2011-2013).
- Cordinadora de Area en XI Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Facultad. (2013).

Dr. José ECHENIQUE
- Prosecretario de Relaciones Internacionales de la UNC (2013).
- Miembro del Consejo de la Red de Cooperación Internacional de Universidades Argentinas (2013).

Dra. Belkys MALETTO
- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes finales. (2013).
- Miembro de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria de la Facultad. (2013).
- Miembro del Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2013).

Dra. Diana T. MASIH
- Representante de la Facultad de Ciencias Químicas en la Comisión Asesora de Evaluación Docente del HCS .(2012-2015).

Dr. Gabriel MORON
- Miembro Suplente del Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI-CONICET). (2011-2014).
- Vocal Suplente de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2011-2013).
- Tesorero de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2012-2013).
- Miembro Suplente de la Comisión Asesora de Maestrías y Doctorado (CADyM). (2012-2014).

Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTTARI
- Miembro Titular del Comité Académico de la Carrera de Especialización en Criminalística y Actividades Periciales por la Facultad. (2013).
- Representante ante el Ente Coordinador de las Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB) por la Carrera de Bioquímica de la Facultad. (2013).

Dra. M. Cristina PISTORESI
- Vice Directora del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI). CONICET. (2011-2013).
- Directora Interina del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI). CONICET. (2013).

Dra. M. Cecilia SANCHEZ
- Miembro Integrante del Consejo Asesor de Actualización Profesional (CADAP), representante del Dpto. de Bioquímica Clínica de la Facultad (2012-2014).

CEQUIMAP:

Bioq. Esp. Romina C. GAYDOU
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral de la Facultad. (2012-2013).
- Coordinadora del área Calidad del CEQUIMAP. (2012-2014).

Lic. M. Eugenia GHIBAUDO
- Auditora interna en CEQUIMAP. (2013).

Bioq. Esp. Analía LLINARES
- Coordinadora de Área Agua y Efluentes. (2006-2013).
- Integrante del Equipo de Gestión. CEQUIMAP. (2006-2013).
- Miembro Titular del Banco de Docentes Guía de la Facultad de Ciencias Químicas. (2013).
- Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. (2013).

Dra. Mariana NÚÑEZ FERNÁNDEZ
- Coordinadora del Área Desarrollos, Adecuaciones y Derivación del CEQUIMAP(2012-2013).
- Integrante del Equipo de Gestión del CEQUIMAP. (2013).
- Miembro Suplente en representación de CEQUIMAP de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2013).
- Miembro Suplente en representación del CEQUIMAP del Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2013).
- Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas de Innovación Tecnológica y Socioproductiva (BITS) de la UNC. (2013).

Dra. Silvia PESCE
- Coordinadora del Área de Alimentos en el CEQUIMAP. (2006-2013).
- Directora Técnica de CEQUIMAP. (2011-2013).
- Integrante del Equipo de Gestión del CEQUIMAP. (2006-2013).

• Integrante del Banco de Docentes Guía de la Facultad. (2013).
• Miembro Titular del Consejo Asesor de especialidades (CAE). (1994-2013).

Lic. Esp. Pablo ROQUE
• Coordinación del Área Química Industrial del CEQUIMAP. (2013).
• Coordinación Alterno del Área Derivación del CEQUIMAP. (2013).
• Integrante del Equipo de Gestión del CEQUIMAP. (2013).

Mag. Ricardo TOSELLI
• Miembro Titular en representación de CEQUIMAP en la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria (FCQ-UNC).
• Miembro integrante del Banco de Evaluadores de Extensión de la FCQ-UNC. (2013).
• Integrante en carácter de Miembro de la planta profesional del Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2012-2013).
• Miembro del Equipo de Gestión de CEQUIMAP (2006-2013).
• Miembro Suplente en la Comisión de Especialidad en Bromatología (FCQ-UNC). 2003-2013).
• Coordinador del Area Microbiología del CEQUIMAP. (2001-2013).

Departamento: Farmacia

Dra. A. Mariel AGNESE
• Miembro Comisión Técnica Permanente de Farmacopea Argentina, Ministerio de Salud de la Nación. (2013).
• Miembro Comité de Armonización de Inclusión-Exclusión de drogas vegetales (INAME/ANMAT). (2013).
• Miembro Titular del Núcleo Disciplinario *"Productos Naturales Bioactivos"* de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM). (2013).
• Servicios a la Comunidad: Determinación de Aloína en muestras comerciales de alimentos a través del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). Fac. de Ciencias Químicas-UNC. (2013).

Dra. Virginia AIASSA
• Coordinadora de las 6° Jornadas de Posgrado de la Facultad. (2013).
• Integrante del Banco de Docentes Guía de la Facultad. (2013-2016).
• Integrante Titular de la Comisión de Actividades de Articulación de la Facultad con Escuelas Secundarias. (2011-2013).
• Integrante de la Comisión destinada a la Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas. (2013-2014).

Dra. Gloria BARBOZA
• Curador del Herbario del Museo Botánico de Córdoba de la UNC. (2013).
• Miembro Suplente del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADYM), (2013).
• Miembro Titular de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas, Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. (2013).
• Miembro de la Junta Técnica, Junta de Calificación y Promoción Miembro de la Red de Referentes del Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de Plagas, SENASA, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. (2013).
• Miembro de la Subcomisión de Medicamentos Fitoterápicos de la Farmacopea Nacional Argentina Evaluador externo de Proyecto de Investigación, Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER), Universidad Nacional de Jujuy. (2013).
• Evaluador externo de Informes WINSIP, 2012. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. (2013).

Dra. M. Cecilia BECERRA
- Integrante del Comité de Contralor para la Especialidad en Esterilización. Colegio de Farmacéuticos de Córdoba. (2012-2013).
- Miembro de la Comisión de la Especialidad en Esterilización de la Facultad. Especialidad acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria. (2004-2013).
- Miembro Suplente de la Comisión de la Biblioteca de la Facultad. (2013).

Dr. Alvaro JIMÉNEZ KAIRUZ
- Miembro de la Comisión Asesora del Sistema Nacional de Acreditación de Residencias de Salud. En representación de la Facultad, para integrar la Comisión Ad-Hoc del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB). (2013).

Dra. María R. MAZZIERI
- Evaluadora Programa de Incentivos "Categorización especial 2011", Disciplina de Química, Bioquímica y Farmacia. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. (2013).
- Integrante del Banco de Evaluadores de Extensión de la Facultad. (2013).
- Miembro Titular Comisión Evaluadora de Investigación Clínica de la Secretaria de Ciencia y Tecnología de la UNC. (2009-2013).
- Integrante de la Comisión Evaluadora de las Becas de la Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional de Córdoba. Comisión: Educación. (2011-2013).

Dra. M. Gabriela ORTEGA
- Miembro Titular de la Comisión de Extensión Universitaria. (2013).
- Miembro de la Subcomisión de Medicamentos Fitoterápicos. Farmacopea Argentina. (2011-2013).
- Miembro Titular de la Comisión de Especialidades del Colegio de Farmacéuticos de la Prov. De Córdoba. (2011-2013).
- Miembro de la Comisión Evaluadora de proyectos del *"Programa de Extensión de la Facultad de Ciencias Químicas - Convocatoria 2013"*. (2013).

Mgter. Sonia UEMA
- Miembro de la Comisión Asesora de la Especialidad en Farmacia Hospitalaria de la Facultad. (2006-2013).

Departamento de Farmacología:

Dra. Liliana CANCELA
- Directora de la Escuela de Doctorado y Maestría de la Facultad. (2013-2015).
- Vice-Directora del IFEC (Instituto de Farmacología Experimental de Córdoba (IFEC-CONICET). (2011-2013).

Dr. Víctor MOLINA
- Dirección del Instituto de Farmacologia Experimental de Córdoba (IFEC). (2013).

Dra. Mariela PÉREZ
- Seleccionada como Oradora en el Simposio de Jóvenes Investigadores en la LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, por el Consejo Directivo SAIC 2013. (2013).
- Miembro de la Comisión de Extensión de la Facultad. (2013).
- Titular de la Comisión de Posgrado. (2012-2014).

Dra. Susana RUBIALES
- Miembro de la Comisión Asesora de Postgrado. (2013).
- Miembro de la Comisión de Vigilancia y Reglamento. (2013).

Dra. Teresa SCIMONELLI
• Miembro CADyM. (2013).

Dra. Analía VALDOMERO
• Miembro Titular del Directorio del Centro de Información de Medicamentos (CIME).(2008-2013).
• Miembro Titular de la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógico (CASP) de la Facultad (2013).
• Miembro Suplente de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Examenes Finales de la Facultad. (2012-2013).
• Miembro de la Comisión de la Facultad, que participó en la Organización de las Actividades de la Celebración de los 400 años de la Universidad. (2013).

Departamento de Fisicoquímica:

Dr. Sergio A. DASSIE
• Miembro Titular de la Comisión de Vigilancia y Reglamento de la Facultad. (2012-2014).
Miembro Titular de la Comisión de Seminarios del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba (INFIQC-CONICET). (2011-2013).
• Miembro del Comité Editorial de la Revista Digital: *Bitácor@ Digital* perteneciente a la Facultad.

Dra. Nancy FERREYRA
• Miembro Titular del Tribunal de Concursos de cargos de Profesores Auxiliares. (2013).

Dres.: Nancy FERREYRA, M. Laura PEDANO, Mariano TERUEL, Raúl TACCONE
• Miembros del *"Banco de Docentes-Guías de la Facultad de Ciencias Químicas"* para la supervisión y evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje de pasantías educativas externas. Desde 2013, por un período de 3 años. Actividad acreditable en el Sistema de Evaluación Docente.

Dra. Carla E. GIACOMELLI
• Miembro Titular del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba (INFIQC). Coordinadora comisión de Seminarios. (2011-2013).

Dra. Gabriela I. LACCONI
• Miembro Suplente de la Comisión de Memoria y Personal del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba-CONICET-INFIQC. (2012-2013).
• Miembro Suplente de la Comisión de Presupuesto del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba-CONICET-INFIQC. (2012 -2013).
• Miembro de la Comisión encargada de analizar antecedentes de los candidatos propuestos para designaciones interinas en cargos de Profesores Auxiliares con títulos de egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades (2011-2013).

Dra. Patricia I. ORTIZ
• Miembro Suplente del Tribunal de Concursos de Profesores Asistentes (DE) correspondiente al Area Docente Centralizada. (2013).
• Miembro Suplente del Tribunal de Concurso para cubrir cargos de Ayudantes Alumnos en el Departamento. (2013).
• Miembro Titular del Tribunal de Concursos para cubrir cargos de Profesores Auxiliares del Departamento de Química Orgánica (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral de la Facultad. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza, Comisión Interna Permanente del Honorable Consejo Directivo de la Facultad (2012-2014).

• Miembro Suplente de la Comisión de Vigilancia y Reglamento, Comisión Interna Permanente del Honorable Consejo Directivo de la Facultad. (2012-2014).
• Coordinadora de la Comisión Organizadora de las 6tas Jornadas de Posgrado de la Facultad. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Memoria y Personal del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba-CONICET (INFIQC-CONICET) de la Facultad. (2011-2013).

Dr. Gustavo A. PINO
• Miembro Titular del Consejo Directivo del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2011-2013).
• Miembro Suplente de la Comisión de Extensión Universitaria de la Facultad. (2009-2013).
• Colaboración en la Expo Carreras 2013, para la organización del Stand del Dto. de Físicoquímica.

Dr. Gustavo A. RIVAS
• Miembro Titular del Consejo del INFIQC (2011-2013).
• Coordinador de la Comisión de Política Científica del INFIQC (2011-2013).
• Miembro del Comité Científico del VII Congreso Argentino de Química Analítica, Mendoza. (2013).

Dra. M. Dolores RUBIANES
• Integrante de la Comisión de Seguridad del INFIQC (2008-2013).
• Integrante del Grupo a cargo del procesamiento de Encuestas de Control de Gestión Docente dirigidas a los estudiantes de grado, correspondientes al desempeño cuatrimestral de la planta de Auxiliares del Dpto. de Fisicoquímica de la Facultad. (2008-2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza, Comisión Interna Permanente del Honorable Consejo Directivo de la Facultad. (2012-2014).
• Miembro Suplente de la Comisión de Vigilancia y Reglamento, Comisión Interna Permanente del Honorable Consejo Directivo de la Facultad. (2012-2014).

Dr. Mariano A. TERUEL
• Integrante del Banco de docentes de guia de pasantes de extensión de la Facultad. (2013).

Departamento de Matemática y Física:

Dra. Gabriela BOROSKY
• Miembro Titular de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral. (2013).
• Miembro Suplente del Consejo Asesor Doctorado y Maestría (CADYM). (2013).
• Miembro Titular del Consejo Comisión Pases y Equivalencias Ciclo Básico. (2013)

Dr. Eduardo CORONADO
• Miembro Suplente de la Comisión de Biblioteca. (2013).
• Miembro Titular del Consejo Comisión Pases y Equivalencias Ciclo Básico. (2013).

Lic. Lorenzo IPARRAGUIRRE
• Miembro Suplente del Consejo Comisión Pases y Equivalencias Ciclo Básico. (2013)

Dr. Marcelo M. MARISCAL
• Miembro Titular de la Comisión de Gestión Académica. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Edificio. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión para evaluar los antecedentes de egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades propuestos para ocupar cargos interinos de Prof. Aux. FCQ.(2013).
• Miembro Titular de la Comisión para la implementación de la carrera de Licenciado en Biotecnología. (2013).
• Miembro Suplente del Consejo Directivo CEQUIMAP. (2013).

Dra. Belén OVIEDO
• Miembro Suplente de la Comisión de Trabajos Prácticos. (2013).

Dr. Oscar OVIEDO
• Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales del Cuatrimestre par. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales del Cuatrimestre impar. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral. (2013).
• Miembro Titular del Consejo Directivo CEQUIMAP. (2013).

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA
• Miembro Suplente de la Comisión Especial de Seguimiento del Plan de Estudios (CESPE). (2013).
• Miembro Suplente de la Comisión Especial de Evaluación para el Programa de Incentivos Docentes y Premios. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión para la reforma de Plan de Estudios. (2013).
• Miembro Titular del Consejo Comisión Pases y Equivalencias Ciclo Básico. (2013)

Dr. Luis REINAUDI
• Miembro Suplente de la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógico (CASP). (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Trabajos Prácticos. (2013).
• Miembro Suplente de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2013).
• Miembro Suplente de la Comisión de Informática y Comunicaciones. (2013).

Lic. Carla ROBLEDO
• Miembro Suplente de la Comisión para el Programa de Articulación de la FCQ. (2013).

Dra. Mariana ROJAS
• Miembro Titular de la Comisión Especial de Seguimiento del Plan de Estudios (CESPE). (2013).
• Miembro Titular de la Comisión para la reforma de Plan de Estudios. (2013).
• Miembro Titular del Consejo Asesor Doctorado y Maestría (CADYM). (2013).
• Miembro Titular del Consejo Comisión Pases y Equivalencias Ciclo Básico. (2013).

Dr. Germán SOLDANO
• Miembro Titular de la Comisión para el Programa de Articulación de la FCQ. (2013).

Dr. Patricio VÉLEZ
• Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2013).
• Miembro Suplente de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales del Cuatrimestre par. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales del Cuatrimestre impar.(2013).

Dr. Marcos VILLARREAL
• Miembro Suplente de la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógico (CASP). (2013).
• Miembro Suplente de la Comisión de Vigilancia y Reglamento. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Edificio. (2013).
• Miembro Suplente de la Comisión para evaluar los antecedentes de egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades propuestos para ocupar cargos interinos de Profesores Auxiliares FCQ. (2013).

• Miembro Suplente de la Comisión Especial para administrar los fondos del programa de presupuesto de asignación específica. (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Informática y Comunicaciones. (2013).

Departamento de Química Biológica

Dra. M. Elena ALVAREZ
• Miembro del Consejo Asesor del CIQUIBIC-CONICET-UNC. (2013).

