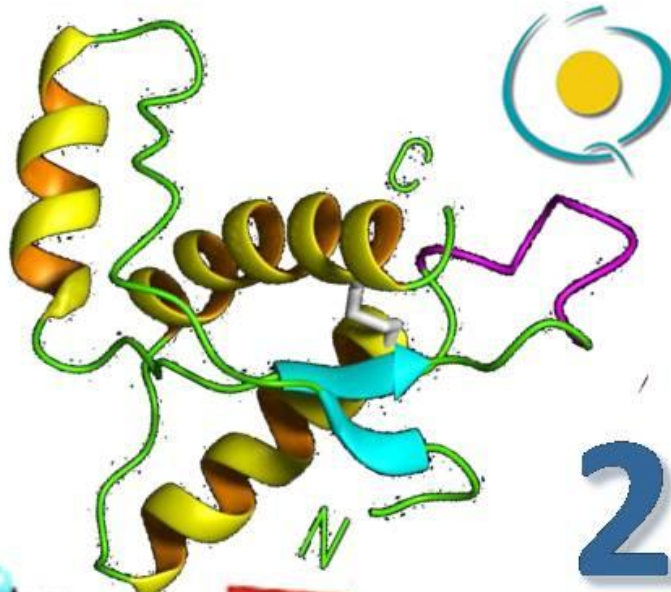
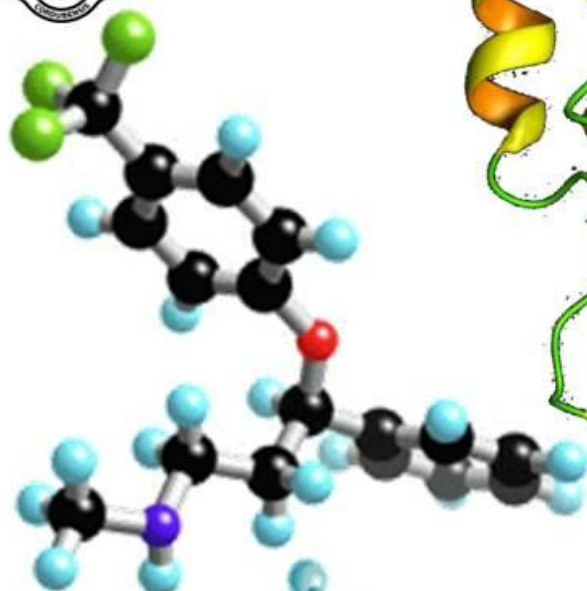
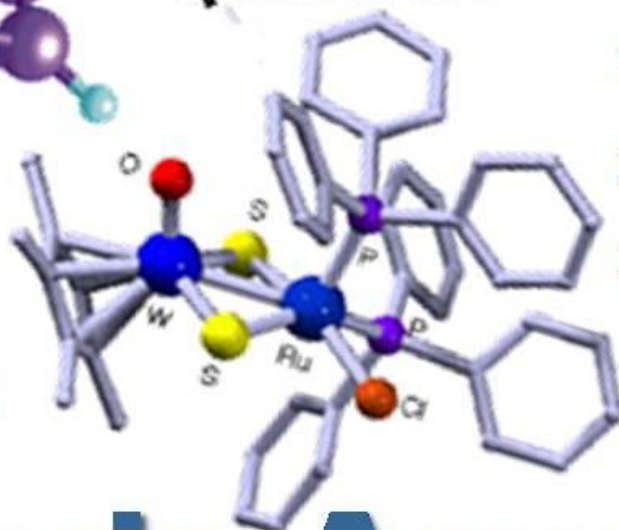
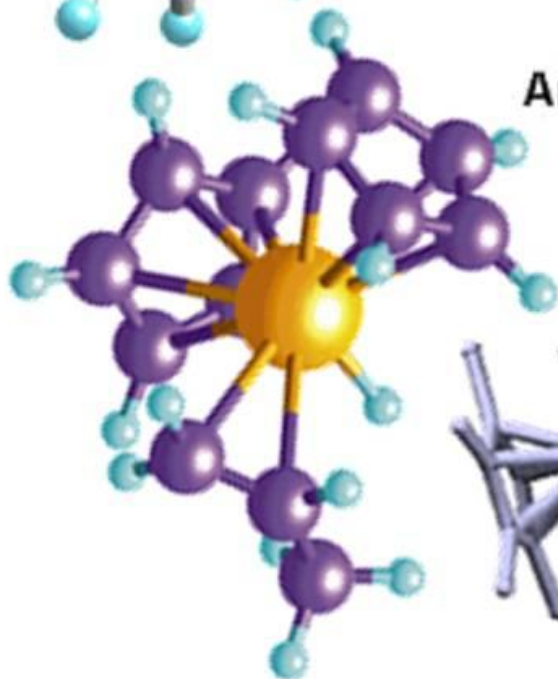


Facultad de Ciencias Químicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA



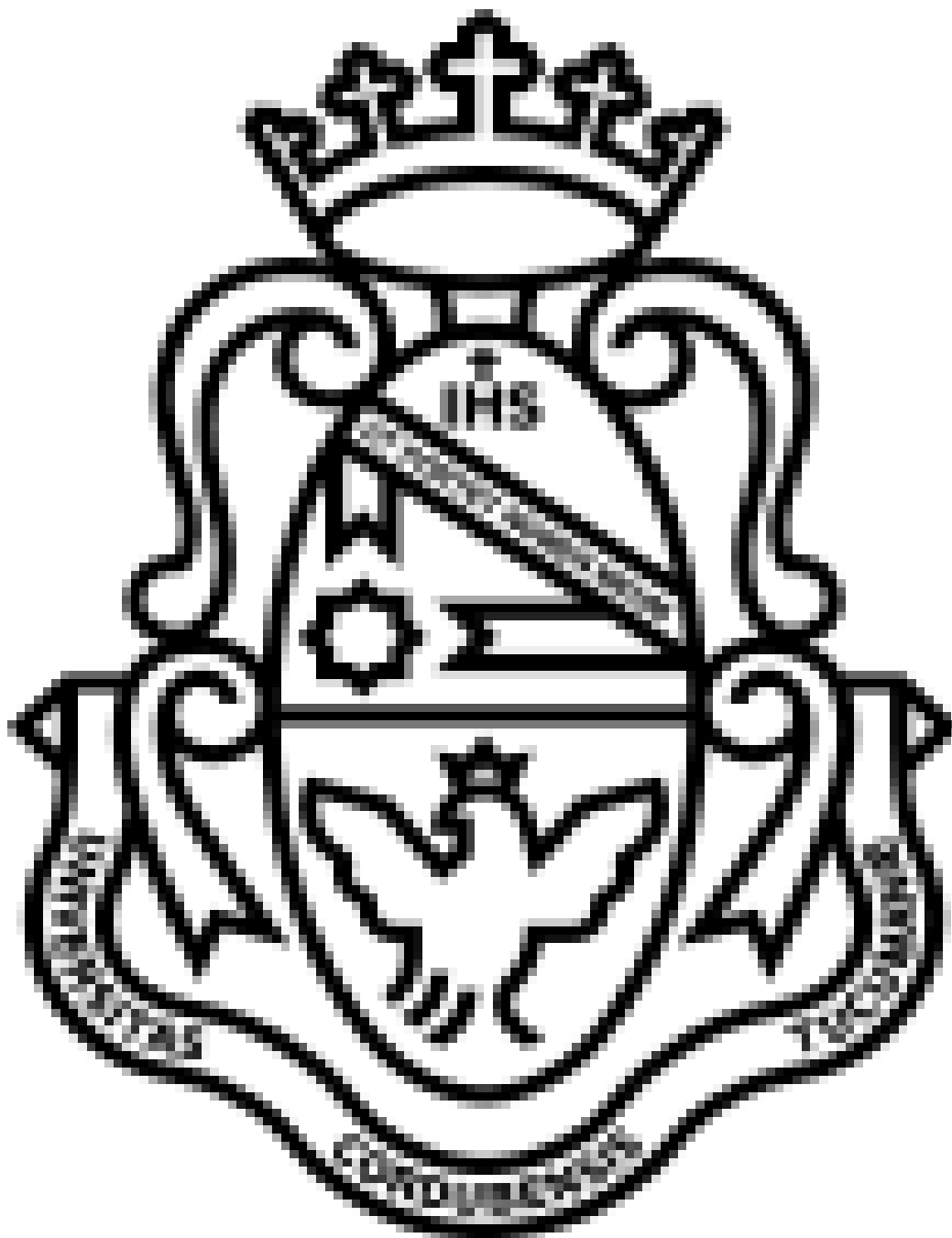
Año Internacional de la
QUÍMICA



2
0
1
1

Memoria Anual

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba



2011

MEMORIA ANUAL

Área Central:- Haya de la Torre y Medina Allende – Ciudad Universitaria – CP: 5000 Córdoba – Argentina
Tel.: 0351-5353850 Fax: 4344971
Web: www.fcq.unc.edu.ar

AUTORIDADES 2011

RECTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Dra. Silvia C. SCOTTO

VICERRECTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Dra. Hebe GOLDENHERSCH

DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Dra. Velia M. SOLIS (hasta el 22-06-2011)
Dra. Miriam C. STRUMIA (a partir del 23-06-2011)

VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Dra. Miriam C. STRUMIA (hasta el 22-06-2011)
Dr. Cristián G. SÁNCHEZ (a partir del 23-06-2011)

SECRETARÍA ACADÉMICA
Dr. Alejandro GRANADOS

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Dr. Luis OLCESSE (hasta el 30-06-2011)
Dr. Gustavo ARGÜELLO (a partir del 1-07-2011)

SUBSECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
Dr. Fabio E. MALANCA (hasta el 30-06-2011)
Dr. Jorge URANGA (a partir del 1-07-2011)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO
Dra. Laura I. ROSSI (hasta el 30-06-2011)
Dra. Valeria JUAREZ (a partir del 1-07-2011)

PROSECRETARÍA DE RELACIONES INTERNACIONALES
Dra. Susana E. RUBIALES (hasta el 9-8-2011)
Dr. Mariano TERUEL (a partir del 10-08-2011)

PROSECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
Dr. Osvaldo R. CÁMARA (hasta el 30-06-2011)
Dra. María G. PARAJE (a partir del 1-07-2011)

PROSECRETARÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
Mag. Ricardo TOSELLI (hasta el 30-06-2011)
Dr. Osvaldo R. CÁMARA (a partir del 1-07-2011)

DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE POSGRADO
Dra. Silvia G. CORREA (hasta el 30-06-2011)
Dra. Elba I. BUJÁN (a partir del 1-07-2011)

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA GENERAL
Sra. Edith del V. SUÁREZ de GONZÁLEZ

MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO 2011

DECANA: Dra. Velia M. SOLIS (*hasta el 22-06-2011*)

VICEDECANA: Dra. Miriam C. STRUMIA (*hasta el 22-06-2011*)

DECANA: Dra. Miriam C. STRUMIA (*a partir del 23-06-2011*)

VICEDECANO: Dr. Cristián G. SÁNCHEZ (*a partir del 23-06-2011*)

CONSEJEROS TITULARES

CLAUSTRO DOCENTE

Profesores Titulares y Asociados

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

Dra. Beatriz L. CAPUTTO

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Profesores Adjuntos

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

Dr. Álvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

Profesores Auxiliares

Dr. Javier I. BARDAGI

Dra. Fabiana Y. OLIVA

Dra. Laura R. COMINI

CLAUSTRO NO DOCENTE

Arq. César N. YANOVER

CLAUSTRO DE EGRESADOS

Bioq. y Farm. Noemí L. BUJEDO

Dr. Fernando R. BENNUN

CLAUSTRO ESTUDIANTEL

Srta. Mara L. PARELLO

Srta. Victoria BENAVENTE LLORENTE

Sr. Darío RUARTE

Sr. Christian M. MADRIAGA

Sr. María P. RODRIGUEZ

Srta. Martina GAMBA

CONSEJEROS SUPLENTE

Dra. Susana E. GEA

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

Dr. Raúl E. CARBONIO

Dra. Claudia G. PELLIZAS

Dra. María T. BAUMGARTNER

Dr. Sergio A. DASSIE

Lic. Constanza GARCÍA KELLER

Dra. Laura S. CHIAPELLO

Dr. Aldo A. VILCAES

Sr. Sergio A. MOYANO

Lic. Maricel A. GROSSO

Lic. Adriana B. COMBA

Srta. Mónica A. ROMERO

Srta. Yanina Gisel QUIÑONES

Sr. Mauro Emanuel DEL SOL

Srta. Ornella C. BARONIO

Srta. María L. ROVERSO

Srta. Verónica A. ALBERDI

Res. HCD 34/11 (25-02-2011): Otorgar licencia a la Srta. Mara L. PARELLO en el cargo de Consejera Titular por el Claustro Estudiantil y reemplazarla por su respectiva suplente la Srta. Mónica A. ROMERO y designar como Consejero Suplente al Sr. Pablo S. GARZÓN.

Res. HCD 315/2011 (29-04-2011): Sustituir al Sr. Darío RUARTE, en el cargo de Consejero Titular por el Claustro Estudiantil por su respectivo suplente el Sr. Mauro E. DEL SOL y designar Consejero Suplente al Sr. Federico L. NOVILLO.

Res. HCD 455/11 (10-06-2011): Otorgar licencia al Dr. Cristián G. SÁNCHEZ como Consejero Titular por el Claustro de Profesores Adjuntos a partir del 23-06-2011 y mientras continúe con el mandato de Vicedecano.

Res. HCD 649/11 (12-08-2011): Sustituir al Sr. Mauro E. DEL SOL como Consejero Titular por el Claustro Estudiantil por su respectivo suplente, el Sr. Federico L. NOVILLO y designar Consejero Suplente al Sr. Gastón E. ORELLANA.

Res. HCD 924/11 (14-10-2011): Sustituir a la Srta. Martina GAMBA como Consejera Titular por el Claustro Estudiantil, por su respectiva suplente, la Srta. Verónica A. ALBERDI y designar Consejero Suplente a la Srta. Sandra A. MARQUEZ.

Res. HCD 1073/11 (25-11-2011): Sustituir al Sr. Federico L. NOVILLO como Consejero Titular por el Claustro Estudiantil, por su respectivo suplente, el Sr. Gastón E. ORELLANA y designar Consejero Suplente al Sr. César N. OLIVERA.

AUTORIDADES DE DEPARTAMENTOS, CEQUIMAP Y CIME

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Directora: Dra. Adriana GRUPPI

Director Alterno: Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Directora: Dra. Marcela R. LONGHI

Directora Alternativa: Dra. Cristina S. ORTIZ

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Directora: Dra. Claudia BREGONZIO

Directora Alternativa: Dra. Miriam VIRGOLINI

DEPARTAMENTO DE FISICOQUÍMICA

Directora: Dra. Beatriz M. TOSELLI

Directora Alternativa: Dra. Patricia I. ORTIZ

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

Director: Dr. Marcelo MARISCAL

Director Alterno: Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Director: Dr. José L. DANIOTTI

Directora Alternativa: Dra. Maria E. ÁLVAREZ

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Directora: Dra. Adriana B. PIERINI

Directora Alternativa: Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZÁBAL

CENTRO DE QUÍMICA APLICADA (CEQUIMAP)

Coordinador: Mag. Ricardo TOSELLI

Directora Técnica: Dra. Silvia PESCE (a partir del 1-7-2011)

Centro de Información de Medicamentos (CIME)

Director: Dr. Santiago D. PALMA

La presente edición de la Memoria Anual 2011 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 L. CERVERA

Prof. de Lengua Inglesa Betina ALBRECHT

Erica L. PEREZ DAHER

Área Secretaría Administrativa: Carmen COLOMÉ

Aída CAÑÓN

Área de Personal: Pamela de los Á. RIZZA

Dpto. de Bioquímica Clínica: Adriana BERRETTA

Dpto. de Farmacia: M. Fernanda PÉREZ

M. Ester PRIETO (en Actividades de Grado)

Dpto. de Farmacología: Silvia DAUBIAN

Dpto. de Fisicoquímica: Antonio F. ROMERO

Dpto. de Matemática y Física: Fernanda CASTELLI

Dpto. de Química Biológica: Lic. Carlos DÍAZ

Dpto. de Química Orgánica: Julio A. DÍAZ NAVARRO

Víctor E. CARMELLO

(en Planta de Personal)

Gloria E. ARIZA

(en Actividades de Grado)

Centro de Química Aplicada: Dr. Ricardo TOSELLI

Biblioteca: Rosa E. ARROYO de PASSERA

M. Cecilia PEIRETTI

Área Económica Financiera: Cdra. Silvia C. BARYUK

INFIQC: Eva BÁRTOLI

Configuración General y Diseño de Tapa: Julio A. DÍAZ NAVARRO

Supervisión General: Dra. Elba I. BUJÁN





DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2011



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



DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2011





A horizontal timeline of the Brazilian Republic from 1889 to 1964. The timeline is a horizontal line with vertical tick marks for each year. The years are labeled on the left side of the line. The names of the presidents are written to the right of the line, connected to the year by a horizontal line. The presidents are: 1889 Dr. Bepico, Eduardo II; 1890 Dr. Bepico, Eduardo II; 1891 Dr. Bepico, Eduardo II; 1892 Dr. Bepico, Eduardo II; 1893 Dr. Bepico, Eduardo II; 1894 Dr. Bepico, Eduardo II; 1895 Dr. Bepico, Eduardo II; 1896 Dr. Bepico, Eduardo II; 1897 Dr. Bepico, Eduardo II; 1898 Dr. Bepico, Eduardo II; 1899 Dr. Bepico, Eduardo II; 1900 Dr. Bepico, Eduardo II; 1901 Dr. Bepico, Eduardo II; 1902 Dr. Bepico, Eduardo II; 1903 Dr. Bepico, Eduardo II; 1904 Dr. Bepico, Eduardo II; 1905 Dr. Bepico, Eduardo II; 1906 Dr. Bepico, Eduardo II; 1907 Dr. Bepico, Eduardo II; 1908 Dr. Bepico, Eduardo II; 1909 Dr. Bepico, Eduardo II; 1910 Dr. Bepico, Eduardo II; 1911 Dr. Bepico, Eduardo II; 1912 Dr. Bepico, Eduardo II; 1913 Dr. Bepico, Eduardo II; 1914 Dr. Bepico, Eduardo II; 1915 Dr. Bepico, Eduardo II; 1916 Dr. Bepico, Eduardo II; 1917 Dr. Bepico, Eduardo II; 1918 Dr. Bepico, Eduardo II; 1919 Dr. Bepico, Eduardo II; 1920 Dr. Bepico, Eduardo II; 1921 Dr. Bepico, Eduardo II; 1922 Dr. Bepico, Eduardo II; 1923 Dr. Bepico, Eduardo II; 1924 Dr. Bepico, Eduardo II; 1925 Dr. Bepico, Eduardo II; 1926 Dr. Bepico, Eduardo II; 1927 Dr. Bepico, Eduardo II; 1928 Dr. Bepico, Eduardo II; 1929 Dr. Bepico, Eduardo II; 1930 Dr. Bepico, Eduardo II; 1931 Dr. Bepico, Eduardo II; 1932 Dr. Bepico, Eduardo II; 1933 Dr. Bepico, Eduardo II; 1934 Dr. Bepico, Eduardo II; 1935 Dr. Bepico, Eduardo II; 1936 Dr. Bepico, Eduardo II; 1937 Dr. Bepico, Eduardo II; 1938 Dr. Bepico, Eduardo II; 1939 Dr. Bepico, Eduardo II; 1940 Dr. Bepico, Eduardo II; 1941 Dr. Bepico, Eduardo II; 1942 Dr. Bepico, Eduardo II; 1943 Dr. Bepico, Eduardo II; 1944 Dr. Bepico, Eduardo II; 1945 Dr. Bepico, Eduardo II; 1946 Dr. Bepico, Eduardo II; 1947 Dr. Bepico, Eduardo II; 1948 Dr. Bepico, Eduardo II; 1949 Dr. Bepico, Eduardo II; 1950 Dr. Bepico, Eduardo II; 1951 Dr. Bepico, Eduardo II; 1952 Dr. Bepico, Eduardo II; 1953 Dr. Bepico, Eduardo II; 1954 Dr. Bepico, Eduardo II; 1955 Dr. Bepico, Eduardo II; 1956 Dr. Bepico, Eduardo II; 1957 Dr. Bepico, Eduardo II; 1958 Dr. Bepico, Eduardo II; 1959 Dr. Bepico, Eduardo II; 1960 Dr. Bepico, Eduardo II; 1961 Dr. Bepico, Eduardo II; 1962 Dr. Bepico, Eduardo II; 1963 Dr. Bepico, Eduardo II; 1964 Dr. Bepico, Eduardo II.

