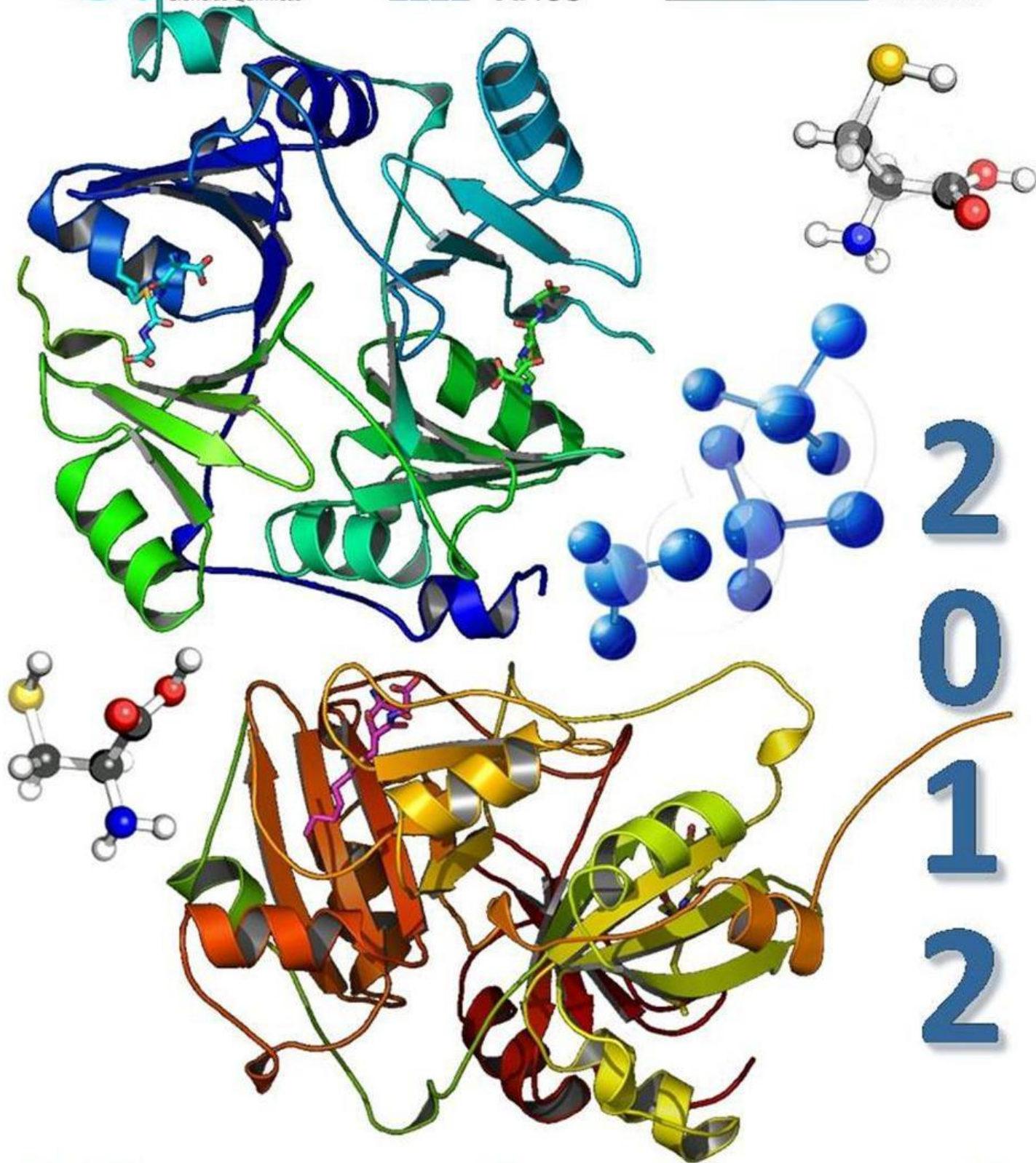


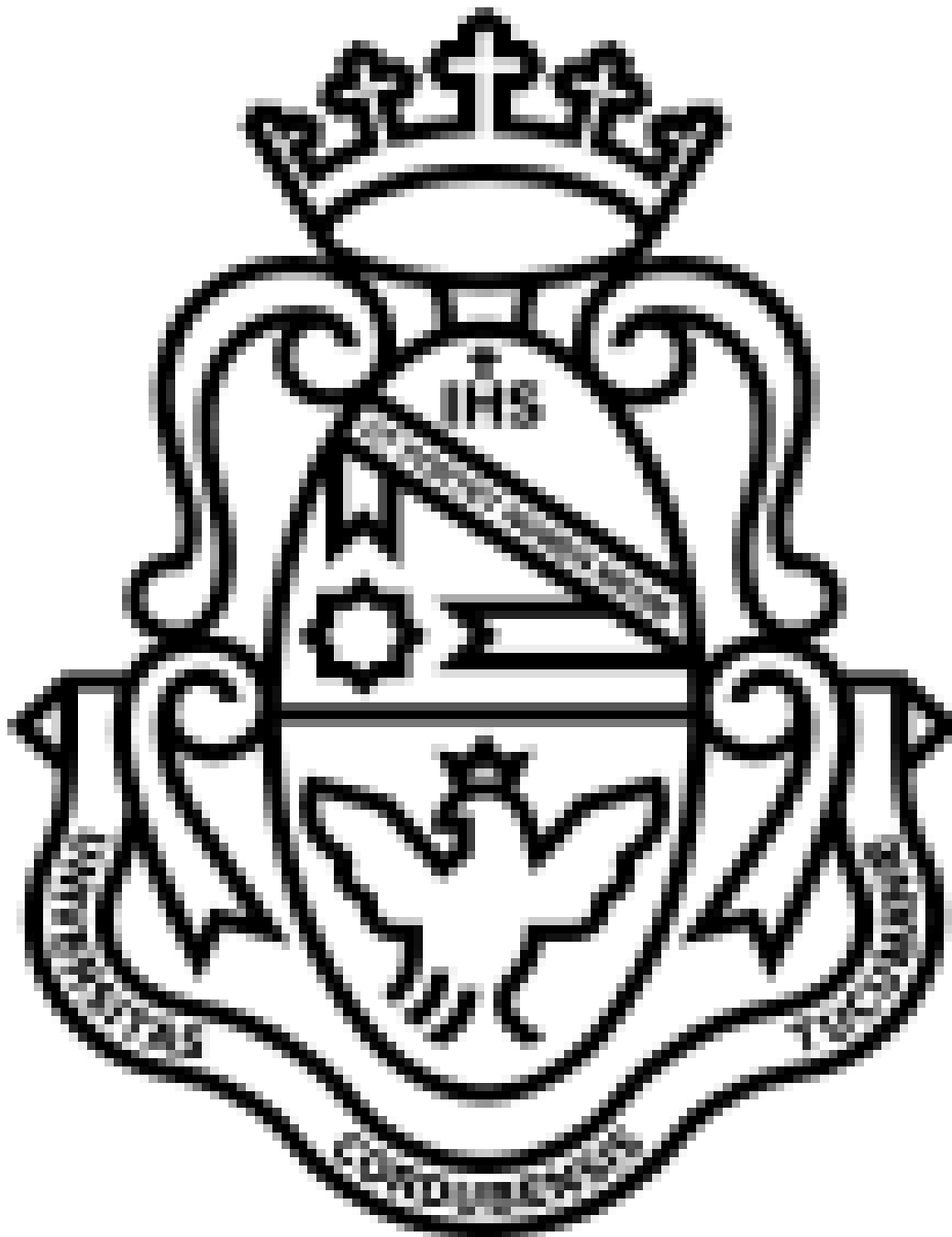
Facultad de Ciencias Químicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA



Memoria Anual

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba



2012

MEMORIA ANUAL

Área Central:- Haya de la Torre y Medina Allende – Ciudad Universitaria – CP: 5000 Córdoba – Argentina
Tel.: 0351– 5353850 Fax.: 3101
Web: www.fcq.unc.edu.ar

AUTORIDADES 2012

RECTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Dra. Silvia Carolina SCOTTO

VICERRECTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Dra. Hebe GOLDENHERSCH

DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dra. Miriam C. STRUMIA

VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dr. Cristián Gabriel SÁNCHEZ

SECRETARÍA ACADÉMICA

Dr. Alejandro GRANADOS

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Dr. Gustavo ARGÜELLO (hasta el 13-03-2012)

Dr. Mario E. GUIDO (a partir del 14-03-2012)

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. María Gabriela PARAJE

PROSECRETARÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Dr. Osvaldo R. CÁMARA

DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE POSGRADO

Dra. Elba BUJÁN

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA GENERAL

Sra. Edith del V. SUÁREZ de GONZÁLEZ

MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO

HASTA EL 7-06-2012

CONSEJEROS TITULARES

CONSEJEROS SUPLENTE

CLAUSTRO DOCENTE

Profesores Titulares y Asociados

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI
Dra. Beatriz L. CAPUTTO
Dra. Alicia B. PEÑENORY

Dra. Susana E. GEA
Dr. Daniel A. ALLEMANDI
Dr. Raúl E. CARBONIO

Profesores Adjuntos

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ
Dra. María Teresa BAUMGARTNER
Dr. Álvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

Dra. Claudia G. PELLIZAS

Dr. Sergio A. DASSIE

Profesores Auxiliares

Dr. Javier Iván BARDAGI
Dra. Fabiana Y. OLIVA
Dra. Laura R. COMINI

Lic. Constanza GARCÍA KELLER
Dra. Laura S. CHIAPELLO
Dr. Aldo A. VILCAES

CLAUSTRO NO DOCENTE

Arq. César N. YANOVER

Sr. Sergio A. MOYANO

CLAUSTRO DE EGRESADOS

Bioq. y Farm. Noemí L. BUJEDO
Dr. Fernando R. BENNUN

Lic. Maricel A. GROSSO
Lic. Adriana B. COMBA

DESDE EL 8-06-2012

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. María Laura ROVERSO

Bioq. Ruth D. GRINFELD
Lic. Sofía G. CUGGINO

HASTA EL 21 DE JUNIO DE 2012

CLAUSTRO ESTUDIANTIL

Srta. Mónica Andrea ROMERO
Srta. Victoria BENAVENTE LLORENTE
Sr. César Nicolás OLIVERA.
Sr. Christian Martín MADRIAGA
Sr. María Paula RODRIGUEZ
Srta. Verónica A. ALBERDI

Sr. Pablo Sebastián GARZÓN
Srta. Yanina Gisel QUIÑONES
Srta. Verónica Inés SAINI
Srta. Ornella C. BARONIO
Srta. María Laura ROVERSO
Srta.. Sandra Analía MARQUEZ.

DESDE EL 22 DE JUNIO DE 2012

CLAUSTRO ESTUDIANTIL

Sr. Leandro Alberto OLIVEROS,
Srta. Victoria BENAVENTE LLORENTE
Srta. María Paula RODRIGUEZ
Sr. Christian Martín MADRIAGA
Srta. Irina Milena BERGERO
Sr. Gastón E. ORELLANA

Srta. Yanina Gisel QUIÑONES
Srta. María OTTO
Srta. Consuelo CORONEL
Srta. Ivana IGLESIAS HERRERA
Srta. María de los Milagros JUAREZ SILVETTI
Sr. Bruno O. A. ROMERO

RES. HCD 868/2012 (2-07-2012) Aceptar la renuncia presentada por la Srta. María de los Milagros JUAREZ SILVETTI al cargo de consejera suplente y designar en su reemplazo a la Srta. Carla GALLETTI.

RES HCD 720 /2012 (24-08-2012) Sustituir a la Bioq. María Laura ROVERSO como consejera titular por el Claustro de Egresados por la Lic. Sofía Griselda CUGGINO. Designar consejera suplente de la Lic. Sofía Griselda CUGGINO a la Bioq. Silvina S. STRADELLA.

RES HCD 719 /2012 (24-08-2012) Otorgar licencia a la Srta. Ivana IGLESIAS HERRERA en el cargo de consejera suplente por el Claustro Estudiantil en representación de la agrupación 15 de Junio, y designar en su reemplazo a la Srta. Dana María NEGRETTI BORGA, hasta el 1º de marzo de 2013.

RES HCD 779 /2012 (14-09-2012) Sustituir al Sr. Gastón Eugenio ORELLANA por su respectivo suplente, el Sr. Bruno Oscar ROMERO. Designar consejero suplente del Sr. Bruno Oscar ROMERO al Sr. Mauro Emanuel DEL SOL.

RES. HCD 961/2012 (9-12-2012) Sustituir a la Lic. Sofía Griselda CUGGINO como consejera titular por el Claustro de Egresados, por su respectivo suplente, la Bioq. Silvina S. STRADELLA. Designar consejera suplente de la Bioq. Silvina S. STRADELLA a la Bioq. María Noel GALLEA.

RES HCD 984/2012 (23-11-2012) Sustituir al Sr. Bruno Oscar ROMERO, por su respectivo suplente el Sr. Mauro Emanuel DEL SOL. Designar consejero suplente del Sr. Mauro Emanuel DEL SOL a la 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.

AUTORIDADES DE DEPARTAMENTOS, CEQUIMAP Y CIME

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Hasta el 13/10/12

Directora: Dra. Adriana GRUPPI

Director Alterno: Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

Desde el 14/10/12

Directora: Dra. Graciela PANZETTA

Directora Alterno: Dra. Lillian E. CANAVOSO

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Hasta el 13/10/12

Directora: Dra. Marcela R. LONGHI

Directora Alterno: Dra. Cristina S. ORTIZ

Desde el 14/10/12

Directora: Dra. Alicia Mariel AGNESE

Directora Alterno: Dra. Gloria E. BARBOZA

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Hasta el 13/10/12

Directora: Dra. Claudia BREGONZIO

Directora Alterno: Dra. Miriam VIRGOLINI

Desde el 14/10/12

Directora: Dra. Irene D. MARTIJENA

Director Alterno: Dr. Gabriel CUADRA

DEPARTAMENTO DE FISICOQUÍMICA

Hasta el 13/10/12

Directora: Dra. Beatriz M. TOSELLI

Directora Alterno: Dra. Patricia I. ORTIZ

Desde el 14/10/12

Director: Dr. Eduardo Martín PATRITO

Director Alterno: Dr. Gustavo A. PINO

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

Hasta el 13/10/12

Director: Dr. Marcelo MARISCAL

Director Alterno: Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

Desde el 14/10/12

Directora: Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

Director Alterno: Dr. Marcelo MARISCAL

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Hasta el 13/10/12

Director: Dr. José Luis DANIOTTI

Directora Alterno: Dra. María Elena ÁLVAREZ

Desde el 14/10/12

Director: Dr. German A. ROTH

Director Alterno: Dr. Fernando J. IRAZOQUI

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Hasta el 13/10/12

Directora: Dra. Adriana B. PIERINI

Directora Alterno: Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZÁBAL

Desde el 14/10/12

Directora: Dra. Alicia B. PEÑEÑORY

Directora Alterno: Dra. Ana N. SANTIAGO

CENTRO DE QUÍMICA APLICADA (CEQUIMAP)

Directora: Dra. Miriam Cristina STRUMIA (2008-2012)

Directora: Dra. Silvia C. KIVATINITZ (2012)

CENTRO DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS (CIME)

Hasta el 8/11/12

Director: Dr. Santiago PALMA

Desde el 9/11/12

Directora: Dra. Gladys GRANERO

La presente edición de la Memoria Anual 2012 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: Pamela de los Ángeles RIZZA

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: Dra. Silvia KIVATINITZ

Daniela TRINCHIERI

INFIQC: Eva BÁRTOLI

Biblioteca: Rosa Emma ARROYO de PASSERA

María Cecilia PEIRETTI

Área Económica Financiera: Contadora Silvia Cristina BARYUK

Configuración General y Diseño de Tapa: Julio DÍAZ NAVARRO

Supervisión General: Dra. Elba Inés BUJAN



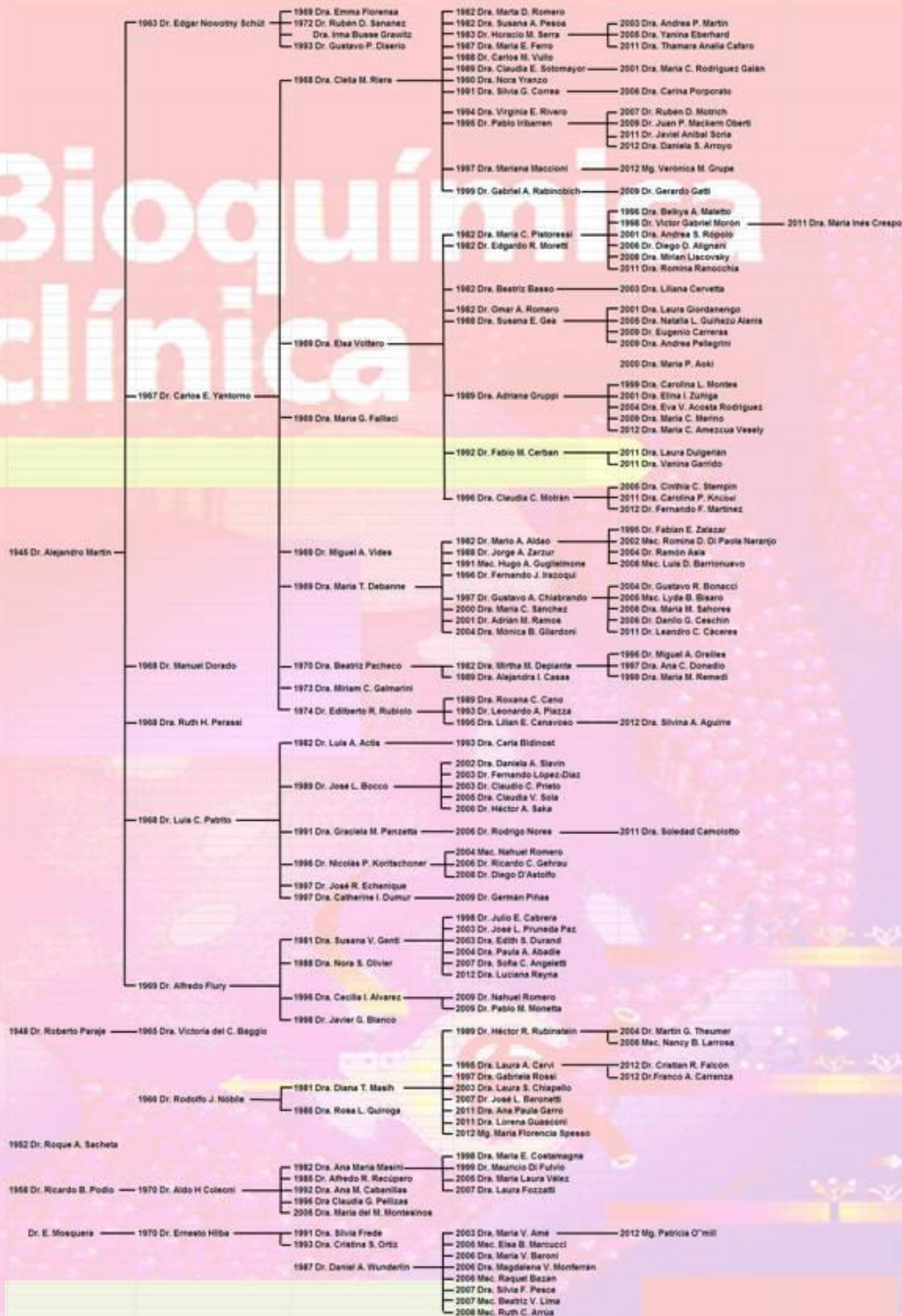
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2012



Bioquímica clínica

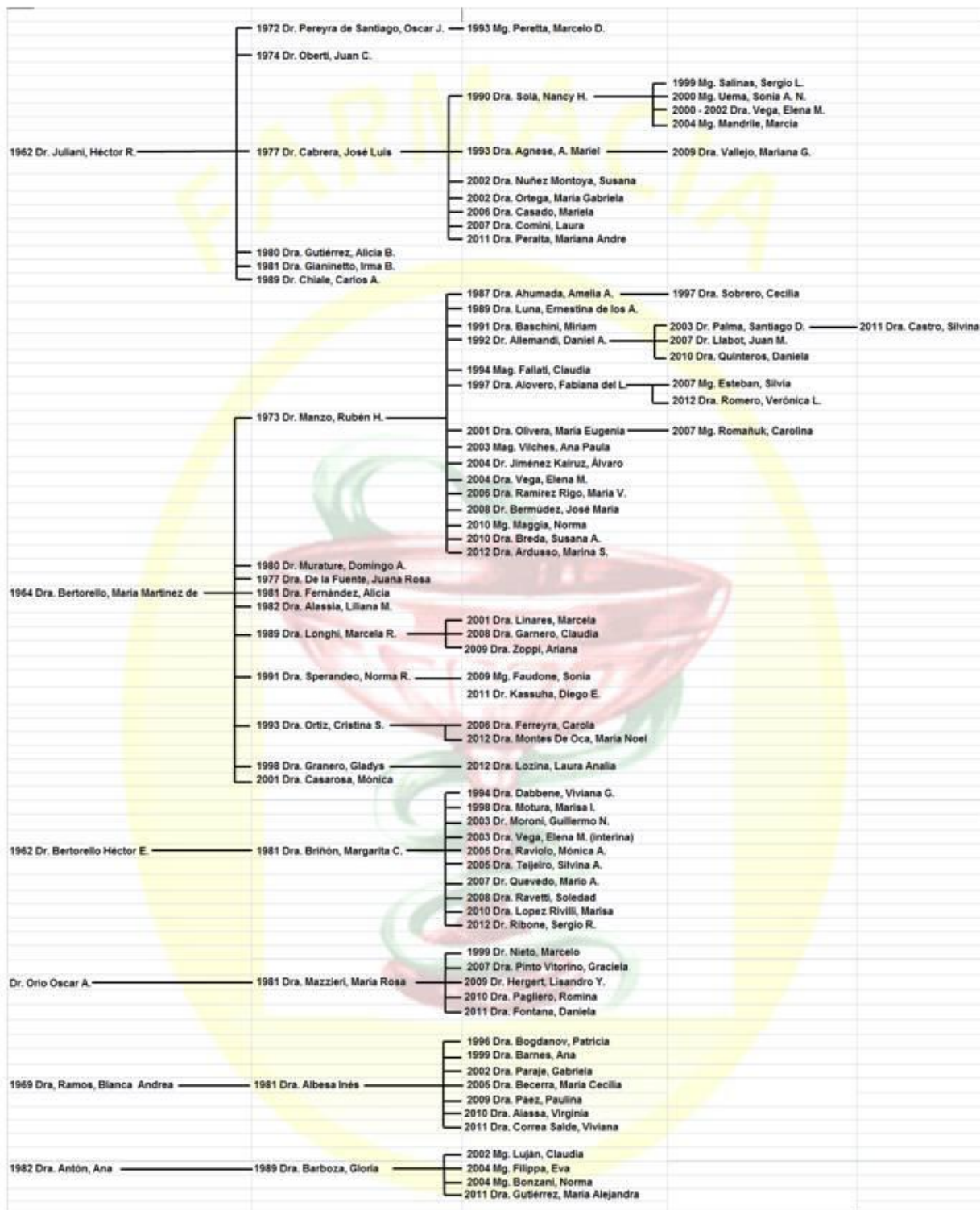




DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2012





DEPARTAMENTO DE FISCOQUIMICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2012



FISICOQUIMICA





DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2012





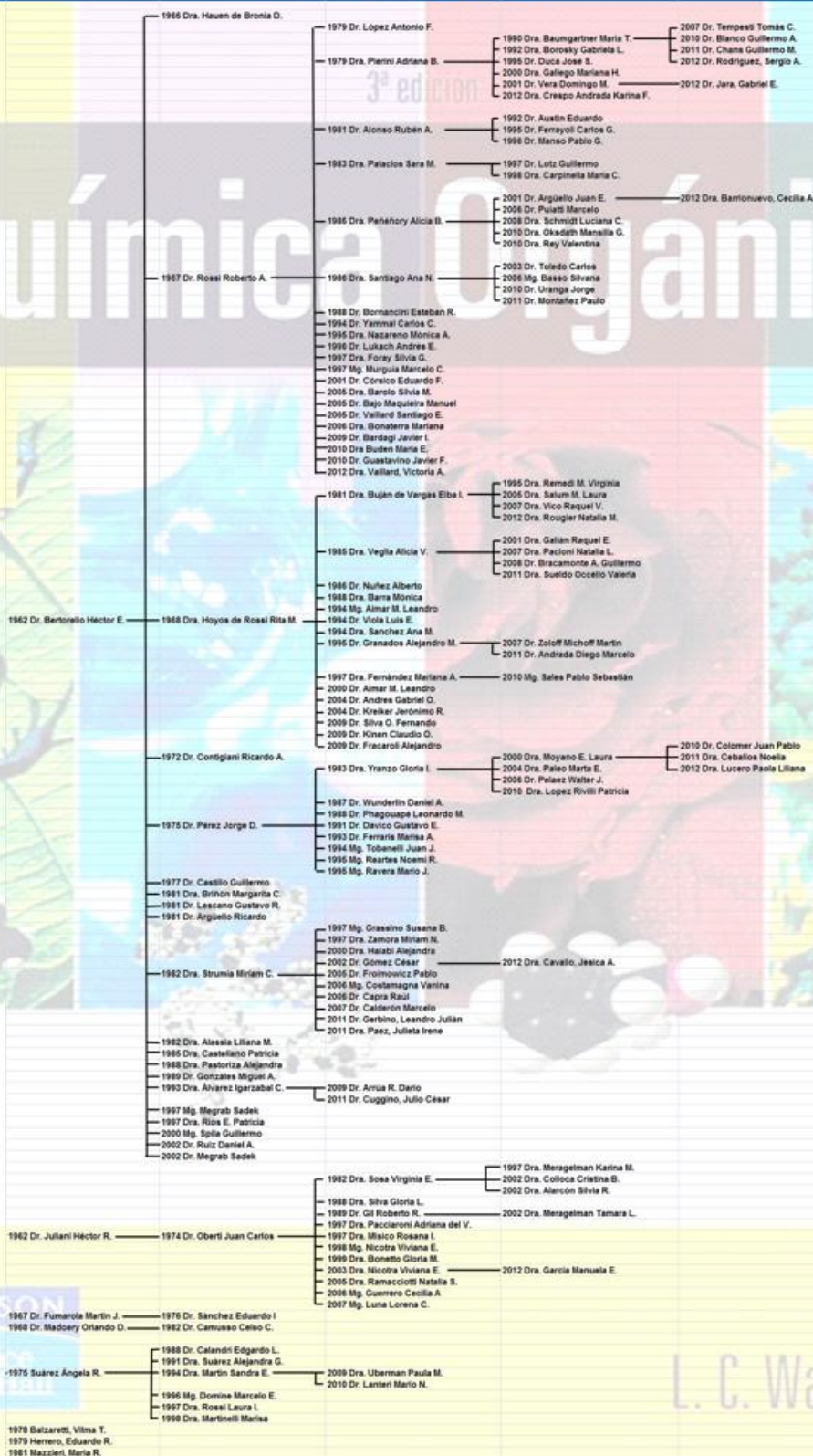
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2012



Química Orgánica



L. C. Wade, Jr.

Introducción Memoria 2012.....	1
1-Planta de Personal	
1.1 Personal Docente.....	16
1.2 Personal de Apoyo a la Docencia.....	37
1.3 Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de CONICET.....	41
2-Actividad Docente 2012	
2.1 Actividades de Grado.....	42
2.2 Actividades de Posgrado.....	51
2.3 Cursos Dictados en el Período 2012.....	54
2.4 Otros Cursos Dictados en el Período 2012.....	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.....	83
4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos.....	103
4.1.3 Otras Publicaciones.....	108
4.1.4 Otras Publicaciones Compartidas entre Departamentos.....	113
4.2 Tesis Aprobadas en el Período.....	114
4.3 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica.....	119
4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas.....	150
4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos.....	191
5-Becas	
5.1 Becas Internas.....	200
5.2 Becas Externas.....	224
6-Viajes al Exterior.....	225
7-Programas, Centros o Institutos.....	231
8-Otras Informaciones	
8.1 Premios y Distinciones.....	237
8.2 Actividades de Gestión.....	239
8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencia.....	248
8.4 Asesorías o Consultorías, Convenios y Cooperaciones.....	256
8.5 Actuación en Sociedades Científicas.....	259
8.6 Varios.....	262
9-Biblioteca.....	267
10-Area económica Financiera.....	275

1-Planta de Personal

1.1 Personal Docente

Departamento: Bioquímica Clínica

PROFESORES EMÉRITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
PATRITO, LUIS C.	DE		A1
RIERA, CLELIA MARÍA	DE		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	I
CORREA, SILVIA	DS	INDEPENDIENTE	I
GEA, SUSANA ELBA	DE	INDEPENDIENTE	I
RIVERO, VIRGINIA	DE	INDEPENDIENTE	I
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	DE	ADJUNTO	II
ECHENIQUE, JOSÉ	DSE	INDEPENDIENTE	II
IRIBARREN, PABLO	DS	INDEPENDIENTE	II
MACCIONI, MARIANA	DS	INDEPENDIENTE	II

1-Planta de Personal

MALETTO, BELKYS	DE		II
MONTES, CAROLINA	DS	ADJUNTO	II
MORON, VÍCTOR	DS	ADJUNTO	II
MOTRAN, CLAUDIA CRISTINA	DS	ADJUNTO	II
PANZETTA-DUTTARI, GRACIELA	DE	INDEPENDIENTE	II
PELLIZAS, CLAUDIA	DS	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
ALAMINO, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
ALANIS, ANA MARÍA	PROF. AS. DS		
AMEZCUA, MARÍA CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	
ANGELETTI, SOFÍA	PROF. AS. DS	CONICET	
ARIAS, SILVINA	PROF. AS. DS	CONICET	
AROCENA, ALFREDO	PROF. AS. DS	CONICET	
ARROYO, DANIELA	PROF. AS. DE	CONICET	
BALANGERO, MARCOS	PROF. AS. DS		
BARCELONA, PABLO	PROF. AS. DSE		
BARONI, VERÓNICA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
BERMEJO, DANIELA	PROF. AS. DS	CONICET	
BONACCI, GUSTAVO	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
BONANSEA, ROCIO	PROF. AS. DS	FONCyT	
BRESER, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
CACERES, LEANDRO	PROF. AS. DS		
CANO, ROXANA	PROF. AS. DSE		
CARRANZA, FRANCO	PROF. AS. DS	FONCyT	
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	CONICET	
CHIAPELLO, LAURA S.	PROF. AS. DSE	ADJUNTO	III
DI PAOLA NARANJO, ROMINA	PROF. AS. DE		
EGEA, ANA LIA	PROF. AS. DS	CONICET	
FALCON, CRISTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
FERRER, DARÍO	PROF. AS. DS	CONICET	

1-Planta de Personal

FLORES MARTÍN, YESICA	PROF. AS. DS	CONICET	
FRUTERO, LEONARDO	PROF. AS. DSE		
GALANTI, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
GARCIA, IRIS A.	PROF. AS. DS	CONICET	
GARRO, ANA PAULA	PROF. AS. DS	CONICET	
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
GORLINO, CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	
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. DS	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. DE		
MARTINEZ, CRISTINA	PROF. AS. DS		
MARTINEZ, FERNANDO	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTINEZ, HERNAN	PROF. AS. DS	CONICET	
MODESTI, NIDIA	PROF. AS. DS		
MONFERRAN, MAGDALENA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	IV
MOTRICH, RUBÉN DARÍO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
MOYANO ALEJANDRO	PROF. AS. DS	CONICET	
MÜLLER, VIRGINIA	PROF. AS. DS		
NAZAR, MAGALI	PROF. AS. DS	CONICET	
NOCERA, DAVID	PROF. AS. DS	FONCyT	
NUÑEZ, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	
ONOFRIO, LUISINA	PROF. AS. DS	CONICET	
ORTIZ DE TROGLIA, SUSANA	PROF. AS. DSE		III
OTAIZA, SANTIAGO	PROF. AS. DS		
PEDROTTI, LUCIANO	PROF. AY. DS	CONICET	
PERALTA RAMOS, JAVIER	PROF. AS. DS	FONCyT	
PERRONE, ANA PAULA	PROF. AS. DS	CONICET	
PONCE, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	

1-Planta de Personal

RACCA, ANA C.	PROF. AS. DS	CONICET	
RAMELLO, MARÍA CECILIA	PROF. AS. DS	CONICET	
REMEDEI, MARÍA MÓNICA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	IV
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	CONICET	
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	CONICET	
SOLÁ, CLAUDIA	PROF. AS. DSE	ADJUNTO	III
SORIA, GASTON	PROF. AS. DSE		
STEMPIN, CINTHIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
TAGLIAVINI, MABEL	PROF. AS. DS		
THEUMER, MARTÍN G.	PROF. AS. DS	CONICET	
TOSELLO, JIMENA	PROF. AS. DS		
TRUCCO, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
YANDAR, NUBIA	PROF. AS. DSE		
YRANZO, NORA LILIA	PROF. AS. DS		III
ZACCA, ESTEFANÍA	PROF. AS. DS	CONICET	
ZAMORY, ESTRELLA	PROF. AS. DS		

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ACLAND STRACK, RACHEL	AYU AL		
ALBERIONI, MARIA PILAR	AYU AL		
AUADT, MARIA EMILIA	AYU AL		
AVALOS, MARIA PIA	AYU AL		
BECCARIA, CRISTIAN	AYU AL		
BUSSI, CLAUDIO	AYU AL		
CAPDEVILA, DIANA	AYU AL		
CELIA, DAIANA	AYU AL		
DENTESANO, YANELA	AYU AL		
DEZA PONZIO, ROMINA	AYU AL		
FAIAD, MARIELA	AYU AL		

1-Planta de Personal

GARCIA, MARIA EVA	AYU AL		
GODOY, GLORIA	AYU AL		
GOMEZ PONCE, LORNA	AYU AL		
GUIZZARDI, SOLANGE	AYU AL		
GUTIERREZ, LAURA	AYU AL		
LANZA, MARIA VIRGINIA	AYU AL		
LLORENTE, CINTHYA	AYU AL		
MARITANO, NATALIA	AYU AL		
MEDINA SCARPATTI, MARIA A.	AYU AL		
OCAMPO, SILVANA	AYU AL		
PEREZ, PAULA	AYU AL		
REGIS ROMANELLA, NATIVIDAD	AYU AL		
ROSELLI, EMILIANO	AYU AL		
SANCHEZ, DELFINA	AYU AL		
SANMARCO, LILIANA	AYU AL		
SANTOLIN, CAROLINA	AYU AL		
SUAREZ, ANDREA VERONICA	AYU AL		
TOLEDO, ANALIA	AYU AL		
TROSSERO, LUISINA	AYU AL		
URQUIZA, DAIANA	AYU AL		
ZANCHI, MAURICIO	AYU AL		

Departamento: Farmacia

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

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

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BARBOZA, GLORIA ESTELA	DE	INDEPENDIENTE	I
LONGHI, MARCELA RAQUEL	DE	INDEPENDIENTE	I

1-Planta de Personal

MAZZIERI, MARÍA ROSA	DE		II
PROFESORES ADJUNTOS			
	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
AGNESE, ALICIA MARIEL	DE		II
ALOVERO, FABIANA	DE	ADJUNTO	II
BECERRA, MARÍA CECILIA	DS	ASISTENTE	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	DS	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	CONICET	IV
ALOISIO, CAROLINA	PROF. AY. A DS	SECyT UNC	
ANGEL VILLEGAS, NATALIA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
ARCE MIRANDA, JULIO	PROF. AY. A DS	CONICET	IV
ARDUSSO, MARINA	PROF. AS. DE		V
BARNES, ANA ISABEL	PROF. AS. DE		III
BATTISTINI, FRANCO	PROF. AS. DS	FONCyT	
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	
CABRAL PÉREZ, MATÍAS	PROF. AS. DSE		V
CAFFARATTI, MARIANA	PROF. AY. B	FCQ	
CEBALLOS MARTIN, ELISEO	PROF. AS DS y AY. A DS		

1-Planta de Personal

COMINI, LAURA	PROF. AS. DE		III
DEL GAUDIO, MICAELA	PROF. AS. DSE y PROF. AY. A DS		
DELRIVO, ALICIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
DIMMER, JESICA	PROF. AY. DS	CONICET	
FILIPPA, EVA MARÍA	PROF. AS. DSE		IV
FONTANA, DANIELA	PROF. AY. A DE		IV
FORMICA, MARÍA LINA	PROF. AY. A DSE		
FREYTES, CECILIA	PROF. AY. B		
GARAGIOLA, MARÍA BETANIA	PROF. AS. DS		
GARCÍA, MÓNICA	PROF. AS. DS	CONICET	
GARNERO, CLAUDIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
GUALDESI, MARÍA SOLEDAD	PROF. AS. DS	CONICET	V
GUZMÁN, MARÍA LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	V
KASSUHA, DIEGO	PROF. AS. DS		V
KOMROVSKY, FABIÁN	PROF. AS. DS	CONICET	
LASCANO, VALERIA	PROF. AS. DS y PROF. AY. A DS		
LUCIANI GIACOBBE, LAURA C.	PROF. AY. B	CONICET	
LUJÁN, MARÍA C.	PROF. AY. A DSE		IV
MAGGIA, NORMA	PROF. AS. DS		V
MARIONI, JULIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MARTÍNEZ, SOL ROMINA	PROF. AY. A DS		
MIANA, GISELE	PROF. AS. DS	CONICET	
MONTES DE OCA, MARÍA NOEL	PROF. AS. DS	CONICET	V
MORERO, RITA	PROF. AS. DS y PROF. AY. B		
ONNAINTY, RENÉE	PROF. AY. A DS	CONICET	
PALENA, CELESTE	PROF. AY. A DE		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. AS. DS y PROF. AY. B		
RAVETTI, SOLEDAD	PROF. AY. B		IV
REAL, JUAN PABLO	PROF. AY. A DS	FONCyT	
RIBONE, SERGIO	PROF. AS. DE		V
ROMAÑUK, CAROLINA	PROF. AS. DE		IV

1-Planta de Personal

ROMERO, VERÓNICA	PROF. AY. A DE		V
ROSSET, CLARISA	PROF. AS. DS	CONICET	
SÁNCHEZ, NATALIA	PROF. AS. DS		
SANTI, DANIELA	PROF. AY. DS	SECyT UNC	
SCHENFELD, ESTEBAN	PROF. AS. DSE y PROF. AY. A DS		
UEMA, SONIA ANDREA	PROF. AS. DE		III
ULLIO GAMBOA, GABRIELA	PROF. AY A DS	CONICET	
URRUTIA, MARÍA NOEL	PROF. AS. DS	CONICET	V
VALLEJO, MARIANA	PROF. AS. DE		IV
VARA, JIMENA	PROF. AS. DS	CONICET	
VILLEGAS VENENCIA, NATALIA	PROF. AS. DS y AS. DSE		
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
MOLINA, VICTOR	DE	PRINCIPAL	I
CANCELA, LILIANA	DE	INDEPENDIENTE	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
RUBIALES DE BARIOGLIO, SUSANA	DE	INDEPENDIENTE	I
SCIMONELLI, TERESA	DE	INDEPENDIENTE	II
CUADRA, GABRIEL RICARDO	DE	INDEPENDIENTE	II

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

1-Planta de Personal

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Dedicación	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ARMANDO, PEDRO	PROF. AS. DS		
BARTOS, MARIANA	PROF. AS. DE	CONICET	
BERTOTTO, EUGENIA	PROF. AS. DS		
BIGNANTE, ANAHI	PROF. AS. DS		
BOLLATTI, FLAVIA	PROF. AS. DSE		
BUSSOLINO, DANIELA	PROF. AS. DS		
BUSTOS, SILVIA	PROF. AS. DE		V
BUTELER, FLORENCIA	PROF. AS. DSE		
DIAZ FAJRELDINES, HUGO	PROF. AS. DS		
ESPARZA, ALEJANDRA	PROF. AS. DS	CONICET	
ESPEJO, PABLO JAVIER	PROF. AS. D.S	CONICET	
GABACH, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
GALLEGO, CECILIA	PROF. AS. DS		
GARCIA KELLER, CONSTANZA	PROF. AS. DS	CONICET	
GHERSI, MARISA	PROF. AS. DS	SECyT- UNC	
GIACHERO, MARCELO	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		
MALDONADO, NOELIA	PROF. AS. DSE		
MARCHESE, NATALIA	PROF. AS. DS		
MARTINEZ, SAMANTA	PROF. AS. DS		
MATTALLONI, MARA	PROF. AS. DS	CONICET	
MINOLI, JIMENA	PROF. AS. DS		
MONGI BRAGATO, BETHANIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MONTI, CAROLINA	PROF. AS. DS		
MORA, MARIA JULIA	PROF. AS. DS		
ORTIZ, VANESA	PROF. AS. DS	SECyT-UNC	
PAZ, MARIA CONSTANZA	PROF. AS. DSE		
RODRIGUEZ LOMBARDI, GONZALO	PROF. AS. DS		
SANCHEZ, MONICA SILVINA	PROF. AS. DS		
SUAREZ, HECTOR ANDRES	PROF. AS. DS		

1-Planta de Personal

VALDOMERO, ANALIA	PROF. AS. DE		
VETTORI, GRACIELA	PROF. AS. DS		

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ARTUR DE LA VILLARMOIS, EMILCE	AYU AL		
RODRIGUEZ, MARIA PAULA	AYU AL		

Departamento: Físicoquímica

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, GERARDO	DE	INDEPENDIENTE	I
CÁMARA, OSVALDO	DE	ADJUNTO	II
CORONADO, EDUARDO *	DE	ADJUNTO	III
DASSIE, SERGIO *	DE	ADJUNTO	II
FERREYRA, NANCY	DE	ADJUNTO	II
GIACOMELLI, CARLA	DE	INDEPENDIENTE	II
LACCONI, GABRIELA INÉS	DE	ADJUNTO	II
ORTIZ, PATRICIA	DE	INDEPENDIENTE	I
PINO, GUSTAVO	DE	ADJUNTO	III

1-Planta de Personal

RODRIGUEZ, MARCELA	DS	ADJUNTO	II
TERUEL, MARIANO	DE	INDEPENDIENTE	II

* Cargos del Decanato.

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA MARTINEZ, IVANA M	PROF. AY. A DS		V
BAZAN, CLAUDIA MARCELA	PROF. AY. B DE		IV
BERAZATEGUI, MATIAS	PROF. AY. B	CONICET	
BERDAKIN, MATIAS	PROF AS. DS	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	III
BOSSOLASCO, ADRIANA GABRIELA	PROF. AY. B DS	CONICET	
BRACAMONTE, MARIA VICTORIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
BRUNETTI, VERÓNICA	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
BURGOS PACI, MAXIMILIANO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV
CABANILLAS VIDOSA, IVAN	PROF. AY. A DS	CONICET	
CALDERON, CECILIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CAMARA, CANDELARIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CAPELLO, MARCELA CAROLINA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CAROT, MARIA LUCRECIA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	IV
COMBA, FAUSTO NAHUEL	PROF. AY. B DS	CONICET	
COMETTO, FERNANDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
COMETTO, PABLO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
DALMASSO, PABLO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
DE PAOLI, JUAN MARTIN	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
ENCINA, EZEQUIEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
ERRO, EUSTAQUIO	PROF. AY. B DS	CONICET	
FUERTES, VALERIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
FUSTER, VALERIA	PROF. AY. B DS	FONCyT	
GARAY, FERNANDO S.	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
GERBINO, LEANDRO	PROF. AY. B DS	CONICET	
GUTIERREZ, FABIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
JUAREZ, ANA VALERIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
HERRERA, ELISA GABRIELA	PROF. AY. A DE		

1-Planta de Personal

IGLESIAS, RODRIGO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	III
IRIARTE, ANA GRACIELA	PROF. AY. A DS	ASISTENTE	IV
JALIT, YAMILE	PROF. AY. B DS	CONICET	
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
PALANCAR, GUSTAVO G.	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV
PANNUNZIO MINER, ELISA	PROF. AY. A. DE	ASISTENTE	IV
PEDANO, MARIA LAURA	PROF. AY. A DE	ADJUNTO	V
PEPINO, ANA JULIETA	PROF. AY.B DS	CONICET	
PISSINIS, DIEGO EZEQUIEL	PROF. AY. B DS	CONICET	
PFAFFEN, MARIA VALERIA	PROF. AY. B 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	IV
ROSSA, MAXIMILIANO	PROF. AY. A DE		V
RUBIANES, MARIA DOLORES	PROF. AS. DE	ADJUNTO	V
SILVERO, MARIA JAZMÍN	PROF. AS. DS		
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, MARÍA CECILIA	AYU AL A		
BENAVENTE LLORENTE, VICTORIA	AYU AL A		
BIA, GONZALO LUIS	AYU AL A		
BONAFE, FRANCO PAUL	AYU AL A		
BONAFE, FRANCO PAUL	AYU AL A		

1-Planta de Personal

DAL LAGO, VIRGINIA	AYU AL A		
DEL CASTILLO, SOFIA	AYU AL A		
CHAUQUE, SUSANA	AYU AL A		
TACCONE, MARTÍN	AYU AL A		
TORRESAN, MARÍA FERNANDA	AYU AL B		
VILA, JESÚS ALBERTO	AYU AL A		

Departamento: 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. AT. B DS	CONICET	
JUAREZ, MARIA FERNANDA	PROF. AS. DS		
LUDUEÑA, MARTIN	PROF. AS. DS	CONICET	
LUQUE, GUILLERMINA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
LUSTEMBERG, PABLO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
MAGLIONE, CESAR	PROF. AY. B DS	CONICET	
MOIRAGUI, RAQUEL	PROF. AS. DS	CONICET	
NEGRE, CHRISTIAN F. A.	PROF. AS. DS	CONICET	V
NORES, MARÍA LAURA	PROF. AS. DS		IV
OLMOS ASAR, JIMENA A.	PROF. AS. DS	CONICET	V
OVEJERO, JUAN	PROF. AS. DS	CONICET	
OVIEDO, MARIA BELÉN	PROF. AS. DS	CONICET	V
OVIEDO, OSCAR ALEJANDRO	PROF. AS. DE	CONICET	IV

1-Planta de Personal

PAZ, SERGIO ALEXIS	PROF. AY. A DS	CONICET	V
ROBLEDO, CARLA	PROF. AY. B DS	CONICET	
SIGAL, AGUSTIN	PROF. AY. A DS	SECyT	
SOLDANO, GERMAN	PROF. AS. DE	CONICET	
SORIA, FEDERICO	PROF. AS. DS	CONICET	
SPITALE, ANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
VELEZ, PATRICIO	PROF. AS. DS	CONICET	V
VILLARREAL, MARCOS	PROF. AY. A DS	ASISTENTE	V
ZOLOFF MICHOFF, MARTIN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ALVAREZ, VANESSA	AYU AL		
BUTELER, MARÍA DEL PILAR	AYU AL		
CASTILLO, MARCELO EZEQUIEL	AYU AL		
FARIGLIANO, LUCAS	AYU AL		
LANFRI, LUCIA	AYU AL		
LANZACO, BETHANIA LUX	AYU AL		

Departamento: Química Biológica

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

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

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	I
FIDELIO, GERARDO	DE	PRINCIPAL	I

1-Planta de Personal

NORES, GUSTAVO A.	DE	PRINCIPAL	I
-------------------	----	-----------	---

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
ALVAREZ, MARÍA ELENA	DE	INDEPENDIENTE	I
GUIDO, MARIO	DE	INDEPENDIENTE	I
HALLAK, MARTA E.	DE	PRINCIPAL	I
MONTICH, GUILLERMO G.	DE	INDEPENDIENTE	I
QUIROGA, SANTIAGO	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
BARRA, JOSE LUIS	DE	ADJUNTO	II
BORIOI, GRACIELA	DS	ADJUNTO	II
DEGANO, ALICIA	DS	ADJUNTO	
FANANI, LAURA	DS	ADJUNTO	III
IRAZOQUI, FERNANDO	DE	INDEPENDIENTE	III
KIVATINITZ, SILVIA C.	DE		II
OLIVEIRA, RAFAEL	DS	ADJUNTO	III
SMANIA, ANDREA	DE	ADJUNTO	II
VALDEZ, JAVIER	DE	ADJUNTO	V
WILKE, NATALIA	DS	ADJUNTO	III

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	CIC-CONICET	Categoría Incentivos
ACOSTA RODRIGUEZ, VICTORIA	PROF. AS. DE	CONICET	
AMBROGGIO, ERNESTO	PROF. AS. DS	CONICET	
BIBOLINI, MARIO	PROF. AS. DE	CONICET	
BISIG, GASTÓN	PROF. AS. DS	Pdoc. CONICET	IV
CARBAJAL, AGUSTIN	PROF. AY. B DS	CONICET	
CARDOZO GIZZI, ANDRES	PROF. AY. A DS	CONICET	
CARPIO, MARCOS	PROF. AS. DS	CONICET	
CARRIZO GARCÍA, MARÍA E.	PROF. AS. DS	ADJUNTO	III
CELEJ, MARIA SOLEDAD	PROF. AS. DS	ADJUNTO	III
CHANADAY, NATALI	PROF. AS. DS	CONICET	
CHESTA, MARÍA EUGENIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
CHUMPEN, SABRINA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CONTÍN, MARÍA ANA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV

1-Planta de Personal

CORREA, ELISA MARIA E.	PROF. AY. A DS	CONICET	
DE TULLIO, LUISINA	PROF. AS. DS	CONICET	
DECCA, MARÍA BELÉN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
DITAMO, YANINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
DURAND, SANDRA EDITH	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
FABRO, GEORGINA	PROF. AS. DS	CONICET	
FELIZIANI, SOFÍA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GALASSI, VANESA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GALLEA, IGNACIO	PROF. AS. DE		
GARBARINO- PICO, EDUARDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
GOLDRAIJ, ARIEL	PROF. AS. DS	ADJUNTO	III
GONZALEZ MONTORO, AYELEN	PROF. AS. DS	CONICET	
GRASSI, DIEGO	PROF. AY. A DS	CONICET	
GRASSO, ERNESTO	PROF. AS. DS	Pdoc. CONICET	
ISSOGLIO, FEDERICO	PROF. AS. DS	CONICET	
LOPEZ SAMBROOKS, CECILIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MARTINA, MARIANA ANDREA	PROF. AS. DE	CONICET	
MIGUEL, VIRGINIA	PROF. AY. A DS	Pdoc. CONICET	
MONFERRAN, CLARA G.	PROF. AS. DE	INDEPENDIENTE	II
MONTI, MARIELA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
PRUCCA, CESAR	PROF. AS. DS	Pdoc. CONICET	
QUIROGA, RODRIGO	PROF. AY. A DS	CONICET	
RODRIGUEZ, LUCIA	PROF. AY. A DE		
ROLDAN, JUAN A.	PROF. AY. A DS	CONICET	
ROMERO, JORGE MIGUEL	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
RUPIL, LUCÍA	PROF. AS. DE	CONICET	
SCHEIDEGGER, DANA	PROF. AS. DE	CONICET	
TORRES, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
VELAZQUEZ, FABIOLA	PROF. AY. A DS	CONICET	
VILCAES, ALEJANDRO	PROF. AS. DE	PDOC. CONICET	V

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
MANGIAROTI, AGUSTIN	AYU AL		
PANZETTA, MARIA E.	AYU AL		
RODRIGUEZ WALKER, MACARENA	AYU AL		

1-Planta de Personal

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	I
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	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALVAREZ IGARZABAL, CECILIA INÉS	DE	INDEPENDIENTE	II
GRANADOS, ALEJANDRO MANUEL	DE	INDEPENDIENTE	II
MARTIN, SANDRA ELIZABETH	DE	INDEPENDIENTE	II
VEGLIA, ALICIA VIVIANA	DE	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALVAREZ IGARZABAL, CECILIA	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	
MARTINELLI, MARISA	DE	ADJUNTO	III
MOYANO, ELIZABETH LAURA	DE	INDEPENDIENTE	III
NICOTRA, VIVIANA ESTELA	DE	ADJUNTA	III
ROSSI, LAURA ISABEL	DE	ADJUNTO	III
SANTIAGO, ANA NOEMÍ	DE	INDEPENDIENTE	II

1-Planta de Personal

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALDANA, ANA AGUSTINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
AGAZZI, LUCAS	PROF. AY. A DS	CONICET	
ANDRADA, DIEGO MARCELO	PROF. AY A DE		V
BARDAGI, JAVIER IVAN	PROF. AS. DS	CONICET	
BARRIONUEVO, CECILIA ANDREA	PROF. AS. DE		V
BASSO, ANA	PROF. AS. DS	CONICET	
BLANCO, GUILLERMO ALDO	PROF. AS. DS	CONICET	
BORIONI, JOSE	PROF. AY. A DS	CONICET	
BOUCHET, LYDIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BUDEN, MARIA EUGENIA	PROF. AS. DS	CONICET	
CAMINOS, DANIEL	PROF. AS. DS	CONICET	IV
CAPPELLETTI, ARIEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
CARRANZA, MATÍAS	PROF. AY. A DS	CONICET	
CONTRERAS, CINTIA	PROF. AY. B DS	SECyT	
CORTINA, PABLO RAMIRO	PROF. AY. A DS	CONICET	
CRESPO ANDRADA, KARINA FERNANDA	PROF. AS. DE		V
FALCHI, EZEQUIEL	PROF. AY A DS	CONICET	
GARCIA MANZANO, MARIA FLORENCIA	PROF. AS. DS	CONICET	V
GARCIA, MANUELA	PROF. AS. DS	CONICET	
GARCIA, CAROLINA	PROF. AY A DS	CONICET	
GOMEZ, CESAR	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
GONZALEZ, AGUSTÍN	PROF. AS. DS	CONICET	
GUASTAVINO, JAVIER FERNANDO	PROF. AS. DS	CONICET	
GUERRA, WALTER	PROF. AY. A DE		
HEREDIA, ADRIAN	PROF. AY. A DS	CONICET	
HERRERA CANO, NATIVIDAD CAROLINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
LANTERI, MARIO NICOLÁS	PROF. AS. DS	CONICET	V
LANTERNA, ANABEL ESTELA	PROF. AS. DS	CONICET	
LOBATTO, VIRGINIA	PRPF. AY. A DE		
LUCERO, PAOLA LILIANA	PROF. AS. DS	CONICET	V
MALVACIO, IVANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MIÑAMBRES, GUADALUPE	PROF. AY. A DS	CONICET	V
MODUGNO, SILVIA SUSANA	PROF. AS. DS	CONICET	V

1-Planta de Personal

MONTAÑEZ, JUAN PAULO	PROF. AS. DS	CONICET	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. DE		
PEISINO, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
PODIO, NATALIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
PUIATTI, MARCELO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
QUINTEROS, GISELA JULIETA	PROF. AY. A DS	CONICET	
RIMONDINO, GUIDO NOE	PROF. AY. B DS	CONICET	
ROUGIER, NATALIA MERCEDES	PROF. AS. DS	CONICET	
SCHMIDT, LUCIANA CARINA	PROF. AS. DE		IV
SILVA, OSCAR FERNANDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
SORIA CASTRO, SILVIA MERCEDES	PROF. AY. A DS	CONICET	
SOSA CARRIZO, ERIC DAIANN	PROF. AY. A DS	CONICET	
SUELDO OCCELLO, VALERIA	PROF. AS. DE		V
TEMPESTI, TOMAS CRISTIAN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
TORRES, MARIA FLORENCIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
UBERMAN, PAULA MARINA	PROF. AS. DE		IV
URANGA, JORGE GUSTAVO	PROF. AS. DS		V
VALDES, MARIA EUGENIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
VELASCO, MANUEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
VICO, RAQUEL VIVIANA	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
BALLARI, MARIA SOL	AYU AL		
BIGLIANI, GONZALO YAMIL	AYU AL		
BIGLIONE, CATALINA	AYU AL		
BONETTO, AYELEN	AYU AL		
FERNANDEZ DE ULLIVARRI, PILAR	AYU AL		
GARAY NOVILLO, JAVIER NICOLAS	AYU AL		
GARCIA SCHEJMAN, SERGIO DAVID	AYU AL		
KRAPACHER, CLAUDIO	AYU AL		
LOPEZ VIDAL, MARTÍN	AYU AL		
MACHADO, NOELIA	AYU AL		

1-Planta de Personal

MEDRANO, CARLOS	AYU AL		
MENA, LEANDRO DANIEL	AYU AL		
NUÑEZ, RODRIGO NICOLAS	AYU AL		
PILONI, ROXANA VERONICA	AYU AL		
PRIMO, GASTON	AYU AL		
SCIU, MARÍA LOURDES	AYU AL		
URQUIZA TOLEDO, MARÍA LAURA	AYU AL		
VILLAFAÑE, FLORENCIA	AYU AL		
WOLFEN SANCHEZ, ALEXIS	AYU AL		

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

Dra. MIRIAM C. STRUMIA	Dirección
Dra. SILVIA KIVATINITZ	Director Interino (Desde 01/07/12)
Mag. RICARDO TOSELLI	Coordinador General (Hasta 30/06/12)
Dra. SILVIA F. PESCE	Director Técnico

Coordinadores de Áreas Operativas:

Bioq. Esp. ANALÍA LLINARES	Coordinadora Área Aguas y Efluentes
Dra. SILVIA F. PESCE	Coordinadora Área Alimentos
Dra. MARIANA NÚÑEZ	Coordinadora Área Derivación y Química Molecular
Mag. RICARDO TOSELLI	Coordinador Área Microbiología
Bioq. ROMINA GAYDOU	Coordinadora Área Calidad (Desde 01/02/12)
Lic. PABLO ROQUE	Coordinador Área Química Industrial
Sra. VERÓNICA VARGAS	Coordinadora Área Administrativa

Personal que desempeñó funciones como analistas durante el año 2012:

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
Bioq. ROMINA GAYDOU	Área Química Industrial (hasta 30/01/12)
Lic. DANIELA SILVA	Área Química Industrial

1-Planta de Personal

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	(Pro. FONBIO) CEQUIMAP- Grupo Polímeros
Lic. ANTONELLA BRUNO	Analista Acuerdo ISIDSA-CEQUIMAP (Hasta 28/02/12)
Mg. CARINA ARRUA	Analista Acuerdo ISIDSA-CEQUIMAP (Desde 2012)

Área administrativa contable:

Cra. MARINA FERREYRA	
Sra. EVA BARTOLI	
Sr. ARIEL BERTOLA	
Sra. PAULA ESQUIVEL	
Sra. DANIELA TRINCHIERI	

Personal de apoyo:

An. Sist. GUSTAVO MANZO	Sección Informática
Sra. NOEMÍ GRANADO	Servicios Generales

1-Planta de Personal

1.2 Personal de Apoyo a la Docencia

Funciones Administrativas

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALBRECHT, BETINA	6	ESCUELA DE POSGRADO	Sub-Responsable de Supervisión de Posgrado
ANDINI, SONIA BEATRIZ	3	AREA ENSEÑANZA/ OFICIALIA	Oficial-PosGrado, Diplomas, Títulos, Certificaciones
ANDRAOS, ALEJANDRA	6	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 EMMA	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	3	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Área Concursos
CARAMELLO, VICTOR ESTEBAN	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CASTELLANO MIRANDA, GABRIELA VERÓNICA	3	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
CERDA, SUSANA BEATRÍZ	4	ESCUELA DE POSGRADO	Jefe División Posgrado
CERVERA, MARINA LIBIA	2	ESCUELA DE POSGRADO	Director Área Posgrado
COLOMÉ DE ANTONELLI, CARMEN INÉS	3	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	3	ÁREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS	Jefe Área Enseñanza
ESCALANTE, MARÍA EUGENIA	5	RECURSOS HUMANOS	Sub-Jefe División Área Operativa RRHH, Personal y Haberes
ESQUIVEL, PAULA BELÉN	F12	CEQUIMAP	Contratada
FERRER, ANA CECILIA	4	AREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS	Jefe Division Despacho Alumnos
FERREIRA, LILIANA DEL VALLE	4	SEC. ADMINISTRATIVA /MESA DE ENTRADAS	Secretaria Mesa de Entradas
FERREYRA, MARINA ISABEL	5	ECONOMICO FINANCIERA	Sub-Jefe División Área Económico Financiera

1-Planta de Personal

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	RECURSOS HUMANOS/SUELDOS	Sub-responsable de Supervisión Área Sueldos RRHH
GUTIERRES, MARÍA MARTA	4	AREA ENSEÑANZA / DEPTO 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
MARTÍNEZ , NORA MAGDALENA	3	FISICOQUÍMICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
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
PASTORINO, INES DEL CÁRMEN	1	ÁREA ENSEÑANZA / DPTO. ALUMNOS	Director General de Coordinación de Enseñanza y Relaciones Estudiantiles
PEREZ DAHER, ERICA LORENA	F12	ESCUELA DE POSGRADO	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
PEIRETTI, MARÍA CECILIA	3	BIBLIOTECA	Vice Directora Biblioteca
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
RIZZA, PAMELA DE LOS ÁNGELES	6	RECURSOS HUMANOS	Subresponsable de Supervisión Área Personal RRHH
ROBERTO, MARTÍN MIGUEL	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
SOSA, MARÍA EUGENIA	F12	ECONÓMICO FINANCIERA	Contratada
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 EDILICIA Y SEGURIDAD	Secret. División Infraestructura Edilicia

Agrupamiento: Técnico

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALTAMIRANO, MARILINA FERNANDA	6	BIBLIOTECA	Técnico Auxiliar Ayudante Servicio al Público

1-Planta de Personal

ALTAMIRANO BAZAN, YANINA MARIANA	5	FARMACOLOGÍA	Técnico Departamento Bioterio
CAMPESTRINI, FERNANDA GABRIELA	5	PAÑOL DE VIDRIO	Técnico Responsable Departamento Pañol
DIAZ NAVARRO, JULIO ALBERTO	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de Dpto. de Diseño Grafico
GESSAGA, ANDREA CECILIA	6	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
NAVARRO, LUIS ALBERTO	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Jefe Departamento de Bioterio
PAZ CASTILLO, ELBA MARISA	3	PAÑOL	Jefe Departamento Pañol. Preparatorio de Actividades Experimentales
RAVASI, MARCELO ADRIAN	6	PAÑOL DE EQUIPAMIENTOS	Técnico Auxiliar de Pañol de Equipos
RIVAS, ÁNGEL ANDRÉS	4	FISICOQUÍMICA	Jefe de División Servicios Generales
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	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Sub-Jefe de Departamento de Laboratorio
SANCHEZ ROSAS, JAVIER	4	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO	Jefe División del Gabinete Psicopedagógico
SOLOVEY, MARCELO	F11	ÁREA INFORMÁTICA	Contratado
VÉLIZ, JORGE ROBERTO	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Jefe Departamento de Bioterio
YANOVER, CESAR NATALIO	4	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe División Infraestructura Edilicia

Agrupamiento: Mantenimiento y Producción

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
DI FIORE, ADRIÁN GUILLERMO	118 121	PAÑOL DE VIDRIO	Cargo A.T.A.
ESPINOSA, FERNANDO EDUARDO	3	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe Área Mantenimiento Producción y Servicios Generales
FIGUEROA, GUSTAVO	3	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe Área de Vitroplastia
FIGUEROA, OSCAR	3	TALLER DE VIDRIO	Jefe de Diseño Área de Vitroplastia
MANCINI, HUMBERTO DANIEL	4	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe División de Mantenimiento Producción y Servicios Generales

1-Planta de Personal

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
ANDRADA, ELVIRA ROSA	F12	QUÍMICA BIOLÓGICA	Contratada
CAMINOS, ADA JORGELINA	5	DESPAÑO DE 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
DEFELIPPE, MARIO ALBERTO	4	ÁREA CENTRAL	Jefe de División Servicios Generales
FERNÁNDEZ, MARIANA ANDREA	7	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Personal de Apoyo de Servicios Generales
GAUNA, ROQUE RAMÓN	4	FARMACIA	Jefe de División de Servicios Generales
GRANADO, NOEMÍ LEONOR	F12	CEQUIMAP	Contratada
LUNA, GLADYS EVE	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	QUÍMICA BIOLÓGICA	Auxiliar División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
SANDADENT, SILVIA MÓNICA	F11	QUÍMICA BIOLÓGICA	Contratada
VEGA DE LAZO, MIRTA GRACIELA	3	ÁREA CENTRAL	Jefe División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales

Agrupamiento Asistencial

FERNÁNDEZ, NORBERTO EDUARDO	4	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.
GARCÍA, ESTELA DEL VALLE	4	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.
GONZALEZ, MARTA ELIZABETH	4	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.

1-Planta de Personal

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	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. ESLAVA, NELSON	Tiempo Completo	INFIQC
Sr. FIGUEROA, GUSTAVO	Tiempo Completo	TALLER DE VIDRIO-INFIQC
Sra. MORAL, ESTELA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sra. MOSCONI, CAROLINA	Tiempo Completo	INFIQC
Dra. PALACIOS, MARCELA	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 2012

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	679		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 Dr. Miguel A. Re	562	23	48
FÍSICA II	Dr. Marcelo M. Mariscal Lic. Lorenzo M. Iparraguirre Dr. Eduardo A. Coronado Dr. Miguel A. Re	430	23	51
LABORATORIO I	Dra. E. Laura Moyano Dra. Patricia Ortiz	521	46	--
LABORATORIO II	Dra. Cecilia Alvarez Igarzabal Dra. Gabriela Lacconi	343	56	--
MATEMÁTICA I	Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dr. Luis Reinaudi Dr. Alejandro Tiraboschi Dra. Mariana I. Rojas	533	36	32
MATEMÁTICA II	Dra. Gabriela Borosky Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. José Liberati Dra. Mariana I. Rojas	410	23	51
QUIMICA GENERAL I	Dr. Osvaldo Cámara Dr. Gustavo Pino	518	---	46
QUIMICA GENERAL II	Dra. Carla Giacomelli Dra. Velia Solis Dra. Marcela Rodriguez	379	---	39

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 Argüello	287	56	28

2-Actividad Docente 2012

LABORATORIO IV	Dr. Mario E. Guido Dra. Graciela Borioli	310	48	26
QUÍMICA BIOLÓGICA GENERAL	Dr. Carlos Arce Dra. Beatriz L. Caputto Dr. Fernando Irazoqui Dra. Marta Hallak	277	15.00	43.75
QUÍMICA INORGÁNICA	Dr. Raúl Carbonio Dra. Carla Giacomelli	336	--	52
QUÍMICA ORGÁNICA I	Dra. Virginia Sosa Dra. M. Teresa Baumgartner Dra. Mariana Fernández	268	24	45
QUÍMICA ORGÁNICA II	Dra. Ana Santiago Dra. E. Laura Moyano Dr. Daniel Wunderlin	302	26	41

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 Pistoressi Dra. Belkys Maletto	92	48	---

Ciclo Intermedio Carrera Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
FISICA III	Dr. Marcelo M. Mariscal Dr. Carlos Briozzo Dr. Eduardo A. Coronado Dra. Patricia Silvetti	37	30	30
MATEMÁTICA III	Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Mariana I. Rojas Dra. Gabriela Borosky	55	45	45

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
QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL	Dr. Gustavo Rivas Dra. L. Mabel Yudi	387	38	46
BIOLÓGIA CELULAR Y MOLECULAR	Dr. Jose L. Daniotti Dr. Javier Valdez Dr. Mario Guido Dr. Santiago Quiroga	307	38.00	42.00

2-Actividad Docente 2012

BIOFÍSICA QUÍMICA	Dr. Gerardo Fidelio Dr. Guillermo Montich Dra. Graciela Borioli Dr. Rafael Oliveira	242	27.00	49.00
METODOS ESTADÍSTICOS	Dra. Ana M. Baruzzi	35	36	36
QUÍMICA BIOORGÁNICA	Dra. Virginia Sosa Dra. Alicia Peñeñory Dra. Miriam Strumia	20	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	119	16	---
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dr. Clara Monferran Dr. Fernando Irazoqui Dr. Gustavo Nores	30	32.00	36.00
BIOESTRUCTURA Y DINÁMICA SUPRAMOLECULAR	Dr. Guillermo Montich Dr. Gerardo Fidelio Dr. Rafael Oliveira Dra. Graciela Borioli	30	26.00	42.00
BIOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS	Dr. Gustavo Nores Dr. Guillermo Montich Dr. German Roth Dr. Fernando Irazoqui	40	32.00	36.40
BIOTECNOLOGÍA	Dr. Carlos Argaraña Dra. Andrea Smania Dra. Silvia Kivatinitz Dra. María E. Alvarez	150	34.00	33.90
GENÉTICA	Dr. José L. Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña Dr. Germán Roth	138	34.00	34.00
BROMATOLOGÍA APLICADA	Dra. Valeria Ame Dr. Ramón Asis	26	12	---
BROMATOLOGÍA GENERAL Y NUTRICIÓN	Dr. Ramón Asis Dra. Valeria Ame	181	12	---
ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Ana María Masini	46	6	12
FISIOLOGÍA HUMANA	Dra. Susana Rubiales Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Liliana Cancela	127	32	---
FARMACOLOGIA	Dr. Víctor Molina Dra. Claudia Bregonzio Dr. Gabriel Cuadra Dr. Oscar Ramírez	198	28	--

2-Actividad Docente 2012

INMUNOLOGÍA APLICADA	Dra. Adriana Gruppi Dr. Horacio Serra Dra. Eva Acosta Rodriguez	61	12	12
INMUNOLOGÍA GENERAL E INMUNOQUÍMICA	Dra. Claudia Sotomayor Dra. Mariana Maccioni	178	12	4
METODOLOGÍAS DE RADIOISÓTOPOS	Dra. Claudia Motrán	35	6	2
MICROBIOLOGÍA GENERAL	Dr. José L. Bocco Dr. José R. Echenique	144	12	4
PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA	Dra. Diana Masih Dra. Laura Cervi Dra. Laura Chiapello	112	10	---
PATOLOGÍA HUMANA	Dr. Gabriel Morón	114	22	---
PATOLOGÍA MOLECULAR	Dra. Cecilia Alvarez	75	16	6
PRACTICANATO PREPARATORIO	Dra. M. Cecilia Sánchez Dr. Gustavo Chiabrando	104	20	---
QUÍMICA BIOLÓGICA ANALÍTICA	Dra. Susana Genti Dra. Cecilia Alvarez Dra. Graciela Panzetta	122	16	3
QUÍMICA CLÍNICA I	Dra. Lilián Canavoso Dra. Claudia Pellizas	152	16	4
QUÍMICA CLÍNICA II	Dra. Ana M. Cabanillas Dr. Pablo Iribarren	176	16	---
INMUNOPATOLOGÍA	Dr. Fabio Cerbán	45	2	6
INMUNONEURO- ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Silvia Correa	108	3	6
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Dr. Héctor Rubinstein	96	8	6
ECOTOXICOLOGÍA	Dra. M. Valeria Amé Dr. Ramón Asis	52	12	---
BIOQUÍMICA MOLECULAR ANALÍTICA	Dra. Graciela Panzetta	34	17	20
TOXICOLOGÍA	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dra. Susana Rubiales Dr. Gabriel Cuadra	192	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	150	36	4

2-Actividad Docente 2012

ANÁLISIS FARMACÉUTICO I	Dra. Marcela R. Longhi	147	28	20
ANÁLISIS FARMACÉUTICO II	Dra. Fabiana Alovero	9	10	14
ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Susana Rubiales	110	28	20
ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Teresa Scimonelli Dra. Susana Rubiales	105	32	16
BASES P/EL CONTROL DE CALIDAD	Dra. Susana Nuñez Montoya	53	12	12
ELEMENTOS DE BROMATOLOGÍA	Dra. María G. Ortega	46	8	8
BIOFARMACIA	Dra. Norma Sperandeo	60	8	12
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	7	15	0
FARMACO-EPIDEMIOLOGÍA	Dra. Gladys Granero	42	20	4
FARMACOGNOSIA	Dra. A. Mariel Agnese	102	28	12
ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Susana Rubiales	110	28	20
ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Teresa Scimonelli Dra. Susana Rubiales	105	32	16
FARMACOQUÍMICA I	Dra. Margarita Briñón	134	16	20
FARMACOQUÍMICA II	Dra. María R. Mazzieri	115	20	16
FARMACOTÉCNIA I	Dra. María E. Olivera	160	36	12
FARMACOTÉCNIA II	Dr. Daniel Allemandi	212	252	4,5
HIGIENE Y MICROBIOLOGÍA	Dra. Inés Albesa	20	20	24
MICROBIOLOGÍA GRAL.	Dra. Inés Albesa	148	20	24
FARMACIA INDUSTRIAL	Dra. Cristina S. Ortiz	74	28	8
INT. FARMACIA HOSPITALARIA	Dr. Alvaro Jimenez Kairuz	120	16	20

2-Actividad Docente 2012

FARMACIA HOSPITALARIA	Dr. Alvaro Jimenez Kairuz	120	16	20
PRACTICANATO	Dra. Maria G. Paraje	167	500	---
PRACTICANATO PREPARATORIO A	Dra. María G. Paraje	134	---	32
PRACTICANATO PREPARATORIO B	Dr. Juan Llabot	150	---	44
SALUD PÚBLICA	Dra. A. Mariel Agnese	117	20	06
FARMACIA COMUNITARIA	Dr. Santiago Palma	156	8	28
INT. A LA FARMACOTERAPIA I	Dra. María C. Becerra	93	8	8
INT. A LA FARMACOTERAPIA II	Dr. Alfredo Quevedo	63	10	10
FARMACOLOGIA I	Dr. Oscar Ramírez Dra. Mariela Pérez Dr. Víctor Molina Dr. Gabriel Cuadra	141	24	--
FARMACOLOGIA II	Dr. Gabriel Cuadra Dr. Víctor Molina Dra. Mariela Pérez Dra. Claudia Bregonzio	151	--	28
TOXICOLOGÍA FARMACEUTICA	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dra. Susana Rubiales Dr. Gabriel Cuadra	86	16	Teór.Prác.No Obligatorios 3

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. Ariel Goldraj Dr. Carlos A. Argaraña Dr. José Luis Daniotti	22	34.25	34
CINETICA Y FOTOQUIMICA	Dr. Gerardo Argüello Dr. Mariano Teruel Dr. Gustavo Arguello	2	24	36
DETERMINACIÓN DE MECANISMOS EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Elba I. Buján Dr. Juan E. Argüello	1	88	40
ELECTROQUIMICA	Dr. Manuel López Teijelo Dr. Vicente A. Macagno	6	20	54?
ESPECTROSCOPIA EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Ana Santiago Dra. Sandra Martín Dr. Daniel Wunderlin	12	33	60

2-Actividad Docente 2012

ESTRUCTURA Y DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	Dr. Eduardo M. Patrino Dr. Vicente A. Macagno	7	50	52
GENÉTICA	Dr. José L. Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña Dr. Germán Roth	138	34	34
GESTIÓN AMBIENTAL	Dra. Laura Rossi Dr. Juan E. Argüello	14	6	16
HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL	Dra. Elba I. Buján	4	32	20
MACROMOLECULAS NATURALES Y SINTÉTICAS A	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Alvarez Igarzabal	11	26	54
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	7	15	0
MATEMÁTICA IV	Dra. Mariana I. Rojas Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dr. Marcelo Mariscal	15	22	30
METODOS COMPUTACIONALES	Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Marcelo Mariscal Dra. Mariana I. Rojas	9	60	60
METODOS EXPERIMENTALES EN QUIMICA FISICA	Dr. Manuel Lopez Teijelo Dra. Gabriela Lacconi Dra. Silvia Lane	7	47	---
PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	Dra. Silvia C. Kivatinitz Dr. Carlos Argaraña Dra. José Luis Barra Dra. Marta Hallak	34	34.00	34.00
QUIMICA ANALITICA AVANZADA	Dra. Alicia Veglia Dr. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Rivas (Col.)	49	47	38
ANALISIS INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS	Dra. Alicia Veglia Dra. M. Teresa Baumgartner	13	34	24
QUIMICA BIOINORGANICA	Dr. Gustavo Rivas, Dr. Santiago Quiroga Dra. Carla Giacomelli	25	26	24
QUÍMICA BIOLÓGICA ESPECIAL	Dra. Beatriz Caputto Dra. Marta Hallak Dr. Carlos A. Arce Dr. José Luis Daniotti	12	96.00	18.00
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dra. Clara Monferran Dr. Fernando Irazoqui Dr. Gustavo A. Nores	30	32.00	36.00

2-Actividad Docente 2012

QUIMICA CUANTICA Y ESPECTROSCOPIA	Dr. Juan C. Ferrero	8	24	22
QUIMICA ELECTROANALITICA	Dra. Velia Solis Dra. Ana Baruzzi Dra. Patricia Ortiz	4	22	26
QUIMICA FISICA AMBIENTAL	Dra. Velia Solís Dr. Osvaldo Cámara Dr. Mariano Teruel	9	46	34
QUIMICA FISICA	Dr. Manuel López Teijelo Dra. Nancy Ferreyra	372	56	---
QUIMICA FISICA I	Dr. Juan C. Ferrero Dra. Silvia Lane	33	32	37
QUIMICA FISICA II	Dr. Gustavo Argüello Dr Mariano Teruel	29	24	52
QUÍMICA INDUSTRIAL	Dra. Ana N. Santiago Dr. Pablo Manzo Dra. Miriam Strumia Ing. Omar Brizuela Dra. Patricia Ortiz	5	78	24
QUÍMICA INDUSTRIAL	Dra. Ana N. Santiago Dra. Miriam Strumia Dra. Patricia Ortiz	15	38	64
QUIMICA INORGANICA AVANZADA	Dr. Raúl Carbonio	4	27	39
QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA	Dr. Alejandro Granados Dra. Maria T. Baumgartner Dra. Elba I. Bujan	34	83	52
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS	Dra. Adriana Pierini	4	56	24
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS Mod. I	Dra. Adriana Pierini	2	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	14	34	34
SÍNTESIS ORGÁNICA	Dra. Alicia Peñéñory Dra. Sandra Martin Dr. Juan E. Argüello	7	66	31

2-Actividad Docente 2012

TOXICOLOGÍA GENERAL	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dra. Susana Rubiales Dr. Gabriel Cuadra	9	16	Teór.Prác.No Obligatorios 3
TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	Dra. Virginia Sosa Dr. Alejandro Granados Dr. Daniel Wunderlin	14	29	35
PRACTICANATO	Dra. Marta Hallak Dra. M. Teresa Baumgartner Dra. Carla Giacomelli	35	708	--

2-Actividad Docente 2012

2.2 Actividades de Posgrado

Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Teóricas Prácticas / Cuatrimestre	Cuatrimestre
QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS I	Dr. Damián Maestri Dr. Alberto León Dr. Julio Zygado Dr. Daniel García Dr. Raúl Marín Dr. Daniel Wunderlin	30	50	1 ^{er}
ESTADÍSTICA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	Dra. Mónica Balzarini Prof. Julio A. Di Rienzo Prof. Carlos W. Robledo	30	40	1 ^{er}
ANTROPOLOGÍA ALIMENTARIA	Mgter. Lidia A. del V. Carrizo Dra. María D Defagó	30	30	1 ^{er}
MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	Dr. Héctor R. Rubinstein Dr. Abel López Dr. Martín Theumer Mgter. Daniel Gennero	30	40	1 ^{er}
QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS II	Dr. Daniel Wunderlin Dr. Celso Camusso Dr. Alberto León	30	40	2 ^{do}
OPERACIONES UNITARIAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	Dra. Beatriz G. Maroto	30	40	2 ^{do}
FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN HUMANA	Dra. Nilda I. Brutti Lic. Ana V. Asaduroglu	30	30	2 ^{do}
SISTEMAS AGROALIMENTARIOS	Dra. María A. Pérez Mgter. María V. Aimar Mgter. Sergio D. García	30	30	2 ^{do}
EVALUACIÓN SENSORIAL DE LOS ALIMENTOS	Dr. Nelson R. Grosso Dra. Marta G. Mestrallet Dra. Valeria Nepote	30	30	2 ^{do}

Carrera: Especialización en Esterilización

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
Modulo1: Organización, administración y recursos humanos de Servicios y Centrales de Esterilización	Dra. Fabiana Alovero	21	30	6
Modulo 2: Esterilización I	Dra. Ana Barnes	21	100	30

2-Actividad Docente 2012

Modulo 3 : Seguridad Operativa, Bioseguridad y Control Institucional de las Infecciones	Dra. Gabriela Paraje Dra. María G. Becerra	21	40	10
Modulo I: Materiales y Dispositivos Biomédicos	Dra. Gabriela Paraje	21	40	10
Modulo II: Esterilización II	Dra. Inés Albesa	21	100	20
Modulo III: Esterilización Industrial	Dra. Fabiana Alovero	21	40	10

Carrera: Especialización en Química Clínica

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
MODULO 1: Bioestadística (1^{ra} Parte)	Docente responsable: Dra. Ana M. Baruzzi Docentes colaboradores: Dra. Valeria Pfaffen; Dr. Tomás Benavidez	18	8	-
MODULO 2: Bioestadística (2^{da} Parte).	Docente responsable: Dr. Raúl Capra Docentes colaboradores: Bioq. Esp. Silvia Barzon; Bioq. Esp. Pablo Luján	18	8	-
MODULO 3: Aseguramiento de la calidad	Docente responsable: Dr. Gustavo Chiabrando Docentes colaboradores: Bioq. Esp. César Collino, Bioq. Esp. Pablo Lujan, Bioq. Javier Jaldin Fincati, Bioq. Dario G. Ferrer.	18	7	2
MODULO 4: Establecimiento de valores de referencia	Docente responsable: Bioq. Esp. Silvia Barzón Docentes colaboradores: Bioq. Esp. Pablo Luján, Dr. Raúl Capra.	18	7	-
MODULO 5: Sistemas automatizados de análisis	Docente responsable: Mg/ Bioq. Esp. Daniel Gennero. Docentes colaboradores: Dr. Raúl Capra, Bioq. Esp. Gabriel Forzinetti	18	7	-

2-Actividad Docente 2012

MODULO 6: Técnicas en analítica avanzada	Docente responsable: Dra. Alicia Veglia. Docentes colaboradores: Dra. Patricia Ortiz; Dra. Natalia Pacioni, Dr. Eustaquio Erro.	18	4	3
---	--	-----------	----------	----------

1.2.1 Cursos de Posgrado Dictados en el Período 2012

“MATERIALES NANOESTRUCTURADOS E INTERFACES. PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES”

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica.