Dr. Jose L. BARRA
• Miembro de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2013).

Dra. Beatriz L. CAPUTTO
• Miembro Titular/Suplente de la Comisión Asesora del Doctorado y Maestría de la Facultad. (2006-2013).

Dra. M. Soledad CELEJ
• Miembro de la Comisión de Trabajos Prácticos de la Facultad. (2011-2013).

Dra. Alicia L. DEGANO
• Miembro del Consejo Directivo del CIQUIBIC-CONICET. (2013-2015).
• Miembro Suplente del Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2013-2015).

Dra. Luisina DE TULLIO
• Miembro de la Comisión de Trabajos Prácticos de la Facultad (2012).

Dra. E. Sandra DURAND
• Representante del Dpto. de Qca. Biológica para la Organización de las 6° Jornadas de Posgrado de la Facultad. (2013).

Dra. Georgina FABRO
• Miembro Invitado como representante del Claustro Investigadores Asistentes en el CIQUIBIC-CONICET. (2013).

Dr. Mauricio R. GALIANO
• Representante Titular del claustro de Profesores Auxiliares en el Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADYM) de la Facultad. (2013).

Dr. Eduardo GARBARINO PICO
• Representante de la Universidad Nacional de Córdoba en la Comisión Provincial de la Memoria de la Provincia de Córdoba. (2010-2013).
• Miembro del Comité Interno de Seguridad Laboral y Bioseguridad del CIQUIBIC-CONICET. (2008-2013).

Dr. German GIL
• Miembro de la Comisión de Articulación de la UNC (2012-2014).

Dr. Mario E GUIDO
• Vice-chair del Comité Regional para Latinoamérica de la Internacional Brain Research Organization (IBRO) (IBRO 's Latin America Regional Committee [LARC]). (2013-2016).
• Miembro del Consejo Directivo del CIQUIBIC-CONICET. (2011-2013).

Dra. Silvia C. KIVATINITZ
• Miembro del Comité Evaluador del Area Rec. Naturales de la Fac. Cs. Agropecuarias UNC. (2013).

Dr. Bruno MAGGIO
• Director del Centro de Investigaciones en Quimica Biológica de Córdoba (CIQUIBIC). (2013).

Dra. Mariela R. MONTI
• Miembro de la Comisión de Articulación de la Facultad. (2013).
• Miembro de la Comisión de Evaluación de Egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades. (2013).

Dr. Gustavo A. NORES
• Miembro de la Comisión de Posgrado del HCD. (2013).

Dr. German A. ROTH
• Miembro del Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba CIQUIBIC-CONICET. (2011-2015).

Dra. Andrea SMANIA
• Miembro del Consejo Directivo del CIQUIBIC-CONICET (2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Extensión Universitaria de la Facultad (2009-2013).

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS
• Miembro y Secretario de Actas del Consejo Directivo del CIQUIBIC. (2011).
• Miembro Titular de la comisión de enseñanza de la Facultad. (2012-2013).

Departamento de Química Orgánica

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL
• Miembro Titular de la Comisión Asesora de Química de la SECyT- UNC (2010-2013).
• Miembro del Consejo Directivo del CEQUIMAP, en representación del Departamento de Química Orgánica. (2012-2014).

Dr. Daniel A. CAMINOS
• Integrante Titular por el claustro de Becarios de la Comisión de Políticas Científicas del INFIQC. (2012-2013).
• Integrante de la *"Comisión de Concientización y Ética Profesional"* de la Facultad, para la realización de talleres, conferencias y actividades para demostrar a la comunidad internacional: 1-la decisión de Argentina, de no producir armas químicas, 2-uso responsable del conocimiento y 3-uso dual de la Quimica. (2013).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
• Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales. (2007-2013).
• Miembro Titular de la Comisión de Posgrado, Comisión Interna Permanente del Honorable Consejo Directivo. (2012-2014).
• Miembro Suplente de la Comisión de Enseñanza, Comisión Interna Permanente del Honorable Consejo Directivo. (2012-2014).
• Miembro Titular de la Comisión Especial para administrar los fondos provenientes del *"Programa Presupuestario de Asignación Específica"*.(2012-2014).
• Miembro Titular de la Comisión de Seminarios (2012-2013).
• Responsable del STAN de purificación de agua, INFIQC-CCT-Córdoba (2013).

Dra. Sandra E. MARTIN

- Miembro de la Comisión ad-hoc para evaluar los antecedentes de Egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades. (2006-2013).
- Miembro de la Comisión para la implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología. (2008-2014).
- Miembro de la Comisión de Edificio de la Facultad. (2008-2014).
- Miembro de la Comisión de Presupuesto, Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas de Córdoba, INFIQC. (2008-2013).
- Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza de la Facultad. (2012-2014).
- Miembro Suplente de la Comisión de Vigilancia y Reglamento de la Facultad. (2012-2014).
- Miembro Suplente de la Comisión Especial para administrar los fondos provenientes del *"Programa Presupuestario de Asignación Específica"* de la Facultad. (2012-2014).
- Miembro Titular de la Comisión de Coordinadora para la discusión y debate de la Ley de Educación Superior de la Facultad. (2013-2014).

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2013).
- Miembro de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. (2013).
- Miembro del Comité Organizador de la Jornada *¨Impulso a la Energía derivada de la Biomasa¨,* organizado por APIE y realizado el 12 de Septiembre de 2013, en la UTN-FRC.

Dra. Natalia PACCIONI

- Miembro Titular de la Comisión de Trabajo Prácticos. (2013).
- Miembro Suplente de la Comisión de Memoria y Personal, INFIQC-UNC. (2013).
- Miembro de la Comisión de Concientización y Ética Profesional. (2013).

Dra. Virginia E. SOSA

- Miembro Titular de la Comisión de Vigilancia y Reglamente. (2012-2014).
- Miembro Titular de la Comisión Especial de Asignaciones Específicas. (2012-2014).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Integrante de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. (2008-2013).
- Miembro Titular de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2005-2013).
- Docente Coordinador de parciales para las asignaturas de los cuatrimestres impares (Titular) y pares (Suplente). (2008-2013).
- Miembro Titular del Comité de Pre-Adjudicación para la compra de material bibliográfico. (2003-2013).

Dra. Raquel VICO

- Miembro Suplente de la Comisión de Seminarios, INFIQC-CONICET. (2012-2013).

8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencia

- ***SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (SECyT-UNC).***

Dr. Fabio M. CERBAN
• Miembro de la Comisión Asesora de Investigación Clínica. (2013).

Dra. Graciela BORIOLI
• Evaluador de becas CIN. (2013).

Dra. Silvia C. KIVATINITZ
• Evaluador de Extensión por concurso abierto CIN. (2013).
• Miembro del Comité Evaluador de Calidad Intrínseca Proyectos de la Comisión de Ciencias Agropecuarias. (2013).

Dr. Eduardo M. PATRITO
• Miembro de la Comisión Evaluadora de Química. (2013).

Dra. Andrea SMANIA
• Miembro Titular de la Comisión de Química. (2013).

- ***SECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA-UNC.***

Dra. Silvia G. CORREA
• Miembro Titular de la Comisión Evaluadora Cuarto Centenario Profesores. Prosecretaria de Asuntos Internacionales. UNC. (Convocatoria 2013).

Dra. Belkys MALETTO
• Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas a Proyectos de Extensión. (2013).

Dra. M. Gabriela ORTEGA
• Miembro Suplente Evaluador de la Comisión de Educación de Becas y Subsidios, para la convocatoria 2014. (2013).

Dra. Silvia PESCE
• Miembro Suplente de la Comisión evaluadora de la SEU, en la comisión *"Hábitat y Ambiente",* para la convocatoria 2014 del Programa de Becas-Subsidios. (2013).

Lic. Esp. Pablo ROQUE
• Evaluador en la Comisión de Economía, Producción y Trabajo para la convocatoria 2014 del programa de Becas-Subsidios. (2013).

Mag. Ricardo TOSELLI
• Evaluador Titular y Co-Coordinador de la Comisión Hábitat y Ambiente. Convocatoria 2014 del Programa de Becas a Proyectos de Extensión. (2013).

Dra. Viviana E. NICOTRA
• Miembro de una de las Comisiones Evaluadoras del Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión. (2013).

- ***CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. (CONICET).***

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ
• Evaluación de Pedidos de Subsidios. (2013).
• Evaluación de Ingresos a Carrera de Investigador. (2013).
• Evaluación de Solicitudes de Ingreso a Carrera de Investigador Científico. (2010-2013).

Dra. M. Valeria AMÉ
• Evaluación de Proyectos. (2013).

Dra. M. del Pilar AOKI
• Evaluador ad hoc para Ingresos y Promociones. (2013).

Dr. Fabio M. CERBAN
• Evaluador de Proyectos de Investigación. (2013).
• Evaluador de Ingresos a la Carrera de Investigación. (2013)
• Evaluador de Promociones de Investigadores. (2013)

Dr. Gabriel MORON
• Evaluador de Proyectos de Investigación y/o Solicitudes de Becas

Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTTARI
• Miembro Titular de la Comisión Asesora de Becas. (2013).
• Par Evaluador Solicitudes promoción Carrera del Investigador Científico. (2013).

Dra. M. Cristina PISTORESI
• Miembro de la Comisión Asesora de Becas de Ciencias Médicas. (2013-2015).

Dra. A. Mariel AGNESE
• Evaluadora de Investigadores para el Ingreso a Carrera. (2013).

Dr. Gabriel CUADRA
• Evaluador de Proyectos de Investigación Plurianuales, Ingresos y Promociones Carrera de Investigador Científico. (2013).

Dr. Víctor MOLINA
• Revisor de Proyectos. (2013).

Dra. Teresa SCIMONELLI
• Evaluador de Proyectos e Ingresos a Carrera de Investigador Científico. (2013).

Dra. Carla E. GIACOMELLI
• Par Evaluador para Promociones de la carrera del Investigador, solicitado por la Comisión de Química. (2011-2013).
• Par evaluador para Promociones de la carrera del Investigador, solicitado por la Comisión de Tecnología. (2012-2013).

Dra. Patricia I. ORTIZ
• Evaluador en las Jornadas de Evaluación de Winsip 2011-2012 de Estados de Avance de proyectos de investigación que participan del Programa de Incentivos, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Secretaría de Ciencia y Técnica. 20 y 21 de Marzo de 2013.

• Miembro Titular de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas para Becas. (2012-2013).

Dra. M. Elena ALVAREZ
• Miembro del Banco de Evaluadores. (2013).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA
• Miembro de la Comisión Asesora de “Temas estratégicos” (Becas e Ingresos a la CIC). (2013).

Dra. Graciela BORIONI
• Miembro de la SAB, comité organizador de Congreso Anual 2013. Sociedad de Biología de Córdoba, Tesorero y comité organizador de las XIX Jornadas. (2013).

Dra. Beatriz L. CAPUTTO
• Miembro del Cuerpo de Evaluadores de las Áreas: Ciencias Biológicas y de la Salud y Ciencias Químicas. (1997-2013).
• Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas. (2012-2013).
• Coordinador de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas para la Evaluación de Ingresos a la CIC. (2013).

Dra. M. Soledad CELEJ
• Par Consultor en Actividades de Evaluación Proyectos I+D: Subsidios PIP, Personal de CyT: Ingreso a la CIC. (2013).

Dr. Jose I. DANIOTTI
• Miembro de la Comisión Asesora de Bioquímica y Biología Molecular. (2013).

Dra. Alicia L. DEGANO
• Par Consultor, Especialista. (2013).

Dra. M. Laura FANANI
• Evaluación de Proyectos Científicos. (2013).

Dr. Ariel GOLDRAIJ
• Miembro de la Comisión Asesora de Becas internas de Biología. (2012-2013).

Dr. Mario E. GUIDO
• Miembro de la Comisión Asesora en Bioquímica y Biología Molecular para Promociones, Informes y Subsidios. (2013).

Dra. Marta E. HALLAK
• Miembro de la Comisión de Convocatorias Especiales. (2013).

Dr. Bruno MAGGIO
• Miembro del Consejo Directivo del Centro Científico-Tecniológico. (2013).

Dr. German A. ROTH
• Miembro Titular de la Comisión Asesora de Bioquímica y Biología Molecular para Ingresos. (2013-2014).

Dra. Andrea SMANIA
• Evaluadora de Subsidios de I+D, Ingresos y Becas. (2013).

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL
• Evaluador de Solicitud de Ingreso a Carrera CIC. (2013).
• Evaluador de Solicitudes de Promoción de CIC. (2013).

Dra. Sandra E. MARTIN
• Evaluador Externo de Solicitudes de Ingreso y Promociones Carrera de Investigador Científico
• Par Especialista Comisión Asesora de Química (2004-2013).

Dra. Viviana E. NICOTRA
• Participación como Par Asesor en la Evaluación de Proyecto de Investigación y en la Evaluación de las Promociones e Ingresos a la Carrera del Investigador. (2013).

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
• Miembro de la Comisión Asesora de Química. (2012-2013).

Dra. Laura I. ROSSI
• Evaluadora en la Carrera del Investigador Científico. (2013).

Dra. Adriana B. PIERINI
• Par Evaluador de Ingreso a Carrera y Subsidios de Investigación. (2013).

Dra. Miriam C. STRUMIA
• Evaluación de Ingresos y Promociones a la Carrera de Investigador y Subsidios. (2002-2013).
• Evaluador de Ingresos y Ascensos de Carrera de Investigador. (2011-2013).

Dra. Alicia V. VEGLIA
• Evaluador de Ingreso a la Carrera de Investigador. (2013).

- ***CONSEJO PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (MINCyT-ANPCyT-CBA).***

Dra. A. Mariel AGNESE
• Evaluadora de Proyectos de la ANPCyT. (2013).

Dra. M. Cecilia BECERRA
• Evaluadora de Proyectos PICT, Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica del MINCyT. (2013).

Dra. Patricia I. ORTIZ
• Evaluador de Proyectos de la ANPCyT Pict- Start-Up Pict-Temas Abiertos-Equipo de Trabajo. (2013).
• Miembro Suplente del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del MINCyT en la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. (2013-2016).

Dra. Beatriz L. CAPUTTO
• Co-coordinador del área Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. (2013)

Dra. Silvia C. KIVATINITZ
• Miembro Titular de la Comisión de Química. (2013).

Dr. Bruno MAGGIO
• Coordinador del Centro Argentino Brasileño de Nanociencias y Nanotecnología. (2013).

• Miembro del Consejo Asesor del Centro Argentino-Sud Africano de Nanociencia y Nanotecnología. (2013).

Dr. German A. ROTH
• Miembro Suplente de la Comisión Asesora de Ciencias de la Salud. (2013-2016).

Dra. Elba I. BUJAN
• Miembro Titular en la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. (2011-2013).

Dra. Miriam C. STRUMIA
• Evaluador de Proyectos de Investigación para Subsidios. (2011-2013).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN
• Director Comisión de Evaluación y Promoción del Personal Científico-técnico MINCyT-CBA. (2013).

- ***MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA NACIÓN (MINCyT-NACION).***

Dr. Jose l. DANIOTTI
• Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Microscopia. (2008-2013).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN
• Co-Director Consejo Asesor Sistema Nacional de Espectrometría de Masas (2012-2013).

- ***AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA***
- ***(ANPCyT-FONCyT-FONTAR).***

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ
• Evaluación de Pedidos de Subsidio de la ANPCyT. (2010-2013).

Dra. M. Valeria AMÉ
• Evaluación de Proyectos. (2013).

Dra. M. del Pilar AOKI
• Evaluador ad hoc para proyectos. (2013).

Dr. Fabio M. CERBAN
• Evaluador de Proyectos de Investigación de FONCyT. (2013)

Dra. Silvia G. CORREA
• Co-Coordinadora del Sistema de Evaluación de Proyectos de Investigación del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Área de Ciencias Mèdicas. ANPCyT (2013).