[illegible]



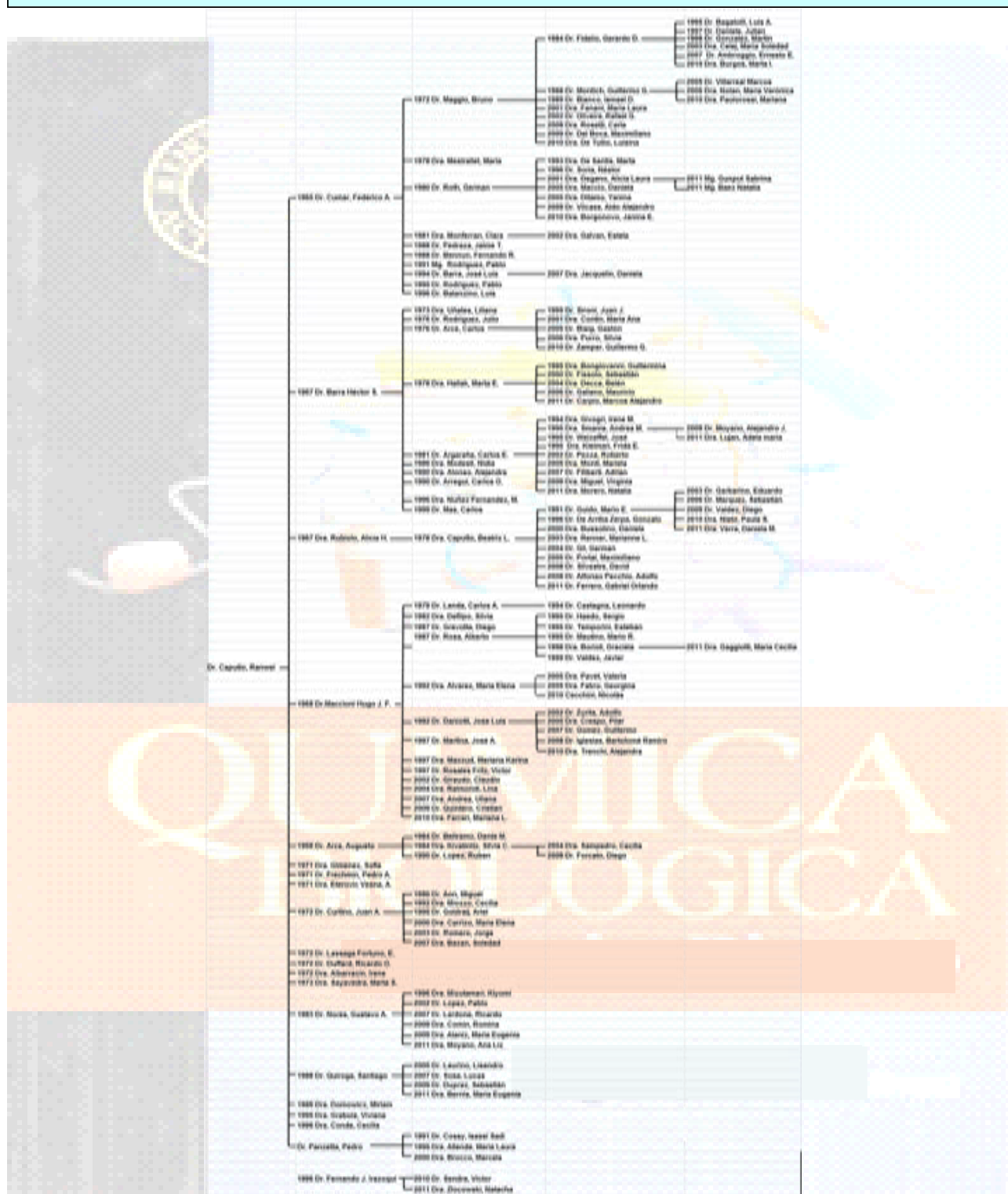
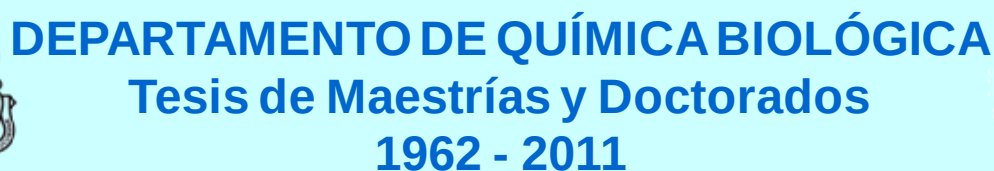
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2011



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





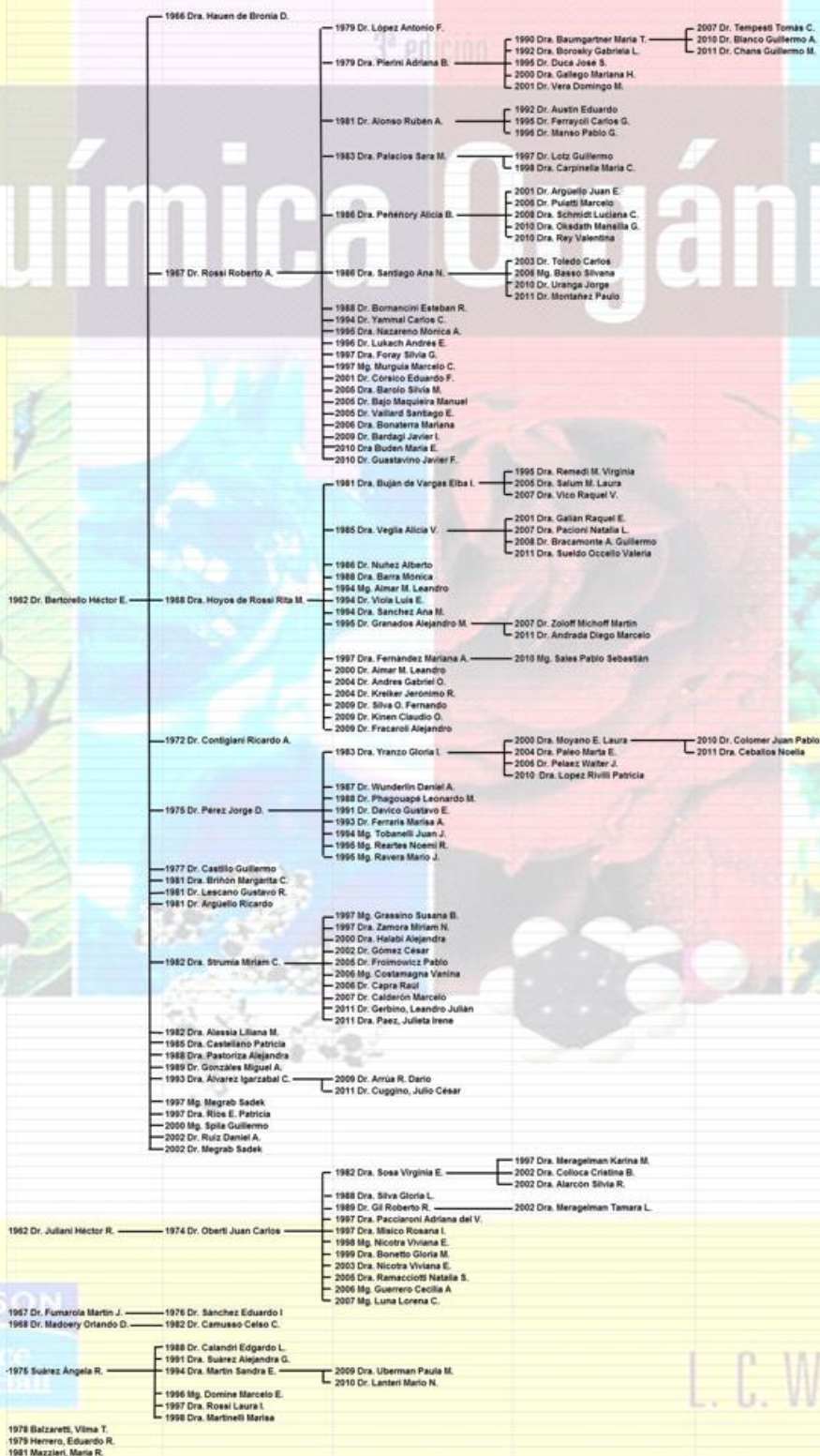
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2011



Química Orgánica



Introducción Memoria 2011.....	1
1-Planta de Personal	
1.1 Personal Docente.....	15
1.2 Personal de Apoyo a la Docencia.....	34
1.3 Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de CONICET.....	38
2-Actividad Docente 2011	
2.1 Actividades de Grado.....	39
2.2 Actividades de Posgrado.....	48
2.3 Carreras de Posgrado.....	52
2.4 Cursos Dictados en el Período 2011.....	54
2.5 Otros Cursos Dictados en el Período 2011.....	59
3-Otras Actividades Académicas	
3.1 Conferencias Dictadas por Graduados Distinguidos	63
3.2 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad.....	65
3.3 Visitas Recibidas.....	75
4-Actividades de Investigación	
4.1 Publicaciones	
4.1.1 Trabajos Científicos Publicados.....	80
4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos	100
4.1.3 Otras Publicaciones.....	102
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.....	135
4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos.....	184
5-Becas	
5.1 Becas Internas.....	192
6-Viajes al Exterior.....	215
7-Programas, Centros o Institutos.....	219
8-Centro de Química Aplicada-CEQUIMAP.....	228
9-Otras Informaciones	
9.1 Premios y Distinciones.....	238
9.2 Actividades de Gestión.....	240
9.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencia.....	249
9.4 Asesorías o Consultorías, Convenios y Cooperaciones.....	256
9.5 Actuación en Sociedades Científicas.....	258
9.6 Varios.....	261
10-Biblioteca.....	268
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

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

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

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ACOSTA RODRIGUEZ, EVA	DS	ADJUNTO	II
AME, M. VALERIA	DS	ADJUNTO	II
ASÍS, RAMÓN	DS	ADJUNTO	II
ÁLVAREZ, CECILIA	DE	ADJUNTO	II
AOKI, PILAR	DS	ADJUNTO	II
CABANILLAS, ANA M.	DE	ADJUNTO	II
CANAVOSO, LILIÁN	DS	ADJUNTO	II
CERBAN, FABIO	DS	ADJUNTO	II
CERVI, LAURA	DS	ADJUNTO	II
DONADIO, ANA C.	DE	ADJUNTO	II
ECHENIQUE, JOSÉ	DSE	ADJUNTO	II
IRIBARREN, PABLO	DS	ADJUNTO	II

1-Planta de Personal

MACCIONI, MARIANA	DS	ADJUNTO	II
MALETTI, BELKYS	DE	ADJUNTO	
MONTES, CAROLINA	DS	ADJUNTO	II
MORON, VÍCTOR	DS	ADJUNTO	II
MOTRAN, CLAUDIA C.	DS	ADJUNTO	II
PANZETTA-DUTTARI, GRACIELA	DE	ADJUNTO	II
PELLIZAS, CLAUDIA	DS	ADJUNTO	II
RODRIGUEZ GALAN, MARÍA	DS	ADJUNTO	
SANCHEZ, MARÍA C.	DS	ADJUNTO	III

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALAMINO, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
ALANIS, ANA M.	PROF. AS. DS		
AMEZCUA, MARÍA C.	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. DSE	CONICET	
BALANGERO, MARCOS	PROF. AS. DS		
BARCELONA, PABLO	PROF. AS. DS	CONICET	
BARONI, VERÓNICA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
BERMEJO, DANIELA	PROF. AS. DS	CONICET	
BONANSEA, ROCIO	PROF. AS. DS	FONCyT	
BRESER, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
CACERES, LEANDRO	PROF. AS. DS	CONICET	
CAFARO, THAMARA	PROF. AS. DS	CONICET	
CAMOLOTTO, SOLEDAD	PROF. AS. DE		
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 I.	PROF. AS. DS	CONICET	
CHIAPELLO, LAURA S.	PROF. AS. DSE	ADJUNTO	III
DAMBOLENA, JOSE	PROF. AS. DS	CONICET	
DI PAOLA NARANJO, ROMINA	PROF. AS. DE		
DULGERIAN, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	

1-Planta de Personal

EGEA, ANA L.	PROF. AS. DS	CONICET	
FALCON, CRISTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
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 P.	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. DE		
GUGLIELMONE, HUGO	PROF. AS. DSE		II
HARMAN, MARIA F.	PROF. AS. DS	CONICET	
IACOBELLI, LUCIANA	PROF. AS. DS		
JALDIN FINCATI, JAVIER	PROF. AS. DS	CONICET	
KNUBELL, CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	
LEYRIA, JIMENA	PROF. AS. DS	CONICET	
LORENC, VALERIA	PROF. AS. DS	CONICET	
LORENZATTI, GUADALUPE	PROF. AS. DS	CONICET	
LUQUE, CAROLINA	PROF. AS. DS		
MARY, VERONICA	PROF. AS. DS	SECyT	
MARTINEZ, CRISTINA	PROF. AS. DS		
MARTINEZ, FERNANDO	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTINEZ, HERNAN	PROF. AS. DS	CONICET	
MERINO, CECILIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MONFERRAN, MAGDALENA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
MOTRICH, RUBÉN D.	PROF. AS. DS	CONICET	
MOYANO, ALEJANDRO	PROF. AS. DS	CONICET	
MÜLLER, VIRGINIA	PROF. AY. A DSE	CONICET	
NAZAR, MAGALI	PROF. AS. DS	FONCyT	
NUÑEZ, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	
ORTIZ DE TROGLIA, SUSANA	PROF. AS. DSE		III
OTAIZA, SANTIAGO	PROF. AS. DSE		
PEDROTTI, LUCIANO	PROF. AY. DS	CONICET	
PELLEGRINI, ANDREA	PROF. AS. DS	CONICET	
PIÑAS, GERMÁN	PROF. AS. DS	CONICET	

1-Planta de Personal

PONCE, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	
RACCA, ANA C.	PROF. AS. DS	FONCyT	
RAMELLO, MARÍA C.	PROF. AS. DS	CONICET	
RANOCCHIA, ROMINA	PROF. AS. DS	CONICET	
REMEI, MARÍA M.	PROF. AS. DS	ADJUNTA	IV
REYNA, LUCIANA	PROF. AY. A DS	FONCyT	
RIDANO, MAGALI	PROF. AS. DS	CONICET	
ROMÁN ROSS, ANDREA	PROF. AY. B DS		
RÓPOLO, ANDREA	PROF. AS. DS	CONICET	IV
SANCHEZ VALLECILLO, MARIA F.	PROF.AS.DS	FONCyT	
SARAGUSTI, ALEJANDRA	PROF. AS. DS		
SERRADEL, MARIANELLA	PROF. AS. DS	CONICET	
SOLÁ, CLAUDIA	PROF. AS. DSE	ASISTENTE	V
SORIA, JAVIER	PROF. AS. DS	CONICET	
SPESSO, MARÍA F.	PROF. AS. DS	SECyT	
STEMPIN, CINTHIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
SUSPERREGUY, SEBASTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
TAGLIAVINI, MABEL	PROF. AS. DS		
THEUMER, MARTÍN G.	PROF. AS. DS	CONICET	
TRUCCO, LUCAS	PROF.AS. DS	CONICET	
YRANZO, NORA L.	PROF. AS. DS		III
ZACCA, ESTEFANÍA	PROF. AS. DS	FONCyT	
ZAMORY, ESTRELLA	PROF. AS. DS		

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ARGÜELLO MORENO, PAULA E.	AYU AL		
BIAGETTI, YANINA B.	AYU AL		
CARACUEL, VIVIANA R.	AYU AL		
CHAUQUE, YOHANA E.	AYU AL		
CONTRERAS, VERÓNICA E.	AYU AL		
DELLAVEDOVA, ANA B.	AYU AL		
FIOCCA VERNENGO, FACUNDO	AYU AL		
GARCÍA, GUADALUPE A.	AYU AL		
GASPARIN, ANA G.	AYU AL		
JOSIFOVITCH PELEZI, ESTEBAN Á.	AYU AL		
LUDUEÑA, LAURA YANINA DEL C.	AYU AL		
MALDONADO, MARÍA V.	AYU AL		
MARTIN, MARISEL A.	AYU AL		

1-Planta de Personal

MENA, HEBE A.	AYU AL		
MIGOTTI, NATALIA S.	AYU AL		
MILLOZZI, NATALIA	AYU AL		
MOLINA ABALOS, FACUNDO M.	AYU AL		
MUSZYNSKI, PATRICIO E. A.	AYU AL		
OLIVERO, VALENTINA	AYU AL		
ORTEGA TOLA, JULIÁN	AYU AL		
PAESANI, CANDELA	AYU AL		
PEYRET, VICTORIA	AYU AL		
RAIMONDO, NATALI	AYU AL		
RODRÍGUEZ, MARÍA P.	AYU AL		
ROSA, LUIS M.	AYU AL		
RUGGIERO, FERNANDO M.	AYU AL		
SAMPIERI, LUCIANA	AYU AL		
SANCHEZ AMAYA, MAXIMILIANO D.	AYU AL		
SIGIFREDO, LUCÍA	AYU AL		
TURLETIO, VIRGINIA	AYU AL		
URETA, LIZZIE	AYU AL		
WEISS, MARÍA J.	AYU AL		

Departamento: Farmacia

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALBESA, INES	DE		I
BRIÑÓN, MARGARITA C.	DE		I
CABRERA, JOSÉ L.	DE	PRINCIPAL	I
MANZO, RUBÉN H.	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALLEMANDI, DANIEL	DE	INDEPENDIENTE	I

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
AGNESE, A. MARIEL	DE		II
ALOVERO, FABIANA	DE	ADJUNTO	II
BARBOZA, GLORIA E.	DE	INDEPENDIENTE	I
BECERRA, M. CECILIA	DS	ASISTENTE	III

1-Planta de Personal

GRANERO, GLADYS E.	DS	ADJUNTO	III
JIMÉNEZ KAIRUZ, ÁLVARO	DS	ADJUNTO	III
LLABOT, JUAN M.	DS	ASISTENTE	III
LONGHI, MARCELA R.	DE	INDEPENDIENTE	I
MAZZIERI, MARÍA R.	DE		II
NÚÑEZ MONTOYA, SUSANA	DS	ASISTENTE	III
OLIVERA, MARÍA E.	DE	ADJUNTO	II
ORTEGA, M. GABRIELA	DS	ADJUNTO	IV
ORTIZ, CRISTINA S.	DE		II
PALMA, SANTIAGO D.	DS	ADJUNTO	III
PARAJE, M. GABRIELA	DS	ADJUNTO	III
QUEVEDO, MARIO A.	DS	ASISTENTE	III
SPERANDEO, NORMA R.	DE		II

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA, VIRGINIA	PROF. AY. A DS	CONICET	IV
ALOISIO, CAROLINA	PROF. AY. A DS	RED ALFA	
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 I.	PROF. AS. DE		III
BATTISTINI, FRANCO	PROF. AS. DS	FONCyT	
BIRRI, MARCELA A.	PROF. AY. A DS		V
BOIERO, CAROLINA	PROF. AY. A DE		
BONGIOVANNI, MARIA	PROF. AY. A DSE		
BONZANI, NORMA	PROF. AS. DSE		IV
BREDA, ANDREA	PROF. AY. A DS	CONICET	III
BRUNO, FLAVIA	PROF. AY. A DS	FONCyT	
CABRAL PÉREZ, MATÍAS	PROF. AY. A DE		V
CAFFARATTI, MARIANA	PROF. AY. B	BECA FAC. C. QUIMICAS	
CASTRO, SILVINA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
COMINI, LAURA	PROF. AS. DE		III
DEL RIVO, ALICIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
DIMMER, JESICA	PROF. AS. DSE		
FILIPPA, EVA M.	PROF. AY. A DE		IV

1-Planta de Personal

FONTANA, DANIELA	PROF. AS. DE		IV
GARNERO, CLAUDIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
GUALDESI, M. SOLEDAD	PROF. AS. DS	CONICET	V
GUZMÁN, M. LAURA	PROF. AY. B	CONICET	V
KASSUHA, DIEGO	PROF. AS. DE		
KOMROVSKY, FABIÁN	PROF. AS. DS	CONICET	
LASCANO, VALERIA	PROF. AS. DS		
LUJÁN, MARÍA C.	PROF. AY. A DE		IV
MAGGIA, NORMA	PROF. AS. DS		V
MARIONI, JULIANA	PROF. AY. A DSE		
MIANA, GISELE	PROF. AS. DS	CONICET	
MONTES DE OCA, M. NOEL	PROF. AS. DS	CONICET	V
MORERO, RITA	PROF. AS. DSE		
ONNAINTY, RENÉE	PROF. AY. A DS	CONICET	
PÁEZ, PAULINA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
PALENA, CELESTE	PROF. AY. A DS	CONICET	V
PERALTA, MARIANA	PROF. AS. DS		IV
PIERSIGILLI, ANDREA	PROF. AY. A DS		
QUINTEROS, DANIELA	PROF. AS. DS	CONICET	IV
RAVETTI, SOLEDAD	PROF. AY. B	CONICET	IV
RAVIOLO, MÓNICA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
REAL, JUAN P.	PROF. AY. A DE		
RIBONE, SERGIO	PROF. AS. DE		V
ROMAÑUK, CAROLINA	PROF. AS. DE		V
ROMERO, VERÓNICA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
ROSSET, CLARISA	PROF. AS. DSE		
SANTI, DANIELA	PROF. AS. DS	SECyT	
SAINO, VERÓNICA	PROF. AY. A DS		
UEMA, SONIA A.	PROF. AY. A DE		IV
ULLIO GAMBOA, GABRIELA	PROF. AS. DS	CONICET	
URRUTIA, M. NOEL	PROF. AS. DS	CONICET	V
VALLEJO, MARIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
VARA, JIMENA	PROF. AS. DSE		
VILLEGAS VENENCIA, NATALIA	PROF. AS. DS		
ZOPPI, ARIANA	PROF. AS. DS	CONICET	V