DIRECTORES: Dres. Manuel López Teijelo y Gabriela I. Lacconi

COLABORADORES: Dres. M. Elena Vela, Gustavo Morales, Eduardo A. Coronado, Eduardo M. Patrito, Cleomar Schurrer, Omar Linarez Pérez.

RES: 1179/2012

DEPARTAMENTO: Físicoquímica.

Córdoba, Argentina. 28 de Febrero al 3 de Marzo de 2012.

“LA PROBLEMÁTICA DE LAS CIENCIAS QUÍMICAS EN LA ARGENTINA”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación General. Currícula Fija 1^{er} semestre.

DIRECTORES: Dras. Margarita C. Briñón y Ana N. Santiago

COLABORADORES: Dra. Virginia Miguel

RES: 1057/2012

DEPARTAMENTOS: Farmacia y Química Orgánica.

Córdoba, Argentina. 8 de Marzo al 5 de Julio de 2012.

“INMUNOLOGÍA DE LAS INFECCIONES FÚNGICAS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica.

DIRECTORES: Dras. Diana T. Masih y Laura S. Chiapello

COLABORADORES: Marianela Serradell, José L. Baronetti, Laura Cervi, Susana Gea, Silvia Correa, Claudia Sotomayor, Cristina Motran, Eva Acosta Rodríguez, Fernando Rivero, Marilene Henning Varstein

RES: 861/2011

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 19 al 23 de Marzo de 2012.

“INTERACCIÓN NEURONA-GLIA: MODELOS IN VIVO E IN VITRO PARA EL ESTUDIO DE LA FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica.

DIRECTORES: Dras. M. Cecilia Sánchez y M. Ana Contín.

COLABORADORES: Dres. David Hicks (el cual fue invitado por medio del Centro Franco Argentino de la UNC), Mario E. Guido, Santiago Quiroga, Adrian Bueno, Santiago Palma, Julia Cambiasso, Claudia Sotomayor, Pablo López, Alicia Degano, Pablo Iribarren, Pablo Barcelona, Daniela Verra.

COORDINADORA: Dra. Agata R. Carpentieri.

RES. HCD : 388/2012

DEPARTAMENTOS: Bioquímica Clínica, Farmacia y Química Biológica.

Córdoba, Argentina. 23 al 26 de Abril de 2012.

“BIOFISICA MOLECULAR DE BIOMEMBRANAS”.

CATEGORÍA: Doctorado de Formación Específica, Currícula Fija.

DIRECTOR: Dr. Bruno Maggio.

COLABORADORES: Guillermo Montich, Rafael Oliveira, Graciela Borioli, M Laura Fanani, Natalia Wilke.

RES HCD: 39/2012

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

Córdoba, Argentina. 4 de Junio al 13 de Julio de 2012.

“NEUROBIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES E INTRODUCCIÓN A LA NEUROPATHOLOGÍA”.

CATEGORIA: Curso de Doctorado en Neurociencias.

DIRECTOR: Dr. Germán A. Roth.

Dr. Federico Buonanotte. Facultad de Medicina. UNC.

Dra. Liliana M. Cancela. Departamento Farmacología. Facultad Ciencias Químicas. UNC.

Dr. Pablo Iribarren. Departamento de Bioquímica Clínica. Facultad Ciencias Químicas. UNC.

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

Córdoba, Argentina. 7 de Junio de 2012.

“AVANCES EN ESTRÉS OXIDATIVO. ASPECTOS BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica y de Formación Superior: Profundización.

DIRECTORES: Dras. Inés Albesa y M. Cecilia Becerra.

COLABORADORES: Dres. M. Gabriela Paraje, Andrea Smania, M. Gabriela Ortega, Susana Nuñez Montoya, Ana Barnes, Paulina Páez, Virginia Aiassa, José Baronetti, Laura Comini.

RES HCD: 1170/2012

DEPARTAMENTOS: Farmacia y Química Biológica.

Córdoba, Argentina. 22 al 30 de Junio de 2012.

“QUÍMICA ATMOSFÉRICA. MEDICIONES DE CAMPO, LABORATORIO Y MODELOS COMPUTACIONALES. CONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija 2^{do} Semestre.

DIRECTORES: Dres. Beatriz M. Toselli, Silvia I. Lane, Gustavo A. Argüello, Mariano A. Teruel

COLABORADORES: Dres. Luis Olcese, Fabio Malanca, Raúl Taccone, María Belén Blanco, Maximiliano Burgos Paci, Gustavo G. Palancar, Pablo Cometto.

RES HCD: 540/2012

DEPARTAMENTO: Físicoquímica.

Córdoba, Argentina. 25 de Junio al 5 de Julio de 2012.

“ARGUMENTACION Y PENSAMIENTO CRÍTICO EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS”.

CATEGORIA: Formación General.

DIRECTOR: Dr. Jordi Solbes Matarredona, Universidad de Valencia, España.

RES. HCD: 636/2012

FACULTAD: Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Córdoba, Argentina. 2 al 5 de Julio de 2012.

“MÉTODOS MECANOCUÁNTICOS BASADOS EN LA TEORÍA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD ELECTRÓNICA. APLICACIONES A SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija 2^{do} Semestre.

DIRECTOR: Dr. Ezequiel P. M. Leiva

COLABORADORES: Dres. Gabriela Borosky, Guillermina Luque, Marcelo M. Mariscal, Patricia A. Paredes Olivera, Marian I. Rojas, Cristian G. Sanchez, Patricio Vélez, Martin E. Zoloff Michoff.

RES HCD: 589/2012

DEPARTAMENTO: Matemática y Física.

Córdoba, Argentina. 30 de Julio al 3 de Agosto de 2012.

“THEORY AND APPLICATION OF X-RAY DIFFRACTION”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija 2^{do} Semestre.

DIRECTOR: Dr. Mino R. Caira (University of Cape Town, Sudáfrica).

COORDINADORA: Dra. Elba I. Buján.

RES: 534/2012

DEPARTAMENTO: Química Orgánica.

Córdoba, Argentina. 13 al 17 de Agosto de 2012.

“TÓPICOS EN BIOESTADÍSTICA APLICADA”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación General, en el marco del Proyecto SPU-CAPES.

DIRECTOR: Dr. Carlos F. De Mello (UFSM-Brasil).

COORDINADORA: Dra. Susana Rubiales de Barioglio

RES. HCD: 679/2011

DEPARTAMENTO: Farmacología.

Córdoba, Argentina. 21 al 24 de Agosto de 2012.

“DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS DE INTERÉS INDUSTRIAL Y GENERAL”.

CATEGORIA: Curso de Maestría y de Formación Superior: Actualización, Especialización, Profundización.

DIRECTORES: Dra. María Teresa Baumgartner

COLABORADORES: Dres. Natalia Paccioni, Alicia Veglia, Marisa Martinelli, Viviana Nicotra, Ana N. Santiago.

RES. HCD: 902/2012

DEPARTAMENTO: Química Orgánica.

Córdoba, Argentina. 3 al 15 de Septiembre de 2012.

“BIOLOGÍA CELULAR AVANZADA: DINÁMICA DEL TRÁFICO INTRACELULAR DE PROTEÍNAS EN CÉLULAS EUCARIOTAS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija 2^{do} Semestre.

DIRECTORES: Dres. José L. Daniotti y Javier E. Valdez Taubas.

COLABORADORES: Dres. Hugo J. F. Maccioni, Santiago Quiroga, Ernesto Ambroggio, Cecilia Alvarez, Alfredo Caceres, Carolina Touz, Claudia Tomes, M. Isabel Colombo.

RES. HCD: 677/2012

DEPARTAMENTO: Química Biológica y Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 4 de Septiembre al 5 de Octubre de 2012.

“ELECTROQUÍMICA COMPUTACIONAL”.

CATEGORIA: Curso de Doctorado Específico.

DIRECTOR: Dr. Sergio A. Dassie.

COLABORADOR: Dr. Rodrigo A. Iglesias

DEPARTAMENTO: Físicoquímica.

Córdoba, Argentina. 5 de Septiembre al 31 de Octubre de 2012.

“INTERACCIONES ENTRE MOLÉCULAS, CELULAS Y ORGANISMOS EN EL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANGIOSPERMAS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija 2^{do} Semestre.

DIRECTORES: Dr. Ariel Goldraj

COORDINADORA: Dra. M. Elena Álvarez

COLABORADORES: Dres. Leonardo Galetto, Jorge Muschietti, Marcelo Desimone, Andrea Cocucci.

RES HCD: 533/2012

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

Córdoba, Argentina. 6 de Septiembre al 18 de Octubre de 2012.

“BIOESTADÍSTICA: APLICACIONES EN MICROBIOLOGIA”.

CATEGORIA: Formación Superior Especialización.

DIRECTORA: Dra. Ana M. Baruzzi.

COORDINADORES: Dras. Claudia Sola, Cecilia Cuffini, Catalina Culasso.

COLABORADORES: Bioq. Esp. Silvia Barzon, Dra. Valeria Pfaffen, Med. Dario Tosorino

RES. HCD: 751/2012

DEPARTAMENTO: Físicoquímica.

Córdoba, Argentina. 8 al 17 de Noviembre de 2012.

“VECTORIZACION DE FÁRMACOS Y MOLÉCULAS BIOACTIVAS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica, Curricula Fija.

DIRECTORES: Dres. Santiago D. Palma, Álvaro F. Jiménez Kairuz.

COLABORADORES: Dres. Antonia Ravasco Álvarez, Isidoro Caravallo Rodríguez, Francisco J. Arias Vallejo, M. Palmira Daflon Gremiao, Ruben H. Manzo, Daniel A. Allemandi, M. Eugenia Olivera, Fabiana del L. Alovero, Juan M. Llabot, Belkys Maletto, Gabriel Morón, José M. Bermúdez.

RES. HCD: 817/2012

DEPARTAMENTOS: Farmacia y Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 19 al 21 de Noviembre de 2012.

“BASES MOLECULARES DE LA EXPRESIÓN GÉNICA Y SU IMPACTO EN LA FISIOLÓGÍA CELULAR”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija 2^{do} Semestre.

DIRECTORES: Dras. Graciela Panzetta-Dutari y Susana Genti-Raimondi.

COLABORADORES: Dres. Cecilia Alvarez, Jose L. Bocco, Javier Blanco, Ana M. Cabanillas, Bruno Chatton, Fernando Lopez Diaz, Melina Musri, José L. Pruneda Paz.

RES. HCD: 578/2012

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 10 al 14 de Diciembre de 2012.

2.4 Otros Cursos Dictados en el Período

“ACTUALIZACIÓN EN FARMACOTERAPIA. DE LA QUÍMICA AL PACIENTE”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado.

DIRECTOR: Dr. Santiago Palma.

COLABORADORES: Dres. Juan M. Llabot y Mariela Perez.

DEPARTAMENTOS: Farmacia y Farmacología.

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. 2^{da}. Seccional-Río IV. Enero-Julio de 2012.

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Salta. Julio-Agosto de 2012

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Jujuy. Agosto-Septiembre de 2012.

“DEFINICIONES Y NORMATIVAS VIGENTES EN LOS ESTADOS MIEMBROS DEL MERCOSUR EN COMPARACIÓN CON NORMATIVAS DE LA UNIÓN EUROPEA”.

CATEGORIA: Curso Internacional Intensivo: *“Plantas Medicinales y Medicamentos Fitoterápicos, Situación Actual en el Mercosur”.*

DIRECTORA: Dra. A. Mariel Agnese.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

En el marco del proyecto: *“Apoyo del programa de movilidad Mercosur en la Educación Superior”.*

Línea Prioritaria 2, convocatoria de propuestas EuropeAid/130695/M/ACT/R06.

Contrato de Subvención N° 20.

Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay.

27 de Febrero al 2 de Marzo de 2012.

Facultad de Ciencias Químicas. Universidad de la República. Uruguay. 5 al 9 de Marzo de 2012.

“FARMACOVIGILANCIA DE PLANTAS MEDICINALES”.

CATEGORIA: Curso Internacional Intensivo: *“Plantas Medicinales y Medicamentos Fitoterápicos, Situación Actual en el Mercosur”.*

DIRECTORA: Dra. A. Mariel Agnese.

COLABORADORA: Dra. M. Gabriela Ortega

DEPARTAMENTO: Farmacia.

En el marco del proyecto: *“Apoyo del programa de movilidad Mercosur en la Educación Superior”.*

Línea Prioritaria 2, convocatoria de propuestas EuropeAid/130695/M/ACT/R06.

Contrato de Subvención N° 20.

Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay.

27 de Febrero al 2 de Marzo de 2012.

“BUENAS PRÁCTICAS DE RECOLECCIÓN Y CULTIVO DE PLANTAS MEDICINALES – CONTROL DE CALIDAD BOTÁNICO, QUÍMICO E HIGIÉNICO DE DROGAS VEGETALES”. **“CONTROL HIGIÉNICO DE DROGAS VEGETALES, GARANTÍA DE CALIDAD”.**

DIRECTORA: Dra. A. Mariel Agnese.

COLABORADORA: Dra. Susana C. Núñez Montoya

DEPARTAMENTO: Farmacia.

En el marco del proyecto: *“Apoyo del programa de movilidad Mercosur en la Educación Superior”.*

Línea Prioritaria 2, convocatoria de propuestas EuropeAid/130695/M/ACT/R06.

Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay.

27 de Febrero al 2 de Marzo de 2012.

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

5 al 9 de Marzo de 2012.

“EXTRACCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE PLANTAS MEDICINALES”. **“ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESPECTROS EN ESPECTROSCOPIA INFRARROJA”**

DIRECTOR: Dr. José L. Cabrera.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Bolivia.

15 y 28 de Marzo de 2012.

“LINFOCITOS T REGULATORIOS: SU ROL EN SALUD Y ENFERMEDAD”.

DIRECTORA: Dra. Virginia Rivero.

COLABORADORA: Dra. Diana T. Masih: Disertante en el Simposio: *“Regulatory T cells and their role in the control of the inflammatory response during pregnancy and infection”.*

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Cordoba, Argentina. Abril de 2012.

“TALLERES ENRAIZANDO PARAVACHASCA”.

CATEGORIA: Dictado y Organización de Talleres de Capacitación de Extensión Universitaria y SECyT-UNC.

COORDINADORES: Dr. Gustavo Martínez y Mag. Claudia Luján.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Comuna de La Rancherita, en el marco del Proyecto *“Estrategias para la gestión sustentable del territorio y de los recursos socio-ambientales en áreas de interés para la conservación de la región de Paravachasca: Una propuesta de trabajo participativo en la Reserva Ecológica Comunal de La Rancherita”.*

La Rancherita, Valle de Paravachasca, Córdoba, Argentina. Abril, Junio, Agosto, Septiembre y Diciembre de 2012.

“INMUNOPATOLOGÍA II. ENFERMEDADES AUTOINMUNES”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado, Carrera de Maestría Inmunología, Especialidad en Inmunología. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Programa de Posgrado en Bioquímica y Ciencias Biológicas.

DIRECTORA: Dra. Virginia Rivero.

COLABORADOR: Dr. Horacio M. Serra.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina. 4 y 5 de Mayo de 2012.

“JORNADA ABIERTA A LA COMUNIDAD DÍA INTERNACIONAL DEL CELÍACO”.

DIRECTORA: Dra. Silvia C. Kivatinitz.

Res. HCD 311

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

Córdoba, Argentina. 5 de Mayo de 2012.

“BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA PATOGÉNESIS BACTERIANA”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado organizado por la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario.

DIRECTORA: Dra. Andrea Smania.

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

Rosario, Santa Fe, Argentina. 28 de Mayo al 8 de Junio de 2012.

“CIANOBACTERIAS Y CIANOTOXINAS”.

CATEGORIA: Curso de Educación a Distancia dictado por la Universidad Nacional de La Plata. (Plataforma Cavila). Revisión actualizada. (60 h).

DIRECTORA: Dra. M. Valeria Amé.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

La Plata, Buenos Aires, Argentina. Mayo a Julio de 2012.

“MAESTRÍA EN MICOLOGÍA MÉDICA”.

DIRECTOR: Dr. Ricardo Negroni.

COLABORADORA: Dra. Laura S. Chiapello. Docente a cargo del módulo: *“Inmunología de las micosis”* (8 hs).

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Resistencia, Chaco, Argentina. 1 de Junio de 2012.

MÓDULO: “INMUNIDAD FRENTE A LAS PARASITOSIS DE INTERÉS MÉDICO”.

Carrera: MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN EN SALUD HUMANA. Facultad de Ciencias Médicas de la UNC.

DIRECTORA: Dra. M. del Pilar Aoki.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 9 de Junio de 2012.

“PRIMER TALLER ALIMENTOS LIBRES DE GLUTEN: DESDE LA PRODUCCIÓN AL CONSUMO”.

DIRECTORA: Dra. Silvia C. Kivatinitz.

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

Córdoba, Argentina. 29 de Junio de 2012.

“ECOTOXICOLOGÍA”.

DIRECTORA: Dra. M. Valeria Amé.

Disertante y dictado para la Maestría en Ciencias de la Ingeniería-Mención Ambiente- Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. Junio de 2012.

“CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y SU MITIGACIÓN”.

CATEGORIA: Curso de Doctorado.

DIRECTORES: Dres. Gabriela Paraje, M. Valeria Amé y Mariano Teruel.

DEPARTAMENTOS: Farmacia, Bioquímica Clínica y Físicoquímica.

Universidade Federal de Santa María, Centro de Ciências de Saúde Brasil-CAPES-SPU-IV.

Convocatoria Programa de Fortalecimiento del Posgrado Brasil-Argentina.

Santa María, Brasil. 16 al 21 de Julio de 2012.

“MÓDULO METODOLOGÍA III: CITOMETRÍA DE FLUJO”.

Maestría en Inmunología. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad de San Luis.

DIRECTORA: Dra. M. del Pilar Aoki.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

San Luis, Argentina. Julio de 2012.

“ESTUDIO DE LA MUERTE, PROLIFERACIÓN Y CICLO CELULAR POR CITOMETRÍA DE FLUJO.”

CATEGORIA: Curso de Posgrado Teórico-Práctico.

DIRECTORA: Dra. M. del Pilar Aoki.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Universidad de San Luis, San Luis, Argentina. Julio de 2012.

MÓDULO: “INMUNOLOGÍA DE LAS INFECCIONES FÚNGICAS”.

MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD HUMANA. Facultad de Ciencias Médicas de la UNC

DIRECTORES: Drs. Jorge Pavan y Silvia Nates.

COLABORADORAS: Dra. Diana T. Masih: Dra. Laura S. Chiapello:

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica y Facultad de Ciencias Médicas. UNC.

Córdoba, Argentina. 10 de Agosto de 2012.

“ACTUALIZACIÓN EN INMUNOLOGÍA DE LAS MICOSIS”.

DIRECTORA: Dra. Laura S. Chiapello.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Disertante en el Taller Organizado por la Subcomisión de Micología Clínica, SADEBAC, AAM. Hospital Fernández.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 10 de Agosto de 2012.

“INMUNONEUROENDOCRINOLOGÍA”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado-Maestría y Formación Superior. Carrera de Maestría en Inmunología (2011-2012). Tercera Cohorte.

DIRECTOR: Dra. Silvia G. Correa.

COLABORADORA: Dra. María C. Pistoresi.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis.

San Luis, Argentina. 10 y 11 de Agosto de 2012.

“INMUNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado-Maestría y Formación Superior. Maestría en Inmunología. Tercera Cohorte.

DIRECTORA: Dra. Silvia G. Correa.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis.

San Luis, Argentina. 24 y 25 de Agosto de 2012.

“MICOSIS SUPERFICIALES POR HONGOS FILAMENTOSOS”.

CATEGORIA: Curso Bienal de Dermatología: Organizado por la Sociedad de Dermatología.

DIRECTORA: Dra. Laura S. Chiapello.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 25 de Agosto de 2012.

“INTEGRACIÓN FÁRMACO-INMUNOLÓGICA APLICADA AL CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS BACTERIANAS”.

CATEGORIA: Curso de Doctorado/Postgrado.

DIRECTOR: Dr. Enrique A. Formentini.

COLABORADOR: Dr. Santiago Palma.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias. Esperanza, Santa Fe, Argentina. 28 al 30 de Agosto de 2012.

“PATOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA OCULAR PARA FARMACÉUTICOS - GLAUCOMA Y MACULOPATIAS”.

CATEGORIA: Curso de Extensión Universitaria.

DIRECTORES: Dres. Santiago Palma y José Luna Pinto.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

UNC-Fundación VER. Córdoba, Argentina. 1 y 8 de Septiembre de 2012.

“BIENAL DE ACTUALIZACIÓN EN ALERGIA E INMUNOLOGÍA “DR. MAURICIO REVIGLIONE”.

DIRECTOR: Dra. Silvia G. Correa.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Nuevo Hospital San Roque. Córdoba, Argentina. 7 de Septiembre de 2012.

2-Actividad Docente 2012

“HISTOLOGÍA FUNCIONAL DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado-Maestría y Formación Superior. Maestría en Anatomía y Fisiología Animal.

DIRECTORA: Dra. Silvia G. Correa.

COORDINADOR: Dra. Adriana Vivas.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional de Río Cuarto.

Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 14 de Septiembre de 2012.

“MAESTRÍA EN INMUNOLOGÍA”.

DIRECTOR: Dr. Gabriel Moron

COLABORADORA: Dra. Belkys Maletto.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Universidad Nacional de San Luis. San Luis, Argentina. Septiembre de 2012.

“TÓPICOS AVANZADOS EN BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA”.

DIRECTOR: Dr. Anselmo Gomes de Oliveira (Universidad Estadual Paulista, Brasil).

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). Dra. Palmira Daflón, Dra. Hérida Nunes Salgado, Dra. Virginia Scarpa, Dr. Marlus Chorilli (Universidad Estadual Paulista, Brasil). Dra. Silvia Storpirtis (Universidad de San Pablo, Brasil). Dra. Matilde Merino, Dra. Virginia Merino, Dra. Isabel González (Universidad de Valencia, España). Dr. Miguel Angel Cabrera (Universidad Las Villas, Cuba). Dra. Judit Ovádi (Instituto de Enzimología, Budapest, Hungría). Dr. Alexis Aceituno (Universidad de Valparaíso, Chile). Alfredo Garcia Arieta (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios). João Tavares Neto (Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria-ANVISA, Brasil).

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Proyecto Red Biofarma financiado por la Comisión Europea: Programa Alfa III.

Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Estadual Paulista, "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP), São Paulo, Brasil. 1 al 5 de Octubre de 2012.

“INMUNOBIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado-Doctorado.

DIRECTORA: Dra. M. Cristina Pistoresi.

COLABORADORES: Dr. Gabriel Morón, Dra. Belkys Maletto, Dra. M. Cecilia Alvarez.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Departamento de Bioquímica, Centro de Ciencias Biológicas. Universidad Federal de Santa Catarina. Programa SPU-CAPES (proyecto NO CAF-P-BA 037-12).

Florianópolis. Brasil. 2 al 5 de Octubre de 2012.

“JORNADAS TEÓRICAS DE ACTUALIZACIÓN DE POSGRADO”.

DIRECTORA: Dra. Laura S. Chiapello.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

III Jornadas de Micología del Centro del País. Organizadas por el Servicio de Dermatología del Hospital Pediátrico del Niño Jesús. 5 hs de duración.

Córdoba, Argentina. 5 de Octubre de 2012.

“IV JORNADAS DE ESTERILIZACIÓN DEL CENTRO DEL PAÍS, INSUMOS MÉDICOS: PROCEDIMIENTOS DE ESTERILIZACIÓN”.

CATEGORIA: Curso de Extensión.

DIRECTORA: Dra. Ana Barnes.

COLABORADORA: Dra. M. Gabriela Paraje

Res 721/12

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 18 y 19 de Octubre de 2012.

“INMUNIDAD DE MUCOSAS: CONCEPTOS BÁSICOS Y APLICACIONES”.

CATEGORIA: Posgrado-Doctorado y Formación Superior.

DIRECTORA: Dra. Silvia G. Correa.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Universidad Nacional de San Luis. San Luis, Argentina. 22 al 24 de Octubre de 2012.

“CURSO INTERNACIONAL DE MICOLOGÍA, NUEVOS ENFOQUES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO”.

DIRECTORES: Dres. Patricia Santos y Horacio Lopardo.

COLABORADORA: Dra. Laura S. Chiapello: Disertante en el Tema: *“Inmunología de la Criptococosis”.*

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Hospital de Pediatría Dr. Juan P. Garrahan.

Buenos Aires, Argentina. 22 al 26 de Octubre de 2012.

“BASES CELULARES Y HUMORALES DE LA INMUNIDAD INNATA Y LA RESPUESTA INFLAMATORIA”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado-Doctorado y Formación Superior.

DIRECTORA: Dra. Silvia G. Correa.

COLABORADOR: Disertante: Dr. Pablo Iribarren: *“Biología de los Fagocitos”* y *“Migración Leucocitaria.”*

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Programa de Centros Asociados para o Fortalecimiento das Pos-Graduacoes Brasil/Argentina (CAFP/BA-CAPES/SPU).

Universidade Federal de Santa María (UFMS), Brasil.

Santa María, Brasil. 29 al 31 de Octubre de 2012.

“LAS FUNCIONES NEUROVEGETATIVAS COMO VARIABLES DE MEDICIÓN EN LOS ESTADOS EMOCIONALES”.

CATEGORIA: Curso de Doctorado.

DIRECTOR: Dr. Hugo Díaz Fajreldines.

COLABORADORA: Dra. Susana E. Gea. Tema desarrollado: *“Impacto del estrés sobre la inmunidad innata y adaptativa”.*

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 5 al 13 de Noviembre de 2012.

“BIOESTADÍSTICA: APLICACIONES EN MICROBIOLOGÍA”.

CATEGORIA: Curso Teórico Práctico de Formación Superior y Especialización.

DIRECTORA: Dra. Valeria Pfaffen.

DEPARTAMENTO: Físicoquímica.

UNC y Asociación Argentina de Microbiología.

Córdoba, Argentina. 8 al 10, 16 y 17 de Noviembre de 2012.

“LAS FUNCIONES NEUROVEGETATIVAS COMO VARIABLE DE MEDICIÓN DE LOS ESTADOS EMOCIONALES”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado-Doctorado y Formación Superior.

DIRECTORA: Dra. Silvia G. Correa.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Córdoba.

RD 1214/12.UNC.

Córdoba, Argentina. 9 de Noviembre de 2012.

2-Actividad Docente 2012

“INTRODUCCIÓN AL MODELADO MOLECULAR CON MÉTODOS DE QUÍMICA COMPUTACIONAL”.

CATEGORIA: Curso de Doctorado. Presencial.

DIRECTORA: Dra. Adriana B. Pierini.

DEPARTAMENTO: Química Orgánica.

Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas.

Santa Fe, Argentina. 16 al 20 de Noviembre de 2012.

“ASPECTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS DE LA ELECTROFISIOLOGÍA Y PATCH CLAMP. APLICACIONES EN NEUROCIENCIAS”.

CATEGORIA: Curso de Posgrado de Doctorado.

DIRECTORA: Dra. Mariela Pérez.

DEPARTAMENTO: Farmacología.

Participantes: Alumnos del Programa de Graduación en Neurociencias.

Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. 27 y 28 de Noviembre de 2012.

“FLORA MEDICINAL NATIVA DE ARGENTINA: UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINARIA”.

DIRECTORA: Dra. Gloria E. Barboza

DEPARTAMENTO: Farmacia.

En el marco del IX Curso Internacional de Tecnología Fitofarmacéutica “N. Sharapin”.

Fac. Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Argentina. 27 de Noviembre al 7 de Diciembre de 2012.

“TOLERANCIA VS INMUNIDAD: CÓMO Y POR QUÉ?”.

CATEGORIA: Curso de Postgrado.

DIRECTORES: Dres. Teresa Freyre y Programa PEDECIBA.

COLABORADOR: Dr. Gabriel Moron. Tema de disertación: “*Dendritic cells and antigen presentation in aged mice*”.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Dpto. Inmunobiología, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Institut Pasteur. Montevideo, Uruguay. Noviembre de 2012.

“CICLOS BIOGEOQUÍMICOS Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, BIOINDICADORES Y BIOREMEDIACIÓN”.

DIRECTORA: Dra. María V. Amé.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Centro de Ciencias Biológicas, Universidad Federal de Santa Catarina. (25 hs).

Santa Catarina, Brasil. Noviembre de 2012.

“CICLOS BIOGEOQUÍMICOS E CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL, BIOINDICADORES E BIORREMEDIAÇÕES”.

DIRECTORES: Dres. Gabriela Paraje y Mariano Teruel.

DEPARTAMENTOS: Farmacia y Fisicoquímica.

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.

Florianópolis, Brasil. Noviembre de 2012.

“INTERACCIÓN PLANTA MICOTOXINA”.

DIRECTOR: Dr. Héctor R. Rubinstein

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Ciclo Internacional de Atualização em Micotoxinas e Micotoxícoses.

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

Rio de Janeiro, Seropédica, Brasil. Diciembre de 2012.

2-Actividad Docente 2012

“ESCUELA 2012: NANO Y MICROESCTRUCTURAS PARA ENCAPSULAMIENTO Y DIRECCIONAMIENTO DE PRINCIPIOS ACTIVOS Y OTRAS APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS. DESDE LA CIENCIA BÁSICA A LA TRANSFERENCIA DE NANOTECNOLOGÍA”.

DIRECTORES Y COLABORADORES: Dr. Dante Beltramo (CEPROCOR-CONICET-UCC-Córdoba), Dr. Ismael Bianco (CEPROCOR-CONICET-UNLaR, Córdoba), Dra. Silvia Alonso (Univ. Nac. Quilmes-CONICET-Buenos Aires), Dra. Jimena Prieto (Univ. Nac. Quilmes-CONICET-Buenos Aires), Dr. Cesar Barbero (Universidad Nacional de Río Cuarto-CONICET), Dra. Raquel Vico (INFIQC-Fac. Cs. Químicas, Univ. Nac. Córdoba, Córdoba), Dr. Guillermo Montich (CIQUIBIC-Fac. Cs. Químicas, Univ. Nac. Córdoba, Córdoba), Dra. Andrea Smania (CIQUIBIC-Fac. Cs. Químicas, Univ. Nac. Córdoba, Córdoba), Dr. Ezequiel Leiva (INFIQC, Fac. Cs. Químicas, Univ. Nac. Córdoba, Córdoba), Dra. Rosana Chehín (INSIBIO, Tucumán).

DEPARTAMENTOS: Matemática y Física, Química Biológica y Química Orgánica. Centro Argentino-Brasileño de Nanociencia y Nanotecnología (CABNN, MINCyT), CEPROCOR, Córdoba, Argentina. 10 al 14 de Diciembre de 2012.

“MÉTODOS ANALÍTICOS”.

DIRECTORA: Dra. Valeria Pfaffen

Dictado del modulo: *“Actualización en Bioestadística-Epidemiología, Seminarios de discusión de problemas”.*

DEPARTAMENTO: Físicoquímica.

Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia-Universidad Nacional de San Luis. Diciembre 2012.

3-Otras Actividades Académicas

3.1 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad

Departamento: Bioquímica Clínica

En el País:

Dra. Eva V. ACOSTA RODRIGUEZ

“Neutrófilos maduros, regulación de la inmunidad más allá de las células mieloides supresoras”.

Taller sobre Inmunidad Innata. Organizado por la Sociedad Argentina de Inmunología. Academia Nacional de Medicina.

Buenos Aires, Argentina. 13 de Agosto de 2012.

“Chagas, viejos y nuevos desafíos para una enfermedad centenaria”.

Ciclo de Conferencias organizado por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas. Orientado a alumnos de la Facultad.

Córdoba, Argentina. Junio de 2012.

Dra. Silvia G. CORREA

“Interacción Inmune-Neuroendócrina”.

Disertante. 1º Jornada de Egresados de la Maestría en Psiconeuroendocrinología 2012.

Primer encuentro Abierto PINE Córdoba 2012. Centro de Enfermedades Alérgicas, psicosomáticas y por Stress-Facultad de Medicina de la Universidad Católica de Córdoba

Córdoba, Argentina. 17 de Marzo de 2012.

“Estrés y enfermedades autoinmunes ¿Cuál es la relación?”

Disertante. IV Congreso Nacional de Medicina Interna. Sociedad de Medicina Interna de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 3 de Mayo de 2012.

“Inmunoneuroendocrinología”.

Disertante. Conferencias organizado por el Comité de Capacitación y Docencia. Dirección de Especialidades Médicas de la Secretaría de Salud de la Municipalidad de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 18 de Julio de 2012.

“Infección, inmunidad y la respuesta neuroendócrina”.

Disertante. Conferencia de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 30 de Agosto de 2012.

“Estrés e Inmunodepresión”.

Disertante. 3º Congreso Nacional y 1º Jornadas Internacionales de Medicina del Estrés-

3º Congreso de la Federación Latinoamericana de PsicoNeuroInmunoEndocrinología (FLAPNIE) - 3º Jornadas Latinoamericanas de Psicoterapia Integrativa PNIE.

Córdoba, Argentina. 19 de Octubre de 2012.

“Chitosan enhances transcellular permeability in human and rat intestine epithelium”.

Disertante. Workshop “Mucosal immune response: from homeostasis to infection”.

Universidad Nacional de San Luis-Sociedad Argentina de Inmunología.

San Luis, Argentina. 23 de Octubre de 2012.

Dr. Victor G. MORON

“Los Baculovirus Como Vector de Inmunización para la Generación de Respuesta Cítotóxica Antitumoral”.

Disertante en las Jornadas del Centro de Bioquímica Clínica e Inmunología Clínica (FCQ, UNC).

Córdoba, Argentina. 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Dra. Claudia C. MOTRAN

“Regulatory T cells and their role in the control of the inflammatory response during pregnancy and infection”.

Simposio: “Linfocitos T regulatorios: su rol en Salud y Enfermedad”.

Cordoba, Argentina. Abril de 2012.

“Enfermedad de Chagas: Control de la infección y regulación de la respuesta inflamatoria por catabolitos del triptófano”.

Sociedad Argentina de Protozoología. XXV Reunion Científica anual de la Mesa redonda: “Inmunología y patogenia”.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Agosto de 2012.

Dra. María C. SANCHEZ

“Bases fisiopatológicas de la neovascularización”.

Dentro del Curso de Extension “Patología y farmacoterapia ocular. Glaucoma y maculopatías”.

Organizado por el Dr. Santiago Palma y Dr. Jose Luna Pinto.

Facultad de Ciencias Químicas. Córdoba, Argentina. 1 y 8 de Septiembre de 2012.

En el Exterior

Dra. Eva V. ACOSTA RODRIGUEZ

“Role of IL-17RA in the modulation of inflammation and mortality during Trypanosoma cruzi infection”.

III Annual Workshop of the National Institute of Science and Technology for Vaccines.

Organizado por el INCT: Institutos Nacionais de Ciencia e tecnologia de Brasil.

Rio de Janeiro, Brasil. 29 al 31 de Agosto de 2012.

Dra. María V. AMÉ

“Evaluación integrada de la contaminación del río Suquía (Córdoba-Argentina)”.

Departamento de Fisiología e Farmacologia do Centro de Ciências da Saúde, da Universidade Federal de Santa Maria.

Santa María, Brasil, 18 de Julio de 2012.

“Jenynsia multidentata (Anablepidae, Cyprinodontiformes): A sentinel species in Argentinean freshwaters”.

Departamento de Bioquímica, Centro de Ciencias Biológicas, Universidad Federal de Santa Catarina.

Florianopolis, Brasil, 28 de Noviembre de 2012.

Dra. M. del Pilar AOKI

“Experimental Chagas disease: immunological mechanisms involved in cardioprotection”.

Seminario en el Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale de la Università degli Studi di Torino, de carácter obligatorio para los alumnos de la carrera de doctorado de Ciencias Médicas.

Torino, Italia. 28 de Setiembre de 2012.

Dr. José ECHENIQUE

“Beta-lactam resistance and its impact in cell division in Streptococcus pneumoniae”.

International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases.

Foz de Iguazu, Brasil. 11 al 15 de Marzo de 2012.

Dra. Diana T. MASIH

“Avances en el conocimiento de la Respuesta Inmune en Criptococosis Experimental”.

XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología. Sociedade Brasileira de Microbiologia.

Mendes Convention Center.

Ciudad de Santos-SP, Brasil. 28 de Octubre al 1 de Noviembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Interacción planta micotoxina”.

Ciclo Internacional de Atualização em Micotoxinas e Micotoxicoses. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

Seropédica, Río de Janeiro, Brasil. Diciembre de 2012.

Departamento: Farmacia

En el País:

Dra. A. Mariel AGNESE

“Aspectos reglamentarios sobre el uso de plantas medicinales para la elaboración de medicamentos fitoterápicos”.

XXXV Congreso Nacional de la ASAHO.

Corrientes, Argentina. 23 al 27 de Setiembre de 2012.

Dra. Virginia AIASSA

“Agentes infecciosos intrahospitalarios y su relación con la central de esterilización”.

VI Jornada de Esterilización del centro del país. Insumos médicos: Procedimientos de Esterilización.

Córdoba, Argentina. 19 de Octubre de 2012.

Dra. Fabiana ALOVERO

“Estrategias para combatir la resistencia antimicrobiana. Aportes desde nuestro laboratorio”.

2º Reunion Internacional de Ciencias Farmacéuticas-RICIFA 2012.

Rosario, Argentina. 22 y 23 de Noviembre de 2012.

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

“Aportes de la tecnología farmacéutica al diseño de medicamentos de uso veterinario”.

2º Reunion Internacional de Ciencias Farmacéuticas-RICIFA 2012.

Rosario, Argentina. 22 y 23 de Noviembre de 2012.

Dr. Santiago D. PALMA

“Uso off-label de medicamentos: Práctica ilegal o alternativa farmacoterapéutica”.

Colegio de Farmacéuticos de Corrientes.

Corrientes, Argentina. 28 de Noviembre de 2012.

“Aportes de la Tecnología Farmacéutica al diseño de medicamentos Veterinarios: Modificación de los patrones de liberación de fármacos”.

XXI Jornadas Nacionales y XVI Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria.

Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina. 29 de Noviembre de 2012.

Dra. M. Gabriela PARAJE

“Implicancias del Biofilm en los procesos infecciosos”.

Invitada por la Asociación Argentina de Microbiología-Filial Córdoba.

Córdoba, Argentina. Mayo de 2012.

“Bioseguridad y Seguridad en las Centrales de Esterilización”.

IV Jornada de Esterilización del centro del país.

Córdoba, Argentina. 18 y 19 de Octubre de 2012.

“La UNC te espera”.

Mesa Redonda: Muestra de Carreras Ingreso 2013.

Secretaría de Asuntos Estudiantiles. UNC.

Córdoba, Argentina. 31 de Agosto y 2 de Septiembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

En el Exterior:

Dra. Gloria E. BARBOZA

“Diversidad, endemismos y usos potenciales de Solanáceas en Argentina”.

Mesa Redonda “*Solanaceae Neotropicais: Diversidade, Endemismos e Utilização*”, en el marco del IV Simpósio Nacional de Produtos Naturais (IV SIMPRONAT).

Joao Pessoa, Est. Paraíba, Brasil. 24 de Septiembre de 2012.

Dr. José L. CABRERA

“Normativas argentinas sobre medicamentos fitoterápicos”.

Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Chuquisaca, Bolivia. 14 de Marzo de 2012.

Dra. Marcela R. LONGHI

“Studies of Interactions of Water Poor Soluble Drugs with Cyclodextrins in Binary and Ternary Complexes: Aqueous Solutions and Solid State”.

Programa de Posgraduación en Ciencias Farmacéuticas de la Universidad Federal de Rio Grande del Norte.

Natal, Brasil. 29 de Febrero de 2012.

“Sistemas Innovadores Aplicables al Desarrollo de Medicamentos”.

1^{er} Simposio Internacional de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias. Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia. 27 al 29 de Septiembre de 2012.

Dr. Santiago D. PALMA

“Utilización potencial de nanoestructuras basadas en 6-O-Alquil esteres del ácido ascórbico en farmacoterapia”.

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, España. 16 de Febrero de 2012.

“Coageles como portadores de fármacos para vía ocular”.

Universidad de Alcalá de Henares.

Alcalá de Henares, Madrid, España. 14 de Febrero de 2012.

Dra. M. Gabriela PARAJE

“Estresan se os micro-organismos vivendo em comunidade-biofilm?”.

Universidad de Santa María-Brasil.

Santa María, Brasil. Julio de 2012.

“Biorremediación y biofilms”.

Invitada por la Cátedra UNESCO en Sostenibilidad-Lab. Microbiología Sanitaria i Mediambiental de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Barcelona, España. 8 de Noviembre de 2012.

“Estresse em micro-organismos”

Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC)-Brasil.

Florianópolis, Brasil. Noviembre de 2012.

Dra. Mariana VALLEJO

“Alkaloids and derivatives from *Huperzia saururus* with effect on learning and memory”.

Bioflora Meeting, University of Patras.

Patras, Grecia. Febrero de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Departamento: Farmacología

En el País:

Dra. Liliana CANCELA

“Stress and vulnerability to develop sensitization to cocaine: a glance at the glutamate system in nucleus accumbens”.

Simposio: “Neurobiology of drug addiction: effects in animal models and a translational human”. XXVII Congreso Annual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. (SAN). Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 1 y 2 de Octubre de 2012.

“Neurobiology of drug addiction: effects in animals models and human studies”.

Chairman del Simposio. XXVII Congreso Annual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias.

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 1 y 2 de Octubre de 2012.

En el Exterior:

“International Workshop Motivated behavior, stress and addiction: from molecules to behavior. Alterations in the glutamate homeostasis within nucleus accumbens core are implied in the stress-induced cross-sensitization”.

Simposio: “Age, gender and stress”.

Valparaíso, Chile. Noviembre de 2012.

Dr. Víctor A. MOLINA

“Memoria de medo resultante da interacao entre o estresse e a recuperacao de um traco estabelecido”.

Florianopolis, Brasil. 22 al 25 de Septiembre de 2012.

“Influence of stress on fear memory reconsolidation”.

Simposio: “Memory reactivation and its consequences: reconsolidation, extinction and what else?”. I Congreso FALAN.

Cancún, Mexico. 4 al 9 de Noviembre de 2012.

Departamento: Fisicoquímica

En el País:

Dr. Eduardo A. CORONADO

“Correlación teórico-experimental de las propiedades ópticas de nanoparticulas y nanoagregados plasmónicos”.

NanoCórdoba 2012.

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 1 al 3 de Octubre de 2012 .

Dr. Gustavo A. PINO

“Síntesis y caracterización de NPs de Ag por Métodos de Ablación Láser: Aplicación en Sistemas Nanoestructurados”.

NanoCórdoba 2012.

Carlos Paz, Córdoba Argentina. 1 al 3 de Octubre de 2012.

“Espectrometría de masas por tiempo de vuelo acoplada a ionización láser multifotónica resonante (REMPI-TOF-MPI): Aplicación a moléculas aromáticas y especies metálicas”.

1^{er} Congreso Argentino de Espectrometría de Masas.

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 11 al 13 de Noviembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Dra. Beatriz TOSELLI

“Química, radiación, aerosoles y nubes en la atmósfera”.

II Taller Argentino de Ciencias del Ambiente.
Rosario, Santa Fe, Argentina. Mayo de 2012.

“Aerosoles y calidad de aire en ciudades de Argentina: el caso de la ciudad de Córdoba”.

XXIX Congreso Argentino de Química.
Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2012.

En el Exterior:

Dra. Laura BORGNINO, Dr. Ricardo ROJAS y Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Aplicaciones ambientales de arcillas naturales y sintéticas”.

V Seminario Internacional de Gestión Ambiental.
Universidad de Antioquía, Medellín, Colombia. 1 al 3 de Agosto de 2012.

Dr. Gustavo A. RIVAS

“Biomoléculas, nanotubos de carbono y transductores electroquímicos... una exitosa asociación para el desarrollo de plataformas bioanalíticas”.

Work-shop, Electroquímica. Presente y Futuro.
Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España. 10 de Mayo de 2012.

“Dispersión de nanotubos de carbono: una nueva estrategia para el diseño de (bio)sensores electroquímicos”.

Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, España. 17 de Mayo de 2012.

Departamento: Matemática y Física

En el País:

Dr. Ezequiel LEIVA

“Estudios mediante simulación computacional de las propiedades de alambres moleculares”.

XII Encuentro "Superficies y Materiales Nanoestructurados 2012".
La Falda, Córdoba, Argentina. 16 al 18 de Mayo de 2012.

En el Exterior:

Dr. Ezequiel LEIVA

“Underpotential Deposition at the Nanoscale”.

Symposium 13, 63th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Praga, República Checa, 19 al 24 de Agosto de 2012.

“Application of computer simulations to nanometric systems: Nanoparticles and molecular wires”.

Lehrstuhl für Theoretische Chemie, Ruhr Universität Bochum.
Bochum, Alemania. 26 de Octubre de 2012.

“First-principles calculations of cyanide-modified Pt(111) surfaces”.

Encuentro “Elementary reaction steps in electrocatalysis: Theory meets Experiment, DFG Research Unit FOR1376 Workshop”.
Reisensburg, Alemania. 28 al 31 de Octubre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

"Cálculos a partir de primeros principios de superficies modificadas: CN/Pt(111) y Cu/Au(111)".

Instituto Rocasolano de Madrid, España. 5 de Noviembre de 2012.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

"Effect of Molecular Adsorption on Metal Nanoparticles".

11th Spring Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Georgetown University Washington, DC, USA. 23 de Mayo de 2012.

Departamento: Química Biológica

En el País:

Dra. M. Elena ALVAREZ

"Proline metabolism in the defense against biotrophic pathogens".

Simposio de Interacciones Bióticas. XXIX Reunión de SAFV.
Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 17 al 20 de Septiembre de 2012.

Dr. Ernesto AMBROGGIO

"Membrane fission and curvature: their role in the COPI machinery recycling".

Symposium Union makes strength: fine-tuning of biological events in biomembranes.
XLI anual meeting of the Argentinean Biophysical Society.
Tucumán, Argentina. 5 de Diciembre de 2012.

Dra. Graciela BORIOLI

"Interacciones lípido-proteína".

XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. Simposio SAB 2012.
San Javier, Tucumán, Argentina. 5 al 7 de Diciembre de 2012.

"Interfacial properties of oncoproteins and their interaction with phospholipids".

Simposio Interacciones Lípido-Proteínas, organizado por la Sociedad Argentina de Biofísica,
XLI Reunión Anual. San Javier, Tucumán, Argentina. Diciembre 2012.

Dr. Jose L. DANIOTTI

"Metabolismo y dinámica celular de glicolípidos".

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.
Buenos Aires, Argentina. Julio de 2012.

Dra. M. Laura FANANI

"Estructura y dinámica de dominios microheterogéneos en la regulación de la actividad de enzimas de membrana".

Dpto. de Física de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral.
Santa Fe, Argentina. 23 de Abril 2012.

"The action and regulation of Sphingomyelinase in lipid membranes".

Simposio Red CYTED-Biotox, XLI Reunión Anual Sociedad Argentina de Biofísica.
San Javier, Tucumán, Argentina. 5 de Diciembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Dr. Eduardo GARBARINO PICO

“Regulación circadiana de procesos post-transcripcionales”.

Seminario por invitación del Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra (IMMF, CONICET-UNC).

Córdoba, Argentina. 22 de Noviembre.

Dr. Mario E. GUIDO

“Non-visual photoreceptors and a novel visual cycle in the inner retina of chicken”.

3rd Miledi School Symposium on Neural Circuits, Auditorium, Leloir Institute.

Buenos Aires, Argentina. 30 de Marzo de 2012.

“Nuevas funciones para fotorreceptores ancestrales de la retina interna. Caracterización bioquímica y molecular”.

“Dr. Jorge W. Abalos 2012”, Sociedad de Biología de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 22 de Junio de 2012.

Dra. Silvia C. KIVATINITZ

“Determinación de Gliadina en alimentos desde la Universidad: una oportunidad para mostrar la integración docencia, investigación, extensión y servicio”.

Conferencista invitada a las XIII Jornadas de Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. Agosto de 2012.

“Determinación de gliadina en un laboratorio universitario: oportunidades y desafíos”.

Disertante Invitada al IV Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Córdoba, Argentina. Noviembre de 2012.

Dr. Bruno MAGGIO

“Nano-Bio-Estructuras y respuesta supramolecular-funcional”.

Encuentro “Superficies y Materiales Nanoestructurados”.

La Falda, Córdoba, Argentina. 17 de Mayo de 2012.

“Organización molecular controlada de nano-bio-estructuras para respuestas biológicas”.

Nano-Córdoba 2012, “Jornadas sobre nanociencias y nanotecnología”, Nano-Bio-Ciencias.

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 1 al 3 de Octubre de 2012.

“La Dinámica Estructural de Biomembranas.¿ Donde reside el determinismo molecular?”.

Conferencia de Incorporación como Académico Titular de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 11 de Octubre de 2012.

“Dinámica estructural de nano-superficies que contienen esfingolípidos”.

IV Congreso Argentino de Materia Blanda (MabIV). Universidad Nacional del Sur.

Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 21 al 23 de Noviembre de 2012.

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

“New perspectives for the structural analysis of biomembrane models in South America”.

Disertación en Simposio “Aplicaciones de la radiación sincrotrónica en el estudio de moléculas de importancia Biológica”.

XLI Reunión Anual SAB.

Tucumán, Argentina. 5 al 7 de Diciembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

En el Exterior:

Dra. M. Soledad CELEJ

“Antiparallel β -sheet conformation is a distinctive signature of oligomeric α -synuclein: In search of common structural features of toxic amyloid oligomers”.

Invited speaker at the Dept. Anatomy and Cell Biology, University of Illinois at Chicago.
USA. Marzo de 2012.

Dr. Mario E. GUIDO

“Novel Aspects in Vision Neuroscience: from Molecules to Eye Diseases and Visual Function”.

1^{er} Congreso de la Federación de Sociedades de Neurociencias de Latinoamérica (FALAN),
Cancún, México. 4 al 9 de Noviembre de 2012.

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

“Molecular determinants for the concentration of glycolipid glycosyltransferases in Golgi membranes”.

Gordon Research Conference on Glycolipid & Sphingolipid Biology
Renaissance Tuscany II, Ciocco Resort, Lucca (Barga), Italia. 22 al 27 de Abril de 2012.

Dr. Bruno MAGGIO

“Nanobiomaterials. Biomedical applications and Biosciences: medical diagnostics; drug delivery, sensors, actuators”.

Argentinean-South African Center for Nanoscience. Joint Meeting, Nanotechnology in Argentina:
collaboration opportunities and instruments.
Cape Town, Sudáfrica. 3 de Mayo de 2012.

“The Various Faces (Phases) of Ceramide”.

Workshop NAP-Fluidos complexos Instituto de Física USP.
San Pablo, Brasil. 29 de Junio de 2012.

“Modulación supramolecular de la actividad lipolítica en superficies lipídicas. BIOTOX. Toxinas de interés para la Biomedicina”.

Red CYTED-212RT046. (Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, España, México y
Venezuela). Instituto Clodomiro Picado ICP.
San José, Costa Rica. 8 de Agosto de 2012.

“Monocapas y bicapas lipídicas en el estudio de la acción de biocompuestos activos contra biomembranas”.

Curso BIOTOX. Métodos para el estudio de toxinas y su relación estructura-función. Implicaciones
para la biomedicina. Instituto Clodomiro Picado ICP.
San José, Costa Rica. 9 de Agosto de 2012.

“Biomimetic Systems and Monolayers”.

V Latin-American Postgraduate IUPAB Course.
Buzios, Brasil. 22 al 24 de Octubre de 2012 .

“Glyco-Sphingo-Lipids: Bio-Physico-Chemico-Structural Membrane Signal Transducers”.

II Congress Latin-American Federation of Biophysical Societies (LAFeBS) and XXXVIII Annual
Meeting Brazilian Biophysical Society.
Brasilia, Brasil. 22 al 24 de Octubre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Dra. Andrea SMANIA

"Hypermutability and Pseudomonas aeruginosa genetic flexibility in biofilm phenotypic diversification processes".

Copenhagen CF Workshop 2012, Department of Clinical Microbiology, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark. 17 y 18 de Agosto de 2012.

"Mutating for survival: Approaching to mutagenesis mechanisms and Pseudomonas aeruginosa adaptability from an evolutive perspective".

Conferencia en el Novo Nordisk Foundation Center for Biosustainability, DTU. Denmark. 28 de Agosto de 2012.

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS

"S-acilación de proteínas en levaduras".

Seminario en el CIB (Centro de Investigaciones Biológicas) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (CSIC).

Madrid, España. 16 de Mayo de 2012.

Seminario en el Instituto de Biología Funcional y Genómica, CSIC-Universidad de Salamanca. Salamanca, España. 18 de Mayo de 2012.

"Zinc coordination by the DHHC Cysteine Rich Domain of the palmitoyltransferase Swf1".

Seminario en MRC-Laboratory of Molecular Biology.

Cambridge, Gran Bretaña. 25 de Mayo de 2012.

Departamento: Química Orgánica

En el País:

Dr. Juan E. ARGÜELLO

"Study of the Selenide Radical Cation Chemistry, from Synthetic application to the Direct Observation of these Intermediates".

Conferencia Invitada. 11º Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología (XI ELAFOT) Córdoba, Argentina. 1º al 4 de Octubre de 2012.

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

"Aplicación de sistemas micelares mixtos a la solubilización de contaminantes de suelos."

Conferencia semiplenaria dictada en el II Taller Argentino de Ciencias del Ambiente.

Rosario, Santa Fe, Argentina, 17 de Mayo de 2012.

Dra. Natalia L. PACIONI

"Elaborando el identikit de nanomateriales".

Seminario de posgrado del LACIFO, FAYA-UNSE.

Santiago del Estero, Argentina. 26 de Marzo de 2012.

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

"Transferencia Electrónica Fotoinducida: Mecanismos y aplicaciones en síntesis orgánica".

Seminario. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Departamento de Química Orgánica, UBA. Buenos Aires, Argentina. Octubre de 2012.

Dra. Ana N. SANTIAGO

"Agroquímicos y transgénicos HOY. Un enfoque Científico- Económico y Social".

Participación en el Foro de Herbicidas como expositor en la Mesa. Avalado por el HCD 25/10/2012.

Córdoba, Argentina. 6 y 7 de Noviembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Dra. Miriam C. STRUMIA

“¿Por qué y para qué nanoestructuras hiperfuncionalizadas e hiperramificadas?”

Dpto. de Química Orgánica de la Universidad Nacional de Buenos Aires.
Buenos Aires, Argentina. 30 de Agosto de 2012.

“¿Hacia dónde vamos sintetizando polímeros y para qué?”

Conferencia de Divulgación realizada en el Dpto. de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC.
Córdoba, Argentina. 12 de Octubre de 2012.

“La hiperfuncionalización y dendronización como herramientas para el manejo de la relación estructura/propiedad en materiales biomédicos”

Conferencista Invitado al II Simposio y III Escuela en Nanomedicina.
Potrero de los Funes, San Luis. 12 de Noviembre de 2012.

“Interface Universidad/Empresa”

Disertante Invitado al Miniforo CYTED-IBEROEKA: “Innovaciones Tecnológicas en Packaging activos e inteligentes para productos alimenticios: desafíos, tendencias y oportunidades de negocios”, realizado en el marco del Congreso Internacional de Alimentos.
Córdoba, Argentina. 16 de Noviembre de 2012.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Use of Chemical Fingerprints to Evaluate the Provenance of Argentinean Foods”

IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC-2012).
Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

En el Exterior:

Dra. Elba I. BUJAN

“Photodegradation of pesticides. Effects of cyclodextrins and humic acids”

Seminario en el Centre for Supramolecular Chemistry Research, University of Cape Town.
Cape Town, Sudáfrica. 19 de Noviembre de 2012.

Dra. E. Laura MOYANO

“Flash Vacuum Pyrolysis: homogeneous and heterogeneous reactions. Applications and recent developments”

Conferencia Invitada.
Eberly College of Arts and Sciences, Department of Chemistry, West Virginia University,
Morgantown, USA. 27 de Marzo de 2012.

“Flash Vacuum Pyrolysis: aplicaciones en Síntesis Orgánica y Tratamiento de Biomasa”

Conferencia Invitada.
Departamento de Química, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle.
Cali, Colombia. 21 de Septiembre de 2012.

Dra. Viviana E. NICOTRA

“Withanólidos como marcadores quimiotaxonómicos”

Mesa redonda: Solanaceae neotrópicas: biodiversidad, química y farmacología.
IV Simposio Nacional de Productos Naturales.
Joao Pessoa-Brasil. 27 de Septiembre de 2012.

Dra. Natalia L. PACIONI

“Estrategias analíticas para la diferenciación de nanopartículas metálicas”

Seminarios ICMol- Universidad de Valencia. Como parte de las actividades realizadas por el Programa de Movilidad Docente Cuarto Centenario-UNC.
Valencia, España. 11 de Septiembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Dr. Roberto A. ROSSI

“Nuevas Estrategias Sintéticas para la Obtención de Uniones C-Heteroátomos y C-C en Reacciones Catalizadas por Metales de Transición – Mecanismo de $S_{RN}1$.”

Conferencia invitada. 30 Congreso Latinoamericano de Química (CLAQ-2012).
Cancún, México. 27 al 31 de Octubre de 2012.

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Complejación Molecular y Química Analítica. Nanocavidades: propiedades, interacciones, aplicaciones”.

Universidad Federal de Río Grande del Sur, Instituto de Química, Departamento de Química Orgánica. Programa de pos-Graduación en Química.
Porto Alegre, Brasil. 10 de Mayo de 2012.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Sustainable Food Production. Facing challenges at the third millennium”.

6^{to} Congreso SETAC. World Congress Berlin.
Berlin, Alemania. 20 al 24 de Mayo de 2012.

“Chemical fingerprints to evaluate food provenance”.

FIU (Florida International University).
USA. 5 de Junio de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

3.2 Visitas Recibidas

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Jocelyne DEMENGEOT (Portugal).

Dra. Eliane PIAGGIO (Francia).

Dr. Olivier BOYER (Francia).

Simposio: *“Células T regulatorias: actualización”*.

Facultad de Ciencias Químicas. UNC. 16 de Abril de 2012.

Dr. Iván GIRÓN

Universidad Autónoma de Nayarit, México.

Capacitación en la determinación de EROs intracelulares por citometría de flujo.

Conferencia dictada: *“Sustancias Tóxicas en Organismos Acuáticos: Efectos Inmunotóxicos y Estudios Ecotoxicológicos”*. 20 de Diciembre de 2012.

Dr. David HICKS

Participo del Curso de Doctorado: *“Interacción Neurona-Glia: Modelos in Vivo e In Vitro para el Estudio de la Fisiopatología del Sistema Nervioso”*. Dictando las siguientes conferencias:

“Pigmented Epithelium: General aspects”. 23 de Abril de 2012.

“Neuron-support cell interactions in retinal survival and disease”. 24 de Abril de 2012.

Departamento: Farmacia

Dr. Francisco J. ARIAS VALLEJO

Profesor Titular, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Fac. de Ciencias, Universidad de Valladolid, España. Dictado de módulo del Curso de Doctorado *“Vectorización de Fármacos y Moléculas Bioactivas”*. 19 al 21 de Noviembre de 2012.

Dr. Isidoro CARVALLO RODRIGUEZ

Profesor Titular, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla, España. Dictado de módulo del Curso de Doctorado *“Vectorización de Fármacos y Moléculas Bioactivas”*. 19 al 21 de Noviembre de 2012.

Dr. Diego CIFUENTE

Área de Química Orgánica, Universidad Nacional de San Luis-INTEQUI. 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.

Prof. Dra. M. Palmira DAFLÓN GREMIAO

Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Estadual Paulista, Brasil. Convenio de cooperación con Dra. Marcela Longhi. Noviembre de 2012.

Dr. Wim DEHAEN

Laboratorio de Diseño y Síntesis Molecular, Facultad de Ciencias, KU Leuven, Bélgica. Conferencia: *“General organic and supramolecular synthesis”*. 5 de Julio de 2012.

Sr. Santiago GARCÍA MÉNDEZ

Alumno del último año de la carrera de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela, España.

Pasantía de investigación bajo la dirección de los Dres. Marcela Longhi y M. Alfredo Quevedo. Julio-Diciembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Farm. Ana C. KOGAWA.

Doctorado Sandwich bajo la dirección de la Dra. Marcela Longhi. Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Estadual Paulista, Brasil. Agosto a Noviembre de 2012.

Farm. Fernanda KOLENYAK DOS SANTOS

Doctorado Sandwich bajo la dirección de la Dra. Marcela Longhi. Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Estadual Paulista, Brasil. Septiembre a Diciembre de 2012.

Prof. Dra. Caterine S. MENDOZA

Por intermedio del Programa Escala Docente, investigadora responsable por la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas, USFXCH-Bolivia, del Convenio Específico con la Facultad de Ciencias Químicas-UNC, Investigador responsable Dr. José L. Cabrera. Cumplió funciones como partícipe del proyecto que se desarrolla en colaboración: "*Estudio Químico Farmacéutico de Especies Medicinales Nativas de la Región de Chuquisaca*". 22 de Octubre al 5 de Noviembre de 2012.

Dr. Antonio RAVASCO ALVAREZ

Catedrático de Universidad, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla, España. Dictado de módulo del Curso de Doctorado "*Vectorización de Fármacos y Moléculas Bioactivas*". 19 al 21 de Noviembre de 2012.

Departamento: Físicoquímica

Qco. Luis F. ARENAS MARTÍNEZ

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo, Coahuila, México. Visita científica dentro del marco de un proyecto de cooperación subvencionado por una Beca CONACyT de Investigación.

Tema: "*Evaluación de cationes metálicos como ensambladores de glucosa oxidasa sobre un soporte de nanotubos de carbono y pectina*". Directora: Dra. Marcela C. Rodríguez. 1 de Junio al 31 de Agosto de 2012.

Dr. Michel BROQUIER

Investigador del Centre Laser de la Université de Paris Sud, Francia.

Visita científica dentro del marco de un proyecto de cooperación MINCyT-ECOS.

Directores: Dres. Gustavo Pino-Christophe Jouvét.

Tema: "*Transferencia de protón vs. Transferencia de átomo de Hidrógeno en el estado excitado de alcoholes aromáticos*". 4 al 17 de Noviembre de 2011.

Dra. Concepción PARRADO QUINTELA

Departamento de Química Analítica, Facultad de Química, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España.

Visita científica dentro del marco de un proyecto de cooperación Universidad Complutense de Madrid-Universidad Nacional de Córdoba.

Tema: "*Nuevos materiales compósitos de carbono conteniendo ferritas de cobalto. Aplicaciones analíticas en biosensores electroquímicos*". Director: Dr. Gustavo A. Rivas. 1 al 30 de Junio de 2012.

Departamento: Matemática y Física

Dr. Arnaldo RAPALLO

ISMAL-CNR, Institute for Macromolecular Studies, Milan, Italia.

Realización de tareas de investigación bajo el programa de cooperación internacional COST. Action Nanoalloys MP0903. 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Dr. Miguel YACAMAN

UTSA-EEUU, Universidad de Texas-San Antonio Visita científica en el marco del Proyecto Cooperación CIAM. CONICET/NSF/CONACyT. 2012.

Departamento: Química Biológica

Dr. Luciano BENEDINI

Univ. Nacional del Sur, Bahía Blanca, pasantía Inter-U por un mes para desarrollar el proyecto: *“Caracterización de nuevos anfilos no iónicos capaces de modular su morfología/función en respuesta a la luz”*. Pasantía financiada por el Programa de Intercambio, Formación y Cooperación del PROMFyB Movilidad Académica, Directora: M. Laura Fanani. Noviembre del 2012.

Dra. Sabina MATÉ

Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata (INIBIOLP), CCT- La Plata, CONICET. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de La Plata, para desarrollar el trabajo: *“Partición preferencial de Alpha-Hemolysin Escherichia Coli a Dominios Liquido-Desordenados de Membranas Lipídicas”*. Directora: M. Laura Fanani. 1 al 15 de Agosto de 2012.

Mgtr. Lohans PEDRERA PUENTES

Facultad de Biología. Universidad de La Habana, Cuba, pasantía para continuar con el desarrollo del trabajo *“Efecto de la composición lipídica de la membrana en la unión y actividad permeabilizante de las Sticholysinas I y II (Sts), proteínas formadoras de poros producidas por la anémona marina Stichodactyla helianthus”*. Financiada por la Red CYTED-BIOTOX y por el proyecto PICT 2010-0415 dirigido por el Dr. Bruno Maggio. Directora: M. Laura Fanani. Noviembre y Diciembre del 2012.

Lic. Alejandro D. PEÑALVA

Univ. Nacional del Sur, Bahía Blanca, pasantía por tres semanas para desarrollar 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 el Proyecto PICT-2011-0453, dirigido por Marta Aveldaño, Directora: M. Laura Fanani. Julio de 2012.

Est. Marta SANTOS

Estudiante de doctorado bajo la dirección el Dr. E. Bongarzone, Dept. Anatomy and Cell Biology, University of Illinois at Chicago, USA. Estadía de 2 meses. 2012.

Departamento Química Orgánica

Dr. José J. BARLUENGA MUR

Instituto Universitario de Química Organometálica *“Enrique Moles”*. Universidad de Oviedo, España.

Conferencia en el Dpto. de Química Orgánica: *“Procesos Selectivos Promovidos por Metales de Transición: de los Carbenos de Fischer a los Metales del Grupo 10”*. 12 de Noviembre de 2012.

Designación como Académico en la Academia Nacional de Ciencias.

Conferencia Incorporación ANC. Academia Nacional de Ciencias: *“Química: nuestra vida, nuestro futuro”*. 14 de Noviembre de 2012.