Dr. José ECHENIQUE
• Co-Coordinacdor del Area de Ciencias Biologicas de Celulas y Moléculas de FONCyT. (2013).

Dra. Belkys MALETTO
• Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de FONCyT. (2013).

Dra. Diana T. MASIH
• Integrante de la Comisión ad hoc del Área Ciencias Médicas en el marco de la convocatoria PICT 2012. FONCyT. (2013).

Dr. Gabriel MORON
• Evaluador de Proyectos de Investigación y/o Solicitudes de Becas de FONCyT. (2013).

Dra. Adriana GRUPPI
• Miembro Comisión ad hoc para evaluar PICTO-Glaxo. Mincyt-Foncyt. (2013).
• Co-Coordinadora de la Comisión de Ciencias Médicas-ANPCyT-FONCyT (2012-2013).

Dra. M. Cecilia SANCHEZ
• Par Evaluador Comision Médicas Proyectos de Investigacion Basica FONCyT. (2013).

Dr. Horacio M. SERRA
• Evaluador de Proyectos FONCyT. (2010-2013).

Dr. Gabriel CUADRA
• Evaluación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Tipo A. (FONCyT-FONTAR). (2013).

Dr. Víctor MOLINA
• Revisor de Proyectos de FONCyT-FONTAR. (2013).

Dra. Teresa SCIMONELLI
• Evaluador de Proyectos de FONCyT-FONTAR. (2013).

Dra. M. Elena ALVAREZ
• Miembro del Banco de Evaluadores de ANPCyT. (2013).

Dra. Alicia L. DEGANO
• Revisor FONCyT. (2013).

Dra. Georgina FABRO
• Evaluadora PICT Joven 2013. (2013).

Dra. M. Laura FANANI
• Evaluación de Proyectos Científicos de FONCyT. (2013).

Dr. Mario E. GUIDO
• Miembro de la Comisión ad hoc de la ANPCyT-FONCyT, en la Comisión de Biología de Moléculas y Células. (2013).

Dra. Silvia C. KIVATINITZ
• Par Evaluador FONCyT. (2013).

Dra. Andrea SMANIA
• Evaluadora Subsidios I+D de ANPCyT.

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL
• Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica,Temas Abiertos-Jóvenes, FONCyT. (2013).
• Miembro de la Comisión *ad hoc* del Área Ciencias Químicas, correspondiente a la convocatoria PICT 2012, de FONCyT. (2013).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
• Co-coordinadora del Área de Química del Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos, FONCyT. (2012-2013).

Dra. E. Laura MOYANO
• Evaluacion de Proyectos de Investigación. (2013).

Dra. Viviana E. NICOTRA
• Participación como Par Asesor en la Evaluación de Proyecto de Investigación. (2013).

Dra. Natalia PACIONI
• Evaluación de Proyectos PICT 2013-START-UP. (2013).

Dra. Adriana B. PIERINI
• Participación, como integrante científico en la Presentación: PPL 3 correspondiente a la convocatoria, por parte de ANPCyT/FONCyT, para Proyectos de Plataformas Tecnológicas (PPL) en el área: Síntesis Orgánica orientada al Desarrollo y Producción de Productos Farmoquímicos y Farmacéuticos. (2013).
• Participación, como integrante científico y colaborador, en la Presentación FIN SET, correspondiente a la convocatoria, por parte de ANPCyT/FONTAR, para el fortalecimiento y desarrollo de capacidades para la prestación de servicios tecnológicos orientados a la producción de bienes y servicios. (2013).

Dra. Miriam C. STRUMIA
• Evaluador de Proyectos de Investigación de la ANPCyT (2002-2013).

- ***INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS CÓRDOBA (ICYTAC).***

Dr. Daniel E. WUNDERLIN
• Director del Instituto. (2012-2013).

Dr. José ECHENIQUE
• Miembro del Consejo. (2013).

- ***SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.***
- ***(SECyT- UBACyT-UBA).***

Dr. Fabio M. CERBAN
• Evaluador de Proyectos de Investigación. (2013).

Dr. Gabriel MORON
• Evaluador de proyectos de investigación y/o solicitudes de becas SECyT-UBA-UBACyT. (2013).

Dra. M. Cecilia BECERRA
• Especialista Externa en la Evaluación de la Programación Proyectos de Investigación UBACyT 2014-2017 Grupos Consolidados. SECyT-UBA (2004-2014).

Dra. María D. RUBIANES
• Participación en el proceso de Evaluación de Proyectos UBACyT de Grupos Consolidados, convocada por la Comisión Asesora de Ingenierías, Ciencias del Ambiente, Dirección de Seguimiento y Evaluación, Secretaría de Ciencia y Técnica UBA. (2013-2016).

Dra. Beatriz L. CAPUTTO
• Miembro del Cuerpo de Evaluadores Externos de la UBA. (1997-2013).

Dra. E. Sandra DURAND
• Especialista Externo en la Evaluación de la Programación Proyectos UBACyT de Grupos Consolidados. (2013-2016).

Dra. M. Laura FANANI
• Evaluación de Proyectos Científicos de la UBA. (2013).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
• Evaluadora de Proyectos UBACyT de Grupos Consolidados, SECyT-UBA. (2013-2016).

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
• Evaluador Externo de proyectos de Investigación de la SECyT-UBA. (2004-2013).

Dra. Adriana B. PIERINI
• Evaluador de Proyectos de Investigación. (2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.***

Dra. Silvia C. KIVATINITZ
• Par Evaluador de Subsidios de Investigación en el Área Biomédica-Asistencial. (2010-2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN.***

Dra. Virginia E. SOSA
• Evaluadora Programa de Incentivos. Área Química. (2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN***

Dr. Gabriel MORON
• Evaluador de Proyectos de Investigación y/o Solicitudes de Becas.

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS***

Dr. Gabriel MORON
• Evaluador de Proyectos de Investigación y/o Solicitudes de Becas. (2013).

Dra. M. Cristina PISTORESI
• Jurado Titular para dictaminar en Concursos de Profesores Titulares con Dedicación Exclusiva. (2013).

Dra. Teresa SCIMONELLI
• Evaluador Externo. (2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO***

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
• Evaluador Externo de proyectos de Investigación de la SECyT-UBA. (2004-2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL***

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL
• Evaluador de Proyecto de Investigación perteneciente al Curso de Acción para la Investigación y Desarrollo (CAI+D), convocatoria 2011, por solicitud de la Comisión Asesora Interna de Ciencias de la Ingeniería, Ciencias Agrarias y Tecnológicas de la UNL y por solicitud de la Comisión Asesora Interna de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad. (2013).

DRA. E. Laura MOYANO
• Evaluación de Proyectos de Investigación. (2013).

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
• Evaluador Externo de proyectos de Investigación de la SECyT-UBA, de la Universidad Nacional del Litoral y de la Universidad Nacional de Rosario (2004-2013).

Dra. Adriana B. PIERINI
• Evaluador de Proyectos de Investigación. (2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO***

DRA. Elba I. BUJAN
• Miembro de la Comisión Evaluadora Docente, Área Ciencias Básicas, Disciplina: Química. (2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES-FACULTAD DE CS. EXAC. QCAS Y NATURALES. (UNaM - FCEQyN) SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO.***

Dra. Viviana E. NICOTRA
• Participación como Par Asesor en la Evaluación de Proyectos de Investigación. (2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN***

Dra. A. Mariel AGNESE
• Evaluadora de Proyectos de Investigación en la PIUNT, en diferentes comisiones. (2013).

Dra. Virginia E. SOSA
• Evaluadora del Consejo de Investigación. (2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA***

Dr. Fabio M. CERBAN
• Evaluador de Proyectos de Investigación. (2013).

- ***UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR***

Dra. Patricia I. ORTIZ
• Evaluador de Proyectos de Grupos de Investigación, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Bahía Blanca. (2013).

- ***NORTH WEST UNIVERSITY-POTCHESTROOM-SUDÁFRICA***

Dra. E. Laura MOYANO
• Evaluacion de Proyectos de Investigación. (2013).

- ***ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA (ANMAT).***

Dra. A. Mariel AGNESE
• Miembro Comité de Armonización de Inclusión-Exclusión de drogas vegetales (INAME/ANMAT).

- ***COMISIÓN REDACTORA DE LA FARMACOPEA ARGENTINA.***

Dra. A. Mariel AGNESE
• Miembro Comisión Técnica Permanente de Farmacopea Argentina, Ministerio de Salud de la Nación. (2013).

- ***AGENCIA CÓRDOBA CIENCIA S. E.***

Dra. Graciela BORIONI
• Miembro de la Comisión Evaluadora de Ciencias Naturales. (2013).
• Evaluación de Proyectos de Investigación. (2013).

- ***FONDECYT-CONICYT FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO-COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA***

Dra. Silvia G. CORREA
• Evaluadora. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica-CONICyT-CHILE. Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico FONDECyT-Concurso Regular 2013.

Dra. Nancy F. FERREYRA
• Par Especialista Evaluador de proyectos regulares FONDECyT Chile (2011-2015).

Dra. Patricia I. ORTIZ
• Evaluador de Proyectos presentados al Concurso Regular 2013. de Chile. (2013).

Dra. Miriam C. STRUMIA
• Evaluador de Proyectos de Investigación del Concurso FONDECyT. Chile (2003-2013).

8.4 Asesorías o Consultorías, Convenios y Cooperaciones

Dra. M. del Pilar AOKI

• Actividad: Estudios histopatológicos de órganos provenientes de ratas Wistar alimentadas con alimento balanceado para roedores suplementado con maní contaminado con *Thecaphora frezii.*
• Adoptante. Instituto Superior de Estudios Ambientales, ISEA-UNC. (2013).
• Autorización: Servicio Técnico de Alto Nivel (STAN)-CONICET. (2013).
• Curso de Doctorado (Directora/Docente) *"La inmunidad innata frente a infecciones: sensores microbianos, mediadores inflamatorios y mecanismos efectores".* (2013).
• Adoptante: Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Católica de Córdoba. (2013).
• Autorización: Servicio Técnico de Alto Nivel (STAN código: ST1493)-CONICET. (2013).

Dr. Hector R. RUBINSTEIN

• ISIDSA: Evaluación del riesgo del consumo de maní infectado con *Thecaphora frezii*.
Solicitado por: Fundación Maní Argentino. (2013).

Dr. Horacio M. SERRA

• Cooperacion Nacional con: Divison de Alergia e Inmunologia, Hospital de Niños de la Ciudad de Córdoba. Descripción: *"Estudio de anticuerpos tipo IgA e IgG en individuos atópicos antes y después de inmunoterapia específica de alérgeno".* (2013).
• Cooperacion Internacional con los Siguientes Centros:
Dr. Juha Holopainen. Department of Opthalmology, University of Helsinki, Finland. MMPs and CDK.
Dr. Sanjoy K. Bhattacharya, Bascom Palmer Eye Institute (McKnight Bldg.). University of Miami. Abnormal proteins aggregation in CDK. (2013).
Dr. Beuerman RW, human tear proteins in Climatic Droplet Keratopathy. Singapore Eye Research Institute, Singapore. Metabolomic analisys in CDK. (2013).

Dra. M. Laura FANANI

• Participante de la Red del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) convocatoria 2011, coordinado por el Dr. Carlos M. Alvarez Valcárcel (Centro de Estudio de Proteínas, Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba), del cual participan 85 investigadores de diez grupos de investigación de siete países iberoamericanos. Titulo: "Toxinas de interés para la Biomedicina"; duración: 48 meses. (2012-2013).

Dr. Víctor MOLINA

• Colaboración con el Dr. Jorge Quillfeldt. Programa de Pós-Graduação em Neurociências, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Porto Alegre, Brasil. (2013).
• Colaboración con el Dr. Antonio Pádua Carobrez. Departamento de Farmacologia. Univ. Santa Catarina, Brasil. (2013).
• Colaboración con la Dra. E. Pedreira y Dr Alejandro De Lorenzi. Laboratorio de Neurobiologıa de la Memoria, Departamento de Fisiologıa y Biologıa Molecular, IFIBYNE-CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. (2013).

Dres. Ana M. BARUZZI; Fernando GARAY; Marcelo R. ROMERO; Nestor BOETTO; Roland PITTAU; Marco PIBERNUS.

• Servicio permanente. Convenio Especifico de Colaboracion e Investigacion
Aplicada entre la Universidad Nacional de Cordoba –Facultad de Ciencias Quimicas / CEQUIMAP y La Empresa "Tekno Americana S.R.L.". Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Convenio I+D. $ 100.000. Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia. (2011-2013).

Dr. Maxi A. BURGOS PACI

• Servicio permanente. "*Alioneación cámaras hyperespectrales".* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la puesta a punto de máquinas y herramientas. Asesor, investigador o consultor individual. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). $ 9.000 Recursos naturales renovables-Varios. (2010-2015).

Dres. Osvaldo R. CÁMARA; Ezequiel P. M. LEIVA; R. RODRIGUEZ

• Servicio eventual. "*Análisis y evaluación de composición de baterías de ión-Litio y plomo-ácido comerciales".* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Asesoría Técnica. $ 0.0 Quimica. (2012-2013).

Dra. Patricia I. ORTIZ

• Convenio bilateral *"Nanoestructuras unidimensionales magnéticas funcionales: Síntesis y caracterización"*, suscripto entre la Dra. Marcela C. Rodríguez de Instituto de Investigaciones en Físicoquímica, Córdoba (INFIQC) y la Dra. Paula G. Bercoff del Instituto de Física Enrique Gaviola, Córdoba (IFEG). (2011-2013).

Dr. Ricardo ROJAS .

• Servicio permanente. "*Determinación de Mg y Al en silicatos".* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). $ 1.400 Tecnol.sanit.y curativa-Medicamentos. (2013).

Dres. Ricardo ROJAS; Carla E. GIACOMELLI .

• Servicio permanente. "*Determinación de distribución de tamaño de partícula y potencial zeta en dispersiones sólido/liquido..* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). $ 500 Promocion general del conocimiento. (2013-2014).

Bioq. Geraldine CHEMINET

• Prestación de servicios a terceros en el Área de Microbiología de CEQUIMAP. (2013).

Bioq. Esp. Romina C. GAYDOU

• Participación en la prestación de servicios a terceros desde el Área de Calidad del CEQUIMAP. (2013).

• Instrucción y entrenamiento de personal para realización de Auditorías Internas del Centro bajo requisitos de la norma ISO/IEC 17025 (IRAM 301) e ISO 19011 vigentes. Planes de capacitación interna 2013 de: E. Ghibaudo; G. Cheminet; D. Trinchieri; F. Brioni; P. Villacorta; M. der Ohannesian.

Lic. María E. GHIBAUDO

• Prestación de servicios a terceros en el Área Agua y Efluentes de CEQUIMAP. (2013).

Bioq. Esp. Analía LLINARES

• Prestación de servicios a terceros en el Área Agua y Efluentes de CEQUIMAP. (2013).

Dra. Mariana NÚÑEZ FERNÁNDEZ

• Prestación de servicios a terceros que incluyen: asesoramiento, desarrollo e implementación de nuevos métodos de ensayo en el Área de Desarrollo Adecuaciones y Derivación de CEQUIMAP. (2013).

Dr. Oscar OVIEDO

- Desde 2005 integrante del subproyecto: *"Teoria y Simulacion en la Nanoescala",* dentro de la red *"Red Argentina de Nanociencia y Nanotecnología Molecular, Supramolecular e Interfase",* construida dentro del programa de Áreas de Vacancia, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. (2013).
- Desde 2012 integrante del Proyecto de Cooperación Internacional Argentina-Unión Europea para el Fortalecimiento y la Creación de Empresas PYMES en el Área de las Micro y Nanotecnologías-Proyecto NanoPymes-Ministerio de Ciencias y Tecnología de la Provincia de Córdoba. (2013).
- En el 2013 integrante del proyecto de Cooperación Nacional entre CAMMESA-Universidades Nacionales de Argentina. (2013).

Dra. Silvia PESCE

- Prestación de servicios a terceros en el Área Alimentos de CEQUIMAP. (2013).