1-Planta de Personal

Departamento: Farmacología

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ORSINGHER, OTTO A.	PROFESOR EMÉRITO		

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
MOLINA, VICTOR	DE	PRINCIPAL	I
RAMIREZ, OSCAR	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
RUBIALES DE BARIOGLIO, SUSANA	DE	INDEPENDIENTE	I
CANCELA, LILIANA	DE	INDEPENDIENTE	I
CUADRA, GABRIEL R.	DE	ADJUNTO	II

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

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Dedicación	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ARMANDO, PEDRO	PROF. AS. DS		
BARTOS, MARIANA	PROF. AS. DE		
BERTOTTO, EUGENIA	PROF. AS. DS	CONICET	V
BIGNANTE, ANAHI	PROF. AS. DS	CONICET	V
BUSSOLINO, DANIELA	PROF. AS. DS		
BUSTOS, SILVIA	PROF. AS. DE		V
BUTELER, FLORENCIA	PROF. AS. DSE		
CARLINI, VALERIA	PROF. AS. DS	CONICET	
DIAZ FAJRELDINES, HUGO	PROF. AS. DS		
ESPARZA, ALEJANDRA	PROF. AS. DS	CONICET	
GABACH, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
GALLEGO, CECILIA	PROF. AS. DS		
GARCIA KELLER, CONSTANZA	PROF. AS. DS	CONICET	

1-Planta de Personal

GHERSI, MARISA	PROF. AS. DS	SECyT	
GIACHERO, MARCELO	PROF. AS. DS	CONICET	
GONZALEZ, INES	PROF. AY. B DS		
GONZALEZ, PATRICIA	PROF. AS. DS	CONICET	
GOROSITO, SILVANA	PROF. AS. DS		
GRIGORJEV, CARLOTA	PROF. AS. DS		
HANSEN, CRISTIAN	PROF. AS. DS		
JIMENEZ, PABLO M.	PROF. AS. DS		
MACHADO, IVANA	PROF. AS. DS		
MALDONADO, NOELIA	PROF. AS. DS	SECyT	
MARCHESE, NATALIA	PROF. AS. DSE		
MARTINEZ, SAMANTA	PROF. AS. DSE		
MATTALLONI, MARA	PROF. AS. DS	CONICET	
MINOLI, JIMENA	PROF. AS. DS		
MONGI BRAGATO, BETHANIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MONTI, CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	
MORA, M. JULIA	PROF. AS. DS		
ORTIZ, VANESA	PROF. AS. DS	SECyT	
PAZ, MARIA CONSTANZA	PROF. AS. DS	CONICET	
RODRIGUEZ LOMBARDI, GONZALO	PROF. AS. DS		
SUAREZ, HECTOR ANDRES	PROF. AS. DS		
VALDOMERO, ANALIA	PROF. AS. DSE		
VELAZQUEZ, EVELIN	PROF. AS. DS	CONICET	
VETTORI, GRACIELA	PROF. AS. DS		

Departamento: Fisicoquímica

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

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
FERRERO, JUAN C.	DE	PRINCIPAL	I
SOLÍS, VELIA M.	DE	INDEPENDIENTE	I

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, GUSTAVO	DE	PRINCIPAL	I

1-Planta de Personal

BARUZZI, ANA M.	DE	PRINCIPAL	I
CARBONIO, RAÚL E.	DE	PRINCIPAL	I
LÓPEZ TEIJELO, MANUEL	DE	PRINCIPAL	I
RIVAS, GUSTAVO	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
LANE, SILVIA I.	DE	INDEPENDIENTE	I
PATRITO, EDUARDO M.	DE	INDEPENDIENTE	II
TOSELLI, BEATRIZ	DE	INDEPENDIENTE	I
YUDI, L. MABEL	DE	INDEPENDIENTE	III

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

* Cargos del Decanato.

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA MARTINEZ, IVANA M.	PROF. AY. A DE		
BAZAN, CLAUDIA M.	PROF. AY. B DS	CONICET	
BENAVIDEZ, TOMAS	PROF. AY. A DS	CONICET	
BERAZATEGUI, MATIAS	PROF. AY. B	CONICET	
BLANCO, M. BELEN	PROF. AY. B DS	CONICET	
BLANCO, M. CECILIA	PROF. AY. A DE	CONICET	
BORGNINO BIANCHI, LAURA	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
BRACAMONTE, M. VICTORIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
BRUNETTI, VERÓNICA	PROF. AS. DE	ADJUNTA	III
BURGOS PACI, MAXIMILIANO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV

1-Planta de Personal

BUSTOS MARUN, RAUL A.	PROF. AS. DS	CONICET	
CABANILLAS VIDOSA, IVAN	PROF. AY. A DS	CONICET	
CALDERON, CECILIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CAMARA, CANDELARIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CAROT, M. LUCRECIA	PROF. AS. DS	CONICET	
COLQUI QUIROGA, MONICA	PROF. AY. B DS	CONICET	
COMETTO, FERNANDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
COMETTO, PABLO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
DALMASSO, PABLO	PROF. AS. DS	CONICET	
DE PAOLI, JUAN M.	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
ENCINA, EZEQUIEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
ERRO, EUSTAQUIO	PROF. AY. B DS	CONICET	
FERNANDEZ, RICARDO	PROF. AY. A DS	CONICET	
FRANCO, DIEGO G.	PROF. AY. B DS	CONICET	
FUERTES, VALERIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
FRANCO, DIEGO	PROF. AY. A DS	CONICET	
FUSTER, VALERIA	PROF. AY. B DS	FONCyT	
GARAY, FERNANDO S.	PROF. AS. DE	ASISTENTE	III
GERBINO, LEANDRO	PROF. AY. B DS	CONICET	
GUTIERREZ, FABIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
JUAREZ, ANA VALERIA	PROF. AS. DS	CONICET	
HERRERA, ELISA G.	PROF. AY. B DS	CONICET	
IGLESIAS, RODRIGO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	III
IRIARTE, ANA G.	PROF. AY. A DS	CONICET	
JALIT, YAMILE	PROF. AY. B DS	CONICET	
KLUG, JOAQUIN	PROF. AS. DS	CONICET	
LINAREZ PEREZ, OMAR E.	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	V
LOPEZ, M. LAURA	PROF. AY. B DS	CONICET	
MANZANARES CUELLO, MARÍA E.	PROF. AS. DS		IV
MALANCA, FABIO	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
NIETO, JORGE D.	PROF. AY. A DE		IV
OLCESE, LUIS E.	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
OLDANI, ANDRES N.	PROF. AY. B DS	CONICET	
OLIVA, FABIANA	PROF. AS. DE	ADJUNTO	IV
PALANCAR, GUSTAVO G.	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV

1-Planta de Personal

PANNUNZIO MINER, ELISA	PROF. AY. A. DE	CONICET	
PEDANO, M. LAURA	PROF. AY. A DE	ADJUNTO	V
PISSINIS, DIEGO E.	PROF. AY. B DS		
PFAFFEN, M. VALERIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
PÉREZ, MANUEL	PROF. AS. DE	ADJUNTO	IV
RIVA, JULIETA S.	PROF. AY. B DS	CONICET	
ROJAS DELGADO, RICARDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
ROMERO, MARCELO	PROF. AY. B DS	CONICET	
ROSSA, MAXIMILIANO	PROF. AY. A DE	CONICET	V
RUBIANES, M. DOLORES	PROF. AS. DE	ADJUNTO	V
TACCONE, RAÚL	PROF. AY. A DE		III
VALENTI, LAURA	PROF. AY. A DS	CONICET	
VAZQUEZ, CECILIA I.	PROF. AY. B DS	CONICET	

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ARANGUREN ABRATE, JUAN P.	AYU AL		
BORDON, DANIELA L.	AYU AL		
DAL LAGO, VIRGINIA	AYU AL		
EUTI, ESTEBAN M.	AYU AL		
FRAIRE, JUAN C.	AYU AL		
HERNANDEZ, FEDERICO J.	AYU AL		
POMIRO, FERNANDO	AYU AL		
PRIMO, EMILIANO N.	AYU AL		
ROBLEDO, CARLA B.	AYU AL		
SPITALE, ANA	AYU AL		

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 M.	DS	ADJUNTO	III
PAREDES OLIVERA, PATRICIA A.	DE	ADJUNTO	III
REINAUDI, LUIS	DS (Interino)	ADJUNTO	IV

1-Planta de Personal

ROJAS, MARIANA I.	DSE	ADJUNTO	III
SANCHEZ, CRISTIÁN G.	DS	ADJUNTO	III

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AMILIBIA, GUILLERMO	PROF. AY. B DS		
CAPOVILLA, STELLA M.	PROF. AS. DS		
JUAREZ, M. 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	
NEGRE, CHRISTIAN F. A.	PROF. AS. DS	CONICET	V
NORES, M. LAURA	PROF. AS. DS		IV
OLMOS ASAR, JIMENA A.	PROF. AS. DS	CONICET	V
OVIEDO, M. BELÉN	PROF. AS. DS	CONICET	V
OVIEDO, OSCAR A.	PROF. AS. DE	CONICET	IV
PAZ, SERGIO A.	PROF. AY. A DS	CONICET	V
PERASSI, EDUARDO M.	PROF. AS. DS	CONICET	V
SIGAL, AGUSTIN	PROF. AY. A DS	SECyT	
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 MICHOF, MARTIN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ALVAREZ, VANESSA	AYU AL		
BENAVENTE LLORENTE, VICTORIA	AYU AL		
BUTELER, MARÍA DEL P.	AYU AL		
CASTILLO, MARCELO E.	AYU AL		
ESTEVEZ LOPEZ, MARIA N.	AYU AL		

Departamento: Química Biológica

PROFESORES EMERITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
MACCIONI, HUGO F. J.		SUPERIOR	I

1-Planta de Personal

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 L.	DE	PRINCIPAL	I
FIDELIO, GERARDO	DE	PRINCIPAL	I
NORES, GUSTAVO A.	DE	PRINCIPAL	I

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
BARRA, JOSE L.	DE	ADJUNTO	III
BORIOI, GRACIELA	DS	ADJUNTO	III
FANANI, LAURA	DS	ADJUNTO	
GOLDRAIJ, ARIEL	DS	ADJUNTO	
IRAZOQUI, FERNANDO	DE	INDEPENDIENTE	III
KIVATINITZ, SILVIA C.	DE		II
MONFERRAN, CLARA	DS	ADJUNTO	II
OLIVEIRA, RAFAEL	DS	ADJUNTO	
SMANIA, ANDREA	DE	ADJUNTO	III
VALDEZ, JAVIER	DS	ADJUNTO	V

1-Planta de Personal

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ACOSTA RODRIGUEZ, VICTORIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
BIBOLINI, MARIO	PROF. AY.B.DS	CONICET	
BISIG, GASTÓN	PROF. AY. A DS	Pdoc. CONICET	
BURGOS, MARTHA I.	PROF. AS. DE		
CARPIO, MARCOS	PROF. AS. DS	CONICET	
CARRIZO GARCÍA, MARÍA E.	PROF. AS. DS	ADJUNTO	V
CELEJ, M. SOLEDAD	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
CHESTA, M. EUGENIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
COMIN, ROMINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
CONTÍN, M. ANA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
CRESPO, PILAR	PROF. AS. DS		V
DE TULLIO, LUISINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
DECCA, M. BELÉN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
DEGANO, ALICIA L.	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
DITAMO, YANINA	PROF. AS. DE		
DUPUY, FERNANDO	PROF. AS. DS	Pdoc. CONICET	
DURAND, SANDRA E.	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
FABRO, GEORGINA	PROF. AS. DS		
FELIZIANI, SOFÍA	PROF. AY. DS	CONICET	
FERRERO, GABRIEL	PROF. AS. DE	CONICET	
GAGGIOTTI, CECILIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GALASSI, VANESA	PROF. AS. DS	CONICET	
GARBARINO- PICO, EDUARDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
GOITEA, VICTOR	PROF. AS. DE	FONCyT	
GONZALEZ MONTORO, AYELEN	PROF. AS. DS	CONICET	
ISSOGLIO, FEDERICO	PROF. AS. DS		
LOPEZ SAMBROOKS, CECILIA	PROF. AS. DS	CONICET	
LORENZ, VIRGINIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
LUJAN, ADELA	PROF. AS. DE		
MARTINA, MARIANA A.	PROF. AY. A DS	CONICET	
MIGUEL, VIRGINIA	PROF. AY. A DS	Pdoc. CONICET	
MONTEOLIVA, MARIELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MONTI, MARIELA	PROF. AS. DS		V
MORERO, NATALIA	PROF. AS. DE		

1-Planta de Personal

POSADA, VELIA L.	PROF. AY. A DS		
QUIROGA, RODRIGO	PROF. AS. DS	CONICET	
ROLDAN, JUAN A.	PROF. AY. A DE	CONICET	
ROMERO, JORGE M.	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
RUPIL, LUCÍA	PROF. AY. A DS	CONICET	
SCHEIDEGGER, DANA	PROF. AS. DS	CONICET	
TORRES, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
TRENCHI, ALEJANDRA	PROF. AS. DS	Pdoc. CONICET	
VILCAES, ALEJANDRO	PROF. AY. A DS	Pdoc. CONICET	
WILKE, NATALIA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	IV
ZLOCOWSKI, NATACHA	PROF. AS. DE	CONICET	

AUXILIARES DOCENTES	Cargo		
PUSTERLA, JULIO	AYU AL		
RODRIGUEZ WALKER, MACARENA	AYU AL		

Departamento: Química Orgánica

PROFESORES EMERITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
HOYOS DE ROSSI, RITA	DE	Superior	I
ROSSI, ROBERTO A.	DE	Superior	I

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

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BUJAN, ELBA I.	DE	INDEPENDIENTE	I
PEÑEÑORY, ALICIA B.	DE	INDEPENDIENTE	I
PIERINI, ADRIANA B.	DE	PRINCIPAL	I
SOSA, VIRGINIA E.	DE	INDEPENDIENTE	I
STRUMIA, MIRIAM C.	DE	PRINCIPAL	I
WUNDERLIN, DANIEL	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALVAREZ IGARZABAL, CECILIA I.	DE	INDEPENDIENTE	III
GRANADOS, ALEJANDRO M.	DE	INDEPENDIENTE	II

1-Planta de Personal

MARTIN, SANDRA E.	DE	INDEPENDIENTE	II
VEGLIA, ALICIA V.	DE	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, JUAN E.	DE	ADJUNTO	III
BAUMGARTNER, MARÍA T.	DE	ADJUNTO	III
FERNANDEZ, MARIANA ADELA	DE	ADJUNTO	III
GOMEZ, CESAR	DE	ADJUNTO	III
JIMENEZ, LILIANA	DS	ADJUNTO	
MARTINELLI, MARISA	DE	ADJUNTO	III
MOYANO, E. LAURA	DE	ADJUNTO	III
NICOTRA, VIVIANA E.	DE	ADJUNTO	III
ROSSI, LAURA I.	DE	ADJUNTO	III
SANTIAGO, ANA N.	DE	ADJUNTO	II

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALDANA, ANA A.	PROF. AY. A DS	CONICET	
ANDRADA, DIEGO M.	PROF. AS. DE		
ARRUA, RUTH	PROF. AY. A DS	CONICET	
BARDAGI, JAVIER I.	PROF. AS. DS	CONICET	
BARRIONUEVO, C. ANDREA	PROF. AS. DE		
BLANCO, GUILLERMO A.	PROF. AS. DS	CONICET	
BISOGNO, FABRICIO	PROF. AY A DS	CONICET	
BOUCHET, LYDIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BUDEN, M. EUGENIA	PROF. AS. DS	CONICET	
CAMINOS, DANIEL	PROF. AS. DS	CONICET	IV
CAPPELLETTI, ARIEL	PROF. AY. DS	CONICET	
CARRANZA, MATÍAS	PROF. AY.B DS	CONICET	
CAVALLO, JESICA A.	PROF. AS. DS	CONICET	
CORTINA, PABLO R.	PROF. AY. A DS	CONICET	
CRESPO ANDRADA, KARINA F.	PROF. AS. DS	CONICET	
CUGGINO, JULIO C.	PROF. AS. DS	CONICET	
FALCHI, EZEQUIEL	PROF. AY B DS	CONICET	
GARCIA MANZANO, M. FLORENCIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GARCIA, MANUELA	PROF. AS. DS	CONICET	

1-Planta de Personal

GARCIA, CAROLINA	PROF. AY B DS	CONICET	
GIBILISCO, RODRIGO	PROF. AY. DE		
GONZALEZ, AGUSTÍN	PROF. AY. A DS	CONICET	
GUASTAVINO, JAVIER F.	PROF. AS. DS	CONICET	
HEREDIA, ADRIAN	PROF. AY. A DS	CONICET	
HERRERA CANO, NATIVIDAD C.	PROF. AY. A DS	CONICET	
JARA, GABRIEL E.	PROF. AY. A DS	CONICET	
LANTERI, MARIO N.	PROF. AS. DS	CONICET	
LANTERNA, ANABEL E.	PROF. AY. A DS	CONICET	
LUCERO, PAOLA L.	PROF. AS. DS	CONICET	
MIÑAMBRES, GUADALUPE	PROF. AY. A DE	SECyT	
MODUGNO, SILVIA S.	PROF. AY. DE		
MONTAÑEZ, JUAN P.	PROF. AS. DS	CONICET	
OKSDATH MANSILLA, GABRIELA	PROF. AS. DS	CONICET	
PACIONI, NATALIA	PROF. AS. DS	CONICET	
PACCIARONI, ADRIANA DEL V.	PROF. AS. DE		III
PAEZ, JULIETA I.	PROF. AS. DE		
PARAJON PUENZO, SOL	PROF. AY. A DS	FONCyT	
PEISINO, LUCAS	PROF. AY. B DS	CONICET	
PUIATTI, MARCELO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
QUINTEROS, GISELA J.	PROF. AY. A DS	CONICET	
RODRIGUEZ, SERGIO A.	PROF. AY. A DS	CONICET	
ROUGIER, NATALIA M.	PROF. AS. DS	CONICET	
SCHMIDT, LUCIANA C.	PROF. AS. DE		V
SILVA, O. FERNANDO	PROF. AS. DS	SECyT	
SORIA CASTRO, SILVIA M.	PROF. AY. A DS	CONICET	
SUELDO OCCELLO, VALERIA	PROF. AS. DE		
TEMPESTI, TOMAS C.	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
TORRES, M. FLORENCIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
TORRES, NATALIA V.	PROF. AS. DE		
UBERMAN, PAULA M.	PROF. AS. DE		
URANGA, JORGE G.	PROF. AS. DE		
VAILLARD, VICTORIA A.	PROF. AS. DS	CONICET	
VALDES, M. EUGENIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
VELASCO, MANUEL	PROF. AY. A DS	CONICET	

1-Planta de Personal

VICO, RAQUEL V.	PROF. AS. DE	ASISTENTE	V
-----------------	--------------	-----------	---

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
AGAZZI, LUCAS	AYU AL		
ARATA BADANO, JOAQUIN	AYU AL		
BIANCO, JUAN M.	AYU AL		
BIGLIONE, CATALINA	AYU AL		
BONETTO, AYELEN	AYU AL		
CHIOSSO, ANTONELLA	AYU AL		
DEL CASTILLO, SOFIA	AYU AL		
FERNANDEZ DE ULLIVARRI, PILAR	AYU AL		
GARCIA SCHEJMAN, SERGIO D.	AYU AL		
GUERRA, WALTER	AYU AL		
KRAPACHER, CLAUDIO	AYU AL		
LANFRI, LUCIA	AYU AL		
LOBATTO, VIRGINIA L.	AYU AL		
MEDRANO, CARLOS	AYU AL		
MENA, LISANDRO	AYU AL		
PANZETTA, M. EUGENIA	AYU AL		
PRIMO, GASTON	AYU AL		
SALAS, SANTIAGO	AYU AL		
SCIU, M. LOURDES	AYU AL		
VILLAFÑE, FLORENCIA	AYU AL		
WOLFEN SANCHEZ, ALEXIS	AYU AL		