Entrega del Diploma de visitante distinguido y Conferencia de divulgación en la Facultad de Ciencias Químicas.

Conferencia: *“La tradición científica: un pilar del desarrollo de las sociedades modernas. Reflexiones desde el ámbito de la química”*. 15 de Noviembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

Prof. Julien BONIN

Universidad Paris-Diderot, Francia. Visita en el marco del Programa de Cooperación Internacional subsidiado por ECOS-MINCYT Francia. Dictó una conferencia, en el ámbito del Departamento de Química Orgánica y abierto a toda la Facultad de Ciencias Químicas: "*Photochemistry of Proton-Coupled Electron Transfers*". Participó de seminarios de grupo y de discusión de resultados conjuntos. 11 al 24 de Junio de 2012.

Prof. Susan A. BOURNE

Centre for Supramolecular Chemistry Research. Department of Chemistry, University of Cape Town, Sudáfrica.

Misión del proyecto conjunto: "*Aplicaciones de la Tecnología de Ciclodextrinas a Productos Farmacéuticos y Agroquímicos*".

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.

Directores: Dra. Elba I. Buján (Argentina), Dr. Mino R. Caira (Sudáfrica)

Conferencia: "*Thermo- and solvatochromic metal-organic frameworks*". 21 de Noviembre de 2012.

Duración de la Misión: 18 al 27 de Noviembre de 2012.

Prof. Mino R. CAIRA

Centre for Supramolecular Chemistry Research. Department of Chemistry, University of Cape Town, Sudáfrica.

Dictado de curso de doctorado de Formación específica: "*Theory and applications of X-ray diffraction*". 13 al 17 de Agosto de 2012.

Designación como Visitante distinguido de la Facultad de Ciencias Químicas. 20 de Septiembre de 2012.

Conferencia: "*When South meets South: Argentina/South Africa collaboration on pharmaceutical and agrochemical applications of CD technology*". 20 de Septiembre de 2012.

Misión del proyecto conjunto: "*Aplicaciones de la Tecnología de Ciclodextrinas a Productos Farmacéuticos y Agroquímicos*".

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.

Directores: Dra. Elba I. Buján (Argentina), Dr. Mino R. Caira (Sudáfrica).

Duración de la Misión: 30 de Julio al 26 de Septiembre de 2012.

PhD. Dyanne L. CRUICKSHANK

Centre for Supramolecular Chemistry Research. Department of Chemistry, University of Cape Town, Sudáfrica.

Misión del proyecto conjunto: "*Aplicaciones de la Tecnología de Ciclodextrinas a Productos Farmacéuticos y Agroquímicos*".

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.

Directores: Dra. Elba I. Buján (Argentina), Dr. Mino R. Caira (Sudáfrica).

Duración de la Misión: del 30 de Julio al 10 de Agosto de 2012.

Estudiante de Maestría Thabo J. MATSHAYA

Department of Chemical Technology, Faculty of Science, University of Johannesburg. Sudáfrica.

Tareas de Investigación relacionada al proyecto "*Materiales micro/nano/bio-funcionalizados con ciclodextrinas con capacidad de responder a estímulos externos*".

Grupo argentino: Dr. Bruno Maggio (Director). Grupo sudafricano: Dr. Rui Krause (Director), Dirigido por Dra. Raquel Vico.

Financiación MINCYT-DST, Proyecto de Cooperación Bilateral SA 10/01.

4 de Julio al 29 de Septiembre de 2012.

3-Otras Actividades Académicas

BSc. Vaughan Jean MAUREL

Centre for Supramolecular Chemistry Research. Department of Chemistry, University of Cape Town, Sudáfrica.

Misión del proyecto conjunto: *“Aplicaciones de la Tecnología de Ciclodextrinas a Productos Farmacéuticos y Agroquímicos”*.

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.

Directores: Dra. Elba I. Buján (Argentina), Dr. Mino R. Caira (Sudáfrica).

Seminario: *“Interaction of Lamivudine, Zidovudine and Nevirapine with Cyclodextrins in solution”*.

24 de Octubre de 2012.

Duración de la misión: 1 de Agosto al 31 de Octubre de 2012.

Estudiante de Doctorado Phendukani NCUBE

Department of Chemical Technology, Faculty of Science, University of Johannesburg. Sudáfrica.

Tareas de Investigación relacionada al proyecto *“Materiales micro/nano/bio-funcionalizados con ciclodextrinas con capacidad de responder a estímulos externos”*.

Grupo Argentino: Dr. Bruno Maggio (Director). Grupo sudafricano: Dr. Rui Krause (Director), Dirigido por Dra. Raquel Vico.

Financiación: Profesor Rui W. M. Krause-University of Johannesburg.

15 de Junio al 15 de Julio de 2012.

Prof. Takaaki SONODA

Institute for Materials Chemistry and Engineering, Kyushu University, Japón.

Conferencia: *“Fluorine effects on the super acidities of organic compounds. From fundamental physical organic chemistry to several applications in modern technology”*. 22 de Noviembre de 2012.

Duración de la visita: 19 al 24 de Noviembre de 2012.

4-Actividades de Investigación

4.1 Publicaciones

4.1.1 Trabajos Científicos Publicados

Departamento: Bioquímica Clínica

“Helminth Antigens Enable CpG-Activated Dendritic Cells to Inhibit the Symptoms of Collagen-induced Arthritis through Foxp3+ Regulatory T Cells”.

Carranza F., Falcón C. R., Nuñez N., Knubel C., Correa S. G., Bianco I., Maccioni M., Fretes R., Triquell M. F., Motrán C. C., Cervi L.
PlosOne. 7(7):e40356. (2012).

“MCP-1/CCR2 interactions direct migration of peripheral B and T lymphocytes to the thymus during acute infectious/inflammatory processes”.

Hodge D. L., Reynolds D., Cerbán F. M., Correa S. G., Baez N., Young H. A., Rodriguez-Galan M.
Eur J. Immunol. 42(10):2644-54. (2012).

“Macrophages activation by a purified fraction, free of nordihydroguaiaretic acid (NDGA), from *Larrea divaricata* Cav. as a potential novel therapy against *Candida albicans*”.

Martino R. F., Davicino R. C., Mattar M. A., Sasso C. V., Casali Y. A., Alonso R., Anesini C., Correa S. G., Micalizzi B.
Immunopharmacol Immunotoxicol. 34(6):975-82. (2012).

“Cross reaction between proteins from *Larrea divaricata* Cav. (jarilla) and cellular and extracellular proteins of *Pseudomonas aeruginosa*”.

Sasso C., de Anaya M. A., Davicino R., Martino R., Casali Y., Correa S., Micalizzi B.
Immunopharmacol Immunotoxicol. 34(4):695-701. (2012).

“Abrogation of spontaneous liver tolerance during immune response to *Candida albicans*: contribution of NKT and hepatic mononuclear cells”.

Renna M. S., Figueredo C. M., Rodríguez-Galán M. C., Icely P. A., Peralta Ramos J. M., Correa S. G., Sotomayor C. E.
Int Immunol 24(5):315-25. (2012).

“Chitosan enhances transcellular permeability in human and rat intestine epithelium”.

Canali M. M., Pedrotti L., Balsinde J., Ibarra C., Correa S. G.
Eur J Pharmac Biopharm. 80(2):418-25. (2012).

“StarD7 Knockdown Modulates ABCG2 Expression, Cell Migration, Proliferation, and Differentiation of Human Choriocarcinoma JEG-3 Cells”.

Flores-Martín J., Rena V., Márquez S., Panzetta-Dutari G. M., Genti-Raimondi S.
PLoS ONE 7(8): e44152. (2012).

“Effects of the organophosphate insecticides phosmet and chlorpyrifos on trophoblast JEG-3 cell death, proliferation and inflammatory molecule production”.

Guiñazú N., Rena V., Genti-Raimondi S., Rivero V., Magnarelli G.
Toxicol In Vitro. (3):406-413. (2012).

“Chlorpyrifos modifies the expression of genes involved in human placental function”.

Ridano M. E., Racca A. C., Flores-Martín J., Camolotto S. A., Magnarelli de Potas G., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.
Reproductive Toxicology (3):331-338 (2012).

“Toll-like receptor-2 and Interleukine-6 mediate cardiomyocyte protection from apoptosis during *Trypanosoma cruzi* murine infection”.

Ponce N. E.; Cano R. C.; Carrera-Silva E. A.; Lima A. P.; Gea S.; Aoki M. P.
Medical Microbiology and Immunology 201: 145-155. (2012).

4-Actividades de Investigación

“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. (2012).

“Non-immune cells contribute to cross-talk between immune cells and inflammatory mediators in the innate response to *Trypanosoma cruzi* infection”.

Aoki M. P., Carrera-Silva E. A.; Cuervo H., Fresno M., Gironés N., Gea S.

Journal of Parasitology Research Vol Article ID 737324. (2012).

“Adoptive transfer of dendritic cells pulsed with *Fasciola hepatica* antigens and LPS confers protection against fasciolosis in mice”.

Falcón C. R., Carranza F. A., Aoki M. P., Motrán C. C., Cervi L.

Journal of Infectious Disease 205(3):506-14 (2012).

“Pregnancy-specific glycoprotein 1a activates dendritic cells to provide signals for Th17-, Th2-, and Treg-cell polarization”.

Martínez F. F., Knubel C. P., Sánchez M. C., Cervi L., Motrán C. C.

Eur J. Immunol. Jun; 42(6):1573-84. (2012).

“Deletions in the neuraminidase stalk region of H2N2 and H9N2 avian influenza subtypes do not affect post-influenza secondary bacterial pneumonia”.

Chockalingam A. K., Hickman D., Pena L., Ye J., Ferrero A., Echenique J. R., Chen H., Sutton T., Perez D. R.

J Virol. 86(7):3564-75 [JIF: 5.18]. (2012).

“Toll-like Receptor-2 and Interleukine-6 Mediate Cardiomyocyte Protection from Apoptosis during *Trypanosoma cruzi* Murine Infection”.

Ponce N., Cano R., Gea S., Aoki P.

Medical Microbiology and Immunology 201(2):145-55, (2012).

“Inhibitory effect of 10 natural phenolic compounds on *Fusarium verticillioides*. A structure property activity relationship study”.

Dambolena J. S., López A. G., Meriles J. M., Rubinstein H. R., Zygadlo J. A.

Food Control 28, 163-170. (2012).

“Fumonisin: Probable role as effectors in the complex interaction of susceptible and resistant maize hybrids and *Fusarium verticillioides*”.

Arias, S. L., Theumer M. G, Mary, V. S., Rubinstein, H. R.

Journal of Agricultural and Food Chemistry. 60(22):5667-75. (2012).

“Reactive oxygen species sources and biomolecular oxidative damage induced by aflatoxin B1 and fumonisin B1 in rat spleen mononuclear cells”.

Mary, V. S., Arias, S., Theumer M., Rubinstein, H. R.

Toxicology. 302: 299-307. (2012).

“Effect of Surface Charge on the Interfacial Orientation and Conformation of FB1 in Model Membranes”.

Theumer, M.; Clop, P.; Rubinstein, H.; Perillo, M.

The Journal of Physical Chemistry B. (jp-2012-06350k). (2012).

“Bioindicators and biomarkers of environmental pollution in the middle-lower basin of the Suquia River (Córdoba, Argentina)”.

Maggioni, T.; Hued, A. C.; Monferrán, M. V.; Bonansea, R. I.; Galanti, L. N.; Amé, M. V.

Archives of Environmental Contamination and Toxicology 63 (3): 337-353. (2012).

4-Actividades de Investigación

“In Vivo Confocal Laser Scanning Microscopy Study Of Climatic Droplet Keratopathy”.

Urrets-Zavalía J. A., Croxatto J. O., Holopainen J. M., Cafaro T. A., Esposito F., Neira W., Serra H. *Eye*. 26, 1021-1023. (2012).

“Pro Inflammatory Cytokines and Gelatinases in Climatic Droplet Keratopathy”.

Holopainen J. M., Robciuc A., Cafaro T. A., Suarez M. F., Konttinen Y. T., Alkatan H. M., Tabbara K. F., Tervahartiala T., Sorsa T., Urrets-Zavalía J. A., Serra H. M. *IOVS*, 53(7):3527-35. (2012).

“Impact of Changing Oxygenation Policies on Retinopathy of Prematurity in a Neonatal Unit in Argentina”.

Urrets-Zavalía J. A., Crim N., Knoll E. G., Esposito F. A., Collino E., Urrets-Zavalía M. E., Saenz-de-Tejada G., Torrealday J. I., Serra H. M., Gilbert C. *Br J. Ophthalmol* 96:1456-1461. (2012).

“B cell response during protozoan parasite infections”.

Amezcuá Vesely M. C., Bermejo D. A., Montes C. L., Acosta-Rodríguez E. V., Gruppi A. *Journal of Parasitology Research*. Special Issue: Immunity to protozoan parasites. *J. Parasitol Res.* 2012;2012:362131. Epub (2012).

“Dietary supplementation with probiotics improves hematopoiesis in malnourished mice”.

Salva S., Merino M. C., Agüero G., Gruppi A., Alvarez S. *PLoS One*. 7(2):e31171. (2012).

“FcγRIIb and BAFF differentially regulate peritoneal B1 cell survival”.

Amezcuá Vesely M. C., Schwartz M., Bermejo D. A., Montes C. L., Cautivo K., Kalergis A. M., Rawlings D., Acosta-Rodríguez E. V., Gruppi A. *Journal of Immunology*. May 15;188(10):4792-800. (2012).

“IL-17 reduces inflammation and mortality during *Trypanosoma cruzi* infection by recruiting suppressive IL-10-producing neutrophils”.

Tosello-Boari J., Amezcuá-Vesely M. C., Bermejo D. A., Montes C. L., Ramello C., Cejas H., Gruppi A., Acosta-Rodríguez E. V. *Plos Pathogen*. Apr; 8(4):e1002658. (2012).

“*Fasciola hepatica* products induce apoptosis of peritoneal macrophages”.

Guasconi L., Serradell M. C., Masih D. T. *Vet Immunol Immunopathol*. 15;148(3-4):359-63, (2012).

“Immunization with crude antigens plus aluminium hydroxide protects cattle from *Fasciola hepatica* infection”.

Guasconi L., Serradell M. C., Borgonovo J., Garro A. P., Varengo H., Caffè G., Masih D. T. *J Helminthology* 86(1): 64-9, 2012. (2012).

“Rab1b overexpression modifies Golgi size and gene expression in HeLa cells and modulates the thyrotrophin response in thyroid cells in culture”.

Romero N., Dumur C. I., Martínez H., García I. A., Monetta P., Slavin I., Sampieri L., Koritschner N., Mironov A. A., de Matteis A. y Alvarez C. *Molecular Biology of the Cell*. 24(5):617-32. FI: 6.02. (2012).

“Male rat genital tract infection with *Chlamydia muridarum* has no significant consequences on male fertility”.

Motrich R. D., Sanchez L., Maccioni M., Mackern Oberti J. P., Rivero V. E. *Journal of Urology*, 187(5):1911-7. (2012).

4-Actividades de Investigación

“IFN b produced by TLR4-activated tumor cells is involved in improving the antitumoral immune response”.

Nuñez N., Andreani V., Crespo I., Nocera D., Breser L., Moron G., Dejager L., Libert C., Rivero V., Maccioni M.

Cancer Research, ;72(3):592-603. (2012).

“Organophosphate pesticides phosmet and chlorpyrifos effects on JEG-3 cells survival and inflammatory molecules production: a comparative study”.

Guiñazú N., Rena V., Genti-Raimondi S., Rivero V., Magnarelli G.

Toxicology in Vitro,;26(3):406-13. (2012).

“Chemical compositions and properties of Schinus areira L. essential oil on airway inflammation and cardiovascular system of mice and rabbits”.

Bigliani M. C., Rossetti V., Grondona E., Lo Presti S., Paglini P. M., Rivero V. E., Zunino M. P., Ponce A. A.

Food Chem Toxicol.;50(7):2282-8. (2012).

“Arginase-dependent suppression by CpG-ODN plus IFA-induced splenic myeloid CD11b+ Gr1+ cells”.

Ranocchia R., Gorlino C., Crespo M. I., Harman F., Liscovsky M., Morón G., Maletto B., Pistoressi-Palencia M. C.

Immunol Cell Biology Aug;90(7):710-21. (2012).

“Brucella abortus-infected macrophages modulate T lymphocytes to promote osteoclastogenesis via IL-17”.

Giambartolomei G. H., Scian R., Acosta-Rodríguez E., Fossati C. A., Delpino M. V.

American Journal of Pathology. Sep;181(3):887-96. FI: 5,571 (2012).

Departamento: Farmacia

“Importancia de los sistemas de información en programas de salud pública: bases de datos de pacientes diabéticos”.

Uema S. A. N., Olivera M. E.

Revista Facultad de Ciencias Médicas. 69(1):25-32. (2012).

“Análisis del consumo de albúmina en un hospital público de la provincia de Salta (Argentina)”.

Fernández Cardozo A. E., Vega E. M., Uema S. A. N.

Rev OFIL.; 22(4):166-71 (2012).

“Antimicrobial and Antioxidant Activities of *Gentianella multicaulis* Collected on the Andean Slopes of San Juan Province, Argentina”.

Lima B., Sánchez M., Luna L., Agüero M. B., Zacchino S., Filippa E., Palermo J. A., Tapia A., Feresin G. E.

Z. Naturforsch. 67 c, 29-38. (2012).

“Intestinal Permeability of Lamivudine, (3TC) and two Novel 3TC Prodrugs. Experimental and Theoretical Analyses”.

Gualdesi M. S., Briñón M. C., Quevedo M. A.

Europ. J. Pharm. Sci. 47/5, 965-978. (2012).

“Synthesis, biological evaluation and molecular modeling of 4,6-diarylpyrimidines and diarylbenzenes as novel non-nucleosides HIH-1 reverse transcriptase inhibitors”.

Ribone S. R., Volker L., Madrid M., Dehaem W., Daelemans D., Pannecouque C., Briñón M. C.

Europ. J. Med. Chem. 58, 485-492, (2012).

4-Actividades de Investigación

“In vitro evaluation of preabsorptive events of dispersed supramolecular aggregates by dynamic light scattering. Oral multivitamin formulations as a model case”.

Palena M. C., Jimenez-Kairuz A., Manzo R. H.

Latin American Journal of Pharmacy, 31(1), 32-36 (2012).

“Self-organized nanoparticles based on drug-interpolyelectrolyte complexes as potential drug carriers: Physicochemical and in vitro drug release evaluations”.

Palena M. C., Manzo R. H., Jimenez-Kairuz A.

Journal of Nanoparticle Research ; 14(6):867-79. (2012).

“Antimicrobial and Antioxidant Activities of *Gentianella multicaulis* Collected on the Andean Slopes of San Juan Province, Argentina. Z”.

Lima B., Sánchez M., Luna L., Agüero M. B., Zacchino S., Filippa E., Palermo J. A., Tapia A., Feresin G. E.

Naturforsch. 67 c, 29-38. (2012).

“Estudios epidérmicos en helechos medicinales de la Provincia de Córdoba, Argentina”.

Lujan, M. C., Morero R., Barboza G. E.

Hoehnea (Brasil). 38 (4): 609-659. (2012).

“Interaction of sulfadiazine with cyclodextrins in aqueous solution and solid state”.

Delrivo A., Zoppi A., Longhi M.

Carbohydrate Polymers, 87, 1980-1988 (2012).

“Sulfamethoxazole: hydroxypropyl- β -cyclodextrin complex: preparation and characterization”.

Garnero C., Aiassa V., Longhi M.

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 63 (7), 74-79 (2012).

“Studies of pilocarpine:carbomer intermolecular interactions”.

Zoppi, A., Garro Linck Y., Monti G., Genovese D., Jimenez Kairuz A., Manzo R., Longhi M.

International Journal of Pharmaceutics, 427 (2), 252.259 (2012).

“La publicidad de medicamentos en Argentina ¿respeto las normativas vigentes?”.

Ravetti S., Montes de Oca M. N., Higa V. M., Paraje M. G.

Atención Farmacéutica. 14 (4): 291-297. (2012).

“The ascorbyl palmitate-polyethyleneglycol 400-water system phase behavior”.

Benedini B., Messina P. V., Palma S. D., Allemandi D. A., Schulz P. C.

Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 89 265-270. (2012).

“Equilibrium and Release Properties of Aqueous Dispersions of non Steroidal Antiinflammatory Drugs Complexed with Polyelectrolyte Eudragit E 100”.

Quinteros D., Allemandi D., Manzo R.

Scientia Pharmaceutica. 80, 487-496. (2012).

“Enhanced dissolution and systemic availability of albendazole formulated as solid dispersions”.

Castro S. G., Sanchez Bruni S. F., Urbizu L. P., Confalonieri A., Ceballos L., Lanusse C. E., Allemandi D. A., Palma S. D.

Pharmaceutical Development and Technology; Early Online: 1-9. (2012).

“New binary solid dispersion of indomethacin and croscarmellose sodium: physical characterization and in vitro dissolution enhancemen”.

Castro S. G., Ramírez Rigo M. V., Allemandi D. A., Palma S. D.

J. Excipients and Food Chem. 3 (4), 121-128. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Valeriana officinalis dry plant extract for direct compression: preparation and characterization”.

Gallo L., Ramírez Rigo M. V., Piña J., Palma S. D., Allemandi D. A., Bucalá V.
Scientia Pharmaceutica 80: 1013-1026 (2012).

“Improvement of acetazolamide ocular permeation using ascorbyl laurate nanostructures as drug delivery systems”.

Tartara I., Quinteros D., Saino V., Allemandi D., Palma S.
Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics 28 (2) 102-109. (2012).

“A prenylated flavonoid from *Dalea elegans* inhibits rhodamine 6G efflux in multidrugresistant *Candida albicans*”.

Peralta M., Calise M., Fornari M. C., Ortega M. G., Diez R. A., Cabrera J. L., Pérez C.
Planta Medica 78, 1-7.. IP 2,183. (2012).

“*Huperzia quadrifariata* and *Huperzia reflexa* alkaloids inhibit acetylcholinesterase activity in vivo in mice brain”.

Konrath E. L., Neves B. M., Passos C. dos S., Lunardi P. S., Ortega M. G., Cabrera J. L., Gonçalves C. A., Henriques A. T.
Phytomedicine 19, 1321-1324. (2012).

“Investigation of the in vitro and ex vivo acetylcholinesterase and antioxidant activities of traditionally used *Lycopodium* species from South America on alkaloid extracts”.

Konrath E. L., Medeiros Neves B., Santana Lunardi P., dos Santos Passos C., Simões-Pires A., Ortega M. G., Gonçalves C. A., Cabrera J. L., Fonseca Moreira J. C., Henriques A. T.
Journal of Ethnopharmacology. 139, 58–67. (2012).

“Mass spectrometry studies of *Lycopodium* alkaloid sauroine”.

Vallejo M. G., Cifuentes D. A., Ortega M. G., Cabrera J. L., Martín V. S., Tonn C. E., Agnese A. M., Cecati F. M., Ardanaz C. E.
Rapid Communications in Mass Spectrometry 26 (23) 2827-2831. (2012).

“Apoptosis and mutagenicity induction by a characterized aqueous extract of *Baccharis articulata* (Lam.) Pers. (Asteraceae) on normal cells”.

Cariddi L., Escobar F., Sabini C., Torres C., Reinoso E., Cristofolini A., Comini L., Núñez Montoya S., Sabini L.
Food and Chemical Toxicology, 50, 155-61. (2012).

“Determination of non-toxic and subtoxic concentrations of potential antiviral natural anthraquinones”.

Konigheim B. S., Comini L. R., Grasso S., Aguilar J. J., Marioni J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.
Latin American Journal of Pharmacy, 31 (1), 51-56. (2012).

“Incidence of the nordihydroguaiaretic acid content on the in vitro antiviral activity of extracts obtained from *Larrea divaricata* Cav (Zygophyllaceae)”.

Konigheim B. S., Aguilar J. J., Grasso S., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.
Latin American Journal of Pharmacy, 31 (5), 659-64. (2012).

“In vitro antiviral activity of *Heterophyllaea pustulata* extracts”.

Konigheim B. S., Beranek M., Comini L. R., Aguilar J. J., Marioni J., Cabrera J. L., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.
Natural Product Communications, 7 (8), 1025-28. (2012).

4-Actividades de Investigación

“In vitro oxidant effects of D-glucosamine reduced adhesion and biofilm formation of *Staphylococcus epidermidis*”.

Aiassa V., Barnes A. I., Albesa I.

Revista Argentina de Microbiología. 44: 16-20. (2012).

Departamento: Farmacología

“Anxiolytic-like effect of losartan injected into amygdala of the acutely stressed rats”.

Llano López, L.; Caif, F.; García, S.; Fraile, M.; Landa, A.; Lafuente, J. V.; Braszko, J. J.; Bregonzio C.; Gargiulo P. A.

Pharmacological Reports, 64(1)54-63 (2012).

“The Involvement Of Hippocampal PKM ζ and ARC Expression in the Memory Associated to Diazepam Withdrawal in Vivo and LTP in Vitro”.

Monti M. C., Gabach L. A., Perez M. F., Ramírez O. A.

Eur J Neurosci. Oct; 36(8):3118-25 (2012).

“Melanocortin 4 receptor activation induces brain-derived neurotrophic factor expression in rat astrocytes through cyclic AMP - Protein kinase A pathway”.

Caruso C., Carniglia L., Durand D., Gonzalez P. V., Scimonelli T. N., Lasaga M.

Mol Cell Endocrinol. 348:47-54, (2012).

“Stress-Induced Sensitization To Cocaine: Actin Cytoskeleton Remodeling Within Mesocorticolimbic Nuclei”.

Esparza M., Bollati F., Garcia Keller C., Virgolini M., Lopez L., Brusco A., Kalivas P., Cancela L.

European Journal of Neuroscience, 36(8):3103-17. (2012).

“Enhanced Context-Dependent Repeated Learning in Male Offspring After Prenatal Stress Alone or in Conjunction with Lead Exposure”.

Cory-Slechta D. A., Virgolini M. B., Liu S., Weston D.

NeuroToxicology, 33(5):1188-1202. (2012).

“The influence of stress on fear memory processes”.

Martijena I. D., Molina V. A.

Brazilian Journal of Medical and Biological Research 45: 308-313, (2012).

“Activity-dependent BDNF release and TRPC signaling is impaired in hippocampal neurons of Mecp2 mutant mice”.

Li W., Calfa G., Larimore J., Pozzo-Miller L.

PNAS Oct 16;109(42):17087-92. (2012).

“Subtle Impairments of Dendritic Spines and Asymmetric Spine Synapses in Hippocampal CA1 Pyramidal Neurons of Symptomatic Mecp2 Mutant Mice”.

Chapleau C.; Boggio E.; Calfa G.; Giustetto M.; Pozzo-Miller L.

NeuralPlasticity, vol. 2012, 976164, 1-9. (2012).

“Substance abuse disorders”.

Reid A. G., Lingford-Hughes A. R., Cancela L. M., Kalivas P. W.

Handb Clin Neurol 106: 419-31. (2012).

“Acute Ghrelin administration reverses depressive-like behavior induced by bilateral olfactory bulbectomy in mice”.

Carlini V., Guillermano D., Buteler F., Ghersi M., de Barioglio S. R.

Peptides. 35(2):160-5. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Differential effects of fluoxetine and venlafaxine on memory recognition: Possible mechanisms of action”.

Carlini V. P., Poretti M. B., Rask-Andersen M., Chavan R. A., Ponzio M. F., Sawant R. S., de Barioglio S. R., Schiöth H. B., de Cuneo M. F.

Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. Aug 7;38(2):159-67. (2012).

Departamento: Fisicoquímica

“Effect of structure and bonding on the interfacial properties and the reactivity of layered double hydroxides and Zn hydroxide salts”.

Rojas R., Giacomelli C. E.

Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects. 419 p. 166 - 166 (2012).

“Characterization of a modified gold platform for the development of a label-free anti-thrombin aptasensor”.

Jalit Y., Gutierrez F. A., Dubacheva G., Goye C., Coche-Guerente L., Defrancq E., Labbé P., Rivas G. A., Rodriguez M. C.

Biosensors and Bioelectronics 41:424-9 (2012).

“Dispersion of multi-wall carbon nanotubes in glucose oxidase: Characterization and analytical applications for glucose biosensing”.

Gutierrez F., Rubianes M. D., Rivas G. A.

Sensors and Actuators B: Chemical, 161 191-197. (2012).

“Effect of the Incorporation of Proteins on the Performance of Carbon Paste Electrodes Modified with Electrogenerated Magnetite Nanoparticles towards the Reduction of Hydrogen Peroxide”.

Comba F. N., Gutierrez F., Herrasti P., Rubianes M. D., Rivas G. A.

Electroanalysis, 24 1541-1546. (2012).

“Glassy carbon electrodes modified with a dispersion of multi-wall carbon nanotubes in dopamine-functionalized polyethylenimine: Characterization and analytical applications for nicotinamide adenine dinucleotide quantification”.

Gasnier A., Pedano M. L., Gutierrez F., Labbé P., Rivas G. A., Rubianes M. D.

Electrochimica Acta 71 73-81. (2012).

“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 and Actuators B: Chemical, 176, 921-926. (2012).

“Effect of the dispersing agent on the electrochemical response of glassy carbon electrodes modified with dispersions of carbon nanotubes”.

González-Segura K., Cañete-Rosales P., del Rio R., Yáñez C., Ferreyra N., Rivas G. A., Bollo S.

Electroanalysis, 24 2317-2323. (2012).

“Dispersion of multi-wall carbon nanotubes in polyhistidine: characterization and analytical applications”.

Dalmaso P., Pedano M. L., Rivas G. A.

Analytica Chimica Acta, 710 58-64. (2012).

“Electrochemical determination of ascorbic acid and paracetamol in pharmaceutical formulations using a glassy carbon electrode modified with multi-wall carbon nanotubes dispersed in polyhistidine.”

Dalmaso P., Pedano M. L., Rivas G. A.

Sensors and Actuators B: Chemical, 173 732-736. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Hydrochloroethers in the troposphere: kinetics with Cl atoms, lifetimes and atmospheric acceptability indices”.

Dalmasso, P. R.; Taccone, R. A.; Nieto, J. D.; Cometto, P. M.; Lane, S. I.

Atmospheric environment, Amsterdam: Pergamon-Elsevier Science LTD, vol. 47, p. 104-110 (2012).

“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. (2012).

“Effects of stratocumulus, cumulus, and cirrus clouds on the UV-B Diffuse to Global Ratio: experimental and modeling results”.

López M. L., Palancar G. G., Toselli B. M.

Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, 113, 461-469, (2012).

“H-bonded network rearrangement in the S_0 , S_1 and D_0 states of neutral and cationic p-Cresol(H_2O)(NH_3) complex”.

Hernández F. J., Capello M. C., Oldani A. N., Ferrero J. C., Maitre P., Pino G. A.

Phys. Chem. Chem. Phys. 14, 8945-8955 (2012).

“Photoionization and ab initio study of $Ba(H_2O)_n$ ($n = 1 - 4$) clusters”.

Cabanillas-Vidosa I., Rossa M., Pino G. A., Ferrero J. C., C. J. Cobos.

Phys. Chem. Chem. Phys. 14, 4276-4286 (2012).

“New determination of the adiabatic ionization potential of the BaOH radical from laser photoionization-molecular beam experiments and ab initio calculations”

Rossa M., Cabanillas-Vidosa I., Pino G. A., Ferrero J. C.

J. Chem. Phys. 136, 064303/1-8 (2012).

“The role of orbiting resonances in the vibrational relaxation of $I_2(B, v'=21)$ by collisions with He at very low energies: A theoretical and experimental study”.

García-Vela A., Cabanillas-Vidosa I., Ferrero J. C., Pino G. A.

Phys. Chem. Chem. Phys. 14, 5570-5580 (2012).

“Ion transfer across liquid|liquid interface under forced hydrodynamic conditions. I: Digital simulations.”

Ovejero J. M., Fernández R. A., Dassie S. A.

J. Electroanal. Chem. 666 42-51. (2012).

“Simple ion transfer at liquid|liquid interfaces”.

Sanchez Vallejo L. J., Ovejero J. M., Fernández R. A., Dassie S. A.

International Journal of Electrochemistry Article ID 462197, (2012).

“Retrieving the spatial distribution of cavity modes in dielectric resonators by near-field imaging and electrodynamic simulations.”

Goñi Alejandro R., Güell F., Pérez. L. A., López-Vidrier J., Oriol Ossó J., Coronado E. A. y Morante J. R.

Nanoscale, 4, 1620-1626. (2012).

“Silver oxide particles/silver nanoparticles interconversion: susceptibility of forward/backward reactions to the chemical environment at room temperature”

Douglas Gallardo O. A., Moiraghi R., Macchione M. A., Godoy J. A., Pérez M. A., Coronado E. A., V. A. Macagno.

RSC Advances, 2, 2923-2929 (2012).

4-Actividades de Investigación

“Excitation-Transfer Plasmonic Nanosensors Based on Dynamical Phase Transitions”.

Bustos-Marún R. A., Coronado E. A., Pastawski H. M.
J. Phys. Chem. C 116 18937- 18943 (2012).

“Rational Design of Plasmonic Nanostructures for Biomolecular Detection: Interplay between Theory and Experiments”.

Fraire J. C., Pérez L. A., Coronado E. A.
ACS Nano, 6 (4), 3441-3452. (2012).

“Atmospheric Oxidation of Vinyl and Allyl Acetate: Product Distribution and Mechanisms of the OH-Initiated Degradation in the Presence and Absence of NO_x”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
Environmental Science & Technology, 46, 8817-8825. (2012).

“Comparative behavior of glucose oxidase and oxalate oxidase immobilized in mucin/chitosan hydrogels for biosensors applications”.

Benavidez T.; Baruzzi A.
Polymer, 438-444. (2012).

“Electrochemical detection of the thermal stability of n-alkanethiolate monolayers on Au(111)”.

Cometto F. P.; Calderón C. A.; Berdakín M.; Olivera P. P.; Macagno V. A.; Patrio E. M.
Electrochimica Acta, 61, 132-139. (2012).

“Electrochemical study of the interfacial behavior of cationic polyelectrolytes and their complexation with monovalent anionic surfactants”.

Riva J. S.; Bierbraguer K.; Beltramo D. M.; Yudi L. M.
Electrochimica Acta, 85, 659-664. (2012).

“Interaction of Chitosan with mono and di- valent anions in aqueous solution studied by cyclic voltammetry at a water/1,2-dichloroethane interface”.

Riva J. S.; Juarez A. V.; Beltramo D. M.; Yudi L. M.
Electrochimica Acta, 59, 39-44. (2012).

“Evanescent-wave cavity ring-down spectroscopy applied to electrochemical ion transfer at liquid/ liquid interfaces”.

Colqui Quiroga M. V.; Benavidez T.; Yudi L. M.; Baruzzi A. M.; Vogelsang M.; Jones H.; Santos E.
Electrochemistry Communications, 23, 1-4. (2012).

“Gas-phase oxidation of methyl crotonate and ethyl crotonate. Kinetic study of their reactions towards OH radicals and Cl atoms”.

Teruel M. A., Benitez-Villalba J., Caballero N., Blanco M. B.
Journal of Physical ChemistryA, 116, 6127-6133. (2012).

“Kinetics of the tropospheric oxidation of methyl crotonate and ethyl crotonate by OH radicals and Cl atoms”.

Teruel M. A., Benitez-Villalba J., Caballero N., Blanco M. B.
Journal of Physical ChemistryA: 116, 6127-6133. (2012).

“Influence of the oxygen pressure and annealing time in the magnetic and structural properties of Barium Ferrite thin films”.

Zandalazini C. I.; Oliva M. I.; Ferrero, J. C.
Revista Mexicana de Fisica : Soc Mexicana Fisica, 58, 272-275. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Isolation and Characterization of $\text{CH}_3\text{OC}(\text{O})\text{OOC}(\text{O})\text{F}$ from the Reaction $\text{CH}_3\text{OH} + \text{FC}(\text{O})\text{OOC}(\text{O})\text{F}$ ”.

Berasategui M.; Burgos Paci M. A.; Argüello G. A.
Journal of Inorganic and General Chemistry., 638, 547-552. (2012).

“Kinetic investigation of the OH radical and Cl atom initiated degradation of unsaturated ketones at atmospheric pressure and 298 K”.

Blanco M. B., Barnes I., Wiesen P.
Journal of Physical ChemistryA., 116, 6033-6040. (2012).

“Lead Hexacyanoferrate (II) Tetrahydrate: Crystal Structure, FTIR Spectroscopy and Thermal Decomposition Studies”.

Gil D. M.; Avila M.; Edilso Rueguera M.; Pagola S.; Gomez M. I.; Carbonio R. E.
Polyhedron., 33, 450-455. (2012).

“Mechanism of photooxidation of heptafluorobutyl anhydride in the presence of NO_2 . Synthesis and characterization of heptafluoropropyl peroxyxynitrate, $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CF}_2\text{OONO}_2$ ”.

Bossolasco A. G.; Malanca F. E.; Burgos Paci M. A.; Argüello G. A.
Journal of Physical ChemistryA., 116, 9904-9910. (2012).

“ $\text{Y}[\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x(\text{CN})_6] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ($0 \leq x \leq 1$) Solid Solutions : Synthesis, Crystal Structure, Thermal Decomposition and Spectroscopic and Magnetic Properties”.

Gil D. M.; Guimpel J.; Paesano Jr. A.; Carbonio R. E.; Gómez M. I.
Journal of Molecular Structure Theochem. : 1015, 112-117. (2012).

“Photoionization and ab initio study of $\text{Ba}(\text{H}_2\text{O})_n$ ($n = 1 - 4$) clusters”.

Cabanillas-Vidosa I.; Rossa M.; Pino G. A.; Ferrero J. C.; Cobos C. J.
Physical Chemistry Chemical Physics. , 14, 4276-4286. (2012).

“Photooxidation of $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{C}(\text{O})\text{Cl}$ in the presence of NO_2 . Synthesis and characterization of pentafluoroethyl peroxyxynitrate, $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{OONO}_2$ ”.

Bossolasco A. G.; Malanca F. E.; Argüello G. A.
Journal of Photochemistry and Photobiology A-Chemistry., 231, 45-50. (2012).

“Rational Design of Plasmonic Nanostructures for Biomolecular Detection: Interplay between Theory and Experiments”.

Fraire J. C., Pérez L. A., Coronado E. A.
ACS nano. , 6, 3441-3452. (2012).

“Relative rate coefficients of OH radical reactions with $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CClCF}_3$ and $\text{CF}_3\text{CH}=\text{CH}_2\text{OH}$. Ozone depletion potential estimate for $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CClCF}_3$ ”.

Aranguren Abrate J. P.; Pisso I.; Peirone S. A.; Cometto P. M.; Lane S. I.
Atmospheric Environment. , 67, 85-92. (2012).

“Retrieving the spatial distribution of cavity modes in dielectric resonators by near-field imaging and electrodynamic simulations”.

Goñi A. R.; Guell F.; Perez L. A.; Opez-Vidrier J. L.; Oriol Oss O. J.; Coronado E. A.; Morante J. R.
Nanoscale : 4, 1620-1626. (2012).

“Silver oxide particles/silver nanoparticles interconversion: susceptibility of forward/backward reactions to the chemical environment at room temperature”.

Douglas Gallardo O. A.; Moiraghi R.; Macchione M. A.; Godoy O. A.; Pérez M. A.; Coronado E. A.; Macagno V. A.
RSC Advances.: 2, 2923-2929. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Synthesis and properties of trifluoromethoxyl fluoroformyl anhydride, $\text{CF}_3\text{OC}(\text{O})\text{OC}(\text{O})\text{F}$ ”.

Manetti M. D.; Burgos Paci M. A.; Argüello, G. A.
Journal of Fluorine Chemistry, 141, 16-20. (2012).

“Synthesis, structural characterization and Mössbauer study of $\text{LnV}_{0.5}\text{Fe}_{0.5}\text{O}_3$ perovskites (Ln = Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho and Er)”.

Ivashita F. F.; Biondo V.; Bellini J. V.; Paesano A.; Blanco M.C; Fuertes V. C; Pannunzio Miner E. V.; Carbonio R. E.
Materials Research Bulletin., 47, 2227-2234. (2012).

“Synthesis, Structure and Magnetic Properties of $\text{La}_3\text{Co}_2\text{SbO}_9$: A Double Perovskite with Competing Antiferromagnetic and Ferromagnetic Interactions”.

Franco D. G.; Fuertes V. C.; Blanco M. C.; Fernández-Díaz M. T.; Sánchez R. D.; Carbonio R. E.
Journal of Solid State Chemistry., 194, 385-391. (2012).

“The role of Fe(III) modified montmorillonite on fluoride mobility: adsorption experiments and competition with phosphate”.

Bia G., De Pauli C. P., Borgnino L.
Journal of Environmental Management, 100, 1-9. (2012).

“The role of orbiting resonances in the vibrational relaxation of $\text{I}_2(\text{B}, \nu_0 = 21)$ by collisions with He at very low energies: a theoretical and experimental study”.

García Vela A.; Cabanillas-Vidoso I.; Ferrero J. C.; Pino G. A.
Physical Chemistry Chemical Physics, 14, 5570-5580. (2012).

“Theoretical and experimental study on the reaction route for the FVP of 2 thioxohexahydroquinazolinones”.

Peláez W. J.; Iriarte A. G.; Szakonyi Zsolt; Fülöp Ferenc.
Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 96, 181-187. (2012).

Departamento: Matemática y Física

“Metal Clusters and Nanoalloys: From Modeling to applications”.

Mariscal, M. M., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.
Nanostructure Science and Technology., 978-1-4614-3267-8 (2012).

“Modeling of Protected Nanoparticles”.

Olmos-Asar J. A. y Mariscal M. M.
Metal Clusters and Nanoalloys
Nanostructure Science and Technology 275-304. (2012).

“Thermodynamic modelling of metal nanoclusters”.

Oviedo O. A. y Leiva E. P. M.
Metal Clusters and Nanoalloys: From Modeling to Application., 305-350, 978-1-4614-3267-8. (2012).

“Optical properties of metal nanoclusters from an atomistic point of view”.

Negre C. F. A.; Sanchez C. G.
Metal Clusters and Nanoalloys Nanostructure Science and Technology., 105-157 (2012).

“Experimental and GIAO ^{15}N NMR study of substituent effects in 1H-tetrazoles”.

Aridoss G., Zhao C., Borosky G. L., Laali K. K.
Journal of Organic Chemistry 77, 4152-4155. (2012).

4-Actividades de Investigación

“In Silico study of carcinogenic o-quinone metabolites derived from polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)”.

Borosky G. L., Laali K. K.

Journal of Physical Organic Chemistry 25, 720-728. (2012).

“Cyanide-modified Pt(111): Structure, stability and hydrogen adsorption”.

Escudero-Escribano M., Soldano G. J., Quaino P., Zoloff Michoff M. E., Leiva E. P.M., Schmickler W., Cuesta Á.

Electrochimica Acta 82 524-533. (2012).

“A Straightforward Approach for the Determination of the Maximum Time Step for the Simulation of Nanometric Metallic Systems”.

Villarreal M., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

J. Chem. Theory Comput. 8 1744–1749. (2012).

“Thermodynamic stability of electrochemically decorated Au–Pd core@shell nanoparticles”.

Oviedo O. A., Reinaudi L., Mariscal M. M., Leiva E. P. M.

Electrochimica Acta 76 424-429. (2012).

“On the selective decoration of facets in metallic nanoparticles”.

Mariscal M. M., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

J. Mater. Res., 27 1777-1786, (2012).

“Thermal properties of Co/Au nanoalloys and comparison of different computer simulation techniques”.

Rapallo A., Olmos-Asar J. A., Oviedo O. A., Ludueña M., Ferrando R., Mariscal M. M.

J. Phys. Chem. C. 116 17210-17218 (2012).

“Calculation of the diffusion coefficient of thiophene oligomers using Molecular Dynamics”.

Camarada M. B., Olmos-Asar J. A., Mariscal M. M., del Valle M. A.

Mol. Simulat. 38 882-885 (2012).

“Underpotential Deposition on Free Nanoparticles: its Meaning and Measurement”.

Oviedo O. A., Negre C. F. A., Mariscal M. M., Sánchez C. G., Leiva E. P. M.

Electrochemistry Communications. 16 1-5. (2012).

“Growth mechanism of nanoparticles; Theoretical calculations and experimental results”.

Mariscal M. M., Velázquez-Salazar J., José-Yacamán M.

CrystEngComm 14 544-549. (2012).

“A straightforward approach for the determination of the maximum time step for the simulation of nanometric metallic systems”.

Villarreal M. A., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

Chem. Theory Comput., 8 (5) 1744-1749. (2012).

“The Limits of Underpotential Deposition in the Nanoscale”.

Oviedo O. A., Reinaudi L., Leiva E. P. M.

Electrochemistry Communications. 21 14-17. (2012).

“Computer Simulation of Adsorption on Nanoparticles. The case of Attractive Interactions”.

Pinto O. A., Mishima B., Leiva E. P. M., Oviedo O. A.

Phy. Rev. E. 86 061602. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Detailed mean field approximation in adsorption on nanoparticles”.

Pinto O. A., Lopez de Mishima B., Dávila M., Ramirez-Pastor A. J., Leiva E. P. M., Oviedo O. A. *Physical Review E.*; 88(6-1):062407. (2012).

“Configurational behavior and conductance of alkanedithiol molecular wires from accelerated dynamics simulations”.

Paz S. A., Zoloff Michoff M. E., Negre C. F. A., Olmos-Asar J. A., Mariscal M. M., Sanchez C. G., Leiva E. P. M. *J. Chem. Theory Comp.* 8 4539-4545. (2012).

“Curvature Effect in the Longitudinal Unzipping Carbon Nanotubes”.

Luque G. L., Rojas M. I., Leiva E. P. M. *Journal of Solid Electrochemical.*1433-0768 (2012).

“Oxygen interference in hydrogen storage: a model and its application to porous graphite system”.

Sigal A., Villarreal M., Rojas M. I., Leiva E. P. M. *Internacional Journal of Hydrogen Energy*, 0360-3199.(2012).

“Quantum Dynamical Simulations as a Tool for Predicting Photoinjection Mechanisms in Dye-Sensitized TiO₂ Solar Cells”.

Oviedo M. B., Zarate X., Negre C. F. A., Schott E., Arratia-Pérez R., Sánchez C. G. *The Journal of Physical Chemistry Letters* 3 (18), 2548-2555. (2012).

“Quantum Dynamics of Light-Induced Charge Injection in a Model Dye–Nanoparticle Complex”.

Negre C. F. A., Fuertes V. C., Oviedo M. B., Oliva F. Y., Sánchez C. G. *The Journal of Physical Chemistry C* 116 (28), 14748-14753, (2012).

“Cyanide-modified Pt(111): structure, stability and hydrogen adsorption”.

Escudero-Escribano M., Soldano G. J., Quaino P., Zoloff Michoff M. E., Leiva E. P. M., Schmicker W., Cuesta Á. *Electrochimica Acta*, 82, 524-533. (2012).

Departamento: Química Biológica

“Loss of compatibility might explain resistance of the Arabidopsis thaliana accession Te-0 to Golovinomyces cichoracearum”.

Fabro G., Alvarez M. E. *BMC Plant Biology* 12(1):143. (2012).

“1- Lipid-like behavior of signal sequence peptides at air-water interface”.

Ambroggio E. E., Fidelio G. D. *Biochim Biophys Acta.* 1828(2):708-14. (2012).

“Regulation of PMCA activity by acetylated tubulin: influence of lipid environment”.

Monesterolo N. E., Amaiden M. R., Campetelli A., Santander V. S., Arce C. A., Pié J., Casale C. H. *Biochim. Biophys. Acta* 1818 601-608. (2012).

“High glucose levels induce inhibition of Na,K-ATPase via stimulation of aldose reductase, formation of microtubules and formation of an acetylated tubulin/Na,K-ATPase complex”.

Rivelli J. F., Amaiden M. R., Monesterolo N. E., Previtali G., Santander V. S., Fernandez A., Arce C. A., Casale C. H. *Int J Biochem Cell Biol.* 44(8):1203-13. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Involvement of membrane tubulin in erythrocyte deformability and blood pressure”.
Amaiden M. R., Monesterolo N. E., Santander V. S., Campetelli A. N., Arce C. A., Pie J., Hope S. I., Vatta M. S., Casale C. H.
J Hypertens. Apr 19. 30(7):1414-22. (2012).

“X-Linked Adrenoleukodystrophy: Molecular and Functional Analysis of the ABCD1 Gene in Argentinean Patients”.
Amorosi C. A., Myskóva H., Monti M. R., Argaraña C. E., Morita M., Kemp S., Dodelson de Kremer R., Dvoráková L., Oller de Ramírez A. M.
PLOS ONE 7(12): e52635. (2012).

“Escherichia coli frameshift mutation rate depends in the chromosomal context but not on the GATC content near the mutation site”.
Martina M. A., Correa E. M., Argaraña C. E., Barra J. L.
PLOS ONE 7(3):e33701. (2012).

“Functional analysis of the interaction between the mismatch repair protein MutS and the replication processivity factor β clamp in *Pseudomonas aeruginosa*”.
Monti M. R., Miguel V., Borgogno M. V. and Argaraña C. E.
DNA Repair (Amst) 11:463-469. (2012).

“Cloning and functional expression of secreted phospholipases A(2) from *Bothrops diporus* (Yarará Chica)”.
Yunes Quartino P. J., Barra J. L., Fidelio G. D.
Biochem Biophys Res Commun. 427(2):321-5. (2012).

“The plant-associated *Bacillus amyloliquefaciens* strains MEP(2) 18 and ARP(2) 3 capable of producing the cyclic lipopeptides iturin or surfactin and fengycin are effective in biocontrol of sclerotinia stem rot disease”.
Alvarez F., Castro M., Príncipe A., Borioli G., Fischer S., Mori G. y Jofré E.
J Appl Microbiol. 112(1):159-74. (2012).

“Imaging Nanometer sized α -Synuclein Aggregates by Superresolution Fluorescence Localization Microscopy”.
Roberti M. J., Folling J., Celej M. S., Bossi M., Jovin T. M., Jares-Erijman E.
Biophys J. 102:1598-1607. (2012)

“Toxic prefibrillar α -synuclein amyloid oligomers adopt a distinctive antiparallel β -sheet structure”.
Celej M. S., Sarroukh R., Goormaghtigh E., Fidelio G. D., Ruyschaert J. M., Raussens V.
Biochem J. 443:719-726. (2012).

“Mechanisms of monomeric and dimeric glycogenin autoglycosylation”.
Issoglio F. M., Carrizo M. E., Romero J. M., Curtino J. A.
J. Biol. Chem. 287, 1955-1961. (2012).

“Structural and biochemical insight into glycogenin inactivation by the glycogenosis-causing T82M mutation”.
Carrizo M. E., Romero J. M., Issoglio F. M., Curtino J. A.
FEBS Lett. 586, 254-257. (2012).

“Glycosyltransferase complexes improve glycolipid synthesis”.
Spessott W., Crespo P., Daniotti J. L., Maccioni H. J. F.
FEBS Letters 586:2346-2350 (2012).

4-Actividades de Investigación

“Normal Mitral Cell Dendritic Development in the Setting of Mecp2 Mutation.

Palmer, A. M., Degano, A. L., Park M. J., Ramamurthy S., Ronnett G. V.
Neuroscience 202: 108-116 (2012).

“Loss of compatibility might explain resistance of the *Arabidopsis thaliana* accession Te-0 to *Golovinomyces cichoracearum*”.

Fabro G., Alvarez M. E.
BMC Plant Biology. 12:143. (2012).

“Ordered-disordered domain coexistence in ternary lipid monolayers activates sphingomyelinase by clearing ceramide from the active phase”.

Ale E. C., Maggio B., Fanani M. L.
BBA Biomembranes 1818, 2767-2776. (2012).

“Toxic prefibrillar α -synuclein amyloid oligomers adopt a distinctive antiparallel β -sheet structure”.

Celej M. S., Sarroukh R., Goormaghtigh E., Fidelio G. D., Ruyschaert J. M., Raussens V.
Biochem J, 443:719-726. (2012).

“Lipid-like behavior of signal sequence peptides at air-water interface”.

Ambroggio E. E., Fidelio G. D.
Biochim Biophys Acta. 1828(2):708-14. (2012).

“A distal axonal cytoskeleton forms an intra-axonal boundary that controls axon initial segment assembly”.

Galiano M., Jha S., Ho T., Zhang C., Ogawa Y., Chang K., Stankewich M., Mohler P., Rasband M.
Cell 149(5):1125-1139. (2012).

“Early F-actin disorganization may be signaling vacuole disruption in incompatible pollen tubes of *Nicotiana glauca*”.

Goldraj A., Roldán J., Rojas H.
Plant Signaling and Behaviour 7:12, 1695-1697. (2012).

“Disorganization of F-actin cytoskeleton precedes vacuolar disruption in pollen tubes during the in vivo self-incompatibility response in *Nicotiana glauca*”.

Roldán J., Rojas H., Goldraj A.
Annals of Botany 110: 787-795. (2012).

“A novel method to prepare highly enriched primary cultures of chicken retinal horizontal cells”.

Morera L. P., Diaz N. M., Guido M. E.
Experimental Eye Research, 101:44-8. (2012).

“Relationship between protein oxidation markers and oxidative stress biomarkers”.

Kivatinitz S. C.
Inflammatory Diseases - Immunopathology, Clinical and Pharmacological Bases. 279-299. (2012).

“Modulation of the domain topography of biphasic monolayers of stearic acid and dimyristoyl phosphatidylcholine”.

Vega Mercado F., Maggio B., Wilke N.
Chem. Phys. Lipids 165:232-237. (2012).

“The hydrophobic mismatch determines the miscibility of ceramides in lipid monolayers”.

Dupuy F., Maggio B.
Chem Phys Lipids. 165:615-629. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Differential Regulation of Arylalkylamine N-Acetyltransferase Activity in Chicken Retinal Ganglion Cells by Light and the Circadian Clock”.

Valdez D. J., Garbarino-Pico E., Díaz N. M., Silvestre D., Guido M. E.
Chronobiology International, 29(8):1011-20. (2012).

“Spatial organization and stoichiometry of N-terminal domain-mediated glycosyltransferase complexes in Golgi membranes determined by FRET microscopy”.

Ferrari, M. L., Gomez G. A., Maccioni, H. J.
Neurochem Res. 37, 1325-1334. (2012).

“Ordered-disordered domain coexistence in ternary lipid monolayers activates sphingomyelinase by clearing ceramide from the active phase.

Ale E. C., Maggio B., Fanani M. L.
Biochim Biophys Acta. 1818:2767-2776 (2012).

“The hybrid between the ABC domains of synapsin and the B subunit of *E. coli* heat labile-toxin ameliorates experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Bibolini M. J., Scerbo M. J., Peinetti N., Roth G.A., Monferran C. G.
Cellular Immunology 280: 50-60. (2012).

“Synapsin peptide fused to *E. coli* heat labile toxin B subunit induces regulatory T cells and modulates cytokine balance in experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Scerbo M. J., Bibolini M. J., Roth G. A., Monferran C. G.
Journal of Neuroimmunology 242 (1-2): 16-25. (2012).

“Spread of Epidemic MRSA-ST5-IV clone Encoding PVL as a Major Cause of Community Onset Staphylococcal Infections in Argentinean Children”.

Sola C., Paganini H., Egea A. L., Moyano A. J., Garnero A., Kevric I., Culasso C., Vindel A.
PLoS ONE 7: e30487. Study Group of CA-MRSA in Children, Argentina-2007. (2012).

“Novel antibodies reacting with two neighboring gangliosides are induced in rabbits immunized with bovine brain gangliosides”.

Moyano A. L., Vilcaes A. A., Roth G. A., Irazoqui F. J., Nores G. A.
Glycobiology 22 (12): 1768-1774. (2012).

“An acetylation site in lectin domain modulates the biological activity of polypeptide GalNAc-transferase-2”.

Zlocowski N., Lorenz V., Bennett E. P., Clausen H., Nores G. A., Irazoqui F.
Biological Chemistry 394, 69-77. (2012).

“Synapsin peptide fused to *E. coli* heat labile toxin B subunit induces regulatory T cells and modulates cytokine balance in experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Scerbo M. J., Bibolini M. J., Roth G. A., Monferran C. G.
Journal of Neuroimmunology 242 (1-2): 16-25 (2012).

“Diphenyl diselenide-modulation of macrophage activation: downregulation of classical and alternative activation markers”.

Rupil L. L., de Bem A. F., Roth G. A.
Innate Immunity 18 (4): 627-637. (2012).

“Molecular determinants for the line tension of coexisting liquid/liquid phases in monolayers”.

Bischoff A. A., Wilke N.
Chem. Phys. Lipids, 165, 737-744. (2012).

Departamento: Química Orgánica

“Synthesis of Benzo-Fused Heterocycles by Intramolecular α -Arylation of Ketone Enolate Anions.”

Guastavino J. F., Rossi R. A.
J. Org. Chem, 77, 460-472 (2012).

“Synthesis of 6-Substituted 2-Pyrrolyl and Indolyl Benzoxazoles by Intramolecular O-Arylation in Photostimulated Reactions.”

Vaillard V. A., Guastavino J. F., Budén M. E., Bardagí J. I., Barolo S. M., Rossi R. A.
J. Org. Chem, 77, 1507–1519 (2012).

“Photostimulated Synthesis of 2-(Diphenylphosphino)benzoic Acid by the $S_{RN}1$ Reaction”.

Barolo S. M., Martín S. E., Rossi R. A.
Arkivok, (viii) 98-106. (2012).

“Photochemical and Photophysical Behavior of Indolyl Anions in Photostimulated Intramolecular Arylation Reactions.”

Vaillard V. A., Rossi R. A., Argüello J. E.
Org. Biomol. Chem., 10, 9255-9261 (2012).

“Theoretical and experimental study on the reactivity of methyl dichlorobenzoates with sulfur-centered nucleophiles by electron transfer reactions”.

Uranga, J. G.; Montañez, J. P.; Santiago, A. N.
Tetrahedron 68, 584-589. (2012).

“Interaction of S-methyl methanethiosulfonate with DPPC bilayer”.

Defonsi Lestard, M. E.; Diaz, S. B.; Tuttolomondo, M. E.; Sanchez Cortez, S.; Puiatti, M.; Pierini, A. B.; Ben Altabef, A.
Spectrochimica Acta A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 97, 479-489. (2012).

“Direct reductive amination of aldehydes using lithium-arene(cat.) as reducing system. A simple one-pot procedure for the synthesis of secondary amines”.

Nador, F.; Moglie, Y.; Ciolino, A.; Pierini, A. B.; Dorn, V.; Yus, M.; Alonso, F.; Radivoy, G.
Tetrahedron Letters 53, 3156-3160. (2012).

“Synthesis of α,α -diaryl nitriles by radical nucleophilic substitution”.

Tempesti, T. C.; Pierini, A. B.; Baumgartner, M. T.
New Journal of Chem. 36, 597-602. (2012).

“Antifungal activity of a novel quercetin derivative bearing a trifluoromethyl group on *Candida albicans*”.

Tempesti T. C.; M. Alvarez G.; De Araújo M. F.; Aragão Catunda Júnior F. E.; De Carvalho M. G.; Durantini E. N.
Medicinal Chemistry Research., 21, 2217-2222. (2012).

“Synthesis and photodynamic properties of adamantylethoxy Zn(II) phthalocyanine derivatives in different media and in human red blood cells”.

Ochoa A. L. ; Tempesti, T. C.; Spesia M. B. ; Milanesio M. E. ; Durantini, E. N.
European Journal of Medical Chemistry., 50, 280-287. (2012).

“New trends in organic synthesis with oxidative enzymes”.

de Gonzalo G., Orden A. A., Bisogno F. R.
Curr. Org. Chem. 16, 2598-2612. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Aspergillus genus as a source of new catalysts for sulfide oxidation”.

Mascotti M. L., Orden A. A., Bisogno F. R., de Gonzalo G., Kurina-Sanz M.
J. Mol. Catal. B: Enzym. 82, 32-36. (2012).

“Obtaining of Enantiopure α -Alkyl- β -hydroxyesters through Dynamic Kinetic Resolutions Employing Purified/Overexpressed Alcohol Dehydrogenases”.

Cuetos A., Rioz-Martínez A., Bisogno F. R., Grischek B., Lavandera I., de Gonzalo G., Kroutil W., Gotor V.
Adv. Synth. Catal. 354, 1743-1749. (2012).

“Fungal hydroxylation of (-)- α -santonin”.

Bustos D. A.; Pacciaroni A. del V.; Sosa V. E., Bustos D. A.
Reports in Organic Chemistry, 1-6. (2012).

“Chemical Composition, Antifungal and Herbicidal Effects of Essential oil Isolated from *Chersodoma argentina* (Asteraceae)”.

Alarcón R., Ocampos S., Pacciaroni A. del V., Sosa E.
Natural Product Communications, 7 (1) 125-128. (2012).

“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. (2012).

“Inhibited phenol ionization in reverse micelles: confinement effect at the nanometer scale”.

Silva O. F., Fernández M. A., Silber J. J., de Rossi R. H., Correa N. M.
ChemPhysChem 13, 124-130. (2012).

“Nitroanilines as Quenchers of Pyrene Fluorescence”.

Agudelo-Morales C.; Silva O. F.; Galian R. E.; Pérez-Prieto J.
Chemphyschem. , 13, 4195-4201. (2012).

“Alternatives to Free Molecular Halogen as Chemoselective Reactants. Catalysis of Organic Reactions with Reusable Complexes of Halogen Metal Salts”.

Rossi L. I., Velasco M. I.
Pure and Applied Chemistry 84(3), 819-826. (2012).

“Structural Characterization of *N*-methylcarbamate: β -cyclodextrin Complexes by Experimental Methods and Molecular Dynamics Simulations”.

Pacioni N. L., Pierini A. B., Veglia A. V.
Spectrochim. Acta. A. ,11.004. (2012).

“Ultraclean custom-derivatized monodisperse gold nanoparticles through laser drop ablation of polymorph gold nanostructures”.

Bueno-Alejo C. J., D'Alfonso C., Pacioni N. L., Alarcón E., González-Béjar M., Grenier M., Lanzalunga O. y Scaiano J. C.
Langmuir 28, 8183-8189. (2012).

“The Biocompatibility and Antibacterial Properties of Collagen-stabilized, Photochemically Prepared Silver Nanoparticles”.

Alarcon E., Udekwu Klas, Skog Mårten, Pacioni N. L., Stampelcoskie Kevin G., González-Béjar M., Poliseti Naresh, Wickham Abeni, Richter-Dahlfors Agneta, Griffith May y Scaiano J. C.
Biomaterials 33, (19), 4947-4956. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Synthesis of macroporous polymers with radical scavenging properties by immobilization of polyphenolic compounds”.

Arrúa D., Basbus J., Strumia M. C., Alvarez Igarzábal C., Nazareno M.
Reactive and Functional Polymers, 72, 807-813 (2012).

“Preparation and characterization of chitosan/genipin/poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) films for controlled release drugs”.

Aldana A., González A., Strumia M., Martinelli M.
Materials Chemistry and Physics, 134, 317-324, (2012).

“Macroporous poly(EGDMA-co-HEMA) networks: Morphological characterization from their behaviour in the swelling process”.

Gómez C. G., Pastrana G., Serrano D., Zuzek E., Villar M. A., Strumia M. C.
Polymer, 53, 2949-2955 (2012).

“Effect of the Molecular Structure on the Reactivity in a Family of Tetra-Amine Compounds Derived from Jeffamines”.

Froimowicz P., Paez J. I., Gerbino L., Nawazish Ali Syed, Naceur Belgacem Mohamed, Gandini Alessandro, Strumia M. C.
Macromolecular Research, 20, 800-809. (2012).

4-Actividades de Investigación

4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos

“Involvement of the nitric-oxide-L-arginine pathway in the antinociception caused by fruits of *Prosopis strombulifera* (Lam.) Benth”.

Saragusti A. C., Bustos P. S., Pierosan L., Cabrera J. L., Chiabrando G. A., Soares Santos A. R., Ortega M. G.

Journal of Ethnopharmacology 140 117-122. (2012).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

“Quercetin 3, 7, 3', 4'-tetrasulphated isolated from *Flaveria bidentis* inhibits tissue factor expression in human monocyte”.

Guglielmone H. A., Nuñez-Montoya S. C., Agnese A. M., Pellizas C., Cabrera J. L., Donadio A. C.

Phytomedicine, 19, 1068-71. (2012).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

“Galectin-1 confers immune privilege to human trophoblast: implications in recurrent fetal loss”.

Ramhorst R. E., Giribaldi L., Fraccaroli L., Toscano M. A., Stupirski J. C., Romero M. D., Durand S. E., Rubinstein N., Blaschitz A., Sedlmayr P., Genti-Raimondi S., Fainboim L., Rabinovich G. A.

Glycobiology 22. (10):1374-1386. (2012).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“Impairments on aromatase expression, reproductive behavior and sperm quality of male fish exposed to 17 β -estradiol”.

Guyón, N. F.; Roggio, M. A.; Amé, M. V.; Hued, A. C.; Valdés, M. E.; Giojalas, L.; Wunderlin, D. A.; Bistoni, M. A.

Environmental Toxicology and Chemistry 31(5): 935–940. (2012).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Inhibition of the brain cytochrome P450 aromatase isoform expression in *Jenynsia multidentata* reflects changes in water quality”.

Guyón, N. F.; Bistoni, M. A.; Wunderlin, D. A.; Amé, M. V.

Journal of the Brazilian Society of Ecotoxicology 7 (1): 97-104. (2012).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Enhanced Absorption of Chromium by the Aquatic Macrophyte *Potamogeton pusillus* in Presence of Copper”.

Monferrán M. V., Pignata M. L., Wunderlin D. A.

Environ. Pollut. 161: 15-22 (2012).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“How good antioxidant is the red wine? Comparison of some *in vitro* and *in vivo* methods to assess the antioxidant capacity of Argentinean red wines”.

Baroni M. V., Di Paola Naranjo R. D., García-Ferreya C., Otaiza S., Wunderlin D. A.

LWT Food Sci. Technol. 47: 1-7 (2012).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Matching Changes in Sensory Evaluation with Physical and Chemical Parameters. A case study: Argentinean Pistachio Nuts (*Pistachia vera* L. cv Kerman)”.

Penci M. C., Martínez M. L., Fabani M. P., Feresin G. E., Tapia A., Ighani M., Ribota P. D., Wunderlin D. A.

Food Bioprocess Technology 3305 - 3316 (2012).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

4-Actividades de Investigación

“In vitro activity of *N*-Benzenesulfonylbenzotriazole on *Trypanosoma cruzi* epimastigote and trypomastigote forms”.

Becerra M. C., Guiñazú N., Hergert L. Y., Pellegrini A., Mazzieri M. R., Gea S., Albesa I.
Experimental Parasitology. Exp Parasitol. 131:57-62, (2012).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Eudragit E100® potentiates the bactericidal action of ofloxacin against fluoroquinolone-resistant *Pseudomonas aeruginosa*”.

Romero V., Pons, P., Bocco, J. L., Manzo R., Alovero F.
Fems Microbiology Letters.; 334 (2): 102-110. (2012).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“How different culture conditions affect cellular stresses in the biofilms”.

Libro de Proceedings "Microbes in Applied Research: Current Advances and Challenges .

Angel Villegas N.; Arce Miranda J.; Becerra M. C.; Baronetti J.; Ravetti S.; Sotomayor C.; Albesa I.; Paraje M. G.
World Scientific Publishing 629-633. (2012).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Sublethal ciprofloxacin treatment leads to resistance via antioxidant systems in *Proteus mirabilis*”.

Aiassa V., Barnes A., Smania, A. M., Albesa I.
FEMS Microbiology Letters 327: 25-32. (2012).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“SAR Analysis of New Dual Targeting Fluoroquinolones. Implications of the Benzenesulfonyl Group”

Nieto, M. J.; Pierini, A. B.; Singh, N.; McCurdy, C. R.; Manzo, R. H.; Mazzieri, M. R.
Medicinal Chemistry 8, 349-360. (2012).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Antiproliferative activity of withanolide derivatives from *Jaborosa cabreræ* and *Jaborosa reflexa*. Chemotaxonomic considerations”.

García M. E., Barboza G. E., Oberti J. C., Ríos-Luci C., Padrón J. M., Nicotra V. E., Estévez-Braun A., Ravelo A. G.
Phytochemistry 76: 150-157. (2012).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“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.
The Journal of Physical Chemistry B. 117. 206-217. (2012).
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Novel DNA photocleavage properties of [Cr(NN)₃]³⁺ complexes”.

Toneatto J., Lorenzatti G., Cabanillas A. M., Argüello G. A.
Inorganic Chemistry Communications. 15: 43-46. (2012).
DEPARTAMENTOS DE FISCOQUÍMICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Modelling drug release from a layered double hydroxide-ibuprofen complex”.

Rojas Delgado R., Palena M. C., Jiménez-Kairuz A., Manzo R. H., Barriga C., Giacomelli C. E.
Applied Clay Science; 62-63:15-20. (2012).
DEPARTAMENTOS DE FISCOQUÍMICA Y FARMACIA.

4-Actividades de Investigación

“Electrochemical, High-Resolution Photoemission Spectroscopy and vdW-DFT Study of the Thermal Stability of Benzenethiol and Benzeneselenol Monolayers on Au(111)”.

Cometto F. P.; Patrito E. M.; Paredes Olivera P.; Zampieri G.; Ascolani H.
Langmuir., 28, 13624-13635. (2012).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Oxidation of hydrogenated Si(111) by a radical propagation mechanism”.

Soria F. A., Patrito E. M. y Paredes-Olivera P.
J. Phys. Chem. C, 116 24607–24615. (2012).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“New Electrochemical (Bio)sensing Strategies Based on the Use of Dispersed Carbon Nanotubes”.

Rivas G. A., Ferreyra N. F., Rodríguez M. C., Rubianes M. D., Pedano M. L., Luque G., Gutierrez F., Dalmasso P., Gasnier A., Primo E., Jalit Y., Comba F., Bracamonte V.
Conference Proceedings, IMCS 2012 -, 258-261, DOI: 10.5162/IMCS2012/3.1.4., (2012).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Thermodynamic and structural analysis of homodimeric proteins: model of β -lactoglobulin”.

Burgos I.; Dassie S.; Villarreal M. A.; Fidelio G. D.
Biochimica et Biophysica Acta-Proteins and Proteomics. 1824, 383-391. (2012).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA, MATEMÁTICA Y FÍSICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“Modulation of the domain topography of biphasic monolayers of stearic acid and dimyristoyl phosphatidylcholine”.

Vega Mercado F., Maggio B., Wilke N.
Chemistry and Physics of Lipids., 165, 232-237. (2012).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“Characterization of physicochemical properties of perfluorodecanoic acid-polyquaternium cellulose hydrogel”.

Bierbrauer K. L., Alasino R. V., Strumia M. C., Beltramo D. M.
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 89, 23-28, (2012).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Study of optimización of the synthesis and properties of biocomposite films based on grafted chitosan”.

Avila A., Bierbrauer K., Pucci G., Lopez-Gonzalez M., Strumia M.
Journal of Food Engineering 109, 752–761, (2012).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Highly efficient dehydrogenation of 5-benzyl-3-phenyl-2-thioxoimidazolidin-4-one. Microwave versus Flash Vacuum Pyrolysis conditions”.

Pepino A. J., Peláez W. J., I., Moyano E. L., Argüello G. A.
Eur. J. Org. Chem. 3424-3430. (2012).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Methyl red: A chameleon that reveals the partition between two phases as a function of pH. An extraction experiment”.

Silvero M. J.; Malanca F. E.; Gomez C. G.; Fraire J. C.; Argüello G. A.
The Chemical Educator. 17, 163-165. (2012).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

4-Actividades de Investigación

“Oxidation of Hydrogenated Si(111) by a Radical Propagation Mechanism”.

Soria F. A. ; Patrino E. M.; Paredes-Olivera P.

Journal of Physical Chemistry C. , 116, 24607-24615. (2012).

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA

“Quantum Dynamics of Light-Induced Charge Injection in a Model Dye-Nanoparticle Complex”.

Negre C. F. A.; Fuertes V.; Oviedo M. B.; Oliva F. Y.; Sánchez C. G.

Journal of Physical Chemistry C., 116, 14748-14753. (2012).

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA

“The underpotential deposition that should not be: Cu(1×1) on Au(111)”.

Velez P.; Cuesta A.; Leiva E. P.M.; Macagno, V. A.

Electrochemistry Communications. , 25, 54-57. (2012).

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“In silico and in vitro characterization of phospholipase A₂ isoforms from soybean (Glycinemax)”.

Mariani M. E., Villarreal M. A., Cheung F., Leiva E. P. M., Madoery R. R., Fidelio G. D.

Biochimie. 94, 2608-2619. (2012).

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“Antiproliferative Activity of Withanolide Derivatives from *Jaborosa cabrerae* and *J. reflexa*. Chemotaxonomical considerations”.

García M. E., Barboza G. E., Oberti J. C., Ríos-Luci C., Padrón J. M., Nicotra V. E., Estévez-Braun A., Ravelo Angel G.

Phytochemistry, 76, 150-157. (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

“PVP-stabilized palladium nanoparticles electrochemically obtained as effective catalysts in aqueous medium Suzuki-Miyaura reaction”.

Uberman P. M., Pérez L. A., Lacconi G. I., Martín S. E.

J. Mol. Catal. A: Chem., 363-364, 245-253. (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Photodegradation of (CH₃CH₂)₂S and CH₃CH₂SCH₃ Initiated by OH Radicals at Atmospheric Pressure. Product Yields and Mechanism in NO_x Free Air”.

Oksdath-Mansilla G., Peñeñory A. B., Barnes Ian, Wiesen Peter, Teruel M. A.

Atmospheric Environment, 55, 263-270. (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Gas-phase reactivity study of unsaturated nitriles towards OH radicals and Cl atoms at atmospheric pressure Atmospheric Environment”.