Dra Mariana ROJAS

- Desde 2005 integrante del subproyecto: *"Teoria y Simulacion en la Nanoescala"*, dentro de la red *"Red Argentina de Nanociencia y Nanotecnología Molecular, Supramolecular e Interfase",* construida dentro del programa de Áreas de Vacancia, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. (2013).

Lic. Esp. Pablo ROQUE

- Prestación de servicios a terceros en el Área Química Industrial de CEQUIMAP. (2013).
- Acuerdo de Servicios para la medición de HAP´s con la empresa ALUAR a través del Instituto Superior de estudios ambientales (ISEA-UNC). ALUAR opera una Red de Monitoreo de Calidad de Aire (RMCA) a fin de obtener datos de las concentraciones en aire de Fluoruro gaseoso (FG), Fluoruro particulado (FP), Material Particulado Total (MPT) y Hidrocarburos Aromáticos Policlorados (HAP). La Red está compuesta por un conjunto de estaciones. En tres estaciones de la RMCA se muestrea material MPT con muestreador de Alto Volumen y se mide el contenido de FP y HAP en el material particulado que se colecta. Con base en la descripción de la RMCA indicada, ALUAR ha solicitado un servicio de monitoreo adicional de la concentración en aire de HAP tanto en Puerto Madryn como en otras áreas urbanas de la región y de la Argentina.
- Participación en el Proyecto *"Los agroquímicos como fuente de contaminación difusa en agro-ecosistemas".* Programa Nacional Recursos Naturales, Gestión ambiental y Ecorregiones. ISEA-INTA Castelar. Las tareas de muestreo se llevaran a cabo en la localidad de Manfredi, las cuales están siendo coordinadas para febrero 2014. Personal involucrado: Dra. Silvia Kivatinitz, Dr. Rene Schreiber; Lic. Paula Villacorta;Lic. Esp Pablo Roqué
- Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión – Secretaria de Extensión Universitaria-Universidad Nacional de Córdoba. Proyecto: *"Cuando el río suena…agua trae?: Estudio de asociación entre potenciales contaminantes presentes en agua de consumo y zonas de características endémicas de la Provincia de Córdoba".*Llinares, Analia; Buffa, Eduardo. Participación como integrante. Res HCS- UNC 589/13.
  Inicio: Agosto de 2013. Fecha de cierre Julio 2015.

Mag. Ricardo TOSELLI

- Prestación de servicios a terceros en el Área de Microbiología de CEQUIMAP. (2013).

Dra. E. Sandra DURAND

- Evaluadora del Organismo Argentino de Acreditación (OAA) en el Laboratorio de Genética Molecular de la Bolsa de Comercio de Rosario para el 2do mantenimiento de la acreditación. Actividad realizada durante (2013) y autorizada por el Directorio del CONICET.

- Evaluadora del Organismo Argentino de Acreditación (OAA) en el Laboratorio Orgánico Multilab-Semillas de SGS Argentina S.A. para el 1er mantenimiento y extensión de la acreditación. Actividad realizada el 15 de Octubre de 2013 y autorizada por el Directorio del CONICET. (2013).
- Evaluadora del Organismo Argentino de Acreditación (OAA) en el Laboratorio de Pureza Genética de Semillas de Monsanto-Pergamino para el 3er mantenimiento y re-evaluación de la acreditación. Actividad realizada durante los días 3 y 4 de Diciembre de 2013. (2013).

Dra. Gloria M. BONETTO

- Servicio permanente. "*STAN - Servicios Tecnologicos de Alto Nivel".* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). $ 15.000 Quimica. (2012-2013).

Dras. Gloria M. BONETTO; Sandra E. MARTÍN

- Servicio permanente. "*FADA PHARMA".* Servicios Analíticos Aplicables a Productos y Procesos. Adquisición y Procesado de Espectros de RMN. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área.
  Servicios a Terceros. $ 1.750 Varios campos. (2013).

Dres. Gloria M. BONETTO; Sandra E. MARTÍN; Alejandro M. GRANADOS

- Servicio eventual. *"CEQUIMAP".* Servicios Analíticos Aplicables a Productos y Procesos. Adquisición y Procesado de Espectros de RMN. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área.
  Servicios a Terceros. $ 450 Varios campos. (2013).
- Servicio eventual. "*SAVANT PHARM.* Servicios Analíticos Aplicables a Productos y Procesos. Adquisición y Procesado de Espectros de RMN. Determinar características de productos y/o de productos. Profesional integrante del equipo y/o área.
  Servicios a Terceros. $ 600 Varios campos. (2013).

Dr. Alejandro M. GRANADOS

- Colaboración en el análisis de resultados de servicios a terceros realizados por el grupo a través del CEQUIMAP.Director del proyecto de extensión: *"Diseño y desarrollo de un método adecuado de síntesis para la obtención de fenilvinilcetona".* Este proyecto se encuadra en el convenio que nuestro grupo tiene con la empresa Laboratorios Química Luar S.R.L. y el CEQUIMAP. (2013)

Dra. Sandra E. MARTIN

- Servicios Analíticos Aplicables a Productos y Procesos. Adquisición y Procesado de Espectros de RMN. Responsable de los servicios a terceros llevados a cabo en el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear (RMN), Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Químicas, en colaboración con la Dra. Gloria Bonetto (Miembro de la Carrera del Personal de Apoyo CONICET, Técnico Profesional Adjunto). (2007-2013).

Dra. Marisa MARTINELLI

- Convenio entre el Prof. Rainer Haag (Director) y Dr. Marcelo Calderón (Investigador). Free University of Berlin, Institute of Chemistry & Biochemistry, Alemania. *"Diseño de nuevos nanocarriers dendríticos para aplicaciones biomédicas"*, en el marco del Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) de Alemania. (2011-2013).
- Servicios a terceros, a través del CEQUIMAP a las firmas:
- KLOCKNER Pentaplast. Control de calidad de aceites y film de PVC. (2002-2013)
- DI.PRO.VI Gobierno de la Provincia de Córdoba. Control de calidad de pinturas. (2004-2013).

• PROMEDON S.A. Control de calidad de dispositivos de teflón. (2009-2013).
• INTI Rafaela. Control de calidad e identificación de componentes en piezas plásticas. (2009-2013).
• Química LUAR SRL. Identificación estructural de compuestos de acción famacológica. (2010-2013).
• Clientes varios. (2013).

Dra. Marcela PALACIO

• Servicio permanente. "*Cromatografia de gases con detector FID".* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). $ 30 Produccion vegetal. (2010-2013).
• Servicio permanente. "*Determinación de nitrógeno total, amonio, nitritos y nitratos".* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). $ 880 Recursos naturales renovables. (2012-2013).
• Servicio permanente. "*STAN Cromatografia Gaseosa Acoplada a Espectrometria de Masas".* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). $ 12.605 Quimica. (2011-2013).
• Servicio permanente. "*Stan Determinación de Fosfato y Fosforo total".* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). $ 200 Recursos naturales renovables. (2012-2013).

Dra. Miriam C. STRUMIA

• Servicios Tecnológicos de alto Nivel (STAN) a través de CONICET.Tema: *"Estudios de polímeros con potenciales propiedades de degradación en condiciones de enterramiento en suelo".* (2013).

Dra. Alicia V. VEGLIA

• Proyecto: *"Sensores basados en la estructura de Calixarenos"* participante en: El Programa de Centros Asociado de Posgrado Brasil/Argentina (CAPES/SPU) Presentado por la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C.
• A partir de 2005 se realizan trabajos en colaboración con la Prof. Dra. Adriana B. Pierini. Tema de estudio*: "Caracterización de los complejos sustrato-receptor por mecánica y dinámica molecular como base para la determinación de la geometría de inclusión. Cálculos teóricos semiempíricos y ab initio de los estados basales y excitados de los sustratos estudiados como base para la interpretación de los comportamientos fluorescentes observados".*
• A partir de 2009 se trabaja en colaboración con la Prof. Dra. María Teresa Baumgartner. Tema de estudio: *"Síntesis de aril resorcinarenos por métodos no convencionales. Aplicaciones analíticas".*
• A partir de 2012 se colabora con la Prof. Dra. Mihaela Kusko (National Institute for Resarch and Development in Microtech, Laboratory of Nanotechnology), Bucharest, Rumania. Tema de estudio: *"Desarrollo de metodos analiticos basados en sistemas supramoleculares para la deteccion y cuantificacion de nanomateriales".*

8.5 Actuación en Sociedades Científicas

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ
• Socia Titular de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). (2007-2013).
• Socia Titular de la Sociedad Argentina de Protozoología (SAP). (2009-2013).

Dra. M. del Pilar AOKI
• Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Protozoología (SAP). (2013).
• Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). (2013).
• Miembro del Comité Científico de la XXVII Reunión Anual de la SAP 2013.
• Organización y Coordinación de una Mesa Redonda en la XXVII Reunión Anual de la SAP 2013.

Dra. Ana M. CABANILLAS
• Vocal de la Comision Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). (2013-2014).
• Integrante de Banco de Expertos para Evaluación de Trabajos a presentarse en la Reunión Científica Anual de SAIC 2013 en Mar del Plata.
• Coordinadora Simposio Jovenes Investigadores en las LVIII Reunion Anual de SAIC. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. (2013).
• Coordinadora Sesion de Posters Hematologia para otorgamiento Premios. LVIII Reunion Anual de SAIC. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. (2013).

Dra. Adriana GRUPPI
• Presidente de la Sociedad Argentina de Inmunología. 2013

Dra. Belkys MALETTO
• Miembro de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2013).

Dr. Gabriel MORON
• Tesorero de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2012-2013).
• Vocal suplente de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2011-2013).

Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTTARI
• Miembro del International Organizing Committee del V Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction & Placenta IV Latin American Chapter of the American Society for Reproductive Immunology. Foz Iguazú. Brasil. (2013).
• Socio activo de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. (2013).
• Socio activo de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2013).
• Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Materno-Fetal Placentaria. (2013).

Dra. M. Cecilia SANCHEZ
• Member of The Association for Research in Vision and Opthalmology (ARVO) working group on advocacy and public outreach. (2013).

Dr. Horacio M. SERRA
• Miembro Asociacion Argentina de Alergia e Inmunologia Clinica. (2004-2013).
• Miembro ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology). (2004-2013).
• Miembro Asociacion Latinoamericana de Histocompatibilidad. (2005-2013)
• Miembro Sociedad Argentina de Inmunologia. (2008-2013).

Dra. Virginia AIASSA
• Miembro de la Asociación Argentina de Microbiología. Categoría: Socio Titular (2005-2013).
• Miembro de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). (2012-2013).

Dra. Liliana CANCELA
• Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. (2013).

Dr. Víctor MOLINA
• Revisor de Proyectos del Nacional Science Foundation. (NSF-USA). (2013).

Dra. Teresa SCIMONELLI
• Miembro Consejo Directivo IFEC. (2013).

Dr. Sergio A. DASSIE
• Socio Activo de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química. (2013).

Dra. Nancy F. FERREYRA
• Par Especialista Evaluador de Collaborative Research Programmes of Croatian Science Fundation (2013-2015).
• Miembro Activo de la Asociación Argentina de Investigación en Físico Química (AAIFQ). (2013).
• Miembro Activo de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA). (2013).
• Miembro Activo de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). (2013).

Dra. Patricia I. ORTIZ
• Miembro Titular del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica (INFIQC). (2010-2014).
• Socio activo de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química (AAIFQ). (2013).
• Socio de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). (2013).
• Socio de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA). (2013).

Dra. Valeria PFAFFEN
• Socio activo de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química. (2013).
• Socio de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (2013)

Dr. Gustavo A. RIVAS
• Vocal 1$^{ro.}$ de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (2011-2013).
• Miembro activo de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química. (2013).
• Miembro de la Sociedad Internacional de Electroquímica. (2013).
• Miembro Fundador de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica. (2013).
• Miembro Fundador de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (2013).

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ
• Miembro activo de la Asociación Argentina de Investigación en Físico Química (AAIFQ). (2013).
• Miembro activo de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA). (2013).
• Miembro activo de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). (2013).

Dra. M. Dolores RUBIANES
• Miembro activo de la Asociación Argentina de Investigación en Físico Química (AAIFQ). (2013).
• Miembro activo de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA). (2013).

Dra. María L. PEDANO
• Miembro activo de la Asociación Argentina de Investigación en Físico Química (AAIFQ). (2013).
• Miembro activo de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA). (2013).

Dr. Gustavo A. PINO
• Vocal de la Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica (AAIFQ). (2011-2015).
• Socio Activo de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química. (2013).

Dra. Gabriela BOROSKY
• Miembro Titular de la comisión de memoria y personal del INFIQC. (2011-2013).

Dr. Ezequiel LEIVA
• Integrante de la comisión de políticas científicas del INFIQC. (2011-2013).

Dr. Oscar OVIEDO
• Miembro Titular de la comisión de Seguridad del INFIQC. (2011-2013).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA
• Tesorero de la Pan-American Association of Biochemistry and Molecular Biology (PABMB). (2009-2013).

Dra. Beatriz L. CAPUTTO
• Miembro Titular de la Comisión Directiva de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. (2012-2015).
• Miembro Titular de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2013).
• Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). (2013).
• Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. (SAN). (2013).
• Miembro Titular de la American Society for Neurochemistry. (ASN). (2013).
• Miembro Titular de la American Society for Cell Biology. (ASCB). (2013).
• Miembro Titular de la International Conference on the Biosciences of Lipids. (ICBL). (2013).

Dra. M. Soledad CELEJ
• Miembro de la Sociedad Argentina de Biofísica. (1999-2013).
• Miembro de la Biophysical Society. (2011-2013).
• Miembro de la International Society for Neurochemistry. (2012-2013).

Dr. Jose I. DANIOTTI
• Board member (National Representative) of the International Glycoconjugate Organization (IGO). (2013).

Dra. Georgina FABRO
• Miembro de la Oomycete Molecular Genetics Network (OMGN). (2008-2013).
• Socio Adherente Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). (2000-2013).

Dra. M. Laura FANANI
• Integrante del comité científico del XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica (SAB). (2013).

Dr. Gerardo D. FIDELIO
• Presidente de la Sociedad Argentina de Biofísica. (2013).

Dr. Ariel GOLDRAIJ
• Miembro Revisor de Cuentas de la Comisión Directiva de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2011-2013).

Dra. Marta E. HALLAK
- Member of the International Affairs Committee of the Society for Neuroscience. (2013).
- Co Chair of the Ad Hoc Committee for the organization of a new initiative of SfN, Grass Foundation and IBRO in Latin America. (2013).
- Evaluation of IBRO Schools and courses. (1999-2013)
- Chair of the Latin America Committee (LARC/ IBRO). Como chair administro alrededor de 200.000 dólares por año, usados para las distintas actividades del IBRO en Latino América: Escuelas, Congresos, Pasantias, etc. (2005-2013).
- Member of IBRO Executive Committee. (2004-2013).
- Member of IBRO Governing Council. (2004-2013).
- Council of Neurosciences Societies from Latin America. (2007-2013).
- Caribe and Iberic Peninsula. Coordinator of the First LARC/IBRO regional meeting of Neurosciences (NeuroLatAm) Brazil. (2007-2013).
- Chair of the Travel Grant and Fellowship Committee (IBRO). Como Chair administro la distribución de 340.000 euros por año, usados para las distintas actividades del IBRO referidas a TG and FS, etc. (2008-2013).

Dr. Hugo J. F. MACCIONI
- Member IUBMB Committee on Symposia (2013).

Dr. Bruno MAGGIO
- Miembro Titular del *"Council of the International Union of Pure and Applied Biophysics".* (2013).
- Fellow of the International Centre of Cooperation for Underdeveloped Countries (Cicops-Italy). (2013).

Dra. Mariela R. MONTI
- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas y Biología Molecular (SAIB). (2013).

Dr. R. Gustavo OLIVEIRA
- Miembro del Comité Organizador de la XLII Reunión Anual SAB, Córdoba. (2013).
- Miembro del Comité Organizador de IX Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía- I Reunión Latinoamericana de Cristalografía, Córdoba. (2013).