Referencias

PROF. AS.	Profesor Asistente
PROF. AY.	Profesor Ayudante
AY AL	Ayudante Alumno
DE	Dedicación Exclusiva
DS	Dedicación Simple
Pdoc.	Posdoctoral

1-Planta de Personal

1.2 Personal de Apoyo a la Docencia

Funciones Administrativas

APELLIDO Y NOMBRE	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALBRECHT, BETINA	6	ESCUELA DE POSGRADO	Sub-Responsable de Supervisión de Posgrado
ANDINI, SONIA B.	3	AREA ENSEÑANZA/ OFICIALIA	Oficial-PosGrado, Diplomas. Títulos, Certificaciones
ANDRAOS, ALEJANDRA	6	QUÍMICA BIOLÓGICA	Sub-Responsable de Supervisión en Unidad Académica Departamentalizada
ARIZA, GLORIA E.	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ARROYO DE PASSERA, ROSA E.	2	BIBLIOTECA	Director de Biblioteca
BARYUK, SILVIA C.	2	ECONÓMICO FINANCIERA	Director Área Económico Financiera
BERRETTA, ADRIANA F.	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
BERTOLA, ARIEL O.	F12	CEQUIMAP	Contratado
BUSTOS, MARINA DEL C.	7	ÁREA ENSEÑANZA	Sub Responsable de Area
CADENAZZI, JORGE C.	2	ÁREA INFORMÁTICA	Director Área Informática
CAÑON, AIDA Z.	3	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Área Concursos
CARAMELLO, VICTOR E.	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CASTELLANO MIRANDA, GABRIELA V.	3	ECONÓMICO FINANCIERA	Jefe Área Económico Financiera
CASTELLI, AMADEO S.	2	RECURSOS HUMANOS	Director Área RRHH – Personal y Haberes
CASTELLI, M. FERNANDA	7	MATEMÁTICA Y FÍSICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CERDA, SUSANA B.	4	ESCUELA DE POSGRADO	Jefe División Posgrado
CERVERA, MARINA L.	2	ESCUELA DE POSGRADO	Director Área Posgrado
COLOMÉ DE ANTONELLI, CARMEN I.	3	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Honorable Consejo Directivo
CORTEZ, RAUL E.	4	ÁREA ENSEÑANZA/ DPTO ALUMNOS	Jefe División Ingreso y Matricula
DAUBIAN, SILVIA I.	4	FARMACOLOGÍA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
DELLA BRUNA, L. GIOVANNA	3	BIBLIOTECA	Jefe de Área de Servicios al Público
ELVIRA, M. INES	3	ÁREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS	Jefe Área Enseñanza
ESCALANTE, M. EUGENIA	5	RECURSOS HUMANOS	Sub-Jefe División Área Operativa RRHH, Personal y Haberes
ESQUIVEL, PAULA B.	F12	CEQUIMAP	Contratada
FERRER, ANA CECILIA	4	AREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS	Jefe Division Despacho Alumnos
FERREIRA, LILIANA DEL V.	4	SEC. ADMINISTRATIVA/ MESA DE ENTRADAS	Secretaria Mesa de Entradas
FERREYRA, MARINA I.	5	ECONOMICO FINANCIERA	Sub-Jefe División Área Económico Financiera
FRAIRE DE ALVAREZ DRAGO, ANA M.	3	FISICOQUIMICA	Secretaria Area Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada

1-Planta de Personal

GILI, PEDRO R.	3	FARMACOLOGIA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
GUEVARA, M. CAROLINA	7	RECURSOS HUMANOS/SUELDOS	Sub-responsable de Supervisión Área Sueldos RRHH
GUTIERRES, M. MARTA	4	AREA ENSEÑANZA/ DEPTO ALUMNOS	Jefe de División Certificaciones y Legalizaciones
LANZA, JAVIER M.	7	ÁREA INFORMÁTICA	Técnico Auxiliar Ayudante
MACARIO, M. OTILIA	3	AREA ENSEÑANZA/ OFICIALIA	Oficial de Grado-Diplomas , Títulos, Certificaciones, Actas
MARTÍNEZ , NORA M.	3	FISICOQUÍMICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
MIRANDA, A. LAURA	4	FARMACIA	Sub-Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
MONTENEGRO, CLELIA DEL H.	3	RECURSOS HUMANOS/ SUELDOS	Jefe Dpto. Sueldos RRHH
MOYANO, SERGIO A.	3	RECURSOS HUMANOS/ PERSONAL	Jefe Dpto. Personal RRHH
ORTIZ SKARP, M. GISELA	3	AREA ENSEÑANZA/ DPTO. ALUMNOS	Jefe de Departamento Alumnos
PASTORINO, INES DEL C.	1	ÁREA ENSEÑANZA/ DPTO. ALUMNOS	Director General de Coordinación de Enseñanza y Relaciones Estudiantiles
PEREZ DAHER, NATALIA	4	SEC. ADMINISTRATIVA	Jefa División Protocolización y Archivo General
PEREZ, M. FERNANDA	3	FARMACIA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
PEIRETTI, M. CECILIA	3	BIBLIOTECA	Vice Directora Biblioteca
PRIETO, M. ESTER	4	FARMACIA	Sub-Jefe de Unidad Académica Departamentalizada
REVOL, M. MERCEDES	3	SEC. ADMINISTRATIVA /MESA DE ENTRADAS	Jefa Departamento Mesa de Entradas
RIZZA, PAMELA DE LOS Á.	6	RECURSOS HUMANOS	Subresponsable de Supervisión Área Personal RRHH
ROBERTO, MARTÍN M.	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
SOSA, M. EUGENIA	F12	ECONÓMICO FINANCIERA	Contratada
SUAREZ DE GONZALEZ, EDITH DEL V.	1	SEC. ADMINISTRATIVA	Director General Administrativo de Unidad Académica
TRINCHIERI, DANIELA S.	F12	CEQUIMAP	Contratada
VARGAS, VERÓNICA A.	7	SEC. ASUNTOS ESTUDIANTILES	Sub. Resp. de Area Asuntos Estudiantiles
ZAPATA, ADRIANA E.	4	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Secret. División Infraestructura Edilicia

Agrupamiento: Técnico

APELLIDO Y NOMBRE	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALTAMIRANO, MARILINA F.	6	BIBLIOTECA	Técnico Auxiliar Ayudante Servicio al Público
ALTAMIRANO BAZAN, YANINA M.	5	FARMACOLOGÍA	Técnico Departamento Bioterio
CAMPESTRINI, FERNANDA G.	5	PAÑOL DE VIDRIO	Técnico Responsable Departamento Pañol
DIAZ NAVARRO, JULIO A.	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de Dpto. de Diseño Grafico

1-Planta de Personal

GESSAGA, ANDREA C.	6	BIBLIOTECA	Técnico Auxiliar Ayudante Servicio al Publico
JAIME, NICOLÁS	5	FARMACOLOGÍA	Técnico Responsable Departamento Bioterio
MAGNI, JORGE A.	6	ÁREA INFORMÁTICA	Técnico Auxiliar de Mantenimiento de Hardware
MANZO, GUSTAVO J.	5	ÁREA INFORMÁTICA	Profesional de Colaboración y Apoyo en Desarrollo y Mantenimiento de Sistema
MAURO, GONZALO M.	4	ÁREA CÓMPUTOS	Jefe de División de Desarrollo de Sistema Informático
MERCADO, LORENA A.	4	FARMACOLOGÍA	Técnico Auxiliar Ayudante
NAVARRO, LUIS A.	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Jefe Departamento de Bioterio
PAZ CASTILLO, E. MARISA	3	PAÑOL	Jefe Departamento Pañol. Preparatorio de Actividades Experimentales
RAVASI, MARCELO A.	6	PAÑOL DE EQUIPAMIENTOS	Técnico Auxiliar de Pañol de Equipos
RIVAS, Á. ANDRÉS	4	FISICOQUÍMICA	Jefe de División Servicios Generales
RODRÍGUEZ DE PRIOTTI, INÉS R.	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ROMERO, ANTONIO F.	4	FISICOQUÍMICA	Sub-Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ROMERO, M. 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 R.	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Jefe Departamento de Bioterio
YANOVER, CESAR N.	4	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe División Infraestructura Edilicia

Agrupamiento: Mantenimiento y Producción

APELLIDO Y NOMBRE	Cargo	Área / Departamento	Funciones
DI FIORE, ADRIÁN G.	118 121	PAÑOL DE VIDRIO	Cargo A.T.A.
ESPINOSA, FERNANDO E.	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 D.	4	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe División de Mantenimiento Producción y Servicios Generales

1-Planta de Personal

Agrupamiento: Servicios Generales

APELLIDO Y NOMBRE	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ABELDAÑO, EMILIA A.	4	FARMACIA	Jefe de División de Servicios Generales
AMATTO, MARTA S	7	FISICOQUÍMICA	Auxiliar División de Mantenimiento Producción y Servicios Generales
ANDRADA, ELVIRA R.	F12	QUÍMICA BIOLÓGICA	Contratada
CAMINOS, ADA J.	5	DESPAÑO DE ALUMNOS	Sub Responsable de División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
CARBALLO, MARIELA DE LOS A.	7	FISICOQUÍMICA	Auxiliar División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
CARRANZA, RAÚL E.	4	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de División de Servicios Generales
DEFELIPPE, MARIO A.	4	ÁREA CENTRAL	Jefe de División Servicios Generales
FERNÁNDEZ, MARIANA A.	7	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Personal de Apoyo de Servicios Generales
GAUNA, ROQUE R.	4	FARMACIA	Jefe de División de Servicios Generales
GRANADO, NOEMÍ L.	F12	CEQUIMAP	Contratada
LUNA, GLADYS E.	6	ÁREA CENTRAL	Sub Responsable de División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
NÚÑEZ, GLADYS R.	4	FARMACOLOGÍA	Jefe de División de Servicios Generales
QUEVEDO, SANDRA F.	7	QUÍMICA BIOLÓGICA	Auxiliar División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
SANDANDENT, SILVIA M.	F11	QUÍMICA BIOLÓGICA	Contratada
VEGA DE LAZO, MIRTA GRACIELA	3	ÁREA CENTRAL	Jefe División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales

Agrupamiento Asistencial

FERNÁNDEZ, NORBERTO E.	4	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.
GARCÍA, ESTELA DEL V.	4	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.
GONZALEZ, MARTA E.	4	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA Y SEGURIDAD	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.

1-Planta de Personal

1.2 Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de CONICET

APELLIDO Y NOMBRES	Dedicación	Departamento
Sra. BARTOLI, EVA G.	Tiempo Completo	INFIQC
Dra. BONETTO, GLORIA	Tiempo Completo	INFIQC
Ing. BRIZUELA, OMAR	Tiempo Completo	SECyT - UNC
Srta. BUYULAQUI, MARÍA L.	Tiempo Completo	INFIQC
Bioq. DEZA, SUSANA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sr. DRUETTA, ESTEBAN	Tiempo Completo.	INFIQC
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. PALACIO, MARCELA	Tiempo Completo	INFIQC
Téc. PEREYRA, ELSA	Tiempo Completo	FARMACOLOGÍA
Cont. PONS, MARÍA J.	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Téc. SALDE, ESTELA	Tiempo Completo	FARMACOLOGÍA
Téc. SCHACHNER, MARÍA	Tiempo Reducido	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sr. MARTINEZ, MARIA J.	Tiempo Completo	FARMACOLOGIA
Dr. MAS, CARLOS	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA

2-Actividad Docente 2011

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	650		115 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	475	24	45
FÍSICA II	Dr. Marcelo M. Mariscal Lic. Lorenzo M. Iparraguirre Dr. Eduardo A. Coronado Dr. José A. Riveros de la Vega	270	24	45
LABORATORIO I	Dra. E. Laura Moyano Dra. Patricia Ortiz Dr. Cesar Gomez	411	46	--
LABORATORIO II	Dra. Cecilia Alvarez Igarzabal Dra. Gabriela Lacconi Dra. Liliana Gimenez	371	65	--
MATEMÁTICA I	Dr. Cristián G. Sánchez Dra. Laura Barberis Dra. Patricia A. Paredes Olivera Dra. Mariana I. Rojas	455	78	39
MATEMÁTICA II	Dra. Gabriela Borosky Dr. Cristian G. Sánchez Dr. José Liberati Dra. Mariana I. Rojas	395	78	36
QUIMICA GENERAL I	Dr. Osvaldo Cámara Dr. Gustavo Pino Dr. Fabio Malanca	425	---	48
QUIMICA GENERAL II	Dr. Gustavo Argüello Dra. Marcela Rodriguez	302	---	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	374	56	28

2-Actividad Docente 2011

LABORATORIO IV	Dr. Mario E. Guido Dra. Graciela Borioli Dra. Mariana A. Fernández Dra. Laura I. Rossi Dra. Virginia E. Sosa	226	48	26
QUÍMICA BIOLÓGICA GENERAL	Dr. Carlos Arce Dra. Beatriz L. Caputto Dr. Fernando Irazoqui Dra. Marta Hallak	282	15.00	43.75
QUÍMICA INORGÁNICA	Dr. Raúl Carbonio Dra. Carla Giacomelli	311	--	46
QUÍMICA ORGÁNICA I	Dra. Virginia E. Sosa Dra. M. Teresa Baumgartner Dra. Mariana A. Fernández	295	24	45
QUÍMICA ORGÁNICA II	Dra. Adriana Pierini Dra. E. Laura Moyano Dr. Juan E. Argüello	298	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 Pistoresi Dra. Belkys Maletto	138	48	---

Ciclo Intermedio Carrera Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
FÍSICA III	Dr. Eduardo A. Coronado Dr. Carlos Briozzo Dr. Marcelo M. Mariscal Dra. Patricia Silvetti	34	78	63
MATEMÁTICA III	Dra. Patricia A. Paredes Olivera Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Mariana I. Rojas Dra. Gabriela L. Borosky	46	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. Mabel Yudi	275	40	44

2-Actividad Docente 2011

BIOLÓGIA CELULAR Y MOLECULAR	Dr. Jose L. Daniotti Dr. Javier Valdez Dr. Mario Guido Dr. Santiago Quiroga	217	38	42
BIOFÍSICA QUÍMICA	Dr. Gerardo Fidelio Dr. Guillermo Montich Dra. Graciela Borioli Dr. Rafael Oliveira	167	27	49
METODOS ESTADISTICOS	Dra. Ana M. Baruzzi	44	38	36
QUÍMICA BIOORGÁNICA	Dra. Virginia E. Sosa Dra. Alicia B. Peñéñory Dr. Daniel Wunderlin	21	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	137	16	---
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dr. Clara Monferran Dr. Fernando Irazoqui Dr. Gustavo Nores	35	32	36
BIOESTRUCTURA Y DINÁMICA SUPRAMOLECULAR	Dr. Guillermo Montich Dr. Gerardo Fidelio Dr. Rafael Oliveira Dra. Graciela Borioli	4	26	42
BIOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS	Dr. Gustavo Nores Dr. Guillermo Montich Dr. German Roth Dr. Fernando Irazoqui	27	32	37
BIOTECNOLOGÍA	Dr. Carlos Argaraña Dra. Andrea Smania Dra. Silvia Kivatinitz Dra. María E. Alvarez	157	34	34
BROMATOLOGÍA APLICADA	Dra. Valeria Ame Dr. Ramón Asis	41	12	---
BROMATOLOGÍA GENERAL Y NUTRICIÓN	Dr. Ramón Asis Dra. Valeria Ame	181	12	---
ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Ana M. Masini	39	6	12
FISIOLOGÍA HUMANA	Dra. Susana R. Barioglio Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Liliana Cancela	---	---	--
GENÉTICA	Dr. José Luis Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña Dr. Germán Roth	152	34	34

2-Actividad Docente 2011

FARMACOLOGIA	Dr. Víctor Molina Dra. Claudia Bregonzio Dr. Gabriel Cuadra Dr. Oscar Ramírez	198	28	--
INMUNOLOGÍA APLICADA	Dra. Adriana Gruppi Dr. Horacio Serra Dra. Eva Acosta Rodriguez	97	12	12
INMUNOLOGÍA GENERAL E INMUNOQUÍMICA	Dra. Claudia Sotomayor Dra. Mariana Maccioni	296	12	4
METODOLOGÍAS DE RADIOISÓTOPOS	Dra. Claudia Motrán	33	6	2
MICROBIOLOGÍA GENERAL	Dr. José L. Bocco Dr. José R. Echenique	135	12	4
PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA	Dra. Diana Masih Dra. Laura Cervi Dra. Laura Chiapello	158	10	---
PATOLOGÍA HUMANA	Dr. Gabriel Morón	141	22	---
PATOLOGÍA MOLECULAR	Dra. Cecilia Alvarez	62	16	6
PRACTICANATO PREPARATORIO	Dra. M. Cecilia Sánchez Dr. Gustavo Chiabrando	130	20	---
QUÍMICA BIOLÓGICA ANALÍTICA	Dra. Susana Genti Dra. Cecilia Alvarez Dra Graciela Panzetta	146	16	3
QUÍMICA CLÍNICA I	Dra. Lilián Canavoso Dra. Claudia Pellizas	180	16	4
QUÍMICA CLÍNICA II	Dra. Ana M. Cabanillas Dr. Pablo Iribarren	232	16	---
INMUNOPATOLOGÍA	Dr. Fabio Cerbán	63	2	6
INMUNONEURO- ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Silvia Correa	86	3	6
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Dr. Héctor Rubinstein	96	8	6
ECOTOXICOLOGÍA	Dra. M. Valeria Amé Dr. Ramón Asis	40	12	---
BIOQUÍMICA MOLECULAR ANALÍTICA	Dra. Graciela Panzetta	24	17	20
TOXICOLOGÍA	Dra. Liliana Cancela Dra. Susana Rubiales Dra. Miriam Virgolini Dr. Gabriel Cuadra	---	---	---

2-Actividad Docente 2011

Ciclo Superior Carrera: Farmacia

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BOTÁNICA	Dra. Gloria Barboza	143	36	4
ANÁLISIS FARMACEUTICO I	Dra. Marcela R. Longhi	144	28	24
ANÁLISIS FARMACÉUTICO II	Dra. Fabiana Alovero	9	10	14
ANATOMÍA, FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Susana Rubiales Dr. Alfredo Lorenzo	102	24	20
ANATOMÍA, FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Teresa Scimonelli	---	---	---
BASES P/EL CONTROL DE CALIDAD	Dra. Susana Nuñez Montoya	53	12	12
ELEMENTOS DE BROMATOLOGÍA	Dra. María G. Ortega	72	8	8
BIOFARMACIA	Dra. Norma Sperandeo	111	8	12
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	7	15	0
FARMACO-EPIDEMIOLOGÍA	Dra. Gladys Granero	14	16	4
FARMACOGNOSIA	Dr. José L. Cabrera	102	32	8
ANATOMÍA, FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Susana Rubiales Dr. Alfredo Lorenzo	102	24	20
ANATOMÍA, FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Teresa Scimonelli	---	---	---
FARMACOQUÍMICA I	Dra. Margarita Briñón	134	16	20
FARMACOQUÍMICA II	Dra. María R. Mazzieri	120	20	16
FARMACOTÉCNIA I	Dra. María E. Olivera	160	36	12

2-Actividad Docente 2011

FARMACOTÉCNIA II	Dr. Daniel Allemandi	212	252	4,5
HIGIENE Y MICROBIOLOGÍA	Dra. Inés Albesa	99	20	24
MICROBIOLOGÍA GRAL.	Dra. Inés Albesa	28	20	24
INT. FCIA. INDUSTRIAL	Dra. Cristina S. Ortiz	59	32	4
FCIA. INDUSTRIAL	Dra. Cristina S. Ortiz	30	32	4
INT. FCIA. HOSPITALARIA	Dr. Alvaro Jimenez Kairuz	136	20	20
FCIA. HOSPITALARIA	Dr. Alvaro Jimenez Kairuz	136	20	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. Mariel Agnese	145	12	14
FARMACIA COMUNITARIA	Dr. Santiago D. Palma	156	8	28
INT. A LA FARMACOTERAPIA I	Dra. María C. Becerra	102	8	8
INT. A LA FARMACOTERAPIA II	Dr. Alfredo Quevedo	63	10	10
TOXICOLOGÍA	Dra. Liliana Cancela Dra. Susana Rubiales Dra. Miriam Virgolini Dr. Gabriel Cuadra	---	---	---

Ciclo Superior Carrera: Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº DE ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BIOTECNOLOGIA VEGETAL	Dra. María E. Alvarez Dr. Ariel Goldraij Dr. Carlos A. Argaraña Dr. José L. Daniotti	32	34	34
CINETICA Y FOTOQUIMICA	Dr. Gerardo Argüello Dr. Mariano Teruel	0	24	36
DETERMINACIÓN DE MECANISMOS EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Elba I. Buján Dr. Alejandro Granados Dra. Mariana Fernández Dra. Alicia Veglia	2	88	40