Colomer J. P.; Blanco M. B.; Peñeñory A. B.; Barnes Ian; Wiesen Peter; Teruel M. A.

Atmospheric Environment, 55, 597-604. (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Dendronization: An useful synthetic strategy to obtain multihyperfunctional and hyperbranched materials”.

Paez J., Martinelli M., Brunetti V., Strumia M.

Polymers 2012, 4 (1), 355-395; (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Preparation of controlled gold nanoparticle aggregates using a dendronization strategy”.

Paez J. I.; , Coronado E. A.; Strumia M. C.

Journal of Colloid and Interface Science., 384, 10-21. (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

4-Actividades de Investigación

“Dendritic polyglycerolamine as a functional antifouling coating of gold surfaces”.

Paez J., Brunetti V., Strumia M. C., Becherer T., Solomun T., Miguel J., Hermanns C. F., Calderón M., Haag R.

Journal of Materials Chemistry, 22, 19488-19497 (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“When Nanoparticle Size and Molecular Geometry Matter: Analyzing the Degree of Surface Functionalization of Gold Nanoparticles with Sulfur Heterocyclic Compounds”.

Lantern A.; Coronado E.; Granados, A.

J. Phys. Chem. C 116 (11), 6520-6529. (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Flash vacuum pyrolysis of azolyacroleins and azolybutadienes”.

Lucero P. L., Peláez W. J., Zsuzsanna Riedl, György Hajós, Moyano E. L., Yranzo G. I.

Tetrahedron, 68, (2012). 1299-1305.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“How low does the oxygen concentration go within a sandwich-type amperometric biosensor?”.

Romero M.; Baruzzi A. M.; Garay F.

Sensors and Actuators B-Chemical, 174, 279-284. (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Mathematical modeling and experimental results of a sandwich-type amperometric biosensor”.

Romero M. R.; Baruzzi A. M.; Garay F.

Sensors and Actuators B-Chemical, 162, 284-291. (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Preparation of Controlled Gold Nanoparticle Aggregates using a Dendronization Strategy”.

Paez J., Coronado E., Strumia M. C.

Journal of Colloid A and Interface Science 384, 10-21 (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Chitosan films modified selectively on one side with dendritic molecules”.

Aldana A. A., Toselli R., Strumia M. C., Martinelli M.

Journal Materials Chemistry, 22, 22670- 22677. (2012).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

4-Actividades de Investigación

4.1.3 Otras Publicaciones

Departamento: Bioquímica Clínica

“Molecular and cellular response of human trophoblast cells exposed to chlorpyrifos”.

Ridano, M. E.; Racca, A. C., Genti-Raimondi, S.; Panzetta-Dutari, G. M.
Biocell 36 Suppl 73, ISSN 0327-9545 (2012).

“StarD7 siRNA modulates ABCG2 expression, cell migration and proliferation in epithelial cell lines”.

Flores-Martín J., Rena V., Márquez S., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.
Biocell 36 Suppl 66, ISSN 0327-9545. (2012).

“Exposición ambiental a plaguicidas organofosforados: evaluación biomarcadores en placenta humana”.

Chiapella G.; Vera B.; Genti-Raimondi S., Magnarelli G.
Asociación Toxicológica Argentina. Vol. 20 (Supl): 30. ISSN 0327-9286. (2012).

“CCN6 downregulation in invasive breast carcinomas: in situ characterization of changes in EMT proteins and metastatic disease”.

Lorenzatti G., Gonzalez M. E., Toy K. A., Cabanillas A. M., Kleer C. G.
Cancer Research 72(8 Suppl): Abstract N° 37. (2012).

“Transferrin as a potential carrier in photodynamic therapy (PDT) and cell phototoxicity induced by Cr(phen)₃³⁺”.

García P.; Cavallo N.; Llorens De Los Rios C.; Perrone A., Silvero J.; Argüello G.; Cabanillas A.
Medicina 72 (Supl II): 167, (2012).

“Participación de la vía de señalamiento de IGF-1 en la actividad del promotor y el nivel de expresión del factor de transcripción ZEB1”.

Perrone A.; Llorens M.; Cavallo N.; Cabanillas A.
Medicina 72 (Supl II): 226, (2012).

“Toxicity mechanisms of fumonisina B1 in animal and plant cells”.

Theumer M., Mary V., Arias S., Rubinstein H.
Biociencias. UAN. México. (2012).

“Receptores de Lectinas Tipo C en Fasciolosis Experimental”.

Guasconi, L., Masih D. T.
Editorial Académica Española. ISBN 978-3-8473-5955-5. (2012).

“Fasciola hepática modula la capacidad de macrófagos para presentar antígenos mediante la participación de Dectin-1”.

Guasconi L., Rivero F., Iacobelli L., Masih D. T.
Revista Argentina de Salud Pública. MSNación. Número Especial Agosto/12 P75. (2012).

“Staphylococcal α -toxin induces activation and degradation of c-JUN and JUND transcription factors”.

Moyano A. J., Racca A. C., Andreoli V., Sola C., Panzetta-Dutari G., Bocco J. L.
BIOCELL 36 (Suppl.), p53 - Mendoza, Argentina. ISSN 0327-9545. (2012).

“Relación entre IL8 en semen y parámetros seminales en pacientes con infecciones en el tracto reproductor masculino”.

Bravo M. A., Molina R., Demarchi M., Cuffini C., Rivero V.
Revista de la Sociedad Argentina de Andrología, (2012).

4-Actividades de Investigación

“Matrix metalloproteinases inducer (EMMPRIN/CD147) expression on B cells of healthy donors and chronic lymphoid leukemia”.

Rodriguez C. M., Gilardoni M. B., Sastre D., Heller V. B., Ramello C., Donadio A. C.
Cytometry Part B (Clinical Cytometry) 82B:338, (2012).

“Efectos de hongos dermatofitos sobre la activación de células de Langerhans murinas XS106”.

Burstein V., Masih D. T., Chiapello L.
Revista Medicina Vol 72 Supl II, pag. 205, ISSN 0025.7680. (2012).

“Células supresoras mieloides sensibles a 5-Fluorouracilo regulan la inflamación durante la infección aguda experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

Arocena A., Onofrio L., Paroli A., Cano R., Aoki M. P., Gea S.
Medicina (Buenos Aires) vol. 72; Supl.II, pag.162-163. (2012).

“La infección con *Trypanosoma cruzi* potencia la producción de IL-6 y TNF α y altera el perfil lipídico en un modelo experimental de aterosclerosis”.

Onofrio L., Arocena A., Cabalen M. E. Cabral M., Cano R., Gea S.
Medicina (Buenos Aires) vol. 72; Supl.II, pag.162-163, pag 236. (2012).

“Repercusiones en las respuestas metabólicas e inflamatorias frente a la infección con *Trypanosoma cruzi* en un modelo experimental no genético de obesidad in vivo”.

Cabalén M., Onofrio L. Andrada M., Arocena A., Gea S., Cano R.
Medicina (Buenos Aires) vol. 72; Supl.II, pag.237. (2012).

“*Trypanosoma cruzi* induce La activación del inflammasoma NLRP3 en una línea celular de macrófagos murinos”.

Paroli A., Arocena A., Onofrio L., Ponce N., Crespo P., Cano R., Gea S.
Medicina (Buenos Aires) vol. 72; Supl.II, pag.240. (2012).

“IGF-1/IGF-1R System Implication In Proliferative Retinopathies”.

Lorenc V. E., Ortiz S. G., Sanchez M. C.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.;53: E-Abstract 787. (2012).

“The Intracellular Traffic Of MT1-MMP Is Regulated By α 2-macroglobulin/LRP1 System In Muller Glial Cell”.

Barcelona P., Jaldin J., Chiabrande G., Sanchez M. C.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.;53: E-Abstract 2017. (2012).

Departamento: Farmacia

“Entre Hierbas y Yuyos Serrano: Actores, saberes y prácticas de la flora medicinal en las Sierras de Córdoba. Una experiencia en las inmediaciones del Dique Los Molinos”.

Luján, M. C.; Martínez, G. J., Bárcena, B., Agost, L.; Audisio, C.; Bárcena, G., Cortés, M. A.; Díaz, D., Furlán, V.; Marcotti, E.; Marino, S.; Mesquida, G.; Palaoro, F.; Villalba, P.
Editorial Universidad Nacional de Córdoba. Libro de Divulgación Científica. Libro declarado de interés educativo por el Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba. (2012).

“Off-label use of medicines in Argentina. Who wins and who loses?”

Real J. P., Palchik V., Salamano M., Traverso M. L., Palma S.D.
Pharmaceuticals Policy and Law 14 209-222 (2012).

“Dispositivos poliméricos sólidos de aplicación oftálmica”.

Calles J. A., Vallés E. M., Llabot J. M. y Palma S., D.
Atención Farmacéutica (European Journal of Clinical Pharmacy) 14 (2) 166-122 (2012).

4-Actividades de Investigación

Departamento: Farmacología

“New roles for the neuropeptide Angiotensin II: Stress and drug abuse”.

Bregonzio C., Casarsa B. S., Marchese N. A., Baiardi G.
Angiotensin New Research. Nova Science Publishers, Inc. NY, USA. (2012).

“Renin-Angiotensin System Modulating Functions in the CPU”.

Paz M. C., Marinzalda M., Bregonzio C., Baiardi G.
Horizons in Neuroscience Research (vol 7). Nova Science Publishers, Inc. NY, USA. (2012).

“Melanocortins: anti-inflammatory and neuroprotective peptides”.

Caruso C., Carniglia L., Durand D., Scimonelli T, Lasaga M.
Neurodegeneration 93-120, ISBN 978-953-308-23-1. (2012).

Departamento: Fisicoquímica

“Applications of Layered Double Hydroxides on environmental remediation”.

Rojas R.
Nova Science Publishers Inc., New York: p. 39-71. ISBN 978-1-62081-021-7. (2012).

“Biomolecule and Solid Substrate Interactions: Key Factor in Developing Biofunctional Surfaces”.

Valenti L. E.; Carot M. L.; Giacomelli C. E.
Encyclopedia of Surface and Colloid Science, Second Edition Taylor and Francis, p. 1-16. (2012).

“Biosafety in the Use of Radiation: Biological Effects Comparison Between Laser Radiation, Intense Pulsed Light and Infrared and Ultraviolet Lamps in an Experimental Model in Chicken Embryos”.

Avila, R.; Samag, M. E.; Juri, G.; Ferrero, J. C.
Rijeka: InTech, p. 700-716. ISBN 978-953-51-0196-3 (2012).

“Eliminación de contaminantes utilizando arcillas naturales y sintéticas”.

Borgnino L., Rojas R., Giacomelli C.
Red Iberoamericana de aprovechamiento de residuos industriales para el tratamiento de suelos y aguas contaminadas. 149-169. ISBN 978-958-8628-39-4. (2012).

“New electrochemical (bio)sensing strategies based on the use of dispersed carbon nanotubes”.

Rivas G. A.; Ferreyra N. F.; Rodriguez M. C.; Rubianes M. D.; Pedano M. L.; Luque G. L.; Gutierrez F. A.; Dalmasso P. R.; Gassnier A.; Primo E. N.; Jalit Y.; Comba F. N.; Bracamonte M. V.
Chemical Sensors, Nüremberg: IMCS 2012- p. 258-261. (2012).

“Optimizing the bio-affinity interaction between His-tag proteins and Ni(II) modified substrates”.

Valenti, L. E.; Herrera, E. G.; Stragliotto, M. F.; Martins, V. L.; Torresi, R. M.; Giacomelli, C. E.
ACS, p. 37-57. ISBN 978-0-841227-96-5 (2012).

“Optimizing the bio-affinity interaction between His-tag proteins and Ni(II) modified substrates”.

Stragliotto M. F., Herrera E. G., Valenti L. E., Martins V. L., Torresi R. M., Giacomelli C. E.
Proteins at Interfaces III State of the art. T. Horbett, J. L. Brash, W. Norde (Editores). ACS Symposium Series, Vol. 1120, pp 37-53. (2012).

4-Actividades de Investigación

“Biomolecule and solid substrate interaction: Key factors in developing biofunctional surfaces.”

Valenti L. E., Carot L., Giacomelli Carla E.

Encyclopedia of Surface and Colloid Science. P. Somasundaran. Taylor and Francis, 1-16. (2012).

“Eliminación de contaminantes utilizando arcillas naturales y sintéticas”.

Borgnino L. C., Rojas y Delgado R., Giacomelli C. E.

Residuos urbanos e industriales (RIARTAS, Programa CyTED). 149-173. (2012).

Departamento: Química Biológica

“Role of mismatch repair system in the genetic recombination of *Pseudomonas aeruginosa*”.

Borgogno M. V., Monti M. R., Argaraña C.E.

BIOCELL 36 (Suppl.), pag 112, (2012).

“Interruption of the Muts- β clamp interaction promotes mutations compatible with the Pol IV activity”.

Margara L. M., Argaraña C. E., Monti M. R.

BIOCELL 36 (Suppl.), pag 118, (2012).

“DNA structure/sequence requirements for *Pseudomonas aeruginosa* MutL endonuclease activity”.

Correa E. M. E., De Tullio L., Vélez P. S., Martina M. A., Argaraña C. E., Barra J. L.

BIOCELL 36, supplement, EN-P04, 131, (2012).

“The T98G glioblastoma as a model to investigate the circadian clock function in human tumor cells”.

Sosa Alderete L. G., Acosta Rodríguez V. A., Guido M. E.

BIOCELL 36 pp 67. ISSN 0327-9545. (2012).

“Temporal dynamics of Stress Granules”.

Garbarino Pico E., Guido M. E.

BIOCELL 36 (Suppl.): 66. (2012).

“Effect of a RNA-binding protein (RBP) on the dynamics of the Molecular Circadian Clock”.

Nieto P. S., Revelli J. A., Garbarino-Pico E., Guido M. E., Tamarit F.

BIOCELL 36 (Suppl.): 40. (2012).

“Geometric features of transmembrane domains are major determinants of Golgi Localization”.

Quiroga R., Trenchi A., González Montoro A., Valdez Taubas J., Maccioni H.

BIOCELL 36 (12), p40-2012 ISSN 0327, 954529. (2012).

“Diverse glycerolipid synthesizing enzymes contribute to the daily rhythms in phospholipid synthesis”.

Acosta Rodríguez V. A., Marquez S., Salvador G. A., Pasquaré S. J., Gorné L. D., Garbarino Pico E., Giusto N. M., Guido M. E.

BIOCELL 36 (Suppl.): 51. (2012).

“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. (2012).

4-Actividades de Investigación

“The Palmitoyltransferase Swf1 is a Bona Fide Zinc Binding Protein”.

González Montoro A., Quiroga R., Valdez Taubas J.
BIOCELL 36 (12), p37-2012 ISSN 0327, 9545. (2012).

“A neural network model for the Suprachiasmatic Nucleus in mammals”.

Román M., Nieto P. S., Perotti J., Garbarino Pico E., Tamarit F.
BIOCELL 36 (Suppl.): 104. (2012).

“Mechanisms of Nuclear Suppression of Host Immunity by Effectors from the Arabidopsis Downy Mildew pathogen, Hyaloperonospora arabidopsidis (Hpa)”.

Caillaud M. C., Wirthmueller L., Fabro G., Piquerez S. J. M., Asai S., Ishaque N., Jones J. D. G.
Cold Spring Harbor Symposium in Quantitative Biology. Doi :10.1101/sqb.2012.77.015115 (2012).

Departamento Química Orgánica

“Recent Advances on the Photoinduced Radical Nucleophilic Substitution Reactions”.

Budén M. E., Martín S. E., Rossi R. A.
CRC. Handbook of Organic Photochemistry and Photobiology, 3rd Edition, Editores: Griesbeck, A.G., M. Oelgemöller, F. Ghetti. CRC Press Inc. Boca Raton, Capítulo 15, 347-368, (ISSN: 0-8493-1348-1). (2012).

“The S_{RN}1 Reaction”.

Bardagi, J. I., Vaillard, V. A., Rossi, R. A.
Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology & Materials, Chatgialloglu, C., Studer, A., Eds., John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, Capítulo, pp 333-364 (2012).

“Síntesis de heterociclos por reacciones de transferencia electrónica con radicales y radicales aniones como intermediarios”.

Rossi R. A., Budén M. E., Vaillard V. A.
LAP LAMBERT Academic Publishing Germany. Editor N. Llugdar, Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-659-00635-7 (2012).

“¿Dónde están los polímeros?”.

Strumia M. C.
La Voz del Interior. Edición del Viernes 3 de Febrero de 2012.

“Métodos analíticos para la determinación de indoles de interés biológico. (Formación de complejos supramoleculares con ciclodextrinas y su efecto sobre las propiedades fotofísicas de indoles)”.

Galian R. E., Veglia A. V.
Verlag/Editorial: Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-659-00773-6. (2012).

“A Paradigm for the Radical-Mediated Photochemical Synthesis of Metal Nanostructures”.

Scaiano J. C., McGilvray K. L., Stamplecoskie K. G., Pacioni N. L.
Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials, Armido Studer y C. Chatgialloglu (eds). Capítulo 73, 2197-2210 John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK. (2012).

4-Actividades de Investigación

4.1.4 Otras Publicaciones Compartidas entre Departamentos

“Concentraciones no tóxicas y subtóxicas de antraquinonas naturales bioactivas”.

Núñez Montoya S. C., Konigheim B. S., Comini L. R., Aguilar J. J., Marioni J., Contigiani M. S.

SIIIC Data bases, (2012).

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

4-Actividades de Investigación

4.2 Tesis Aprobadas en el Período

Maestría:

“Desarrollo, diseño e implementación de micromatrices de tejidos humanos (tissue microarray) para su uso en laboratorios de patología e investigación”.

Lic. en Bioq. Verónica M. GRUPE

Dra. Mariana MACCIONI

Departamento de Bioquímica Clínica y Fundación para el Progreso de la Medicina. 19 de Abril de 2012.

“Estandarización de Métodos Moleculares para la Identificación de Hongos Dermatofitos y su Aplicación en Estudios Epidemiológicos”.

Lic. en Bioq. Clin. María F. SPESSO

Dra. Diana T. MASHI

Departamento de Bioquímica Clínica. 5 de Septiembre de 2012.

“Evaluación de la Calidad del Agua del Rio Tercero (Ctalamochita), Cordoba, Utilizando Biomarcadores en Limnoperna Fortunei”.

Ing. Qca. Patricia O’MILL

Dra. María V. AMÉ

Departamento de Bioquímica Clínica. 17 de Diciembre de 2012

Doctorales:

“Estructura y Diversidad de Comunidades Bacterianas Reductoras de Nitrato del Rio Suquia”.

Lic. en Bioq. Clin. Luciana REYNA

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

Departamento de Bioquímica Clínica. 24 de Febrero de 2012.

“Bioquímica y Biología Celular de la Reproducción en los Vectores de la Enfermedad de Chagas: Vitelogénesis y Atresia Folicular”.

Lic. en Bioq. Clin. Silvina A. AGUIRRE

Dra. Lilian E. CANAVOSO

Departamento de Bioquímica Clínica. 27 de Marzo de 2012.

“Capacidad Inmunomoduladora de Células Dendríticas Tratadas con Antígenos de Fasciola Hepática Conjuntamente con Ligandos para Receptores de Tipo Toll”.

Lic. en Bioq. Clin. Cristian R. FALCÓN

Dra. Laura P. A. CERVI

Departamento de Bioquímica Clínica. 10 de Abril de 2012.

“Inmunobiología de los Linfocitos B: Rol de FcγRIIb y BAFF en el control de la supervivencia de los Linfocitos B1”.

Bioq. María C. AMEZCUA VESELY

Dra. Adriana GRUPPI

Departamento de Bioquímica Clínica. 13 de Abril de 2012.

“Regulación de la Activación de la Microglía por Moléculas Pro-Inflamatorias”.

Bioq. Daniela S. ARROYO

Dr. Pablo IRIBARREN

Departamento de Bioquímica Clínica. 17 de Julio de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Identificación de la Glicoproteína Específica del Embarazo Tipo 1a (PSG1a) como Moduladora de la Respuesta Inmune”.

Bioq. Fernando F. MARTINEZ

Dra. Claudia C. MOTRÁN

Departamento de Bioquímica Clínica. 31 de Julio de 2012.

“Antígenos de Fasciola Hepatica Modulan la Inflamación en una Enfermedad Autoinmune: caracterización funcional de células dendríticas como agentes terapéuticos en un modelo experimental de artritis reumatoidea”.

Biol. Franco A. CARRANZA

Dra. Laura P. A. CERVI

Departamento de Bioquímica Clínica. 27 de Septiembre de 2012.

“Síntesis de Nuevos Fotosensibilizadores con Probable Aplicación en Terapia Fotodinámica”.

Lic. en Farm. María Noel MONTES DE OCA

Dra. Cristina S. ORTIZ

Departamento de Farmacia. 9 de Marzo de 2012.

“Caracterización y Evaluación in vitro e in vivo de Propóleos con Potencial Actividad Antimicrobiana para Uso Veterinario”.

Farm. Laura A. LOZINA

Dra. Gladys E. GRANERO

Departamento de Farmacia y Facultad de Ciencias Veterinarias, UN del Nordeste. 15 de Marzo de 2012.

“Sistemas Portadores de Antimicrobianos. Evaluación de los Efectos de Polímeros Aniónicos y Catiónicos en el Desempeño y la Eficacia de Agentes Antimicrobianos”.

Farm. Veronica L. ROMERO

Dra. Fabiana del L. ALOVERO

Departamento de Farmacia. 24 de Agosto de 2012.

“Diseño Racional y Desarrollo de Nuevos Inhibidores No Nucleosídicos de la Transcriptasa Reversa”.

Lic. en Qca. Farm. Sergio R. RIBONE

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

Dra. Adriana B. PIERINI

Departamento de Farmacia. 30 de Agosto de 2012.

“Utilización de Materiales Portadores Polielectrolito-Farmaco (PE-F) en el Desarrollo de Sistemas de Liberación de Fármacos”.

Farm. Marina S. ARDUSSO

Dr. Rubén H. MANZO

Departamento de Farmacia. 13 de Septiembre de 2012.

“Estudio sobre la Evocación de una Memoria Asociada a la Administración Crónica de Diazepam y la Participación del Hipocampo”.

Farm. María C. MONTI

Dr. Oscar A. RAMIREZ

Departamento de Farmacología. 14 de Junio de 2012.

“Hiponutrición Perinatal y Desarrollo de Sensibilización Cruzada Morfina-Cocaína en Ratas Adultas. Modificaciones en Procesos Neuroadaptativos Durante la Abstinencia”.

Farm. Evelin E. VELAZQUEZ

Dr. Gabriel R. CUADRA

Departamento de Farmacología. 25 de Junio de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Participación del Sistema Renina-Angiotensina Cerebral en la Sensibilización Inducida por Psicoestimulantes”.

Lic. en Bioq. Clin. María C. PAZ

Dra. Claudia BREGONZIO

Departamento de Farmacología. 29 de Noviembre de 2012.

“Mecanismos Neurobiológicos Implicados en la Formación de un Estado Emocional Negativo Generado por Estrés: Reversión por Tratamientos Farmacológicos”.

Lic. en Bioq. Clin. Noelia M. MALDONADO

Dr. Victor A. MOLINA

Departamento de Farmacología. 21 de Diciembre de 2012.

“Formación Electroquímica de Nanoestructuras Metálicas y Bimetálicas. Influencia de Compuestos Orgánicos.”.

Lic. en Qca. Cecilia I. VAZQUEZ

Dra. Gabriela I. LACCONI

Departamento de Físicoquímica. 2 de Marzo de 2012.

“Transferencia de Hidrógeno en Moléculas de Interés Biológico: Estudios Complejos de van der Waals”.

Lic. en Qca. Andrés N. OLDANI

Dr. Gustavo A. PINO

Departamento de Físicoquímica. 8 de Marzo de 2012.

“Desarrollo de Dispositivo de Biorreconocimiento para la Detección de Lindano”.

Bioing. María L. LOPEZ RODRÍGUEZ

Dra. Carla E. GIACOMELLI

Dra. Rossana E. MADRID

Departamento de Físicoquímica y Dpto. de Bioingeniería de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, UN de Tucumán. 5 de Julio de 2012.

“Diseño, Caracterización y Aplicación de Estructuras Integradas de Nanopartículas y Biomoléculas para el Desarrollo de Biosensores”.

Lic. en Qca. M. Victoria BRACAMONTE

Dra. Nancy F. FERREYRA

Departamento de Físicoquímica. 28 de Noviembre de 2012.

“Diseño y síntesis de nuevas perovskitas dobles AA'BB'O6 y A3-xA'xB2B'O9: caracterización estructural y magnética”.

Lic. en Qca. María C. BLANCO

Dr. Raúl E. CARBONIO

Departamento de Físicoquímica. 5 de Diciembre de 2012.

“Comportamiento Electroquímico de Sistemas que Permiten Modelar la Interacción de Componentes de Membranas Biológicas con Electrolitos y Fármacos”.

Lic. en Bioq. Clin. Mónica V. COLQUI QUIROGA

Dra. Lidia M. YUDI

Departamento de Físicoquímica. 14 de Diciembre de 2012.

“Fotodinámica y Fotofísica de Compuestos Inorgánicos de Coordinación. Factores que Afectan la Cinética en Medios Homogéneos y Microheterogéneos”.

Lic. en Bioq. Clin. Claudia M. BAZAN

Dr. Gerardo A. ARGÜELLO

Departamento de Físicoquímica. 20 de Diciembre de 2012.

4-Actividades de Investigación

"Estudio Teórico de la Reactividad de Superficies Funcionalizadas de Silicio".

Lic. en Qca. Federico A. SORIA

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

Departamento de Matemática y Física. 14 de Junio de 2012.

"Estudio Atomístico de Nanosistemas Metálicos y Su Interacción con Moléculas Orgánicas".

Lic. en Qca. Jimena A. OLMOS ASAR

Dr. Marcelo M. MARISCAL

Departamento de Matemática y Física. 26 de Septiembre de 2012.

"Contribución del Catabolismo de Prolina a la Respuesta Hipersensible".

Biol. Mariela I. MONTEOLIVA

Dra. María E. ÁLVAREZ

Departamento de Química Biológica. 23 de Marzo de 2012.

"Caracterización Funcional de Macrófagos Asociados al Desarrollo de la Encefalomiелitis Autoinmune Experimental (EAE)".

Lic. en Qca. Lucía L. RUPIL

Dr. Germán A. ROTH

Departamento de Química Biológica. 13 de Noviembre de 2012.

"Estudio del Sistema de Reparación de Bases Apareadas Incorrectamente en Escherichia coli: Efecto del Contexto Cromosómico y de la Metilación Dam sobre la Tasa de Mutación".

Biol. Mariana A. MARTINA

Dr. José L. BARRA

Departamento de Química Biológica. 18 de Diciembre de 2012.

"Estudios Bioquímicos y Funcionales de la Isoespecie Arginilada de Calreticulina en el Citoplasma y la Superficie Celular".

Lic. en Qca. Cecilia LOPEZ SAMBROOKS

Dra. Marta E. HALLAK

Departamento de Química Biológica. 19 de Diciembre de 2012.

"Fotoquímica y Fotofísica de Especies Nucleofílicas en Reacciones de Transferencia Electrónica. Aspectos Mecanísticos y Utilidad Sintética".

Lic. en Qca. Cecilia A. BARRIONUEVO

Dr. Juan E. ARGÜELLO

Departamento de Química Orgánica. 22 de Febrero de 2012.

"Nuevas Estrategias Sintéticas para la Obtención de Heterociclos y Azaheterociclos Fusiónados Derivados del Pirrol, Indol y Pirazol".

Bioq. Victoria A. VAILLARD

Dr. Roberto A. ROSSI

Departamento de Química Orgánica. 16 de Marzo de 2012.

"Regioselectividad y Reactividad de Aniones con Radicales. Síntesis de Heterociclos. Antioxidantes. Solventes Alternativos".

Lic. en Bioq. Clin. Sergio A. RODRIGUEZ

Dra. María T. BAUMGARTNER

Departamento de Química Orgánica. 19 de Marzo de 2012.

"Preparación de Materiales Bicompuestos a Partir del Polisacárido Quitosano. Estudio de sus Propiedades y Aplicaciones".

Farm. Jesica A. CAVALLO

Dr. Cesar G. GÓMEZ

Departamento de Química Orgánica. 28 de Marzo de 2012.

4-Actividades de Investigación

"Estudio Computacional de Procesos de Interés Orgánico y Biológico".

Lic. en Qca. Gabriel E. JARA

Dr. D. Mariano A. VERA

Departamento de Química Orgánica. 29 de Marzo de 2012.

"Sistemas Homogéneos y Heterogéneos de Flash Vacuum Pyrolysis Aplicados al Estudio Térmico de Azo-Compuestos".

Dra. Paola L. LUCERO

Dra. E. Laura MOYANO

Departamento de Química Orgánica. 28 de Junio de 2012.

"Estabilidad de Pesticidas Organofosforados y de sus Complejos de Inclusión con Ciclodextrinas. Estudios en Solución y en Estado Sólido".

Bioq. Natalia M. ROUGIER

Dra. Elba I. BUJÁN

Departamento de Química Orgánica. 2 de Agosto de 2012.

"Química, Quimiotaxonomía y Bioactividad de Metabolitos Secundarios de Solanaceae (Withanolidos) y Celastraceae (Sesquiterpenos Agarofuranicos)".

Farm. Manuela E. GARCÍA

Dra. Viviana E. NICOTRA

Departamento de Química Orgánica. 13 de Diciembre de 2012.

"Catalisis Intramolecular en Reacciones de Sustitución Nucleofílica por Transferencia de Electrones".

Lic. en Qca. Karina F. CRESPO ANDRADA

Dra. Adriana B. PIERINI

Departamento de Química Orgánica. 17 de Diciembre de 2012.

4-Actividades de Investigación

4.3 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Eva V. ACOSTA RODRIGUEZ

“Contribución de las respuestas inmunes efectora tipo 17 y regulatoria a la resistencia frente a la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

FONCyT. (2012-2014). \$ 124.800

“Evaluación de la respuesta inmune de linfocitos T tanto efectora como regulatoria durante la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

SECyT-UNC. (2012). \$ 8.400

Dra. Cecilia ALVAREZ

“Mecanismos Moleculares que Regulan el Transporte de Membranas y la Secreción de Proteínas”.

SECyT- UNC. (2012-2014). \$ 21.000

“Transporte de Proteínas en la vía Secretoria: Análisis de la actividad regulatoria de la GTPasa Rab1”.

CONICET (2010-2013). \$ 27.000

Dra. M. Valeria AMÉ

“Origen y distribución de contaminantes ambientales. Acumulación y efecto tóxico sobre organismos destinados a consumo humano”.

CONICET (2012-2014). \$ 229.000

“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 (2012-2013). \$ 10.500

FONCyT (2012-2013). \$ 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 (2012-2013). \$ 40.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Silvia G. CORREA

“La inmunidad en los tractos genitourinario e intestinal: señales moleculares y celulares que participan en la ruptura de la homeostasis”.

SECyT-UNC (2012-2014). \$ 3.150

“Citoquinas sistémicas y señales de la ingesta en la inmunidad del tracto intestinal”.

SECyT-UNC (2012-2014). \$ 21.000

Dra. Laura S. CHIAPELLO

“Inmunorregulación en Infecciones fúngicas y parasitarias experimentales: Modulación de las funciones de macrófagos y eosinófilos por *Cryptococcus neoformans*, *C. gattii* y *Fasciola hepatica*”.

CONICET (2012-2014). \$ 300.000

FONCyT (2011- 2014). \$ 280.000

“Dermatofitosis Experimental: Efectos de hongos dermatófitos sobre células dendríticas y su impacto en la generación de la respuesta inmune adaptativa”.

SECyT-UNC. (2012-2013). \$ 8.000

“Propriedade Anti-Biofilme, Atividade Antimicrobiana e efeito inibidor da liberação de oxido nítrico de espécies vegetais do Cerrado de Mato Grosso”.

Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia. (FAPEMAT) - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Brasil. “Apoio a Projetos de Pesquisa em Diversas Áreas do Conhecimento”. Governo do Estado de Mato Grosso. Equipe Executora (Pesquisadora). COMUNICAÇÃO CD Nº 011/2009. (2010-2012). R\$ 24.894,99

Dra. Ana C. DONADIO

“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

“Relación Célula Tumoral-Estroma. Estudio de su Repercusión en la Promoción de Fenotipos Tumorales Invasivos”.

SECyT-UNC (2012-2013). \$ 10.000

Dr. José ECHENIQUE

“Interacción entre Influenza A y *Streptococcus pneumoniae* en un modelo de células fagocíticas/epiteliales”.

CONICET (2012-2014). \$ 36.000

“Estudio del rol de las *penicillin-binding proteins* en el mecanismo de división celular de *Streptococcus pneumoniae*”.

SECyT-UNC. (2012-2013). \$ 16.000

Dra. Susana E. GEA

“Participación de las células supresoras mieloides y T regulatorias en el control de la infección con *Trypanosoma cruzi* y el desarrollo de la patología inflamatoria asociada a la infección”.

MINCyT-Cba. (2012-2014). \$ 40.000

“Efecto de la infección con *Trypanosoma cruzi*, lípidos y lipoproteínas oxidadas sobre células y receptores de la inmunidad innata y producción de citocinas en modelos experimentales de aterosclerosis”.

SECyT-UNC. (2012-2014). \$ 21.000

4-Actividades de Investigación

- “Bases celulares y moleculares de la inflamación: La inmunidad innata y adquirida en la patogénesis de la infección experimental aguda con *Trypanosoma cruzi* y su efecto en la aterosclerosis”**
ANPCyT (201-2014). \$ 330.000
- “Caracterización de los Mecanismos de la Respuesta Inmune Innata y Adaptativa en la Infección Experimental con *Trypanosoma Cruzi*: Participación de los Receptores Tipo Toll y Mediadores Inflamatorios”.**
CONICET (2010-2012). \$ 60.000
- 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. 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. Adriana GRUPPI**
Dra. Eva V. 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
- Dr. Pablo IRIBARREN**
“(R01) The Role of Chemoattractant Receptors in Central Nervous System Diseases”.
National Institutes of Health, USA. - 1R01TW007621-01A2. (2008-2013). U\$D 250.000
- “Estudio de los Efectos de las Citoquinas de Tipo 2 Sobre la Función de Receptores Quimiotácticos en Células Microgliales”.**
CONICET (2010-2013). \$ 36.000
- “Regulación de la función de receptores quimiotácticos por citoquinas de tipo 2 en macrófagos”.**
FONCyT- Bicentenario (2011-2014). \$ 280.000
- Dra. Belkys MALETTO**
“Vacunas: estudio de un sistema portador (nanoestructura) del adyuvante CpG-ODN para la inducción de una respuesta inmune”.
SECyT-UNC. (2012-2014). \$ 10.000
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**
“Estudios de mecanismos inmunosupresores inducidos por glucuronoxilomanano de *Cryptococcus neoformans* y antígenos excretorios secretorios de *Fasciola hepática*”.
FONCyT (2010-2013). \$ 280.000

4-Actividades de Investigación

- “Inmunomodulación en criptococosis y fasciolosis experimentales. Modulación de las funciones de Eosinófilos y Macrófagos por *Cryptococcus* y *Fasciola*”.**
SECyT-UNC (2012-2013). \$ 21.000
- “Participación de antígenos de *Cryptococcus neoformans* y *Fasciola hepatica* en la modulación de la respuesta inmune innata”.**
CONICET (2011-2014). \$ 300.000
- Dra. Diana T. MASIH
Dra. Laura S. CHIAPELLO**
“Regulación de la función de macrófagos por *Cryptococcus neoformans* y *C. gattii* y su participación en la generación de la inmunidad adaptativa antifúngica”.
Agencia Córdoba Ciencia. (2009-2012). \$ 30.000
- Dra. Diana T. MASIH
Dra. Claudia C. MOTRAN**
“Inmunorregulación en Infecciones fúngicas y parasitarias experimentales: Modulación de las funciones de macrófagos y eosinófilos por *Cryptococcus neoformans*, *C. gattii* y *Fasciola hepatica*”.
CONICET (2012-2014). \$300.000
- Dr. Gabriel MORON**
“Efecto del Envejecimiento Sobre la Función de las Células Dendríticas”.
SECyT-UNC. (2012-2013). \$ 16.600
- Dr. Gabriel MORON
Dra. María C. PISTORESÍ**
“Células dendríticas y su funcionamiento durante el envejecimiento”.
MINCyT-CBA. (2009-2013). \$ 30.000
- Dra. Claudia C. MOTRAN**
“Infección por *Trypanosoma cruzi*: participación del receptor para aril hidrocarburos (AhR) en la regulación de la respuesta inmune. Aplicaciones en estrategias de inmunoterapia.
ANPCyT (2011-2012). \$ 280.000
SECyT-UNC. (2012-2013). \$ 16.800
- Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTARI**
“Estudio de genes asociados al proceso de diferenciación de la placenta humana”.
SECyT-UNC. (2012-2013). \$ 16.800
- “Expresión y Regulación de Genes Asociados al Proceso de Diferenciación de la Placenta Humana”.**
CONICET (2010-2013). \$ 36.000
- Dra. María C. PISTORESÍ-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 RIVERO**
“Consecuencias patogénicas de la infección de tracto genital masculino por *Chlamydia trachomatis*”.
SECyT-UNC (2012-2013). \$ 20.000

4-Actividades de Investigación

Dra. María C. SANCHEZ

“Estudios sobre aspectos celulares y moleculares de la neovascularización ocular en mamíferos. Participación del sistema α_2 -M/LRP-1”.

SECyT-UNC (2012-2013). \$ 8.400

Dr. Horacio M. SERRA

“Participación de Clima, Dieta, Genes, y Proteínas 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

“Queratopatía Climática (QPC): Mecanismos Moleculares Involucrados Y Factores Genéticos Asociados”.

CONICET (2009-2012). \$ 36.000

Departamento: Farmacia

Dra. A. Mariel AGNESE

“Plantas Medicinales y Medicamentos Fitoterápicos. Situación Actual en el MERCOSUR”.

Apoyo al programa de Movilidad MERCOSUR en Educación Superior. Línea Prioritaria 2. Convocatoria de propuestas N° EuropeAid/130695/M/ACT/R06. (2011-2012). € 69.107

“Consolidación de la Red y Ampliación en las Investigaciones en el Campo de los Productos Naturales y las Neurociencias”.

Fortalecimiento Redes Interuniversitarias V. SPU. UNC, UNSL, USACH y UAT. (2012-2013).

\$ 46.000

“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. Mariel AGNESE

Dra. Mariana VALLEJO

“Química y biología en *Huperzia saururus*”.

MINCyT-CBA (2011-2012). \$ 40.000

Dra. Inés ALBESA

“Estudio de la interacción de células con metabolitos bacterianos y antibacterianos para el desarrollo de nuevos fármacos”.

SECyT-UNC. (2012-2013). \$ 13.540

Dra. Inés ALBESA

Dra. M. Gabriela PARAJE

“Programa: microorganismos y patologías resistentes a tratamientos específicos”.

SECyT-UNC (2011-2012). \$ 3.000

Dra. Fabiana ALOVERO

“Estudios de Sistemas Portadores como Estrategia para Mejorar la Eficacia de Fármacos Antimicrobianos”.

SECyT-UNC (2012-2013). \$ 16.800

4-Actividades de Investigación

Dra. Gloria E. BARBOZA

“Estudios multidisciplinarios en grupos selectos de plantas sudamericanas: Biodiversidad, morfología y sistemática”.

SECyT-UNC. (2012-2013). \$ 21.000

“Estudios de sistemática molecular, citogenéticos y reproductivos en Solanáceas americanas”.

FONCyT (2010-2012). \$ 237.000

“Sistemática filogenética y biología reproductiva con énfasis en *Solanum* y *Capsicum* (Solanaceae)”.

MINCyT-CBA (2010-2012). \$ 30.000

“Sistemática filogenética y biología reproductiva en Solanáceas americanas”.

CONICET (2009-2012). \$ 150.000

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

“Alteraciones de la fisiología bacteriana y expresión de factores de virulencia frente a agentes físicos y químicos”.

SECyT-UNC. (2012-2013). \$ 4.800

Dra. Margarita C. BRIÑON

“Diseño y Desarrollo de Nuevas Entidades Químicas de Interés Farmacéutico”.

SECyT-UNC (2010-2012). \$ 17.125

“Diseño, Síntesis y Evaluación de Nuevas Entidades Químicas con Actividad Anti HIV”.

SECyT-UNC (2012). \$ 10.500

Dra. Margarita C. BRIÑON

Dr. K.U. LEUVEN

“Design and multicomponent synthesis of new pyrrolinone derivatives with inhibitory activity against HIV integrase”.

Programa de Cooperación Internacional: Bilateral Scientific Cooperation. Latin American Universities-K.U.Leuven-Universidad Nacional de Córdoba.

Laboratory of Medicinal Chemistry: Budget, Latin American University. (2012). € 4.831

DEHAEN Wim. Chemistry-Division of Molecular Design and Synthesis. Budget, Leuven (EUR) (2012). € 11.900

Dr. José Luis CABRERA

“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.

ANPCyT-FONCyT. (2010-2012). \$ 280.000

FONCyT-Bicentenario (2010-2012). \$ 280.000

Dra. Laura R. COMINI

“Estudio de Fotosensibilizantes Naturales y sus Potenciales Usos como Agentes Anticancerígenos y Antibacterianos Mediante la Aplicación de Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC (2012-2014). \$ 8.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Claudia GARNERO

Dra. Ariana ZOPPI

“Desarrollo de nuevos sistemas supramoleculares destinados a optimizar las propiedades fisicoquímicas y/o biofarmacéuticas de fármacos”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 10.000

Dra. Claudia GARNERO

Dra. Ariana ZOPPI

Dra. Virginia AIASSA

“Estudio de Estabilidad y Compatibilidad de la Tobramicina”.

Agencia para el Desarrollo Económico de la Ciudad de Córdoba. BID/FOMIN ATN/ME-11806-AR. (2012).

\$ 37.846

Dra. Gladys GRANERO

“Desarrollo, caracterización y estudios de absorción de nuevos sistemas de liberación de fármacos”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 16.800

Dr. Alvaro JIMÉNEZ KAIRUZ

“Investigación y desarrollo de sistemas micro- y nano-portadores de fármacos”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 16.800

“Diseño y preparación de formas farmacéuticas sólidas y líquidas de benznidazol para el tratamiento de la Enfermedad de Chagas”.

Becas “Ramón Carrillo”-“Arturo Oñativia” (2011-2012).

\$ 51.200

Dra. Marcela R. LONGHI

“Estudio y Desarrollo de Nuevos Sistemas para Optimizar la Actividad Terapéutica de Fármacos”.

SECyT-UNC. (2012).

\$ 21.000

Dra. Marcela R. LONGHI

Dra. Gladys E. GRANERO

“Desarrollo de Sistemas Innovadores de Transporte y Liberación Destinados a la Optimización de la Actividad Terapéutica de Fármacos”.

CONICET (2012-2015).

\$ 180.000

MINCyT-CBA (2012-2015).

\$ 40.000

Mg. María C. LUJAN

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).

\$ 6.000

Dr. Ruben H. MANZO

“Investigación y desarrollo de nuevos sistemas portadores de fármacos”.

CONICET (2010-2013).

\$ 300.000

FONCyT (2010-2013).

\$ 250.000

Dra. M. Rosa MAZZIERI

“Desarrollo de Drogas y Medicamentos Huérfanos”.

MINCyT-CBA. (2011-2013).

\$ 40.000

“Diseño y Desarrollo de Fármacos y Medicamentos Huérfanos”.

SECyT-UNC. (2012-2013).

\$ 21.000

4-Actividades de Investigación

Dra. M. Rosa MAZZIERI

Lic. G. AVILA

“Medicamentos No Disponibles: la gestión de su suministro en beneficio del paciente pediátrico”.

Secretaria de Extensión-UNC. (2010-2012).

\$ 8.000

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

“Búsqueda de potenciales agentes antimicrobianos y anticancerígenos a partir de plantas nativas argentinas”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 8.400

Dra. M. Eugenia OLIVERA

“Estudios clínicos fase 4 en voluntarios sanos. Evaluación farmacocinética de formulaciones optimizadas para el tratamiento de Infecciones reemergentes y endémicas”.

SECyT-UNC (2012-2014).

\$ 100.000

Dra. M. Gabriela ORTEGA

Dr. José L. CABRERA

“Estrategia Química y Farmacológica para la Búsqueda de Productos Bioactivos de Plantas Autóctonas y Medicinales”.

MINCyT-CBA (2012-2014).

\$ 20.000

SECyT-UNC (2012-2014).

\$ 8.400

Dra. Cristina S. ORTIZ

“Desarrollo de Nuevos Fotosensibilizadores con Aplicación en Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 16.800

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

Para trabajar en la Cátedra UNESCO en Sostenibilidad-Lab. Microbiología Sanitaria i Mediambiental de la Universitat Politècnica de Catalunya.

UNC-Programa de Movilidad Internacional de Profesores. Cuarto Centenario (Convocatoria 2012).

\$ 13.000

“Biofilm microbiano: su implicancia como factor de virulencia”.

SECyT-UNC. (2012-2013).

\$ 5.000

Dr. Mario A. QUEVEDO

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Diseño y Desarrollo Biofarmacéutico de Nuevos Agentes Anti-HIV”.

CONICET (2011-2013).

\$ 36.000

Dra. Mónica RAVIOLO

“Diseño y Desarrollo de Nuevas Drogas con Actividad Antiparasitaria. (Proyecto B)”

SECyT-UNC. (2012).

\$ 4.000

Dra. Norma R. SPERANDEO

“Estudios fisicoquímicos y biofarmacéuticos de fármacos y nuevas entidades químicas de interés farmacéutico”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 21.500

4-Actividades de Investigación

Dra. Mariana 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: Farmacología

Dra. Claudia BREGONZIO

“Participación del sistema renina-Angiotensina cerebral en la plasticidad neuronal inducida por psicoestimulantes”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 17.000

Dr. Gastón CALFA

“Influencia de eventos emocionalmente negativos sobre la dinámica característica de la memoria de extinción: bases sináptico-celulares y su implicancia en desordenes de miedo y ansiedad”.

SECyT-UNC (2012-2014).

\$ 4.800

“Influence of negative emotional events in the characteristic dynamic formation of extinction memory: synaptic-cellular base and its influence in fear and anxiety disorder”.

IBRO (Return Home Fellowship). (2012).

€ 10.000

Dra. Liliana CANCELA

“Participación del sistema de Proencefalina en la sensibilización de los psicoestimulantes a nivel del sistema nervioso central e inmune”.

FONCyT (2009-2012).

\$ 238.000

Dr. Gabriel CUADRA

“Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 16.800

Dr. Víctor MOLINA

“Modulación del proceso de libilización/reconsolidación de una memoria de miedo por miedo por exposición a un evento estresante”.

ANPCyT (2012-2014).

\$ 390.000

Dr. Víctor MOLINA (Argentina).

Dr. Antonio PADUA de CAROBREZ (Univ. Santa Catarina, Florianopolis, Brasil).

“Rol de la Amígdala Basolateral y la Sustancia Gris Periaqueductal Dorsolateral en la adquisición, reconsolidación y extinción de una respuesta de miedo contextual”.

MINCyT (Argentina) y CAPES (Brasil). (2011-2012).

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

Dra. Susana RUBIALES

“Bases Neurobiológicas de los Efectos de Grelina sobre la Memoria y la Expresión de Síntomas de la Depresión”.

CONICET (201-2013).

\$ 33.000

“Participación de Neurotransmisores en los Efectos de Grelina sobre la Memoria”.

MINCyT (2010-2012).

\$ 30.000

4-Actividades de Investigación

“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).

\$ 20.000

Dra. Miriam VIRGOLINI

“Estudio de las propiedades motivacionales de etanol y otras drogas en ratas expuestas a plomo durante el desarrollo”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 17.000

“Rol de catalasa cerebral y la formación de acetaldehído sobre las propiedades motivacionales de etanol en ratas expuestas perinatalmente a bajas dosis de plomo”.

MINCyT-CBA (2012-2013).

\$ 40.000

Departamento: Fisicoquímica

Dr. Gerardo ARGÜELLO

“Fotoquímica y Fotofísica en Fase Condensada. Procesos de Fotooxidación. Compuestos de Coordinación y su uso en Terapia Fotodinámica”.

MINCyT (2010-2012).

\$ 6.850

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 10.500

“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 persistentes en aire antártico”.

CONICET (2012-2014).

\$ 300.000

Dra. Ana M. BARUZZI

“Transferencia de un biosensor de lactato desde el nivel de prototipo de laboratorio a escala comercial”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 100.000

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 Químicas de Interés Ambiental en Fase Gaseosa”.

MINCyT (2009-2012).

\$ 29.952

Dr. Osvaldo R. CÁMARA

“Procesos Electroquímicos en Interfases: Electroodos de Interés Tecnológico y Sistemas Dispersos”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 10.000

4-Actividades de Investigación

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, multiferroísmo 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 microscópicas y propiedades físicas”.

CONICET (2010-2013).

\$ 90.000

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

“Nano-óptica: Resonancias Plasmónicas en nanopartículas y nanoestructuras metálicas”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 16.625

“Plasmónica: Controlando los campos electromagnéticos y fuerzas para nanolitografía y espectroscopía Raman y de fluorescencia Incrementadas”.

CONICET (2012-2014).

\$ 300.000

Dr. Sergio A. DASSIE

“Estudio experimental y teórico de la interfase electroquímica entre dos electrolitos no miscibles”.

CONICET (2010-2012).

\$ 36.000

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 21.000

Dr. J. Martin DE PAOLI

“Diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales inorgánicos de la familia de los calcogenuros mixtos”.

MINCyT (2010-2012).

\$ 50.000

Dr. Carlos P. DE PAULI

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Diseño y desarrollo de superficies modificadas. Aplicaciones ambientales, farmacéuticas y en biomateriales”.

MINCyT (2009-2013).

\$ 180.000

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).

US\$ 50.000

4-Actividades de Investigación

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

Dra. Nancy F. FERREYRA

“Desarrollo de estructuras integradas de materiales Nanoestructurados y biomoléculas como plataformas para estudios Electroquímicos de procesos de reconocimiento biológico”.

CONICET (2010-2013). \$ 27.000

SECyT-UNC (2012-2013). \$ 16.800

“Diseño, caracterización y aplicación de estructuras integradas de nanopartículas y biomoléculas para el desarrollo de biosensores”.I

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 (2012-2013). \$ 5.000

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Correlación estructura-funcionalidad de proteínas en estado no nativo. Aplicaciones en alimentos”.

CONICET (2010-2012). \$ 87.000

“Modificación de partículas y sustratos para aplicaciones farmacéuticas, biomédicas y ambientales”.

SECyT-UNC (2012-2013). \$10.500

“Bacterias y proteínas en la interfaz sólido-solución acuosa: biofuncionalización de superficies”.

SECyT (2011-2012). \$ 17.125

“Apoyo económico para viaje al exterior: Financiación parcial para asistir al 243rd ACS National Meeting & Exposition. San Diego (EE.UU)”.

SECyT-UNC (2012). \$ 1.600

“Interacciones proteína-superficie: diseño y desarrollo de superficies biofuncionales”.

MINCyT (2009-2013). \$ 227.272

“Nanopartículas de plata: una nueva generación de antimicrobianos en biomateriales”.

SECyT-UNC (2011-2013). \$ 100.000

“Propiedades fisicoquímicas de biopolímeros modificados-aplicación a alimentos”.

Univ.Nac.de Santiago del Estero (2008-2012). \$ 30.000

4-Actividades de Investigación

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-UNC (2012-2013). \$ 16.800
CONICET (2012-2014). \$ 36.000

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

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. (2012-2013). \$16.800

“Simulaciones computacionales, Síntesis y Caracterización de nanodispositivos / nanomateriales basados en Grafeno”.

SECyT-UNC. (2012-2013). \$-8.900

Dr. Silvia LANE

“Estudios cinéticos, mecanísticos y dinámicos de procesos físicos y químicos del radical OH con compuestos orgánicos volátiles (COVs) de relevancia atmosférica”.

CONICET (2010-2012). \$ 300.000

“Producción y cinética de las reacciones de radicales pequeños en fase gaseosa”.

SECyT-UNC (2010-2014). \$ 27.625

“Equipamiento mayor: Laser IR pulsado sintonizable en el intervalo (2500-3800) cm⁻¹”.

SECyT-UNC Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT (2011-2012). \$ 40.000

Dr. Omar E. LINAREZ PÉREZ

“Preparación de materiales compuestos basados en películas de nanotubulares de TiO₂ y nanopartículas metálicas”.

SECyT (2012-2014). \$ 10.000

Dr. Manuel LÓPEZ TEIJELO

“Funcionalización de superficies metálicas. Películas delgadas de óxidos e interfaces nanoestructuradas”.

CONICET (2010-2012). \$ 36.000

SECyT-UNC (2012-2013). \$ 21.000

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). \$ 8.400

“Mecanismos de reacción y caracterización de compuestos de posible existencia atmosférica”.

SECyT-UNC (2010-2012). \$ 13.750

4-Actividades de Investigación

Dr. Luis E. OLCESE

“Estudio de propiedades ópticas de aerosoles a nivel global e implementación de un modelo GCM”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 5.000

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 (2010-2013).

\$ 27.625

Dra. Patricia I. ORTIZ

Dra. Fabiana Y. OLIVA

“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).

\$ 4.000

Dra. Elisa V. PANNUNZIO MINER

“Nuevos materiales magnéticos: Diseño, síntesis y caracterización fisicoquímica y espectroscópica”.

MINCyT (2010-2012).

\$ 50.000

Dr. E. Martin PATRITO

“Estudio Teórico de la Formación de Monocapas sobre Sustratos Metálicos y Semiconductores”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 17.000

Dr. E. Martin PATRITO

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

“Nanopartículas metálicas soportadas: Síntesis, propiedades ópticas y electrónicas. Aplicación al diseño de Nanosensores”.

CONICET (2009-2012).

\$ 300.000

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).

\$ 4.000

“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 *Trypanosoma Cruzi*”.

Fundación Bunge y Born (2012).

\$ 140.000

4-Actividades de Investigación

- “Fabricación de microchips mediante técnicas litográficas”.**
Ministerio de Educación. (2012). \$ 2.642
- Dr. Walter J. PELÁEZ**
“Síntesis, Cinética y Fotoquímica de Compuestos Fluorados y de Importancia Ambiental”.
CONICET (2009-2012). \$ 27.000
- Dr. Manuel A. PEREZ**
“Nanosíntesis: Estudios Mecanísticos de la Nucleacion, el Crecimiento y la Estabilidad de Nanopartículas y Nanoestructuras”.
SECyT-UNC (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 (2012-2013). \$ 8.000
- Dr. Gustavo A. PINO**
“Dinámica, cinética y mecanismos de los procesos físicos y químicos del radical OH con Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) de relevancia atmosférica”.
MINCyT (2011-2014). \$ 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
- “Sistema láser con Oscilador y Amplificador Óptico Paramétrico en el Infrarrojo”.**
SECyT-UNC (2011-2012). \$ 105.990
- “Equipamiento Científico, Tecnológico y Artístico Mayor: “Láser IR pulsado sintonizable en el intervalo (2500- 3800) cm⁻¹”.**
UNC-PME (2012). \$ 475.000
- Dr. Gustavo A. PINO** (Argentina).
Dr. Christophe JOUVET (Francia).
“Transferencia de Protón o transferencia de Hidrógeno Fotoinducida”.
MINCyT- ECOS-Sud (Francia). (2012-2014). \$ 36.000
- Dr. Gustavo A. RIVAS**
“Desarrollo y caracterización de nanoestructuras funcionalizadas para su aplicación en (bio)sensores electroquímicos”.
ANPCyT (2012-2013). \$ 330.000
- “Biosensores electroquímicos enzimáticos y de afinidad para la cuantificación de sustancias de interés clínico, fármaco-toxicológico y ambiental”.**
SECyT-UNC (2012-2013). \$14.126
- “Funcionalización de nanoestructuras: caracterización y aplicaciones para el desarrollo de (bio)sensores electroquímicos”.**
CONICET (2011-2014). \$ 90.000

4-Actividades de Investigación

“Diseño y caracterización de plataformas de biorreconocimiento basadas en el uso de nanoestructuras, biomoléculas y polímeros. Aplicaciones para el desarrollo de (bio)sensores electroquímicos”.

MINCyT (2009-2012).

\$ 30.000

Dr. Gustavo A. RIVAS Director argentino: (UNC).

Dra. Pilar HERRASTI Director español: (Universidad Autónoma de Madrid, Madrid).

Dra. Silvia GUTIÉRREZ GRANADOS Director mexicano: (Universidad de Guanajuato, México).

“Nuevas estrategias para el diseño y desarrollo de sensores electroquímicos. Estudios básicos y aplicaciones analíticas”.

Subsidio otorgado por la Universidad Autónoma de Madrid y Banco de Santander (España) para proyectos de colaboración entre grupos iberoamericanos. (2011-2012).

€ 7.000

Dr. Gustavo RIVAS Director argentino.

Dra. M. Teresa MARTÍNEZ Director español.

“Dispositivos nanobioelectroquímicos para la cuantificación de marcadores de alto impacto”.

Proyecto bilateral España-Argentina otorgado por la ANPCyT (2012).

\$ 300.000

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 6.000

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ

“Biointerfaces nanoestructuradas funcionales empleando aptámeros y otras biomoléculas. Estudios básicos y aplicaciones”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 8.560

“Biointerfaces nanoestructuradas funcionales para el reconocimiento molecular. Concepción racional y caracterización de biosensores de afinidad basados en aptámeros”.

CONICET (2011-2013).

\$ 30.000

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 16.800

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.”

ANPCyT (2010-2012).

\$ 38.000

SECyT-UNC (2010-2014).

\$ 18.560

Dr. Mariano A. TERUEL

“Degradación de compuestos orgánicos volátiles (COV's). Cinética y distribución de productos en condiciones troposféricas”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 16.250

“Formación de Complejos de Inclusión y Catálisis. Aplicaciones en Síntesis y Reactividad”.

CONICET (2010-2012).

\$ 36.000

“Fotooxidación de compuestos orgánicos oxigenados, azufrados e insaturados en la troposfera: Reactividad, mecanismos y formación de aerosoles”.

CONICET (2012-2014).

\$ 36.000

4-Actividades de Investigación

“Oxidación de compuestos orgánicos insaturados y/o halogenados en la atmósfera. Tiempos de persistencia y mecanismos de degradación”.
MINCyT (2012-2013). \$ 25.000

Dra. Beatriz M. TOSELLI
“Estudio de procesos fisicoquímicos que afectan a la dinámica y composición de la tropósfera”.
SECyT-UNC (2009-2012). \$17.000

“Procesos Químicos y Radiativos en la Atmósfera”.
MINCyT (2008-2013). \$ 197.700
CONICET (2008-2014). \$ 180.000

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-UNC (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: 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

Dr. Ezequiel M. P. LEIVA
“Estudios Computacionales de Sistemas Nanoestructurados y Mesoscópicos y su Aplicación a Problemas Experimentales”.
SECyT-UNC (2012). \$ 10.500

“Sistema de almacenamiento y generación de energía ambientalmente amigables”.
SECyT-UNC-400 años. (2012-2013). \$ 100.000

“Propiedades ópticas de Nanopartículas metálicas de Au y Ag y caracterización computacional de la deposición electroquímica sobre nanoestructuras metálicas”.
CICYT-UNSE (2012-2015). \$ 7.000

“Baterías de ion-litio: Desarrollo de materiales de electrodo”.
FONCyT (2012). \$ 1.599.019

4-Actividades de Investigación

“Instalación, puesta en marcha y administración de un centro de computación paralela de alto rendimiento para la simulación de sistemas de interés en nanociencia, nanotecnología y ciencia de materiales”.

MINCyT (2009-2012).

\$ 1.200.000

Dra. Guillermina LUQUE

“Estudios teóricos y experimentales de grafeno y su aplicación en sensores y biosensores electroquímicos”.

SECyT-UNC. (2012-2014).

\$ 10.000

“Simulaciones computacionales. Síntesis y caracterización de nanodispositivos basados en grafeno”.

SECyT-UNC. (2012-2014).

\$ 6.000

“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

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 7.220

Dr. Marcelo MARISCAL

“Nanotecnología in sílico”.

ANPCyT- Bicentenario (2011-2013).

\$ 120.000

“Atomistic simulations and electron microscopy study on nanoalloys”.

CONICET (2011-2013).

\$ 61.000

“Simulaciones Computacionales de Nanomateriales”.

SECyT-UNC (2012-2014).

\$ 21.000

“Simulaciones computacionales de procesos relevantes en la formación de nanoestructuras”.

MINCyT (2009-2012).

\$ 30.000

SECyT-UNC ((2010-2012).

\$ 8.000

“Beca Abest Cost Action Nanoalloy”

MINCyT (2010-2012).

\$ 18.000

“NanoCordoba 2012”.

MINCyT (2012) Subsidios para organización de eventos CyT.

\$ 10.000

CONICET. (2012). Subsidios para organización de eventos CyT.

\$ 44.500

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).

\$ 2.400

Dra. Mariana ROJAS

“Estudio Teórico de propiedades de superficies modificadas de interés tecnológico”.

SECyT- UNC (2012-2014).

\$ 17.580

“Estudio Teórico de propiedades y aplicaciones de sistemas nanoestructurados de interés tecnológico”.

CONICET (2009-2012).

\$ 36.000

4-Actividades de Investigación

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 teórico de formación y reactividad de monocapas autoensambladas y nanopartículas soportadas sobre superficies metálicas y semiconductoras”.

SECyT-UNC (2012-2013). \$ 17.000

“Modificación de sustratos metálicos y semiconductores mediante monocapas autoensambladas funcionalizadas. Estudio Teórico”.

SECyT-UNC (2011-2012). \$ 18.000

Dr. Cristián G. SANCHEZ

“Dinámica Cuántica de Nano y Biosistemas fuera del Equilibrio”.

SECyT-UNC (2012). \$ 21.000

“Espectroscopía in-sílico”.

SECyT-UNC (2012-2013). \$ 21.000

Dr. Cristián G. SANCHEZ

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Nanotecnología in sílico”.

CONICET (2009-2012). \$ 300.000

Dr. Marcos VILLARREAL

“Simulación de la agregación de nanopartículas usando modelos de grano grueso”.

SECyT-UNC (2010-2012). \$ 8.500

“Estudios de sistemas híbridos nanopartícula-proteína usando simulaciones por computadora”.

SECyT-UNC (2012-2014). \$ 10.000

Dr. Martín E. ZOLOFF MICHOFF

“Diseño de nanosistemas para la vehiculización de drogas en terapias anti-cancerígenas”.

FONCyT (2010-2012). \$ 40.000

“Estudio computacional de cables moleculares y su potencial como parte de circuitos integrados”.

SECyT-UNC (2010-2012). \$ 7.150

Dr. Dante BELTRAMO (Ceprocor).

Dr. Martín E. ZOLOFF MICHOFF

“Caracterización de la interacción de drogas hidrofóbicas y moléculas hidrotópicas como estrategia de vehiculización de fármacos en medio acuoso. Estudios experimentales y modelado computacional”.

CONICET (2011-2013). \$ 90.000

Departamento: Química Biológica

Dra. M. Elena ALVAREZ

“Alteraciones del metabolismo de L-prolina en tejidos de Arabidopsis que inducen la Respuesta de Hipersensibilidad (HR)”.

ANPCyT (2010-2013). \$ 250.000

4-Actividades de Investigación

“Bases moleculares de la resistencia a enfermedades microbianas en Arabidopsis”. SECyT-UNC (2011-2012).	\$ 10.500
Dr. Carlos A. ARCE “Estudios sobre la interacción de microtúbulos con proteínas de membrana”. FONCyT (2011-2013). CONICET (2012-2013). SECyT-UNC (2012-2013).	\$277.000 \$ 45.000 \$ 21.000
Dr. Carlos E. ARGARAÑA Dr. José L. BARRA “Estudio de la recombinación genética y su modulación por el Sistema de Reparación de Bases Apareadas Incorrectamente (Mismatch Repair System) en <i>Pseudomonas aeruginosa</i>”. ANPCyT (2012-2014).	\$ 280.000
“Análisis de sistemas de reparación de mutaciones en bacterias”. SECyT-UNC (2012-2013).	\$ 21.000
Dr. José 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 las proteínas c-Fos y c-Jun en interfases”. SECyT-UNC (2010-2012).	\$ 6.000
Dra. María E. CARRIZO “Estudio Estructural de Enzimas Involucradas en la Biosíntesis del Glucógeno por Difracción de Rayos-X”. SECyT-UNC (2012).	\$ 8.500
Dra. M. Soledad CELEJ “Structural biology of Parkinson’s disease: structural and functional insights into the interaction of toxic oligomeric α-synuclein with biomembranes”. CAEN-ISN (Committee for Aid and Education in Neurochemistry-International Society for Neurochemistry). (2012).	USD 5.000
“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 (2011-2013). CONICET (2011-2013).	\$ 50.000 \$ 36.000
Dra. M. Ana CONTIN “Efecto de la Luz sobre los Mecanismos de Fototransducción”. SECyT-UNC (2012-2014).	\$ 16.800
Dr. Juan A. CURTINO “Proteoglicógeno y Glucógeno: Estudios Estructurales y Funcionales”. SECyT-UNC (2012).	\$ 10.000

4-Actividades de Investigación

Dr. Jose L. DANIOTTI

“Transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas”.

SECyT-UNC. (2012-2014).

\$ 21.000

“Estudios sobre la síntesis y transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas”.

ANPCyT-FONCyT-Bicentenario (2011-2014).

\$ 280.000

Dra. M. Belén DECCA

“Estudios termodinámicos y estructurales sobre la oligomerización de calreticulina”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 10.000

Dra. Alicia L. DEGANO

“Neurobiología de Desórdenes Asociados a Autismo”.

CONICET (2011-2013).

\$ 36.000

“Estudios Neurobiológicos en Modelos de Desórdenes del Espectro Autista”.

SECyT-UNC (2012-2014).

\$ 10.000

“Effects of Mecp2-Deficiency on Axonal Targeting/Synaptogenesis”

Grant from the International Society for Neurochemistry, Committee for Aid and Education in Neurochemistry (CAEN). Research supplies for use in the applicant's home laboratory (2012).

US\$ 5.000

Dra. Edith S. DURAND

“Regulación de la función de la proteína básica de mielina por calmodulina y modificaciones post-traduccionales”.

SECyT-UNC (2012).

\$ 2.400

Dra. Georgina FABRO

“Metabolismo de Prolina y Efectores bacterianos”.

CONICET-INNOVA-T Subsidio para Investigadores Asistentes (2012).

\$ 5.000

Dra. M. Laura FANANI

“Topología y dinámica de la interacción de moléculas anfipáticas con interfases lipídicas”.

SECyT-UNC (2008- 2014).

\$ 32.620

Dr. Gerardo FIDELIO

“Estudios biofísicos de la estructura y estabilidad de proteínas lipolíticas y de péptidos anfipáticos bioactivos en su interacción con biomembranas”.

FONCyT (2011-2012).

\$ 291.200

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 21.000

“Estudios biofísicos de la estabilidad de la interacción proteína-proteína y lípido-proteína”.

CONICET (2012).

\$ 48.000

“Bases Moleculares de la Función Biológica de proteínas: Estructura, Conformación, Plegamiento y Autoagregación”.

SECyT-UN (2012).

\$ 7.500

“Estudio de fosfolipasa A2 de importancia Regional y Biotecnológica”.

MINCyT-CBA (2009-2012).

\$ 30.000

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Bases celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en una población natural de *Nicotiana glauca*”.

CONICET (2010-2012).

\$ 36.000

4-Actividades de Investigación

“Bases Celulares y Moleculares de la Autoincompatibilidad en Solanáceas”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 8.750

Dr. Mario GUIDO

“Regulación Circadiana del Metabolismo de Fosfolípidos y Melatonina en el Sistema Nervioso y en Células en Cultivo”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 21.000

“Mecanismos de Fotopercepción No-Visual y Control Circadiano en la Retina y en Células en Cultivo”.

CONICET (2011-2013).

\$ 50.000

“Fotopercepción No-visual y Ritmos Biológicos: Rol de las células ganglionares de la retina”.

ANPCyT- FONCyT-Bicentenario (2010-2013).

\$ 300.000

Dra. Silvia KIVATINITZ

“Procesos oxidativos en matrices alimentarias complejas”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 40.000

MINCyT-CBA (2012-2013).

\$ 21.000

“Programa de Acreditación de laboratorios del sistema Nacional de Ciencia y Tecnología o Innovación para la acreditación de determinación de gliadina en alimentos en Cequimap”.

MINCyT-CBA (2012).

\$ 15.000

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

“Determinantes de localización de glicolípido glicosyltransferasas y organización de la síntesis de esfingolípidos en el complejo de Golgi”

ANPCyT (2010-2012).

\$ 280.000

Dr. Bruno MAGGIO

“Materiales micro/nano/bio-funcionalizados con ciclodextrinas con capacidad de responder a estímulos externos”.

MINCyT-CBA (2011-2013).

\$ 50.000

“Regulación supramolecular de la estructura, dinámica y reactividad de biomembranas”.

FONCyT -Bicentenario (2010-2013).

\$ 280.000

CONICET (2012-2014).

\$ 180.000

SECyT-UNC (2012).

\$ 10.500

MINCyT-CBA (2010-2013).

\$ 290.000

“Biofísica Molecular de Biomembranas”.

SECyT-UNC (2012).

\$ 4.410

Dra. Clara G. MONFERRAN

“Propiedades inmunomoduladoras de enterotoxinas de la familia de la toxina colérica en la tolerancia oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental”.

SECyT-UNC (2012).

\$ 5.000

Dra. Clara G. MONFERRAN

Dr. German A. ROTH

“Supresión de la Encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales acoplados al protómero B de la toxina lábil al calor de *Escherichia coli*”.

CONICET (2012).

\$ 30.000

4-Actividades de Investigación

Dr. Guillermo MONTICH

“Interacciones Transitorias de Proteínas Solubles con Membranas lipídicas”.

SECyT-UNC (2012).

\$ 12.000

FONCyT (2011-2014).

\$ 280.000

Dr. Gustavo A. NORES

"Aspectos estructurales e inmunológicos de glicolípidos".

SECyT-UNC (2011-2012).

\$ 17.000

“La respuesta inmune a glicanos propios”.

CONICET (2009-2012).

\$ 36.000

MINCyT-CBA (2009-2012).

\$ 30.000

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

“Proyecto: Myelin structural modifications induced by different Phospholipases A2”.

Ayuda económica para Pasantías del Centro de Biología Estructural del Mercosur (CeBEM) para asistir al Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (2012).

\$ 2.929

“Proyecto: Mechanical properties of myelin mul tilayers”.

Ayuda económica del MINCyT de la Nación para estadia en fuente de neutrones del Instituto Laue-Langevin (Grenoble, Francia), a acomodar en febrero o marzo de 2013. Monto: equivalente a (1) pasaje Córdoba-Lyon-Córdoba

(aprox. \$ 10.000).

“Sistemas de monocapas y bicapas aplicados a la estabilidad, dinámica estructural y microheterogeneidad de membranas”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 16.800

Dr. Jorge M. ROMERO

“Efecto del Stress Nitrosativo y Oxidativo sobre el Metabolismo de Glucógeno de SNC”.

SECyT-UNC (2012).

\$ 5.000

Dr. Germán A. ROTH

“Participación del sistema GABAérgico en la inducción de las alteraciones neuropatológicas en la Encefalomiелitis autoinmune experimental”.

ANPCyT-FONCyT (2012).

\$ 98.000

“Supresión oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales”.

MINCyT-CBA (2012).

\$ 10.000

“Estudios bioquímicos e inmunológicos en un modelo experimental de patologías humanas demielinizantes”.

SECyT-UNC (2012).

\$ 10.500

“Bases moleculares de las inmunopatologías”.

Programa de Investigación y Desarrollo. (2012).

\$ 4.990

Dra. Andrea SMANIA

"Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista *Pseudomonas aeruginosa*".

ANPCyT-FONCyT (2009-2013).

\$ 205.644

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 16.800

“Estudios moleculares de sistemas de reparación de mutaciones en *Pseudomonas aeruginosa* y análisis de cepas hipermutadoras”.

CONICET (2010-2013).

\$ 300.000

4-Actividades de Investigación

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS

“S-acilación de proteínas”.

FONCyT (2008-2012).

\$ 120.000

Dra. Natalia WILKE

“Efecto de la inhomogeneidad electrostática y de propiedades reológicas sobre la dinámica de biointerfaces”.

SECyT-UNC (2012-2014).

\$ 16.800

Departamento: 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

“Estudios de síntesis y caracterización de nuevos materiales poliméricos funcionalizados. Usos en áreas de interés”.

CONICET (2010-2012).

\$ 36.000

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

Dr. Pablo MANZO

“Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos”.

SECyT SUBSIDIO I.T.T. (Innovación y Transferencia de Tecnología). (2010-2012).

\$ 80.000

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Formación de Nuevos Enlaces Asistida por Transferencia Electrónica, Reactividad de Radicales Aniones y Radicales Cationes de Selenio”.

SECyT-UNC (2010 -2012).

\$ 21.000

Dra. Silvia M. BAROLO

Dr. Javier I. BARDAGI

“Diseño, Síntesis y Estudios de Actividad Biológica de Nuevas Drogas Sintéticas por el Mecanismo de SRN1”.

SECyT-UNC (2011-2012).

\$ 6.000

Dra. M. Teresa BAUMGARTNER

“Síntesis de compuestos aromáticos activos. Reacciones radicalarias. Estudios de estructura-propiedad”.

SECyT-UNC (2012-2014).

\$ 21.000

Dr. Fabricio R. BISOGNO

Dr. Daniel CAMINOS

“Complejos de Cobre en Catálisis: preparación, caracterización y empleo en síntesis orgánica”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 4.000

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

4-Actividades de Investigación

Dra. Elba I. BUJÁN

“Estudios Fisicoquímicos de Compuestos Orgánicos Bioactivos en Sistemas Organizados y en Solución”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 21.000

Dra. Elba I. BUJÁN (Argentina).