Dra. Andrea SMANIA
- Representante del Área Microbiología de la Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas y Biología Molecular (SAIB). (2013).
- Organizadora y coordinadora del Simposio *"Bacterial Interactions"* en el XII Congreso Internacional de la PABMB. Puerto Varas, Chile. (2013).

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS
- Socio activo de SAIB. (2013).

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL
- Miembro del Comité Científico del X Simposio Argentino de Polímeros. (2013).

Dra. Elba I. BUJAN
- Vocal Titular de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SAIQO). (2011-2013).
- Miembro del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba (CONICET-U.N.C) Subprograma Fisicoquímica Orgánica. Investigador Principal. (2013).

Dr. Daniel A. CAMINOS
• Miembro de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2013).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ
• Miembro Titular de la Comisión de Seminarios del INFIQC. (2012-2013).
• Responsable del STAN de purificación de agua, INFIQC-CCT- Córdoba (2013).
• Miembro Titular del Consejo del Laboratorio de Electroquímica (2012-2013).
• Miembro Activo de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica. (SAIQO). (2013).
• Miembro Activo de la Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica. (2013).

Dr. Alejandro M. GRANADOS
• Miembro Activo de la Sociedad Argentina de Química Orgánica, (SAIQO). (2013).

Dra. Sandra E. MARTIN
• Socio Activo de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2013).

Dra. Adriana del V. PACCIARONI
• Investigadora del Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV-CONICET). (2013).
• Miembro activo de la Sociedad Argentina de Investigadores en Química Orgánica. (SAIQO). (2013).

Dra. Natalia PACIONI
• Socia de la Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica, AAIFQ. (2013).
• Socia de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica. (SAIQO). (2013).
• Socia de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (AAQA). (2013).

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
• Secretaria de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2011-2013).
• Miembro del Editorial Board of Referees de Arkivoc (Free Online Journal of Organic Chemistry). (2013).

Dra. Adriana B. PIERINI
• Integrante Suplente Consejo Asesor INFIQC,UNC,CONICET. (2012-2013).
• Integrante Titular Comisión Política Científica INFIQC,UNC,CONICET. (2013).
• Presidente Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2011-2013).
• Miembro, en calidad de Presidente Saliente, de Comisión Directiva Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2013-2015).

Dra. Miriam C. STRUMIA
• Miembro Activo de la Asociación Argentina de Investigadores en Química Orgánica. (SAIQO). (2013).

Dra. Alicia V. VEGLIA
• Tesorero de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2011-2013).

Dra. Raquel VICO
• Miembro de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2000-2013).
• Miembro de la Sociedad Argentina de Biofísica (SAB). (2007-2013).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN
• Miembro promotor SAEM (Sociedad Argentina de Espectrometría de Masas) (2010-2013).

8-Otras Informaciones

- Sócio SAIQO (Soc. Argentina Investigación en Química Orgánica (2011-2013).
- Coordinador General del CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada). Bajo mi coordinación CEQUIMAP ha sido acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación (O.A.A.) bajo las normas ISO 17025 (LE 0047) e ISO15189 (LM 003). (2013).

8.6 Varios

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ
• Evaluación de trabajos científicos para revistas internacionales de publicación periódica. *PLOS Pathogens*. (2013).

Dr. Fabio M. CERBAN
• Participacion como Revisor de Trabajos Enviados a Publicar de *Clin. Dev. Immunol.* (USA), *Food and Function* (UK) y *Human Immunology* (USA). (2013).

Dra. Laura CHIAPELLO
• Coordinadora de Mesa Redonda en la LXI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). Los Cocos, Córdoba, Argentina. (2013).

Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTTARI
• Expositor de charla de divulgación científica para alumnos en el marco de las actividades de la XI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología desarrolladas en el CIBICI-CONICET. (2013).

Dr. Hector R. RUBINSTEIN
• Miembro de editorial board *Journal of Applied Microbiology/ Letters in Applied Microbiology.Society for Applied Microbiology,* England. (2013).

Dr. Horacio M. SERRA
• Instructor Cientifico de Medicos Residentes, Responsable de la capacitación en el área de investigación (seminarios y trabajos de investigación) de los siguientes médicos residentes del Centro de la Visión, Clínica Universitaria Reina Fabiola, UCC: Jose Rodolfo Monti, (2010-2013), Evangelina Espósito, (2011-2013), Leandro Correa, (2012-2013), Eugenia Gonzalez Castellanos, (2013).
• Tutor Académico de la bioquímica Micaela Longaray (Beca de Desarrollo y Servicios de la Facultad de Ciencias Químicas). (2013-2015).

Dra. A. Mariel AGNESE
• Revisora de Trabajos Científicos de las revistas *Natural Products Communication*. USA. ISSN 1934-578X; *Pharmaceutical Biology*. USA. ISSN 1388-0209; *Afrikan Journal of Pharmacy and Pharmacology.* ISSN 1996-0816. (2013).

Dr. Daniel ALLEMANDI, Dr. Santiago D. PALMA, Dr. Juan M. LLABOT, Dr. Ignacio TARTARA
• Patente Argentina P201301002: sistema de liberación controlada para la aplicación tópica de ingredientes Sobre las mucosas y método de su preparación. Presentada en el Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual. (2013).

Dra. Gloria BARBOZA
• Referatos para revistas científicas: *Taxon* (Austria), *Systematic Botany* (USA), *Microscopy Research and Technique, Phytotaxa* (NEW ZEALAND), *South African Journal of Botany* (SOUTH AFRICA), *Boletín Sociedad Argentina de Botánica, Bonplandia* (Instituto de Botánica del Nordeste, Corrientes), *Dominguezia* (Buenos Aires), *Lilloa* (Fundación M. Lillo, Tucumán). (2013).

Dra. M. Cecilia BECERRA
• Revisora y Asesora de Trabajos Científicos de las Revistas *Archives of Biochemistry & Biophysics*, *Academic Press*, *Fundamental and Clinical Pharmacology and toxicology, Nordic Pharmacological Society.* (Dinamarca), *Avances en Farmacia. Investigación avanzada en farmacia y farmacología.* Publicación periódica digital de España, *Journal of Medical Microbiology. Society for General Microbiology*.(Londres, Reino Unido). (2007-2013).

Dra. María R. MAZZIERI

• Participacion como revisor de revistas científicas: *European Journal of Medicinal Chemistry. Editorial Elsevier, Letters Drug Discovery and Development. Editorial Bentham Science, Medicinal and Bioorganic Chemistry, Editorial Elsevier, Medicinal Chemistry. Editorial Bentham Science, European Journal of Pharmaceutical Science. Editorial Elsevier, American Chemical Science Journal. SCIENCEDOMAIL international, Drug Development and Industrial Pharmacy. Editorial Bentham Science, Crystal Growth & Design. ACS Publications.* (2013).

Dra. M. Gabriela ORTEGA.

• Revisora del *Journal of Ethnopharamcology*. (2013).

Lic. Mariana ACHAD

• Participante de Cuatrociencia: Proyecto: *"Descubriendo la química".* Grupo: *"Enlazados por la química".* La actividad tiene como objetivo realizar una serie de reacciones químicas y observar los cambios resultantes, a estudiantes de nivel secundario, con la finalidad de introducir los conceptos básicos de la química, a través de reacciones simples. (1 de Marzo al 1 de Julio de 2013).

Lic. Juan P. ARANGUREN ABRATE

• Charlas en escuela de nivel medio, en el marco del proyecto: *"Desmitificando el trabajo del Científico y su rol en la sociedad. Estímulo de la vocación científica en los jóvenes".* Charlas en colegios de nivel medio. (1 de Marzo de 2013 a 1 de Marzo de 2014).

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO

• Conferencista en Programa de Televisión. Unitario con relatos de Campaña Antártica. (1 de marzo de 2013).

Lic. Matias BERASATEGUI

• Co-organizador, Docente, Conferencista , Actividad de Articulación. Actividades de laboratorio. Semana de las Ciencias. Charlas de Divulgación en Escuelas. Participación en la muestra de Carreras organizada por la UNC. Preparación de material de lectura para docentes/alumnos de Escuelas. Asesoramiento para la Feria de Escuelas Secundarias. Preparación de material para enseñanza a distancia. (1 de Enero de 2013).

Dra. Veronica BRUNETTI

• Participante en Cuatrociencias: *"Enlazados por la química".* Programa de articulación entre la universidad y el nivel medio de enseñanza. Actividades prácticas de quimica en la vida cotidiana llevadas a cabo en una muestra para todo publico y con visitas especiales para escuelas primarias y secundarias. (1 de Enero al 1 de Diciembre de 2013).

Dr. Osvaldo R. CAMARA

• Integrante de equipo: *"Aprendiendo Química con experimentos".* El laboratorio de la escuela en acción. Curso-taller de enseñanza de la química en el ámbito del aula y del laboratorio destinado a profesores de enseñanza media y aprobado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. (1 de Mayo al 1 de Julio de 2013).

• Elaboración y filmación de un Corto televisivo en los estudios televisivos de Canal 10, Córdoba, de un corto de divulgación científica titulado *"Química en la vida cotidiana"*, para ser difundido por televisión a comienzos del año 2014, y en el marco del proyecto de divulgación científica *"Ciencia para todos TV"*, financiado por CONICET (2011-2013) y dirigido por el Dr. Guillermo Goldes (FaMAFUNC). (1 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2013).

• Exposición en el marco del evento Cuatrociencia, en el tema *"Energías alternativas y sistemas de almacenamiento".* (1 de Abril de 2014).

- Exposición en el tema *"Hacia un aprovechamiento óptimo de las energías sustentables".* Exposición en el *"Seminario sobre Energías Alternativas de Córdoba: potencial y futuro",* organizado por el Comité de Energía Córdoba y EPEC, Pcia. de Córdoba. (1 de Noviembre de 2013).
- Exposición titulada *"Del salar a la batería".* Exposición ante alumnos universitarios de la FCEyN-UBA, relacionado con la explotación del litio y sus aplicaciones en baterías. (1 de Mayo de 2013).

Lic. Oscar A. DOUGLAS GALLARDO

- Expositor en Cuatrociencias: *"Enlazados por la Química".* Experiencias demostrativas sobre las propiedades ópticas inusuales de la materia en la escala del nanómetro. (1 de Marzo al 1 de Abril de 2013).
- Expositor en la XI Semana de las Ciencia y la Tecnología. Experiencias demostrativas en el Laboratorio mostrando la electroneutralidad de la materias utilizando electrolitos disueltos en solventes inmisibles en un sistema bifasico. (1 de Septiembre de 2013).

Lic. Esteban EUTI, Lic. Micaela A. MACCHIONE,

- Expositores en Cuatrociencias: *"Enlazados por la Química".* En la enseñanza de las Ciencias Naturales las actividades experimentales aportan aspectos irremplazables ya que, cuando un estudiante realiza trabajos prácticos, no sólo comprende y aprende, sino que hace y aprende a hacer. El programa tiene como objetivo brindar un espacio de comunicación entre docentes de la FCQ, y docentes y alumnos de Escuelas, donde se muestra a la Química como un elemento presente y esencial para nuestra vida cotidiana, en la búsqueda de despertar el interés hacia la ciencia y contribuir a la mejora de la enseñanza y del aprendizaje de las Ciencias Químicas. Las actividades abarcan diversas temáticas, acordes al nivel de conocimiento de los alumnos y a los objetivos propuestos por las Escuelas: *"Detectives en la cocina"* (Nivel Primario), *"Separación de componentes de mezclas"* (2do y 3er año), *"Descubriendo la Química. La Química en la vida cotidiana"* (3er año), *"Descubriendo la Química. La Química en el laboratorio"* (4to año), *"Conociendo lo que comemos"* (4to año), *"Los compuestos orgánicos y sus propiedades fisicoquímicas"* (4to año), *"Salud y Medicamentos: Van siempre de la mano?"* (4to y 5to año), *"Los aromas en las plantas medicinales: Aceites Esenciales"* (5to y 6to año), *"Estética personal. El arte de la farmacia en los productos cosméticos"* (5to y 6to año), *"Medicamentos: Cómo, esto también es Química?"* (5to y 6to año), *"El estado Gaseoso. Propiedades de los gases"* (6to año). Las actividades, realizadas desde el 2009 al presente, han sido muy bien recibidas por las Escuelas, registrándose un incremento notable de los participantes desde el inicio del programa hasta la fecha. Responsable: Dr. Fabio Malanca. (1 de Mayo de 2013).
- Conferencista en la XI Semana de la Ciencia y la Tecnología. La exposicion oral *"Los cimientos de la Nanociencia"* tiene como objetivo introducir al público en los conceptos básicos de la nanociencia y la nanotecnologia. A su vez, se pretende que el oyente dimensione la escala e importancia de estos nanosistemas. (1 de Septiembre de 2013).

Lic. Eliana D. FARIAS

- Participación en las jornadas de Cuatrociencias en el marco de los festejos de los 400 años de la Universidad Nacional de Córdoba. Laboratorio Abierto. Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de Córdoba. (18 de Junio de 2013).
- Participación en las jornadas de Cuatrociencias: *"Laboratorio abierto de química*": en este espacio los visitantes pueden disfrutar de experimentos y demostraciones en vivo, presentados en forma amena e interactiva. Actividad desarrollada: *"La Química en la vida cotidiana":* La Química tiene una real importancia para la vida. Conscientes, o no, en todo momento todas las personas están en contacto con ella. Poder ver su presencia es un modo de aprender a valorarla. Se hicieron demostraciones prácticas sobre estos aspectos. (1 de Marzo de 2013 al 1 de Abril de 2013).

Dra. Nancy F. FERREYRA

• Revisor de trabajos científicos en revistas de circulación internacional: *Journal of the Brazilian, Chemical Society, Food Chemistry, International Journal of Molecular Sciences, Sensors and Actuators B, Electrochimica Acta, Journal of Hazardous Materials, Journal of Chilean Chemistry, Materials Research Bulletin, Bioelectrochemistry.* (2013).

Dr. Leandro J. GERBINO

• Expositor en Cuatrociencias: *"Realización de experiencias demostrativas donde se muestren fenómenos químicos con materiales de uso cotidiano".* (1 de Marzo de 2013).

Dr. Mario E. GUIDO

• Editor responsable de *Bitácora Digital*, revista electrónica de la Facultad ISSN 2344-9144. (2013).
• Editor de BioMed Research International, Special Issue on *"Circadian System Development and Plasticity"* (2013-2014).

Ing. Quim. Diana P. HENAO ARBOLEDA

• Participación en Cuatrociencia: La actividad iba dirigida a cualquier tipo de comunidad para lo cual se realizaron diferentes experimentos de laboratorio fáciles para cada público en general y que de igual forma pudieran interaccionar con algunos químicos o compuestos manipulables encontrados algunos de ellos en la vida cotidiana. (1 de Marzo al 1 de Abril de 2013). *"La Química en la vida cotidiana", "Separeción de Componentes. Cromatografía, Recristalización".* Se realizan actividades de divulgación en los colegios las cuales consisten en realizar actividades de laboratorio como ayuda didactica para el mejor entendimiento de las ciencias químicas tanto para los docentes como alumnos. (1 de Mayo de 2013).

Dra. Ana G. IRIARTE

• Integrante del equipo: *"La UNC te espera"* muestra de carreras ingreso 2014. Espacio interactivo en donde se realizan diferentes actividades mostrativas, destinadas a alumnos de último año del nivel medio. (1 de Septiembre de 2013).
• Participación en Cuatrociencia: *"Medición de pH. Determinación de la acidez de sustancias de la vida cotidiana".* Se realizaron mediciones de pH de sustancias de la vida cotidiana, como ser bebidas colas, alcohólicas, etc. El objetivo de esta actividad es el de dar a conocer a alumnos de colegio secundario la relación que tiene la química (a través de algunas de sus aplicaciones), con la vida diaria. (1 de Noviembre de 2013).
• Organizadora, *"Quimi-co-micos".* Stand de laboratorio químico abierto al público, para demostración de reacciones químicas sencillas y de la vida cotidiana, en el marco de los 400 años de la UNC. (1 de marzo al 1 de Abril de 2013).