2-Actividad Docente 2011

ELECTROQUIMICA	Dr. Manuel López Teijelo Dr. Vicente Macagno	9	20	54
ESPECTROSCOPIA EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Ana Santiago Dra. Sandra Martín Dr. Daniel Wunderlin	7	33	60
ESTRUCTURA Y DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES A	Dr. Eduardo M. Patrito Dr. Vicente A. Macagno	5	50	52
ESTRUCTURA Y DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES B	Dr. Vicente Macagno Dr. Eduardo M. Patrito	1	38	38
GENÉTICA	Dr. José L. Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña Dr. Germán Roth	152	34	34
GESTIÓN AMBIENTAL	Dra. Laura Rossi	15	6	16
HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL	Dra. Elba I. Buján	6	32	20
MACROMOLECULAS NATURALES Y SINTÉTICAS A	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Alvarez Igarzabal	20	26	54
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTETICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	7	15	0
MATEMATICA IV	Dra. Mariana I. Rojas Dra. Patricia A. Paredes Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dr. Marcelo M. Mariscal	17	93	78
METODOS COMPUTACIONALES	Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Patricia A. Paredes Dr. Cristian G. Sánchez Dra. Mariana I. Rojas	5	78	39
METODOS EXPERIMENTALES EN QUIMICA FISICA	Dra. Silvia Lane Dra. Gabriela Lacconi	6	49	---
PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	Dra. Silvia C. Kivatinitz Dr. Carlos Argaraña Dra. José L. Barra Dra. Marta Hallak	29	34	34
QUIMICA ANALITICA AVANZADA	Dra. Alicia Veglia Dr. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Rivas	42	47	40
ANALISIS INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS	Dra. Alicia Veglia Dra. M. Teresa Baumgartner	6	34	24
QUIMICA BIOINORGANICA	Dr. Gustavo Rivas, Dr. Santiago Quiroga Dra. Carla Giacomelli Dra. Nancy Ferreyra Dra. Natalia Wilke	33	28	24

2-Actividad Docente 2011

QUÍMICA BIOLÓGICA ESPECIAL	Dra. Beatriz Caputto Dra. Marta Hallak Dr. Carlos A. Arce Dr. José L. Daniotti	8	96	18
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dra. Clara Monferran Dr. Fernando Irazoqui Dr. Gustavo A. Nores	35	32	36
QUIMICA CUANTICA Y ESPECTROSCOPIA	Dr. Juan C. Ferrero	8	28	22
QUIMICA ELECTROANALITICA	Dra. Patricia Ortiz Dra. Marcela Rodríguez Dra. Mabel Yudi	9	26	26
QUIMICA FISICA AMBIENTAL	Dra. Velia Solís Dr. Osvaldo Cámara Dr. Mariano Teruel	13	44	38
QUIMICA FISICA	Dr. Manuel López Teijelo Dra. Nancy Ferreyra	368	58	---
QUIMICA FISICA I	Dr. Juan C. Ferrero Dra. Silvia Lane	32	36	33
QUIMICA FISICA II	Dr. Gustavo Argüello Dr. Mariano Teruel Dr. Eduardo Patrito	35	26	50
QUÍMICA INDUSTRIAL	Dra. Ana N. Santiago Dr. Pablo Manzo Dra. Mirian Strumia Dra. Patricia Ortiz	4	38	64
QUIMICA INORGANICA AVANZADA	Dr. Raúl Carbonio	4	30	39
QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA	Dr. Alejandro Granados Dra. M. Teresa Baumgartner Dra. Elba I. Bujan	42	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	5	28	12
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS Mod II	Dra. Adriana Pierini	5	28	12
ASPECTOS FISICOQUÍMICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Dra. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Argüello	22	36	36

2-Actividad Docente 2011

SÍNTESIS ORGÁNICA	Dra. Alicia Peñeñory Dra. Sandra Martin	7	66	31
TOXICOLOGÍA GENERAL	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dr. Gabriel Cuadra	---	---	---
TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	Dra. Virginia Sosa Dr. Alejandro Granados Dr. Daniel Wunderlin	6	29	35
PRACTICANATO	Dra. Ana Santiago Dra. Marta Hallak Dra. Carla Giacomelli	36	708	--

2-Actividad Docente 2011

2.2 Actividades de Posgrado

Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

ASIGNATURA	Profesor	Nº de Alumnos	Horas de Act. Teóricas / Prácticas / Cuatrimestre	Cuatrimstre
Química de los Alimentos I	Dr. Damián Maestri Dr. Alberto León Dr. Julio Zygadlo 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}
Microbiología 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 Alumnos	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre	Cuatrimstre
MODULO 1: Organización, administración y recursos humanos de Servicios y Centrales de Esterilización	Dra. Fabiana Alovero	21	30	6	2 ^{do}

2-Actividad Docente 2011

MODULO 2: Esterilización I	Dra. Ana Barnes	21	100	30	2^{do}
MODULO 3: Seguridad Operativa, Bioseguridad y Control Institucional de las Infecciones	Dra. Gabriela Paraje Dra. María G. Becerra	21	40	10	2^{do}
MODULO 1: Materiales y Dispositivos Biomédicos	Dra. Gabriela Paraje	21	40	10	3^{ro}
MODULO 2: Esterilización II	Dra. Inés Albesa	21	100	20	3^{ro}
MODULO 3: Estilización Industrial	Dra. Fabiana Alovero	21	40	10	3^{ro}

Carrera: Especialización en Química Clínica

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de Alumnos	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre	Cuatrimestre
MODULO 1: Bioestadística I	Docente responsable: Dra. Ana Baruzzi Docentes colaboradores: Dra. Valeria Pfaffen; Dr. Tomás Benavidez	18	8	-	1^{er}
MODULO 2: Bioestadística II	Docente responsable: Dr. Raúl Capra Docentes colaboradores: Bioq. Esp. Silvia Barzon; Bioq. Esp. Pablo Luján	18	8	-	1^{er}
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	1^{er}

2-Actividad Docente 2011

MODULO 4: Establecimiento de valores de referencia	Docente responsable: Bioq. Esp. Silvia Barzón Docentes colaboradores: Bioq. Esp. Pablo Luján, Dr. Raúl Capra.	18	7	-	1^{er}
MODULO 5: Técnicas en Analítica Avanzada	Docente responsable: Dra. Alicia Veglia Docentes Colaboradores: Dra. Patricia Ortiz Dra. Natalia Pacioni Dr. Eustaquio Erro	18	7	-	1^{er}
MODULO 6: Sistemas Automatizados de Análisis	Docente responsable: Mg/ Bioq. Esp. Daniel Gennero. Docentes colaboradores: Dr. Raúl Capra, Bioq. Esp. Gabriel Forzinetti	18	7	-	1^{er}

Carrera: Especialización en Farmacia Hospitalaria

ASIGNATURA	Profesores	Nº de Alumnos	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre	Cuatrimstre
MODULO 1: Atención Farmacéutica III	Dra. Elena Vega	27	16	16	4^{to}
MODULO 2: Farmacoepide- miología y Estudios de Utilización de Medicamentos	Dra. Gladys Granero Dra. M. Gabriela Ortega	27	8	8	4^{to}
MODULO 3: Farmacovigilan- cia	Dra. Elena Vega	27	20	12	4^{to}
MODULO 4: Fármacocono- mía	Dra. Esther Filingier	27	24	8	4^{to}
MODULO 5: Farmacociné- tica Clínica	Dra. Gladys Granero Dra. Maria E. Olivera	27	6	10	4^{to}

2-Actividad Docente 2011

MODULO 6: Farmacoterapia y Atención Farmacéutica en Pacientes con Patologías Crónicas y/o Prevalentes III	Dra. María E. Olivera	27	8	8	4^{to}
--	----------------------------------	-----------	----------	----------	-----------------------

2-Actividad Docente 2011

2.3 Carreras de Posgrado

Egresados 2011

Lugar de trabajo	Doctor en Cs. Químicas	Doctorado Cooperativo	Magister en Cs. Químicas
Dpto. de Bioquímica Clínica	12		
Dpto. de Farmacia	6		
Dpto. de Farmacología	-		
Dpto. de Fisicoquímica	7		
Dpto. de Matemática y Física	-		
Dpto. de Qca. Biológica	9		
Dpto. de Qca. Orgánica	8		
MINCyT	1		
Facultad de Ciencias Agropecuarias UNC	2		
Facultad de Ciencias Médicas UNC	1		
Facultad de Medicina UCC	2		
Inst. de Inv. Med. Mercedes y Martin Ferreyra	2		
UTN/Dpto. Físicoquímica		1	
Total	50	1	--

Especializaciones	Número de Egresados
Esp. en Bioq. Clin. en Bacteriología	4
Esp. en Bioq. Clin. en Bromatología	-
Esp. en Bioq. Clin. en Endocrinología	-
Esp. en Bioq. Clin. en Hematología	-
Esp. en Bioq. Clin. en Inmunología	3
Esp. en Bioq. Clin. en Parasitología	1
Esp. en Bioq. Clin. en Toxicología y Bioquímica Legal	1
Esp. en Bioq. Clin. en Virología	2
Esp. en Química Clínica	14
Total	25

2-Actividad Docente 2011

Inscriptos 2011

Lugar de trabajo	Doctor en Cs. Químicas	Doctorado Cooperativo	Magister en Cs. Químicas
Depto. de Bioquímica Clínica	6		
Depto. de Farmacia	5		
Depto. de Farmacología	2		
Depto. de Fisicoquímica	11		
Depto. de Matemática y Física	2		
Depto. de Química Biológica	8		
Depto. de Química Orgánica	8		
MINCyT	1		
Centro de Microscopia, UNC	1		
ISIDSA-SECyT, UNC	1		
Qca. Orgánica/UN Mar del Plata	-	1	
TOTAL	45	1	--

Inscriptos en Especializaciones en 2011

Especializaciones	
Esp. en Bioq. Clin en Bacteriología (565)	6
Esp. en Bioq. Clin. en Bromatología (566)	1
Esp. en Bioq. Clin. en Endocrinología (562)	4
Esp. en Bioq. Clin. en Hematología (561)	-
Esp. en Bioq. Clin. en Inmunología (563)	2
Esp. en Bioq. clin. en Toxicología y Bioq. Legal (567)	-
Esp. en Bioq. Clin. en Virología (568)	1
Esp. en Bioq. en Parasitología (564)	-
Esp. en Química Clínica	21
Total	35

Inscriptos totales en carreras de posgrado:

Doctorado	Maestría	Especializaciones
45	-	35

2.4 Cursos Dictados en el Período 2011

Cursos Doctorado en Neurociencias

“INTRODUCCIÓN A LA NEUROCIENCIA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL”.

Curso Básico del Doctorado en Neurociencias.

Res. HCS 166/09

Directores: Dr. Francisco Tamarit (FAMAF -UNC) y Dra. Cristina Turner (FAMAF-UNC)

FAMAF. Universidad Nacional de Córdoba.

Córdoba, Argentina. Mayo de 2011.

“INTRODUCCION A LA NEUROCIENCIA COGNITIVA”.

Curso Básico del Doctorado en Neurociencias.

Res. HCS 166/09

Directores: Dr. Ricardo Pautassi y Mgter. Juan C. Godoy

Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Córdoba.

Córdoba, Argentina. Mayo-Junio de 2011.

“CURSO AVANZADO DE MICROSCOPIA CONFOCAL 2011”.

Curso Básico del Doctorado en Neurociencias.

Res. HCS 166/09

Organizadores: Dra. Lía Pietrasanta CMA-UBA, Buenos Aires Dr. Alfredo Cáceres INIMEC-CONICET

Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra (INIMEC-CONICET).

Córdoba, Argentina. 13 al 19 de Junio de 2011.

“NEUROBIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR”.

Curso Básico del Doctorado en Neurociencias.

Res. HCS 166/09

Director: Dr. Roberto Rovasio

Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

Córdoba, Argentina. Octubre-Diciembre 2011.

“CURSO DE NEUROFISIOLOGÍA”.

Categoría: Curso básico del Doctorado de Neurociencias.

Res. HCS 166/09

Directores: Dra. Laura Vivas y Dr. Alfredo Lorenzo

Docentes Responsables: Dra. Claudia Arias, Dr. Hugo Carrer, Dra. Valeria Della Maggiore,

Dr. Héctor López, Dr. Roberto Rovasio, Dra. Marta Sánchez, Dr. José Spada, Dra. Susana

Rubiales de Barioglio, Dra. Teresa M. de Scimonelli, Dr. Mario Guido.

Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra (INIMEC-CONICET).

Departamento: Química Biológica.

Córdoba, Argentina. Octubre - Diciembre de 2011.

Cursos de Posgrado

“CURSO DE MICROBIOLOGIA MOLECULAR”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Curricula Fija.

DIRECTORES: Dres: José L. Bocco, Jose R. Echenique.

COORDINADOR: Dra. Cecilia Alvarez (Fac. Cs. Químicas).

COLABORADORES: Dr. Luis Actis (Miami University), Dra. Maria Isabel Colombo (Univ. Nac. de

Cuyo), Dra. Andrea Gamarnik (Inst. Leloir), Dra. Eleonora Garcia Vescovi (Inst. de Biol. de

Rosario), Dr. Hugo Lujan (Fac. de Medicina), Dr. Daniel Perez (University of Maryland),

Dr. Alejandro G. Schijman (INGEBI-CONICET), Dr. Fernando Soncini (Inst. de Biol. de

Rosario).Dr. Carlos Argañara, Dra. Susana Genti, Dra. Graciela Panzetta-Dutari, Dr. German

Piñas, Dra. Claudia Sola (Facultad de Ciencias Químicas).

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica y Química Biológica.

RESOLUCIÓN HCD 545/10

Córdoba, Argentina. 7 al 13 de Marzo de 2011.

“CURSO DE ACTUALIZACION EN ENDOCRINOLOGIA”.

CATEGORIA: Actualización Profesional.
DIRECTORAS: Dras. Claudia Pellizas, Ana M. Masini.
COORDINADOR: Dra. María del M. Montesinos.
DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.
RESOLUCION HCD: 187/11
Córdoba, Argentina. 8 de Abril al 2 de Julio de 2011.

“ASPECTOS AVANZADOS DE NEUROQUIMICA Y NEUROBIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR: MODELOS EXPERIMENTALES PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS NEUROPATOLOGICOS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija.
DIRECTORES: Dres. Marta E. Hallak y Germán A. Roth.
COLABORADORES: Dr. Santiago Quiroga, Dr. Gustavo A. Nores, Dra. Clara G. Monferran, Dra. Alicia L. Degano, Dra. María S. Celej, Dr. Pablo Iribarren, Dra. Juana M. Pasquini, (Departamento de Química Biológica y Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Químicas), Dr. Alfredo G. Lorenzo, Dr. Pablo H. H. López (Fac. de Psicología), Dr. Claudio O. Fernández (Inst. de Biol. Molecular y Celular de Rosario), Dra. Alejandra de C. Alonso (Departamento de Biología).
DEPARTAMENTO: Química Biológica.
RESOLUCION HCD 1091/10
Córdoba, Argentina. 18 al 22 de Abril de 2011.

“APLICACIÓN DE ANALISIS BIOINFORMATICOS AL ESTUDIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS”.

CATEGORIA: Formación Superior: Especialización.
DIRECTORA: Dra. Viviana E. Re.
COORDINADOR: Dr. Luis A. Díaz.
COLABORADORES: Dra. María B. Pisano.
DEPARTAMENTO: Instituto de Virología.
RESOLUCION HCD: 422/11
Córdoba, Argentina. 2 al 6 de Mayo de 2011.

“TOPICOS DE ECONOMIA DE LA SALUD”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica.
DIRECTORES: Dras. Nebel S. Moscoso, Gladys E. Granero.
COLABORADORES: Prof. Dra. Ester Filinger.
DEPARTAMENTO: Farmacia.
RESOLUCION HCD 366/11
Córdoba, Argentina. 20 de Mayo al 4 de Junio de 2011.

“ESTRUCTURA Y DINAMICA DE PROTEINAS”.

CATEGORÍA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija.
DIRECTOR: Dr. Guillermo G. Montich.
COLABORADORES: Dr. José M. Delfino (Fac. de Farm. y Bioq.), Dr. Claudio Fernández (IBR – Rosario), Dra. María E. Carrizo (Dpto. Qca. Biol.).
DEPARTAMENTO: Química Biológica.
RESOLUCION HCD: 183/11
CÓRDOBA, ARGENTINA. 6 al 15 de Junio de 2011.

“DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica y Maestría.

DIRECTORA: Dra. María R. Mazzieri.

COORDINADOR: Dra. Norma R. Sperandeo.

COLABORADORES: Dres. Alfredo Quevedo, Daniel Allemandi, Nancy Sola, Graciela Pinto Vitorino, (Departamento de Farmacia), Ruben D. Motrich (Dpto. de Bioq.), Dora Tombari (División Farmaquímica), Mgter. Catalina Massa (Laboratorio de Hemoredivados UNC).

DEPARTAMENTOS: Farmacia y Bioquímica Clínica.

RESOLUCION HCD: 417/11

Córdoba, Argentina. 13 al 17 de Junio de 2011.

“ASPECTOS MODERNOS DE SINTESIS ORGANICA EN REACCIONES CATALIZADAS POR Pd Y Cu”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica y Maestría. Currícula Fija.

DIRECTORES: Dres. Roberto A. Rossi, Sandra E. Martin.

COLABORADORA: Dra. Paula M. Uberman.

DEPARTAMENTO: Química Orgánica.

RESOLUCION HCD: 419/11

Córdoba, Argentina. 4 al 12 de Julio de 2011.

“DINAMICA CUANTICA”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija.

DIRECTOR: Dr. Cristian G. Sánchez.

COLABORADOR: Dr. Christian F. A. Negre.

DEPARTAMENTO: Matemática y Física.

RESOLUCION HCD: 533/11

15 de Agosto al 25 de Noviembre de 2011.

“APLICACIÓN BIOMEDICAS DE LA INMUNOINFLUENCIA: DIAGNOSTICO E INVESTIGACION”.

CATEGORIA: Formación Superior. Especialización.

DIRECTORES: Dras. Lorena I. Spinsanti, Maria G. Paglini.

DEPARTAMENTO: Instituto de Urología.

RESOLUCION HCE: 695/11

Córdoba, Argentina. 22 al 26 de Agosto de 2011.

“SISTEMA INMUNE Y CANCER: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA PREVENCION, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO”.

CATEGORIA: Formación Superior: Especialización.

DIRECTORES: Dres. Horacio M. Serra, Mariana Maccioni.

COORDINADORES: Bioq. Esp. Paola Ferrero, Dra. Susana E. Gea, Dra. Adriana Gruppi.

COLABORADORES: Dres. José L. Bocco, Cecilia Álvarez, Ana C. Donadio, Beatriz L. Caputto, Virginia E. Rivero, María Viniegra, Flavio Salazar Onfray, Gustavo Massolini, Alberto Rosa, Carolina Montes, Gerardo Gatti, Virginia Andreani, Meds. Esp. Carlos Brocca, Martin Paradelo, Cecilia Di Tada, Marcelo Lavarda y Lics. Thamara Cafaro, Luciana Ain.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

RESOLUCION HCD: 481/11 – 1089/2011

Córdoba, Argentina. 25 de Agosto al 3 de Septiembre de 2011.

“TOPICOS EN BIOESTADISTICA APLICADA”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación General.

DIRECTOR: Dr. Carlos Fernando De Mello (UFMS-Brasil)

COORDINADORA: Dra. Susana Rubiales de Barioglio.

RES. HCD: 679/11

DEPARTAMENTO: Farmacología.

Córdoba, Argentina. 29 de Agosto al 2 de Septiembre de 2011

“BIOLOGIA DE LAS CELULAS PRESENTADORAS DE ANTIGENOS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija.

DIRECTORES: Dres. Pablo Iribarren, Víctor G. Moron.

COLABORADORES: Dres. M. Cristina Pistoressi, Adriana Gruppi, Susana E. Gea, Mariana Maccioni, Horacio M. Serra, Silvia G. Correa, Claudia E. Sotomayor, Claudia C. Motran, Virginia E. Rivero, Carolina L. Montes, Eva V. Acosta Rodríguez, Belkys A. Maletto, Fabio M. Cerban, Laura Cervi, Cecilia Rodríguez Galán, Pilar Aoki.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

RESOLUCION HCD: 519/11

Córdoba, Argentina. 5 al 16 de Septiembre de 2011.

“HERRAMIENTAS PRACTICAS PARA ACREDITACION DE LABORATORIOS DE ENSAYOS, SEGÚN NORMAS IRAM 301-ISO IEC 17025”.

CATEGORIA: Curso de Actualización Profesional.

DIRECTORA: Bioq. Esp. Analía Llinares.

COORDINADOR: Mag. Ricardo Toselli.

COLABORADORES: Lic. Esp. Pablo Roque, Dres. Silvia Pesce, Mariana Núñez y Pablo Manzo, Bioq. Romina Gaydou, Bioq. Cesar Collino.