Dr. Mino R. CAIRA (Sudáfrica).

“Aplicaciones de la Tecnología de Ciclodextrinas a Productos Farmacéuticos y Agroquímicos”.

MINCyT-DST SA/10/07. Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el Department of Science and Technology de la República de Sudáfrica (DST).

Pasajes Argentina-Sudáfrica y Viáticos para misiones de 3 meses en Argentina.

Dr. Daniel A. CAMINOS

Lic. Lucas PEISINO

“Desmitificando el trabajo del Científico y su rol en la sociedad. Estímulo de la vocación científica en los jóvenes”.

EXP-UNC Proyectos de Articulación (2012).

\$ 2.500

Dra: Mariana A. FERNÁNDEZ

“Caracterización y aplicaciones de nuevos sistemas anfílicos”.

MINCyT (2011-2014).

\$ 112.620

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 16.800

Dr. Cesar G. GOMEZ

“Síntesis, caracterización y estudio de posibles aplicaciones en nuevos materiales poliméricos”.

CONICET (2012-2014).

\$ 36.000

Dr. Alejandro M. GRANADOS

“Síntesis de moléculas polifuncionales con aplicación en nanociencias”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 17.000

MINCyT-CBA (2010-2013).

\$ 120.000

Dra. Liliana B. JIMENEZ

“Estudio del comportamiento catalítico de nanopartículas en reacciones de transferencia de electrones. Síntesis de estructuras con interés en el área de dispositivos moleculares”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 7.200

MINCyT-CBA (2011-2013).

\$ 39.000

“Sistemas poliaromáticos condensados. Síntesis, estudios mecanísticos y de propiedades fotofísicas y fotoquímicas”.

SECyT-UNC (2012-2014).

\$ 8.000

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Reacciones Orgánicas Catalizadas por Pd, Cu y Catálisis Asimétrica. Síntesis y Aplicaciones de Ligandos y Ligandos Quirales”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 17.125

SECyT-UNC (2012-2014).

\$ 10.500

“Cromatógrafo Líquido de Alta Presión (HPLC)”.

SECyT-UNC (2011-2012). Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT.

\$ 100.000

4-Actividades de Investigación

- 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. (2010-2012). \$ 8.400
- "Proyecto de apoyo para la implementación de acciones complementarias (Becas Bicentenario)".
Objetivos del Programa: Promover que las Universidades Nacionales fortalezcan las condiciones institucionales, curriculares y pedagógicas para el mejoramiento de la inserción y la promoción de los estudiantes ingresantes. Proyecto solicitado en forma conjunta con otras Facultades de la UNC.
Función en el proyecto: Participación en la elaboración del plan de trabajo, del material didáctico y en la coordinación—organización de las actividades.
Subsidios Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación Presidencia de la Nación (2010-2012). \$ 20.000
- Dra. E. Laura MOYANO**
"Desarrollo de estrategias convencionales y no-convencionales aplicadas a la síntesis de heterociclos bioactivos y al tratamiento de biomasa".
CONICET (2010-2012). \$ 36.000
SECyT-UNC (2012-2013). \$ 8.400
- Dra. Viviana E. NICOTRA**
"Estudio químico y taxonómico de géneros pertenecientes a la familia *Solanaceae*".
SECyT-UNC (2012-2013). \$ 20.000
- Dra. Adriana del V. PACCIARONI**
"Desarrollo de Tecnologías Sustentables: Búsqueda de Productos Naturales Activos, Aleloquímico, Fitotóxicos y Antioxidante".
SECyT-UNC (2012-2013). \$ 4.000
- Dra. Natalia L. PACIONI**
"Desarrollo de métodos analíticos para la cuantificación de contaminantes emergentes."
FONCyT- MINCyT (2012-2014). \$ 50.000
SECyT-UNC (2012-2014). \$ 8.000
- Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY**
"Estudio de Reacciones de Oxidación y Reducción por Transferencia de Electrones. Mecanismos y Aplicaciones Sintéticas".
SECyT-UNC (2012 -2014). \$ 17.125
- Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY**
Dr. Juan E. ARGÜELLO
"Reacciones de Oxidación y Reducción Química, Fotoquímica, Enzimática y Biomimética. Mecanismos y Aplicaciones Sintéticas".
CONICET (2010-2012). \$ 90.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Dr. Juan E. ARGÜELLO, Dr. Fabricio 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

Dr. Juan E. ARGÜELLO, Dr. Mariano A. TERUEL

“Procesos de Oxidación Química y Fotoquímica: Físicoquímica Orgánica, Química Atmosférica y Proyecciones Sintéticas”.

ANPCyT (2009-2012).

\$ 299.000

Prof. Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY Director de Institución de Argentina: Univ. Nac. de Córdoba.

Prof. Marc ROBERT Director de Institución de Francia., Universidad de Paris.

“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) (2011-2013).

Misiones aprobadas y financiadas para el año 2012: 1 misión Fra-Arg de 15 días, 1 misión Arg-Fra de 15 días y 1 pasantía Arg-Fra de 1 mes.

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

“Reacciones de Transferencia de Electrones. Aplicaciones a la funcionalización de sistemas macromoleculares. Modelado Molecular dirigido a la síntesis de nuevos compuestos orgánicos”.

CONICET (2012-1014).

\$ 226.000

“Modelado Computacional de Sistemas Orgánicos y Bio-Orgánicos. Relaciones Estructura-Reactividad. Aplicaciones al Diseño Experimental y la Síntesis Orgánica”.

CONICET (2009-2013).

\$ 173.000

“Reacciones de Oxidación y reducción química, fotoquímica, enzimática y biomimética. Modelado molecular, mecanismos y proyecciones sintéticas”.

Agencia Córdoba Ciencia. (2009-2013).

\$ 30.000

“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 en sistemas enzimáticos

SECyT-UNC. (2012-2013).

\$ 10.500

“Transferencia de electrones en sistemas orgánicos y bioorgánicos. Mecanismos y proyecciones sintéticas”.

SECyT-UNC (2012-2013).

\$ 5.690

4-Actividades de Investigación

Dr. Marcelo PUIATTI

“Efecto de la dinámica de la Citocromo P450 NADPH2 Reductasa en los procesos de Transferencia de Electrones”.

SECyT-UNC (2012-2013). \$ 8.000

“Subprograma de Estancias de Movilidad de Profesores e Investigadores Extranjeros en Centros Españoles”.

Ministerio de Educación (2010-2012). € 24.000

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). \$ 8.400

“Difusión y enseñanza de la Química Verde y sus Principios en Latinoamérica. Green Chemistry, Sustainable Education and Environmental Development (SEED) in Latin America”.

IUPAC (2009-2012). U\$S 10.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Estructura, Reactividad y aplicaciones de sistemas moleculares organizados”.

MINCyT-CBA (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”.

CONICET (2009-2012). \$ 300.000

MINCyT-CBA (2009-2012). \$ 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. Rita HOYOS de ROSSI

Dra. Raquel V. VICO

“Formación de Complejos de Inclusión y Catálisis. Aplicaciones en Síntesis y Reactividad”.

SECyT-UNC (2012). \$ 17.000

Dr. Roberto A. ROSSI

“Procesos de Transferencia de Electrones. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos en Química Orgánica y Organometálica”.

FONCyT (2009-2013). \$ 299.416

CONICET (2009-2012). \$ 90.000

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

4-Actividades de Investigación

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Aplicaciones de la Química Orgánica para el desarrollo de Nuevos Productos y Procesos: Síntesis de compuestos bioactivos y Mejoramiento Genético de las Especies.”

SECyT-UNC (2012 -2013).

\$ 10.500

Dra. Ana N. SANTIAGO (Facultad de Ciencias Químicas, UNC).

Ing. Ag. María Cristina NAZAR (Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNC).

“La Extensión para el Desarrollo de la Agricultura y la Seguridad Alimentaria”.

UNC-Programa de Subsidios a Proyectos de Extensión. (2012-2013).

\$ 16.000

Dres.: ARGÜELLO J.; BAUMGARTNER M. T.; JIMÉNEZ L.; MARTÍN S. E.; OBERTI J. C.; PEÑEÑORY A. B.; SANTIAGO A.; TERUEL M.; WUNDERLIN D.; SOSA V.

“Modernización tecnológica” - Subsidio para la adquisición de un Cromatógrafo Líquido de Alta Presión. (HPLC) con capacidad para trabajos a escala semipreparativa.

SECyT-UNC (2011-2012).

\$ 100.000

Dra. Virginia E. SOSA

Dra. Viviana E. NICOTRA

“Obtención de compuestos bioactivos a través de distintas estrategias: extracción a partir de fuentes naturales, síntesis, biotransformaciones”.

CONICET (2012-2014).

\$ 169.000

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos”.

FONDO BIOTECNOLOGICO (FONBIO) (MINCyT-CBA-ARCOR). (2009-2012).

\$ 400.000

“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 (2012-2014).

\$ 300.000

Dra. Miriam C. STRUMIA

Dr. Cesar G. 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 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

4-Actividades de Investigación

Dra. Alicia V. VEGLIA

"Sensores basados en nanocavidades de sistemas supramoleculares".

SECyT-UNC. (2010-2014).	\$38.000
MINCyT-CBA (2009-2013).	\$ 30.000
CONICET (2010-2013).	\$ 36.000

Dra. Raquel V. VICO

"Estructura y Reactividad de Interfases Constituidas por Macromoléculas Auto-organizadas. Química Supramolecular".

SECyT-UNC (2012-2013).	\$ 8.000
------------------------	----------

Dra Raquel VICO, Dra. Soledad CELEJ: Responsables Universidad Nacional de Córdoba.

Dra. Verónica DODERO: Directora de la Red, Universidad Nacional del Sur.

"Proyectos de Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias VI N° 17-16-296. Red para el desarrollo y fomento del estudio de sistemas autoorganizados. Aplicaciones Biológicas y Nanotecnológicas".

SPU. (2012-2014).	\$ 32.000
-------------------	-----------

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

"Evaluación Integrada de la Contaminación en la Cuenca del Río Suquía- Pcia. de Córdoba".

FONCyT (2009-2012).	\$ 200.000
---------------------	------------

"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
------------------------	------------

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

Dra. Silvia KIVATINITZ

Dra. Silvia PESCE

"Aglutinar sin gluten".

Programa de Subsidios a Proyectos de Extensión - SEU (Secretaría de Extensión Universitaria). (2012).	\$ 19.500
---	-----------

Dra. Mariana NUÑEZ

"Desarrollo de métodos moleculares de diagnóstico aplicados al área de medicina transfusional".

SECyT-UNC (2012).	\$ 80.000
-------------------	-----------

"Programa de Acreditación de Laboratorios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

MINCyT-CBA (2012).	\$ 39.648
--------------------	-----------

Dr. Pablo ROQUE

"Observatorio ambiental y epidemiológico de poblaciones de la provincia de Córdoba expuestas a agroquímicos".

MINCyT-CBA Proyectos de investigación orientados en red cambio climático. (2012).	
---	--

4-Actividades de Investigación

“Programa de acreditación de laboratorios del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación”.

MINCyT-CBA (2012).

Mg. Ricardo TOSELLI

“Desarrollo de Colores Anómalos en Carnes Envasadas en Películas Plásticas: Aspectos Microbiológicos y Físicoquímicos de la Carne y Analisis de los Envases”.

Plasticos Dise (2011-2012).

\$ 16.000

4-Actividades de Investigación

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

Departamento: Bioquímica Clínica

Nacionales:

- **XI JORNADAS DE CIENCIAS NATURALES DEL LITORAL.**
- **III REUNIÓN ARGENTINA DE CIENCIAS NATURALES.**

Córdoba, Argentina. 15 al 18 de Mayo de 2012.

“Efecto protector de vitamina E frente a la exposición con Atrazina en *Palaemonetes argentinus*”.

Griboff, J., Morales, D., Bonansea, R., Monferrán, M., Amé, M. V.

- **XXV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS.**

Buenos Aires, Argentina. 30 y 31 de Agosto de 2012.

“*Fasciola hepática* modula la capacidad de macrófagos para presentar antígenos mediante la participación de Dectin-1”.

Guasconi L., Rivero F., Iacobelli L., Masih D. T.

- **XXVIII JORNADAS MULTIDISCIPLINARIAS DE ONCOLOGÍA DEL INSTITUTO “ÁNGEL H. ROFFO”.**

Buenos Aires, Argentina. 11 al 14 de Septiembre de 2012.

“Efectos antitumorales de la vitamina D₃ y DL-butionina-S,R-sulfoximina en células intestinales neoplásicas malignas”.

Liaudat A. C., Bohl L. P., Tolosa de Talamoni N. G., Maletto B., Pistoressi M. C., Picotto G.

- **XXV REUNIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA.**

Luján, Buenos Aires, Argentina. 24 al 28 de Septiembre de 2012.

“Identificación molecular de microorganismos heterótrofos fijadores de nitrógeno atmosférico en el agua del río Suquia (Córdoba, Argentina)”.

Merlo C., Reyna L., Amé M. V., Genti S., Abril A.

- **LX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Octubre de 2012.

“Papel de IL-17RA en el desarrollo de una respuesta citotóxica específica durante la infección *Trypanosoma cruzi*”.

Tosello Boari J., Ramello M., Gorosito Serrán M., Fiocca Vernengo F., Montes C., Gruppi A., Acosta Rodríguez E.

“Linfocitos T senescentes inducidos por tumores (LiTSIT) promueven la secreción de factores involucrados en la angiogénesis por parte de monocitos (Mo) humanos”.

Ramello M., Tosello Boari J., Gorosito Serran M., Acosta Rodriguez E., Montes C.

“*Trypanosoma cruzi*, vía su transialidasa, induce la producción de IL-17, pero no de IL-10, IFN γ o IL-12 por Linfocitos B por un mecanismo independiente de ROR γ T/a”.

Fiocca Vernengo F., Bermejo D., Amezcua Vesely M., Gorosito Serrán M., Montes C., Mucci J., Campetella O., Acosta Rodríguez E., Gruppi A.

4-Actividades de Investigación

“La ausencia de Linfocitos B en ratones infectados con *Trypanosoma cruzi* se asocia con cambios en la producción de citoquinas pro-inflamatorias que condicionarían la evolución de la infección”.

Gorosito Serrán M., Bermejo D., Tosello Boari J., Ramello C., Amezcua Vesely M., Fiocca Vernengo F., Montes C., Acosta Rodríguez E., Gruppi A.

“Los linfocitos B de ratones infectados con *Trypanosoma cruzi* producen IL-17 en respuesta a la transilidasa activa del parásito vía CD45 y Btk-tec”.

Bermejo D., Jackson S., Amezcua Vesely M., Acosta Rodríguez E., Gorosito Serrán M., Fiocca Vernengo F., Sather B., Mucci J., Campetella O., Oukka M., Rawlings D., Gruppi A.

“Galectina-3 regula negativamente la diferenciación de Linfocitos B a células de centro germinal y secretantes de anticuerpos”.

Amezcua Vesely M. C., Fiocca Vernengo F., Gehrau R., Gorosito Serrán M., Bermejo D., Ramello M., Tosello Boari J., Montes C., Acosta Rodríguez E., Campetella O., Gruppi A.

- **XXX JORNADAS ARGENTINAS INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA (ATA).**

Buenos Aires, Argentina. 23 al 26 de Octubre de 2012.

“Exposición ambiental a plaguicidas organofosforados: evaluación biomarcadores en placenta humana”.

Chiapella G.; Vera B.; Genti-Raimondi S., Magnarelli G.

- **XLVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).**

Mendoza, Argentina. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2012.

“Molecular and cellular response of human trophoblast cells exposed to chlorpyrifos”.

Ridano M. E.; Racca, A. C., Genti-Raimondi S.; Panzetta-Dutari G. M.

“StarD7 siRNA modulates ABCG2 expression, cell migration and proliferation in epithelial cell lines”.

Flores-Martín J., Rena V., Márquez S., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.

“Intracellular survival of *Streptococcus pneumoniae* depends on lysosomal acidification and the two-component system ComDE”.

Cian M.; Cortes P.; Yandar Barahona N.; Echenique J.

“Staphylococcal α -toxin induces activation and degradation of c-JUN and JUND transcription factors”.

Moyano A. J., Racca A. C., Andreoli V., Sola C., Panzetta-Dutari G., Bocco J. L.

“Rab1b dynamic at the COPII-COPI interface”.

Martinez H. E., García I. A., Sampieri L., Alvarez C.

- **LVII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.**
- **LX-REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Noviembre de 2012.

“Influencia de la luz y el TNF- α en los ritmos biológicos de la inmunidad intestinal”.

Barrios B., Melián S., Pedrotti L., Correa S.

“Modulation of neutrophil migratory pattern after immune complex stimulation”.

Gorlino C.; Harman F.; Ranocchia R.; García A.; Morón G.; Maletto B.; Heeringa P.; Pistoiresi M. C.

4-Actividades de Investigación

“Evasión de la respuesta inmune por *Staphylococcus aureus* en glándula mamaria bovina crónicamente infectada”.

Felipe V., Somale P., Morgante C., Icely P., Correa S., Porporatto C.

“Integrina $\alpha 4\beta 7$ en poblaciones de nódulos linfáticas mesentéricas: rol de citoquinas sistémicas en la inducción, la regulación y el potencial inflamatorio”.

Pedrotti L., Melián S., Correa S.

“Estudio de células mieloides Gr1+ CD11b+ inducidas por CpG-ODN+IFA en ratones viejos”.

Harman M. F.; Ranocchia R. P.; Gorlino C. V.; Maletto B. A.; Morón G.; Pistoiresi M. C.

“Células dendríticas de ratones deficientes en la proteína leucocitaria específica (LSP1) son incapaces de inducir respuesta citotóxica!”.

Acland R.; Zacca E.; Crespo M. I.; Maletto B.; Pistoiresi M. C.; Moron G.

“PolyU actúa directamente sobre la célula dendrítica CD11C+ CD8A+ A TRAVÉS DE TLR7 para estimular la presentación cruzada de antígeno”.

Crespo M. I.; Zacca E.; Acland R.; Maletto B.; Pistoiresi M. C.; Moron G.

“Interleuquina-6 y el receptor tipo *Toll-2* participan en el reclutamiento de macrófagos y linfocitos T en el tejido cardíaco durante la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

Ponce N. E.; Gea, S., Aoki M. P.

“La señalización a través de PD-L2 es necesaria para una completa activación alternativa de macrófagos en la infección experimental con *Fasciola hepática*”.

Stempin C., Falcón C., Aoki M. P., Motrán C., Cerbán F., Cervi L.

“Células supresoras mieloides sensibles a 5-floruracilo regulan la inflamación durante la infección aguda experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

Arocena A.; Onofrio L.; Paroli A.; Cano R. C.; Aoki M. P.; Gea S.

“Efectos de hongos dermatofitos sobre la activación de células de Langerhans murinas XS106”.

Burstein V. Masih D. T., Chiapello L.

“La Expresión Transiente de la E3 Ubiquitina Ligasa Grail Contribuye a la Hiporespuesta de Células T Observada Durante la Etapa Aguda de la Infección Experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

Stempin C., Baigorri E., Cerbán F.

“PD-L2 es Necesario para la Activación Alternativa de Macrófagos en la Infección Experimental con *Fasciola hepática*”.

Stempin C., Falcón C., Aoki P., Motrán C., Cerbán F., Cervi L.

“Maduración y Diferenciación TH1 de Timocitos CD4 y CD8 Simple Positivos (SP) en Situaciones Inflamatorias/Infecciosas”.

Baez N. S., Reynolds D., Cerban F., Correa S. G., Young H. A., Rodríguez Galán M. C.

“La infección con *Trypanosoma cruzi* potencia la producción de IL-6 y TNF α y altera el perfil lipídico en un modelo experimental de aterosclerosis”.

Onofrio L., Arocena A., Cabalen M. E., Cabral M., Cano R., Gea S.

“Repercusiones en las respuestas metabólicas e inflamatorias frente a la infección con *Trypanosoma cruzi* en un modelo experimental no genético de obesidad in vivo”.

Cabalén M., Onofrio L. Andrada M., Arocena A., Gea S., Cano R.

4-Actividades de Investigación

“Trypanosoma cruzi induce la activación del inflammasoma NLRP3 en una línea celular de macrófagos murinos”.

Paroli A., Arocena A., Onofrio L., Ponce N., Crespo P., Cano R., Gea S.

“Células Dendríticas de Ratones Deficientes en la Proteína Leucocitaria Específica (LSP1) son Incapaces de Inducir Respuesta Citotóxica.

Acland R.; Zacca E.; Crespo M.; Maletto B.; Pistoresi M.; Moron G.

“B cell deficiency in Trypanosoma cruzi infected mice is associated with alterations in the production of pro-inflammatory cytokines conditioning the outcome of the infection”.

Gorosito Serrán M.; Bermejo D. A.; Tosello Boari J.; Ramello C.; Amezcua Vesely M. C.; Fiocca Vernengo F.; Montes C. L.; Acosta Rodríguez E. V.; Gruppi A.

“Role of IL17RA in the development of a cytotoxic response during infection with Trypanosoma cruzi”.

Tosello Boari, J.; Ramello, M. C.; Gorosito Serrán, M.; Fiocca Vernengo F.; Montes C. L.; Gruppi A.; Acosta Rodríguez E. V.

“Trypanosoma cruzi, via its transialidase, induces the production of IL-17 but not of IL-10, IFN γ , nor IL-12 by B Lymphocytes through a ROR γ t/a independent mechanism”.

Fiocca Vernengo F., Bermejo D. A., Amezcua Vesely M. C., Gorosito Serrán M., Montes C. L., Mucci J., Campetella O., Acosta Rodríguez E. V., Gruppi A.

“B lymphocytes from infected mice with Trypanosoma cruzi produce IL-17 in response to the parasite active transialidase via CD45 and Btk-Tec”.

Bermejo, D. A.; Jackson, S. W.; Amezcua-Vesely, M. C.; Acosta-Rodríguez, E. V.; Gorosito-Serran M.; Fiocca-Vernengo, F.; Sather Blythe D.; Mucci J.; Campetella O.; Oukka M.; Rawlings D. J.; Gruppi A.

“Galectin-3 negative-regulates B lymphocyte differentiation to germinal center and antibody-secreting cells”.

Amezcua Vesely M. C., Fiocca Vernengo F., Gehrau R. C., Gorosito Serrán M., Bermejo D. A., Ramello M. C., Tosello Boari J., Montes C. L., Acosta Rodríguez E. V., Campetella O., Gruppi A.

“Participación de la vía de señalamiento de IGF-1 en la actividad del promotor y el nivel de expresión del factor de transcripción ZEB1”.

Perrone A.; Llorens M.; Cavallo N.; Cabanillas A.

“Efectos de hongos dermatofitos sobre la activación de células de Langerhans murinas XS106”.

Burstein V., Masih D. T., Chiapello L.

“Inflamacion prostática en un modelo de infección por Chlamydia muridarum”.

Sanchez L.; Breser, M.; Altamirano A.; Motrich R.; Rivero V. E.

“La deficiencia de IL12p70, pero no de IL4, confiere resistencia al desarrollo de prostatitis autoinmune experimental.”

Motrich R.; Breser M.; Sanchez L.; Altamirano A.; Rivero V. E.

“Bloqueo de CXCR3 y CCR5 reduce la infiltración de las glándulas pancreática, tiroidea y prostática en ratones scurfy”.

Breser M.; Martins A.; Lino A.; Paiva R.; Motrich R.; Demengeot J.; Rivero V. E.

“Depleción de células T regulatorias in vivo incrementa la susceptibilidad al desarrollo de prostatitis autoinmune experimental en diferentes cepas de animales.”

Breser M.; Lino A.; Mohr E.; Motrich R.; Sanchez L.; Demengeot J.; Rivero V. E.

4-Actividades de Investigación

“Modulación de receptores quimiotácticos en células microgliales por receptores semejantes a Toll”.

Peralta Ramos J., Gaviglio E., Arroyo D., Bussi C., Rodríguez-Galán M., Iribarren P.

“Regulación de la respuesta neuroinflamatoria luego de la administración génica de IL-12 e IL-18”.

Gaviglio E., Peralta Ramos J., Arroyo D., Rodriguez-Galan M., Iribarren P.

“Efectos antitumorales de la vitamina D3 y DL-Butionina-S R-Sulfoximina en células intestinales neoplásicas malignas”.

Liaudat A. C., Bohl L. P., Tolosa de Talamoni N. G., Maletto B., Pistoressi M. C., Picotto G.

- **VII ENCUESTRO BIÓLOGOS EN RED.**

Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 15 y 16 de Noviembre de 2012.

“Efecto *in vitro* del polisacárido quitosano sobre *Staphylococcus aureus*”.

Felipe V., Somale P., Rodrigues da Silva E., Varroni F., Morgante C., Icely P., Correa S., Porporatto C.

- **IX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (AIVO).**

Buenos Aires, Argentina. 23 y 23 de Noviembre de 2012.

“Modelo de retinopatía inducida por oxígeno (OIR): caracterización y expresión de IGF-1R”.

Lorenc V. E., Luna J. D., Chiabrando G. A., Sánchez M. C.

- **XIV JORNADAS CIENTÍFICAS ANUALES DE LA SOCIEDAD DE ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO DE CÓRDOBA.**

Córdoba, Argentina. 7 de Diciembre de 2012.

“Aumento de la actividad de metaloproteinasas (MMPs) y la capacidad migratoria de células neoplásicas tiroideas inducida por la interacción célula tumoral-fibroblastos”.

Della Vedova A. B., Remedi M., Gilardoni M., Masini-Repiso A. M., Pellizas C., Donadio AC.

Internacionales:

- **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PNEUMOCOCCI AND PNEUMOCOCCAL DISEASES.**

Foz de Iguazu, Brasil. 11 al 15 de Marzo de 2012.

“Beta-lactam resistance and its impact in cell división in *Streptococcus pneumonia*”.

Albarracin A.; Echenique, J. R.

- **CIII ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASOCIATION OF CANCER RESEARCH (AACR).**

Chicago, IL, USA. Abril de 2012.

“CCN6 downregulation in invasive breast carcinomas: in situ characterization of changes in EMT proteins and metastatic disease”.

Lorenzatti G., Gonzalez M. E., Toy K. A., Cabanillas A. M., Kleer C. G.

- **ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY. (ARVO 2012).**

Fort Lauderdale, Florida, USA . 5 de Mayo de 2012.

4-Actividades de Investigación

“IGF-1/IGF-1R System Implication In Proliferative Retinopathies”.

Lorenc V. E., Ortiz S. G., Sanchez M. C.

“The Intracellular Traffic Of MT1-MMP Is Regulated By α 2-macroglobulin/LRP1 System In Muller Glial Cell”.

Barcelona P., Jaldin J., Chiabrando G., Sanchez M. C.

“Characterization of Aldehyde Dehydrogenase 3A1 in Guinea Pig Corneal Extracts”.

Crim N., Suarez M. F., Forniés Paz M. E., Monti R., Espósito E., Urrets-Zavalía J. A., Cafaro T. A., Serra H. M.

“Lower Target Oxygen Saturation and Retinopathy of Prematurity”.

Urrets-Zavalía J. A., Crim N., Knoll E. G., Forniez-Paz M. E., Monti R., Collino E., Esposito E., Gilbert Clare E., Serra H. M.

“Immunological Activation of Astrocytes by Deiminated Myelin Basic Protein Peptides”.

Algeciras M., Ding Di, Bhattacharya Sanjoy K., Serra H. M.

“Shear Stress Induced Multimerization of Cochlin and its Interaction with Annexin 2”.

Picciani R., Bhattacharya Sanjoy K., Serra H. M.

- **6TH SETAC WORLD CONGRESS / SETAC EUROPE.**
- **22ND ANNUAL MEETING.**

Berlin, Alemania. 20 al 24 de Mayo de 2012.

“Reference gene selection for Real-Time PCR in *Bidens laevis* L. during pesticide and cold stress”.

Lukaszewicz G., Amé M. V., Menone M.

- **10TH LATIN AMERICAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY (ALAI).**

Lima, Perú. 29 de Mayo al 2 de Junio de 2012.

“Assessment of epithelial cell´s immune response to *Staphylococcus aureus* exposed to chitosan polysaccharide”.

Porporatto C., Felipe V., Icely P. A., Morgante C.; Correa S. G.

- **X INTERNATIONAL CONGRESS ON CELL BIOLOGY. INTERNATIONAL FEDERATION FOR CELL BIOLOGY (IFCB) AND THE BRAZILIAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY (SBBC).**

Rio de Janeiro, Brasil. 25 al 28 de Julio de 2012.

“Expression and function of PSG, StarD7 and KLF6 genes in human trophoblast cells”.

Panzetta-Dutari G. M., Racca A. C., Camolotto S., Ridano M. E., Flores-Martin J., Rena V., Genti-Raimondi S.

- **VIITH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OLIVE GROWING.**

San Juan, Argentina. 25 al 29 de Septiembre de 2012.

“Exploring the yeast biodiversity during industrial naturally black olives production for future technological applications”.

Lopez A. G., Rubinstein H. R., Alvarez D. M. E., Lamarque A. L.

- **27TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL CLINICAL CYTOMETRY SOCIETY.**

New Orleans, USA. 5 al 9 de Octubre de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Matrix metalloproteinases inducer (EMMPRIN/CD147) expression on B cells of healthy donors and chronic lymphoid leukemia”.

Rodriguez C. M., Gilardoni M. B., Sastre D., Heller V. B., Ramello C., Donadio A. C.

- **SOUTH AMERICAN SPRING SYMPOSIUM IN SIGNAL TRANSDUCTION AND MOLECULAR MEDICINE (SISTAM).**

Bariloche, Rio Negro, Argentina. 4 al 9 de Noviembre de 2012.

“Phosphorylation Regulates the Function of ZEB1 Transcriptional Repressor”.

Lorenzatti G., Cabanillas A. M.

- **7TH CONFERENCE OF THE WORLD MYCOTOXIN FORUM**
- **XIII IUPAC INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MYCOTOXINS AND PHYCOTOXINS.**

Rotterdam, Holanda. 5 al 9 de Noviembre de 2012.

“Effects of AFB1 and FB1, alone or combined, on the activity of aryl hydrocarbon receptor and CYP1A”.

Mary V. S., Valdehita A., Navas J. M., Rubinstein H. R., Fernandez-Cruz M. L.

“The AFB1-FB1 mixture enhances the oxidative stress induced by the individual mycotoxins in rat hepatocytes”.

Mary V. S., Theumer M. G., Rubinstein H. R.

- **36TH ANNUAL EASTERN CANADIAN PERINATAL INVESTIGATORS MEETING THE KEENAN RESEARCH CENTRE OF THE LI KA SHING KNOWLEDGE INSTITUTE ST. MICHAEL'S HOSPITAL.**

Toronto, Ontario. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

“Klf6: A Possible Novel Regulator Of Villous Trophoblast Fusion”.

Racca A., Ridano M., Camolotto S., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.

- **IV° CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. CÓRDOBA 2012 (CICYTAC 2012).**
- **“DESAFÍOS PARA UNA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE Y COMPETITIVA”.**

Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

“Regulation of death receptors and their ligands expression by AFB1, FB1 and the both-mycotoxins mixture in rats”.

Mary V. S., Arias S. L., Theumer M. G., Rubinstein H. R.

“The AFB1-FB1 mixture enhances the hepatotoxic effects induced by the individual mycotoxins in rat hepatocytes”.

Mary V. S., Otaiza S., Theumer M. G., Rubinstein H. R.

Departamento: Farmacia

Nacionales:

- **XI JORNADAS DE CIENCIAS NATURALES DEL LITORAL.**
- **III REUNIÓN ARGENTINA DE CIENCIAS NATURALES.**

Córdoba, Argentina. 15 al 18 de Mayo de 2012.

“Caracterización morfohistológica de frutos de “peperina” *Minthostachys verticillata* (Griseb.) Epling y “tomillo serrano” *Hedeoma multiflorum* Benth. (Lamiaceae, Nepetoideae)”.

Scandaliaris M., Barboza G. E.

4-Actividades de Investigación

- **XII CONGRESO ARGENTINO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA. (SADI 2012).**

Córdoba, Argentina. 16 al 18 de Mayo de 2012.

“Capacidad de defensa enzimática de cepas de *Escherichia coli* productoras de toxina Shiga en presencia de ciprofloxacina”.

Angel Villegas N.; Albesa I.; Paraje M. G.; Becerra M. C.

“Efecto de antibióticos sobre el biofilms, su relación con el estrés oxidativo y la liberación de toxina Shiga”.

Angel Villegas N.; Becerra M. C.; Polifroni R.; Parma A.; Etcheverria A.; Padola N.; Albesa I.; Paraje M. G.

“Biomarcadores de estres oxidativo en cepas clínicas de *Proteus mirabilis* formadoras de biofilm”.

Aiassa V., Barnes A., Albesa I.

“Niveles de estrés nitrosativo en pacientes con síndrome urémico hemolítico”.

Aiassa V., Albrecht C., Albesa I., Eraso A. J.

- **III JORNADAS INFECTOLÓGICAS DE INVIERNO. SOCIEDAD DE INFECTOLOGIA.**

Córdoba, Argentina. 9 y 10 de Agosto de 2012.

“Análisis del impacto de intervenciones interdisciplinarias en pacientes bajo programa VIH-ITS”.

Bessone L., López A., Alovero F.

- **5º CONGRESO NACIONAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.**

Córdoba, Argentina. 10 al 12 de Septiembre de 2012.

“Análisis cromatográfico de plantas usadas en la medicina tradicional argentina: Cromatografía en Capa Fina y Cromatografía Líquida de Alta Resolución”.

Reser A. L., Comini L. R.; Barboza G., Núñez Montoya S. C.

“Proceso participativo para la creación de una reserva de uso múltiple en La Rancherita y Las Cascadas (Dpto. Santa María) Córdoba”.

Fernández M.; Flores C.; Barri F. y Luján M. C.

“Análisis de las estrategias empleadas para identificar necesidades de Medicamentos No Disponibles en pacientes pediátricos de la ciudad de Córdoba, Argentina”.

Fontana D., Lascano V. M., Avila G.; Mazzieri M. R., Bustos Fierro C., Cavallo E., Cometto C., De Guernica A., Gavelli M. E., Gomez P., Maggi E., Perez E., Rojas C., Ulloa C., Villagra B.

- **XIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

Córdoba, Argentina. 26 de Septiembre de 2012.

“In vitro activity of extracts from *Heterophyllaea pustulata* Hook f. (Rubiaceae) on *Candida no albicans* biofilms”.

Marioni J., Arce Miranda J. E., Comini L. R., Núñez Montoya S. C., Paraje M. G.

- **XXIX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA “CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA”.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Screening virtual de dos familias de derivados N-bencenosulfonilos de benzimidazol como inhibidores de cruzipaina en *Tripanosoma cruzi* : una comparación”.

Miana G., Vera D. M. A., Mazzieri M. R.

- **2^{AS} JORNADAS DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES DE LA UNC.**

Córdoba, Argentina. 11 y 12 de Octubre de 2012.

“Compuestos naturales fotosensibilizantes como potenciales agentes antifúngicos sobre biofilms”.

Marioni J., Cabrera J. L., Paraje M. G., Núñez Montoya S. C.

“Efecto de flavonoides frente al estrés oxidativo inducido por antibióticos”.

Bustos P. S., Paez P. L., Cabrera J. L., Albesa I., Ortega M. G.

“Búsqueda de componentes bioactivos de especies autóctonas argentinas con influencia sobre enzimas relacionadas a la melanogénesis”.

Santi M. D., Peralta M.; Cabrera J. L.; Ortega M. G.

- **XXI REUNIÓN ANUAL DE GAPURMED.**
- **IX REUNIÓN DE GAPUR-JÓVENES.**
- **VIII JORNADAS DE FARMACOVIGILANCIA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA.**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 11 al 13 de Octubre de 2012.

“Servicios de información de medicamentos: entrenamiento especializado para farmacéuticos”.

Caffaratti M., Uema S. A. N., Olivera M. E.

“Una nueva definición de medicamentos huérfanos”.

Fontana D., Mazzieri M. R.

- **XLIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL. (SAFE).**

Mendoza, Argentina. 31 de Octubre al 4 de Noviembre de 2012.

“Efecto protector de quercetina frente al estrés oxidativo inducido por antibióticos”.

Bustos P. S., Paez P. L., Cabrera J. L., Albesa I., Ortega M. G.

“Cinética de inhibición de una flavanona prenilada sobre la enzima tirosinasa”.

Santi M. D., Peralta M., Cabrera J. L., Ortega M. G.

“*Huperzia saururus* facilita la eyaculación en ratas espinalizadas”.

Birri M., Franco M. A., Vallejo M., Ortega G., Carro-Juárez M., Agnese A. M.

“Efecto de *Huperzia saururus* sobre la amnesia producida por escopolamina”.

Vallejo M., Avgoustatos D; Linardaki Z., Ortega G., Cabrera J., Lamari F., Margarity M., Agnese M.

“Acción de *Huperzia saururus* sobre la agregación del β -amiloide”

Vallejo M., Acosta F., Reartes R., Ortega G., Cabrera J., Agnese M.

“Actividad antimicrobiana de extractos de *Heterophyllaea lycioides* (Rusby) Sandwith”.

Dimmer J. A.; Paez P. L.; Albesa I.; Mendoza C. S.; Cabrera J. L.

“Diseño y evaluación in vitro de formulaciones de liberación prolongada de ricobendazol”.

Paredes A., Dib A., Allemandi D., Sanchez Bruni S., Palma S.

4-Actividades de Investigación

“Evaluación farmacocinética de ivermectina vehiculizada en nanocápsulas lipídicas”.

Ullio Gamboa G., Palma S., Benoit J. P., Allemandi, D., Ballent, M., Lanusse, C., Lifschitz, A.

“Desarrollo de un Método Bioanalítico para Cuantificación de Profármacos de Zidovudina (AZT)”.

Schenfeld E., Briñón M.C., Quevedo M. A.

“Estudios de Permeación Intestinal de Dos Profármacos de Lamivudina (3TC)”.

Gualdesi M. S., Briñón M. C., Quevedo M. A.

- **IX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA. (AIVO).**

Buenos Aires, Argentina. 23 y 24 de Noviembre de 2012.

“Diseño y evaluación de sistemas liposomales utilizando 5-MCA-NAT para el tratamiento del glaucoma”.

Quinteros D. A., Viccario M., Andrés V., Palma S. D., Molina Martinez I. T., Allemandi D. A., Herrero Vanrell R.

Internacionales:

- **VIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISE TÉRMICA E CALORIMETRIA.**
- **III CONGRESSO PAN-AMERICANO DE ANÁLISE TÉRMICA E CALORIMETRIA.**

Campos de Jordão, Brasil. 1 al 4 de Abril de 2012.

“Estudio de complejos ternarios de sulfamerazina con ciclodextrinas y meglumine mediante análisis térmico”.

Aloisio C., Gomes de Oliveira A., Longhi M.

“Estudio Termodinámico de Norfloxacinó e seu Complexo de Inclusão com β -Ciclodextrina”.

Chierentin L., Garneró C., Longhi M., Nuñes Salgado H.

- **38TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HIGH-PERFORMANCE LIQUID PHASE SEPARATIONS AND RELATED TECHNIQUES. (CASS).**

Anaheim, C. A., United States of America. 16 al 21 de Junio de 2012.

“Novel Derivatives of Allopurinol. Stability Studies in Different Matrices”.

Raviolo M. A., Esteve Romero J. S., Briñón M. C., Carda Broch S.; Peris-Vicente J.

“Development and Validation of Micellar Liquid Chromatographic (MLC) Method for Allopurinol and Derivatives”.

Raviolo M. A., Briñón M.C., Esteve-Romero J.; Carda Broch S., PÉris-Vicente J.

- **XV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA. (FEFAS 2012).**

Cartagena de Indias, Colombia. 16 al 18 de Agosto de 2012.

“Formación de los alumnos de farmacia durante las prácticas pre-profesionales”.

Ravetti S., Llabot J. M., Paraje M. G.

“Transformación microbiana de memantina por *Penicillium sp*”.

Aciar R., Hergert L., Santandreu N., Bustos P., Ortega G., Paraje G., Bustos D., Ravetti S.

4-Actividades de Investigación

“Estudios de disolución de comprimidos de liberación inmediata conteniendo clorhidrato de metformina 500 mg”.

Uema S. A. N., Romañuk C. B., Olivera M. E.

- **XXII SIMPOSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL.**

Bento Goncalves, Rio Grande do Sul, Brasil. 18 al 21 de Septiembre de 2012.

“Actividad antifúngica in vitro de una antraquinona natural sobre biofilms de *Candida tropicalis*.”

Marioni J., Arce Miranda J. E., Comini L. R., Cabrera J. L., Paraje M. G., Núñez Montoya S. C.

“Antiviral activity of fractions of aqueous extract obtained from *Achyrocline satureioides* (Lam.) D.C. against Western Equine Encephalitis virus”.

Sabini M. C., Escobar F., Cariddi L., Sutil S., Marioni J., Zanon S., Sabini L.

- **II CONGRESSO FARMACÉUTICO DA UNESP.**

Araraquara, Sao Paulo, Brasil. 18 al 24 de Agosto de 2012.

“Crystal structure of Norfloxacin and characterization of its polymorphism forms”.

Chierentin L., Pedroso T., Garnero C., Longhi M., Nuñez Salgado H. R.

“Evaluation of the Antimicrobial Activity of Norfloxacin Polymorphisms through the turbidimetric method”.

Chierentin L., Totoli E., Garnero C., Longhi M., Nuñez Salgado H. R.

- **VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OLIVE GROWING.**

San Juan, Argentina. 25 al 29 de Septiembre de 2012.

“Evaluation of the Biological Activities of *Olea europea* L. Leaves aiming at the Utilization of Natural Resource”.

Ravetti S., Bustos P. S., Ortega M. G., Hergert L. Y., Turcatto A., Ravetti L. M., Aciar R. M.

- **3^{er}. CONGRESO ARGENTINO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL.**

Oro Verde, Entre Ríos, Argentina. 26 al 28 de Septiembre de 2012.

“Design and Virtual Screening of New Anti-HIV Integrase Inhibitors”.

Quevedo M. A., Briñón M. C.

- **XI ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA. (ELAFOT).**

Córdoba, Argentina. 1al 4 de Octubre de 2012.

“Singlet oxygen generation of a natural anthraquinone”.

Comini L. R., Marioni J., Núñez Montoya S. C., Fernández I., Rivarola V., Garagiola B., Borsarelli C. D., Cabrera J. L.

“Derivados antraquinónicos aislados de *Heterophyllaea pustulata*: posible mecanismo de acción como agente antibacteriano”.

Garagiola B., Comini L., Páez P., Albesa I., Núñez Montoya S., Cabrera J. L.

- **III CONGRESO LATINOAMERICANO DE ETNOBIOLOGÍA**

- **II CONGRESO BOLIVIANO DE BOTÁNICA.**

La Paz, Bolivia. 11 a13 de Octubre de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Singularidades y continuidades en la etnobotánica médica de poblaciones folk campesinas y urbanas de Córdoba, Argentina. Sociedad Latinoamericana de Etnobiología”.

Luján M. C., Barboza G. E., Martínez G. J.

- **3^{er}. ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE ENFERMEDADES OLVIDADAS.**
- **XV SIMPOSIO SOBRE CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES. FUNDACIÓN MUNDO SANO.**

Buenos Aires, Argentina. 25 y 26 de Octubre de 2012.

“Las enfermedades olvidadas y sus tratamientos desde la perspectiva de las leyes de medicamentos huérfanos”.

Fontana D., Mazzieri M. R.

- **XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA.**
- **XLI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA.**
- **XLIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD GENÉTICA DE CHILE & II REUNIÓN REGIONAL SAG-LITORAL.**

Rosario, Santa Fé, Argentina. 28 al 31 Octubre de 2012.

“Evidencias citogenéticas novedosas en *Larnax* (Solanaceae)”.

Deanna R., Barboza G. E., Carrizo García C., Scaldaferro M. A.

“Estudios citogenéticos en *Solanum pseudocapsicum* (Solanaceae) y especies emparentadas. Resultados preliminares”.

Moyetta N., Chiarini F., Barboza G. E.

- **1^{er}. CONGRESO NACIONAL DE SERVICIOS FARMACÉUTICOS.**
- **XVIII JORNADAS DE FARMACIA HOSPITALARIA.**
- **IX JORNADAS ACADÉMICAS DEL DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN FARMACIA HOSPITALARIA.**
- **II CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA.**

Montevideo, Uruguay. 15 y 16 de Noviembre de 2012.

“Excreción urinaria de manosa y compuestos relacionados en humanos consumiendo pulpa de aloe saponaria”.

Olivera M. E., Fallati C. S., Luciani-Giacobbe L. C., Romañuk C. B., Manzo R. H.

- **XII CONGRESO ARGENTINO.**
- **I CONGRESO SUDAMERICANO DE FARMACIA HOSPITALARIA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 21 al 24 de Noviembre de 2012.

“Análisis comparativo de normativas nacionales (Argentina) y de la provincia de Córdoba sobre servicios de farmacia en establecimientos asistenciales”.

Uema S. A. N., Olivera M. E.

“Prestaciones básicas de salud garantizadas por el gobierno: comparación de la situación en Chile y Argentina”.

Vega E. M., Uema S. A. N.

- **2° REUNION INTERNACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. (RICIFA 2012).**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 22 al 23 de Noviembre de 2012.

“N₉-Acyloxymethyl Allop Derivatives as Novel Anti-*Trypanosoma Cruzi* Agents”.

Raviolo M. A.; Briñón M. C.

4-Actividades de Investigación

“Study of the chemical and enzymatic stability of new zidovudine prodrugs”.

Schenfeld E., Ribone S., Briñón M. C., Quevedo M. A.

“Interaction of Novel 3TC-Produgs with the Efflux Protein P-gp”.

Gualdesi M. S., Briñón M. C., Quevedo M. A.

“Preliminary study of antityrosinase activity in extracts of *Dalea pazensis* (Fabaceae)”.

Santi M. D., Peralta M. A.; Mendoza C. S.; Cabrera J. L.; Ortega M. G.

“Evaluation of antioxidant activity in root extract of *Dalea pazensis*”.

Del Gaudio M.; Peralta M. A; Mendoza C. S.; Cabrera J. L.; Ortega M.G.

“Reversion of Fluconazole Resistance in *Candida Albicans* by a Prenylated Flavonoid from *Dalea elegans*”.

Peralta M. A.; Finck, S.; Ortega M. G.; Diez R. A.; Cabrera J. L.; Pérez C.

“Assessment of prior and acquired knowledge relating to the implementation of a new subject of pharmacy career”.

Cabral Pérez M., Birri M., Agnese M., Ortega M. G.

“Alzheimer in Córdoba: cross-sectional study in the university community through the university staff assistance cover (DASPU)”.

Vallejo M., Birri M., Cabral Pérez M., Agnese M.

“Medicinal plants and phytotherapeutic medicaments: comparative analysis of their regulations in Mercosur”.

Núñez Montoya S., Ortega G., Cabral Pérez M., Birri M., Vallejo M., Pettenati E., Del Vito L., Garcia Couto A., Belle Bresolin T., Cechinel Filho V., Vieira P. C., Kuze Rates S., Heinzen H., Degen R., Lugo G., Ferro E., Agnese A. M.

“Chemical markers and chromatographic patterns of three species of *Baccharis* (Asteraceae) used in traditional medicine of Argentina”.

Reser A. L., Comini L. R., Barboza G., Núñez Montoya S. C.

“A novel anthraquinone isolated from *Heterophyllaea lycioides* (Rusby) Sandwith (Rubiaceae)”.

Dimmer J. A., Núñez Montoya S. C., Mendoza C. S., Cabrera J. L.

“Preformulation and formulation of a novel gastroretentive drug delivery system (GR-DDS) intended for use in veterinary medicine”.

Sánchez N. V., Palma S. D., Allemandi D. A.

“Design and in-vitro characterization of new Ricobendazole controlled release tablets”.

Paredes A. J., Dib A., Sanchez Bruni S., Allemandi D. A., Palma S. D.

“Determination of relevant properties of eudragit e100-flurbiprofen complex. Implications on its potential useful as pharmaceutical carrier”.

Quinteros D. A., Battistini F. D., Manzo R. H., Allemandi D. A.

“Preparation and evaluation of AZM-loaded nanocapsules intended for ophthalmic administration”.

Quinteros D. A., Ferreira L. M., Schaffazick S. R., Palma S. D., Allemandi D. A., Cruz L.

“Development of spray-dried medicinal plant extracts with appropriate physical properties for direct compression”.

Gallo L. C., Piña J., Allemandi D., Ramirez Rigo M. V., Bucalá V.

4-Actividades de Investigación

“Hydrophilic matrix system of a plant extract based on co-spray-dried powders: extract release mechanisms study”.

Gallo L. C., Piña J., Bucalá V., Allemandi D. A., Ramirez Rigo M.

“Lipid nanocapsules (LNC) as vehicle for ivermectin (IVM) intended for antihelmintic treatment”.

Ullio Gamboa G. V., Palma S. D., Benoit J. P., Allemandi D. A., Ballent M., Lanusse C., Lifschitz A.

“Selective procaryotic/eukaryotic effect of Eudragit E100 aqueous dispersions”.

Romero V. L., Manzo R. H., Alovero F. L.

“Ciprofloxacin-containing Eudragit E100 aqueous dispersions exhibit improved *in vitro* activity respect to free-drug against fluoroquinolone- and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (FQ-R MRSA)”.

Romero V. L., Rosset C. I., Manzo R. H., Alovero F. L.

“Eudragit E100 exhibits an outer membrane-disorganizing effect on *Pseudomonas aeruginosa*”.

Romero V. L., Manzo R. H., Alovero F. L.

“Leaf and stem anatomical study in *Mulguraea* species (Verbenaceae) with insecticidal activity”.

Filippa E. M., Barboza G. E.

“Chemical markers and chromatographic patterns of three species of *Baccharis* (Asteraceae) used in traditional medicine of Argentina”.

Reser A. L., Comini L. R., Barboza G., Núñez Montoya S. C.

“*Argemone subfusiformis* (Papaveraceae), especie nativa de interés etnomédico: Su anatomía y aplicación en el control de calidad”.

Cuellar N., Luján M. C., Cosa T.

“Antimicrobial Activity of S-(-)-Perillyl Aldehyde in *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*”.

Martinez S. R., Ravetti S., Aciar R. M. A., Becerra M. C.

“Reduction of cytotoxicity of ciprofloxacin and production/release of shiga toxin by fruit extracts”.

Pellarin G., Rojas M. J., Albrecht C., Becerra M. C., Aguilar J. J., Albesa I., Eraso A. J.

“Antibacterial activity of the combination of cysteine and antibiotics. Relationship with the generation of oxidative stress in clinical *Escherichia coli* strains”.

Martínez S. R., Bongiovanni M. E., Piersigilli A., Albesa I., Becerra M. C.

“Investigation of the cocrystallization of nitazoxanide with gras conformers. iii- urea”.

Bruno F. P., Faudone S. N., Sperandeo N. R.

“Cocrystal engineering of Tizoxanide and Isonicotinamide by grinding and sonication in the solid state. cocrystallization of nitazoxanide with gras conformers. iii-urea”.

Ceballos M. E., Bruno F. P., Faudone S. N., Sperandeo N. R.

“Development of second generation photosensitizer: New Fuchsin halogenation”.

Vara J., Ortiz C.

“Effect of Complexation of Furosemide Polymorphs on Stability in Solid State”.

Garnero C., Longhi M.

4-Actividades de Investigación

“Stability and in vitro dissolution behavior of 3'-azido-5'-oxalatoitimidinic acid (azt-ac) polymorphs”.

Kassuha D. E., Bruno F. P., Briñón M. C., Sperandeo N. R.

“Chloramphenicol, cyclodextrin and amino acids ternary complexes: preparation and characterization”.

Aiassa V., Zoppi A., Albesa I., Longhi M. R.

“Sulfadiazine permeation in artificial membrane. in vitro prediction and the influence of SDZ:CD:AAS inclusion complexes”.

Delrivo A., Granero G., Longhi M.

“Effect of Norfloxacin Polymorphs Complexation with β -Cyclodextrin on Solubility”.

Garnero C., Navarro J., Chierentin L., Nuñez Salgado H. R., Longhi M.

“Characterization of complex with hydrochlorothiazide and β -cyclodextrin in solid phase”.

Onnainty R., Mora M. J., Longhi M. R., Granero G. E.

“Complexation of benzoic and hipuric acid with β -cyclodextrin. Experimental and theoretical studies”.

García Méndez S., Zoppi A., Longhi M. R., Quevedo M. A.

“Comparación de dos métodos gravimétricos para la determinación del flujo neto de agua en estudios de perfusión intestinal de paso simple en ratas”.

Mora M. J., Longhi M. R., Granero G. E.

“Drug-polyelectrolyte matrixes as a strategy to increase gastric stability of rifampicin in fixed dose combination with isoniazid”.

Luciani-Giacobbe L. C., Ramírez Rigo M. V., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Solubility of bioactive *N*-(benzenesulfonyl)-1,2,3,4-tetrahydroquinoline And *N*-benzenesulfonyl-1*H*-1,2,3-benzotriazole in water/ethanol mixtures”.

Komrovsky F., Sperandeo N., Mazzieri M. R.

“Activity of *N*-benzenesulfonyl derivatives of heterocycles against *Trypanosoma cruzi* trypomastigotes”.

Miana G. E., Lo Presti M. S., Paglini-Oliva P., Mazzieri M. R.

“Pediatric non available medicines in Córdoba (Argentina)”.

Fontana D., Lascano V., Mazzieri M. R.

“Mitochondrial disease in Córdoba (Argentina). Pharmacoepidemiological study”.

Gabelli M. E., Mazzieri M. R., Fontana D.

“Solubilization power in different cosolvents of *N*-benzenesulfonyl derivatives of heterocycles using the log-linear model”.

Komrovsky F., Sperandeo N., Mazzieri M. R.

“Effect of the concentration and temperature on the uv-vis spectrum of norfloxacin and ciprofloxacin with sulfanilamide or sulfametoxazole”.

Avila C. D., Mazzieri M. R., Pinto Vitorino G.

“Interaction between norfloxacin with sulfanilamide or sulfametoxazole in the solid state”.

Avila C. D., Komrovsky F., Sperandeo N. R., Mazzieri M. R., Pinto Vitorino G.

4-Actividades de Investigación

- **XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE SALUD PÚBLICA 2012.**
- **VIII JORNADAS INTERNACIONALES DE SALUD PÚBLICA.**

Escuela de Salud Pública. Facultad de Ciencias Médicas. UNC.
Córdoba, Argentina. 28 al 30 de Noviembre de 2012.

“Un aporte a la discusión de políticas sanitarias: investigación documental sobre suplementos dietarios”.

Cabral Pérez M., Agnese A. M.

“Medicamentos no Disponibles. Una definición para incluir a todos los pacientes huérfanos de medicamentos”.

Fontana D., Tognoni G., Mazzieri M. R.

“Suplementos Dietarios Disponibles en Argentina en 2012”.

Cabral Pérez M., Birri M., Agnese M.

Departamento: Farmacología

Nacionales

- **III ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN NEUROCIENCIAS DE CÓRDOBA.**

Córdoba, Argentina. 20 de Mayo de 2012.

“Efecto de midazolam sobre la evocación de una memoria de miedo en animales abstinentes al etanol”.

Ortiz V., Molina V., Martijena I. D.

- **XXVII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS (SAN).**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2012.

“Expression of Stress-Induced Sensitization to Cocaine is Associated to Changes in ABPs and GluR1 in the Nucleus Accumbens”.

Esparza M. A., Virgolini M. B., Cancela L. M.

“Increased ethanol self-administration in developmentally low-level lead exposed rats: voluntary intake vs. operant conditioning”.

Mattalloni M. S., De Giovanni L., Cancela L. M., Virgolini M. B.

“Exogenous GM1 ganglioside increases the rewarding properties of cocaine and the expresión of BDNF in the nucleus accumbens”.

Valdomero A., Velázquez E., Orsingher O., Cuadra G.

“Previous stress prevents fear memory reconsolidation and reduced NR2B subunit expression”.

Bustos S. G; Espejo, P.; Salde, E.; Giachero, M., Molina V. A.

“Effects of midazolam and propranolol on fear memory reconsolidation in ethanol dependent rats”.

Ortiz V., Molina V., Martijena I.D

“Pharmacological dissociation of memory expression and reactivation”.

Barreiro K., Lynch V., Juárez L., Feld L., Clemente J., Molina V., Delorenzi A.

4-Actividades de Investigación

“GABA and extinction”.

Carbó-Tano M., Feld M., Molina V., Pedreira M. E.

“Transcription Factor NF- κ B and the neural morphologic changes associated to learning and memory”.

De la Fuente V., Calfa G., Pozzo-Miller L., Romano A.

“Cocaine-induced psychomotor sensitization and microglia activation in nucleus accumbens and striatum”.

Bartos M., Iribarren P., Cancela L.

“The glutamate homeostasis in NAc Core after the cross-sensitization induced by stress twenty one days earlier: the role of glutamate transporter GLT-1 in astrocytes”.

García Keller C.; Esparza A.; Kalivas P. W.; Cancela L. M.

“Involvement of the enkephalinergic system in the dopamine sensitization to cocaine in the nucleus accumbens”.

Mongi Bragato B., García Keller C., Assis M. A., Zimmer A., Cancela L. M.

“Interaction between BDNF and Opioid Peptides signaling pathways in the expression of cocaine sensitization”.

Zamponi E.; Mongi Bragato B.; Cancela L. M.; Mascó D. H.

“Acute ghrelin administration reverses the memory impairment induced by bilateral olfactory bulbectomy in mice”.

Carlini V., Rodríguez P., Rubiales de Barioglio S.

“Ghrelin increases learning consolidation and facilitates synaptic plasticity through mechanisms dependent on NR2B subunits of the NMDA receptor”.

Buteler F., Ghersi M., Gabach L., Perez M., de Barioglio S.

- ***LVII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.***

Hotel 13 de Julio, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Noviembre de 2012.

“Efectos de la exposición repetida a Anfetamina sobre respuestas conductuales, fisiológicas y neuroquímicas inducidas por Angiotensina II ICV”.

Casarsa B. S.; Marchese N. A.; Marinzalda M. A.; Baiardi G.; Bregonzio C.

Internacionales

- ***II SIMPOSIO FRANCO-ARGENTINO DE NEUROCIENCIAS.***

Facultad de Medicina, UBA, Buenos Aires, Argentina. 10 al 12 de Abril de 2012.

“Effect of intra-core MK 801 administration in the development of stress-induced reinstatement in extinguished cocaine conditioned animals and its influence on a subsequent cocaine-induced reinstatement”.

De Giovanni L., Virgolini M. B., Cancela L. M.

- ***THE FEDERATION OF EUROPEAN NEUROSCIENCE SOCIETIES.***

- ***FENS, 8TH FORUM OF NEUROSCIENCE.***

Barcelona, España. 14 al 18 de Julio de 2012.

“The dorsolateral periaqueductal gray activation interacts with fear memory retrieval: enhancement of contextual fear expression”.

Mochny C., Kincheski G., Molina V. A., Carobrez A. P.

4-Actividades de Investigación

“Excitation/inhibition imbalance in area CA3 of symptomatic Mecp2 mutant mice leading to hippocampal network hyperexcitability”.

Pozzo-Miller L., Li W., Rutherford M., Calfa G.

- **INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROCHEMISTRY. JOINT ISN SCHOOL FOR NEUROCHEMISTRY. (ISN).**
- **2ND LATIN AMERICAN SCHOOL OF ADVANCED NEUROCHEMISTRY: THE SYNAPSE IN HEALTH AND DISEASE.**

Buenos Aires, Argentina y Montevideo, Uruguay. 10 al 14 de Septiembre de 2012.

“Stress-Induced Sensitization to Cocaine: Effects of Stress and Cocaine on ABPs, Surface GluR1, PSD size and Dendritic Spines in the NAc”.

Esparza M. A.; Garcia Keller C.; Virgolini M.; Kalivas P.W.; Cancela L. M.

- **THE 5TH SPECIAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROCHEMISTRY. SYNAPSES AND DENDRITIC SPINES IN HEALTH AND DISEASE.**

Buenos Aires, Argentina. 12 al 15 de Septiembre de 2012.

“A preponderant role of the glutamatergic transmission in nucleus accumbens core vs shell underlies the long term sensitization to cocaine after a single restraint stress”.

García Keller C.; Martínez S.; Esparza A.; Kalivas P. W.; Cancela L. M.

- **SOCIETY FOR NEUROSCIENCE.**

New Orleans, USA. 13 al 17 de Octubre de 2012.

“Excitation/inhibition imbalance and hippocampal network hyperexcitability in Mecp2 mutant mice: A role of impaired BDNF-TRPC channel signaling in CA3 interneurons”.

Li W., Calfa G., Pozzo-Miller L.

“Mitochondrial impairments in the hippocampus of Mecp2 mutant mice”.

Ricart K., Calfa G., Pozzo-Miller L., Landar A.

- **CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS FORENSES Y CRIMINALÍSTICA.**

Santiago, Chile. 5 al 9 de Noviembre de 2012.

“Impact of lead-exposure biomarkers in children from Córdoba, Argentina as result of the banning of leaded gasoline”.

Martínez S. A.; Hansen C.; Cancela L. M.; Virgolini M. B.

- **II INTERNATIONAL WORKSHOP: MOTIVATED BEHAVIOR, STRESS AND ADDICTION: FROM MOLECULES TO BEHAVIOR.**

Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile. 15 al 17 de Noviembre de 2012.

“Involvement of brain renin-angiotensin (RAS) in amphetamine induced neurocognitive deficits”.

Marchese N.A.; Casarsa B.; Paz M. C.; Marinzalda M. A.; Baiardi G.; Bregonzio C.

“Involvement of nNOS/NO/sGC/cGMP signaling pathway in cocaine sensitization and in the associated hippocampal alterations: Does Phosphodiesterase 5 inhibition help?”.

Gabach L. A., Artur de la Villarmois E., Monti C., Pérez M. F.

“Ethanol self-administration in developmentally low-level lead exposed rats: role of acetaldehyde in voluntary intake vs. operant conditioning”.

Mattalloni, M. S.; De Giovanni, L. N.; Cancela, L. M.; Virgolini, M. B.

4-Actividades de Investigación

“Effect of intra-core administration of a group I metabotropic receptor antagonist and group II agonist in the stress-induced reinstatement induced in extinguished cocaine-conditioned animals”.

De Giovanni L. N.; Virgolini M. B.; Cancela L. M.

“Cocaine decreases ABPs phosphorylation and increases AMPA surface expression in rat nucleus accumbens following chronic stress”.

Esparza M. A.; Garcia Keller C.; Virgolini M.; Calfa G.; Kalivas P. W., Cancela L.M.

“Restraint stress-induced changes on glutamate homeostasis in nucleus accumbens core are related to alterations in GLT-1”.

García Keller C.; Esparza A.; Kalivas P. W.; Cancela L. M.

“Cocaine induced dopamine sensitization is absent in mice lacking the preproenkephalin gene”.

Mongi Bragato B., García Keller C.; Assis M. A.; Zimmer A.; Cancela L. M.

Departamento: Fisicoquímica

Nacionales

- **2^{DO} CONGRESO ARGENTINO DE MICROSCOPIA (SAMIC 2012).**

Centro Atómico Constituyentes, San Martín, Provincia de Buenos Aires, Argentina. 18 al 20 de Abril de 2012.

“Funcionalización de nanotubos de carbono: caracterización y aplicaciones analíticas para el desarrollo de (bio)sensores electroquímicos”.

Rodríguez M. C., Jalit Y., Adaro M. C., Bercoff P.

“Síntesis de nanoalambres de Cu-Ni-Au y Cu-Ni-Co para la modificación de transductores electroquímicos”.

Rodríguez M. C., Jalit Y., Adaro M. C., Bercoff P.

“Efecto de la Variación de la Fluencia del Láser en la Morfología y Estructura de Films de ZnO Crecidas por Deposición de Láser Pulsado (PLD)”.

Oliva M. I.; Zandalizini C. I.; Ferrero J. C.; Valentinuzzi M. C.

- **SEGUNDO TALLER ARGENTINO DE CIENCIAS AMBIENTALES (TACA 2012).**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 15 al 18 de Mayo de 2012.

“Estabilidad Termica y Caracterización de Perfluoroalquil Peroxinitratos de Posible Existencia Atmosférica”.

Bossolasco A. G.; Argüello G. A.; Malanca F. E.

“Estudio cinético y termodinámico para la sorción de Cr(VI) sobre alga roja: Polysiphonia nigrescens”.

Aranguren J. P.; Barrera J.; Taccone R. A.; Cometto P. M.; Lane S. I.

“Estudio de productos y mecanismo de la foto-oxidación troposferica de 2-metil-2-propen-1-ol iniciada por el radical OH”.

Peirone S., Nieto J., Taccone R., Cometto P. y Lane S.

- **XII ENCUENTRO DE SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS.**

FaMAF. La Falda, Córdoba, Argentina. 16 al 18 de Mayo de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Caracterización de films de ZnO crecidas por deposición de láser pulsado (PLD)”.

Oliva M. I.; Zandalazini C. I.; Cuello N.; Ferrero J. C.; Valentinuzzi M. C.

- **ARGENTINA Y AMBIENTE 2012.**
- **“UNA MIRADA TRANSVERSAL E INTEGRAL A LOS PROBLEMAS AMBIENTALES”.**
SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 28 de Mayo al 1 de Junio de 2012 .

“Caracterización de Partículas Individuales Menores a 2,5 µm; Colectadas en la Atmósfera de la Ciudad de Córdoba, Argentina”.

Achad M.; López M. L.; Palancar G. G.; Olcese L. E.

“Desarrollo de un Método de Correlación entre mediciones de AERONET con trayectorias de masas de aire. Aplicación a estaciones en Sudamérica”.

Olcese L. E.; López M. L.; Palancar G. G.; Toselli B. M.

“Estimación del tiempo de vida troposférico y del potencial de destrucción de ozono estratosférico (ODP) del 2-cloro heptafluorobut-2-eno”.

Aranguren Abrate J. P., Pisso I., Peirone S. A., Cometto P. M. y Lane S. I.

- **IEEE AR - ARGENCON 2012.**

Córdoba, Argentina. 13 al 15 de Junio de 2012.

“Evaluación de espectroscopía de impedancia como método de transducción en biosensores bacterianos”.

López Rodríguez M. L., Madrid R. E., Giacomelli C. E.

“Síntesis de nanoalambres de Cu-Ni-Au y Cu-Ni-Co para la modificación de transductores electroquímicos”.

López Rodríguez M. L., Madrid R. E., Giacomelli C. E.

- **SÉPTIMO ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGADORES EN TEMAS RELACIONADOS CON SUSTANCIAS PEROXÍDICAS: “DR. LÁZARO CAFFERATA”.**
(7º ENISP).

Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina. 27 al 29 de Junio de 2012.

“Síntesis y Caracterización de $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CF}_2\text{CF}_2\text{OONO}_2$ y $(\text{CF}_3)_3\text{COONO}_2$ ”.

Vila J. A.; Bossolasco A. G.; Argüello G. A.; Malanca F. E.

- **10^{MO}. SIMPOSIO DE GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA Y AL AMBIENTE.**
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA.

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 15 al 17 de Agosto de 2012.

“Comportamiento de limos mezclados con lodos ricos en diatomeas”.

Francisca F. M., Bertolino S., Cámara O., Van De Velde G.

- **97 REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA).**

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 25 al 28 de Septiembre de 2012.

“Proceso de agregación de nanopartículas metálicas por puentes moleculares: caracterización óptica, morfológica y modelado electrodinámico”.

Pérez L. A., Coronado E. A.

“Síntesis y caracterización de las propiedades ópticas de nanopartículas tipo núcleo dieléctrico-coraza metálica”.

Passarelli N., Coronado E. A.

4-Actividades de Investigación

“Efecto del tamaño del cluster en la respuesta SERS de agregados de nanoesferas metálicas de oro.”

Fraire J. C., Fraire L. A., Coronado E. A.

“Síntesis y caracterización de NPs de Ag por Métodos de Ablación Láser: Aplicación en Sistemas Nanoestructurados”.

Berdakin M., Euti E. M., Cometto F., Coronado E. A., Pino G. A.

“Caracterización magnética de las nuevas perovskitas dobles $\text{La}_2\text{MnMoO}_6$ y $\text{La}_3\text{Mn}_2\text{MoO}_9$ ”.

Fuster V. A.; Franco D. G.; Blanco M. C.; Nieva G.; Carbonio R. E.

“Caracterización morfológica de nanotubos de TiO_2 mediante microscopía electrónica de barrido”.

García M.; Vázquez C. I.; Baruzzi A. M.; Iglesias R. A.; Valentinuzzi M. C.; Castellano G.

“Doble perovskita BaLaCuSbO_6 , antiferromagneto de baja dimensionalidad”.

Blanco M. C.; Paz S. A.; Guimpel J. J.; Carbonio R. E.

“Efecto del dopaje con cobalto en el magnetismo de las perovskitas dobles $\text{La}_3\text{Ni}_2-x\text{Co}_x\text{SbO}_9$ con $x = 1/2, 1, 3/2$ y 2 ”.

Franco D. G.; Carbonio R. E.; Nieva G.

“Estudio de películas delgadas de TiO_2 formadas electroquímicamente a partir de depósitos de Titanio sobre vidrio”.

Avalle L. B.; Fillipin F. A.; Trincavelli J. C.; Bonetto R.; Linarez Pérez O. E.; López Teijelo M.

“Síntesis y caracterización óptica de nanopartículas anisotrópicas núcleo-coraza (Au@SiO_2)”.

Pérez L. A., Coronado E. A.

“Efecto del Tamaño del Cluster, la Polarización y la Naturaleza del Metal en la Respuesta SERS de Agregados Plasmonicos”.

Fraire J. C., Pérez L. A., Coronado E. A.

“Nanopartículas de metales nobles sintetizadas completamente en medio orgánico”.

Douglas Gallardo O. A., Gómez C., Cometto F. P., Coronado E. A., Pérez M. A., Macagno V. A.

“Síntesis y caracterización de estructuras híbridas compuestas por nanopartículas de Ag y ZnO ”.

Encina E., Perez M., Coronado E. A.

“Aplicación de Sondas Plasmonicas Generadas por Bioconjugación a la Identificación y Cuantificación de Receptores en Membranas Celulares”.

Fraire J. C., Lujan Masseroni M., Jausoro I., Cáceres A., Diaz Añel A. M., Coronado E. A.

“Nanopartículas de plata electrodepositadas sobre $\text{Si}(111)$ como sustratos activos para SERS en la identificación química de monocapas superficiales”.

Torresán M. F., Klug J., Lacconi G. I.

“Aspectos mecanísticos de la sensibilización óptica de TiO_2 con CdS ”.

Gerbino L.; Baruzzi A.; Iglesias R. A.

“Diseño de superficies bio-funcionales a partir de una estrategia bottom-up”.

Herrera E. G.; Stragliotto M. F.; Valenti L. E.; Giacomelli C.

4-Actividades de Investigación

“Caracterización de superficies hidrogenadas de Si(111) mediante AFM y su posible uso en nanometrología”.

Klug J., Schürer C. A., Brusa D. H., Lacconi G. I.

“Aislado y caracterizando grafeno: de la exfoliación micromecánica a la obtención en solventes orgánicos”.

Ingaramo L., Pérez Piskunow P. M., Urreta S., Lacconi G., Foa Torres L. E. F.

“Modificación y caracterización de sustratos para la optimización de plataformas de bioconocimiento”.

Herrera E. G.; Stragliotto M. F.; Valenti L. E.; Martins V. L.; Torresi R.; Giacomelli C. E.

“Electrodo de pasta de grafeno: Caracterización y aplicaciones analíticas”.

Gasnier A.; Pedano M. L.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.

“Preparación de materiales compósitos basados en películas nanotubulares de TiO₂”.

Mangiarotti A.; Guzmán J. M.; Linarez Pérez O. E.

“Preparación y caracterización de monocapas autoensambladas de ácido 4-mercaptobenzoico sobre Au(111)”.

Pissinis D. E.; Linarez Pérez O. E.; López Teijelo M.

“Propiedades electroquímicas, morfológicas y estructurales de óxidos de titanio”.

García M. A.; Cámara O. R.; Oliva F. Y.

“Recombinación en superficies de TiO₂ nanotubular modificadas con CdS”.

Vázquez C. I.; Valentinuzzi M. C.; Castellano G.; Baruzzi A. M.; Iglesias R. A.

“Síntesis y caracterización de nanopartículas híbridas de plata e hidroxiapatita”.

Dal Lago V.; Valenti L. E.; Giacomelli C. E.

“Síntesis y caracterización de NPs de Ag por Métodos de Ablación Láser: Aplicación en Sistemas Nanoestructurados”.

Berdakín M.; Euti E.; Cometto F.; Coronado E.; Pino G.

- **XXIX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA. (AQA). "CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA".**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2012.

“Efecto de la aplicación de condiciones hidrodinámicas forzadas sobre la transferencia facilitada de protones”.

Vega Mercado F., Ovejero J. M., Sánchez Vallejo L. J., Fernández R. A., Dassie S. A.

“Evaluación de los caminos de mínima energía y estructura de los complejos intermediarios para la reacción OH + CH₃OH, mediante MP2 y DFT (CAM-B3LYP y BMK)”.

Hernández F. J., Ferrero J. C., Pino G. A., Palma J. I.

“Estudio cinético e implicancias atmosféricas de las reacciones de fotooxidación de hidrocloroéteres iniciadas por el radical OH”.

Barrera J., Cometto P., Taccone R., Lane S.

“Identificación y determinación del rendimiento de productos para la foto-oxidación troposférica del 3-metil-3-buten-1-ol (331mbo) iniciada por el radical OH”.

Peirone S., Taccone R., Nieto J., Cometto P., Lane S.

4-Actividades de Investigación

“Montaje y caracterización de un reactor de flujo lento con generación de radicales OH por fotólisis de láser pulsada y detección por fluorescencia inducida por láser”.