Dra. Patricia I. ORTIZ

• Revisor regular de las siguientes revistas: *Journal of Agricultural and Food Chemistry, Talanta, Journal AOAC, Journal American Chemical Society, Sensors Actuactors, Analytica Chimica Acta, Journal of Brazilian Chemistry y Quimica Nova.* (2013).

Dr. Gustavo G. PALANCAR

• Participante en Cuatrociencias: Actividades de articulación de laboratorio con Escuelas. Visualización de una transformación. Identificación de muestras incógnitas. Diseño, puesta a punto y exposición de actividades de laboratorio de la experiencia: *"Visualización de una transformación. Identificación de muestras incógnitas"* dentro del proyecto: *"Enlazados por la Química".* (1 de Septiembre al 1 de Octubre de 2013).

Dra. M. Laura PEDANO

- Revisor de trabajos científicos en revistas de circulación internacional: *Sensors and Actuators B, Analytica Chimica Acta.* (2013).
- Participante en *"Expo Carreras 2013".* Docente a cargo de proponer, decidir, probar, montar, coordinar con alumnos, y realizar las actividades experimentales demostrativas del stand del Departamento de Físico Química. También confeccioné las guías para el desarrollo de las actividades demostrativas. (1 de Septiembre de 2013).
- Creación de Blog para la difusión de actividades de Inventigación y Docencia. (1 de Agosto de 2013).

Dr. Walter J. PELÁEZ

- Participación en el marco del Proyecto *"Enlazados por la química. Actividades de articulación de laboratorio con Escuelas":* Separaciòn de componentes - cromatografía. Instituto Secundario Salsipuedes, Córdoba. (8 de Agosto de 2013) e IPET 76, Villa Rumipal, Córdoba. (19 de Junio de 2013). ***"****Descubriendo la química. Desde el laboratorio a la vida cotidiana".* IPEAYT 347, Embalse. Córdoba. (4 de Octubre de 2013). Coordinador: Prof. Dr. Fabio E. Malanca y Prof. Dr. Velia Solís.

Dra. Ana J. PEPINO

- Integrante del Grupo: *"Aprendiendo Quimica con experimentos".* Curso para docentes de escuelas sobre las actividades de laboratorio en el aula. (1 de Marzo al 1 de Noviembre de 2013).

Lic. Luis A. PÉREZ

- Participante en Cuatrociencia: Exposición en el stand *"El mundo de lo nano".* (1 de Marzo al 1 de mayo de 2013).

Dra. Valeria PFAFFEN

- Revisor de las revistas:*Quimica Nova y Aalytical Letters.* (2013).

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Referee de Revistas Científicas Internacionales: *Analytical Chemistry, Analytica Chimica Acta, Talanta, Electroanalysis,The Analyst, Analytical Communications, Electrochimica Acta, Analytical Letters, Chemistry Communications, Biomacromolecules, Journal of Materials Chemistry, Microchimica Acta, Electrochemistry Communications, Physical Chemistry Chemical Physics, Frontiers in Bioscience, Sensors, Sensors and Actuators B, Journal of Electrochemistry Solid State, Analytical and Bioanalytical Chemistry, Journal of Electroanalytical Chemistry, Journal Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Langmuir, Synthetic Metals, Bioelectrochemistry, Journal of Brazilian Chemistry, Journal of Bioinorganic Chemistry, Journal of Physical Chemistry B, Carbon, Chemical and Engineering Journal, Biosensors and Bioelectronics, Colloids and Surfaces: Biointerfaces B*. (2013).

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ

- Revisor de trabajos científicos en revistas de circulación internacional: *Electroanalysis* (Wiley Interscience), *Talanta* (Elsevier), *Electrochimica Acta* (Elsevier), *Sensors and Actuators B: Chemical* (Elsevier), *Molecules* (MDPI), *Journal of Applied Electrochemistry* (Springerlink), *The Journal of Physical Chemistry B* (ACS Publications), *Bioprocess and Biosystems Engineering* (Springerlink), *Measurements* (Elsevier), *Biosensors and Bioelectronics* (Elsevier). (2013).

Dra. M. Dolores RUBIANES

- Revisor de trabajos científicos en revistas de circulación internacional: *Talanta* (Elsevier), *Electroanalysis* (Wiley Interscience), *Sensors and Actuators B* (Elsevier), *Journal of Electroanalytical Chemistry* (Elsevier), *Mini Reviews in Medicinal Chemistry* (Bentham Science Publishers). (2013).

Lic. Leidy J. SANCHEZ VALLEJO

• Participación y colaboración en la actividad llamada *"Electrodeposición de metales. ¿Cómo escribir sobre el agua y galvanizar una moneda?"*, con motivo de la Muestra de Arte, Ciencia y Tecnología en el marco de Cuatrociencia. (15 de Marzo al 14 de Abril de 2013).

Lic. Ana SPITALE

• Participante en la *"XI Semana de la ciencia".* La meta principal de la Semana de la Ciencia es generar espacios de divulgación, difusión y debate acerca de la producción del conocimiento como servicio social para lograr una mejor calidad de vida para toda la población. Anualmente, museos, centros de investigación, bibliotecas, academias de ciencia, jardines botánicos, universidades, clubes de ciencia, cines y teatros ofrecen un conjunto de actividades para que estudiantes, docentes y público en general se acerquen a la ciencia. Las actividades son gratuitas, se desarrollan en todo el país y abarcan talleres temáticos, charlas con especialistas, visitas guiadas a laboratorios de investigación, muestras de experimentos, exposiciones fotográficas, cine científico y visitas de investigadores del sistema nacional de ciencia y tecnología a las escuelas. Cabe destacar el continuo trabajo, desde hace 11 años, de los coordinadores regionales y el compromiso de los científicos e instituciones de Ciencia y Tecnología que realizan un gran esfuerzo en la popularización del conocimiento. (1 de septiembre de 2013).

Dras. M. Fernanda TORRESAN; Susana CHAUQUE

• Participantes en la XI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Demostración de experimentos de química a chicos de diferentes escuelas secundarias de la Ciudad de Córdoba. (1 de Agosto de 2013).

Dra. Beatriz M. TOSELLI

• Investigadora responsable del Proyecto PGM-15135. Tema: *"Determining carbon, nitrogen and other critical elements speciation in airborne PM 2.5 samples".* Laboratório Nacional de Luz Síncrotron. Campinas, Brasil. (2013).

• Expositora unica en un programa de television de discusion de temas de interes para la población de Cordoba. *"La polucion ambiental en Cordoba".* (1 de Agosto de 2013).

Lic. M. Ezequiel CASTILLO

• Participante en las *"Jornadas de Articulación entre Niveles Medio - Universitario".* Se habló durante 10 minutos aproximadamente a un turno de estudiantes de los últimos años del secundario Instituto de Enseñanza Domingo Faustino Sarmiento (100 alumnos aproximadamente) acerca del trabajo de investigación al cual me aboco.(1 de Octubre de 2013).

• Participante en la *"Semana de la Ciencia 2013".* Se mostraron a 3 cursos de 15 estudiantes (aproximadamente) de secundaria experiencias relacionadas a la ciencia e investigación que realizamos los investigadores en nuestro instituto. (1 de Septiembre de 2013).

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

• Organizador del Symposium 12: *"Tradition to Modernity: Challenges at the Electrochemical Interface"*, The 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Queretaro, Mexico. (8 al 13 de Septiembre de 2013).

Dres. Dr. Ezequiel P. M. LEIVA, Oscar OVIEDO y Lic. Carla ROBLEDO

• Miembros del Comité Organizador Local: HYFUSEN: 5$^{to.}$ Congreso Nacional y 4$^{to.}$ Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía. Córdoba, Argentina. (10 al 14 de Junio de 2013).

Lic. M. Belén OVIEDO

• Integrante de equipo, *"Simulaciones al rescate".* En el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, la Facultad de Ciencias Químicas abre sus puertas a las escuelas secundarias de la Provincia de Córdoba y a través de ellas a los alumnos de los dos últimos años. Su objetivo consiste en promover la divulgación y formación en Ciencia y Tecnología entre los jóvenes, para impulsar vocaciones científicas y de esta manera crear una cultura científica de utilidad para el desarrollo de nuestro país. (1 de Enero de 2010 a 1 de Enero de 2013).

Dr. Alexis PAZ

• Representante de la Facultad ante la Comisión de Festejos por los 400 años de la UNC. (2013).

Lic. Carla B. ROBLEDO

• Integrante de equipo: *"Simuladores al rescate: Realidad Virtual y Química".* Feria de Arte y Ciencia de la UNC-Cuatrociencia. Con el equipo diseñamos el stand de energías renovables y programamos los experimentos y actividades que se llevarían a cabo. Preparamos actividades en la computadora para aprender a usar el programa Avogadro que permite visualizar estructuras moleculares y poder enseñarle a estudiantes de secundario. Preparamos CDs con las actividades y los programas que usamos para que los profesores se los puedan llevar. (1 al 9 de Septiembre de 2013).

Dr. Germán SOLDANO

• Participante de la *"Semana de la Ciencia"*. Programa de Articulación en Ciencias Químicas. El Programa de Articulación está destinado a divulgar las actividades de la Facultad e interactuar con escuelas/institutos de educación primaria/secundaria y el público en general. (1 de Julio de 2013).

Lic. Ana SPITALE

• Participación en la XI Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología en la Facultad. (27 de Agosto al 5 de Septiembre de 2013).

Dra. Beatriz L. CAPUTTO

• Miembro del Cuerpo de Editores de las revistas *Journal of Neuroscience Research*, editorial Elsevier,(1994-2013) y *Metabolic Brain Diseases*, editorial Springer. (2013).
• Miembro del Consejo Asesor de la Fundación para el Progreso de la Medicina. (2007-2013).

Dra. E. Sandra DURAND

• Asistente en el *"Seminario de Propiedad Intelectual para Investigadores"* dictado por el Dr. Jorge Goldstein, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME, CONICET-FIBYME), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina. 16 de Julio de 2013.

Dra. M. Laura FANANI

• Revisor de trabajos científicos en revistas de circulación internacional: *Journal of Colloid and Interface Science (ISSN:0021-9797), Biophysica et Biochemical Acta (pISSN: 0006-3002), Langmuir (pISSN: 0743-7463), Environmental Research (ISSN: 0013-9351) y Journal of Physical Chemistry B (pISSN: 1520-6106).* (2013).

Dra. Silvia C. KIVATINITZ

• Organizadora Jornada para un enfoque integral de la celiaquía en el Pabellón Argentina. Córdoba, Argentina. (24 de Julio de 2013).
• Coordinadora Simposio Ecología y Sustentabilidad Ambiental, XIX Jornadas Científicas Sociedad de Biología de Córdoba. (Agosto de 2013).
• Evaluación para comité Editorial *Agriculture and Food Chemistry*. (2013).
• Evaluación para comité Editorial *Journal of Dairy Science*. (2013).

Dra. Marta E. HALLAK

• Member of the Review Editorial *Board of Frontiers in Systems Neuroscience*. (2009-2013).

Lic. Lucas AGAZZI

• Proyecto de Articulacion: *"Desmitificando el trabajo del Científico y su rol en la sociedad".* Estímulo de la vocación científica en los jóvenes. Se establecen vínculos con colegios de nivel medio y se realizan presentaciones didácticas con el objetivo de informar acerca del rol de la profesión del científico y como se relaciona con la sociedad donde esta inmerso. Tiene como objetivo fomentar el estudio de carreras científicas y cambiar la percepción que tienen los estudiantes del secundario acerca de los científicos. (1 de Marzo de 2013 a 1 de Marzo de 2014).

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL

• Revisor de trabajos de las revistas: *Journal of Applied Polymer Science* (2009-2013), *Journal of Food Engineering* (2012-2013), *Journal of Separation Science* (2012-2013), *Materials Chemistry and Physics (2013).*

• Miembro del Comité Editorial de Libro de Actas del IV Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba 2012 (CICYTAC 2012): Libro de trabajos completos: conservación y almacenamiento, biotecnología, inocuidad. 1ª ed. Córdoba, UNC. (2013).

Dra. Elba I. BUJAN

• Miembro del Comité Organizador Local de la I Reunión Latinoamericana de Cristalografía y IX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía, Córdoba. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2013.

• Presidente de la Comisión Organizadora de las VI Jornadas de Posgrado de la Facultad. (5 y 6 de Diciembre de 2013).

Dr. Daniel A. CAMINOS

• Vocal del Comité Organizador y Editor responsable del sitio Web, diseño gráfico del III TACA, Taller Argentino de Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias Químicas de la UNC y Facultad de Cs. Exactas Físicas, Químicas y Naturales de la UNRC, Córdoba, ARGENTINA. (2013).

• Vocal del Comité Organizador y Editor responsable del sitio Web, diseño gráfico del CLAFQO-13, 13ª Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica, 13th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry, Carlos Paz, Córdoba, Argentina. (2013).

• Participación en el comité organizador y en el espacio interactivo de la Facultad en la Muestra de Carreras Ingreso 2014, "La UNC te Espera". (2013).

• Organizador del Proyecto de Articulacion FCQUNC. *"Desmitificando el trabajo del Científico y su rol en la sociedad. Estímulo de la vocación científica en los jóvenes".* (2013).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

• Miembro de Comité Editorial de la Revista de la Facultad, Bitácor@ Digital. (2011-2013).

• Miembro del Comité Organizador del XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica, Villa Carlos Paz, Córdoba. 13 al 16 de Noviembre de 2013.

• Miembro del Comité Científico de las Jornadas en Homenaje a los 30 años de la creación del INFIQC, *"Fisicoquímica: Proyecciones de una disciplina en movimiento".* Ciudad Universitaria, Córdoba. 9 y 10 de Mayo de 2013.

Dr. Alejandro M. GRANADOS

• Profesor responsable del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear. (2000-2013).

Lic. Walter D. GUERRA

• Conferencista/expositor/entrevistado individual en la III Exposición Vocacional CPEM Nº 28. Representante de la Universidad Nacional de Cordoba en el correspondiente Stan y expositor. (1 de Mayo de 2013).

Dra. Liliana B. JIMENEZ

• Presentación de artículo de comunicación en la página web correspondiente a la muestra Cuatrociencia. (1 de Marzo al 1 de Abril de 2013).

Lic. Ivana MALVACIO

• Participación en la organización del stand: *"Construyendo con átomos y moléculas"* en las jornadas de la muestra de Arte, Ciencia y Tecnología. Cuatrociencia: realizada en el marco de la celebración de los 400 años de la Universidad Nacional de Córdoba. Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad. (1 de Marzo al 1 de Abril de 2013).

Dra. Marisa MARTINELLI

• Miembro de la Comisión Organizadora de la *Semana de la Ciencia y la Tecnología* (CONICET), Coordinadora del Área Química Orgánica. (2009-2013)
• Miembro de la Comisión Organizadora de *"Cuatrociencia"* en el marco de los festejos de los 400 años de la Universidad Nacional de Córdoba. Responsable del stand *"Construyendo con Átomos y Moléculas".* Organización y Coordinación de actividades. (2012-2013).
• Directora proyecto de Articulación UNC-Escuela Media (FCQ-Instituto del Lenguaje y la Audición Córdoba, ILAC): *"La Química como Herramienta de Integración".* (2013).
• Miembro de la Comisión Organizadora de las Jornadas de Articulación de la Facultad. (2013).
• Responsable del equipo de FT-IR Avatar de Trabajos Prácticos, Actividades de Grado y post-Grado. (2004-2013).
• Responsable del Microscopio IR iN-10 Nicolet. (2011-20123).
• Responsable y operadora del Equipo de FT-IR: Laboratorio de Espectroscopía del Departamento de Química Orgánica. (2013).
• Coordinadora Comisión de Seguridad Dpto. de Química Orgánica. (2013).