DEPARTAMENTO: CEQUIMAP

RESOLUCION HCD: 843/11-121/2012

Córdoba, Argentina. 13 al 21 de Octubre de 2011.

“PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE METODOS ISOTOPICOS EN QUIMICA FORENSE Y QUIMICA DE ALIMENTOS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica.

DIRECTORES: Dres. Daniel A. Wunderlin y Gwyneth W. Gordon.

DEPARTAMENTO: Química Orgánica.

RESOLUCION HCD: 863/11

Córdoba, Argentina. 17 al 21 de Octubre de 2011.

“AVANCES EN DEFENSA Y REPRODUCCION DE PLANTAS, RASGOS COMUNES A AMBOS PROCESOS”

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija.

DIRECTORES: Dres. María E. Álvarez y Ariel Goldraij.

COLABORADORES: Dres. Georgina Fabro, Diego Fiol, Leandro Galetto, Jorge Muschietti, Jorgelina Ottado, Maria V. Martin, Fernando Pieckenstain, Martin Theumer.

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

RESOLUCION HCD: 532/11-951/2011

Córdoba, Argentina. 7 al 11 de Noviembre de 2011.

“DISEÑO, MANUFACTURA Y EVALUACION DE FORMAS FARMACEUTICAS SOLIDAS”.

CATEGORIA: Curso de Actualización Profesional.

DIRECTOR: Dr. Juan M. Llabot.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

RESOLUCION HCD: 947/11

Córdoba, Argentina. 14 al 18 de Noviembre de 2011.

“ASPECTOS MODERNOS DE FOTOQUIMICA Y CINETICA QUIMICA”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica.

DIRECTOR: Dr. Gerardo A. Argüello.

COLABORADORES: Dres. Gustavo A. Argüello, Fabio E. Malanca, Maximiliano Burgos Paci, Martin D. Manetti y Walter Peláez.

DEPARTAMENTO: Fisicoquímica.

RESOLUCION HCD: 771/11

Córdoba, Argentina. 14 al 25 de Noviembre de 2011.

“METODOS COMPUTACIONALES EN QUIMICA ORGANICA Y ORGANOMETALICA. AVANCES RECIENTES”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica.

DIRECTOR: Dr. Israel Fernández.

COORDINADOR DEL CURSO: Dr. Alejandro Granados.

DEPARTAMENTO: Química Orgánica.

RESOLUCION HCD: 449/11

Córdoba, Argentina. 17 al 23 de Noviembre de 2011.

“NUEVOS PARADIGMAS EN APLICACIONES BIOMEDICAS DE MATERIALES POLIMERICOS POLIFUNCIONALIZADOS”.

CATEGORIA: Doctorado de Formación Específica, Maestría y Formación Superior. Currícula Fija.

DIRECTORES: Dres. Miriam C. Strumia, Marcelo Calderón (Universidad Libre de Berlín, Alemania).

COLABORADORES: Dra. Cecília Alvarez Igarzabal, Dra. Marisa Martinelli y Dr. Cesar Gómez.

DEPARTAMENTO: Química Orgánica.

RESOLUCION HCD: 1055/11-36/12

Córdoba, Argentina. 12 al 14 de Diciembre de 2011.

“VI CURSO DE POSGRADO SOBRE METODOLOGIA Y APLICACIÓN DE RADIONUCLEIDOS”.

CATEGORIA: Formación Superior-Especialización.

DIRECTOR: Ing. Walter Keil.

COLABORADORES: Ing. Jorge Odette, Dr. Guillermo H. Castells, Lic. Graciela Vélez, Dra. María A. Perillo y Dr. Fernando J. Irazoqui.

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

RESOLUCION HCD: 421/11

Córdoba, Argentina.

2.5 Otros Cursos Dictados en el Período

“CURSO TRIENAL DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA. ESPECIALIDAD EN ENDOCRINOLOGÍA”.

CATEGORÍA: Curso de Formación Superior para Médicos y Bioquímicos (Modalidad Presencial).

DIRECTORA: Dra. Ana M. Masini de Repiso.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica y Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud.

Facultad de Ciencias Médicas.

Córdoba, Argentina. Marzo a Noviembre de 2011.

“TOLERANCIA A LA SALINIDAD EN CULTIVOS”.

CATEGORÍA: Curso de Doctorado.

DIRECTORA: Dra. María E. Álvarez.

ORGANIZADO POR: Dra. Edith Taleisnik.

DESTINADO A: Ingenieros Agrónomos.

DEPARTAMENTO: Química Biológica y Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Universidad Católica de Córdoba.

Carga horaria: 40 hs.

Córdoba, Argentina. 28 Marzo al 1 de Abril de 2011.

“BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA ADICCIÓN A DROGAS”.

CATEGORÍA: Curso de Postgrado.

DIRECTORAS: Dras. Liliana Cancela y Alicia Brusco.

DISERTANTE: Dra. Miriam Virgolini

En el marco del “V Neurotoxicity Society Meeting”.

Award IBRO/LARC.

DEPARTAMENTO: Farmacología.

Uspallata, Mendoza, Argentina. 7 al 10 de Abril de 2011.

“MAESTRÍA EN INMUNOLOGÍA- AVANCES EN INMUNIDAD INNATA.”.

CATEGORÍA: Curso de Maestría.

DIRECTORES: Prof. Dres. Blas Micalizzi y Silvia Correa.

COLABORADOR: Dr. Fabio Cerban

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica y Facultad de Químicas, Bioquímica y Farmacia.

Universidad Nacional de San Luis.

San Luis, Argentina. Abril a Mayo de 2011.

“CURSO DE POSTGRADO Y EXTENSIÓN: SISTEMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS”.

DIRECTORES: Dres. Rubén Manzo y Álvaro Jiménez Kairuz.

Modalidad Profesor Visitante.

Duración: 12 hs.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia.

Bogotá, Colombia. 26 al 30 de Abril de 2011.

“BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA RESPUESTA INMUNE II”.

CATEGORÍA: Maestría en Inmunología.

DIRECTORA: Dra. Adriana Gruppi.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica y Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia.

Universidad Nacional de San Luis.

(Cat B CONEAU).

San Luis, Argentina. Mayo de 2011.

“INTERACCIONES NEURO-INMUNO-ENDÓCRINAS”.

CATEGORÍA: Curso de Doctorado.

DIRECTORA: Dra. Susana Rubiales de Barioglio.

DISERTANTE: Dra. Teresa Scimonelli.

DEPARTAMENTO: Farmacología.

Universidade Federal de Santa Maria.

Campus Universitário, Santa Maria, RGDS. Brasil. 13 al 17 de Junio de 2011.

Programa de Posgraduación en Neurociencias y Programa de Posgraduación en Bioquímica.

Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Centro de Ciencias Biológicas. 21 al 25 de Noviembre de 2011.

“HISTOLOGÍA FUNCIONAL DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS”.

CATEGORÍA: Curso de Maestría en Anatomía y Fisiología Animal.

DIRECTORA: Dra. Silvia G. Correa.

COLABORADORA: Dra. M. Cristina Pistoresi.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica y Facultad de Agronomía y Veterinaria.

Universidad Nacional de Río Cuarto.

Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 27 de Junio de 2011.

“QUÍMICA AMBIENTAL”.

CATEGORÍA: Curso en la Maestría de Enseñanza de las Ciencias Naturales y la Tecnología.

DIRECTORA: Dra. Velia Solís.

DESTINATARIOS: Docentes del área de Ciencias Naturales.

DEPARTAMENTO: Físicoquímica y Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNC.

Duración: 30 horas reloj.

Aula VIP, FCEF y N, sede centro, Córdoba, Argentina. 19 y 26 de Julio, 2 y 9 de Agosto de 2011.

“III JORNADA DE ESTERILIZACIÓN: MATERIALES Y DISPOSITIVOS MÉDICOS”.

DIRECTORAS: Dras. M. Gabriela Paraje y M. Cecilia Becerra.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Duración: 26 hs cátedra. Aprobado por Res. HCD. 454/11.

Córdoba, Argentina. 5, 6, 12 y 13 de Agosto de 2011.

“MODULO DE RESPUESTA INMUNE FRENTE A LAS INFECCIONES”.

CATEGORÍA: Maestría en Inmunología.

DIRECTORA: Dra. Susana Gea.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica y Universidad Nacional de San Luis.

San Luis, Argentina. Agosto de 2011.

“LA ENSEÑANZA EN EL AULA UNIVERSITARIA”.

DIRECTORA: Dra. Adriana Gruppi.

Dra. Celia Salit. Prof. Adjunta de la Facultad de Filosofía y Humanidades.

Dirigido a Docentes del Dpto de. Bioquímica Clínica.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. Agosto de 2011.

“CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS: COMPRIMIDOS”.

CATEGORÍA: Curso de Actualización Profesional.

DIRECTORES: Dres. Daniel Allemandi, Santiago Palma y Juan Llabot.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba.

Córdoba, Argentina. Agosto 2011.

“NUEVAS TENDENCIAS EN EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA”.

CATEGORÍA: Curso de Formación Superior: Actualización y Especialización: (25 hs).

DIRECTORA: Dra. Ana M. Cabanillas.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica, Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, Univ. Católica de Córdoba y Colegio de Bioquímicos de la Pcia. de Córdoba.

Córdoba, Argentina. Septiembre de 2011.

“INMUNIDAD DE LAS MUCOSAS”.

CATEGORÍA: Curso de Posgrado.

DIRECTORA: Dra. Silvia G. Correa.

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

San Luis, Argentina. 9 y 10 de Septiembre de 2011.

“INTRACELLULAR TRANSPORT OF PROTEINS AND LIPIDS”.

CATEGORÍA: Curso de Doctorado.

DIRECTORES Y DISERTANTES: Dr. José L. Daniotti, Dr. Javier Valdez Taubas.

Curso patrocinado por CAFP/BA-CAPES (Brasil)-SPU (Argentina).

DEPARTAMENTO: Química Biológica y de Bioquímica, Instituto de Ciencias Básicas da Saude/Universidade Federal de Rio Grande do Sul.

Porto Alegre, Brasil. 12 al 16 de Septiembre de 2011.

“AVANCES EN LA FISIOLÓGIA DEL SISTEMA INMUNE Y COMPARTAMENTALIZACIÓN DE LA RESPUESTA”.

CATEGORÍA: Doctorado.

DIRECTORA: Dra. Silvia G. Correa.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica y Programa de Posgraduacao em Bioquímica (BQA 4100-09). Proyecto de Centros Asociados para o Fortalecimento das Pos-Graduacoes Brasil/Argentina (CAFP/BA-CAPES/SPU).

Florianópolis, Brasil, 19 al 23 de Septiembre de 2011.

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

CATEGORÍA: Curso de Postgrado. 9 Módulos.

DIRECTORES: Dres. Santiago Palma, Juan Llabot.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Santa Fe. 2^{da} Circunscripción.

Rosario, Argentina. Octubre de 2010 a Octubre de 2011.

“TÓPICOS AVANZADOS EN BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA”.

DIRECTORAS: Dras. Marcela Longhi y Gladys Granero.

COORDINADORAS: Dra. Marival Bermejo (Universidad Miguel Hernández, Alicante, España).

COLABORADORES: Dres. Gordon Amidon (Universidad de Michigan, USA), Anselmo Gomes de Oliveira, Palmira Daflón, Hérica Nunes Salgado, Virginia Scarpa (Universidad Estadual Paulista, Brasil), Matilde Merino, Virginia Merino, Isabel González (Universidad de Valencia, España), Miguel Á. Cabrera (Universidad La Villas, Cuba), Judit Ovádi (Instituto de Enzimología, Budapest, Hungría), Ricardo Bolaños (ANMAT, Argentina).

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

Carga horaria: 32 horas

Res. H.C.D. 772/11.

DEPARTAMENTO: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 11 al 14 de Octubre de 2011.

“INTRODUCCIÓN A LA BIBLIOGRAFÍA CIENTÍFICA”

CATEGORÍA: Maestría en Inmunología.

DIRECTORA: Dra. Silvia G. Correa.

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

Tercera Cohorte. San Luis, 11 y 12 de Noviembre -2 y 3 de Diciembre de 2011.

“CITOMETRÍA DE FLUJO: PRINCIPIOS, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES”.

CATEGORÍA: Curso de Actualización y Capacitación Profesional.

DIRECTOR: Dr. Gabriel Morón.

CODIRECTORA: Dra. Belkys Maletto.

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

San Luis, Argentina. Noviembre de 2011.

“INTERACCIONES NEURO-INMUNOENDÓCRINAS”

CATEGORÍA: Curso de Postgrado CAPES de formación específica.

DIRECTORES Y COORDINADORES: Dres. German Roth, Susana Rubiales.

DISERTANTE: Dr. Mario E, Guido.

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil, Noviembre de 2011.

“INTERNATIONAL COURSE & SYMPOSIUM ON YEAST SYSTEMS BIOLOGY”

Dres. Javier Valdez Taubas, Pablo Aguilar, Alejandro Colman Lerner y Luis Acerenza.

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay. 7 al 22 de Noviembre de 2011.

“BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR”.

CATEGORÍA: Curso de Doctorado.

DIRECTOR: Dra. Laura C. Giojalas.

DISERTANTE: Dr. Ariel Goldraj.

DEPARTAMENTO: Química Biológica y Centro de Biología Celular y Molecular (CeBiCeM),
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC).

Córdoba, Argentina. 30 de Noviembre de 2011.

“AVANCES EN LA BIOLOGÍA DE LAS CÉLULAS Y MOLÉCULAS DEL SISTEMA INMUNE”.

Dra. Mariana Maccioni.

DEPARTAMENTO: Bioquímica Clínica.

Programa de Posgraduacao em Bioquimica. Universidad Federal de Santa Catarina. Brasil

3-Otras Actividades Académicas

3.1 Conferencias Dictadas por Graduados Distinguidos

Organizadas por CADAP.
15 de Septiembre de 2011.

Dr. Edgardo MORETTI

"Los caminos de la Bioquímica: el desafío de transitarlos".

Graduado Distinguido 2008.

Dr Carlos VULLO

"Identificación mediante Genética Forense de restos óseos de desaparecidos por razones políticas en Argentina".

Graduado Distinguido 2010.

5^{tas} Jornadas de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas

1^{ras} Jornadas de Actualización Profesional

30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2011.

Se realizaron las "5^{tas} Jornadas de Posgrado" y "1^{ras} Jornadas de Actualización Profesional" de la Facultad de Ciencias Químicas con la participación de alumnos de doctorado y de las especializaciones, egresados, profesionales y docentes de la FCQ. En el marco de las Jornadas de Posgrado se dictaron dos conferencias a cargo de distinguidos investigadores y se presentaron 177 posters de estudiantes de Doctorado y de Especializaciones de la Facultad. Se publicó un folleto con los títulos y autores de los trabajos presentados. Con el fin de fortalecer vínculos con los graduados en Bioquímica, Farmacia y Química, la Facultad de Ciencias Químicas realizó las **Jornadas de Actualización Profesional**. La organización estuvo a cargo del Consejo Asesor de Actualización Profesional (CADAP). Se presentaron 10 posters de graduados quienes desempeñan tareas en Hospitales, Farmacias y en otros ámbitos profesionales. Las jornadas consistieron en una conferencia, una mesa redonda y un taller de discusión y contaron con la participación de alrededor de 45 personas.

Programa de Actividades:

Miércoles 30 de Noviembre:

10:45 h **Apertura de las 5^{tas} Jornadas de Posgrado.**

Palabras a cargo de la Decana de la FCQ Dra. Miriam C. Strumia y de la Directora de la Escuela de Posgrado Dra. Elba I. Buján

11.00 h **Conferencia:**

"Ciencia, tecnología y desarrollo económico en la Argentina (1945-2000)".

Disertante: **Dr. Diego Hurtado de Mendoza**. Centro de Estudios de Historia de la Ciencia y la Técnica, Universidad Nacional de San Martín.

14:30 - 17:30 h: Sesión de Posters S1.

15:30 **Apertura de las 1^{ras} Jornadas de Actualización Profesional**

Palabras a cargo de la Directora del CADAP Dra. Cecilia Sánchez.

"La Actualización continua del graduado: el rol de la Facultad de Ciencias Químicas".

Disertante: **Dra. Elba I. Bujan**. Escuela de Posgrado, Facultad Ciencias Químicas, UNC.

16:00 h **Mesa Redonda**

"Formación continua y de posgrado: nuevas perspectivas profesionales".

Disertantes: Bioq. Especialista Cesar Collino, Dr. Santiago Palma, Dra. Silvia Kivatinitz CADAP

Jueves 1^{ro} de Diciembre

11:00 h **Conferencia:**

"Metabolismo, transporte intracelular y función de glicolípidos en vertebrados"

Disertante: Dr. José Luis Daniotti . Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas, UNC, CIQUIBIC, UNC- CONICET.

14:30 - 17:30 h: Sesión de Posters S2

15:30 h: **Taller de Discusión: "Actualización Profesional: Contribución a la formación integral de los graduados. Temáticas y Modalidades"**. Con la participación de profesionales Bioquímicos, Farmacéuticos y Licenciados.

18:00 h: **Cierre de las Jornadas.**

3-Otras Actividades Académicas

Comisión Organizadora de las 5^{tas} Jornadas de Posgrado:

Dra. Elba I. Buján

Coordinadores:

Dra. Pilar Aoki

Dra. Gabriela Lacconi

Dr. Santiago Palma

Dr. Gustavo Pino

Representantes Departamentales:

Lic. Silvina Aguirre (Dpto. de Bioquímica Clínica)

Dra. Virginia Aiassa (Dpto. de Farmacia)

Lic. Tamara Cafaro (Dpto. de Bioquímica Clínica)

Lic. Eustaquio Erro (Dpto. de Físico Química)

Lic. Pablo Espejo (Dpto. de Farmacología)

Farm. Carolina Monti (Dpto. de Farmacología)

Lic. Jimena Olmos-Asar (Dpto. de Matemática)

Dra. Natalia Pacioni (Dpto. de Química Orgánica)

Dr. Jorge Romero (Dpto. de Química Biológica)

Personal Administrativo

Ing. Agr. Marina Cervera

Prof. Betina Albretch

Comisión Organizadora de las 1^{ras} Jornadas de Actualización Profesional.

Dra. M. Cecilia Sánchez

Dra. Marcela Rodríguez

Dra. Silvia C. Kivatinitz

Dr. Pedro Armando

Bioq. Rosanna Broilo

Farm. Patricia Martínez

Lic. Gabriel Furlan

Lic. Manuel Bajo Maquieira

3-Otras Actividades Académicas

3.2 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad

Departamento: Bioquímica Clínica

En el País:

Dra. Eva ACOSTA RODRÍGUEZ

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

IX Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias.

Mesa Redonda: “Parásitos y respuesta inmune”.

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2011.

Dra. Silvia G. CORREA

“Función intestinal como aparato inmunológico”.

Disertante en la Jornada de Gastroenterología Pediátrica-Reunión de Comité Nacional de Gastroenterología Pediátrica.

Córdoba, Argentina. 5 de Agosto de 2011.

“Polisacáridos y citoquinas en la homeostasis intestinal”.

Disertante en la Mesa Redonda: “VIII-Inmunidad de Mucosas”.

LIX-Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología.

San Miguel de Tucumán, Tucumán. Argentina. 21 de Octubre de 2011.

“La dieta, la flora intestinal y la inflamación metabólica”.

Disertante en el Primer Congreso Bioquímico-Colegio de Bioquímicos de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 28 de Octubre de 2011.

Dra. Adriana GRUPPI

“Diseño curricular de la materia Inmunología”.

Disertante en la Mesa redonda VII, en el contexto de la acreditación LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología.

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 19 al 21 de Octubre de 2011.

Dra. Diana T. MASI

“Actualización en Micosis Profundas”.

XII Congreso Argentino de Micología. Coordinadora de Mesa Redonda y Coordinadora General.

Posadas, Misiones, Argentina. 15 al 17 de Junio de 2011.

“Respuesta Inmune en las Infecciones por Dermatofitos”.

II Jornadas de Micología del Centro del País.

Córdoba, Argentina. Noviembre de 2011.

Dr. V. Gabriel MORON

“Los Baculovirus como Vector de Inmunización para la Generación de Respuesta Citotóxica Antitumoral”.

Disertante en la Mesa Redonda “Vacunas de Nueva Generación” en el X Congreso Argentino de Virología, organizado por la Asociación Argentina de Microbiología.

Palais Rouge. Buenos Aires. Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2011.

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

“La química entra por los ojos”.

Disertante y Participación en Jornada “La Química entre nosotros” destinada al año de la Química.

Paseo del Buen Pastor Octubre 2011.

3-Otras Actividades Académicas

En el Exterior:

Dr. José R. ECHENIQUE

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

Simposio Internacional de Resistencia a Antibióticos.

Universidad de Sinu, Montería, Colombia. Agosto de 2011.