Aranguren J. P.; Hernández F. J.; Cometto P. M.; Pino G.; Lane S. I.

- **PRIMER CONGRESO DE ESPECTROMETRÍA DE MASA (1º CAEM).**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 11 al 13 de Noviembre de 2012.

“Espectrometría de masas por tiempo de vuelo acoplada a ionización láser multifotónica resonante (REMPI-TOF-MS): Aplicación a moléculas aromáticas y especies metálicas”.

Capello M. C.; Berdakin M.; Hernández F.; Rossa M.; Pino G. A.

- **VII JORNADAS UNIVERSITARIAS DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES - EDUCACIÓN EN LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA.**

Universidad Nacional de Catamarca, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.

28 y 29 de Noviembre de 2012.

“Promoviendo en niños y jóvenes el compromiso con el agua y el ambiente a través de un aprendizaje centrado en el uso de materiales sencillos de química”.

Malanca F. E., Cámara O.

- **XLI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA.**

Tucumán, Argentina. 5 al 7 de Diciembre de 2012.

“Morphologic and molecular characterization of MARCKS protein at clean and lipid interfaces”.

Torresán M. F., Lacconi G., Borioli G.

Internacionales

- **ISOLATED BIOMOLECULES AND BIOMOLECULAR INTERACTIONS (IBBI 2012).**

Les Diablerets, Switzerland. 22 al 27 de Enero de 2012.

“Excited State Concerted Proton Electron Transfer Mechanism (CPET)”.

Capello M. C., Pino G. A., Broquier M., Dedonder-Lardeux C., Jouvet C.

- **PRIMER ENCUENTRO DE CINÉTICA Y DINÁMICA QUÍMICA DE PAÍSES DEL CONO SUR.**

Instituto de Química de la Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil. 28 de Febrero al 2 de Marzo de 2012.

“Investigación mediante cálculos teóricos del incremento en la reactividad de alcoholes insaturados con el radical OH comparado con la de los correspondientes alquenos análogos”.

Aranguren J. P.; Nieto J.; Taccone R. A.; Cometto P. M.; Lane S. I.

- **243RD ACS NATIONAL MEETING & EXPOSITION. AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ACS).**

San Diego, USA. 25 al 29 de Marzo de 2012.

“Site-oriented His-tag proteins on solid substrates: Optimizing biofunctional surfaces”.

Stragliotto M. F., Herrera E. G., Valenti L. E., Giacomelli C. E.

- **XX CONGRESSO DA SOCIEDADE IBEROAMERICANA DE ELETROQUÍMICA. (SIBAE 2012).**

Fortaleza, Brasil. 25 al 30 de Marzo de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Oxidación y Funcionalización orgánica de superficies de Si(111)”.

Lacconi G. I., Klug J.

“Estudio de las propiedades eléctricas de arreglos nanotubulares de TiO₂”.

Guzmán J. M.; Linarez Pérez O. E.; López Teijelo M.

“Preparación y caracterización de monocapas autoensambladas de ácido 2-mercaptónico sobre Au(111)”.

Pissinis D. E.; Linarez Pérez O. E.; Cometto F. P.; López Teijelo M.

“Preparación y Caracterización de SAMs de ácido 2-mercaptónico sobre Au(111)”.

Pissinis D. E.; Linarez Pérez O. E.; Cometto F. P.; Ascolani H.; López Teijelo M.

“Estudio electroquímico de películas de fosfolípidos en interfaces líquido/líquido por adsorción espontánea o por depósito de Langmuir Blodgett”.

Colqui Quiroga M.; Yudi L. M.

- **IBEROMAT XII.**

Universidad de Alicante, Alicante, España. 30 y 31 de Mayo y 1 de Junio de 2012.

“Different structures obtained in the electrodeposition of copper on graphite electrodes”.

González, C. J; Roberts, E. G.; González Mercado, G. V.; Eimer, G. A.; Oliva, M. I.; Brunetti, V.

- **22ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GAS KINETICS.**

University of Colorado, Boulder, USA. 18 al 22 de Junio de 2012.

“Rate of degradation of CH₃CH=CHC(O)OCH=CH₂ and CH₃C(O)OCH=CHCH=CH₂ in the troposphere”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P.

- **13TH BELGIAN ORGANIC SYNTHESIS SYMPOSIUM (BOSS XIII).**

Leuven, Belgium. 15 al 20 de Julio de 2012.

“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.

- **MOLEC 2012.**

Oxford, England. 9 al 14 de Septiembre de 2012.

“The Role of Orbiting Resonances in the Vibrational Relaxation of I₂(B,v'=21) by Collisions with He at Very Low Energies: A Theoretical and Experimental Study”.

García-Vela A., Cabanillas-Vidosa I., Ferrero J. C., Pino G. A.

- **XI ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA. (ELAFOT 2012).**

Córdoba, Córdoba, Argentina. 1 al 4 de Octubre de 2012.

“Determinación del mecanismo de oxidación del C₆F₁₃CH₂C(O)H en presencia de NO₂”.

Henao D. P. A.; Malanca F. E.; Chiappero M. S.; Argüello G. A.

“Estudio cinético e implicancias atmosféricas de las reacciones de fotooxidación de hidrocloroéteres iniciadas por el radical OH”.

Barrera J., Aranguren J. P., Cometto P., Taccone R., Lane S.

4-Actividades de Investigación

“Perfluoralquil peroxinitratos de cadena lineal. Síntesis fotoquímica y caracterización”.

Bossolasco A. G.; Vila J. A.; Argüello G. A.; Malanca F. E.

“Identificación y determinación del rendimiento de productos para la foto-oxidación troposférica del 3-metil-3-buten-1-ol (331mbo) iniciada por el radical OH”.

Peirone S., Taconne R., Nieto J., Cometto P., Lane S.

- **12° CONGRESO BINACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES. (CONAMET/SAM 2012).**

Valparaiso, Chile. 22 al 26 de Octubre de 2012.

“Estudio comparativo del empleo de espinelas CuCo_2O_4 y CuFe_2O_4 como catalizadores en la oxidación de trimetilfenol”.

Saux C.; De Paoli J. M.; Carbonio R. E.; Pierella L. B.

- **IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

“Modificaciones estructurales y reológicas en el entrecruzamiento enzimático de aislados proteicos de soja.”

Dorado L. A., Lopez de Mishima B., Giacomelli C. E.

- **XVIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO EN APLICACIONES DE LA ELECTROFORESIS CAPILAR Y TECNOLOGÍA DEL MICROCHIP EN BIOTECNOLOGÍA, BIOMEDICINA, BIOFARMACIA E INDUSTRIA (LACE 2012).**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre-Diciembre de 2012.

“Multistrand carbon fibers electrode for electrochemical detection in PDMS/Glass hybrid electrophoresis microchips”.

Erro E. M., Ortiz P.

Departamento: Matemática y Física

Nacionales:

- **10° CONGRESO REGIONAL DE FÍSICA ESTADÍSTICA Y APLICACIONES A LA MATERIA CONDENSADA.**

La Falda, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Mayo de 2012.

“Deposición termodinámica sobre nanopartículas icosaédricas: Un estudio de Monte Carlo”.

Pinto O. A., Leiva E. P. M., Oviedo O. A., López de Mishima B.

“Simulaciones Monte Carlo de nanopartículas metálicas en presencia de adsorbatos”.

Reinaudi L.; Giménez M. C.; Leiva E. P. M.

- **XII ENCUENTRO "SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS 2012".**

La Falda, Córdoba, Argentina. 16 al 18 de Mayo de 2012.

“Estudios mediante simulación computacional de las propiedades de alambres moleculares”.

Paz S. A., Castillo E., Olmos J. A., Zoloff Michoff M. E., Mariscal M. M., Negre C. N., Sanchez C. G., Leiva E. P. M.

4-Actividades de Investigación

“Estudio DFT del Efecto de la Curvatura en la apertura Longitudinal de Nanotubos de carbono”.

Luque G. L., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

“Almacenamiento de Hidrógeno sobre óxido de grafeno decorado con metales de transición: Un estudio DFT”.

Robledo C. B., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

- **97 REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA. (97°AFA).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 25 al 28 de Septiembre de 2012.

“Dinámica Molecular de la adsorción de hidrógeno y oxígeno en grafito idealizado con diferentes tamaños de poros”.

Sigal A., Villarreal M., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

“Adsorción sobre nanopartículas icosaedricas: teoría y simulación”.

Pinto O. A., López de Mishima B., Davila M., Ramírez-Pastor A. J., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

- **II ENCUENTRO NANOCÓRDOBA 2012.**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 1 al 3 de Octubre de 2012.

“Estudio del crecimiento de nanopartículas bimetalicas”.

Spitale A.; Moiraghi R.; Yacaman M. J.; Perez M. A.; Mariscal M. M.

“Optimización del tamaño del poro mediante Dinámica Molecular para la adsorción de hidrógeno y oxígeno sobre grafito nanoporoso”.

Sigal A., Villarreal M. A., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

“Almacenamiento de Hidrógeno sobre Materiales Carbonosos”.

Sigal A., Robledo C. B., Pannunzio Miner E., Villarreal M., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

“Adsorción sobre nanopartículas: Teoría y Simulación”.

Pinto O. A., Giménez M. C., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

“Propiedades térmicas de nanoaleaciones de Co/Au y comparación de diferentes técnicas computacionales”.

Rapallo A., Olmos-Asar J. A., Oviedo O. A., Ludueña M., Ferrando R., Mariscal M. M.

“Comportamiento y conductancia de un alambre uni-molecular en largas escalas temporales”.

Paz S. A., Zoloff Michoff M., Negre C. F., Olmos-Asar J., Mariscal M. M., Sanchez C. G., Leiva E. P. M.

“Cables moleculares: diseño de sistemas conteniendo el fragmento bifenilo”.

Zoloff Michoff M. E., Castillo M. E. y Leiva E. P. M.

“Simulaciones de Dinámica Cuántica como herramienta para la predicción del Mecanismo de Fotoinyección en Celdas Solares Sensibilizadas por Colorantes”.

Oviedo M. B.; Zárate X.; Negre C. F. A.; Schott E.; Arratia-Pérez R.; Sanchez C. G.

Internacionales

- **11TH SPRING MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.**

Georgetown University Washington, DC, USA. 23 al 25 de Mayo de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Some Considerations on Underpotential Deposition on Free Nanoparticles”.

Oviedo O. A., Negre C. F. A., Mariscal M. M., Sánchez C. G., Leiva E. P. M.

“Computer Simulation Studies on the Properties of Molecular Wires”.

Paz S. A., Castillo E., Olmos J. A., Zoloff Michoff M. E., Mariscal M. M., Negre C. N., Sanchez C. G., Leiva E. P. M.

“Density Functional Study of Curvature Effects on Carbon Nanotube Unzipping”.

Luque G. L.; Rojas M. I.; Leiva E. P. M.

“Effect of Molecular Adsorption on Metal Nanoparticles”.

Mariscal M. M.; Olmos Asar J. A.; Ludueña M.

“Hydrogen Storage Optimization on Nanoporous Carbonaceous Material: A Theoretical Study”.

Sigal A., Villarreal M. A., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

- **THEORETICAL CHEMISTRY IN RIO.**

Río de Janeiro, Brasil. 11 al 12 de Junio de 2012.

“In silico study of the catalytic mechanism of human placental alkaline phosphatase”.

Borosky G. L.

- **COST ACTION CONFERENCE: NANOALLOYS.**

Antalia, Turquía. 19 al 21 de Octubre de 2012.

“Monolayer protected metal nanoparticles, the cases of Au and Pd”.

Olmos-Asar J. A., Corthey G., Ludueña M., Fonticelli M., Casillas G., Mejía Rosales S., Salvarezza R., Yacaman M. J., Mariscal M. M.

- **SYMPOSIUM 13, 63TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.**

Praga, República Checa. 19 al 24 de Agosto de 2012,

“Computer Simulation of the Behavior of Molecular Wires in the Experimental Timescale”.

Paz A., Olmos J., Zoloff Michoff M., Velez P., Mariscal M., Negre C., Rojas M., Sanchez C. G., Leiva E. P. M.

“Underpotential Deposition in the Nanoscale”.

Oviedo O. A., Pintos O. A., Negre C. F. A., Mariscal M. M., Sánchez C. G., Leiva E. P. M.

- **NSF-PASI WORKSHOP ON MULTISCALE MODELING AND SIMULATION 2012.**

Montevideo, Uruguay. 2 al 15 de Septiembre de 2012.

“Conductance of alkanedithiol molecular wires: unexpected results from accelerated dynamics”.

Paz S. A., Zoloff Michoff M., Negre C., Olmos-Asar J., Mariscal M. M., Sanchez C., Leiva E. P. M.

- **ELEMENTARY REACTION STEPS IN ELECTROCATALYSIS: THEORY MEETS EXPERIMENT. DFG RESEARCH UNIT FOR1376 WORKSHOP.**

Reisensburg, Alemania. 28 al 31 de Octubre de 2012.

“First-principles calculations of cyanide-modified Pt(111) surfaces”.

Leiva E. P. M., Escudero-Escribano M., Soldano G. J., Quaino P., Zoloff Michoff M. E., Schmickler W., Cuesta A.

4-Actividades de Investigación

- **XXXVIII CONGRESO DE QUÍMICOS TEÓRICOS DE EXPRESIÓN LATINA. (QUITEL 2012).**

Natal, Brasil. 2 al 7 de Diciembre de 2012.

“Quantum-chemical calculations on the catalytic mechanism of human placental alkaline phosphatase”.

Borosky G. L.

Departamento: Química Biológica

Nacionales:

- **VIII CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL DE LA SAMIGE.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 4 al 6 de Julio de 2012.

“Phenotypic switching in the adaptation of *Pseudomonas aeruginosa* to fluctuating environmental conditions”.

Tobares R. A., Smania A. M.

- **V JORNADAS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LÍPIDOS Y LIPOPROTEÍNAS.**

Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 10 y 11 de Julio de 2012.

“Tioesterasas APT-1 y APT-2: Expresión y caracterización bioquímica”.

Pedro M. P., Vilcaes A. A., Tomatis V. M., Daniotti, J. L.

“La expresión de la neuraminidasa de superficie Neu3 afecta la endocitosis de transferrina, independiente de su acción sobre gangliósidos”.

Rodriguez Walker M., Vilcaes A. A., Daniotti J. L.

- **97º REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA).**

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 25 al 28 de Septiembre de 2012.

“Efecto de una RNA-Binding Protein (RBP) sobre la dinámica del reloj circadiano molecular”.

Nieto P. S., Revelli J., Garbarino Pico E., Guido M. E., Tamarit F.

- **II NANO-CÓRDOBA 2012.**

- **JORNADAS SOBRE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA.**

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 1 al 3 de Octubre de 2012.

“Interacción de anfifilos de interés farmacológico con nanofilms lipídicos”.

Mottola M., Fanani M. L.

“Interacción inter-dominios lipídicos y su influencia en la estructura y reología de monocapas”.

Caruso B., Maggio B., Wilke N.

“Miscibilidad en mezclas binarias de fosfolípidos en monocapas y bicapas”.

Mangiarotti A., Caruso B., Wilke N.

“Modificadores de la tensión de línea en capas monomoleculares con coexistencia de fases líquidas”.

Bischof A. A., Wilke N.

4-Actividades de Investigación

- **XXVII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS. (SAN).**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2012.

“Defective pruning of hippocampal projections in mouse models of Mecp2 dysfunction”.
Bertoldi M. L., Degano A. L.

“Presynaptic dysfunction in different brain areas of rats with experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)”.
Chanaday n., Vilcaes A., Degano A., Roth G.

“Involvement of the GABAergic system in the glutamate release modulation of frontal cortex synaptosomes of rats with experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)”.
Fernández Hurst N., Roth G. A.

- **XLVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).**

Mendoza, Mendoza, Argentina. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2012.

"The cationic lipid Di-C14-amidine stimulates defenses against microbial pathogens in Arabidopsis".
Cambiagno D. A., Ruyschaert J. M., Loney C., Alvarez M. E.

"Towards functional characterization of Proline Dehydrogenase isoforms in plant defence".
Rizzi Y. S., Cecchini N. M., Alvarez M. E.

"Arabidopsis Proline Dehydrogenase participates in the activation of Pattern Triggered Immunity".
Fabro G., Alvarez M. E.

“Blockade of the COOH-terminus of alpha-tubulin by irreversible incorporation of L-DOPA in cultured cells”.
Bisig C. G., Carbajal A., Chesta M. E., Arce C. A.

“Method for the estimation of the amount of acetylated tubulin”.
Carbajal A., Chesta M. E., Bisig C. G., Arce C. A.

“Purification of polymerizable, acetylated and non-acetylated tubulin”.
Chesta M. E., Carbajal A., Bisig C. G., Arce C. A.

“Role of mismatch repair system in the genetic recombination of *Pseudomonas aeruginosa*”.
Borgogno M. V., Monti M. R., Argaraña C.E.

“Interruption of the Muts-β clamp interaction promotes mutations compatible with the Pol IV activity”.
Margara L. M., Argaraña C. E., Monti M. R.

"DNA structure/sequence requirements for *Pseudomonas aeruginosa* MutL endonuclease activity”.
Correa E. M. E., De Tullio L., Vélez P. S., Martina M. A., Argaraña C. E., Barra J. L.

“Recombinant expression and preliminary characterization of the Human Glycogen Branching Enzyme”.
Issoglio F. M., Carrizo M. E., Curtino J. A.

4-Actividades de Investigación

“Biochemical and structural studies on human RILP-like protein 1. Its identification as human GOSPEL”.

Ingaramo M. C., Romero J. M., Curtino J. A., Carrizo M. E.

“Plasma membrane-bound sialidase Neu3 impairs the clathrin-mediated endocytosis of transferrin”.

Vilcaes A. A., Rodriguez Walker M., Daniotti J. L.

“Incompatible stylar extract disrupts F-actin and vesicular trafficking in Nicotiana pollen tubes”.

Roldán J. A., Goldraij A.

“Non-functional S-RNases are recruited to cope with phosphate starvation in Nicotiana”.

Rojas H., Goldraij A.

“The T98G glioblastoma as a model to investigate the circadian clock function in human tumor cells”.

Sosa Alderete L. G., Acosta Rodríguez V. A., Guido M. E.

“Temporal dynamics of Stress Granules”.

Garbarino Pico E., Guido M. E.

“Effect of a RNA-binding protein (RBP) on the dynamics of the Molecular Circadian Clock”.

Nieto P. S., Revelli J. A., Garbarino-Pico E., Guido M. E., Tamarit F.

“Diverse glycerolipid synthesizing enzymes contribute to the daily rhythms in phospholipid synthesis”.

Acosta Rodríguez V. A., Marquez S., Salvador G. A., Pasquaré S. J., Gorné L. D., Garbarino Pico E., Giusto N. M., Guido M. E.

“Study of autoantibodies againsts GM1 in a rabbit model of neuropathy.”

Funes S. C., Chiari M. E., Nores G. A.

“Phenotypic switching and hypermutability in *Pseudomonas aeruginosa* adaptability”.

Tobares R. A., Smania A. M.

“Role of the mismatch repair system (MRS) deficiency on the evolution of *Pseudomonas aeruginosa*”.

Feliziani S., Marving R. L., Molin S., Smania A. M.

“The Palmitoyltransferase Swf1 is a Bona Fide Zinc Binding Protein”.

González Montoro A., Quiroga R., Valdez Taubas J.

“Geometric features of transmembrane domains are major determinants of Golgi Localization”.

Quiroga R., Trenchi A., González Montoro A., Valdez Taubas J., Maccioni H.

“A neural network model for the Suprachiasmatic Nucleus in mammals”.

Román M., Nieto P. S., Perotti J., Garbarino Pico E., Tamarit F.

- **I TALLER DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA.**

Santa Fe, Argentina. 30 de Octubre de 2012.

“Nuevas posibilidades para el estudio de modelos de biomembranas en el LNLS”.

Oliveira R. G., Cavalcanti L. P.

4-Actividades de Investigación

- **SIMPOSIO RED CYTED-BIOTOX.**
- **SIMPOSIO INTERACCIONES LÍPIDO-PROTEÍNAS.**
- **XLI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. (SAB).**

San Javier, Tucumán, Argentina. 5 al 7 de Diciembre de 2012.

“Interfacial properties of oncoproteins and their interaction with phospholipids”.

Borioli G.

“Insights into the supramolecular architecture of α -synuclein amyloid oligomers”.

Gallea J. I., Celej M. S.

“Glycogenin: arriving to a conformational change via MD simulations”.

Issoglio F. M., Carrizo M. E., Curtino J. A.

“Thermal unfolding of calreticulin studied by DSC and FTIR”.

Decca M. B., Durand S., Hallak M., Montich G.

“Surface insertion of ascorbyl palmitate in phospholipid monolayers”.

Fanani M. L., Mottola M., Wilke N., Benedini L. y Maggio B.

“Surface behavior of ceramides with very long chain polyunsaturated fatty acids”.

Peñalva D. A., Fanani M. L., Oresti G. M., Antollini S. S., Maggio B., Aveldaño M. I.

“Real-time study of the insertion of Alpha-hemolysin from *E. coli* into lipid bilayers and monolayers”.

Maté S., Herlax V., Vazquez R., Fanani L., Daza Millone A., Vela M. E., Bakás L.

“Relevance of lipid phase coexistence and membrane fluidity on membrane insertion and permeabilizing activity of Sticholysins, two pore-forming toxins”.

Pedraza Puentes L., Ros Quincoces U., Sánchez Pupo R., Fanani M. L., Maggio B., Álvarez Valcárcel C.

“Secretory Phospholipase A2 from *Glycine max*: Functional parameters and substrate preference”.

Mariani M. E., Madoery R., Fidelio G. D.

“Maintenance and Thermal Stabilization of HADH dehydrogenase-2 conformation upon elimination of its C-Terminal región”.

Villegas J. M., Torres-Bugeau C. M., Chehín R., Burgos M. I., Fidelio G. D., Rintoul M. R., Rapisarda V. A.

“Activity profile of the first prokaryote secretory phospholipase A₂ acting on substrate monolayer”.

Yunes Quartino P. J., Fidelio G. D.

“Electrostatic inter-domain interactions in charged lipid monolayers”.

Caruso B., Reinaudi L., Maggio B., Wilke N.

“Interacción inter-dominios lipídicos y su influencia en la estructura y reología de monocapas”.

Caruso B., Maggio B., Wilke N.

“Mixed monolayers of sphingomyelins and ceramides with different *N*-acyl chain lengths show favorable interactions and stable condensed phases”.

Dupuy F.; Maggio B.

4-Actividades de Investigación

“Controlled organization of insulin nanofilms modulates neuron polarization in solid-supported cultures”.

Grasso E. J., Oliveira R. G., Oksdath M., Quiroga S., Maggio B.

“The action and regulation of Sphingomyelinase in lipid membranes”.

Fanani M. L., Maggio B.

“Myelin monolayers at the air/water interface: physical parameters of coexisting domains”.

Pusterla J. M., Hermández J. M., Bischof A. A., Wilke N., Oliveira R. G.

Internacionales:

- **56TH ANNUAL MEETING OF THE BIOPHYSICAL SOCIETY.**

San Diego, California, USA. 25 al 29 de Febrero de 2012.

“ α -synuclein amyloid oligomers exhibit β -sheet antiparallel structure as revealed by FTIR spectroscopy”.

Celej M. S., Sarroukh R., Goormaghtigh E., Fidelio G. D., Ruyschaert J. M., Raussens V.

“A New Secretary Phospholipase A₂ From Glycine Max (Soybean): Purification, Characterization And Kinetic Analysis”.

Mariani M. E., Madoery R. R., Fidelio G. D.

“Line tension in lipid monolayers with liquid-liquid phase coexistence”.

Bischof A. A., Wilke N.

- **22^a REUNIÃO ANUAL DE USUARIOS DO LNLS/CNPEM.**

Campinas, Brasil. 28 al 29 de Enero de 2012.

“Equivalent aqueous phase modulation of domain segregation in myelin monolayers and bilayer vesicles”.

Oliveira R. G., Schneck E., Funari S., Tanaka M., Maggio B.

“Instrumentation for X-ray studies of films at liquid surfaces (short communication). En sessao Temática de líneas de SAXS”.

Oliveira R. G.

“Equivalent aqueous phase modulation of domain segregation in myelin monolayers and bilayer vesicles”.

Oliveira R. G., Schneck E., Funari S., Tanaka M., Maggio B.

- **“FRONTERAS EN BIOCENCIAS”.**
- **SIMPOSIO CONJUNTO DE LA SOCIEDAD MAX PLANCK Y EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA.**

Polo Científico Buenos Aires, Argentina. 22 al 25 de Abril de 2012.

“Deficient Glutamate Release in an Animal Model of Multiple Sclerosis”.

Chanaday N. L., Vilcaes A. A., Degano A. L., Roth G. A.

- **GORDON RESEARCH CONFERENCE ON GLYCOLIPID & SPHINGOLIPID BIOLOGY.**

Renaissance Tuscany Il Ciocco Resort, Lucca (Barga), Italy. 22 al 27 de Abril de 2012,

“Molecular determinants for the concentration of glycolipid glycosyltransferases in Golgi membranes”.

Maccioni H. J. F.

4-Actividades de Investigación

- **ANNUAL MEETING ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY (ARVO).**

Fort Lauderdale, Florida, EEUU. 6 al 10 de Mayo de 2012.

“Photoreceptor Cell Death in Low Light Retinal Exposure”.

Contin M. A., Arietti M., Guido M. E.

“Novel Visual Cycle In The Chicken Inner Retina”.

Diaz N. M., Morera L. P., Verra D. M., Betts B., Tsin A., Guido M. E.

- **7TH WORLD CONGRESS ON RETT SYNDROME.**

New Orleans, LA, USA. 24 al 26 de Junio de 2012.

“Mecp2 is required for activity-dependent refinement of olfactory circuits”.

Degano A., Min Jung Park, Penati J., Ronnett G. V.

- **XX BIENNIAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR EYE RESEARCH.**

Berlin, Alemania. 22 al 25 de Julio de 2012.

“Highly Enriched Primary Cultures of Chicken Retinal Horizontal Cells Express the Photopigment Melanopsin X (Opn4x)”.

Guido M. E., Morera L. P., Nicolas M., Diaz N. M.

- **67TH CALORIMETRY CONFERENCE ICCT 2012.**

Buzios, Brasil. 5 al 10 de Agosto de 2012.

“Thermodynamics of acid-proteins-chitosan soluble complexes formation: an isothermal titration calorimetry study”.

Boeris V., Burgos I., Fidelio G. D., Picó G.

- **14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MICROBIAL ECOLOGY (ISME14).**

Copenhagen, Denmark. 19 al 24 de Agosto de 2012.

“A putative cognate long chain flavodoxin protects *Pseudomonas aeruginosa* from oxidative stress and plays an antimutator role”.

Moyano A. J., Rizzi Y., Tobares R. A., Krapp A., Carrillo N., Smania A. M.

“Role of mismatch repair system deficiency in the evolution of *Pseudomonas aeruginosa* in chronic airway infections”.

Feliziani S., Quiroga R., Marvig R. L., Molin S., Smania A. M.

- **REGULATION OF PROTEIN TRAFFICKING AND FUNCTION BY PALMITOYLATION. THE BIOCHEMICAL SOCIETY.**

Oxford, UK. 23 al 25 de Agosto de 2012.

“Mutational Analysis of the Palmitoyltransferase Swf1”.

González Montoro A., Quiroga R., Valdez Taubas J.

- **WORKSHOP: TOPOLOGICAL ASPECTS OF DNA AND PROTEIN FOLDING.**

Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences. Cambridge, UK. 3 al 7 de Septiembre de 2012.

“In vitro characterization of the endonuclease activity of *Pseudomonas aeruginosa* MutL protein”.

De Tullio I., Correa E. M. E., Vélez P. S., Argaraña C. E., Barra J. L.

4-Actividades de Investigación

- **30TH NEW PHYTOLOGIST SYMPOSIUM.**

Fallen Leaf Lake, California, USA. 16 al 19 de Septiembre de 2012.

“Characterizing interactors of Hpa effector HaRxL106 reveals a novel regulatory role for RCD1 in NPR1-mediated immunity”.

Wirthmueller L., Asai S., Fabro G., Rallapalli G., Caillaud M. C., Banfield M. J., Jones J. D.

- **CHRONOBIOLOGY SUMMER SCHOOL, INTERNATIONAL SOCIETY FOR CHRONOBIOLOGY (ISC).**

Berlín, Alemania. 16 al 21 de Septiembre de 2012.

“Modelling the Circadian Oscillator at two levels: The effect of a RNA-Binding Protein (RBP) on the dynamics of the molecular clock and implications of different connectivity architectures on the synchronization of SCN”.

Nieto P. S., Román M., Revelli J., Garbarino Pico E., Guido M. E. y Tamarit F.

- **THE SECOND SOUTH AMERICAN SPRING SYMPOSIUM IN SIGNAL TRANSDUCTION AND MOLECULAR MEDICINE.**

San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina. 4 al 9 de Noviembre de 2012.

“Biochemical characterization and implication of acyl-protein thioesterases APT-1 and APT-2 in H-Ras subcellular distribution”.

Pedro M. P., Vilcaes A. A., Tomatis V. M., Gomez G. A., Daniotti J. L.

- **I CONGRESO DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES DE NEUROCIENCIAS DE LATINOAMÉRICA F.A.L.A.N.**

Cancún, México. 4 al 9 de Noviembre de 2012.

“Highly Enriched Primary Cultures of Chicken Retinal Horizontal Cells Express the Photopigment Melanopsin X (Opn4x).”

Morera L. P., Díaz N., Guido M. E.

- **IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

“Cambios oxidativos en β -lactoglobulina y β -caseína por UV, en presencia de peróxido de hidrógeno y metales”.

Scheidegger D., Pecora R. P., Sanmarco L. M., Kivatinitz S. C.

“Evaluación de la incidencia de gliadina en alimentos libres de gluten”.

Radici P. M., Pesce S. F., Kivatinitz S. C.

“Correlación entre la capacidad antioxidante y el contenido de proteínas, polifenoles y flavonoides totales en mieles de Catamarca”.

Vergara-Roig V. A., Radici P. M., Costa M. C., Kivatinitz S. C.

“El tratamiento de la celiacía en medios masivos de comunicación en Argentina”.

Speroni L., Ascenzi L., Kivatinitz S. C.

Departamento Química Orgánica

Nacionales:

- **II TALLER ARGENTINO DE CIENCIAS DEL AMBIENTE.**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 15 al 18 de Mayo de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Nuevas Aplicaciones y Ventajas Catalíticas para Complejos de Sales de Metales de Transición y Ciclodextrinas”.

Velasco M. I., Rossi L. I.

- **ARGENTINA AMBIENTE 2012. 1^{ER} CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.**
- **1^{ER} CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 28 de Mayo al 1 de Junio de 2012.

“Tratamiento alternativo de residuos provenientes de biomasa: Catalytic Fast Pyrolysis de celulosa”.

Nieva M. L. Volpe M. A., Moyano E. L.

- **97^A REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 25 al 28 de Septiembre de 2012.

“Caracterización de soportes poliméricos porosos por RMN”.

Acosta R. H., Silletta E. V., Monti G. A., Gómez C. G., Strumia M. C.

- **II NANOCÓRDOBA 2012.**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 1 al 3 de Octubre de 2012.

“Formación de películas monomoleculares (Langmuir-Blodgett) de estructuras dendríticas orgánicas”.

Dib Nahir, Fernández L., Otero M., Calderón M., Martinelli M., Strumia M., Otero L., Santo M.

- **XXIX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA (AQA).**
- **“CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA”.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2012.

“Estrategia para la diferenciación de nanopartículas metálicas basada en la interacción con un pseudorotaxano”.

Salas S., Pacioni N., Veglia A.

“Capacidad antioxidante de una familia de derivados del sesamol. Relación estructura-actividad”.

Rodríguez S. A.; Nazareno M. A.; Baumgartner M. T.

“Síntesis de diaril sulfuros en agua”.

Rodríguez S. A.; Baumgartner M. T.

“Síntesis y caracterización fisicoquímica de pirido[1,2-a]benzimidazol. Estudios en medios microheterogéneos con ciclodextrina”.

Guerra W., Vico R., Barolo S., Buján E.

- **4^º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIA DE MATERIALES (4^º JIM). ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MATERIALES (SAM). INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (INTEMA).**

Facultad De Ingeniería, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 8 al 10 de Octubre de 2012.

“Obtención de redes Interpenetradas (IPN) y Semi-Interpenetradas (semi-IPN). Empleo de polímeros dendronizados”.

Martinelli M.; Álvarez Igarzabal C. I.; Rimondino G. N.

4-Actividades de Investigación

“Síntesis y caracterización de hidrogeles de N-[3-(dimetilamino)propil]metacrilamida-co-vinilimidazol para retención de metales. Aplicación en la descomposición de peróxido de hidrógeno”.

García Manzano M. F., Álvarez Igarzabal C. I., Primo G. A.

- **I CONGRESO ARGENTINO DE ESPECTROMETRÍA DE MASA (I CAEM).**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 11 al 13 de Noviembre de 2012.

“Determinación de Metabolitos Volátiles asociados al aroma y sabor en frutos de tomate por Cromatografía Gaseosa acoplada a espectrometría de masas con analizador de Trampa de Iones”.

Cortina P. R.; Asís R.; Santiago A. N.

Internacionales:

- **9TH SPANISH-ITALIAN SYMPOSIUM ON ORGANIC CHEMISTRY (SISOC-IX).**

Tenerife, Islas Canarias, España. 10 al 14 de Febrero de 2012 - .

“Tetrasubstituted alkenes by metathesis of 1,1-disubstituted alkenes: potential application for the synthesis of belt compounds”.

Camps P., Gómez T., Budén M. E., Otermin A.

- **MULTISTEP ENZYME-CATALYZED PROCESSES 2012 (MECP12).**

University of Graz, Graz, Austria. 10 al 13 de Abril de 2012.

“From Lab Observation until the Development of a Complex Cooperative Redox Network: PIKAT Methodology”.

Lavandera I.; Bisogno F. R.; Rioz-Martínez A.; Rodríguez C.; García-Urdiales E.; de Gonzalo G.; Gotor V.

“One-pot Two-step Stereoselective Synthesis of Homochiral 1,2,3-Triazol-derived Diols: Coupling an Oxidoreductase with Heterogeneous Cu (0)-Catalyzed Click Chemistry”.

Lavandera, I.; Cuetos, A.; Bisogno, F. R.; Gotor, V.

“From dihalogenated acetophenones to enantioenriched valuable intermediates: Exploring the use of alcohol dehydrogenases (ADHs) in sequential synthesis of mandelic acid derivatives”.

Kędziora, K.; Bisogno, F.; Grischek, B.; Lavandera, I.; Gotor-Fernández, V.; Kroutil, W.; Gotor, V.

- **NANAX5**

Fuengirola, España. 7 al 11 de Mayo de 2012.

“Plasmonic Effects of Gold Nanoparticles on the Methylene Blue Triplet Excited State”.

González-Béjar M., Pacioni N. L., Alarcon E., McGilvray K., Scaiano J. C.

- **ACS SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE ENERGY.**

Colorado School of Mines en Golden, Colorado. EEUU. 25 Junio al 2 de Julio de 2012.

“Synthesis and characterization of N-[3-(dimethylamine) propyl] methacrylamide copolymers for metals retention”.

García Manzano M. F., Álvarez Igarzabal C. I.

- **EUROMAR 2012.**

Dublin, Ireland. 1 al 5 de Julio de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Characterization of macroporous polymeric supports by relaxation measurements”.

Silletta E. V., Monti G. A., Gomez C. G., Strumia M. C., Acosta R. H.

- **COLLOIDS AND NANOMEDICINE 2012**

Amsterdam, The Netherlands. 15 al 17 Julio de 2012.

"Dendronization as tool for superficial nanomodification: dendronized chitosan films on one side"

Aldana A., Strumia M., Martinelli M.

- **4TH INTERNATIONAL IUPAC CONFERENCE ON GREEN CHEMISTRY (4TH ICGC).**

Foz Do Iguacu/PR, Brazil. 25 al 29 de Agosto de 2012.

“Cyclodextrins-Metal Halide Complexes as a Useful Reactant in Stereoselective α -Halogenation of Ketones”.

Krapacher C. R., Velasco M. I., Rossi L. I.

“Acid molecular sieves for catalytic flash vacuum pyrolysis”.

Lucero P. L., Moura Hipassia M., Moyano E. L., Pastore H. O.

- **XXIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE CATÁLISIS.**

Santa Fe, Santa Fe, Argentina. 2 al 7 de Septiembre de 2012.

“Degradación fotocatalítica del ácido 2-Clorobenzoico sobre TiO₂/ZSM-11”.

Montañez J. P.; Gómez S.; Santiago A. N.; Pierella L.

- **XIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS**

- **XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE POLÍMEROS (SLAP 2012).**

Bogotá, Colombia. 23 al 26 de Septiembre de 2012.

“Síntesis y caracterización de nuevos hidrogeles con potenciales aplicaciones en la retención selectiva de metales.

García Manzano M. F., Primo G. A., Alvarez Igarzabal C. I.

“Preparación y caracterización de películas de proteína de soja modificadas con PMMA”.

González A., del Castillo S., Álvarez Igarzabal C. I.

“Construcción de películas que contienen azul de metileno, y su uso como un dispositivo sensor del estado de la leche”.

Cavallo J. A., Strumia M. C., Gomez C. G.

- **III JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE AVANCES EN TECNOLOGÍA DE PELÍCULAS & COBERTURAS FUNCIONALES EN ALIMENTOS (AGROBIOENVASES).**

Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. 25 y 26 de Septiembre de 2012.

“Recubrimientos activos biodegradables preparados a partir de proteína de soja y poli(ácido láctico) y su utilización en alimentos”.

González A., Der Ohanessiann M., Alvarez Igarzabal C. I.

- **XI ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA. (XI ELAFOT).**

Córdoba, Argentina. 1 al 4 de Octubre de 2012.

“Reacciones de Fotosustitución del Anión Difenilamiduro. Estudio de sus Propiedades Fotofísicas”.

Bouchet L. M., Barrionuevo C. A., Schmidt L. C., Pierini A. B., Peñeñory A. B., Argüello J. E.

4-Actividades de Investigación

“Síntesis y propiedades fotofísicas de ternaftalenos y derivados del terrileno”.

Jimenez L. B., Medrano C., Pierini A. B.

“Cambios en la fotofísica de nanopartículas de oro y plata en presencia de un interruptor molecular como estrategia para su diferenciación en mezclas”.

Pacioni N. L., Veglia A. V.

“Caracterización espectroscópica de sistemas mixtos formados por carbazol, ciclodextrina y calixarenos”.

Carranza M. E., Veglia A. V.

“Mechanistic Aspects of the Photo Removal of Protecting Groups. 1,3-Dithiane Conversion into Carbonyl Group”.

Oksdath-Mansilla G.; Hajj V.; Andrada D. G.; Argüello J. E.; Robert M.; Peñeñory A. B.

“Estudio Fotoquímico y Fotofísico de Sacarinas N-sustituidas. Síntesis de Heterociclos de Azufre y Selenio”.

Oksdath-Mansilla G.; Argüello J. E.; Peñeñory A. B.

“Photochemical and Photophysical Behavior of Indolyl Anions in Photostimulated Intramolecular Arylation Reactions”.

Argüello J. E.; Vaillard V. A.; Rossi R. A.

“Fotoquímica vs. comportamiento como matrices UV-MALDI-MS de dihidroxiacetofenonas”.

Di Stefano L.; Tarzi O.; Argüello J.; Oksdath-Mansilla G.; Erra-Balsells R.

“Nitroanilines as Quencher of Pyrene and 1-Methyl Pyrene Fluorescence”.

Silva O. F.; Agudelo-Morales C.; Galian R. E.; Pérez-Prieto J.

- **V ENCUENTRO REGIONAL DE BIOCATALISIS Y BIOTRANSFORMACIONES. (EnRrBB 2012).**

Universidad de La Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina. 5 al 8 de Noviembre de 2012.

“Modificación biocatalítica de esteroides: oxidación de Baeyer-Villiger selectiva sobre el anillo D”.

Mascotti M. L., Bisogno F. R., Lapadula W., Juri-Ayub M., Kurina-Sanz M.

- **SIMPOSIO DE ESTUDIANTES DEL 2^{DO} CURSO INTERNACIONAL DE LA RED IBEROAMERICANA DE NUEVOS MATERIALES PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS AVANZADOS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS EN ENFERMEDADES DE ALTO IMPACTO SOCIOECONÓMICO (RIMADEL).**

Buenos Aires, Argentina. 5 al 9 de Noviembre de 2012.

“Novedosas películas de quitosano dendronizadas: síntesis y estudio de su potencial como biomateriales en medicina”.

Aldana A., Strumia M., Martinelli M.

- **TERCERA ESCUELA Y SEGUNDO SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE NANOMEDICINAS.**

Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 12 al 16 de Noviembre de 2012.

“Estudio del potencial de novedosas películas de quitosano dendronizadas como biomateriales: ensayos de capacidad antimicrobiana y regeneración celular”.

Aldana A. A., Barrios B., Correa S., Strumia M., Martinelli M.

4-Actividades de Investigación

- **IV° CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. CÓRDOBA 2012 (CICYTAC 2012).**
- **“DESAFÍOS PARA UNA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE Y COMPETITIVA”.**

Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

“Preparación y caracterización de películas bi-capa de proteína de soja y PLA para su utilización como recubrimientos biodegradable de alimentos”.

González A., Alvarez Igarzabal C. I.

“Utilización de recubrimientos biodegradables antimicrobianos preparados a partir de proteína de soja y PLA en alimentos”.

González A., Der Ohannessian M., Alvarez Igarzabal C. I.

“Preparación y caracterización de recubrimientos biodegradables con propiedades antimicrobianas y su utilización en alimentos”.

González A., Alvarez Igarzabal C. I.

- **2º REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS (RICIFA 2012).**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 22 al 23 de Noviembre de 2012.

“Design and evaluation of ethylene oxide scavengers for air purifying from sterilization devices”.

Atea J. J., Taborda R. A. M., Strumia M. C., Gomez C. G.

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

Nacionales

- **II JORNADAS DE DIFUSIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INDUSTRIAL Y APLICADA, FCEFYN-UNC.**

Córdoba, Argentina. 1 y 2 de Agosto de 2012.

“Proyecto COROADO-Extracción selectiva y cuantificación de glifosato y AMPA en suelos de la provincia de Córdoba”.

Reyna S.; Murialdo R.; Durand E.; Ribero Mazzoni V.; Pesci H.; Toselli R.; Roqué P.; Reyna E.; Monetti M.; Reyna T.; Renaudeau R.; Giovannini S.; Lábaque M.

- **V CONGRESO NACIONAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: SUS APORTES A LOS DERECHOS HUMANOS Y AL DESARROLLO SUSTENTABLE.**

Ciudad Universitaria, Córdoba, Argentina. 10 al 12 de Septiembre de 2012.

“Implementación de un filtro natural de bajo costo para el abatimiento de arsénico en el agua de Colonia Las Pichanas, Córdoba”.

Krapp A.; Carro Pérez M.; Beccaglia A.; Llinares A.; Toselli R.; Francisca F.

“Aglutinar sin Gluten”.

Radici P., Speroni L., Pesce S. y Kivatinitz S.

“Estrategias lúdicas para capacitar sobre enfermedad celíaca a niños y a su entorno”.

Eschoy S.; Radici P., Speroni D., Cugino S.; Speroni L; Cuevas R; Pesce S., Kivatinitz S.

“Concientización a la población estudiantil de la Universidad Nacional de Córdoba sobre la enfermedad celíaca”.

Speroni L.; Radici P.; Moreno V.; Soto S.; Rolando G.; Pesce S., Kivatinitz S.

4-Actividades de Investigación

- **LI JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS “CICLO DEL AGUA EN AGROECOSISTEMAS”.**

Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua-Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA.
Buenos Aires, Argentina. 12 al 14 de Septiembre de 2012.

“Análisis de la calidad de agua para riego”.

Llinares A., Pesce S., Beccaglia A. M., Villacorta P., Ghibaud M. E., Palacio M.

- **XXIX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA. (AQA).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2012

“Disponibilidad de especies químicas potencialmente peligrosas en material particulado de suelo superficial de uso agrícola, Marcos Juárez, provincia de Córdoba”.

Roqué P.

- **II JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNC. CONSTRUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS DESDE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA.**

SAE-SECyT-UNC, Córdoba, Argentina. 11 y 12 de Octubre de 2012.

“Aplicación de Filtro para Remover Arsénico del Agua para Consumo”.

Krapp A.; Carro Pérez M. E.; Beccaglia A. M.; Llinares A.; Toselli R.; Francisca F. M.

- **III SEMINARIO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD SOCIEDAD Y ESTADO.**

UNC, Ciudad Universitaria, Córdoba, Argentina. 25 y 26 de Octubre de 2012.

“Aportes a la Discusión sobre Desarrollo Sustentable desde la Generación de una Base de Datos Socio-Ambientales en un Área Bajo Agroquímicos”.

Estrabou C.; Aiassa D.; Palomeque M.; Mendez A.; Arnulfi C.; Gaiero D.; Mañas F.; Saal G.; Pietrarelli L.; Agost L.; Tomassoni M.; Serra M. T.; Alvarez M. F.; Roqué P. y Nuñez M.

- **XXXVI JORNADAS IRAM UNIVERSIDADES-XXIII FORO UNILAB.**

Villa Mercedes, San Luis, Argentina. 8 y 9 de Noviembre de 2012.

“Revisión por la dirección en un laboratorio de desarrollo y servicios de la UNC, acreditado bajo Norma IRAM 301”.

Toselli R.; Pesce S., Gaydou R.

- **IV JORNADAS REDVITEC: “RELACIÓN UNIVERSIDAD-ENTORNO SOCIOPRODUCTIVO-ESTADO. LA COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA AFRONTAR LOS DESAFÍOS DEL DESARROLLO”.**

Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina. 12 y 13 de Noviembre de 2012.

“Relación Universidad-Sociedad-Estado: Implementación de un filtro natural para el abatimiento de arsénico en Colonia Las Pichanas, Córdoba”.

Francisca F.; Toselli R.; Landra L.; Carro Pérez M.; Llinares A.; Beccaglia A.; Krapp A.

“Red Interinstitucional de Atención a la Celiaquía. Creación del Proyecto “Aglutinar Sin Gluten” que Relaciona Universidad, Sociedad y Estado”.

Pesce S., Kivatinitz S., Radici P., Speroni L., Trinchieri D.

Internacionales:

- **“ARGENTINA Y AMBIENTE 2012”. CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.**
- **1º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina..28 de Mayo al 1 de Junio de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Discusión sobre legislación de Aguas y Efluentes en Argentina”.

Beccaglia, A. M., Linares A.

- **IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. (CICYTAC 2012).**

Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Córdoba, Argentina. 14 de Noviembre de 2012.

“Características Físicoquímicas y Microbiológicas de Leches en Polvo. Relevamiento del Cumplimiento de la Legislación Vigente”.

Llinares A.; Pesce S.; Beccaglia A.; Der Ohannesian M.; Cheminet G., Mazzoni D., Brioni F.

- **IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE GESTION Y TRATAMIENTO INTEGRAL DEL AGUA.**

Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

“Articulación entre Niveles Educativos: Análisis de la Calidad del Agua”

Cámara O. R., Malanca F. E., Silvero J., García P. F., Aiassa V., Paz Castillo E., Llinares A., Ghibaud M. E.

- **IV CONGRESO INTERNACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

“Evaluación del Estado Oxidativo de las Proteínas de Leches en Polvo”.

Scheidegger D.; Radici P.; Vergara-Roig A.; Pesce S.; Pecora R.; Romano J., Kivatinitz S.

4-Actividades de Investigación

4.4.1 Trabajos Compartidos entre Departamentos Presentados en Reuniones Científicas

Nacionales:

- **XI JORNADAS DE CIENCIAS NATURALES DEL LITORAL**
- **III REUNIÓN ARGENTINA DE CIENCIAS NATURALES.**

Córdoba, Argentina. 15 al 18 de Mayo de 2012.

“Efecto de la exposición crónica a 17 β -etinilestradiol sobre la expresión de aromatasa en peces”.

Guyón N. F., Amé M. V., Roggio, M. A., Wunderlin, D. A., Bistoni, M. A.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **XII CONGRESO ARGENTINO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA. (SADI 2012).**

Córdoba, Argentina. 16 al 18 de Mayo de 2012.

“Actividad in vitro de un nuevo derivado de benzotriazol sobre tripomastigotes de *Trypanosoma cruzi*”.

Becerra M., Guiñazú N., Hergert L., Pellegrini A., Mazzieri M. R., Gea S., Albesa I.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Interacción Biofilms-células de la inmunidad innata: alteraciones estructurales, metabólicas y funcionales en dos modelos de infección”.

Arce Miranda J. E.; Baronetti J.; Bottiglieri M.; Sotomayor C.; Albesa I.; Paraje M. G.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **V JORNADAS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LÍPIDOS Y LIPOPROTEÍNAS.**

Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 10 y 11 de Julio de 2012.

“Cambios temporales en metabolismo de glicerofosfolípidos y fosfatidilcolina en cultivos de fibroblastos sincronizados”.

Acosta Rodríguez V. A., Márquez S., Salvador G. A., Pasquaré S., Garbarino Pico E., Giusto N. M., Guido M. E.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

- **XXVIII JORNADAS MULTIDISCIPLINARIAS DE ONCOLOGÍA DEL INSTITUTO “ÁNGEL H. ROFFO”.**

Buenos Aires, Argentina. 11 al 14 de Septiembre de 2012.

“Optimización del efecto inmunoadyuvante de oligodeoxinucleótidos sintéticos con motivos CpG (CpG-ODN), mediante su formulación en un sistema nanoestructurado”.

Sánchez Vallecillo, M. F.; Ullio, G.; Palma, S. D.; Allemandi, D. A.; Morón, G.; Pistoiresi, M. C.; Maletto, B.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

- **97 REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (97°AFA).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 25 al 28 de Septiembre de 2012.

“Adsorción sobre nanoparticulas icosaedricas: teoría y simulación”.

Pinto O. A., López de Mishima B., Davila M., Ramírez-Pastor A. J., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

4-Actividades de Investigación

“Propiedades térmicas de nanoaleaciones de Co/Au y comparación de diferentes técnicas computacionales”.

Rapallo A.; Olmos Asar J. A.; Oviedo O. A.; Ludueña M.; Ferrando R.; Mariscal M. M.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Doble preovskita BaLaCuSbO₆, antiferromagneto de baja dimensionalidad”.

Blanco M. C., Paz S. A., Guimpel J. J., Carbonio R. E.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

• **II REUNIÓN NANOCÓRDOBA 2012.**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 1 al 3 de Octubre de 2012.

“Efecto de Quitosan en películas de disfosfatidilglicerol (DSPG) en interfaces agua/aire y líquido/líquido”.

Cámara C. I.; Yudi L. M.; Wilke N.; Jimenez-Kairuz A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA.

“Síntesis coloidal de partículas híbridas TiO₂/Ag⁰ y SiO₂/Ag⁰”.

Macchione M. A., Douglas Gallardo O. A., Pérez L., Moiraghi R., Oliva F. Y., Coronado E. A.,
Pérez M. A., Macagno V. A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Estudios fisicoquímicos de la nucleación, crecimiento y estabilidad de Nanopartículas/Nanoestructuras”.

Macchione M. A., Douglas Gallardo O. A., Moiraghi R., Macagno V. A., Pérez M. A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Almacenamiento de Hidrógeno sobre Materiales Carbonosos”.

Sigal A.; Robledo C.; Pannunzio Miner E. V.; Villareal M.; Rojas M. I.; Leiva E. P. M.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Estudio teórico-computacional de monocapas autoensambladas de ditioles aromáticos sobre Au(111)”.

Euti E. M.; Vélez P.; Cometto F. P.; Macagno V. A.; Leiva E. P. M.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Nanopartículas de metales nobles sintetizadas completamente 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.

“Diseño, preparación y caracterización de superficies de carbono modificadas con moléculas dendríticas”.

Farias E. D.; Paez J. I.; Strumia M. C.; Baruzzi A. M.; Passeggi M. C. G (H); Brunetti V.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Baños Metaestables y su Empleo para el Crecimiento de Nanopartículas”.

Moiraghi R., Douglas Gallardo O. A., Pérez M. A., Coronado E. A., Macagno V. A.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Obtención de grafeno a partir de distintos materiales de carbono. Estudio de su respuesta electroquímica”.

Luque G. L., Volpini X., Leiva E. P. M., Rivas G. A.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

4-Actividades de Investigación

“Síntesis electroquímica, caracterización y aplicaciones en nanocatálisis orgánica de nanopartículas de paladio”.

Uberman P. M., Pérez L. A., Para M. L., Lacconi G. I., Martín S. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Interacción de nanopartículas magnéticas con fosfolípidos en monocapas de Langmuir en la interfase agua-aire”.

Vico R., Matshaya T., Lanterna A., Maggio B., Granados A., Krause R.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

- **XXVII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS (SAN).**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2012.

“The impairment in memory reconsolidation induced by IL-1beta is mediated by a decrease of glutamate release and zif268 expression and α -MSH reversed these effects”.

Machado I., Gonzalez P., Vilcaes A., Roth G., Lasaga M., Scimonelli T.
DEPARTAMENTOS DE FARMACOLOGÍA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“Mechanisms mechanisms involved in the effect of IL-1 β on consolidation of fear memory”.

Gonzalez P., Machado I., Vilcaes A., Roth G., Lasaga M., Scimonelli T.
DEPARTAMENTOS DE FARMACOLOGÍA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

- **XXIX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA. (AQA).
“CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA”.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2012.

“Estudio computacional de la transferencia de materia a través de una interfase líquido|líquido”.

Sánchez Vallejo L. J., Leiva E. P. M., Dassie S. A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

- **IV° CONGRESO ARGENTINO DE LA SOCIEDAD DE TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA AMBIENTAL (SETAC). CAPÍTULO ARGENTINO.**

Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Octubre de 2012.

“Indicadores químicos e isotópicos para verificar el posible origen de la contaminación en la cuenca alta del río Suquía (Córdoba-Argentina)”.

Monferran, M. V., Garnero, P., Bistoni, M. A., Pignata, M. L., Wunderlin, D. A., Anbar, A. D. y Gordon, G. W.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Evaluación del pasaje de cianotoxinas desde el agua a través de la cadena trófica. Estudio a campo en el embalse San Roque (Córdoba, Argentina)”.

Galanti, L. N., Amé, M. V., Wunderlin, D. A.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Determinación de pesticidas en sedimentos del río Suquía (Córdoba, Argentina) usando microextracción en fase sólida (HS-SPME) acoplada a GC-MS”.

Bonanse R. I., Wunderlin D. A., Amé M. V.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Niveles de estrés oxidativo en *Palaemonetes argentinus* alimentados con distintas dietas y expuestos a atrazina”.

Griboff J., Morales D., Bertrand L., Bonanse R., Monferrán M., Wunderlin D., Amé M. V.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

4-Actividades de Investigación

“Evaluación integrada de la contaminación del río Ctalamochita (Córdoba). *Limnoperna fortunei* como bioindicador de la contaminación acuática”.

O’Mill, P., Monferrán, M., Wunderlin, D., Amé, M. V.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Acumulación de metales pesados y metaloides en diferentes matrices del lago San Roque (Córdoba, Argentina). Implicancias asociadas al consumo de peces”.

Monferran M. V., Garnero. P., Bistoni M., Pignata M. L., Wunderlin D. A., Anbar, A. D., Gordon, G.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Determinación de δ 15N e isotopos de Sr en diferentes matrices del lago San Roque (Córdoba-Argentina) para verificar el posible origen de la contaminación”.

Monferran M. V., Garnero P., Bistoni M. A., Pignata M., Wunderlin D. A., Anbar A. D. y Gordon, G.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Optimización metodológica del análisis de fármacos en agua superficial y su determinación en la cuenca del río Suquía (Córdoba, Argentina)”.

Valdés M. E., Bistoni M. A. y Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- ***XLVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).***

Mendoza, Mendoza, Argentina. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2012.

“Productos naturales inhibidores de sPLA₂”.

Anselmo T., Mariani M. E., Yunes Quartino P., Fidelio G. D., Agnese, A. M.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FARMACIA.

- ***XLIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE 2012).***

Mendoza, Argentina. 31 de Octubre al 4 de Noviembre de 2012.

“Productos naturales inhibidores de sPLA₂”.

Anselmo T., Mariani M., Yunes P., Vallejo M., Fidelio G., Agnese A.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA BIOLÓGICA

“Evaluación de nuevo polímero dendrítico como potencial sistema portador de antimicrobianos”.

García M., Cuggino J., Rosset C., Manzo R., Alovero F., Álvarez Igarzabal C., Jimenez-Kairuz A.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- ***I CONGRESO ARGENTINO DE ESPECTROMETRÍA DE MASA (I CAEM).***

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 11 al 13 de Noviembre de 2012.

“Utilización de LC-MS/MS de alta resolución para la identificación de proteínas”.

Lingua M. S., Wunderlin D., Baroni M. V.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Cromatografía líquida de alta eficiencia acoplada a espectrometría de masas para la caracterización de flavonoides”.

Cheminet G., Baroni M. V., Podio N. S., Lingua M. S., Asís R., Fabani M. P., Wunderlin D. A.,

Di Paola-Naranjo R. D.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

4-Actividades de Investigación

“Espectrometría de masas en tándem: una poderosa herramienta para la caracterización de antocianinas en alimentos”.

Lingua M. S., Di Paola R., Wunderlin D., Baroni M. V.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Identificación de ácidos Fenólicos con características antioxidantes a través de HPLC-Q-ToF”.

Podio N. S., Cheminet G., Lingua M., Di Paola Naranjo R., Baroni M. V. Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **LVII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.**
- **LX-REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Noviembre de 2012.

“Optimización del efecto inmunoadyuvante de oligodeoxinucleótidos sintéticos con motivos CpG (CpG-ODN), mediante su formulación en un sistema nanoestructurado”.

Sánchez Vallecillo M. F.; Ullio Gamboa G.; Chiodetti A. L.; Palma S.; Allemandi D. A.; Morón G.; Pistorosi M. C.; Maletto B. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

“Transferrin as a potential carrier in photodynamic therapy (PDT) and cell phototoxicity induced by Cr(phen)₃”.

García P.; Cavallo N.; Llorens De Los Ríos C.; Perrone A., Silvero J.; Argüello G.; Cabanillas A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FÍSICOQUÍMICA.

- **SIMPOSIO RED CYTED-BIOTOX.**
- **SIMPOSIO INTERACCIONES LÍPIDO-PROTEÍNAS.**
- **XLI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. (SAB).**

San Javier, Tucumán, Argentina. 5 al 7 de Diciembre de 2012.

“Phase behavior of ascorbyl palmitate in DMPC monolayers and its projection to a possible drug delivery system of amiodarone”.

Benedini L., Antollini S., Fanani L., Palma S., Messina P., Schulz P.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FARMACIA.

“Caracterización morfológica y molecular de la proteína MARCKS en interfaces limpias y lipídicas”.

Torresan M. F., Lacconi G. y Boroli G.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FÍSICOQUÍMICA.

Internacionales

- **KEYSTONE SYMPOSIA GLOBAL HEALTH SERIES.**
- **INNATE IMMUNITY: SENSING THE MICROBES AND DAMAGE SIGNALS.**

Keystone Resort, Keystone, Colorado, USA. 21 al 26 de Marzo de 2012.

“Peptidoglycan from *Staphylococcus aureus* induces death of microglial cells by a caspase-3 independent pathway”.

Arroyo D. S., Soria J. A., Gaviglio E. A., García-Keller C., Cancela L. M., Rodríguez-Galan M. C., Wang J. M., Iribarren P.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACOLOGÍA.

- **2012 MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING. (MRS 2012).**

San Francisco, California, EEUU. 9 al 13 de Abril de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Tailoring the surface reactivity of silicon surfaces by partial halogenations”.

Soria F. A. ; Patrino E. M.; Paredes-Olivera P.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“The Role of the Organic Layer Functionalization in the Formation of Silicon/Organic Layer/Metal Junctions with Coinage Metals”.

Patrino E. M.; Soria F. A. ; Juarez M. F.; Paredes-Olivera P.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

- **14TH INTERNATIONAL MEETING ON CHEMICAL SENSORS. (IMCS2012).**

Nüremberg, Alemania. 20 al 23 de Mayo de 2012.

“New Electrochemical (Bio)sensing Strategies Based on the Use of Dispersed Carbon Nanotubes”.

Rivas G. A., Ferreyra N. F., Rodríguez M. C., Rubianes M. D., Pedano M. L., Luque G. L.,

Gutierrez F. A., Dalmasso P. R., Gasnier A., Primo E. N., Jalit Y., Comba F. N., Bracamonte M. V.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

- **6TH SETAC WORLD CONGRESS / SETAC EUROPE.**
- **22ND ANNUAL MEETING.**

Berlin, Alemania. 20 al 24 de Mayo de 2012.

“Analysis of pesticides in water samples based on the combination of solid phase extraction and solid phase microextraction coupled to gas chromatography mass detection.

Bonansa R. I., Wunderlin D. A., Amé M. V.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Uptake, detoxication and accumulation of Microcystin-LR in shrimps (*Palaemonetes argentinus*)”.

Galanti L. N., Amé M. V., Wunderlin, D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **XXII SIMPOSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL.**
- **BIODIVERSIDADE E DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS: OPORTUNIDADES E DESAFÍOS.**

Bento Goncalves, Rio Grande do Sul, Brasil. 18 al 21 de Septiembre de 2012.

“*Huperzia saururus* effects over eNOS expression and cell toxicity”.

Birri M., Pellizas C., Donadio A. C., Agnese M.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **IV JORNADAS INTERNACIONAIS SOBRE AVANÇOS NA TECNOLOGIA DE FILMES E COBERTURAS FUNCIONÁIS EM ALIMENTOS. AGRO BIO ENVASES.**

UFSC, Florianópolis, Brasil. 25 y 26 de Septiembre de 2012.

“Recubrimientos activos biodegradables preparados a partir de proteína de soja y poli-ácido láctico y su utilización en alimentos”.

González, A., Der Ohannesian, M., Alvarez Igarzábal, C.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

- **XI ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE FOTOQUIMICA Y FOTOBIOLOGIA (ELAFOT).**

Córdoba, Argentina. 1 al 4 de Octubre de 2012.

4-Actividades de Investigación

“Asociación y Fotodegradación de Albúmina por complejos diiminos de Cr(III)”.

Coronel, C.; Velo, A., Silvero, J., Garcia, P., Llorens, C., Cabanillas, A., & Argüello, G. A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUIMICA Y BIOQUIMICA CLINICA.

- **XVI SEMANA CIENTÍFICA DE LA CIENCIA “ANTONIO GONZÁLEZ”.**

La Laguna, Tenerife, España, 3 de Octubre de 2012.

“Estudio preliminar, químico y taxonómico de las especies pertenecientes al género *Salpichroa* (Solanaceae) de Argentina”.

Basso A. V., Barboza G., Oberti J. C., Nicotra V. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

- **XXIX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA (AQA).**
- **“CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA”.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 5 de Octubre de 2012.

“Fotodegradación Troposférica de una serie de Hexenoles iniciada por el radical OH utilizando cámaras de simulación atmosférica y SPME”.

Gibilisco R. G., Santiago A. N. y Teruel M. A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

- **5° CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**
- **2° CONGRESO URUGUAYO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**

Montevideo, Uruguay. 7 al 10 de Octubre de 2012.

“Funcionalización de nanotubos de Carbono. Caracterización y aplicaciones para el desarrollo de (bio) sensores electroquímicos”.

Rivas G. A., Ferreyra N. F., Rodríguez M. C., Rubianes M. D., Pedano M. L., Luque G., Gutierrez F., Dalmasso P., Gasnier A., Primo E., Jalit Y., Comba F., Bracamonte V.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

- **2ª REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. (RICIFA 2012).**

Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Santa Fe, Argentina. 29 de Octubre de 2012.

“Layered Double Hydroxides-Aines Hybrids: Physicochemical Characterization and in Vitro Drug Release”.

Rojas R.; Giacomelli C. E.; Manzo R. H.; Jiménez-Kairuz A.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA.

- **IV° CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. CÓRDOBA 2012 (CICYTAC 2012).**
- **“DESAFÍOS PARA UNA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE Y COMPETITIVA”.**

Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

“Evaluación de la capacidad antioxidante in vitro e in vivo de uvas tintas. Relación con el perfil polifenólico”.

Lingua M. S., Fabani M. P., Wunderlin D., Baroni M. V.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Identificación y cuantificación de polifenoles en pistachos cultivados en San Juan-Argentina. Influencia del proceso de tostado y tostado-salado”.

Fabani M. P., Baroni M. V., Tapia A., Ighani M., Wunderlin D. A., Feresin G. E.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

4-Actividades de Investigación

“Propóleos andinos asociados a Larrea nítida Cav. Una potencial fuente de compuestos antioxidantes con propiedades benéficas para la salud”.

Vidal Bustos E., Fabani M. P., Agüero M. B., Baroni V., Feresin G. E., Wunderlin D. A., Tapia A.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Evaluación de metabolitos urinarios de la cafeína como biomarcadores nutricionales”.

Reartes G., Cardenas C., Litvinoff C., Di Paola Naranjo R., Wunderlin D. A., Muñoz S. E.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Análisis de PhIP (2-amino-1-metil-6-fenilimidazol [4,5-b] piridina) en carnes rojas y blancas de consumo habitual en la población de Córdoba”.

Reartes G., Bosio M. A., Bossa M. E., Cattaneo P., Di Paola Naranjo R. D., Wunderlin D. A., Muñoz S. E.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Actividad antioxidante, flavonoides, fenólicos y minerales de pasas variedad Arizul cultivadas en la provincia de San Juan, Argentina”.

Vidal Bustos E., Fabani M. P., Luna L., Monferran M., Tapia A., Panos H., Wunderlin D. A., Feresin G. E.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Asociación entre atributos sensoriales, propiedades físicas y químicas de pistachos argentinos (Pistacia vera L. cv Kerman)”.

Penci M. C., Martinez M. L., Fabani M. P., Tapia A., Ighani M., Feresin G. E., Ribotta P. D., Wunderlin D. A.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Evaluación de la acción antioxidante in vitro e in vivo de infusiones de yerbas compuestas”.

Cheminet G., Baroni V., Gonzalez V., Pesce S., Lingua M., Wunderlin D. A., Di Paola Naranjo, R.
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Propiedad antioxidante de distintos tipos de café soluble pre y post-digestión gastrointestinal in vitro”.

Podio N. S., Ramirez E., Lopez R., Baroni M. V., Sanchez-Mata M. C., Perez-Rodriguez M. L., Wunderlin D. A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Relación entre la capacidad antioxidante y el perfil de polifenoles de distintas variedades argentinas de trigo”.

Podio N. S., Trejo A., Baroni M. V., Perez G. T., Wunderlin D. A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Influencia de las propiedades del envase en el desarrollo de colores anómalos en carnes”.

Agazzi, L.; Strumia, M.; Toselli R.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

“Utilización de recubrimientos biodegradables antimicrobianos preparados a partir de proteína de soja y PLA en alimentos”.

González, A., Der Ohannesian, M., Alvarez Igarzábal, C.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP

“Evaluación de la acción antioxidante in vitro e in vivo de infusiones de yerbas compuestas”.

Cheminet, G., Baroni, V., González, V., Pesce, S., Lingua, M., Wunderlin, D., Di Paola Naranjo, R.
DEPARTAMENTOS DE CEQUIMAP, BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

4-Actividades de Investigación

- **IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE GESTIÓN Y TRATAMIENTO INTEGRAL DEL AGUA.**

Fac. Cs. Agropecuarias, UNC, Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2012.

“Articulación entre niveles educativos. Una cuestión de Química”.

Cámara, O.; Malanca, F. E.; Silvero, J.; García, P. F. y Aiassa, V.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA.

- **LVII REUNION CIENTIFICA ANUAL
SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION CLÍNICA (SAIC)**
- **LX REUNION ANUAL
SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA (SAI)**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Noviembre de 2012.

“Transferrin as a potential carrier in Photodynamic Therapy (PDT) and cell phototoxicity induced by Cr(phen)₃³⁺”.

García P. F.; Carballo N.; Llorens C.; Perrone A.; Silvero J.; Argüello G. A.; Cabanillas A. M.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **2° REUNION INTERNACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. RICIFA 2012.**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 22 al 23 de Noviembre de 2012.

“Preparation and evaluation of AZM-thermosensitive gels designed for ophthalmic administration”.

Gion Chiosso K., Quinteros D. A., Gomez, C. G., Strumia M., Palma S. D., Cruz L., Allemandi D. A.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Azine dyes: Spectroscopic and computational behavior. Singlet oxygen determination”.

Urrutia M. N., Andrada D. M., Pierini A. B., Ortiz C. S.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Novel controlled release hydrogels formulation based on dendritic anionic polyelectrolyte-ciprofloxacin complexes”.

García M. C., Cuggino J. C., Manzo R. H., Álvarez-Igarzabal C. I., Jimenez-Kairuz A. F.,
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

5.1 Becas Internas**Departamento: Bioquímica Clínica**

Bioq. M. Carolina AMEZCUA-VESELY
Dra. Eva V. ACOSTA RODRIGUEZ

“Estudio de receptores y mediadores involucrados en el control de la sobrevivencia de linfocitos B productores de anticuerpos naturales”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Bioq. Melisa GOROSITO SERRÁN
Dra. Eva V. ACOSTA RODRIGUEZ

“Los linfocitos B como blancos para mejorar la inmunidad anti *Trypanosoma cruzi*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Bioq. Jimena TOSELLO BOARI
Dra. Eva V. ACOSTA RODRIGUEZ

“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. María V. 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).

Lic. en Biol. Germán LUKASZEWICZ
Dra. María V. AMÉ

“Evaluación de la contaminación acuática por el plaguicida endosulfán utilizando una batería de biomarcadores en la macrófita palustre *Bidens laevis*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

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 II. (2011-2013).

Lic. María C. LLORENS DE LOS RÍOS
Dra. Ana M. CABANILLAS

“Caracterización funcional del amino terminal de ZEB1 durante el desarrollo y progresión tumoral”.

FONCyT-Bicentenario Beca Interna de Posgrado (2011-2013).

Lic. Ana P. PERRONE
Dra. Ana M. CABANILLAS

“Regulación del factor de transcripción ZEB1 en la célula normal y neoplásica”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2014).

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 *Trypanosoma cruzi*”.

CONICET-AVG Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Dr. Cristian R. FALCÓN

Dra. Laura A. CERVI

Dr. Germán A. ROTH

“Inhibidor de proteasa tipo kunitiz de Fasciola hepática suprime la activación de células dendríticas iniciada por ligandos de TLR: Aplicación en modelos de inflamación autoinmune”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (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 (2012-2015).

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 I. (2010-2013).

Bqco. Luciano P. PEDROTTI

Dra. Silvia G. CORREA

“Influencia de las citoquinas sistémicas en la homeostasis intestinal”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2014).

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 Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Lic. Ana B. DELLA VEDOVA

Dra. Ana C. DONADIO

“Relación Célula Tumoral-Estroma. Estudio de su Repercusión en la Promoción de Fenotipos Tumorales Invasivos”.

Instituto Nacional del Cáncer de Argentina. Beca de Iniciación a la Investigación en Cáncer. (2012).

Bioq. Melina CIAN

Dr. José ECHENIQUE

“Interacción entre Influenza A y *Streptococcus pneumoniae* en un modelo de células fagocíticas y epiteliales”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Dr. Sebastián MÁRQUEZ

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

“Efecto del silenciamiento de StarD7 sobre la síntesis de fosfolípidos”.

FONCyT Beca Posdoctoral (2010-2012).

Dra. Maria C. AMEZCUA VESELY

Dra. Adriana GRUPPI

“Linfocitos B regulatorios en la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

CONICET Beca Posdoctoral (2012-2014).

Lic. Natalia BAEZ

Dr. Pablo IRIBARREN

“Migración de células T de memoria central y B productoras de IL-15 desde órganos linfáticos secundarios al timo, luego de la expresión sistémica de IL-12 e IL-18”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Lic. Mariana BARTOS

Dr. Pablo IRIBARREN

“Participación del Sistema Encefalinérgico en los Efectos de Cocaína sobre la Homeostasis de Glutamato y la Activación de la Microglía en Nucleo *Accumbens Core*”.

CONICET Beca Posdoctoral. (2012-2014).

Est. Claudio BUSSI

Dr. Pablo IRIBARREN

“Participación de las citoquinas pro-inflamatorias en la activación y migración de células microgliales y leucocitos en la respuesta neuroinflamatoria”.

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO (CIN). Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas. (2012-2013).

Bioq. Emilia GAVIGLIO

Dr. Pablo IRIBARREN

“Activación alternativa de células microgliales”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Biol. Javier M. PERALTA RAMOS

Dr. Pablo IRIBARREN

“Modulación de la migración y activación de fagocitos en el sistema nervioso central por moléculas pro-inflamatorias”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2013).

Bioq. Ana L. CHIODETTI

Dra. Belkys MALETTO

“Evaluación de respuesta inmune celular específica inducida por protocolos de inmunización utilizando nanoestructuras de coageles y CpG como adyuvantes”.

MICINN Beca de Iniciación. (2012).

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 I. (2010-2013).

Dra. Ana P. GARRO

Dra. Diana T. MASIH

“*Criptococosis* experimental”.

CONICET Beca Posdoctoral (2012-2014).

Dra. Lorena GUASCONI

Dra. Diana T. MASIH

“*Fasciola hepatica* experimental”.

CONICET Beca Posdoctoral (2012-2014).

Lic en Bioq. Luciana IACOBELLI

Dra. Diana T. MASIH

“Caracterización de antígenos de *Fasciola hepatica* protectores”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2012-2015).

Dr. Fernando RIVERO

Dra. Diana T. MASIH

“Mecanismos protectores en Distomatosis experimental.