Dra. Guadalupe G. MIÑAMBRES

• Integrante de equipo, CUATROCIENCIA muestra de arte, ciencia y tecnología de la UNC. Se desarrollaron actividades experimentales y charlas informativas destinados al público en general, niños y grupos de estudiantes de grado polimodal sobre los avances en la química orgánica aplicada a la vida cotidiana.Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad. (1 de Marzo al 1 de Abril de 2013).

Dra. Laura I. ROSSI

• Revisora de las revistas: "*Applied Catalysis A: General*", "*Australian Journal of Chemistry - an International Journal for Chemical Science*", " *Journal of the Argentine Chemical Society (Anales de la Asociación Química Argentina)*", " *Journal of the Brazilian Chemical Society".* (2013).

Dra. Natalia L. PACIONI

• Colaboración en tareas de comunicación en la Muestra de Arte, Ciencia y Tecnología: Cuatrociencia, contribuyendo con el artículo *"Dame sol, aire, agua... y te daré electricidad".* (1 de Marzo al 1 de Abril de 2013).

Lic. Sol C. PARAJÓN PUENZO

• *"Difusion de la ciencia y la tecnologia mediante experimentos visuales y participativos".* Cuatrociencia. (1 de Marzo al 1 de Abril de 2013).

Lic. Lucas E. PEISINO

• *"Desmitificando la Imagen del Cientifico, su rol en la Sociedad".* Es nuestro interés mostrar que el trabajo del científico es una opción profesional apasionante, que ofrece muchas ventajas y oportunidades que enriquecen tanto el aspecto profesional como el personal. El proyecto estará dirigido especialmente a los cursos de especialización (5to y 6to año) o final de CBU en escuelas de nivel medio orientadas a materias como química, ciencias naturales, producción de alimentos, tecnológicas, etc. De esa forma, es interesante presentarles además, las ofertas académicas brindadas por la FCQ y el campo laboral, entre ellos, el de científico investigador, tanto en las áreas de química, como farmacia y bioquímica, ya sea en ámbitos públicos y/o privados. En estas instituciones de enseñanza media se aprovechará el vínculo existente entre ex-alumnos de los colegios participantes quienes actualmente desempeñan tareas de investigación y docencia en la FCQ, a fin de mostrar la experiencia vivida en primera persona.
(1 de Marzo al 1 de Noviembre de 2013).

Dra. Adriana B. PIERINI

• Evaluador de trabajos científicos de las siguientes publicaciones periódicas: *J. Org. Chem, Organic & Biomolecular Chemistry, J. Phys. Org. Chem*. (2013).

Lic. Fabrizio POLITANO

• Integrante del equipo de *"Actividades de Laboratorio para el primer ciclo de una escuela de Nivel Primario".* Participación como docente en el dictado de actividades prácticas a estudiantes de nivel primario de la provincia de Córdoba. (1 de Abril a 1 de Septiembre de 2013).

Dra. Ana N. SANTIAGO

• Integrante de equipo , Articulo Internet. *"La Extension Rural, para el Desarrollo de la Agricultura y la Seguridad Alimentaria ".* El trabajo de extensión tiene su origen en la diversificación de sus productos, el darles un valor agregado y el trabajar en forma conjunta por medio de la cooperación, Escuela o Universidad, permitiendo así, mejorar la alimentación y nutrición, llevando a cabo un sistema más productivo. (1 de Marzo de 2013).

Dr. O. Fernando SILVA

• Co-organizador y Codirector proyecto de articulación: *"Actividades de Laboratorio para el Primer Ciclo de una Escuela de Nivel Primario".* El proyecto fue diseñado para realizar actividades experimentales de química con docentes y estudiantes de primer ciclo de nivel primario (1º, 2º y 3º grado turno mañana y tarde); durante el transcurso del proyecto se incorporaron los estudiantes de 5º y 6º grado del turno tarde. Las actividades se realizaron íntegramente en el Establecimiento Educativo Batería Libertad, institución situada en Bº Teodoro Feld de la Ciudad de Córdoba. El proyecto surgió por iniciativa de la Lic. en Ciencias de la Educación M. Eleonora Burcheri, que también es docente en el Establecimiento Educativo Batería Libertad. Ella fue quien planteó la inquietud de realizar actividades de laboratorio con los niños. La motivación de este pedido fue la búsqueda de nuevas herramientas que ayuden a las docentes a incentivar a los estudiantes en sus estudios. El alumnado en este establecimiento proviene de barrios con un contexto social vulnerable y los niños tienen escaso interés por el aprendizaje y un alto riesgo de fracaso escolar con un marcado porcentaje de deserción. (2013).

Dra. Miriam C. STRUMIA

• Revisor de Publicaciones Científicas en: *Biochimie.* (2013).

Dr. Tomas C. TEMPESTI

• Organizador, Jornadas de Articulación y Extensión de la Facultad. (1 de Noviembre de 2013).

Dra. M. Florencia TORRES

• Participante de la *"XI Semana de la Ciencia y la Tecnología".* Promoción de las carreras dictada por la Facultad a alumnos cursando los últimos años del polimodal, a través de la muestra de las actividades realizadas en investigación. (1 de Septiembre de 2013).

Dras. Paula M. UBERMAN, Natividad C. HERRERA CANO

• Preparacion de stands interactivo y elaboracion de experiencias de laboratorio. Cuatrociencia. (1 de Marzo al 1 de Abril de 2013).

Dra. Alicia V. VEGLIA

• Revisora de las revistas: *J. of Chemistry*, *Luminescence.* (2013).

Dra. Raquel VICO

• Representante del Nodo Córdoba, Nodo Tucumán y Nodo San Luis (Región Centro-Noroeste) del Polo para el Desarrollo de Nano-Bio Ciencias en Argentina en la reunión Nanomercosur 2013, Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN), Buenos Aires, Argentina. (2013).

• Actividades de Apoyo a la Educación Media e Inicial en la preparación y dictado de actividades de laboratorio para docentes y alumnos de 1ro, 2do y 3er grado del colegio primario. Establecimiento Educativo Batería Libertad como parte del Proyecto de Articulación *"Actividades de laboratorio para el primer ciclo de una escuela de nivel primario"*. Se planifica realizar dos tipos de actividades: *"Destinada a los Docentes"*: se enseñará a las docentes a realizar algunos experimentos sencillos para que ellas luego puedan realizarlos con sus alumnos en el momento que les sea oportuno. Esto permitirá relacionar conceptos, con el trabajo científico a través de la enseñanza de contenidos procedimentales y actitudinales buscando construir una imagen menos distorsionada de las ciencias. *"Destinada a los Alumnos":* estas actividades experimentales se realizaran en presencia del equipo de la FCQ-UNC en las instalaciones del Centro Educativo Batería Libertad. Aquí el personal del equipo de la Facultad dirige una experiencia y los alumnos la llevan a cabo con el nivel de autonomía que la complejidad de la experiencia y las capacidades de los alumnos permitan. Luego la maestra de grado realiza el abordaje de los contenidos correspondientes. (1 de Marzo de 2013 a 1 de marzo de 2014).

• Revisión de Trabajos en Revistas científicas: *Colloid & Surfaces B*, *Langmuir, Organic & Biomolecular Chemistry.* (2011-2013).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

• Miembro Comité Editorial Revista *Environmental Pollution* (Editada por Elsevier). (2008-2013).

• Coordinador SNEM (Sistema Nacional Espectrometría de Masas), MINCyT (2011-2013).

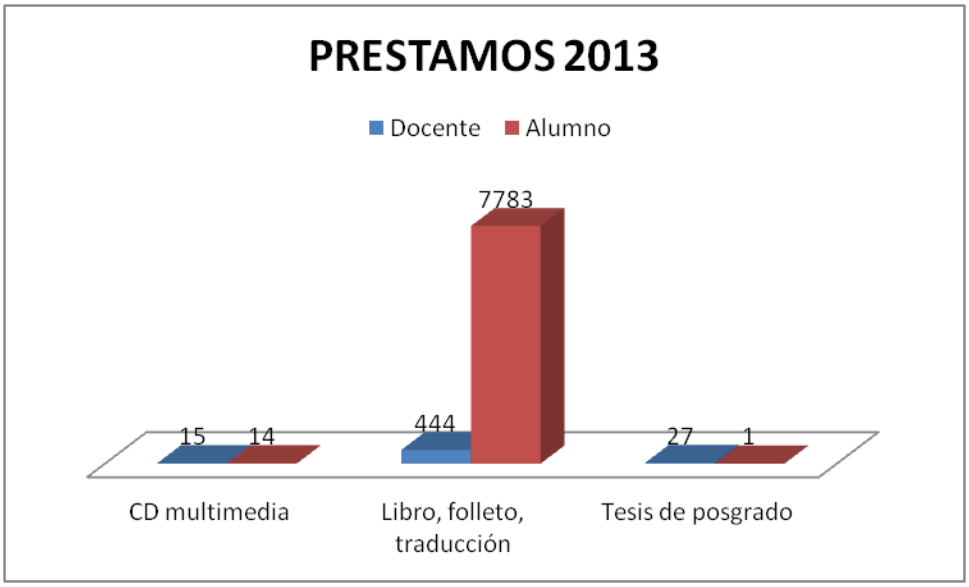
- ***Registro de Lectores***

A partir de la automatización del préstamo de material, todo alumno matriculado en el año académico y todos los docentes (cualquiera sea su categoría), hasta el vencimiento del nombramiento, es socio activo de la biblioteca.

Socios Activos	Número
Alumnos	**8182**
Docentes	**2071**
Docentes de otras Facultades	**45**
Egresados	**72**
Postgrado	**49**

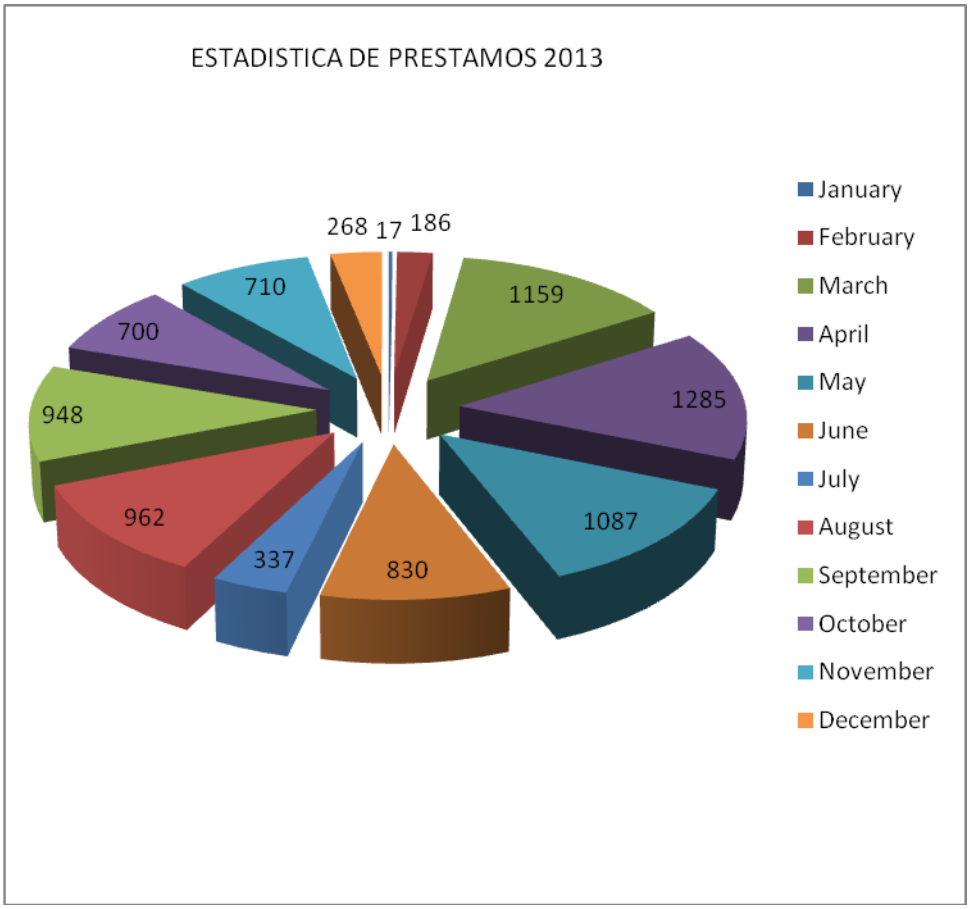
- ***Préstamo de Material***

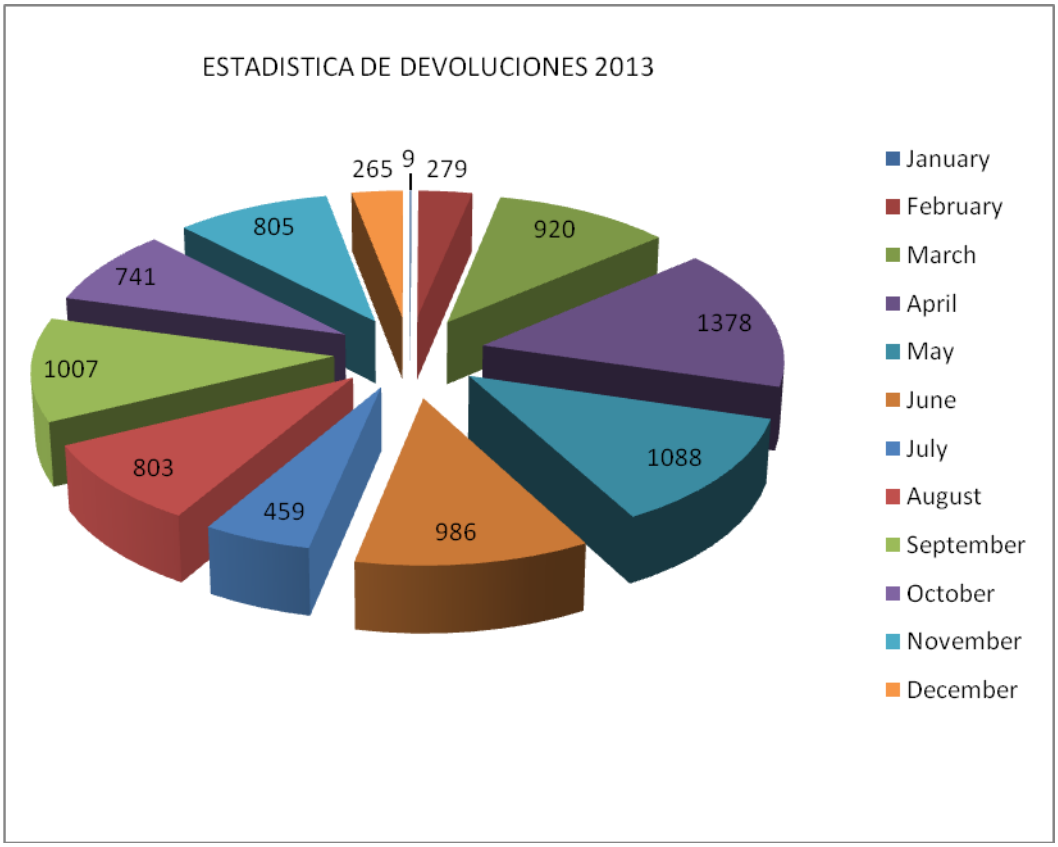
	CD multimedia	Libro, folleto, traducción	Tesis de posgrado	TOTAL
Docente	15	444	27	486
Alumno	14	7783	1	7797
Alumno Posgrado	0	43	0	43
Alumno Posgrado Externo	0	8	0	8
Biblioteca Externa	0	5	0	5
Biblioteca UNC	0	14	0	14
Alumno Externo	0	5	0	5
Egresado	1	19	1	21
No Docente	0	6	0	6
Otro Tipo	0	18	0	18
Personal de Biblioteca	0	45	0	45
TOTAL	**30**	**8390**	**29**	**8450**