Dra. Adriana GRUPPI

“Respuesta de linfocitos B en la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

Spring Immunology Symposium.

BMRC-Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago de Chile, Chile. 26 de Septiembre de 2011.

“B cells in *Trypanosoma cruzi* infection: role as antibody-secreting cells and as cytokine producers”.

Symposium: “Molecular Genetics on Microbes and the Immune Response”. Chair: Alexis Kalergis.

XXXIV Reunión anual Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile.

Valdivia, Chile. 27 al 30 de Septiembre de 2011.

Dra. Ana M. MASINI de REPISO

“Novel players in thyroid regulation: the NF- κ B pathway”.

Simposio. XIV Latin American Thyroid Congress. Lima. Perú. 4 al 7 de Agosto de 2011.

Dra. M. Cristina PISTORES

“Immunobiology of Aging.”

Conferencia dictada en la Universidad Federal de Santa Catarina.

Santa Catarina, Brasil. Setiembre de 2011.

Departamento: Farmacia

En el País:

Dra. A. Mariel AGNESE

“Sobre normativas actuales en Plantas Medicinales, Medicamentos Fitoterápicos y Suplementos Dietarios”.

XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica.

Posadas. Misiones. Argentina. Octubre de 2011.

Dra. Fabiana ALOVERO

“Desarrollo de sistemas portadores de antimicrobianos como herramienta para mejorar la eficacia de los fármacos”.

Congreso Interdisciplinario en Ciencias de la Salud “Arthur Thomas Steitz”.

Organizadores: Secretaría de Enseñanza y Asuntos Académicos de la FUC, FCM-UNC y FCQ-UNC.

Córdoba, Argentina. 2 y 3 de Octubre de 2011.

Dra. Marcela LONGHI

“La Química Analítica y los Medicamentos”.

6° Congreso de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos.

Santa Fe, Argentina. 27 de Setiembre de 2011.

Dr. Juan M. LLABOT

“Nanopartículas proteicas como Sistemas Bioadhesivos de Administración de Fármacos”.

Nanocórdoba 2011: Jornadas sobre nanociencia y nanotecnología de la UNC.

43ª Reunion Anual de SAFE. Centro Cultural Flavio Virla de la Universidad Nacional de Tucumán.

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 2, 3 y 4 de Noviembre de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

“Efecto de la fotoestimulación de antraquinonas naturales sobre los virus Herpes Simple Tipo I y Encefalitis”.

Conferencia en I Reunión de Fotobiólogos Moleculares Argentinos.
La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2 al 4 de Junio de 2011.

Dra. M. Gabriela PARAJE

“Candida y biofilms: estrategia de colonización y resistencia”.

XII Congreso de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Organizado por la Sociedad Argentina de Microbiología: área Micología.
Posadas, Misiones, Argentina. Junio de 2011.

En el Exterior:

Dra. Gloria BARBOZA

“El género Capsicum (Solanaceae): Morfología, evolución y filogenia”.

Simposio: “Solanáceas del Neotrópico: Diversidad de especies, filogenia, endemismos y el potencial de uso” en el marco del VI Congreso Colombiano de Botánica.
Cali, Colombia. Agosto de 2011.

Dr. Alvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

“Sistemas microparticulados como portadores de fármacos para liberación controlada”.

Departamento de Farmacia, Fac. de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.
Bogotá, Colombia. 27 de Abril de 2011.

“Sistemas nanoparticulados portadores de fármacos para liberación controlada”.

Departamento de Farmacia, Fac. de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.
Bogotá, Colombia. 29 de Abril de 2011.

Dra. M. Eugenia OLIVERA

“El Sistema de Clasificación Biofarmacéutica y la Bioequivalencia”.

Conferencia dictada en el marco del VIII Congreso Latinoamericano de la Industria Farmacéutica.
Asunción, Paraguay. 4 al 6 de Agosto de 2011.

Dr. Santiago D. PALMA

“Diseño y evaluación de nuevos sistemas farmacéuticos para el tratamiento de patologías oftalmológicas”.

Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica.
Universidad de Sevilla. Sevilla. España. Setiembre de 2011

“Uso Racional de los medicamentos: cadena de distribución y uso off label”.

Red de Farmacovigilancia de Uruguay (RUFA). Primera Jornada de Farmacovigilancia.
Montevideo. Uruguay. 20 de Octubre de 2011.

Dra. M. Gabriela PARAJE

“¿Se estresan las bacterias viviendo en comunidad?”.

Facultad de Química y Biología, Departamento de Biología de la Universidad de Santiago de Chile.
Santiago de Chile, Chile. 13 de Enero de 2011.

“Factores de virulencia asociados a Escherichia coli productor de toxina Shiga”.

Facultad de Química y Biología, Departamento de Biología de la Universidad de Santiago de Chile.
Santiago de Chile, Chile, 20 de Enero de 2011.
Biofilms. Biociencia Swissaustal Biotech SA, Swissaustal Chile Ltda and Fundación Biociencia.
Santiago de Chile, Chile. 21 de Enero de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

Dr. M. Alfredo QUEVEDO

“HIV Pharmacotherapy, Opportunities for Structure-Based Drug Design” Hands-on Course: Coarse Grain Methods for Biomolecular Simulations.

Institut Pasteur de Montevideo.

Montevideo, Uruguay. 26 de Septiembre al 4 de Octubre de 2011.

Departamento: Farmacología

En el País:

Dra. Miriam VIRGOLINI

¿Existe una relación entre la contaminación ambiental con plomo y el consumo de alcohol en jóvenes?

IX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Facultad de Ciencias Químicas. UNC:

Córdoba, Argentina. Septiembre 2011.

En el Exterior:

Dr. Víctor MOLINA

“Modulación del estrés sobre la evocación de una memoria de miedo: consolidación o reconsolidación?”.

En el simposium (Re) consolidación da memoria e suas nuances: uma janela para plasticidade. XXVI Reunión Anual de FeSBE.

Rio de Janeiro, Brasil. 24 al 27 de Agosto de 2011.

“Neurofarmacología de reconsolidación de la memoria de miedo”.

En el simposium: Estresse, ansiedade e depressao. XXVI Reunión Anual de FeSBE.

Rio de Janeiro, Brasil. 24 al 27 de Agosto de 2011.

“Influencia del estrés sobre procesos de memoria de miedo”.

III Forum em Neurobiologia do Estresse.

Araraquara, San Pablo, Brasil. 8 al 10 de Septiembre de 2011.

Departamento: Fisicoquímica

En el País:

Dra. Laura BORGNINO BIANCHI

“Eliminación de contaminantes utilizando arcillas naturales”.

2^{do} Workshop de la “Red Iberoamericana de aprovechamiento de residuos industriales para el tratamiento de suelos y aguas contaminadas”. Perteneciente al proyecto financiado por CYTED.

Coordinador: Mario Vázquez.

Córdoba, Argentina. 23 al 25 de Junio de 2011.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Adsorbed proteins to achieve molecular bio-recognition”.

Workshop on “Protein dynamics and reactivity”.

Horco Molle, Tucumán. Septiembre de 2011.

Dr. Gustavo PINO

“Structure and reactivity of neutral and ionic hydrogen bonded complexes:

p-Cresol(H₂O)(NH₃)”.

Workshop argentino de “Solvatación y reactividad a escala molecular: Aspectos dinámicos y estructurales”.

Córdoba, Argentina. 7 de Mayo de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

“Estructura y reactividad de agregados de van der Waals y la importancia del pte-H: Estudios por espectroscopía láser en expansiones supersónicas”.

3^{ra} Jornadas de Química Inorgánica “Prof. Dr. Pedro J. Aymonino”. (CEQUINOR-UNLP).
La Plata, Buenos Aires, Argentina. 17 de Octubre de 2011.

Dra. Velia SOLÍS

“A ciencias abiertas, una mirada de la Química”.

Conferencia inaugural del 12º Foro Internacional de Enseñanza de Ciencias y Tecnologías, en el marco de la 37º Feria Internacional del Libro de Buenos Aires.
Buenos Aires, Argentina. 26 de Abril de 2011.

“Una mirada de la Química, cien años después”.

Conferencia invitada, Instituto Superior del Profesorado Tecnológico, Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 6 de Septiembre de 2011.

“Aspectos Químicos de la Eutrofización. El caso del Embalse San Roque”.

Conferencia invitada, Comisión Nacional de Actividades Espaciales CONAE.
Córdoba, Argentina. 15 de Noviembre de 2011.

En el Exterior:

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Strategies to design biofunctional surfaces”.

Seminarios Generales del Programa de Pos-graduación en Química del Instituto de Química, Universidad de San Pablo, San Pablo, Brasil. Junio de 2011.

Departamento: Matemática y Física

En el País:

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“First-principles studies on the properties of molecular wires”.

Conferencia Invitada, Humboldt Kolleg-International Conference on Physics, HK2010.
La Plata, Buenos Aires, Argentina. 27 al 31 de Marzo de 2011,

En el Exterior:

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Underpotential deposition on metal nanoparticles: Theoretical considerations and computer simulations”.

Invited Talk at 220 ECS Meeting in Boston & Electrochemical Energy Summit, F3 Symposium: Fundamentals of Electrochemical Growth - From UPD to Microstructure II.
Boston, USA. 9 al 14 de Octubre de 2011.

“Controlled electrochemical decoration of metal nanoparticles: Theoretical considerations and computer simulations”.

First Meeting of the American Initiative on Metal Clusters and Nanoalloys. Invited talk.
San Antonio, Texas, USA. 16 al 18 de Noviembre de 2011.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Modeling free and surfactant-protected metal nanoparticles”.

XX International Materials Research Congress-Symposium 1: Nanostructured Materials and Nanotechnology.
Cancún, México. 14 al 18 de Agosto de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

“Modeling naked and capped metal nanoparticles and nanoalloys”.

First Meeting of the American Initiative on Metal Clusters and Nanoalloys.
San Antonio, Texas USA. 16 al 18 de Noviembre de 2011.

Departamento: Química Biológica

En el País:

Dr. José L. BARRA

“De los genes a las plantas y animales transgénicos”.

Como parte de la conmemoración por parte de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNC,
por el “Año Internacional de la Química”.

Paseo del Buen Pastor, Córdoba, Argentina. 22 al 24 de Noviembre de 2011.

Dra. Beatriz L. CAPUTTO

“c-Fos physically associates with and activates specific enzymes of the pathway of phospholipid synthesis”.

Conferencia dictada en el Simposio de Lípidos de la XLVII Reunión Annual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 31 de Octubre al 2 de Noviembre de 2011.

Dra. M. Ana CONTIN

“Retina: Fototransduccion visual y no visual en la salud y en la enfermedad”.

Sociedad de Biología de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 27 de Junio de 2011.

Dr. Jose L. DANIOTTI

“Metabolismo, transporte intracelular y función de glicolípidos en vertebrados”.

5^{tas} Jornadas de Posgrado, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.
Córdoba, Argentina. Diciembre de 2011.

“Acilación reversible de proteínas: Implicancias en la asociación a membranas y transporte intracelular de proteínas periféricas”.

Mini-Simposio. Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra.

Córdoba, Argentina. Septiembre de 2011.

Dra. M. Laura FANANI

“Auto-estructuración y dinámica de biomoléculas en películas ultra-delgadas”.

Jornadas de Nanociencia y Nanotecnología en la UNC-NANOCORDOBA 2011.

Córdoba, Argentina. 21 al 23 de Marzo de 2011.

Dr. Mario E. GUIDO

“Relojes Biológicos y su puesta en hora: Nuevos mecanismos de fotorrecepción no-visual”.

Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal-INTA.

Córdoba, Argentina. 5 de Abril de 2011.

“Mecanismos de Fototransducción No-visual y una Nueva Clase de Fotorreceptores localizados en la Retina Interna en Aves”.

1^{er} Reunión Nacional de Fotobiología. INIFTA.

La Plata, Buenos Aires, Argentina. Junio de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

"The Golgi complex and complex glycolipid synthesis: a tour along a complex cell biology issue".

Plenary Lecture. V Neurotoxicity Society Meeting International Congress.

Uspallata, Mendoza, Argentina. 7 al 11 de Abril de 2011.

Dr. Bruno MAGGIO

"Dinámica estructural y transducción de señales moleculares en nano- y meso-escala en biomembranas".

Conferencia Plenaria SAB. XL Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica.

Buenos Aires, Argentina. 5 al 7 de Diciembre de 2011.

Dr. Guillermo G. MONTICH

"Una Proteína en el Campo Eléctrico de la Membrana".

Humboldt Kollege-International Conference on Physics.

La Plata, Buenos Aires, Argentina. Marzo del 2011.

"Conformación y Estabilidad de Proteínas Periféricas en Membranas Lipídicas".

Workshop de Biofisicoquímica de Proteínas.

Taller satélite del XVII congreso de Fisicoquímica y Química Inorgánica.

Córdoba, Argentina. Mayo del 2011.

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

"Studies on biomembrane models".

HK2010 Humboldt Kolleg-International Conference on Physics: Argentine-Germany: a century of scientific cooperation in Physics.

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 27 al 31 de Marzo del 2011.

"Herramientas ópticas aplicadas al estudio de monocapas y multicapas de mielina".

Taller de Biomembranas, Reunión Satélite del XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica.

Córdoba, Argentina. Mayo del 2011.

Dr. Santiago QUIROGA

"Establecimiento de la polaridad neuronal: su regulación por factores de crecimiento y la expansión del plasmalema neurítico".

XXVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán.

Tafí del Valle, Tucumán, Argentina. Octubre de 2011.

"Regulation of membrane expansion at the nerve growth cone: Axonal specification and elongation".

Conferencia "Ranwel Caputto": XXVI Congreso Anual Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN).

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Octubre de 2011.

"Factores de crecimiento en el establecimiento de la polaridad neuronal".

Simposio: "Señalización intracelular en el sistema nervioso central".

Instituto Ferreyra (INIMEC-CONICET).

Córdoba, Argentina. Octubre de 2011.

"Establecimiento de polaridad neuronal: Su regulación por factores tróficos y la inserción polarizada de nueva membrana al plasmalema neuronal".

Dpto. de Bioquímica Clínica-CIBICI, Fac. de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Córdoba, Argentina. Julio de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

Dra. Andrea SMANIA

“Implicancia de mecanismos de mutagénesis en la emergencia de fenotipos adaptativos de *Pseudomonas aeruginosa*”.

Conferencia en la Academia Nacional de Ciencias.
Córdoba, Argentina. Abril del 2011.

“Bacterias: mutar para sobrevivir” en el ciclo de actividades “Química entre Nosotros”.

Organizado por la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba en el marco del “Año Internacional de la Química”.
Córdoba, Argentina. Noviembre del 2011.

“Mutar para sobrevivir: Estudio de los mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista *Pseudomonas aeruginosa*”.

En el Congreso Interdisciplinario de Estudiantes de Ciencias de la Salud organizado por la Secretaría de Enseñanza y Asuntos Académicos de la Federación Universitaria de Córdoba con motivo de la visita a Córdoba del Premio Nóbel en Química 2009 Thomas Arthur STEITZ.
Córdoba, Argentina. Octubre del 2011.

En el Exterior:

Dr. M. Elena ALVAREZ

“Proline catabolism during the activation of the Hypersensitive Response against pathogens in *Arabidopsis*”.

Institute of Plant Biology, Biological Research Center.
Szeged, Hungría 23 de Noviembre de 2011.

Dr. Carlos A. ARCE

“Test of possible mechanisms involved in the elongation and retraction of CAD cell neurites”.

Simposio en el Workshop sobre “Emerging Concepts on neural Cytoskeleton”.
Santa Cruz, Chile. 24 al 27 de Abril de 2011.

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

“Variation of the mutation frequency in bacteria and the resistance mechanisms to antibiotics”.

Department of Biology, College of Staten Island.
Staten Island, New York, USA. 13 de Octubre de 2011.

Dr. Jose L. DANIOTTI

“Protein lipidation: role in membrane association, intracellular trafficking and signaling”.

Departamento de Bioquímica, Programa de Post-Graduación en Ciencias Biológicas, Instituto de Ciencias Básicas de la Salud, UFRGS.
Porto Alegre, Brasil. Septiembre de 2011.

Dr. Mario E. GUIDO

“Circadian Oscillators in Retinal Ganglion Cells. Light and Dopamine Regulation and Intrinsic Photoreceptive Capacity”.

Simposio: “Retina y Osciladores Periféricos”. 3^{er} World Congress of Chronobiology.
Puebla, México. Mayo de 2011.

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

“Organization of the synthesis of glycolipids in the Golgi complex”.

36th Congress of the Federation of European Societies. Pan American Association of Biochemical Societies (PAABMB) Plenary Lecture.
Torino, Italy. June 25-30, 2011.

3-Otras Actividades Académicas

Dra. Andrea SMANIA

“On mutators, biofilms and bacterial diversification”.

Conferencia en el Second European Congress on Microbial Biofilms. EUROBIOFILM 2011. Copenhagen, Denmark. Julio de 2011.

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS

“S-acilación de proteínas integrales de membrana”.

Departamento de Bioquímica, Instituto de Ciencias Básicas da Saude/Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil. 15 de Septiembre de 2011.

“Structure-Function Analyses of the palmitoyltransferase Swf1”.

International course & symposium on yeast systems biology. Institut Pasteur de Montevideo. Montevideo, Uruguay. 7 al 22 de Noviembre de 2011.

Departamento: Química Orgánica

En el País:

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Fotoquímica de Selenuros y Sulfuros: Ruptura y Formación de Enlaces C-S y C-Se por Transferencia Electrónica”.

Conferencia Invitada durante la XVIII SINAQO (Simposio Nacional de Química Orgánica). Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 13 al 16 de Noviembre del 2011.

Dra. Natalia L. PACIONI

“Fotoquímica y Fotofísica en Nanolandia”.

Ciclo de Charlas 2011, Biblioteca Dr. Ricardo Contigiani. UNC, Córdoba, Argentina. 23 de Marzo de 2011.

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Photoinduced Electron Transfer Chemistry: Mechanism and Applications in Organochalcogenide Synthesis”.

Conferencia Invitada en “21st INTER-AMERICAN Photochemical Society Conference, (21st I-APS Conference).

Mendoza, Argentina, del 17 al 20 de Mayo de 2011.

Dr. Roberto A. ROSSI

“Nuevas Síntesis en Tándem de Heterociclos Fusiónados Mediante Reacciones Polares Acopladas a Reacciones de S_{RN}1”.

“Jornadas de Química: 2011 Año Internacional de la Química”. (INQUISAL). San Luis, Argentina. 3 y 4 de Marzo de 2011.

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Polímeros dendríticos en Nanomedicina”.

Conferencia Invitada: “Primer Simposio Argentino de Nanomedicinas”. Buenos Aires, Argentina. 27 de Octubre de 2011.

Dra. Raquel V. VICO

“Ciclodextrinas en sistemas auto-organizados biomiméticos”.

Conferencia Invitada. NanoCórdoba 2011. FAMA-Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. 21 al 23 de Marzo de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Métodos de generación de Huellas Dactilares para diferenciar el origen de alimentos argentinos”.

Panelista en Simposio sobre “Contribuciones para el desarrollo del sector agroalimentario regional”.

Organizado por la Universidad Nacional de San Juan en el Marco de la 2^{da} Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina.

San Juan, Argentina. 19 de Agosto de 2011.

“Métodos de Generación de Huellas Dactilares para Predecir el Origen de Alimentos Argentinos”.

XI Congreso Argentino de Genética. III° Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución.

I Jornadas Regionales SAG-NEA, Organizado por Sociedad Argentina de Genética.

Corrientes, Argentina. 18 de Setiembre de 2011.

En el Exterior:

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Formación y fragmentación de enlaces C-S y C-Se por transferencia electrónica. Mecanismos y aplicaciones en síntesis orgánica”.

Conferencia Invitada. Universidad de Oviedo. Departamento de Química Orgánica e Inorgánica. Oviedo, España. 11 de Julio de 2011.

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Kinetic studies as a tool for the characterization of hydrocarbon and fluorocarbon surfactant mixtures”.

11th Latinamerican Conference on Physical Organic Chemistry.

Riviera Maya, Mejico, Noviembre 2011.

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Hybrid brush nanoparticles: synthesis and properties”.

Conferencia Invitada: “European Polymers Congress 2011”.

Granada, España. 30 de Junio de 2011.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Elemental profile coupled to stable isotope analysis and chemometrics: a powerful tool to assess the geographical origin of Argentinean beef”.

ASSET 2011. Food Integrity and Traceability. Conference, Queens University.

Belfast, Irlanda. 21 al 24 de Marzo de 2011.

“Use of chemical fingerprints to differentiate foods from diverse origin. The case of argentinean foods”.

Go Trace Symposium.

Wellington, Nueva Zelandia. 2 y 3 de Noviembre de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

2.2 Visitas Recibidas

Departamento: Bioquímica Clínica

Dr. Luis ACTIS

Department of Microbiology, Miami University, Oxford, USA.

Curso Teórico de Doctorado: *"Microbiología Molecular"*.