CONICET Beca Posdoctoral. Radicación en Santiago del Estero. (2011-2012).

Bioq. Carolina GORLINO

Dra. María C. PISTORESI

“Migración de neutrófilos a órganos linfáticos en un modelo de inflamación inmune”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. María F. HARMAN

Dra María C. PISTORESI

“Estudio del efecto antiinflamatorio de CpG-ODN en el envejecimiento”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Bioq. Ana C. RACCA

Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTARI

“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-DUTARI

“Efectos de tóxicos sobre la diferenciación y expresión de genes en placenta humana”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010- 2013).

Bioq. Florencia GARRONE

Dr. Horacio M. SERRA

Beca de Desarrollo y Servicios de la Facultad de Ciencias Químicas. (2011-2014).

Departamento: Farmacia

Farm. Marcela BIRRI

Dra. Mariel AGNESE

“Estudios químicos y biológicos sobre *Huperzia saururus*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Dra. Ivana M. AIASSA MARTÍNEZ

Dra. Inés ALBESA

“Efecto de nanopartículas metálicas sobre la sensibilidad bacteriana y factores de virulencia”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2014).

Farm. Verónica ROMERO

Dra. Fabiana ALOVERO

“ Evaluación de los efectos de polímeros aniónicos y catiónicos en el desempeño y la eficacia de agentes antimicrobianos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Lic. Clarisa I. ROSSET

Dra. Fabiana ALOVERO

"Sistemas portadores de agentes antimicrobianos como alternativa para mejorar la eficacia del fármaco".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Lic. Carolina BOIERO

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

"Nanopartículas (nps) proteínicas como sistemas bioadhesivos de administración oftálmica de fármacos".

FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Farm. Natalia SÁNCHEZ

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

"Estudios de preformulación y formulación de nuevas formulaciones farmacéuticas para la administración de antibacterianos a pequeños animales domésticos".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Dra. Daniela A. QUINTEROS

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

"Diseño y evaluación de nuevas estrategias tecnológicas para el tratamiento de patologías del segmento anterior del ojo".

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Lic. Gabriela ULLIO GAMBOA

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

"Estudios de Preformulación y formulación de sistemas nanométricos para la administración de fármacos".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Biól. Ana S. MACHADO

Dra. Gloria E. BARBOZA

"Estudios carpológicos en Solanáceas y su implicancia taxonómica y filogenética".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2013).

Biól. María V. ROMERO

Dra. Gloria E. BARBOZA

"Caracterización genómica y taxonómica de ajíes del complejo *Capsicum annuum* (*C. annuum*, *C. chinense*, *C. frutescens*)".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Ing. Agr. Melina SCANDALIARIS

Dra. Gloria E. BARBOZA

"Caracterización morfo-histológica de las núculas y su valor taxonómico en Lamiaceae nativas de Argentina"

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2010-2013).

Est. Raisa DIESEL

Dra. M. RODRÍGUEZ

Dra. Gloria E. BARBOZA

"Morfología y anatomía comparada de órganos vegetativos en especies de *Piper* (Piperaceae) de selvas ribereñas de San Ignacio (Misiones) empleadas en la medicina popular".

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO (CIN). Programa Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas para Estudiantes. (2012-2013)

Farm. Natalia ANGEL VILLEGAS

Dra. M. Cecilia BECERRA

Dra. Inés ALBESA

“Estrés oxidativo en relación a la acción de antibióticos sobre *Escherichia coli* y toxina Vero en el síndrome urémico hemolítico”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. 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 DIMMER

Dr. José L. CABRERA

"Fotosensibilizantes fotodinámicos naturales y potenciales aplicaciones terapéuticas".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Farm. M. Julia MORA

Dra. Gladys E. GRANERO

Dra. Marcela R. LONGHI

“Estudios de Absorción Oral de Acetazolamida y de sus Complejos con Ciclodextrinas y Etanolaminas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Farm. Renée ONNAINTY

Dra. Gladys E. GRANERO

Dra. Marcela R. LONGHI

“Desarrollo y caracterización de nuevos sistemas de liberación de fármacos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014)

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).

Dra. Virginia AIASSA

Dra. Marcela LONGHI

Dra. Inés ALBESA

“Efecto del complejamiento con ciclodextrinas y etanolaminas en las propiedades fisicoquímicas, la actividad antimicrobiana y la toxicidad de cloranfenicol”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Carolina ALOISIO

Dra. Marcela R. LONGHI

“Complejos binarios y ternarios de fármacos hidrofóbicos modelos incorporados a microemulsiones: preparación y caracterización físico-química y biofarmacéutica”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Farm. Alicia DELRIVO

Dra. Marcela R. LONGHI

Dra. Gladys E. GRANERO

"Estudios biofarmacéuticos *in vitro* de compuestos modelo y de sus complejos multicomponentes".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Qca. Farm. Liliana ALARCÓN RAMÍREZ

Dr. Ruben H. MANZO

“Estudio de la interacción entre los grupos fosfatos del ácido desoxirribonucleico y moléculas orgánicas con actividad farmacológica”.

UNITEFA-CONICET Beca para Extranjeros (2012-2015).

Farm. Franco BATTISTINI

Dr. Ruben H. MANZO

“Desarrollo de complejos iónicos ácido hialurónico-fármaco y su utilización en el diseño de sistemas de liberación y direccionamiento de fármacos para las vías inyectables y aéreas”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2010-2013).

Farm. Fabián KOMROVSKY

Dra. M. Rosa MAZZIERI

Dra. Norma SPERANDEO

“Propiedades del Estado Sólido de *N*- Bencenosulfonilos derivados de Heterociclos. Su Influencia en el Diseño y Desarrollo de Nuevos Fármacos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Gisele E. MIANA

Dra. M. Rosa MAZZIERI

“Búsqueda de compuestos antiparasitarios a partir de una quimioteca de *N*-bencenosulfonilos de heterociclos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Est. Ana L. RESER

Dra. Susana C NÚÑEZ MONTOYA

Dra. Laura R. COMINI

“Análisis cromatográfico de plantas usadas en la medicina tradicional argentina: Cromatografía en capa fina y Cromatografía líquida de alta resolución”.

SECyT y SEU-UNC. Beca para Innovación Tecnológica Socio-Productiva (BIT) (2012).

Farm. Laura GUZMÁN

Dra. M. Eugenia OLIVERA

“Evaluación de nuevos sistemas de liberación modificada de fármacos conteniendo grupos fosfato asociados a polielectrolitos básicos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Farm. Laura C. LUCIANI GIACOBBE

Dra. M. Eugenia OLIVERA

“Desarrollo de nuevos 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. M. Gabriela ORTEGA

Dra. Inés ALBESA

“Efecto de flavonoides frente al estrés oxidativo inducido por antibióticos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Farm. M. Daniela SANTI

Dra. M. Gabriela 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).

Farm. M. Noel MONTES DE OCA

Dra. Cristina S. ORTIZ

"Terapia Fotodinámica: Determinación de Propiedades Físicoquímicas y Evaluación del Efecto Citotóxico de Nuevos Agentes Fotosensibilizadores".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Lic. M. Noel URRUTIA

Dra. Cristina S. ORTIZ

"Desarrollo de agentes terapéuticos con probable acción fototóxica".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Lic. Jimena VARA

Dra. Cristina S. 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).

Dra. Silvina CASTRO

Dr. Santiago D. PALMA

"Desarrollo de una Plataforma Tecnológica para la Obtención de Dispersiones Sólidas Multiparticuladas Conteniendo Antiparasitarios Benzimidazoles".

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Farm. Alejandro J. PAREDES

Dr. Santiago D. PALMA

"Administración Oral de Fármacos Antihelmínticos Benzimidazoles con Patrones de Liberación Modificados".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Dr. Ignacio TARTARA

Dr. Santiago D. PALMA

"Efecto del sistema portador sobre la biodisponibilidad intraocular de fármacos".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Farm. Julio ARCE MIRANDA

Dra. M. Gabriela PARAJE

"Biofilms microbiano como factor de virulencia: mecanismos involucrados en su formación sobre superficies vivas e inertes".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Farm. Juliana MARIONI

Dra. M. Gabriela PARAJE

"Compuestos naturales fotosensibilizantes como potenciales agentes antifúngicos sobre biofilms".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Dra. Mariana PERALTA

Dra. M. Gabriela PARAJE

"Estrategia frente a la resistencia fúngica: búsqueda y caracterización de nuevos quimiosensibilizadores".

FONCyT Beca Posdoctoral (2012-2014).

Dra. Soledad RAVETTI

Dra. M. Gabriela PARAJE

“Biotransformaciones microbiológicas y enzimáticas de nuevos compuestos naturales de interés farmacéutico”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Lic. Flavia BRUNO

Dra. Norma SPERANDEO

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Polimorfismo de nuevas entidades químicas y de fármacos: Detección y Evaluación de su efecto sobre la cinética de disolución in vitro y el procesamiento farmacéutico”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Departamento: 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).

Dra. Mariana BARTOS

Dra. Liliana CANCELA

“Mecanismos opiáceos centrales en aspectos neuroinmunes de la sensibilización a cocaína”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2014).

Lic. en Psic. 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 Posgrado Tipo II (2012-2014).

Bioq. M. Alejandra ESPARZA

Dra. Liliana CANCELA

“Estudio del citoesqueleto de actina en un modelo de sensibilización cruzada estrés-cocaína”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Bioq. Constanza GARCÍA KELLER

Dra. Liliana CANCELA

“Sensibilización a cocaína inducida por estrés: estudio de la participación de sistemas glutamatérgicos mesocorticales”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Bioq. Bethania MONGHI BRAGATO

Dra. Liliana CANCELA

“Participación del sistema de proencefalina en la adicción a cocaína”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Dr. Gastón CALFA

Dr Victor A. MOLINA

“Influencia de eventos emocionalmente negativos sobre la dinámica característica de la memoria de extinción: bases sináptico-celulares y su implicancia en desordenes de miedo y ansiedad”.

CONICET Beca de Reinserción (2012).

Est. Javier P. 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 (2011-2014).

Est. Roque FERRER MONTI

Dr. Victor A. MOLINA

“Interacción entre una memoria aversiva y una memoria apetitiva durante las fases de reactivación”.

SECyT-UNC Beca de Iniciación (2011-2013).

Departamento: Fisicoquímica

Lic. Ricardo A. FERNÁNDEZ

Dr. Sergio A. DASSIE

“Estudio de la degradación de antibióticos mediante técnicas electroquímicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

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 (2013-2015).

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 (2011-2014).

Est. Franco M. ZANOTTO

Dr. Sergio A. DASSIE

“Modelado de la distribución iónica en sistemas bifásicos”.

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN). Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas (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).

Lic. Cecilia VAZQUEZ

Dra. Gabriela I. LACCONI

"Formación electroquímica de nanoestructuras metálicas y bimetálicas. Influencia de compuestos orgánicos".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Lic. Mariela CUÉLLAR

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. Matías BERDAKIN

Dr. Gustavo A. PINO

Dr. Eduardo A. CORONADO

"Efecto del tamaño y las interacciones intermoleculares sobre las propiedades ópticas de quantum-dots metálicos: estudios en agregados de van der Waals y matrices orgánicas".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Lic. Marcela C. CAPELLO

Dr. Gustavo A. PINO

"Transferencia de H vs. transferencia de H⁺ en el estado excitado de moléculas aromáticas, solvatadas en agregados de van der Waals: estudios mediante espectroscopía láser".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Lic. Federico J. HERNÁNDEZ

Dr. Gustavo A. PINO

Dra. Juliana I. PALMA (UNQ)

"Dinámica de procesos colisionales entre el radical OH y alcoholes: Estudios experimentales y teóricos".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

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).

Lic. Emiliano N. PRIMO

Dr. Gustavo A. RIVAS

"Estudio de los procesos de redistribución de la energía en moléculas excitadas electrónicamente, mediante la técnica de expansión supersónica".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Est. M. Cecilia ADARO

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ

"Interfaces nanoestructuradas biofuncionales para el reconocimiento molecular mediado por enzimas".

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN). Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas (2012-2013).

Qco. Luis F. ARENAS MARTÍNEZ

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ

"Evaluación de cationes metálicos como ensambladores de glucosa oxidasa sobre un soporte de nanotubos de carbono y pectina".

CONACyT Beca de Investigación. (2012).

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).

Departamento: 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 Posgrado Tipo I (2012-2015).

Lic. S. Alexis PAZ

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Simulaciones computacionales de la generación y propiedades de nanopartículas bimetálicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Lic. Carla B. ROBLEDO

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Desarrollo de materiales nanohíbridos para empleo en vectores de energía limpia: almacenamiento de hidrógeno y baterías de ion-litio”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I Doctorado cooperativo entre Fac. de Cs. Químicas (UNC) y Fac. de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). (2012-2015).

Lic. Agustín SIGAL

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Abriendo los cuellos de botella en una economía de hidrógeno: estudios de almacenamiento y factibilidad”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Dr. Patricio VELEZ

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Aproximación teórico-computacional orientado al estudio experimental de sistemas auto-organizados”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012).

Lic. Martín LUDUEÑA

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Simulaciones computacionales sobre la estabilidad de nanopartículas metálicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

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 Posgrado Tipo I (2012-2015).

Lic. M. Belén OVIEDO

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

“Dinámica cuántica del proceso primario de la fotosíntesis”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Departamento: Química Biológica**Lic. Damián CAMBIAGNO****Dra. M. Elena ALVAREZ****“Alteraciones de la Cromatina Centromérica de Arabidopsis Causadas por la Infección con Pseudomonas Syringae y sus Efectos en la Defensa”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Lic. Mariela MONTEOLIVA**Dra. M. Elena ALVAREZ****“Contribución de las enzimas ProDH y P5CDH al desarrollo de la Respuesta Hipersensible en Arabidopsis”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Florencia NOTA**Dra. M. Elena ALVAREZ****“Participación de ACDI, putativa DNA glicosidasa, en respuestas de defensa de Arabidopsis”**

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Biól. Yanina RIZZI**Dra. M. Elena ALVAREZ****“Aportes de Prolina Deshidrogenasa a la defensa contra patógenos biótropos en Arabidopsis”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. 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 (2012-2014).

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 (2011-2013).

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 I y II (2010-2012).

Lic. Luisina DE TULLIO**Dr. Carlos E. ARGARAÑA****“Análisis estructural y funcional de la interacción de las proteínas MutS-MutL de *P. aeruginosa*”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Lic. Virginia MIGUEL**Dr. Carlos E. ARGARAÑA****“Mecanismo de modulación de la actividad endonucleasa de MutL: estudio de la transferencia de información entre los dominios N-terminal (NTD) y C-terminal (CTD)”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Bioq. Elisa M. E. CORREA

Dr. José L. BARRA

“Caracterización funcional de la proteína MutL de Pseudomonas aeruginosa en el sistema de reparación de bases apareadas incorrectamente”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Federico M. ISSOGLIO

Dr. Juan A. CURTINO

“Estudios estructurales y bioquímicos de enzimas y reacciones de iniciación de la biosíntesis de proteoglucógeno”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Lic. Pilar PEDRO

Dr. José L. DANIOTTI

“Estudio sobre los mecanismos de acilación y transporte intracelular de proteínas periféricas aciladas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Bioq. Fernando RUGGIERO

Dr. José L. DANIOTTI

“Estudio sobre los mecanismos de internalización y transporte intracelular de ligandos de unión a gangliósidos”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Mic. Vanina TORRES-DEMICHELIS

Dr. José L. DANIOTTI

“Estudio sobre los mecanismos de internalización y transporte intracelular de glicolípidos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Dr. Alejandro VILCAES

Dr. José 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 Posdoctoral (2010-2012).

Lic. M. Laura BERTOLDI

Dra. Alicia L. DEGANO

Dr. Germán 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 II (2012-2014).

Lic. Elisa MARIANI

Dr. Gerardo FIDELIO

“El reconocimiento interfacial y las propiedades catalíticas de fosfolipasa A₂ de soja (*glycine max*) en la bioconversión de fosfolípidos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Pablo YUNES QUARTINO

Dr. Gerardo FIDELIO

“Estudio de la secuencia y estructura de fosfolipasas A₂ de *Bothrops neuwiedii* (yará chica) y su relación con las propiedades de superficie y cinéticas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2008-2012).

Lic. Julio M. PUSTERLA

Dr. Eduardo GARBARINO PICO

“Regulación circadiana de gránulos de estrés”.

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN). Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas. (2011-2012).

Lic. en Física Marcos ROMÁN

Dr. Eduardo GARBARINO PICO

“Un modelo de red neuronal para el núcleo supraquiasmático de mamíferos”.

CONICET Beca Interna de Postgrado Tipo I. (2012-2015).

Lic. Hernán J. ROJAS

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Cambios en la localización subcelular de S-like RNAsas durante el crecimiento del tubo polínico en *Nicotiana alata*”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Lic. Juan A. ROLDÁN

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Bases celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en *Nicotiana alata*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Biól. Nicolás M. DÍAZ

Dr. Mario 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 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 GUIDO

Dr. Francisco TAMARIT (FAMAF).

"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 GUIDO

"Regulación Circadiana de la Síntesis Lipídica en Células Tumorales”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2014).

Lic. Víctor A. VERGARA ROIG

Dra. Silvia C. KIVATINITZ

“Metabolitos secundarios de mieles de la provincia de Catamarca”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2012).

Lic. Rodrigo QUIROGA

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

“Determinantes de localización de glicolípido glicosyltransferasas y organización de la síntesis de esfingolípidos en el complejo de golgi”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Dr. Fernando DUPUY

Dr. Bruno MAGGIO

“Acción del Peptido Antibiótico Microcina J25 sobre Bicapas Lipídicas: Estudio Topológico de la Interacción”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Dr. Ernesto GRASSO

Dr. Bruno MAGGIO

“Determinantes moleculares y topográficos que intervienen en el reconocimiento e interacciones de biosuperficies auto-organizadas de lípidos y proteínas”

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2014).

Lic. Mario J. BIBOLINI

Dra. Clara G. MONFERRAN

“Rol de factores inmunológicos asociados a la patogénesis y/o supresión de la encefalomielitis autoinmune experimental (EAE)”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Lic. Vanesa Galassi

Dr. Guillermo MONTICH

“Interacción de proteínas solubles con membranas lipídicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

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).

Dra. M. Eugenia CHIARI

Dr. Gustavo A. NORES

“La repuesta inmune a glicanos propios”.

CONICET Beca Postdoctoral (2012-2014).

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 (2012-2015).

Lic. Natalí L. CHANADAY RICAGNI

Dr. Germán A. ROTH

“Alteraciones en la neurotransmisión glutamatérgica durante el desarrollo de la encefalomielitis autoinmune experimental”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Lic. Nicolás FERNÁNDEZ HURST

Dr. Germán A. ROTH

“Alteraciones en la neurotransmisión glutamatérgica durante el desarrollo de la encefalomielitis autoinmune experimental”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Dra. Lucía L. RUPIL

Dr. Germán A. ROTH

“Caracterización funcional de macrófagos asociados a la Encefalomiелitis autoinmune experimental”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

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 I (2010-2013).

Lic. Ayelén GONZALEZ MONTORO

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS

“S-Acilación de proteínas transmembrana”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2012-2014).

Dr. Benjamin CARUSO

Dra. Natalia WILKE

“Interacciones laterales de dominios lipídicos cargados y su efecto sobre las propiedades de membrana”.

CONICET Beca Posdoctoral (2011-2013).

Departamento: Química Orgánica

Dr. Julio CUGGINO

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL

“Hidrogeles: Estudio de preparación, propiedades y usos en sistemas de liberación controlada de drogas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2007-2012).

Bioq. M. Florencia GARCÍA MANZANO

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL

Dra. Miriam C. STRUMIA

“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 I. 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 I. ALVAREZ IGARZABAL

“Preparación y caracterización de materiales poliméricos entrecruzados hidrofílicos para uso en acomplejamiento de iones metálicos e inmovilización de enzimas”.
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN). Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas (2012).

Dr. Marcelo ROMERO

Dra. Cecilia I. 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. PEÑEÑORY

“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).

Dr. Guillermo A. BLANCO

Dra. M. Teresa BAUMGARTNER

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Síntesis de aril resorcinarenos por métodos no convencionales. Aplicaciones analíticas”.
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Bioq. Sergio A. RODRÍGUEZ

Dra. M. Teresa BAUMGARTNER

“Regioselectividad y reactividad de aniones con radicales. Síntesis de heterociclos. Solventes alternativos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2012).

CONICET Beca Posdoctoral (2012-2014).

Lic. Fabrizio POLITANO

Dra. Elba I. BUJÁN

“Síntesis de heterociclos potencialmente bioactivos asistida por microondas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

Bioq. Natalia M. ROUGIER

Dra. Elba I. BUJÁN

“Estabilidad de aril fosfatos frente a nucleófilos. Reacciones en medios microheterogéneos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Erica M. PACHÓN GÓMEZ

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

“Sistemas autoensamblados de surfactantes gémuni. Síntesis, caracterización y aplicaciones”.

Financiamiento otorgado por el Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (ICETEX) (2012-2017).

Farm. Jérica A. CAVALLO

Dr. César G. GOMEZ

“Preparación de materiales biocompuestos a partir del polisacárido quitosano. Estudios de sus propiedades y aplicaciones”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2007-2012).

Lic. Lucas 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).

Lic. Carolina S. GARCÍA

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Alcances Sintéticos de las Reacciones de Acoplamiento Catalizadas por Pd. Síntesis y Estudios de la Actividad de Ligandos Arsinas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Dr. Mario N. LANTERI

Dra. Sandra E. MARTÍN

Dra. Adriana B. PIERINI

“Reacciones de Acoplamiento Catalizadas por Paladio. Estudios de la Actividad de Ligandos Arsinas en las Reacciones de Stille, Suzuki y Heck”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Lic. Gisela J. QUINTEROS

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Aplicaciones Sintéticas de Reacciones Catalizadas Por Paladio. Síntesis de Ligandos Derivados de Arsinas y de Heterociclos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Bioq. Victoria A. VAILLARD

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Estudios Mecanísticos y Sintéticos del Mecanismo de $S_{RN}1$ Acoplada a Procesos Polares y/o Catálisis por Metales de Transición”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Lic. Ana A. 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. Guido N. RIMONDINO

Dra. Marisa MARTINELLI

Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL

“Síntesis de macromonómeros dendríticos y moléculas dendrítico-lineales. Obtención de materiales interpenetrados y semi-interpenetrados”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Dra. Paola L. LUCERO

Dra. E. Laura MOYANO

Dra. Heloise de OLIVEIRA PASTORE

“Microwave Pyrolysis (MP) y Catalytic Microwave Pyrolysis (MCP): Aplicación al Estudio Térmico de 1-(4-fenil-1,2,3-tiadiazol-5-il)-1H-1,2,3-benzotriazol”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral UNICAMP Campinas, Brasil. (2012).

Lic. Ana V. BASSO

Dra. Viviana E. NICOTRA

“Obtención de productos naturales y de síntesis. Su aplicación en diversas áreas disciplinares”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2011-2014).

Dra. Carina CASERO

Dr. Juan C. OBERTI

Dra. Viviana E. NICOTRA

“Estudio quimiotaxonómico en géneros de la tribu Physaleae (fam. Solanaceae)”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2013).

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).

Dr. Daniel CAMINOS

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Dra. Adriana B. PIERINI

“Desarrollo de Nuevas Metodologías Sintéticas en Química Orgánica mediante Reacciones de Transferencia de Electrones”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral-prórroga hasta efectivizar ingreso CIC CONICET. (2011-2012).

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 Tipo I (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 (2010-2013).

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. Karina F. CRESPO ANDRADA

Dra. Adriana B. PIERINI

“Catálisis intramolecular en reacciones de sustitución nucleofílica por transferencia de electrones. Aspectos mecanísticos y sintéticos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. Gabriel JARA

Dra. Adriana B. PIERINI

Dr. D. Mariano A. VERA

“Estudio computacional de procesos enzimáticos de interés orgánico y biológico”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

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. 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).

Dr. Javier I. BARDAGI

Dr. Roberto A. ROSSI

Dra. Adriana B. PIERINI

“Secuencia Radical-Ciclización-Mecanismo de $S_{RN}1$. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos, (II)”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Dra. Maria E. BUDÉN

Dr. Roberto A. ROSSI

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Reacciones Orgánicas Catalizadas por Metales de Transición y Reacciones de $S_{RN}1$. Síntesis de Biarilos y Heterociclos”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Dr. Javier F. GUASTAVINO

Dr. Roberto A. ROSSI

“Síntesis de Compuestos Orgánicos por Transferencia de Electrones Acoplada a Procesos Polares y/o Catálisis por Metales de Transición (II)”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2012).

Lic. Eric D. SOSA CARRIZO

Dr. Roberto A. ROSSI

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Síntesis, Aplicaciones y Estudios de la Actividad de Ligandos y Ligandos Quirales Derivados de Biarilos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Bioq. Pablo R. CORTINA

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Metabolómica aplicada al estudio del aroma y sabor en Frutos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Est. Catalina BIGLIONE

Dra. Miriam C. STRUMIA

Lic. Ariel Leonardo CAPPELLETTI

“Estudio de la influencia del estabilizante en la Síntesis de nanopartículas magnéticas tipo *core-shell* de Fe_3O_4 @Pd para aplicación en nanocatálisis”.

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN). Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas (2012-2013).

Lic. Ariel CAPPELLETTI

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Modificación química superficial de nanopartículas de óxidos inorgánicos simples y mixtos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. Cintia CONTRERAS

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Obtención de materiales hiperramificados y estudios de sus propiedades físico-químicas”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo II (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 Posdoctoral de Reinserción (2011-2013).

Dr. Damián PERALTA

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Nanocomposites en base a nanotubos de carbono con aplicaciones en biosensores y dispositivos fotovoltaicos”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

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 ticalixarenos”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2012). Renuncia desde 1 de Abril de 2012.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2012-2015).

Lic. Santiago D. SALAS

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Sensores químicos basados en nanocavidades de resorcinarenos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2012-2015).

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 (2012-2015).

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. M. Eugenia VALDÉS

Dra. María de los A. BISTONI

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Evaluación de Esteroides y Compuestos de Origen Farmacéutico en la Cuenca del Río Suquía, Efectos Tóxicos sobre la Ictiofauna Autoctona”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

Lic. Paola RADICI

Dra. Silvia KIVATINITZ

Dra. Silvia PESCE

“Aglutinar sin gluten”.

Secretaría de Extensión Universitaria (SEU-UNC) Beca Categoría A del Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión, Convocatoria 2012. (2012).

Lic. Leopoldo SPERONI

Dra. Silvia KIVATINITZ

Dra. Silvia PESCE

“Aglutinar sin gluten”.

Secretaría de Extensión Universitaria (SEU-UNC). Beca Categoría A del Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión, Convocatoria 2012. (2012).

Lic. Ana M. BECCAGLIA

Bioq. Esp. Analía LLINARES

CEQUIMAP Beca de Desarrollo y Servicios otorgada para desempeño como analista en el área de Agua y Efluentes. (2007-2012).

Lic. M. Eugenia GHIBAUDO

Bioq. Esp. Analía LLINARES

CEQUIMAP Beca de Desarrollo y Servicios otorgada para desempeño como analista en el área de Agua y Efluentes. (2006-2012).

Lic. Paula V. VILLACORTA

Bioq. Esp. Analía LLINARES

CEQUIMAP Beca de Desarrollo y Servicios otorgada para desempeño como analista en el área de Agua y Efluentes. (2008-2012).

Lic. en Bioq. Tomas FRANCO

Dr. Pablo ROQUE

CEQUIMAP Beca de Desarrollo y Servicio para desempeñar actividades analíticas en el área Industrial. (2012).

Lic. en Bioq. Romina C. GAYDOU

Dr. Pablo ROQUE

CEQUIMAP Beca de Desarrollo y Servicio para desempeñar actividades analíticas en el área Calidad. (2012).

Lic. Sebastián HONORES

Dr. Pablo ROQUE

CEQUIMAP Beca de Desarrollo y Servicio para desempeñar actividades analíticas en el área Industrial. (2012).

An. Qco. Ezequiel PALACIOS

Dr. Pablo ROQUE

CEQUIMAP Cotutor Beca de Desarrollo y Servicio para desempeñar actividades analíticas en el Área Industrial. (2012).

Dr. en Ciencias Naturales Sebastian R. SCHREIBER

Dr. Pablo ROQUÉ

Dr. Gustavo ARGÜELLO

“Contaminantes Orgánicos Persistentes: distribución aire-agua y su dependencia estacional”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012).

Lic. Daniela SILVA

Dr. Pablo ROQUE

CEQUIMAP Beca de desarrollo y servicio para desempeñar actividades analíticas en el Área Industrial. (2012).

Est. de Ing. Civ. Agustina KRAPP

Mg. Ricardo TOSELLI

Dr. Franco FRANCISCA

“Implementación de un filtro natural de bajo costo para el abatimiento de arsénico en el agua de Colonia Las Pichanas-Córdoba”.

Secretaría de Extensión Universitaria (SEU-UNC). Beca Categoría A del Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión. Convocatoria 2012. (2012).

5.2 Becas Externas**Departamento: Bioquímica Clínica****Dra. Angela A. 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. (2012-2013).

Lic. Ana RACCA**Dr Charles GRAHAM****Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTARI****“KLF6 implications in preeclampsia: effect of placental hypoxia/reoxygenation injury”.**

“International Union of Biochemistry and Molecular Biology: Wood-Whelan Research Fellowship” y “Journal of Cell Science”.

Universidad de Queen’s, Kingston, Canadá. (2012-2013).

Departamento: Farmacia**Lic. Carolina ALOISIO****Dra. Marcela LONGHI****“Incorporation of cyclodextrin- and meglumine-drug complexes in liposomes for improving the bioavailability of model poorly water-soluble drugs”.**

Beca de movilidad de 6 meses (doctorado sándwich), “EuroTANGO II”, Programa Erasmus Mundus Action 2-Strand 1, Coordinado por la Universidad Politécnica de Valencia, financiado por la Comisión Europea y gestionado por la EACEA. en la Universidad de Patras, Grecia, bajo la dirección de la Dra. Sophia Antimisiaris, (2012-2013).

Farm. Renée ONNAINTY**Prof. Antonello BARRESI****“Desarrollo de nuevos sistemas de liberación de fármacos”.**

Doctorado sándwich. Comisión Europea y gestionada por la EACEA, dentro del programa Erasmus Mundus Action 2-strand 1. Departamento de Química (DiSAT). Politécnico de Torino, Torino, Italia. (2012).

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Eva V. ACOSTA RODRIGUEZ

- Rio de Janeiro, Brasil. Participación en III Annual Workshop of the National Institute of Science and Technology for Vaccines. Expositor invitado por la Organización. Agosto de 2012.

Dra. María V. AME

- Santa María, Brasil. Dictado de Curso de Posgrado y Conferencia, Proyecto: 024/10 Convênio CAFB/BA-CAPES/SPU. 16 al 20 de Julio 2012.
- Florianópolis, Brasil. Dictado de Curso de Posgrado y Conferencia, Convênio CAFB/BA-CAPES/SPU. 26 al 29 de Noviembre de 2012.

Dra. M. del Pilar AOKI

- Torino, Italia. Profesor Invitado al Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale de la Università degli Studi di Torino. 24 al 28 de Setiembre de 2012.

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Chicago, IL, USA. Asistente y relatora al 103 Annual Meeting of the American Association of Cancer Research (AACR). Financiamiento: FONCyT. Abril de 2012.
- Louisville, KY, USA. Programa de Movilidad Internacional de Profesores Cuarto Centenario (PCC). Convocatoria 2012, Prosecretaría de Relaciones Internacionales (PRI), UNC. Proyecto: “*Caracterización Funcional de ZEB1 en Células en Diferenciación y Metastásicas*”. Center for Genetics and Molecular Medicine, University of Louisville, Abril de 2012.

Dra. Adriana GRUPPI

- Seattle Washington, EEUU. Seattle Childrens Research Institute. Experimentos de investigación. 25 de Agosto al 21 de Septiembre de 2012.

Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTARI

- Rio de Janeiro, Brasil. Exposición en el Congreso X International Congress on Cell Biology. International Federation for Cell Biology (IFCB) and the Brazilian Society for Cell Biology (SBBC). Financiamiento parcial por SBBC. 25 al 28 de Julio de 2012.

Dra. María C. PISTORESÍ

- Santa Catarina. Florianópolis. Brasil. Departamento de Bioquímica. Centro de Ciencias Biológicas. Universidad Federal de Santa Catarina. Dictado del Curso de Posgrado-Doctorado: “*Inmunobiología del Envejecimiento*”. Financiamiento: PROGRAMA CAPES / SPU - CAFB/BA037/11. Octubre de 2012.

Dra. Virginia RIVERO

- Madrid. Beneficiaria de un programa de Movilidad docente. Durante ese tiempo se realizó una pasantía en el Departamento de Medicina de la Universidad de Alcalá (UAH), que es el responsable de la impartición de todas las asignaturas relacionadas con las áreas del conocimiento de Medicina, Dermatología e Inmunología. 5 al 30 de Marzo de 2012.

Dr. Horacio M. SERRA

- Miami Florida. Bascom Palmer Eye Institute. Mayo de 2012.

Departamento: Farmacia

Lic. Carolina ALOISIO

- Campus Araraquara, SP, Brasil. Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Estadual Paulista (UNESP). En marco del Doctorado Cooperativo. Co-Director de Tesis: Dr. Anselmo Gomes de Oliveira. Financiado por: Programa de Centros Asociados CAPES / SPU. 6 de Febrero al 6 de Abril de 2012.

- Patras, Grecia. Facultad de Farmacia, Universidad de Patras. Doctorado Sandwich (6 meses). Directora: Dra. Sophia Antimisiaris. Estancia de trabajo realizando tareas de investigación en colaboración. Financiado por: Programa “EuroTANGO II”, Erasmus Mundus Action 2-Strand 1, Coordinado por la Universidad Politécnica de Valencia, financiado por la Comisión Europea y gestionado por la EACEA. 2 de Octubre de 2012 al 2 de Abril de 2013.

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Paraíba, Brasil. Universidad Federale de Joao Pessoa. Disertación en Mesa Redonda en el marco del IV Simpósio Nacional de Produtos Naturais (IV SIMPRONAT). Financiamiento: Universidad Federale de Joao Pessoa (Brasil). Septiembre de 2012.

Farm. Marcela BIRRI

- Tlaxcala, México. Estadía realizada en el Laboratorio de Comportamiento Reproductivo. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Tlaxcala. Trabajo desarrollado: “Adquisición de destrezas en el manejo de animales de laboratorio, aprendizaje de nuevas técnicas y realización de ensayos relativos al tema de tesis doctoral”, en el marco de un trabajo en cooperación con dicha Universidad. Director: Dr. Miguel Carro Juárez. Estancia realizada en el marco de la Tesis Doctoral dirigida por la Dra. Mariel Agnese. Del 16 de Julio al 17 de Agosto de 2012.

Dra. Gladys GRANERO

- Campus Araraquara, Brasil, Facultad de Farmacia, Universidad Estadual Paulista (UNESP) participación en el dictado del curso de posgrado “Tópicos avanzados de biofarmacia y farmacocinética”, financiado por el programa ALFA III de la Unión Europea. 30 de setiembre al 4 de Octubre de 2012.

Dra. Marcela R. LONGHI

- Campus Araraquara, Brasil, Facultad de Farmacia, Universidad Estadual Paulista (UNESP) Estancia de trabajo y participación en el tribunal evaluador de dos Tesis Doctorales, en el marco del Programa CAPES-SPU 046/10. Febrero de 2012.
- Río Grande del Norte, Brasil. Centro de Ciencias da Saúde, Programa de Posgraduación en Ciencias Farmacéuticas, Universidad Federal de Río Grande del Norte. Estancia de trabajo y participación en el tribunal evaluador de una Tesis Doctoral, Marzo de 2012.
- Habana, Cuba. Representante por Argentina ante la VIII Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica, organizada por la Organización Panamericana de la Salud, 8 al 11 de Julio de 2012.
- Medellín, Colombia. Participación de la XV Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia, organizada por la Facultad de Farmacia de la Universidad de Antioquia, 26 al 28 de Septiembre de 2012.
- Campus Araraquara, Brasil, Facultad de Farmacia, Universidad Estadual Paulista (UNESP) participación en el dictado del curso de posgrado “Tópicos avanzados de biofarmacia y farmacocinética”, financiado por el programa ALFA III de la Unión Europea. 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2012.

Farm. M. Julia MORA

- Campus Araraquara, Brasil, Facultad de Farmacia, Universidad Estadual Paulista (UNESP) participación en el dictado del curso de posgrado “Tópicos avanzados de biofarmacia y farmacocinética”, financiado por el programa ALFA III de la Unión Europea. 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2012.

Biól. Rita MORERO

- Burlington, EEUU. Pasantía realizada en la Universidad de Vermont (UVM), Departamento de Biología de las Plantas. Director: Dr. David Barrington. Actividad realizada: estudios moleculares y análisis filogenéticos de las especies de *Polystichum* (Dryopteridaceae) de Chile y Argentina austral. Financiación: Subsidio SECyT-UNC. 17 de Julio al 17 de Octubre de 2012.

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Catalunya, Barcelona, Madrid. Programa de Movilidad Internacional de Profesores. Cuarto Centenario (Convocatoria 2012). Cátedra UNESCO en Sostenibilidad-Lab. Microbiología Sanitaria i Mediambiental de la Universitat Politècnica de Catalunya. 2012.

Dra. Mariana VALLEJO

- Patras, Greece. Beca Posdoctoral Erasmus-Mundus, EuroTANGO Project. Target Group 2 (Instituciones no socias del Consorcio). Laboratory of Pharmacognosy and Chemistry of Natural Products, Faculty of Pharmacy, University of Patras. Directora: Prof. Dra. Fotini Lamari (Premio L'oreal UNESCO Greece 2011). Del 14 de Octubre de 2011 al 20 de Abril de 2012.

Departamento: Farmacología

Dra. Liliana CANCELA

- Valparaíso, Chile. International Workshop Motivated behavior, Stress and Addiction: from molecules to behavior. Alterations in the glutamate homeostasis within nucleus accumbens core are implied in the stress-induced cross-sensitization. Simposio "Age, gender and stress". Financiamiento: Organizadores del Workshop en Chile. Noviembre de 2012.

Dra. Mariela PÉREZ

- Florianópolis, Brasil, Dictado de curso de Posgrado; Participación como miembro Evaluador Externo de la comisión examinadora do Exame de Qualificacao da Doutoranda Aline Petrile Remor, "Hiperglicemia e a predisposicao ao desenvolvimento de doencias neurodegenerativas: Papel da readptacao metabolica", del programa de Pos-graduacion en Neurociencias, financiado parcialmente por CAPES. 26 al 29 de Noviembre de 2012.

Dra. Susana RUBIALES

- Santa Catarina. Florianópolis, Brasil. Universidad Federal de Santa Catarina. Evaluador externo de 2 tesis doctorales del PPGNeurociencias y PPGBioqímica. 2012.

Departamento: Fisicoquímica

Lic. Matías BERDAKIN

- Valladolid, España. Estadía en el grupo de Espectroscopía Molecular de la Universidad de Valladolid. Beca EuroTango 2 (Programa Erasmus Mundus). Tema: "Espectroscopía rotacional de complejos moleculares de citosina". 25 de Agosto de 2012 al 13 de Febrero de 2013.
- Orsay, France. Estadía en el Centre Laser Infrarouge de Orsay (CLIO) de la Université de Paris Sud. Proyecto aprobado por la Université de Paris Sud para el uso de horas de la facilidad internacional del Free Electron Láser, administrado por la UPS y el CNRS. Director: Dr. Gustavo Pino. Tema: "Interacción de bases del ADN con cationes Ag⁺: formación de pares de bases no convencionales". 20 de Septiembre al 12 de Octubre de 2012.

Dra. Nancy F. FERREYRA

- Santiago de Chile, Chile. Estadía en el Laboratorio de Bioelectroquímica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile. Colaboración con Dra. Soledad Bollo. Tema: "Diseño y caracterización de nuevas plataformas de biorreconocimiento molecular". 3 al 31 de Octubre de 2012.

Dr. Gustavo A. PINO

- Orsay, France. Estadía en el Centre Laser de la Université de Paris Sud (CLUPS). Proyecto de Cooperación MINCyT-ECOS. Directores: Dr. Gustavo Pino-Dr. Christophe Jouvét. Tema: "Transferencia de protón versus transferencia de átomo de hidrógeno en el estado excitado de alcoholes aromáticos". 1 al 15 de Septiembre de 2012.

- Orsay, France. Estadia en el Centre Laser Infrarouge de Orsay (CLIO) de la Université de Paris Sud. Proyecto aprobado por la Université de Paris Sud para el uso de horas de la facilidad internacional del Free Electron Láser, administrado por la UPS y el CNRS. Director: Dr. Gustavo Pino. Tema: *"Interacción de bases del ADN con cationes Ag⁺: formación de pares de bases no convencionales"*. 4 al 11 de Octubre de 2012.

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Madrid, España, Estadia como Profesor Invitado en el Departamento de Química Física Aplicada de la Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, en el marco del proyecto de colaboración del Banco Santander España y la Universidad Autónoma de Madrid con las Universidades Nacional de Córdoba, Argentina y de Iztapalapa, México. 9 al 19 de Mayo de 2012.
- Santiago, Chile, Estadia como Investigador Extranjero Invitado en el Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica, Laboratorio de Bioelectroquímica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, en el marco del proyecto FONDECYT N^o 1120246. 3 al 12 de Septiembre de 2012.

Departamento: Matemática y Física

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. Realización de actividades de investigación bajo el proyecto de cooperación internacional *"Atomistic simulations and electron microscopy study on nanoalloys"* en el área de síntesis de nanopartículas metálicas. Modelado de sistemas bimetálicos a partir de imágenes experimentales tomadas mediante microscopía electrónica (CsSTEM). Financiamiento: Proyecto Cooperación CIAM (CONICET/NSF/CONACYT). Mayo de 2012.

Departamento: Química Biológica

Dra. M. Soledad CELEJ

- San Diego, CA, USA. Presentación de póster en el Biophysical Society 56th Annual Meeting, Dictado de seminario en el Departamento de Anatomy and Cell Biology, University of Illinois at Chicago. Febrero de 2012.

Dra. Alicia L. DEGANO

- Baltimore, Maryland, EEUU. Profesor Visitante (Faculty) en el Department of Neuroscience, Johns Hopkins Medical Institutions. 6 al 25 de Junio de 2012 y 6 al 23 de Diciembre de 2012.

Dr. Mario GUIDO

- Fort Lauderdale, Florida, EEUU. Annual meeting Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Mayo de 2012.
- Berlin, Alemania. XX Biennial Meeting of the International Society for Eye Research. 22 al 25 de Julio del 2012.
- I Cancún, México. Congreso de la Federación de Sociedades de Neurociencias de Latinoamérica F.A.L.A.N. 4 al 9 de Noviembre de 2012.

Dr. Bruno MAGGIO

- Cape Town, SA. Argentinean-South African Center for Nanoscience. Joint Meeting, Nanotechnology in Argentina: collaboration opportunities and instruments. Tema: *"Nanobiomaterials. Biomedical applications and Biosciences: medical diagnostics; drug delivery, sensors, actuators"*. 3 de Mayo de 2012.
- San Pablo, Brasil. Workshop NAP-Fluidos complejos Instituto de Física USP. Tema: *"The Various Faces (Phases) of Ceramide"*. 29 de Junio de 2012.

- San José, Costa Rica. Instituto Clodomiro Picado ICP. Tema: “Modulación supramolecular de la actividad lipolítica en superficies lipídicas”. BIOTOX. Toxinas de interés para la Biomedicina”. Red CYTED-212RT046. (Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, España, México y Venezuela). 8 de Agosto de 2012.
- San José, Costa Rica. Instituto Clodomiro Picado ICP. Curso BIOTOX Métodos para el estudio de toxinas y su relación estructura-función. Implicaciones para la biomedicina. Tema: “Monocapas y bicapas lipídicas en el estudio de la acción de biocompuestos activos contra biomembranas”. 9 de Agosto de 2012.
- Buzios, Brasil, V Latin-American Postgraduate IUPAB Course. 22 al 24 de Octubre de 2012 . Glyco-Sphingo-Lipids: Bio-Physico-Chemico-Structural Membrane Signal Transducers. II Congress Latin-American Federation of Biophysical Societies (LAFeBS) and XXXVIII Annual Meeting Brazilian Biophysical Society. Tema: “Biomimetic Systems and Monolayers.” 22 al 24 de Octubre de 2012.

Dr. Guillermo MONTICH

- San Pablo, Brasil. Sincrotrón de Campinas, Universidad de San Pablo. Septiembre de 2012.

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

- Campinas, Brasil, Reunión Anual de Usuarios del Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón. 2012.
- Viaje a Campinas, Brasil, Tiempo de medidas de dispersión de rayos X a bajo ángulo, Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón. 2012.
- Campinas, Brasil, Reunión del Comité de Evaluación Científica de Dispersión de Rayos X a Bajo Ángulo, Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón, para evaluación de propuestas de investigación. 2012.

Dra. Andrea SMANIA

- Copenhague, Dinamarca, con motivo de un proyecto de colaboración con el Dr. Soeren Molin de la Denmark Technical University. Agosto de 2012.

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS

- Europa, financiado con un Subsidio del programa Cuarto Centenario Profesores, visitando España e Inglaterra, se dictaron los seminarios: “S-acilación de proteínas en levaduras”. Seminario en el CIB (Centro de Investigaciones Biológicas) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (CSIC). Madrid, España. 16 de Mayo de 2012 y en el Instituto de Biología Funcional y Genómica, CSIC-Universidad de Salamanca, España, 18 de Mayo de 2012. “Zinc coordination by the DHHC Cysteine Rich Domain of the palmitoyltransferase Swf1”. Seminario en MRC-Laboratory of Molecular Biology, Cambridge, United Kingdom. 25 de Mayo de 2012, y además se mantuvieron reuniones científicas con Investigadores de los siguientes centros: Dr. Hugh Pelham, Dr. Sean Munro, y con el Dr. Roger Williams del MRC-Laboratory of Molecular Biology, Cambridge, UK. Se mantuvo una reunión con el Dr. Julian Rayner, (Wellcome Trust, Sanger Centre, Hinxton, UK). Se realizó una reunión con el Dr. Anthony Magee, del Imperial College, Londres.

Dra. Natalia WILKE

- San Diego, Estados Unidos. Congreso: 56th Annual Meeting of the Biophysical Society. 2012.

Departamento: Química Orgánica

Dr. Juan E. ARGÜELLO

- Paris, Francia. Laboratoire Electrochimie Moleculaire, Université Paris Diderot. Estancia realizada en el marco del proyecto subsidiado por el 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). 9 al 30 de Septiembre de 2012.

Lic. Lydia BOUCHET

- Paris, Francia. Laboratoire Electrochimie Moleculaire, Université PARIS DIDEROT. Estancia realizada en el marco del proyecto subsidiado por el 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). 1 al 31 de Mayo de 2012.

Dra. Elba I. BUJÁN

- Cape Town, South Africa. University of Cape Town. Misión en el marco del proyecto: MINCyT-DST SA/10/07. Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el Department of Science and Technology de la República de Sudáfrica (DST). “*Aplicaciones de la Tecnología de Ciclodextrinas a Productos Farmacéuticos y Agroquímicos*”. Dictado del seminario: “*Photodegradation of pesticides. Effects of cyclodextrins and humic acids*”. Financiación: University of Cape Town. 2 al 21 de Noviembre de 2012.

Lic. Adrián HEREDIA

- Valencia, España. Instituto de Ciencia Molecular (ICMol)-Universidad de Valencia. Estancia realizada en el marco del Programa de Becas para la Formación Especializada de Jóvenes Investigadores de Países en Vía de Desarrollo 2012 de la Universidad de Valencia, bajo la dirección de la Dra. Julia Pérez-Prieto. 18 de Abril al 15 de Julio de 2012.

Dra. Marisa MARTINELLI

- Berlin, Alemania. Free University of Berlin, Institute of Chemistry & Biochemistry. En el marco del Programa de Colaboración Bilateral Argentina-Alemania: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT) y Ministerio Federal para la Educación y la Investigación de la República Federal Alemana. Septiembre de 2012.

Dra. E. Laura MOYANO

- Morgantown, USA. Visita al Eberly College of Arts and Sciences, Department of Chemistry, West Virginia University, Abril 2012. Financiamiento propio.
- Cali, Colombia. Asistencia como miembro de tribunal evaluador de Tesis del Qco. Edwar Cortés. Tesis de Doctorado en Química, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle. Septiembre de 2012. Director: Dr. Rodrigo Abonia. Financiamiento otorgado por la Universidad del Valle.
- Foz do Iguazu, Brasil. Asistencia a la reunión científica: International IUPAC Conference on Green Chemistry (ICGC-4), 25 al 29 de Agosto de 2012.

Dra. Natalia L. PACIONI

- Valencia, España. Universidad de Valencia. Visita académica al grupo de grupo de investigación de “*Reactividad Fotoquímica*” dirigido por la Dra. Julia Pérez-Prieto. Financiamiento: Programa de Movilidad Internacional Cuarto Centenario (PCC-UNC) Monto: \$12.000. 5 al 26 de Septiembre de 2012.

Dr. Roberto A. ROSSI

- Cancún, Mexico. 30 Congreso Latinoamericano de Química. Financiamiento parcialmente la conferencia, parcialmente propios. 27 al 31 de Octubre de 2012.

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Porto Alegre, Brasil. Universidad Federal de Río Grande del Sur, Instituto de Química, Departamento de Química Orgánica. Actividades desarrolladas en el marco del convenio de cooperación “*Sensores basados en la estructura de Calixarenos*” con el Prof. Dr. Márcio Lazzarotto. 7 al 12 de Mayo de 2012.

7-Programas, Centros o Institutos

- **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN FISICOQUÍMICA DE CÓRDOBA (INFIQC).**

DIRECTORIO INFIQC

Director: **Dr. Juan Carlos FERRERO**

Vicedirector: **Dra. María Rita HOYOS**

Consejo Directivo:

Titulares:

Dr. Raúl Ernesto CARBONIO

Dra. María 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: 78

Cant. Becarios: 96

Cant. de Otros: 15

Total de Proyectos: 190

Libros de carácter científico: 3

Capítulos de libro de carácter científico: 12

Artículos en revistas científicas Nacionales: 0

Artículos en revistas científicas Internacionales: 119

Presentaciones en Cong. Internacionales: 61

Informes Técnicos: 0

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: 15

Otras Tesis Aprobadas: 0

CONVENIOS:

- **C 01** Cooperación CNEA Ciudad B. As. "Desarrollo de un sistema experimental para el estudio de la formación control y separación por masa de clusters". 18/01/2012
- **C 02** Cooperación Instituto de Investigación en Combustión y Contaminación atmosférica (CCA) de la Universidad de Castilla La Mancha-España. ESPAÑA. "Realizar actividades de enseñanzas-aprendizaje e investigación, promoviendo el intercambio de investigadores y docentes, la realización de conferencias y la publicación de trabajos científicos derivados de las actividades conjuntas". 2001-2012.
- **C 03** Cooperación Centre for Supramolecular Chemistry Research SUDÁFRICA Investigación conjunta, pasantías de estudiantes de posgrado. 2011-2014.

7-Programas, Centros o Institutos

- **C 04** Cooperación Programa de Centros Asociado de Posgrado Brasil/Argentina (CAPES/SPU) N° 046/10 (2011-2015). 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 Brasileiro: Dr. Márcio Lazzarotto (Departamento de Química Orgánica-Instituto de Química-Universidad Federal de Rio Grande del Sur- Porto Alegre-Brasil)”. 2011-2015.
- **C 05** Cooperación 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.
- En la actualidad el Instituto cuenta con 2450 m2 de laboratorios de Investigación en dependencias de la Facultad de Ciencias Químicas y equipamiento adquirido con subsidios otorgados a los investigadores integrantes y al Instituto, además del de Ciencias Químicas. A fines del año 2012 el Instituto contaba con una planta de 78 Investigadores de CONICET, 96 Becarios CONICET, 7 Técnicos CONICET y 1 Personal administrativo SINEP. Además integran el Instituto 4 Investigadores y 11 Becarios que no pertenecen al CONICET.

Descripción de LOGROS - Objetivos correspondientes al año 2012:

- Publicación de 3 libros de carácter internacional.
- Publicación de 10 capítulos de libros por investigadores de la Unidad Ejecutora y 2 en prensa.
- Publicación de 105 trabajos científicos por investigadores de la Unidad Ejecutora y 14 en prensa.
- Presentación de 62 trabajos científicos en reuniones nacionales publicados y 34 no publicados.
- Presentación de 51 trabajos científicos en reuniones internacionales publicados y 16 no publicados.
- Dictado de conferencias en universidades y otros organismos.
- Dictado de conferencias en reuniones científicas.
- Estadía de investigadores y becarios en reconocidos centros del extranjero.
- Visita de reconocidos investigadores extranjeros.
- Finalización de 15 tesis de doctorado.
- Iniciación de 18 tesis doctorales.
- Dictado de cursos en el país y en el extranjero.}

Dr. Sergio A. DASSIE

- Miembro Titular de la Comisión de Seminarios del Instituto. (2011-2013).

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Miembro Titular del Consejo Directivo del Instituto. Coordinadora Comisión de Seminarios. (2011-2013).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Miembro Suplente de la Comisión de Memoria y Personal del Instituto. (2012).
- Miembro Suplente de la Comisión de Presupuesto del Instituto. (2012).
- Miembro de la Comisión de Autoevaluación-Programa de Evaluación Institucional del MINCyT, en el INFIQC. (2010-2012).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Miembro Titular del Consejo Directivo del Instituto. (2012-2016).
- Coordinadora de la Comisión de Edificio y Seguridad del Instituto. (2012).

Dra. M. Laura PEDANO

- Integrante de la Comisión de Políticas Institucionales del INFIQC. (2012).
- Integrante de la Comisión de Vinculación Tecnológica del INFIQC. (2012).

6 - Programas, Centros o Institutos

Dr. Gustavo A. PINO

- Miembro de la Comisión de Políticas Científicas del INFIQC. (2012).
- Miembro de la Comisión de Seminarios y Conferencias del INFIQC. (2012).

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Miembro Titular del Consejo del INFIQC. (2011-2013).
- Coordinador de la Comisión de Política Científica del INFIQC. (2011-2013).

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ

- Miembro Titular de la Comisión de Memoria y Personal del Instituto. (2011-2012).

Dra. M. Dolores RUBIANES

- Integrante de la Comisión de Seguridad del INFIQC. (2008-2012).

Dra. Mariana I. ROJAS

- Miembro Titular de la Comisión de Memoria, Bibliografía y Personal del INFIQC. (2012).

Dr. Daniel A. CAMINOS

- Integrante Titular por el Claustro de Becarios de la Comisión de Políticas Científicas del INFIQC. (2012-2013).

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

- Miembro Titular de la Comisión de Seminarios del INFIQC. (2012).
- Miembro Titular del Consejo del Laboratorio de Electroquímica del INFIQC. (2012).

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro de la Comisión de Vinculación del INFIQC. (2012).

Dra. Natalia L. PACIONI

- Miembro Suplente de la Comisión de Memoria y Personal del INFIQC. (2012).

Dra. Abriana B. PIERINI

- Integrante Suplente del Consejo Asesor del INFIQC. (2012).

- **INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA VEGETAL (IMBIV).**

Director: **Dr. Andrea A. COCUCCI**

Institución Patrocinante: **CONICET**

Proyectos que lo integran y responsables:

División Farmacobotánica

“Estudios multidisciplinares en grupos selectos de plantas sudamericanas: Biodiversidad, morfología y sistemática”.

Responsable: **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**

División Farmacognosia

“Plantas Medicinales y Medicamentos Fitoterápicos. Situación Actual en el MERCOSUR”.

Responsable: **Dra. A. Mariel AGNESE**

7-Programas, Centros o Institutos

“Búsqueda de potenciales agentes antimicrobianos y anticancerígenos a partir de plantas nativas argentinas”.

Responsable: **Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA**

“Consolidación de la Red y Ampliación en las Investigaciones en el Campo de los Productos Naturales y las Neurociencias”.

Responsable: **Dra. A. Mariel AGNESE**

“Química y biología en *Huperzia saururus*”.

Responsables: **Dra. A. Mariel AGNESE** y **Dra. Mariana VALLEJO**

“Investigaciones sobre Productos Naturales con Impacto en la Salud de la Población”.

Responsable: **Dra. A. Mariel AGNESE**

“Estudio químico-farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.

Responsables: **Dra. A. Mariel AGNESE** y **Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA**

“Estrategia Química y Farmacológica para la Búsqueda de Productos Bioactivos de Plantas Autóctonas y Medicinales”.

Responsable: **Dra. M. Gabriela ORTEGA**

“Estrategia Química y Farmacológica para la Búsqueda de Productos Bioactivos de Plantas Autóctonas y Medicinales”.

Responsables: **Dra. M. Gabriela ORTEGA** y **Dr. José L. CABRERA**

“Búsqueda de sustancias naturales inhibitorias de la agregación del β -amiloide. Contribución a la problemática de la enfermedad de Alzheimer”.

Responsables: **Dra. Mariana VALLEJO** y **Dr. José L. CABRERA**

“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.

Responsable: **Dr. José L. CABRERA**

“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.

Responsable: **Dr. José L. CABRERA**

División Fitoquímica

“Obtención de Compuestos bioactivos a través de distintas estrategias: extracción a partir de fuentes naturales, síntesis, biotransformaciones”.

Responsables: **Dra. Virginia SOSA**, **Viviana E. NICOTRA** y **Dr. Juan C. OBERTI**

Division Polímeros Naturales y Sintéticos

“Materiales poliméricos específicamente funcionalizados: síntesis, caracterización y estudios sobre sus propiedades de aplicación”

Responsable: **Dra. Miriam C. STRUMIA**

“Estudios de síntesis y caracterización de nuevos materiales poliméricos funcionalizados. Usos en áreas de interés”

Responsable: **Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL**

“Nuevos materiales poliméricos. Síntesis, caracterización y estudios de propiedades y aplicación”

Responsable: **Dra. Marisa MARTINELLI**

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Miembro Titular de la Comisión de Autoevaluación de la Unidad Ejecutora IMBIV (CONICET), designada por el Consejo Directivo (CD) del Instituto. (2010-2012).

7-Programas, Centros o Institutos

- **UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA (UNITEFA).**

Director: Dr. **Daniel A. ALLEMANDI**

Institución Patrocinante: **CONICET**

Proyectos que lo integran y responsables:

“Desarrollo de Nuevas Estrategias de Formulación para la Optimización de Sistemas de Liberación Modificada”.

Responsable: **Dr. Daniel A. ALLEMANDI**

Forma parte del Proyecto: **Dra. Daniela QUINTEROS**

“Estudios de Sistemas Portadores como Estrategia para Mejorar la Eficacia de Fármacos Antimicrobianos”.

Responsable: **Dra. Fabiana ALOVERO**

“Desarrollo, Caracterización y Estudios de Absorción de Nuevos Sistemas de Liberación de Fármacos”.

Responsable: **Dra. Gladys GRANERO**

“Investigación y Desarrollo de Sistemas Micro y Nano-Particulados Portadores de Fármacos”.

Responsable: **Dr. Álvaro JIMENEZ KAIRUZ**

“Nanopartículas Proteínicas como Sistemas Bioadhesivos de Administración de Fármacos para la Vía Oftálmica”.

Responsable: **Dr. Juan M. LLABOT**

“Estudio y Desarrollo de Nuevos Sistemas para Optimizar la Actividad Terapéutica de Fármacos”.

Responsable: **Dra. Marcela R. LONGHI**

Forman parte del Proyecto: **Dra. Ariana ZOPPI** y **Dra. Claudia GARNERO**

“Investigación y Desarrollo de Sistemas Portadores de Fármacos”.

Responsable: **Dr. Ruben H. MANZO**

“Desarrollo y Evaluación de Sistemas Farmaco-Terapéuticos. Evaluación de su Eficacia y Seguridad”.

Responsable: **Dra. M. Eugenia OLIVERA**

“Diseño, Desarrollo y Evaluación In Vitro/ In Vivo de Plataformas Tecnológicas Farmacéuticas (PTFS)”.

Responsable: **Dr. Santiago D. PALMA**

- **PROGRAMA BINACIONAL DE CENTROS ASOCIADOS DE POSGRADO BRASIL/ARGENTINA**

Financiado por la Fundación para la Coordinación y el Perfeccionamiento de la Educación Superior (CAPES, Brasil) y la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU, Argentina), Sub-Proyecto C: “*Desarrollo de sistemas innovadores de transporte y liberación para la optimización de la actividad terapéutica de fármacos*”.

Investigadores responsables: por Argentina: **Dra. Marcela R. LONGHI**, por Brasil: **Dr. Anselmo GOMES DE OLIVEIRA** [Facultad de Farmacia, Universidad Estadual Paulista (UNESP), Campus Araraquara, Brasil]. Período: 2011-2015.

Programa Alfa III: “Red-Biofarma. Red para el desarrollo de metodologías biofarmacéuticas racionales que incrementen la competencia y el impacto social de las Industrias Farmacéuticas Locales” [código DCI-ALA/19.09.01/10/ 21526/245-297/ ALFA III (2010)29]. Subvencionado por la Unión Europea. Fecha de iniciación: 21 de enero de 2011. Monto total otorgado: EUR 1.157.919.

7-Programas, Centros o Institutos

Socios del consorcio: Universidad Miguel Hernández y Universidad de Valencia (España), Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (Cuba), Universidad de Valparaíso (Chile), Instituto de Enzimología de la Academia de Ciencias (Hungría), Universidad Estadual Paulista-UNESP (Brasil) y Universidad Nacional de Córdoba (Argentina).

Investigadores participantes por UNC: **Dra. Gladys GRANERO** (coordinadora), **Dra. Marcela LONGHI**, **Farm. M. Julia MORA** y **Farm. Renée ONNAINTY**.

- **PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LA UNIVERSIDAD ARGENTINA.**

- Director: **Dra. Adriana VIVAS** (UNRC); **Dra. Miranda DANELLI** (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil); **Dra. Silvia CORREA** (UNC).

- Proyecto de Fortalecimiento de Redes InterUniversitarias V- Proyecto 15-14-242 SPU. “Estrategia del doctorado binacional en Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria para lograr un área innovativa en inmunología”.

- **PROGRAMA DE CENTROS ASOCIADOS PARA O FORTALECIMIENTO DAS POS-GRADUACOES BRASIL/ARGENTINA (CAFP/BA-CAPES/SPU).**

- Coordinadora: **Dra. Silvia CORREA**

- Proyecto 024-10 Universidad Federal de Santa María-UNC. Departamento de Farmacología-Universidade Federal de Santa María, Brasil.

- ... **RED DEL PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED).**

Participantes UNC: **Dr. Bruno MAGGIO**, **Dra. M. Laura FANANI**

Convocatoria 2012, coordinado por el **Dr. Carlos M. ALVAREZ VALCÁRCEL** (Centro de Estudio de Proteínas, Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba), del cual participan diez grupos de investigación de siete países iberoamericanos. Título: “Toxinas de interés para la Biomedicina”; duración: 48 meses. Monto asignado para el año 2012: € 33.000.

8.1 Premios y Distinciones

- **Premio de la Academia de Ciencias Médicas a la Investigación Básica 2012.**

Por el trabajo: *"El Trypanosoma cruzi, agente causal de la enfermedad de Chagas, modula la señalización inducida por IL-6 a través de la degradación del receptor gp130 en diferentes células del huésped"*. Dres. Ponce Nicolas E., Gea Susana, Aoki M. del Pilar. (2012).

- **2º Mención por el Premio "Packaging y Alimentos Innovador"**.

Trabajo titulado: *" Preparación y caracterización de recubrimientos biodegradables con propiedades antimicrobianas y su utilización en alimentos"*. González Agustin, Alvarez Igarzabal Cecilia I. en el IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba 2012. (CICYTAC 2012) *"Desafíos para una producción sustentable y competitiva"* llevado a cabo entre el 14 y 16 de Noviembre de 2012 en Córdoba, Argentina.

- **Visitante Ilustre: Dra. Diana T. MASIH**

De la Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario, Santa Fé, Argentina. 23 de Noviembre de 2012.

- **Premio al Mejor Trabajo en el área de Farmacobotánica y Farmacognosia.**

"Medicinal plants and phytotherapeutic medicaments: comparative analysis of their regulations in Mercosur". En el marco de la 2^{da} Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas-RICIFA. Fac. Bioquímica y Farmacia de la UNR. Núñez Montoya S., Ortega G., Cabral Pérez M., Birri M., Vallejo M., Pettenati E., Del Vito L., Garcia Couto A., Belle Bresolin T., Cechinel Filho V., Vieira P. C., Kuze Rates S., Heinzen H., Degen R., Lugo G., Ferro E., Agnese A. M. Rosario, Santa Fe, Argentina. 22 y 23 de Noviembre de 2012.

- **Premio al Mejor Trabajo Científico**

Presentado en el II Congreso Farmacéutico de UNESP, Campus de Araraquara, San Pablo, Brasil, *"Crystal structure of norfloxacin and characterization of its polymorphic forms"*. Chierentin L., Pedroso T., Garnero C., Longhi M., Nunes Salgado H. R. Agosto de 2012.

- **Mención Especial Mejor Trabajo de Investigación**

"Interacción Biofilms-células de la inmunidad innata: alteraciones estructurales, metabólicas y funcionales en dos modelos de infección". Arce Miranda J. E.; Baronetti J.; Bottiglieri M.; Sotomayor C.; Albesa I.; Paraje M. G. XII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología. Córdoba, Argentina. 18 y 19 de Mayo de 2012.

- **Premio al Mejor Trabajo en el área de Farmacia Clínica e Institucional**

"Pediatric non available medicines in Córdoba (Argentina)". Fontana D., Lascano V., Mazzieri M. R. En la 2º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. RICIFA 2012. Rosario, Santa Fe, Argentina. 22 al 23 de Noviembre de 2012.

- **Premio ALACIF (Asociación Latinoamericana de Ciencias Forenses).**

Al mejor trabajo de investigación modalidad Poster: *"Impact of lead-exposure biomarkers in children from Córdoba, Argentina as result of the banning of leaded gasoline"*. Martínez, S. A; Hansen, C., Cancela, L. M., Virgolini, M. B. Primer Congreso Internacional de Ciencias Forenses y Criminalística. Santiago, Chile. 9 de Noviembre de 2012.

- **Premio "Consagración"**.

Dr. Bruno Maggio: *"Sección de Ciencias Químicas, de la Tierra y Biológicas"*. Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. 2012.

- **"2012 G. Cilento Award"**.

Otorgado a Dra. Natalia L. Pacioni por la Inter-American Photochemical Society. 22nd Winter Inter-American Photochemical Society Meeting. Sarasota, FL, Estados Unidos. Notificación: 27 de Noviembre de 2012. Entrega: 5 de Enero de 2013.

- **Mención Especial al Mejor Poster.**

“Determinación de Metabolitos Volátiles asociados al aroma y sabor en frutos de tomate por Cromatografía Gaseosa acoplada a espectrometría de masas con analizador de Trampa de Iones”. Cortina P. R.; Asís R.; Santiago A. N. I Congreso Argentino de Espectrometría de Masa (I Caem).

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 11 al 13 de Noviembre de 2012.

8.2 Actividades de Gestión

Dra. M. del Pilar AOKI

- Miembro Titular del Comité Académico de la Carrera de Doctorado en Bioquímica de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Católica de Córdoba. (2012-2013).
- Miembro Suplente del Consejo Asesor de Especialidades (Parasitología) de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2011-2012).
- Miembro del Consejo Asesor de la Especialidad en Inmunología de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2012-2013).

Dra. Silvia CORREA

- Miembro Titular del Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI-CONICET). (2012).

Dra. Laura S. CHIAPELLO

- Miembro de la Comisión de Asesoramiento de Seguimiento Pedagógico (CASP) de la Facultad. (2012).
- 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).

Dr. José ECHENIQUE

- Prosecretario de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Córdoba. (2012).
- Miembro del Comité Ejecutivo de la Red de Cooperación Internacional de Universidades Nacionales (RedCIUN) de la República Argentina. (2012).

Dra. Susana E. GEA

- Miembro del Consejo Ejecutivo de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2010-2012).
- Miembro de la Comisión Evaluadora de la Carrera de Especialista en Inmunología de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2010-2012).
- Miembro de la Comisión de Especialidad en Inmunología de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2010-2012).
- Miembro del Consejo Asesor de Actualización Profesional (CADAP) de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2012-2014).

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

- Miembro del Consejo Directivo del Centro de Investigaciones Bioquímicas e Inmunología-CIBICI-CONICET. (2011-2013).

Dra. Belkys MALETTO

- Miembro en la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógica (CASP). (2012).
- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes finales. (2012).
- Miembro de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2012).
- Miembro Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2012).
- Miembro Comisión evaluadora de becas a proyectos de extensión de SEU-UNC. (2012).

Dra. Diana T. MASIH

- Miembro de la Comisión Asesora de Evaluación Docente del HCS. Representante de la Facultad. (2009-2012).
- Prórroga de la designación como representante de la Facultad, en la Comisión Asesora de Evaluación Docente. (2012-2015).

Dra. Graciela M. del V. PANZETTA-DUTARI

- Miembro Titular del Comité Académico de la Carrera de Especialización en Criminalística y Actividades Periciales por la Facultad. (2012).
- Miembro Titular del Comité Organizador de la 2^{da} Reunión Anual del ente coordinador de las Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica del País ECUAFyB realizada en la Facultad, los días 24, 25 y 26 de Octubre. (2012).
- Miembro Representante de la Facultad en la Comisión Curricular de redacción del anteproyecto para la creación de la Carrera de Posgrado: Especialización en Criminalística y Ciencias Forenses de la Universidad Nacional de Córdoba. (2012).
- Representante ante el Ente Coordinador de las Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB) por la Carrera de Bioquímica de la Facultad. (2012).
- Coordinadora por la Carrera de Bioquímica de la comisión ad-hoc del H. Consejo Directivo de la Facultad creada para el seguimiento del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Farmacia y Bioquímica (PROMFyB). (2012).

Dra. M. Cristina PISTORESI

- Vice Directora del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI). CONICET. (2011-2012).
- Miembro del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). Escuela de Posgrado de la Facultad. (2010-2012).

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

- Miembro Coordinador del Consejo Asesor de Actualización Profesional (CADAP), representante del Dpto. de Bioquímica Clínica de la Facultad. (2010-2012).
- Miembro Titular la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria de la Facultad. (2010-2012).

Dr. Horacio M. SERRA

- Miembro del Consejo Asesor de la Especialidad Bioquímica Clínica con Orientación Inmunología, de la Facultad. (2010-2012).

Dra. A. Mariel AGNESE

- Co-Coordinadora del Núcleo Disciplinario de Productos Naturales Bioactivos de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (2009-2012).

Dra. Virginia AIASSA

- Integrante de la Comisión destinada a la Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas. (2012-2013).
- Integrante de la Comisión de Actividades de Articulación de la Facultad con Escuelas Secundarias. (2011-2012).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Integrante de la Comisión Evaluadora para el Orden de Prioridades Auxiliares Docentes. (2012).
- Miembro Suplente del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). (2012).
- Miembro de la Red de Referentes del Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de Plagas, SENASA, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. (2012).
- Curador del Herbario del Museo Botánico de Córdoba. (2012).

Dra. M. Cecilia BECERRA

- Miembro Suplente de la Comisión para evaluar los antecedentes de egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades para ocupar cargos de auxiliares docentes en la Facultad. (2011-2012).
- Integrante de la Comisión evaluadora para la homologación de títulos de Especialistas en Bacteriología. (2012).

Farm. Marcela BIRRI

- Miembro integrante de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2012-2013).

Dra. Margarita C. BRIÑON

- Integrante Titular de la Comisión Asesora para dictaminar sobre el aumento de dedicación del Dr. Teodoro Kaufman (Área Análisis de Medicamento) de Prof. Titular DSE a DE y Dr. Claudio Salomón (Área Técnica Farmacéutica), de Prof. Asoc. DSE a DE. Universidad Nacional de Rosario. (2012).
- Profesor Regular Adjunto, Dedicación parcial, Dpto. Tecnología Farmacéutica, Cátedra de Legislación Farmacéutica. Facultad de Farmacia y Bioquímica.UBA. (2012).
- Profesor Regular Adjunto, Dedicación semiexclusiva, Dpto. Tecnología Farmacéutica, Cátedra de Farmacotecnia I. Asignatura Tecnología Farmacéutica I. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Univ. Buenos Aires. (2012).
- Programas Incentivos Docente-Investigadores. Proceso de categorización 2009. Resolución Conjunta SPU N° 1 y SACT N° 1 del Ministerio de Educación, Comisión Regional Metropolitana. Recursos de reconsideración. Comité de expertos evaluadores área de Química, Bioquímica y Farmacia. Buenos Aires. (2012).
- Miembro Titular del Consejo asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). (2006-2012).
- Representante suplente ante la Comisión que tendrá a su cargo la organización de los eventos y actividades con los que la Universidad celebrará su Cuarto Centenario de Vida. (2012).

Farm. Pamela S. BUSTOS

- Miembro integrante de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2012-2013).

Lic. Quim. Farm. Matias CABRAL PEREZ

- Docente evaluador, Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2012-2013).
- Miembro Suplente, Comité de Ética de Protocolos Experimentales en el uso de Animales en los Proyectos Científicos. (2010-2012).

Dra. Laura COMINI

- Representante Titular por el Claustro de Auxiliares Docentes en la Comisión de Posgrado y en el Consejo Ejecutivo de Posgrado. (2010-2012).
- Miembro Titular de la Comisión destinada a la Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas. (2009-2012).

Lic. en Qca. Farm. Jesica A. DIMMER

- Miembro integrante de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2012-2013).
- Miembro de la Comisión de Seguridad del Departamento. (2009-2012).