Prestamos 2013	
January	17
February	186
March	1159
April	1285
May	1087
June	830
July	337
August	962
September	948
October	700
November	710
December	268
TOTAL	**8489**

Devoluciones 2013	
January	9
February	279
March	920
April	1378
May	1088
June	986
July	459
August	803
September	1007
Octover	741
November	805
December	265
TOTAL	**8740**



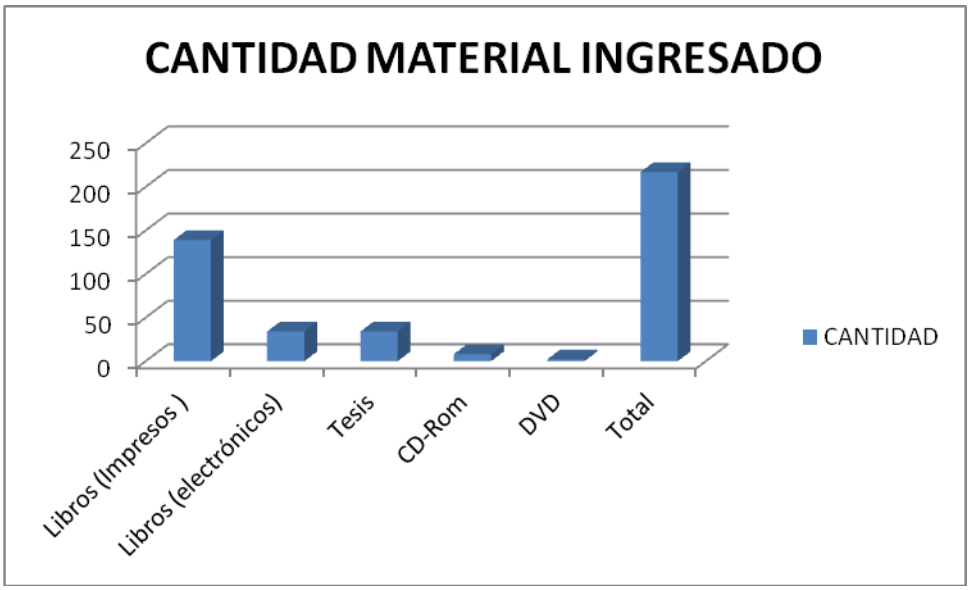


- **Presupuesto**

Publicaciones Periódicas (Suscripciones personales)	$ 24.000.00
Libros Programa Bibliotecas UNC 2013	$ 63.254.70

- **Material Ingresado**

MATERIAL INGRESADO	CANTIDAD
Libros (Impresos)	137
Libros (Electronicos)	34
Tesis	40
CD-Rom	9
DVD	3
Total	223



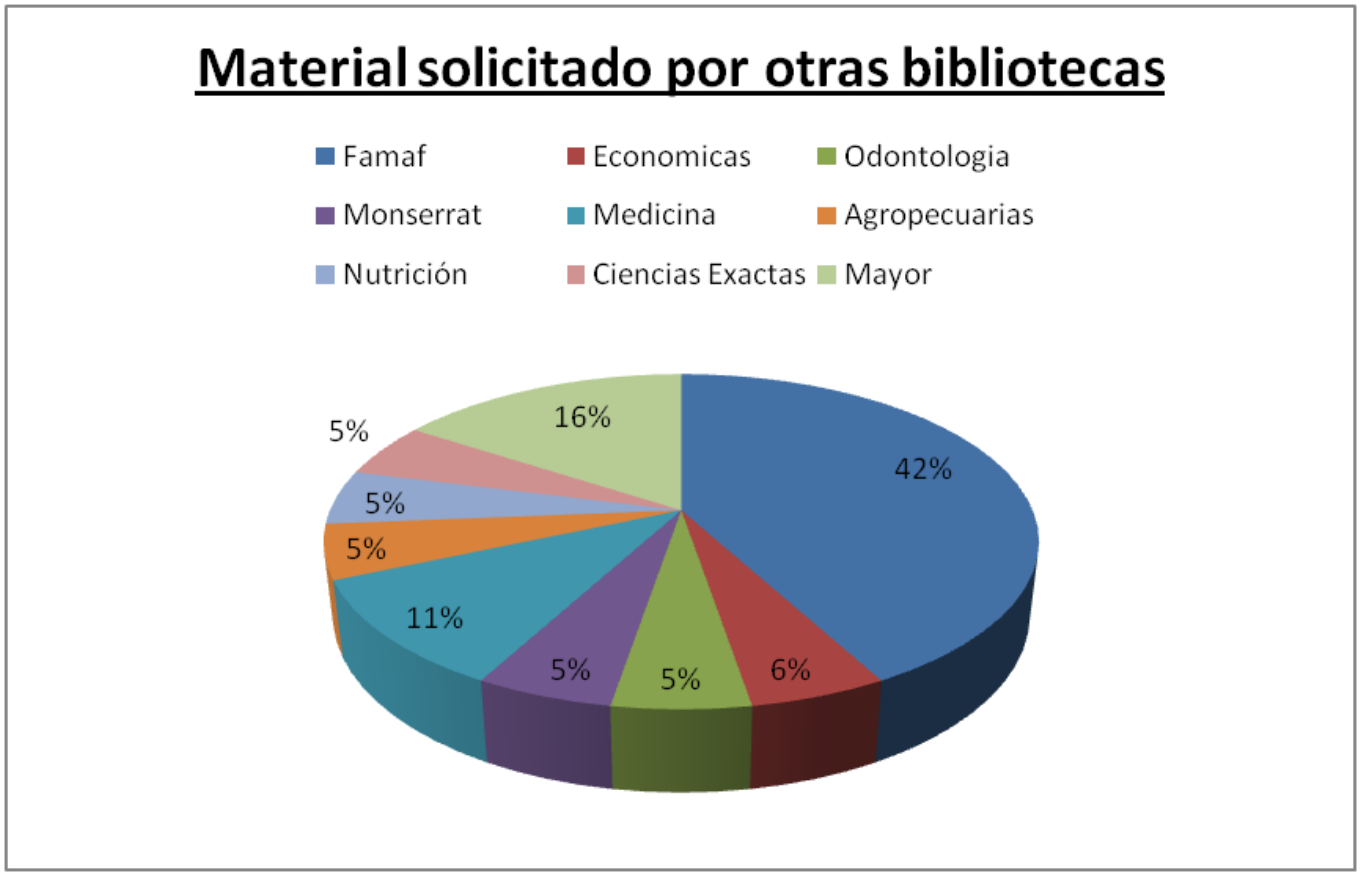
- ***Publicaciones periódicas***

Aceites y Grasas	Agriscientia
Anales de la Real Sociedad Española de Química	Biophysical Journal
ChemPhysChem	ChemSusChem
Clays and Clay Minerals	Clinical Pharmacology
Darwiniana	Hydrogen and Fuel Cells
Industria y Química	Journal of Biological Chemistry
Journal of Biological Rhythms	Journal of Computational Chemistry
Journal of Immunology	Journal of Neuroscience
Journal of Pharmaceutical Science	Journal of the Argentine Chemical Society
Nature Neuroscience	Neuropsychopharmacology
Powder Diffraction	Presencia Bioquímica
Science	Systematic Botany
Taxon	The Plant Journal

A partir del año 2003 se puede bajar en texto completo a través del Portal de SECyT publicaciones de Elsevier, American Chemical Society, American Physical Society, Springer, Academic Press, J. Wiley.

- **PRESTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS**

Prestamos Interbibliotecarios 2013	
Nos solicitan	
Famaf	8
Economicas	1
Odontología	1
Monserrat	1
Medicina	2
Agropecuarias	1
Nutrición	1
Ciencias Exactas	1
Mayor	3



Prestamos Interbibliotecarios 2013	
Solicitamos a otras bibliotecas	
Famaf	5
Enfermería	1
Agropecuarias	3
Filosofía y Humanidades	1
Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	2

Prestamos Interbibliotecarios ABUC
ABUC (Acuerdo de Bibliotecas Universitarias de Córdoba)

Biblioteca	Nos solicitan
Universidad Católica de Córdoba	1|

- **Departamento de Servicio de suministro de documentos y Reprografia**

La finalidad de este servicio es proporcionar a los usuarios de la Biblioteca documentos que pueden o no está en nuestra colección, obteniéndolos de otras bibliotecas o centros suministradores sirviendo así de apoyo a la comunidad universitaria.
Es un sistema basado en la cooperación, sujeto a las prestaciones y tarifas de los organismos con que se colabora
El servicio brinda
Bibliografías electrónicas
Referencia On-line
Digitalización de la información

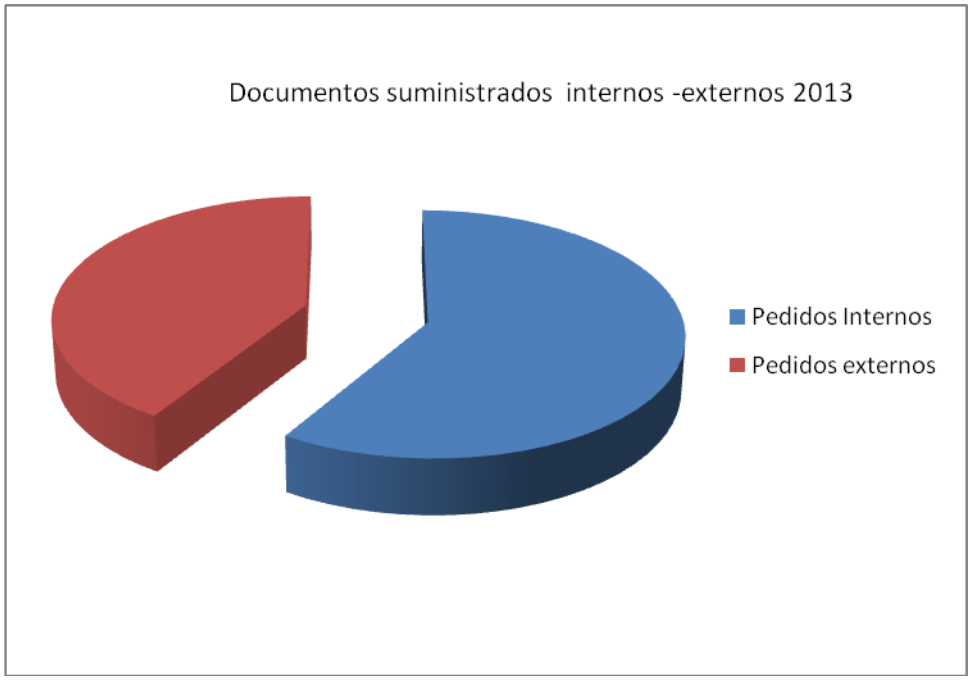
A partir del año 2004 la BIBLIOTECA se ha unido a la Red BIBLIOMED, la Red de Bibliotecas Biomédicas Argentinas. Lista constituida por un conjunto de servicios bibliotecarios especializados en biomedicina y salud, que se interrelacionan a fin de cooperar con la prestación de servicios al público. BIBLIOMED intenta mantener un contacto permanente entre los bibliotecarios argentinos dedicados a la biomedicina y cooperar con el quehacer diario de los mismos. De este modo, los participantes pueden enviar mensajes, hacer preguntas técnicas, requerir fotocopias, consultar sobre publicaciones, proponer canje o intercambios, incentivar préstamos interbibliotecarios y ofrecer donaciones de documentos, además de presentar trabajos o temas inherentes a la temática tratada.

Comparativo Documentos suministrados internos-externos

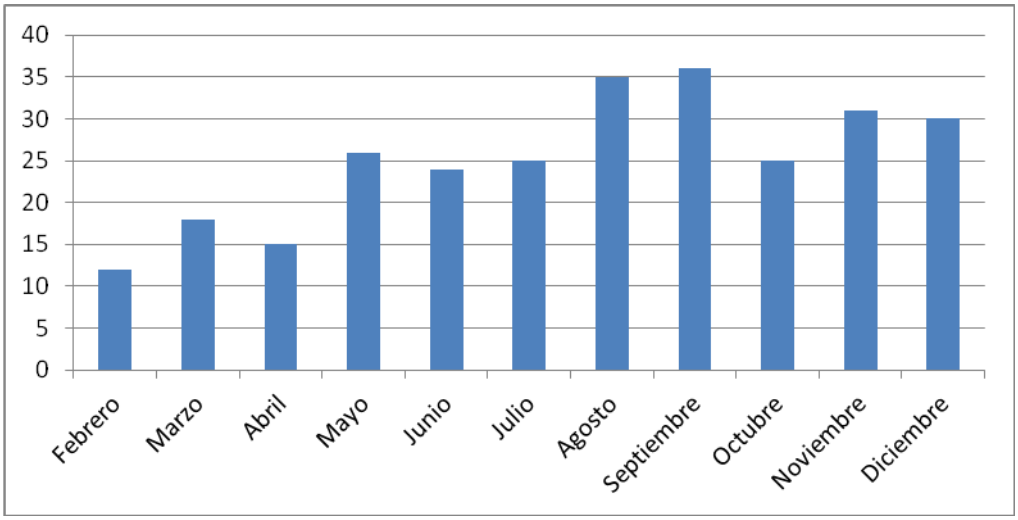
Pedidos Internos	171
Pedidos externos	106
Total pedidos	277

Se consideran pedidos internos las solicitudes de Esta Facultad.

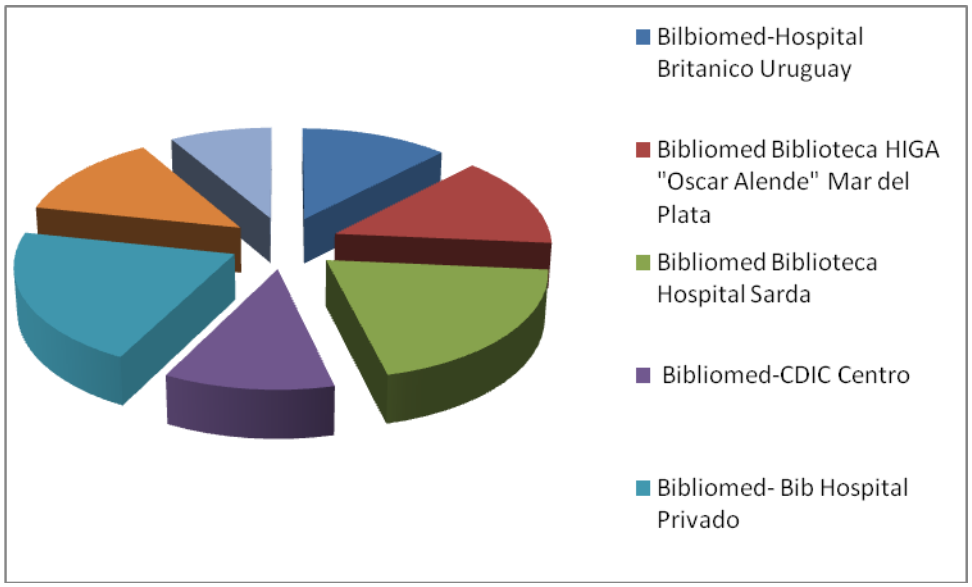
Se consideran pedidos externos las solicitudes
de otras Facultades e Instituciones de Cordoba y del País
Red Bibliomed (Bibliotecas Biomedias de la República Argentina)



Total de SUMINISTRADOS Por mes	
Febrero	12
Marzo	18
Abril	15
Mayo	26
Junio	24
Julio	25
Agosto	35
Septiembre	36
Octubre	25
Noviembre	31
Diciembre	30
Total	**277**



Documentos suministrados a Institutos	*suministrados*
Bilbiomed-Hospital Britanico Uruguay	13
Bibliomed Biblioteca HIGA "Oscar Alende" Mar del Plata	15
Bibliomed Biblioteca Hospital Sarda	21
Bibliomed-CDIC Centro	12
Bibliomed- Bib Hospital Privado	22
CAICYT	14
OTROS	9
TOTAL	**106**



- ***Depositaria***

- La Biblioteca posee una fotocopiadora Minolta, para uso interno del personal de la casa.