Dra. Marcela R. LONGHI

- Vocal Regional I (Argentina, Paraguay y Uruguay) de la Comisión Permanente de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA). (2011-2013).
- Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB), asistente a las reuniones ordinarias, realizadas en Mendoza y Buenos Aires, en representación de la Facultad. (2012).
- Programa Plurianual de Mejoramiento de la Enseñanza de las Carreras de Farmacia y Bioquímica-PROMFyB, subvencionado por el Ministerio de Educación de la Nación. Coordinadora por la Carrera de Farmacia. (2012).
- Miembro Titular del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). (2012).

Farm. Juliana MARIONI

- Miembro integrante de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2012-2013).

Farm. Renée ONNAINTY

- Miembro integrante de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2012-2013).

Dra. M. Gabriela ORTEGA

- Miembro Titular de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria (2012).
- Miembro Suplente del Directorio del Centro de Información de Medicamentos (2012).

Dra. Mariana A. PERALTA

- Miembro integrante de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2012-2013).

Farm. M. Daniela SANTI

- Miembro integrante de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2012-2013).

Mgter. Sonia UEMA

- Miembro de la Comisión Asesora de la Especialidad en Farmacia Hospitalaria. (2006-2012).

Dra. Mariana VALLEJO

- Miembro Suplente de la Comisión de Plan de Estudio del Profesorado en Química. (2010-2012).
- Miembro de la Comisión de Seguridad del Departamento. (2009-2012).

Dra. Ariana ZOPPI

- Miembro Suplente de la Comisión de Trabajos Prácticos. (2012).
- Miembro Suplente del Directorio del Centro de Información de Medicamentos. (2012-2014).

Dra. Liliana CANCELA

- Vice-Directora del Instituto de Farmacología Experimental de Córdoba (IFEC)-CONICET. (2012).
- Directora del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM) de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2012-2014).

Dr. Gabriel CUADRA

- Miembro de la Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM) de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2008-2012).

Dra. Irene MARTIJENA

- Miembro de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral. (2009-2012).

Dr. Víctor MOLINA

- Director de la Unidad Ejecutora de CONICET. Instituto de Farmacología Experimental Córdoba-IFEC. (2012).

Dra. Mariela PÉREZ

- Miembro de la Comisión de Extensión. (2012).
- Titular de la Comisión de Posgrado de la Facultad. (2012-2014).

Dra. Susana RUBIALES

- Integrante de la Comisión de Vigilancia y Reglamento. (2012).
- Integrante de la Comisión de Posgrado. (2012).

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Miembro Titular de la Comisión de Gestión Académica. (2010-2012).
- Miembro de la Comisión de Extensión. (2009-2012-Titular) y (2012-Suplente).
- Directora Alternativa de la Comisión Asesora de Especialidades. (2010-2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca. (2007-2012).

8-Otras Informaciones

- Miembro Titular de la Comisión para la Implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología. (2008-2012).

Dr. Sergio A. DASSIE

- Miembro Titular del Tribunal de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2008-2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza de la Facultad. (2010-2012).
- Miembro Titular de la Comisión Especial de Presupuesto de la Facultad. (2011-2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Vigilancia y Reglamento de la Facultad. (2012-2014).
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Digital: *Bitácora@ Digital* perteneciente a la Facultad.

Dra. Nancy F. FERREYRA

- Integrante de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales. (2008-2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Extensión Universitaria del Consejo Directivo de la Facultad. (2008-2012).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Miembro de la Comisión para evaluar los antecedentes de Egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades para ocupar cargos de auxiliares docentes en la Facultad. (2011-2012).

Dr. Bruno MAGGIO

- Académico Titular (Sitial de Biofísica) de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba, Argentina. (2012),

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Consiliario Titular representante del Claustro Docente de la Junta Electoral de la UNC. (2010-2012).
- Representante de la UNC en las Comisión de Trabajo Conjunta Carrera Docente/Situación de Interinos, de la Comisión Paritaria Docente de Nivel Local. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios de la Facultad. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral. (2011-2012).

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).
- Miembro Suplente del tribunal de Concurso de Docentes Guía y Ayudantes Alumnos de Introducción al Estudio de las Ciencias Químicas. (Ciclo de Nivelación). (2012).

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Director Alterno de la Comisión Asesora de Doctorado y Maestría (CADyM). (2010-2012).
- Miembro de la Comisión de Premios de la Facultad. (2012).
- Miembro de la Comisión de Plan de Estudios para la carrera de Licenciatura en Química. (2009-2012).

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ

- Miembro Suplente con participación activa de la Comisión de conformación del Comité de Ética de la Facultad. (2011-2012).
- Miembro Titular del Consejo Asesor del Departamento de Actualización Profesional (CADAP). (2010-2012).

Dra. M. Dolores RUBIANES

- 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 Departamento. (2008-2012).

8-Otras Informaciones

- 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).

Dra. Gabriela BOROSKY

- Miembro Titular de la Comisión de Pases y Equivalencias del Ciclo Básico. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente Laboral. (2012).

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- Miembro Titular del Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión Especial de Seguimiento de Plan de Estudios (CESPE). (2012).
- Miembro Titular de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2012).

Dra. Guillermina LUQUE

- Consiliaria Suplente por el Claustro Docente en el Honorable Consejo Superior de la UNC. (2012-2014).
- Coordinadora por el Departamento de la Semana de la Ciencia y la Tecnología. (2012).

Dr. Marcelo MARISCAL

- Miembro Titular de la Comisión para Evaluar Antecedentes de Egresados de Otras Facultades de la UNC y de otras Universidades. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión para la Implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología de la Facultad. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Edificio de la Facultad. (2012).

Dr. Oscar A. OVIEDO

- Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales de la Facultad. (2012).

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

- Director de la Comisión Asesora de Doctorado y Maestría de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2012).
- Miembro del Consejo Ejecutivo de la Escuela de Posgrado. (2008-2012).
- Miembro Titular de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios de la Facultad. (2012)
- Integrante del Directorio del Centro de Computación del Alto Desempeño-UNC. (2012).

Dr. Luis REINAUDI

- Miembro Titular de la Comisión de Trabajos Prácticos de la Facultad. (2012).

Dra. Mariana I. ROJAS

- Miembro Titular del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM) de la Facultad. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios de la Facultad. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Pases y Equivalencias del Ciclo Intermedio de la Facultad. (2012).
- Miembro Suplente de la Comisión de Seguimiento para el Plan de Estudio, CESPE. (2012).

Dr. Patricio VELEZ

- Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales de la Facultad. (2012).

Dr. Marcos VILLARREAL

- Miembro Titular de la Comisión de Posgrado de la Facultad. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Informática y Comunicaciones de la Facultad. (2012).

Dr. Martín ZOLOFF MICHOFF

- Miembro Titular en el CADyM como Representante por el Claustro de Profesores Auxiliares. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión para la Creación de un Reglamento para Comité de Ética de la Facultad. (2012).

Dra. M. Elena ALVAREZ

- Miembro del Consejo Asesor del CIQUIBIC-CONICET. Representante de Investigadores. (2012).

Dr. Ernesto AMBROGGIO

- Miembro del la Comisión Coordinadora de Parciales. (2012).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Participación en la elaboración de un proyecto para la implementación de una Licenciatura en Biotecnología. (2012).

Dr. José L. BARRA

- Miembro de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2007-2013).
- Miembro Titular del Consejo Directivo del CIQUIBIC. Representante de Investigadores Adjuntos. (2008-2013).

Dra. M. Soledad CELEJ

- Miembro de la Comisión de Trabajos Prácticos. (2011-2012).

Dra. M. Ana CONTIN

- Miembro del Comité evaluador de los protocolos experimentales en el uso de animales en los proyectos científicos de la Facultad. (2012).

Dr. Mario GUIDO

- Miembro del Comité Regional para Latinoamérica de la Internacional Brain Research Organization (IBRO) (IBRO 's Latin America Regional Committee [LARC]). (2008-2012).
- Miembro del Consejo Directivo del CIQUIBIC-CONICET. (2011-2012).
- Miembro del Comité Editorial de la Revista de la Facultad. (2011-2012).

Dr. Bruno MAGGIO

- Director del Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC) (2012).
- Miembro del Consejo Directivo del Centro Científico Tecnológico (CCT) de Córdoba (2012).
- Coordinador Argentino del Centro Argentino Brasileño de Nanociencia y Nanotecnología. (CABNN). (2012).

Dra. Mariela MONTI

- Miembro de la Comisión de Evaluación Egresados de otras Facultades de la Facultad. (2012).

Dr. Germán A. ROTH

- Miembro del Consejo Directivo del Centro del CIQUIBIC-CONICET. (2011-2015).

Dra. Andrea SMANIA

- Miembro Titular de la Comisión de Extensión Universitaria de la Facultad. (2009-2012).

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS

- Miembro y Secretario de actas del Consejo Directivo del CIQUIBIC. (2011-2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza de la Facultad. (2012).

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Miembro de la Comisión de Gestión Académica de la Facultad. (2011-2012).

8-Otras Informaciones

- Miembro del Consejo Directivo del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP), en representación del Departamento de Química Orgánica. (2012-2014).

Dr. Daniel A. CAMINOS

- Integrante de la Comisión de Seguridad e Higiene, del Departamento de Química Orgánica, Coordinación Interface Departamentos: Orgánica y Farmacia, Edificio Ciencias II. (2011-2013).

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales. (200-2012).
- Miembro del Comité Editorial de la Revista de la Facultad. (2011-2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Posgrado, 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).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Miembro Suplente de la Comisión de Extensión de la Facultad. (2012).

Dra. Natalia L. PACIONI

- Miembro Suplente de la Comisión de Trabajos Prácticos. (2012).

Dra. Abriana B. PIERINI

- Presidente Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO).

Dra. Laura I. ROSSI

- Representante de la Facultad ante el Programa de Políticas de Gestión Ambiental Sustentable, GASus. (2012).
- Miembro Titular, en representación del Departamento de Química Orgánica, de la Comisión de Seguridad, Comisión asesora de la Oficina de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral de la Facultad. (2012).
- Coordinadora de la Comisión encargada de interaccionar y planificar las tareas relacionadas con la Subsecretaría de Planeamiento Físico de la Universidad Nacional de Córdoba, en relación con la construcción del edificio donde funcionarán, la Unidad Ejecutora de doble dependencia CONICET-UNC-Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC) y la Unidad Ejecutora de doble dependencia CONICET-UNC-Instituto de Investigaciones en Físico Química de Córdoba-INFIQC. (2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales de Cuatrimestres Pares e Impares de la Facultad. (2012).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Miembro del Comité Académico de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la UNC (CAEM). (2010-2012).
- Director del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos Córdoba (ICYTAC). (2012).

Bioq. Esp. Analía LLINARES

- Coordinador de área CEQUIMAP: desempeño de tareas relativas a la gestión del área agua y efluentes. (2012).
- Integrante del Equipo de Gestión del Centro. (2012).

Dra. Mariana NUÑEZ

- Miembro de la Comisión para estudiar la conformación del Comité de Ética de la Facultad. (2012).
- Miembro Suplente en representación de CEQUIMAP de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2012).
- Coordinación del Área Química Molecular-CEQUIMAP. (2008-2012).

- Coordinación del Área Derivación-CEQUIMAP. (2012).
- Integrante del Equipo de Gestión-CEQUIMAP. (2012).

Dra. Silvia F. PESCE

- Miembro Titular del Consejo Directivo del Centro de Química Aplicada-CEQUIMAP como Directora Técnica (2012).
- Integrante del Equipo de Gestión del Centro, conformado por los coordinadores de área. (2012).
- Miembro Titular del Consejo Asesor de Especialidades-CAE. (2012).
- Miembro Suplente de la Comisión de Edificio como representante del CEQUIMAP. (2012).

Dr. Pablo ROQUE

- Coordinación del Área Química Industrial-CEQUIMAP (2012).
- Coordinación Alterno del Área Derivación-CEQUIMAP (2012).
- Integrante del Equipo de Gestión-CEQUIMAP (2012).
- Auditor interno para el desarrollo del programa de auditorias 2012 de CEQUIMAP.
- Prestación de servicios a terceros que incluyen: asesoramiento, desarrollo e implementación de nuevos métodos de ensayo en el Área de Derivación y Química Industrial de CEQUIMAP (2012).

Mg. Ricardo TOSELLI

- Miembro Suplente de la Comisión de Especialidad en Bromatología, según Reglamento de Especialidades en el Área de Bioquímica Clínica. (200-2012).
- Miembro Suplente en representación de CEQUIMAP de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2009-2012).
- Miembro Titular en representación de CEQUIMAP de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2012).
- Coordinador del Área Microbiología, CEQUIMAP. (2001-2012).
- Miembro del Equipo de Gestión del Centro de CEQUIMAP. (2006-2012).
- Coordinador General de CEQUIMAP. (2010-2012).

8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencias

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (SECyT –UNC).**

Dra. Silvia Graciela CORREA

- Miembro de la Comisión Asesora de Investigación Clínica. (2012).

Dra. Virginia RIVERO

- Coordinadora de la Comisión Asesora del Área Salud. (2012).

Dra. M. Rosa MAZZIERI

- Miembro Titular Comisión Evaluadora de Investigación Clínica. (2012).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Evaluador de proyectos de Beca para Innovación Tecnológica Socio-Productiva (BITS) para el período 2013. (2012).

Dr. Mario GUIDO

- Miembro de la Comisión de Ciencias Químicas. (2011-2012).

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Miembro del Comité Evaluador de Calidad Intrínseca Proyectos Comisión Ciencias Agropecuarias. (2010-2013).

Dr. Gustavo A. NORES

- Coordinador de la Comisión Asesora de Ciencias Naturales. (2012).

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Química. (2010).

Dra. Adriana del V. PACCIARONI

- Colaboradora en el armado de dos stand en Cuatrociencias (Tabla Periódica y Farmacia Verde), por los 400 años de la UNC. (2012-2013).

Dra. Laura I. ROSSI

- Miembro Evaluador de la Comisión ad hoc, para adjudicar becas dentro del Programa de Becas para Innovación Tecnológica Socio-Productiva (BITS) co-gestionado entre las Secretarías de Ciencia y Tecnología (SECyT) y de Extensión Universitaria (SEU). (2011 y 2012).

Dra. Ana N. SANTIAGO

- Miembro Coordinador de la Comisión de Ciencias Químicas. (2011-2012).

- **SECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA – UNC.**

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

- Miembro Evaluador Programa de Becas-Subsidios a Proyectos de Comisión Ambiente. (2012).

Dra. Mariel AGNESE

- Evaluadora del Concurso 2013 de Proyectos y Becas de Extensión. (2012).

Dra. M. Rosa MAZZIERI

- Integrante de la Comisión Evaluadora de las Becas. Comisión: Educación. V Congreso Nacional de Extensión Universitaria: *“La Extensión Universitaria: sus aportes a los derechos humanos y al desarrollo sustentable”*. (2012).

- Coordinadora mesa de ponencias orales. Eje: “Contribución de la Extensión Universitaria a las Políticas Públicas”. (2012).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Evaluador en la selección de Pasantías Educativas acordadas con la obra social universitaria DASPU, por parte de la Facultad. (Docente Guía). (2012).
- Evaluador en la selección de Pasantías Educativas acordadas con la Cámara de Farmacias de la Provincia de Córdoba, por parte de la Facultad. (Docente Guía). (2012).
- Evaluador de proyectos de Becas de Extensión para el período 2013, en el área temática de Economía, Producción y Trabajo. (2012).

Dra. Mariela PÉREZ

- Miembro evaluador de la comisión de Educación para la convocatoria 2013 del Programa de Becas a Proyectos de Extensión. (2012).

Dra. Nancy F. FERREYRA

- Evaluador Becas, subcomisión Tecnología y Sociedad. (2012).

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Evaluador de Extensión. (2012-2013).
- Miembro del Comité Evaluador de Calidad Intrínseca Programas de Extensión. (2011-2012).
- Evaluador de Becas Comisión de Salud. (2012).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Miembro de las Comisiones Evaluadoras del Programa de Becas y Subsidios. (2012).

Dra. Silvia F. PESCE

- Miembro Suplente de la Comisión evaluadora de la SEU en la comisión “Producción, Economía y Trabajo”, para la convocatoria del Programa de Becas-Subsidios. (2012).

Dr. Pablo ROQUE

- Evaluador en la Comisión de Economía, Producción y Trabajo para la convocatoria 2013 del programa de Becas-Subsidios de la Secretaría de Extensión. (2012).

Mg. Ricardo TOSELLI

- Evaluador Titular y Co-Coordenador de la Comisión Hábitat y Ambiente. Convocatoria 2013 del Programa de Becas. (2012).

- **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).**

Dra. Cecilia ALVAREZ

- Miembro integrante de la Comisión de Becas del Área Ciencias Médicas. (2012).

Dra. M. del Pilar AOKI

- Banco de Evaluadores: Ingresos y Promociones. (2012).
- Banco de Evaluadores: Proyectos. (2012).

Dra. Susana E. GEA

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas. (2011-2013).

Dra. Adriana GRUPPI

- Miembro de Comisión Asesora, Becas, Comisión de Ciencias Medicas. (2012).

Dra. Fabiana ALOVERO

- Evaluación de las Promociones de la Carrera del Investigador del presente año en la Comisión Asesora de Ingeniería de Procesos y Biotecnología. Rol: Especialista invitado. (2012).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro de la Junta Técnica, Junta de Calificación y Promoción. (2011-2013).
- Evaluador externo de Proyectos de Investigación. (2012).
- Evaluador externo de postulantes a Ingreso a la Carrera del Investigador. (2012).

Dra. Margarita C. BRIÑON

- Evaluadora externa de Proyectos de Investigación y Carrera del Investigador. (2007-2013).

Dra. Laura S. CHIAPELLO

- Evaluadora de Proyectos Concurso de Ingreso a la Carrera del Investigador. (2012).

Dr. Gabriel CUADRA

- Evaluador de Proyectos de Investigación Plurianuales, Ingresos y Promociones Carrera de Investigador Científico. (2012).

Dra. Nancy F. FERREYRA

- Par Especialista evaluador de proyectos I+D. (2011-2014).
- Par Especialista evaluador para el ingreso a la CIC. (2012).

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Par evaluador para promociones de la carrera del investigador, solicitado por la Comisión de Química. (2011-2012).
- Par evaluador para promociones de la carrera del investigador, solicitado por la Comisión de Tecnología. (2012).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Par evaluador de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas para ingreso a la Carrera del Investigador. (2005-2012).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. (2012-2013).

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Par evaluador de ingresos y promociones de la Carrera de Investigador. (2012).

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ

- Par evaluador Ingresos Carrera de Investigador, Comisión Asesora de Química y Comisión Asesora de Desarrollo Tecnológico y Social y Proyectos Complejos. (2011-2012).

Dra. Gabriela BOROSKY

- Par Especialista en la Evaluación de Solicitudes de Subsidios a proyectos de Investigación. (2012).
- Par Especialista en la Evaluación de Solicitudes de Ingreso y de promoción de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. (2012).

Dra. M. Elena ALVAREZ

- Miembro del Cuerpo de Evaluadores. (2012).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Coordinador de la Comisión Asesora de Becas de Bioquímica. (2012).

Dra. M. Soledad CELEJ

- Par consultor de ingreso a la CIC. (2011-2012).

Dr. Ariel GOLDRAIJ

- Miembro Comisión Asesora Becas Biología. (2012).

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

- Miembro de la Junta de Calificación. (2010-2012).

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Evaluador de Solicitudes de Promoción de CIC. (2012).

Dr. Cesar G. GOMEZ

- Evaluador especialista en la Promoción CIC. (2012).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Par Asesor para Ingreso a la Carrera de Investigador. (2012).

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Química. (2012- 2013).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Par Evaluador de Ingreso a Carrera y Subsidios de Investigación. (2012).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Evaluador de Ingresos y Ascensos de Carrera de Investigador. (2011-2013).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Integrante de la Comisión Asesora de Ciencias Química para Becas. (2011-2012).

- **COMISION REDACTORA DE LA FARMACOPEA NACIONAL ARGENTINA.**

Dra. A. Mariel AGNESE

- Miembro Titular de la Sub-Comisión de Medicamentos Fitoterápicos. (1997-2012).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro de la Subcomisión de Medicamentos Fitoterápicos. (2012).

Dra. Claudia GARNERO

- Miembro de la Subcomisión de *"Ingredientes farmacéuticos activos y productos terminados IV"*. (2012).

Dra. Marcela R. LONGHI

- Integrante de la comisión Permanente. (2012).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Miembro de la Subcomisión de Medicamentos Fitoterápicos (2011-2012). Participación en la primera corrección de la Octava Edición.

Dra. M. Gabriela ORTEGA

- Miembro de la Subcomisión de Medicamentos Fitoterápicos. (2012).

Dra. Ariana ZOPPI

- Miembro de la Subcomisión de *"Ingredientes farmacéuticos activos y productos terminados IV"*. (2012).

- **CONSEJO PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (MINCYT-CBA).**

Dr. Horacio M. SERRA

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias de la Salud. (2009-2012).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Vice Presidente y Miembro Titular de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. (2011-2013).

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Miembro Suplente Comisión Asesora de Ciencias Naturales. (2009-2012).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Miembro Titular del Consejo 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

- Miembro del Comité Organizador y del Comité Científico del IV° Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Organizado por MINCyT-CBA. (2012).

- **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA NACIÓN (MINCYT-NACION).**

Dr. José L. DANIOTTI

- Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Microscopia. (2008-2012).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Coordinador SNEM (Sistema Nacional Espectrometría de Masas-MINCYT). (2011-2012).

- **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. (ANPCyT-FONCyT-FONTAR).**

Dra. M. Valeria AME

- Evaluación de Proyectos. (2012).

Dra. M. del Pilar AOKI

- Banco de Evaluadores de la ANPCyT-FONCyT. (2008—2012).

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Evaluadora de Proyectos de Investigación de la ANPCyT en proyectos FONCyT. (2012).

Dra. Adriana GRUPPI

- Co-coordinadora de la comisión de Ciencias Médicas, FONCyT-ANPCyT. (2012)

Dra. Diana T. MASIH

- Integrante de la Comisión ad hoc del área Ciencias Médicas en el marco de la convocatoria PICT 2012. (2012).
- Integrante de la Comisión ad hoc del área Ciencias Clínicas y Salud Pública en el marco de la convocatoria PICT 2012. (2012).

Dra. Virginia RIVERO

- Co-Coordinadora Comisión Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. FONCyT. (2012).

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

- Miembro Evaluador Proyectos de Investigación Basica FONCyT-Agencia Nacional Par evaluador Comisión Médicas. (2012).
- Miembro Evaluador Proyectos de Investigación Basica FONCyT-Agencia Nacional Par evaluador Comisión Celulas y Moléculas (2012).

Dr. Horacio M. SERRA

- Evaluador de Proyectos FONCyT. (2010-2013).

Dra. Fabiana ALOVERO

- Evaluación de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, PICT-2012 de la ANPCyT de Argentina. (2012).

Dr. Gabriel CUADRA

- Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Tipo A. (2012).

Dr. Sergio A. DASSIE

- Par evaluador de proyectos PICT, FONCyT. (2011-2012).

Dr. Oscar OVIEDO

- Integrante del subproyecto: *"Teoría y Simulación 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, ANPCyT. (2005-2012).

Dr. Gustavo PINO

- Par evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de FONCyT. Área: Química. (2012).

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Miembro de la Comisión Evaluadora para la selección de proyectos de la ANPCyT. (2012).

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ

- Evaluador de proyectos PICT-START-UP y PICT. (2011-2012).

Dra. Gabriela BOROSKY

- Actuación como Especialista en la Evaluación de Solicitudes de Subsidios a Proyectos de Investigación de la ANPCyT. (2012).

Dra. M. Elena ALVAREZ

- Miembro del Cuerpo de Evaluadores. (2012).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Miembro de la Comisión ad hoc para la Evaluación de Subsidios PICT-ANPCyT, en el Área Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas. (2012).

Dra. M. Soledad CELEJ

- Par consultor de Subsidios PICT Grupo en reciente formación e investigador Joven-FONCyT. (2011-2012).

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, Temas Abiertos, Jóvenes, PICT (2012).
- Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de la ANPCyT. (2012).

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

- Co-coordinadora del Área de Química del Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos, FONCyT. (2012).

Dra. Sandra E. MARTÍN

- Evaluación de Proyecto de Investigación Convocatoria de la ANPCyT. Par Especialista para Proyectos de Investigación. (2012).

Dra. E. Laura MOYANO

- Evaluador de Proyectos de Investigación Plurianuales. (2012).

Dra. Natalia L. PACIONI

Evaluador de Proyectos de Investigación. (2012).

- **INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIOS DE ALIMENTOS (ISIDSA).**

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

• Presidente del Directorio del Instituto Superior de Investigación y Servicios en Alimentos-ISIDSA. (2008-2012).

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (SECyT-UBACyT-UBA).**

Dra. Laura S. CHIAPELLO

• Evaluadora de Proyectos UBACyT. (2012-2015).

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

• Miembro Evaluador Proyectos de Investigación Basica SECyT-UBA. (2012).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

• Evaluador de proyectos UBACyT. Grupos en Formación, en el área Ciencias de la Salud Humana. (2012-2015).

Dra. Nancy F. FERREYRA

• Par Especialista evaluador de proyectos UBACyT. (2010-2012).

Dr. Gustavo A. RIVAS

• Evaluador de proyectos. (2012).

Dra. M. Dolores RUBIANES

• Evaluador de proyectos. Participación en el proceso de evaluación de Proyectos UBACyT. Investigadores Jóvenes, convocada por la Comisión Asesora de Ciencias Básicas y Biológicas, Dirección de Seguimiento y Evaluación, SECyT-UBA. (2010-2012).

Dra. Gabriela BOROSKY

• Actuación como Especialista en la Evaluación de Solicitudes de Subsidios a Proyectos de Investigación UBACyT. (2012).

Dra. Adriana B. PIERINI

• Evaluador de Proyectos de Investigación. (2012).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.**

Dra. Adriana B. PIERINI

• Evaluador de Proyectos de Investigación. (2012).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.**

Dra. Marcela R. LONGHI

• Evaluadora de proyectos de Tesis Doctorales. (2012).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO.**

Dra. Marcela R. LONGHI

• Integrante de los Comités Evaluadores de Tesis Doctorales. (2012).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Evaluador externo de Proyecto de Investigación, Secretaría de Investigación y Posgrado. (2012).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.**

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ 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 Universidad Nacional del Litoral (UNL). (2012).

Dra. Elba I. BUJAN

- Evaluador de proyecto de investigación de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Litoral. (2012).

- **UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA, URUGUAY.**

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Evaluador de proyectos (2012)

- **FUNDACIÓN BUNGE Y BORN.**

Dra. Diana T. MASIH

- Vice-Presidente. (2008-2012).
- Integrante del Jurado de Subsidios Bienales para Investigación de Enfermedades Infecciosas. (2012).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Integrante de la Comisión Especial Asesora del Premio Fundación Bunge y Born y el Premio Estímulo a Jóvenes Científicos otorgado en Química. (2012).

- **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA (ANMAT).**

Dra. Mariel AGNESE

- Miembro Comité de Armonización de Inclusión-Exclusión de Drogas Vegetales. (ANMAT/INAME). (1998-2012).

- **FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (FONDECYT-CHILE).**

Dra. Nancy F. FERREYRA

- Par Especialista evaluador de proyectos regulares. (2012-2015).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Evaluador de Proyectos presentados al Concurso Regular 2012. (2012).

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Evaluador de proyectos. (2012).

Dra. Elizabeth L. MOYANO

- Miembro Evaluador de proyectos del Concurso Regular, correspondiente a la Agencia del Gobierno de Chile. (2012).

8.4 Asesorías o Consultorías

Dra. Laura S. CHIAPELLO

- Integrante de acuerdo entre el Laboratorio de Parasitología y Micología del Departamento de Bioquímica Clínica y el Servicio de Dermatología del Hospital Pediátrico del Niño Jesús para el estudio epidemiológico de las infecciones fúngicas. (2007-2012).

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

- Acta-Acuerdo Institucional de Asistencia Técnica e Investigación Aplicada para transferencia de tecnología por parte de esta Facultad, a través del Departamento de Bioquímica Clínica, al Laboratorio de Hemoderivados "Presidente Illia" de la Universidad Nacional de Córdoba, para el desarrollo de un control interno competitivo (CI) para la detección del ácido nucleico del virus de la hepatitis C (VHC), por la técnica de reacción en cadena de la polimera (PCR) en el plasma destinado a la producción de medicamentos. (2012).

Dr. Horacio M. SERRA

- Cooperación Nacional con: "Divison de Alergia e Inmunología", 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". (2012).
- Cooperación Internacional con los Sigüientes Centros:
- Dr. Juha Holopainen. Department of Ophthalmology, University of Helsinki, Finland. MMPs and CDK. (2012).
- Dr. Sanjoy K. Bhattacharya, Bascom Palmer Eye Institute (McKnight Bldg.). University of Miami. Abnormal proteins aggregation in CDK. (2012).
- Dr. Beuerman RW, human tear proteins in Climatic Droplet Keratopathy. Singapore Eye Research Institute, Singapore. Metabolomic analysis in CDK. (2012).

Dra Marcela R. LONGHI

Dra. Ariana ZOPPI

- Convenio específico de asistencia técnica e investigación aplicada con "Laboratorios Brouwer S.A." (2012).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

Dra. Laura COMINI

- Convenio con Laboratorio de Plantas medicinales "Don Alejo S. A.", en el marco del Programa de Becas para Innovación Tecnológica Socio-Productiva (BITS). (2012).

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. Pesos \$ 100.000. Ciencia y Cultura-Ciencia y Tecnologia. (2011-2013).

Dres. Juan C. FERRERO, Carlos RUIZ

- Servicio eventual. "Estudio de la formación, control y separación de masa por clusters". Desarrollo de proceso en laboratorio. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. Convenio I+D. \$ 125.000. Energia-Nuclear. (2012).

Dres. Ezequiel LEIVA, Osvaldo CÁMARA

- Servicio eventual. "Análisis y propuesta de recuperación de electrolitos ácidos residuales". Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. Asesoría Técnica. Pesos \$ 0. Industrial. (2011-2012).

Dra. Gloria M. BONETTO

- Servicio permanente. “*STAN-Servicios Tecnológicos 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). Pesos \$ 6.000. Química. (2011-2012).

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. Pesos \$ 1.000. Química. (2012).

Dres. Gloria M. BONETTO; Alejandro M. GRANADOS; Sandra E. MARTÍN

- Servicio eventual. “*FARMANIMAL*”. 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. Pesos \$ 150. Química. (2012).
- Servicio eventual. “*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. Pesos \$ 1.950. Química. (2012).

Dra. Marisa MARTINELLI

Prof. Rainer HAAG (Director).

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).

Dra. Marcela PALACIO

- Servicio permanente. “*STAN Analizador Elemental*”. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos \$ 2.000. Química. (2012).
- Servicio permanente. “*STAN Cromatografía Gaseosa Acoplada a Espectrometría de Masas*”. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos \$ 5.700. Química. (2011-2012).

Dra. Laura I. ROSSI

- Servicio realizado a CEQUIMAP. El servicio correspondió al estudio por polarimetría de un compuesto con acción farmacológica: Fenilefrina Clorhidrato. (2012).

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Realización de tareas de servicio y asesoramiento, a través del CEQUIMAP a distintas Empresas: PROMEDON. (2001-2013).

Bioq. Esp. Analia LLINARES

- CEQUIMAP: Asesoramiento y servicios a terceros mediante el procesamiento de muestras, aplicación de metodología específica para el análisis y manejo de equipamiento de laboratorio. Consultoría INTA, Catamarca y UTN Resistencia, Chaco. (2012).

Dra. Mariana NUÑEZ

- Prestación de servicios a terceros que incluyen: asesoramiento, desarrollo e implementación de nuevos métodos de ensayo en el Área de Derivación y Química Molecular de CEQUIMAP. (2012).

Mg. Ricardo TOSELLI

- Prestación de servicios a terceros en el Área de Microbiología de CEQUIMAP. (2012).

8.5 Actuación en Sociedades Científicas

Dra. M. del Pilar AOKI

- Evaluador de resúmenes presentados en la reunión anual de la SAI. (2012).

Dra. Laura S. CHIAPELLO

- Miembro Integrante de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Microbiología filial Córdoba. Revisora de cuentas. (2011-2012).
- Miembro Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2007- 2012).

Dra. Adriana GRUPPI

- Presidente Sociedad Argentina de Inmunología. (2012).

Dra. Belkys MALETTO

- Miembro de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2012).

Dr. Gabriel MORON

- Profesorero de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2012).

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

- Full Ordinary Member Society for Applied Microbiology. England. (2012).
- Miembro de Editorial Board. (2012).

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

- Secretario de la Sociedad de Biología de Córdoba (SAB). (2012-2014).
- Secretario de la Asociación de Investigación en Vision y Oftalmología. (AIVO). (2012-2014).

Dra. Liliana CANCELA

- Vocal en la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (2012).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Tesorero de la Pan-American Association of Biochemistry and Molecular Biology. (PABMB). (2009-2012).

Dra. Graciela BORIONI

- Tesorera de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2012).

Dra. M. Soledad CELEJ

- Miembro del Comité Científico de la XLI Reunión Anual SAB, San Javier, Tucumán. (2012).

Dra. M. Ana CONTIN

- Miembro Vocal de la Asociación para la Investigación Clínica y Oftalmológica (AIVO). (2010-2012).

Dr. Gerardo FIDELIO

- Vicepresidente Sociedad Argentina de Biofísica. (2012).

Dr. Ariel GOLDRAIJ

- Miembro Comisión Directiva Sociedad Biología de Córdoba. (2012).

Dr. Mario GUIDO

- Presidente de la Asociación de Investigación en Visión y Oftalmología (AIVO) Argentina. (2010-2012).

- Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB) como Representante Sección de Lípidos. (2010-2012).
- Miembro del Comité Local Organizador del XII Simposio Latinoamericano de Cronobiología a realizarse en Mendoza, Argentina en Octubre de 2013.
- Miembro del Comité Local Organizador del 2^{do} Encuentro del Grupo Argentino de Fotobiología Córdoba, Argentina en Octubre de 2013 y del XVI Congreso Internacional de Fotobiología a realizarse en Córdoba en Septiembre de 2014.

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

- Vicepresidente, Pan American Association of Biochemical and Molecular Biology Societies. (2012).

Dr. Bruno MAGGIO

- Fellow of the Centre for International Cooperation and Development (CICOPS). Università di Pavia. Italia. (2012).
- Miembro del Comité Asesor del Centro Argentino-Sudafricano de Nanociencia. (CASN) (2012).
- Miembro del Council of the International Union of Pure and Applied Biophysics. (IUPAB). (2012)
- Miembro del Comité Asesor del Programa de Posgrado Latinoamericano de Biofísica-IUPAB. (2012).

Dr. Gustavo A. PINO

- Vocal de la Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica (AAIFQ). (2011-2015).

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Vocal 1^{ro} de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (2011-2013).
- Miembro Fundador de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica. (2012).
- Miembro Fundador de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (2012).

Dra. Andrea SMANIA

- Chairperson en la Sesión de Comunicaciones Orales Biodiversidad Microbiana, VIII Congreso de Microbiología General (SAMIGE). Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. (2012).
- Chairperson en la Sesión de Comunicaciones Orales Microbiología, XLVIII Reunión Anual de la SAIB, Mendoza, Argentina. (2012).

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Miembro del Comité Científico del IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, (CICyTAC 2012) *“Desafíos para una producción sustentable y competitiva”* Córdoba, Argentina. (2012).
- Evaluador de trabajos presentados para el Cuarto Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales (Cuarto JIM), Octubre de 2012 en Mar del Plata, organizado por la Asociación Argentina de Materiales (SAM), la Facultad de Ingeniería de Mar del Plata y el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Vocal Titular de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SAIQO). (2011-2014).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Miembro del Comité Científico en el Área de Productos Naturales de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica-SAIQO. (2012).

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

- Secretaria de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SAIQO). (2011-2013).
- Miembro Comité Científico Asesor de XI ELAFOT, 11^o Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología. (2011-2012).

Dra. Laura I. ROSSI

- Miembro del Comité Científico del Segundo Taller Argentino de Ciencias Ambientales, TACA, Rosario, Santa Fe, Argentina. (2012).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Tesorero de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2011-2013).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Miembro Comité Expertos FAO-IAEA (2012). Integrated Analytical Techniques in Food Forensics and control. (2012).
- Miembro del Comité Organizador y Comité Científico del IV° Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos-Córdoba. (2012).
- Miembro del Comité Científico del IV° Congreso de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Argentina (SETAC, Capítulo Argentino). Buenos Aires, Argentina. (2012).
- Miembro del Comité Organizador y Científico del I° Congreso de la Sociedad Argentina de Espectrometría de Masas (SAEM). Los Cocos, Córdoba, Argentina. (2012).
- Miembro de Comité Organizador-Científico de: Chairman Special Session 5 del 6^{to} Congreso SETAC (World Congress Berlin, 2012): *"Human needs, biodiversity and ecosystem services-contradiction or common grounds? Facing sustainability challenges at the third millenium"*.(2012).

Dra. Laura S. CHIAPELLO

- Directora de las III Jornadas de Micología del Centro del País. Organizadas por el Servicio de Dermatología del Hospital Pediátrico del Niño Jesús. Jornadas teóricas de actualización de posgrado. Córdoba. (2012).
- Coordinadora del V Congreso Nacional de Extensión Universitaria. “*Aportes de la Extensión a la Investigación y la Vinculación Tecnológica*”. (2012).
- Organización de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Auspiciado por el MINCyT. Coordinadora de dos módulos teóricos y prácticos del Departamento de Bioquímica Clínica. (2009-2012).
- Participación en la discusión de casos clínicos, en ateneos y jornadas de mostración de pacientes en el Hospital Pediátrico del Niño Jesús. Córdoba, Argentina. (2007-2012).

Dr. Horacio M. SERRA

- Instructor Científico de Médicos 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. Nicolás Crim, (2009-2012), Jose R. Monti, (2010-2012), Evangelina Espósito (2011-2012), Leandro Correa (2012).

Dra. Mariel AGNESE

- Revisor en revistas internacionales: *Pharmaceutical Biology*. ISSN 1388-0209 (2012); *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. ISSN 1996-0816 (2012).

Dra. Fabiana ALOVERO

- Coordinadora de la Cuarta Sesión de Posters y Evaluadora de trabajos científicos. Áreas: Microbiología Farmacéutica y Biotecnología en la segunda Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFA 2012). Rosario, Santa Fe, Argentina. (2012).

Dra. Laura COMINI

- Evaluador en la selección de Pasantías educativas acordadas con la empresa “*CLINFARM*”, por parte de la Facultad. (2011-2013).

Lic. en Qca Farm. Jesica A. DIMMER

- Actividades de Articulación 2012, FCQ. Dictado de trabajo práctico: “*Los aromas en las plantas medicinales: Aceites Esenciales*”. (31 de Julio, 1 y 2 de Agosto de 2012).
- Dictado de Actividad Práctica de Laboratorio en la X Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Facultad de Ciencias Químicas. (1 al 5 de Octubre de 2012).

Dra. Claudia GARNERO

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Trabajos de la 2º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa). Rosario, Santa Fe, Argentina. (2012).

Mag. M. Claudia LUJÁN

- Evaluación de resúmenes científicos en el área Farmacobotánica, en la 2º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas-RICiFA 2012. Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Santa Fé, Argentina. (2012).

Dra. M. Rosa MAZZIERI

- Integrante del Banco de Evaluadores para la selección de proyectos de articulación en el marco del “*Programa de Articulación de la Facultad de Ciencias Químicas*” (UNC). (2012).
- Integrante del Banco de Evaluadores de los trabajos presentados a la 2^{da} Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFA). Rosario, Argentina. (2012).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Revisor externo de trabajos científicos para ser publicados en *Latin American Journal of Pharmacy*. Argentina; ISSN: 0326-2383. (2012).
- Revisor externo de trabajos científicos para ser publicados en *Journal of Diabetes and Endocrinology*. EEUU; ISSN: 2141-2685. (2012).
- Miembro de la Comisión Evaluadora de Posters en la 2° Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa). Rosario, Argentina. (2012).
- Asistencia al Taller: “Enseñando química en el nivel superior: Algunas discusiones”. (2012).
- Miembro del Comité Organizador de la 2^{da} Reunión Anual del Ente Coordinador de las Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB). Córdoba, Argentina. (2012).

Dra. M. Gabriela ORTEGA

- Miembro Evaluador de Doctorado en Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. (2012).
- Revisor externo de trabajos científicos para ser publicados en *Journal of Ethnopharmacology*. Impact Factor: 3.014. (2012).

Dra. Mariana A. PERALTA

- Participación como expositora en la X Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología-Facultad de Ciencias Químicas. Ciclo de charlas para alumnos del nivel medio. Tema presentado: “Plantas autóctonas medicinales: ¿Cómo demostramos su uso popular?”. Autoras: Dras. Mariana A. Peralta y Mariana Vallejo. Septiembre de 2012.

Mgter. Sonia UEMA

- Miembro del Equipo de trabajo por la FCQ-UNC en el proyecto de extensión de la Facultad de Odontología-UNC. Promoción de la Salud Bucal en sectores sociales vulnerables: “Hacia una óptima gestión de los medicamentos en el Instituto Odontológico Municipal de Córdoba”. (2012).
- Disertante de la charla con exposición multimedia: “Salud y Medicamentos: ¿van siempre de la mano?”, en el marco del Proyecto Enlazados por la Química. Actividades de Articulación de laboratorio con Escuelas de la FCQ-UNC, con alumnos de 4^{to} año del IPEM 40 Deodoro Roca, solicitada por la Profesora Marcela Piovano. (2012).
- Revisor de un manuscrito enviado para publicar a la *Revista Vitae*, Facultad de Química Farmacéutica de la Universidad de Antioquia, Medellín-Colombia. (2012).

Dra. Mariana VALLEJO

- Evaluadora de trabajos presentados a la 2° Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa). Área: Farmacología. Rosario, Santa Fe, Argentina. (2012).

Dra. Ariana ZOPPI

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Trabajos de la 2° Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa). Rosario, Santa Fe, Argentina. (2012).
- **Todos los Docentes del Departamento de Matemática y Física actúan como revisores de diversas publicaciones periódicas de las siguientes editoriales:** *J. Electroanal Chem, Electrochimica Acta, Physica A, Theoretical Chemistry accounts, Journal of the Electrochemical Society, Langmuir, Materials, Revista de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca, American Chemical Society (Journal of Organic Chemistry, Chemical Research in Toxicology), Elsevier (Chemical Physics Letters, European Journal of Medicinal Chemistry, Journal of Physics and Chemistry of Solids, Journal of Molecular Graphics and Modelling), Bentham Science Publishers (Current Organic Synthesis), Surface Science, Physical Review Letters, Computer Physics Communications, Journal of Physics: Condensed Matter, Physical Review B, Journal of Chemical Physics*. (2012).

Dr. Ernesto AMBROGGIO

- Evaluador de un proyecto para un pedido de financiamiento al "Fondo Clemente Estable" de Uruguay. (2012).

Dra. Gabriela BOROSKY

- Miembro de los Comité Editorial de las publicaciones periódicas internacionales: *ISRN Biomathematics*, Hindawi Publishing Corporation, *Journal of Theoretical Chemistry*, Hindawi Publishing Corporation. (2012).

Dres. Ezequiel P. M. LEIVA, Marcelo M. MARISCAL

- Miembros del Comité Organizador de la Reunión Científica: "NANOCORDOBA2012". (2012).

Dr. Sergio A. DASSIE

- Par Evaluador Internacional de proyectos Czech Science Foundation. (2012).
- Evaluación de trabajos científicos: *Journal of Chemical Education*, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, *Journal of Brazilian Chemical Society*, *Electrochemistry Communications*, *Chemosphere*, *Biomacromolecules* y *Langmuir*. (2012).

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*. (2012).

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Directora del proyecto "Aglutinar sin gluten" aprobado por la Secretaría de Extensión Universitaria. (2012).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Revisor regular de las revistas: *Sensors Actuators*, *Talanta* y *Analytica Chimica Acta*. (2012).

Dra. M. Laura PEDANO

- Revisor de Trabajos Científicos en Revistas de Circulación Internacional: *Sensors and Actuators B*, *Analytica Chimica Acta*. (2012).

Dra. Valeria PFAFFEN

- Revisor de las revistas: *Química Nova* y *Analytical Letters* (2012).

Dr. Gustavo PINO

- Revisor de artículos científicos en *Sensors and Actuators B: Chemistry de Elsevier* (2012).

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 of 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*.

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). (2012).

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). (2012).

Dra. M. Elena ALVAREZ

- Miembro del "Editorial Board" de *Molecular Plant Pathology*. Editada por la "British Society for Plant Pathology". Publicada por Wiley-Blackwell. (2006-2012).
- Revisión de manuscritos de las revistas: *PNAS* (National Academy of Sciences USA), *Plant Physiology* (American Society of Plant Biologists, USA), *Molecular Plant* (Oxford, UK). (2012)

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Integrante del proyecto "Biotecnología para Hemoderivados" (BIOHEMO, UNC-CONICET). Convocatoria EMPRETECNO del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC)-Programa de Apoyo a Empresas de Base Tecnológica (PAEBT, Sector Biosalud). Adjudicado por la ANPCyT. Objetivo: "Producción de Factor IX recombinante empleado para el tratamiento de pacientes que sufren Hemofilia B". (2012).

Dra. E. Sandra DURAND

- Evaluadora del Organismo Argentino de Acreditación (OAA) en los Laboratorios de Ensayos de la Bolsa de Comercio de Rosario (BCR) para su correspondiente mantenimiento de la acreditación y en los Laboratorios de Ensayos de Monsanto-Pergamino para su correspondiente mantenimiento de la acreditación. (2012).

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Investigadora del proyecto "Remoción y tratamiento de los sedimentos de la cuenca Matanza-Riachuelo".
- Evaluación para Comité Editorial *Journal of Dairy Science*. (2012).

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

- Jurado, Premio "René Baron 2012".
- Miembro del Editorial Board del *Neurochemical Research* y *Glycoconjugate Journal* (2012).
- Revisor de contribuciones científicas a: *Nature*, *Journal of Biological Chemistry*, *Proceedings of the National Academy of Sciences* (USA), *Molecular Biology of the Cell*, *Biochimica et Biophysica Acta*, *Journal of Neurochemistry*, *European Journal of Cell Biology*, *Neurochemical Research*. (2012).

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

- Obtención de Tiempo de Medidas de Dispersión de Neutrones en el Instituto Laue Langevin (Grenoble-Francia) a concretarse en 2013.
- Actuación como miembro del Comité de Evaluación Científica de Dispersión de Rayos-X a Bajo Angulo en el Laboratorio Nacional de Luz Síncrotron, Campinas, Brasil. (2012).

Dr. Germán A. ROTH

- Evaluador de trabajos científicos de las siguientes publicaciones: *Cellular Immunology*, *Immunological Investigations*, *Central European Journal of Biology*, *Journal of Neuroimmune Pharmacology*, *Neurobiology of Disease*, *Neurochemistry International*, *FABICIB*. (2012).

Dra. Andrea SMANIA

- Responsable y coordinadora general de las actividades realizadas en el CIQUIBIC en el Programa "Institutos Abiertos" desarrollados en el marco de las Semanas de la Ciencia y la Tecnología. MINCyT (2003-2012).

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Revisor de trabajos de las revistas: *Journal of Applied Polymer Science*, *Journal of Food Engineering*, *Bioresources Technology*, *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic*, *Applied Biochemistry and Biotechnology*, *African Journal of Agricultural Research*, *Journal of Separation Science*. (2012).

Dra. Elba I. BUJAN

- Miembro Titular de Concursos Docentes en el área de Química de la Universidad Nacional de Río Negro, Sede Alto Valle (ALV8, ALV9 y ALV10), Gral. Roca, Río Negro, Argentina. (2012).
- Miembro Titular de Concursos Docentes en el área de Química de la Universidad Nacional de Río Negro, Sede Andina (AND8, AND9, AND10 y AND11), Bariloche, Río Negro, Argentina. (2012).
- Traducción al castellano de dos artículos de difusión publicados en el blogspot: *Science for all*. <http://scienceforall-inctbrasil.blogspot.com.br> (2012).

Dra. Sandra E. MARTÍN

- Evaluador de trabajos científicos para las siguientes Publicaciones Periódicas: *Current Organic Chemistry* y *Synlett* (2012).

Dra. Marisa MARTINELLI

- Miembro de la Comisión Organizadora de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (CONICET). Coordinadora del área Química Orgánica. (2009-2012).
- 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).
- "Entre Gigantes". IX Semana de la Ciencia y de la Tecnología. Facultad de Ciencias Químicas. UNC. En el marco del proyecto promovido por CONICET. (2012).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Evaluador de Trabajos Científicos de las siguientes Publicaciones Periódicas: *J. Org. Chem*, *Tetrahedron*, *Phys. Chem. Chem. Phys*, *Organic & Biomolecular Chemistry*, *J. Phys. Org. Chem.*, *Arkivoc*. (2012).

Dra. Laura I. ROSSI

- Participación en las Jornadas realizadas para alumnos de la Escuela Media organizadas en el marco de la "X Semana de la Ciencia y la Tecnología" Facultad de Ciencias Químicas y CCT-CONICET-Córdoba (2012).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Participación como autora en las 2^{as} Jornadas de Estudiantes Investigadores de la UNC: "Construcción y difusión de conocimientos desde la Universidad Pública". Organizada por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y la SECyT-UNC. 11 y 12 de Octubre de 2012.
- Revisor de Publicaciones Científicas: *Applied Surface Science* y *Journal Colloid and Interface Sci*. (2012).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Coordinador: Mesa Redonda sobre Recursos Hídricos. IV° Congreso SETAC Capítulo Argentino. Buenos Aires, Argentina. (2012).
- Evaluador externo trabajo de Tesis Humboldt Universität Berlin Dr.rer.nat. Rafael Ortiz Rodríguez. Alemania. (2012).
- Miembro Comité Editorial-Revista *Environmental Pollution* (Editada por Elsevier), (2008-2012)

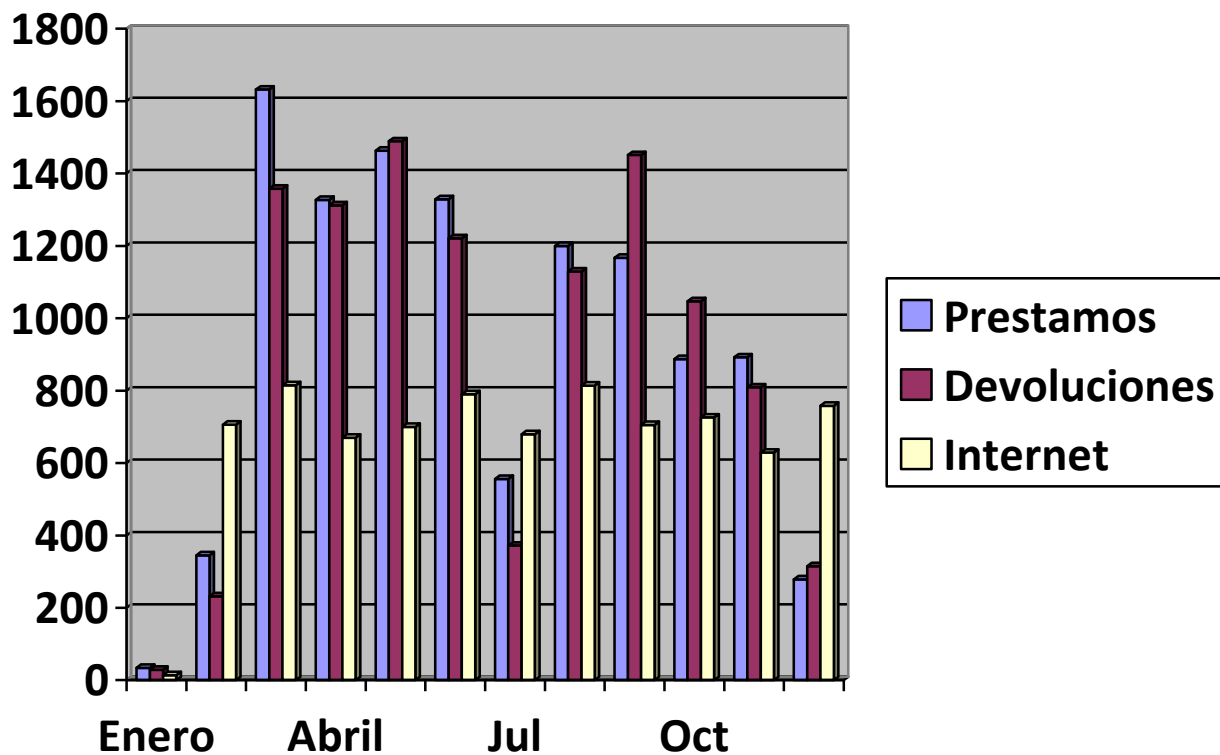
- **Registro de Lectores**

• 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	8007
Docentes	2062
Docentes de otras Facultades	40
Egresados	68

- **Préstamo de Material**

	Enero	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total
Prestamos	34	345	1632	1327	1463	1329	556	1200	1167	887	892	279	11111
Devoluciones	29	232	1358	1312	1489	1221	372	1129	1451	1047	809	315	10764
Internet	14	706	815	670	700	790	680	814	705	726	629	758	8007

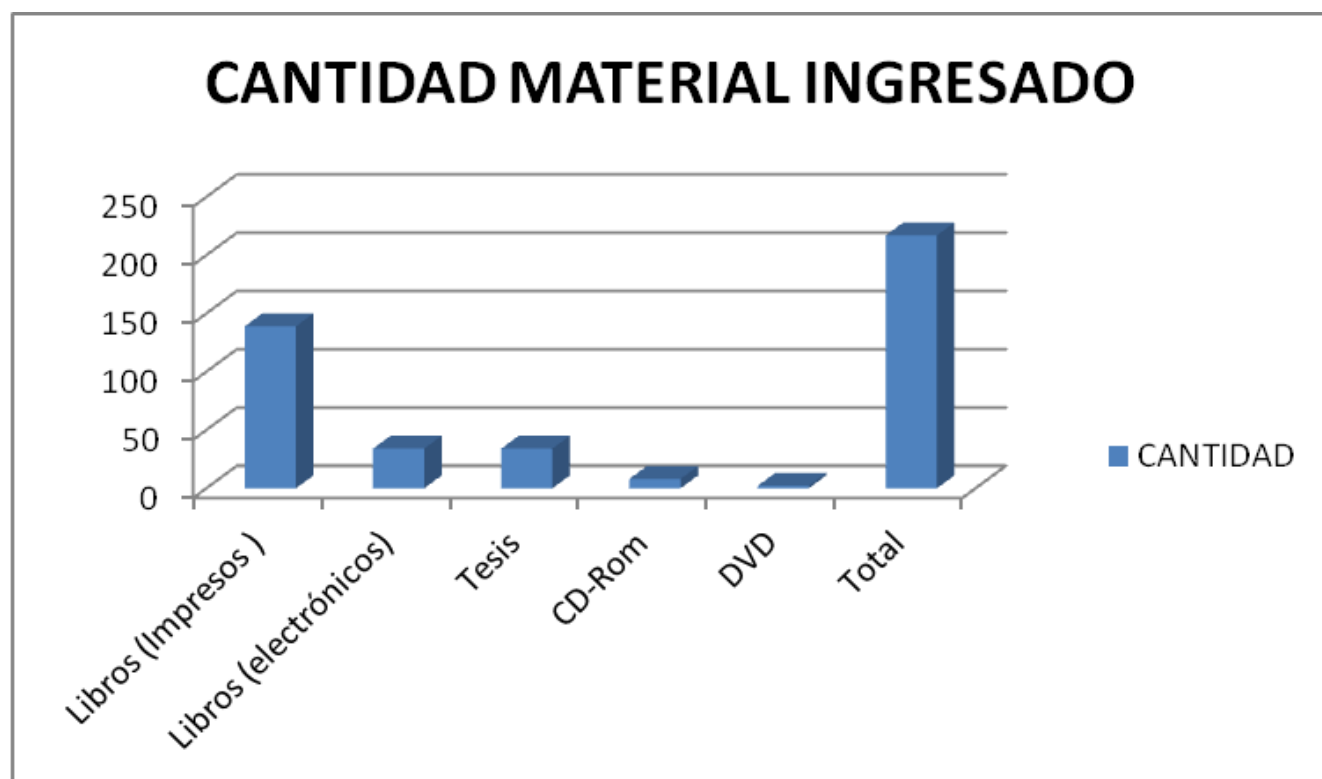


- **Presupuesto**

Publicaciones Periódicas (Suscripciones personales)	\$ 24.000.00
Libros Programa Bibliotecas UNC 2012	\$ 76.025,00

- **Material Ingresado**

MATERIAL INGRESADO	CANTIDAD
Libros (Impresos)	139
Libros (Electronicos)	34
Tesis	34
CD-Rom	8
DVD	2
Total	217



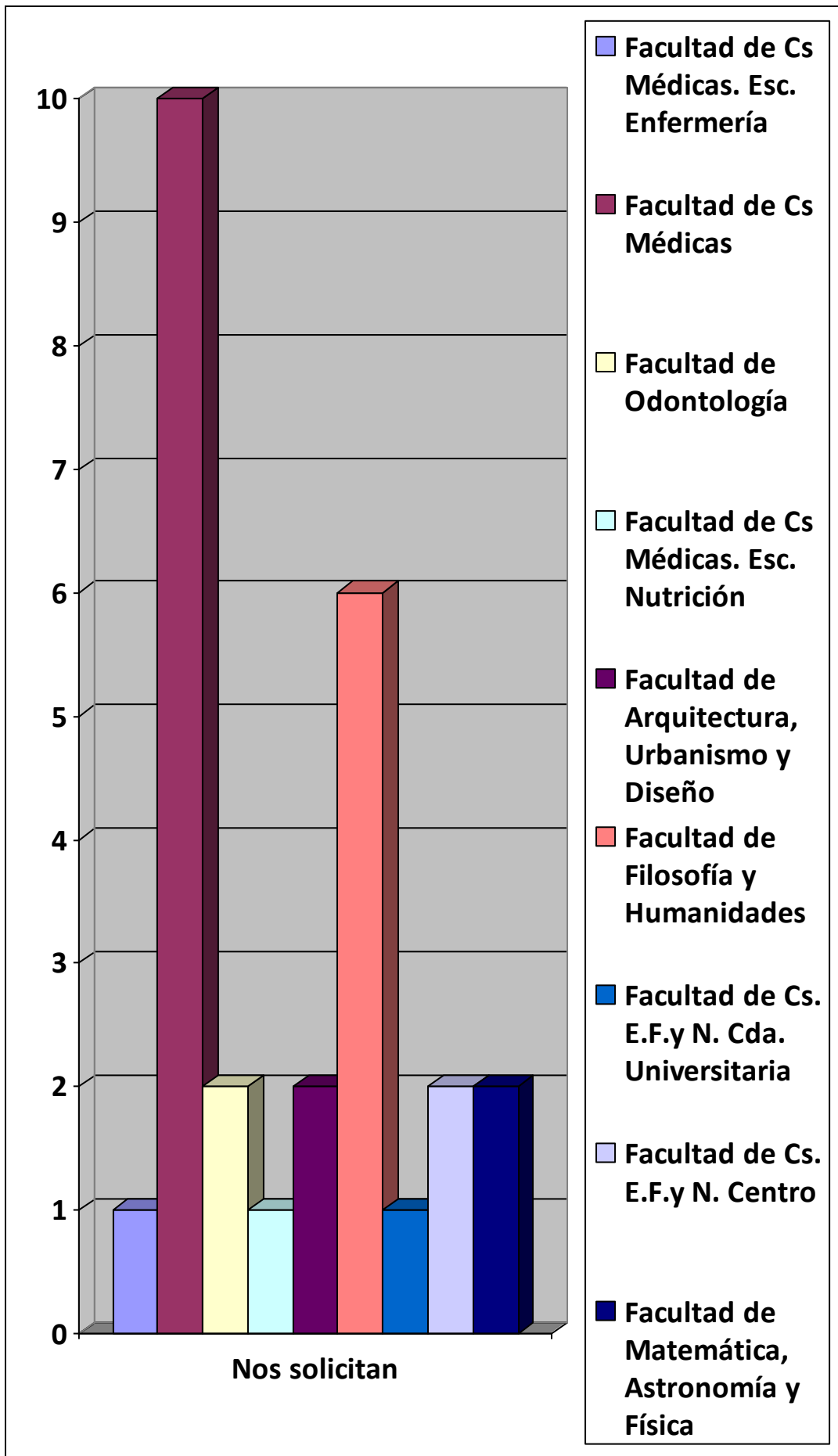
- **Publicaciones periódicas**

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
Learning and Memory	Molecular Plant Microbe Interactions
Nature	Nature Materials
Nature Neuroscience	Neuropsychopharmacology
Powder Diffraction	Presencia Bioquímica
Science	Systematic Botany
Taxon	The Plant Journal

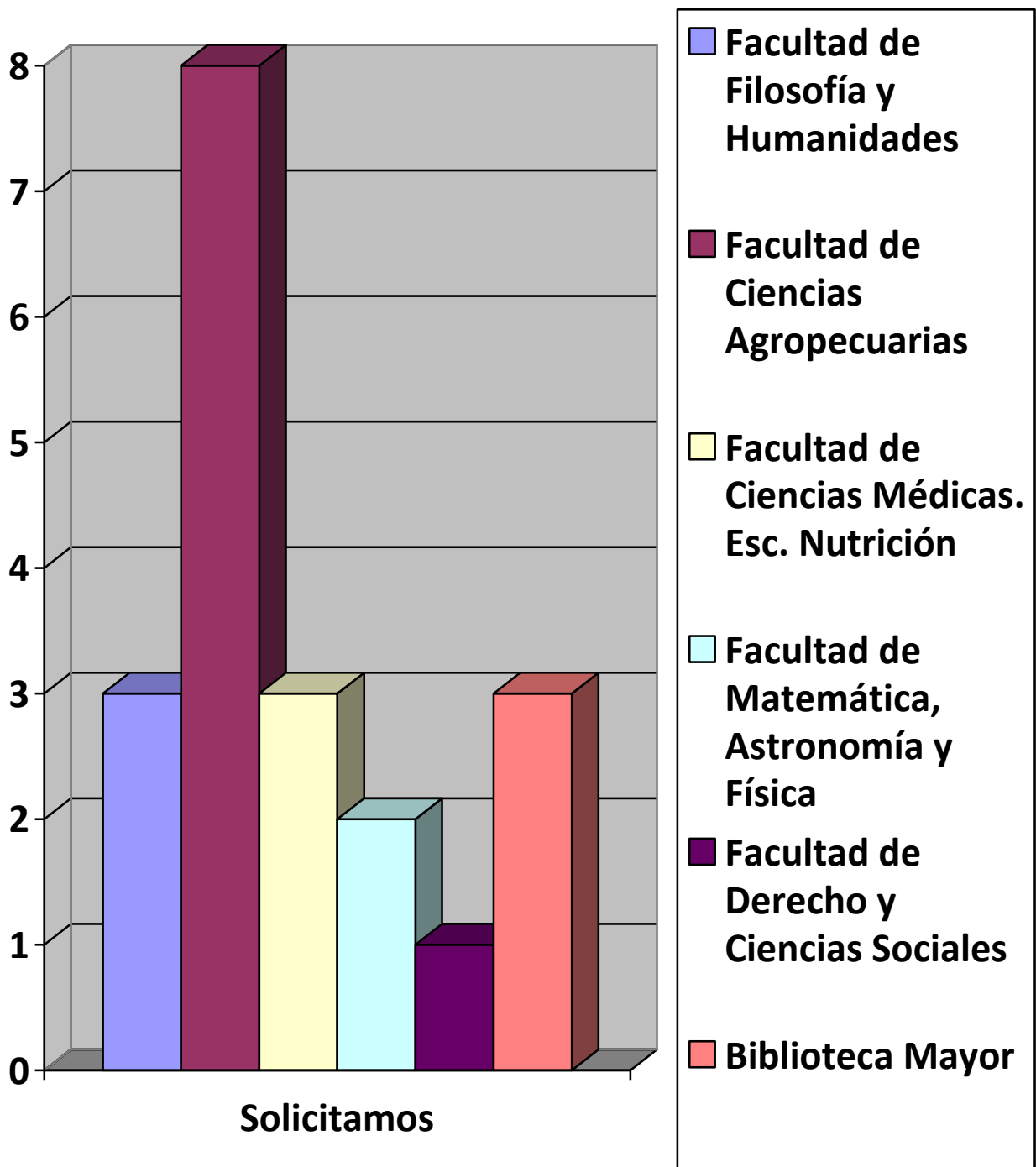
• A partir del año 2003 se puede bajar en texto completo a través del Portal de SECyT publicaciones de Elsevier, American Chemical Society, American Physical Society, Springer, Academic Press, J. Wiley

- **Prestamos Interbibliotecarios**

Biblioteca	Nos solicitan
Facultad de Cs Médicas. Esc. Enfermería	1
Facultad de Cs Médicas	10
Facultad de Odontología	2
Facultad de Cs Médicas. Esc. Nutrición	1
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	2
Facultad de Filosofía y Humanidades	6
Facultad de Cs. E.F.y N. Cda. Universitaria	1
Facultad de Cs. E.F.y N. Centro	2
Facultad de Matemática, Astronomía y Física	2



Biblioteca	Solicitamos
Facultad de Filosofía y Humanidades	3
Facultad de Ciencias Agropecuarias	8
Facultad de Ciencias Médicas. Esc. Nutrición	3
Facultad de Matemática, Astronomía y Física	2
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	1
Biblioteca Mayor	3



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 Reprografía***

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

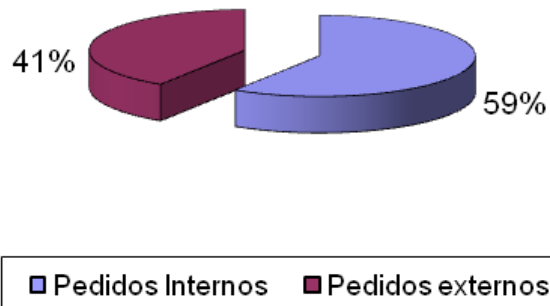
Referencia On-line

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	182
Pedidos externos	126
Total pedidos	308
Se consideran pedidos internos las solicitudes	
Esta Facultad	
Se consideran pedidos externos las solicitudes	
de otras Facultades e Instituciones de Córdoba y del País	
Red Bibliomed (Bibliotecas Biomedias de la República Argentina)	

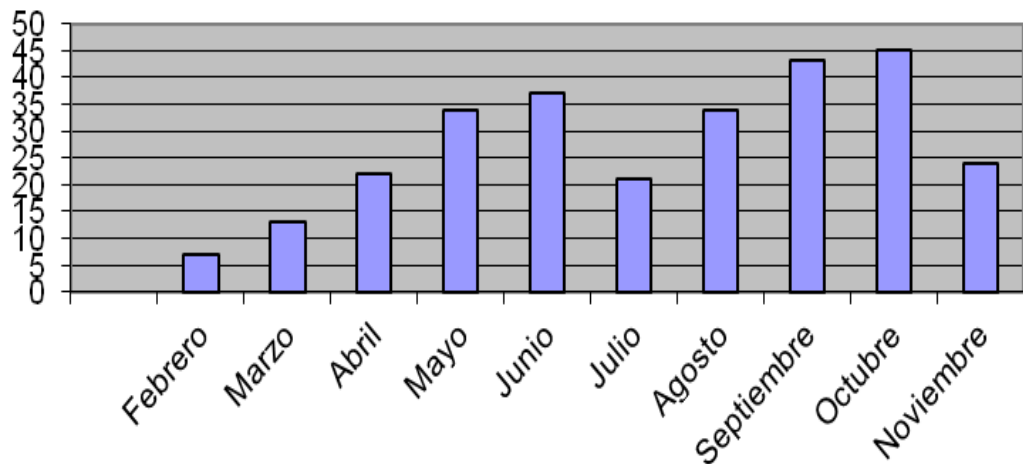
Comparativo suministrados internos- externos año 2012



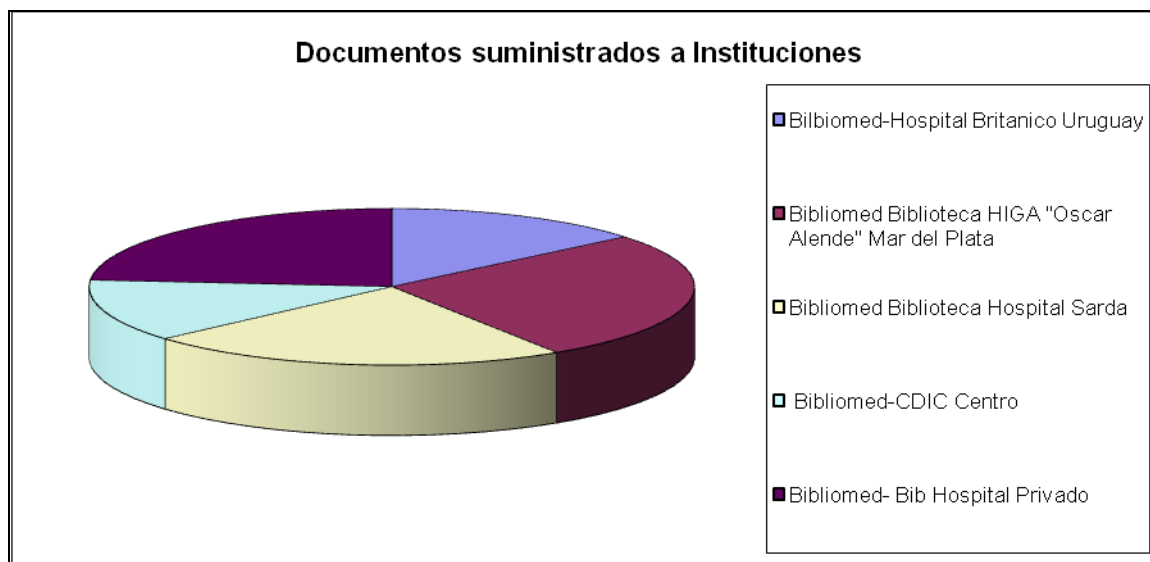
Total de SUMINISTRADOS Por mes

Febrero	7
Marzo	13
Abril	22
Mayo	34
Junio	37
Julio	21
Agosto	34
Septiembre	43
Octubre	45
Noviembre	24
Diciembre	28
Total	308

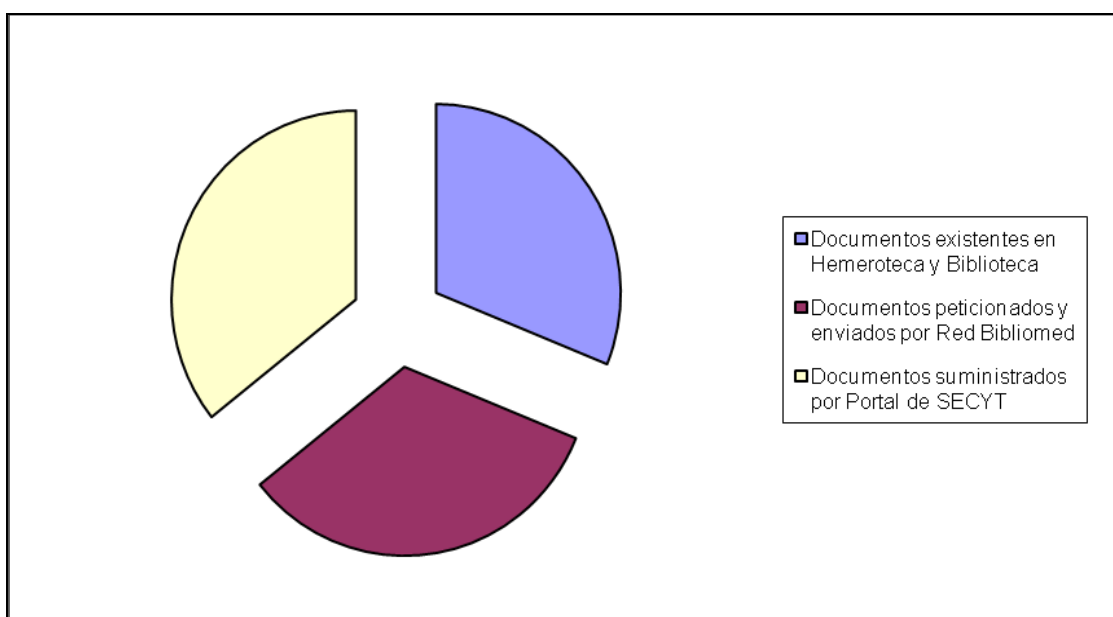
Comparativo pedidos por mes. Año 2012



Documentos suministrados a Institutos	suministrados
Bilbiomed-Hospital Britanico Uruguay	13
Bibliomed Biblioteca HIGA "Oscar Alende" Mar del Plata	25
Bibliomed Biblioteca Hospital Sarda	21
Bibliomed-CDIC Centro	12
Bibliomed- Bib Hospital Privado	22
CAICYT	24
OTROS	9
TOTAL	126



Documentos existentes en Hemeroteca y Biblioteca	
Documentos existentes en Hemeroteca y Biblioteca	96
Documentos peticionados y enviados por Red Bibliomed	102
Documentos suministrados por Portal de SECYT	110
	308



- Depositaria
- La Biblioteca posee una fotocopiadora Minolta, para uso interno del personal de la casa.

10-Área Económica Financiera

• Créditos Acordados a la Facultad de Ciencias Químicas-Ejercicio 2012

Inciso II	Bienes de Consumo	\$ 382.874,00
Inciso III	Servicios no Personales	\$ 472.572,00
Inciso IV	Bienes de Uso	\$ 242.252,00
Trabajos Públicos	Obras de mantenimiento y Seguridad	\$ 119.276,53
Otros Proyectos	PME, CAFP Y CAPG, INTER-U, BIBLIOTECAS, GRATUIDAD, BECAS BICENTENARIO, PRODEQ, ETC.	\$ 3.812.704,06

Remanente Ejercicio 2011 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2012	
Crédito Disponible	\$ 3.804.627,06

Remanente Recursos Propios Ejercicio 2011 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2012	
Remanente Recursos Propios	\$ 411.177,79