Dictado en la Facultad de Ciencias Químicas UNC, del 9 al 17 de Marzo de 2011.

Dra. Estela BEVILACQUA

Profesora Titular, Investigador Senior y Vice-director del Departamento de Biología Celular y del Desarrollo, del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad de San Pablo, Brasil.

Octubre 2011.

Dra. Melina MUSRI

Del Hospital Clínic de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Noviembre 2011.

Dr. Daniel R. PEREZ

Department of Veterinary Medicine, University of Maryland, College Park, Maryland, USA.

Dr. Roosmarijn VANDENBROUCKE

Ghent University – VIB. Department for Molecular Biomedical Research (DMBR). Mouse Genetics in Inflammation (MGI). Technologiepark 927. B-9052 Ghent Belgium.

Convenio FWO-Mincyt "Rol of type I Interferon secreted by TLR4 activated tumor-cells in improving the maturation state of dendritic cells". 2011.

Departamento: Farmacia

Lic. Betsabé ACEVEDO PIZARRO

Pasantía doctoral: *"Estudio de la liberación in vitro de fármacos modelos desde sistemas poliméricos portadores"*. Director: A. Jimenez Kairuz. Programa de Doctorado en Química, Fac. de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile. Título de Tesis: *"Estudio fisicoquímico de los sistemas micelares originados en medio acuoso por copolímeros en bloque anfifílicos. Evaluación de su capacidad para la solubilización y su potencial uso en el transporte de fármacos"*. Director: Dr. Francisco Martinez Díaz. 3 al 28 de Octubre de 2011.

Dra. Marival BERMEJO (Universidad Miguel Hernández, Alicante, España).

Dr. Gordon AMIDON (Universidad de Michigan, USA).

Dr. Anselmo GOMES DE OLIVEIRA (Universidad Estadual Paulista, Brasil).

Dra. Palmira DAFLÓN (Universidad Estadual Paulista, Brasil).

Dra. Hérica NUÑES SALGADO (Universidad Estadual Paulista, Brasil).

Dra. Virginia SCARPA (Universidad Estadual Paulista, Brasil).

Dra. Matilde MERINO (Universidad de Valencia, España).

Dra. Virginia MERINO (Universidad de Valencia, España).

Dra. Isabel GONZÁLEZ (Universidad de Valencia, España).

Dr. Miguel Angel CABRERA (Universidad de Las Villas, Cuba).

Dra. Judit OVÁDI (Instituto de Enzimología, Budapest, Hungría).

Dr. Ricardo BOLAÑOS (ANMAT, Argentina).

Los Profesores citados precedentemente participaron del dictado del curso de doctorado: *"Tópicos Avanzados en Biofarmacia y Farmacocinética"*, bajo la dirección de las Dras. Marcela Longhi y Gladys Granero.

Farm. Lucas CHIERENTIN

Universidad Estadual Paulista, Brasil. Pasantía de investigación en el marco del trabajo de tesis doctoral, bajo la dirección de la Dra. Marcela Longhi. 9 de Mayo al 7 de Julio de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

Dr. Juan Manuel IRACHE GARRETA

Licenciado y Doctor en Farmacia. Profesor Ordinario y Director del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Navarra, Navarra, España.
Responsable de la Especialización en Farmacia Industrial y Galénica.
Dictado de conferencia: *"Biomimetic Nanoparticles as adjuvants for oral vaccination"*.
Agosto de 2011.

Farm. Roxana LLAMAS

Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia *"San Juan Bosco"*.
Pasantía de investigación bajo la dirección de la Dra. Marcela Longhi. 17-21 de Octubre de 2011.

Mag. Catalina MASSA

Directora ejecutiva Laboratorios de Hemoderivados *"Presidente Illia"*, UNC.
Disertante del tema: *"Organización y gestión de una industria farmoquímica y farmacéutica"*.
Curso de doctorado: *"Descubrimiento de fármacos y desarrollo de medicamentos"*.
Directora: Dra. M. Rosa Mazzieri. Coordinadora: Dra. Norma R. Sperandeo.

Dra. Graciela PINTO VITORINO

Profesora Adjunta (DE). Departamento: Farmacia, Fac. Cs. Exactas y Naturales, UNP *"San Juan Bosco"*.
Disertante de los temas: *"Estrategias utilizadas para el descubrimiento de prototipos"* y *"Relaciones estructura-actividad. Efectos de los sustituyentes. Modificaciones moleculares que afectan las propiedades farmacocinéticas y la solubilidad de los fármacos"*.
Curso de doctorado: *"Descubrimiento de fármacos y desarrollo de medicamentos"*.
Directora: Dra. M. Rosa Mazzieri. Coordinadora: Dra. Norma R. Sperandeo.
Pasantía de investigación bajo la dirección de la Dra. M. Rosa Mazzieri.

Farm. Elbio SAIDMAN

Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. Pasantía de investigación en el marco del trabajo de tesis doctoral, bajo la dirección de la Dra. Marcela Longhi. 15 al 19 de Abril de 2011.

Dr. Gianni TOGNONI

Con motivo de la defensa de la tesis de doctorado (Miembro de la Comisión) *"Estudios Farmacoepidemiológico de Medicamentos no Disponibles en Argentina"*.
Tesis: Daniela Fontana. Directora: Dra. María Rosa Mazzieri.

Dra. Dora TOMBARI

Gerente Técnico, Laboratorios Gador Argentina.
Disertante del tema: *"Organización y gestión de una industria farmoquímica y farmacéutica"*.
Curso de doctorado: *"Descubrimiento de fármacos y desarrollo de medicamentos"*.
Directora: Dra. M. Rosa Mazzieri. Coordinadora: Dra. Norma R. Sperandeo.

Departamento: Farmacología

Dra. Alexandra LATINI

Departamento de Bioquímica, Centro de Ciências Biológicas, Universidad Federal de Santa Catarina.
Santa Catarina, Brasil. Noviembre de 2011.

Dr. Carlos MELLO

Director del Programa de Postgraduación en Farmacología de la Universidad Federal de Santa Maria. Curso de Doctorado: *"Tópicos en Bioestadística Aplicada"*.
Santa María, Brasil. 20 al 29 de Agosto de 2011.

Farm. Chris MOCHNY

Universidad Federal de Santa Catarina, Florianopolis, Brasil. Agosto a Diciembre de 2011.

3-Otras Actividades Académicas

Dr. Antonio PÁDUA CAROBREZ

Departamento de Farmacología. Universidad de Santa Catarina, Brasil. Agosto de 2011.

Departamento: Físicoquímica

Dra. Claude DEDONDER-LARDEUX

Institute de Sciences Molecularires de Orsay (CNRS-Francia).

Visita científica dentro del marco de un proyecto de cooperación CONICET-CNRS.

Período: 5 al 15 de Mayo de 2011.

Dr. Christophe JOUVET

Centre Laser de la Université de Paris Sud (Francia). Visita científica dentro del marco de un proyecto de cooperación CONICET-CNRS.

Directores: Gustavo Pino-Christophe Jouvét.

Tema: *"Transferencia de protón vs. Transferencia de átomo de Hidrógeno en el estado excitado de alcoholes aromáticos"*. Período: 5 al 15 de Mayo de 2011.

Dr. Roberto M.TORRESI

Instituto de Química, Universidad de San Pablo, Brasil. 7 y 14 de Abril de 2011 en el marco del programa CAPES-SPU.

Departamento: Matemática y Física

Lic. Germán José SOLDANO

Universidad de Ulm, Alemania.

Tema de investigación: *"Adsorción de surfactantes en superficies de Au y Ag (cara-111 y reconstruidas)"*.

Lic. Ximena del Pilar ZARATE BONILLA

Universidad Andres Bello, Santiago de Chile, Chile.

Tema de investigación: *"Estudio teórico del sistema acoplado alizarina-nanopartícula TiO₂"*.

Departamento: Química Biológica

Est. Elisa Carmen ALE

Pasantía Inter-U de la Univ. Nacional del Litoral, Santa Fe por un período de cuatro meses para desarrollar su tesina profesional bajo el título *"Estudio de la estructura y dinámica de biomembranas bajo la acción de la enzima esfingomielinasa"*. Pasantía financiada por el Programa de Intercambio, Formación y Cooperación del PROMFyB Movilidad Académica, Junio a Diciembre 2011. Dirigida por Dra. M. Laura Fanani.

Est. de Doc. Lic. Saeedeh ALIASKARISOHI

Director: Thomas M. Fischer, Universidad de Bayreuth, Alemania en Abril 2011 (15 días) para profundizar en el tema *"Colapso local en monocapas de Langmuir inducido por calentamiento con láser IR"*.

Dr. Aldo F. CRAIEVICH

Instituto de Física, Universidad de San Pablo, San Pablo, Brasil. *"Estructura y propiedades de nanosistemas inorgánicos y biológicos. Investigaciones mediante el uso de luz de sincrotrón."*

Visita realizada dentro de los marcos de intercambio científico contempladas en los convenios internacionales en los que participa el DQB-FCQ-UNC/CIQUIBIC. 27 de Abril de 2011.

Dr. Rafael Cipryano DUTRA

Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil. Visita realizada dentro de los marcos de intercambio científico contempladas en los convenios internacionales en los que participa el DQB-FCQ-UNC/CIQUIBIC. 20 días.

3-Otras Actividades Académicas

Srta. Sabrina GUNPUT

Estudiante de Master en Biomedicina de la Universidad de Leiden (The Netherlands).
1de Febrero al 30 de Agosto de 2011.

Dr. David HICKS

Laboratoire de Neurobiologie des Rythmes, CNRS, Estrasburgo, Francia. Visita realizada dentro de los marcos de intercambio científico contempladas en los convenios internacionales en los que participa el DQB-FCQ-UNC/CIQUIBIC.

Dr. Mark William LOPES

Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil. Visita realizada dentro de los marcos de intercambio científico contempladas en los convenios internacionales en los que participa el DQB-FCQ-UNC/CIQUIBIC. 60 días.

Lic. Lohans PEDRERA PUENTES

Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba. En Octubre y Noviembre del 2011, (60 días) para desarrollar el proyecto *“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”*.

Financiado por el Programa de Movilidad United Nations University- Biotecnología para América Latina y Caribe (UNU-Biolac). Dirigida por Dra. María Laura Fanani.

Lic. Alejandro PEÑALVA

Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca para desarrollar el proyecto *“Caracterización biofísica de agregados monomoleculares de ceramidas y esfingomielinas de cadena muy larga VLCPUFA purificados de espermatozoides de toro”*. Dirigida por Dra. M. Laura Fanani. 5 al 20 de Julio de 2011.

Dra. Aline Pertile REMOR

Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil. Visita realizada dentro de los marcos de intercambio científico contempladas en los convenios internacionales en los que participa el DQB-FCQ-UNC/CIQUIBIC. 60 días.

Dr. Jean Marie RUYSSCHAERT

Programa Bilateral MINCyT-FNRS (Argentina-Bélgica). Universidad Libre de Bruselas, Bélgica. Visita realizada dentro de los marcos de intercambio científico contempladas en los convenios internacionales en los que participa el DQB-FCQ-UNC/CIQUIBIC.

Departamento: Química Orgánica

Prof. Dr. Cecilio ÁLVAREZ TOLEDANO

Universidad Nacional Autónoma de México (México).

Títulos de las charlas dictadas en la Facultad:

“Química Organometálica de los grupos 6, 8 y 10 (Parte I)”. 23 de Febrero de 2011.

“Química Organometálica de los grupos 6, 8 y 10 (Parte II)”. 1 de marzo de 2011.

Prof. Mino R. CAIRA

Centre for Supramolecular Chemistry Research.

Department of Chemistry, University of Cape Town, South Africa.

Conferencia: *“Pharmaceutical co-crystals”*.

Fecha: 5 de Octubre de 2011.

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 Republica Argentina (MINCyT) y el DST de Sudáfrica

Duración de la misión: 25 de Setiembre a 10 de Octubre de 2011

3-Otras Actividades Académicas

B.Sc. Emile ENGEL

Centre for Supramolecular Chemistry Research.

Department of Chemistry, University of Cape Town, South Africa.

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 Republica Argentina (MINCyT) y el DST de Sudáfrica.

Seminario: *"Interaction of Lamivudine, Zidovudine and Nevirapine with CD in solution"*.

Fecha: 9 de Noviembre de 2011.

Duración de la misión: 3 meses 23 de Agosto-16 de Noviembre 2011.

Dra. Viviane HAJJ

Universidad Paris-Diderot, Francia.

Visita en el marco de convenio de cooperación subsidiado por ECOS-MINCyT Francia.

Desarrolló tareas de investigación. Córdoba, 25 de Julio al 20 de Agosto de 2011.

Prof. Dr. Oliver KAPPE

Universidad de Graz, Graz, Austria.

Dictado de la Jornada de Posgrado Post-XVIII SINAQO, denominada *"Microwave Chemistry Day"*. 17 de Noviembre de 2011.

Dra. Nancy E. LEVINGER

Departamento de Química de la Universidad Estatal de Colorado, Estados Unidos.

Conferencia: *"Exploring the interior of reverse micelles with spectroscopic probes: Multinuclear NMR and ultrafast time-resolved spectroscopy to probe pH, ionic strength and proton transfer"*

Fecha: 3 de Junio de 2011.

Dr. Prof. Marc ROBERT

Paris 7 University, París-Diderot, Francia. 9 al 16 de Abril de 2011.

Tareas realizadas: Dictó dos conferencias, en el ámbito del Departamento de Química Orgánica y abierto a toda la Facultad de Ciencias Químicas: *"Proton-coupled Electron Transfers in Chemistry and Biology. An Electrochemical approach"* y *"H-bond Relays in Proton-Coupled Electron Transfers. Photoinduced and Electrochemical Oxidation of Phenol"*. 12 y 14 de Abril de 2011.

Visita en el marco del Programa de Cooperación Internacional subsidiado por ECOS-MINCyT Francia

4.1 Publicaciones

4.1.1 Trabajos Científicos Publicados

Departamento: Bioquímica Clínica

“CCN6 (WISP₃) Decreases ZEB1-Mediated EMT by Attenuation of IGF-1 Receptor Signaling in Breast Cancer”.

Lorenzatti G., Huang W., Pal A., Cabanillas A. M., Kleer C. G.
Journal of Cell Science 124: 1752-1758. (2011).

“La fosforilación de ZEB1 mediada por MEK/ERK regula su función y localización subcelular”.

Lorenzatti G., Cavallo N., Darling, D. S., Cabanillas A. M.
Medicina 71 (Suppl III): 64, (2011).

“CPG-ODN+IFN- γ confer pro- and anti-inflammatory properties to peritoneal macrophages in aged mice”.

Liscovsky M. V.; Ranocchia R. P.; Alignani D. O.; Gorlino C. V.; Morón G.; Maletto B. A.; Pistoresi-Palencia M. C.
Experimental Gerontology 46 462-467. (2011).

“Baculovirus Capsid Display Potentiates OVA Cytotoxic and Innate Immune Responses”.

Molinari P., Crespo M. I., Gravisaco M. J., Taboga O. and Morón G.
PLoS ONE 6 e24108. doi:10.1371/journal.pone.0024108. FI 2010: 4,4. (2011).

“Rab1b regulates COPI and COPII vesicle dynamics in mammalian cells”.

García I. A., Martínez H. E., Álvarez C.
Cellular Logistics. 1: 143-147, (2011).

“Role of Rab1b in COPII dynamics and function”.

Slavin I., García I. A., Monetta P., Martínez H., Romero N., Álvarez C.
European Journal of Cell Biology. 90: 301–311, (2011).

“Compensatory evolution of *pbp* mutations ameliorates fitness costs of β -lactam resistance in *Streptococcus pneumoniae*.”

Albarracín Orio A., Cortes P. R., Piñas G. E., Echenique J.
PLoS Pathogens, 7(2): e1002000 (2011).

“Immunodominant proteins alpha-1 giardin and beta-giardin are expressed in both assemblages A and B of *Giardia lamblia*”.

Feliziani C., Merino M. C., Rivero M. R., Hellman U., Pistoresi-Palencia M. C., Rópolo A. S.
BMC Microbiology. 11, 233-244. (2011).

“StarD7 behaves as a fusogenic protein in model and cell membrane bilayers”.

Angeletti S., Sánchez M. J., Chamley L., Genti-Raimondi S., Perillo M. A.
BBA-BM, 1818(3):425-433 (2011).

“Krüppel-like factor 6 expression increases throughout trophoblast syncytialization and transactivates β hCG and PSG placental genes”.

Racca A., Camolotto S.; Ridano M. E.; Bocco J. L.; Genti-Raimondi S.; Panzetta-Dutari G. M.
PLoS ONE 6 (7) e22438. doi:10.1371/journal.pone.0022438 ISSN 1932-6203. (2011).

“*Larrea divaricata* Cav. enhances the innate immune response during the systemic infection by *Candida albicans*”.

Martino R. F., Davicino R. C., Mattar M. A., Casali Y. A., Correa S. G., Micalizzi B.
African J. Microbiol. Res. 5(7) 753-761 (2011).

“In vivo effect of three fractions of *Larrea divaricata* Cav. (jarilla) on the innate immune system: macrophage response against *Candida albicans*”.

Martino R. F., Davicino R. C., Mattar M. A., Casali Y. A., Correa S. G., Micalizzi B.
Mycoses. 54(6):e718-25 (2011)

“Gut epithelial lining makes the first move”.

Canali M. M., Porporatto C., Correa S. G.
Curr Immunol Rev. 7 (3). 264-270. (2011).

“StarD7 Gene Expression in Trophoblast Cells: Contribution of SF-1 and Wnt-b-Catenin Signaling”.

Rena V., Flores-Martín J., Angeletti S., Panzetta-Dutari G. M., Genti-Raimondi S.
Mol Endocrinol. 25(8): 1364-75. (2011).

“Contrasting genetic structure of urban and rural populations of the wild rodent *Calomys musculus* (Cricetidae, Sigmodontinae)”.

Chiappero M. B., Panzetta-Dutari G. M., Gómez D., Castillo E., Polop J. J., Gardenal C. N.
Mamm. Biol-Zeitschrift fur Saugetierkunde, 76(1),41-50. (2011).

“Eosinophils elicit proliferation of naive and fungal-specific cells in vivo so enhancing a T helper type 1 cytokine profile in favour of a protective immune response against *Cryptococcus neoformans* infections”.

Garro A. P., Chiapello L. S., Baronetti J. L., Masih D. T.
Immunology, Oct 134(2): 198-213, (2011).

“Rat eosinophils stimulate the expansion of *Cryptococcus neoformans*-specific CD4(+) and CD8(+) T cells with a T-helper 1 profile”.

Garro A. P., Chiapello L. S., Baronetti J. L., Masih D. T.
Immunology. Feb;132(2):174-87, (2011).

“C-type lectins on macrophages participate in the immunomodulatory response to *Fasciola hepatica*, products”.

Guasconi, L., Serradell M.; Iacobelli L., Masih, D. T.
Immunology. 133 (3):386-96, (2011).

“Treatment of rats with heat killed cells (HKC) of *Cryptococcus neoformans* var *grubii* induces cellular activation in spleen and lymphatic nodes”.

Baronetti J. L., Chiapello L. S., Garro A. P., Masih D. T.
Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases. (2011).

“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, 3: 1-6. (2011).

“Mycetoma of the scalp due to *Microsporium canis*: histopathologic, mycologic, and immunogenetic features in a 6-year-old girl”.

Chiapello L., Dib M. D., Nuncira C. T., Nardelli L., Vullo C., Collino C., Abiega C., Cortez P. R., Spesso M. F., Masih D. T.
Diagn Microbiol Infect Dis, 70(1): 145-9 (2011).

“Chlorpyrifos modifies the expression of genes associated with placental function”.

Ridano, M. E.; Flores-Martín, J.; Racca, A. C., Magnarelli, G., Genti-Raimondi, S.; Panzetta-Dutari, G. M.
Acta Toxicológica Argentina 19 (supl), 90, (2011).

“Chlorpyrifos-induced oxidative stress in the JEG-3 trophoblast cell: Influence of N-acetyl cysteine”.

Chiapella, G.; Flores-Martín, J.; Ridano, M.; Panzeta-Dutari, G.; Magnarelli, G.; Genti-Raimondi, S.
Acta Toxicológica Argentina 19 (supl), 87, (2011).

“Antifumonis activity of phenolic compounds. A structure–property–activity relationship study”.

Dambolena J. S., Zygodlo J. A., Rubinstein H. R.
International Journal of Food Microbiology 145: 140-146. (2011).

“Altered Expression of Matrix Metalloproteinases and Their Tissue Inhibitors as Possible Contributors to Corneal Droplet Formation in Climatic Droplet Keratopathy”.

Serra H. M., Holopainen J. M., Sánchez M. C., Sorsa T., Barcelona P. F., Moilanen J. A. O., Tervahartiala T., Tervo T. M. T., Urrets-Zavalía E. A., Urrets-Zavalía J. A.
Acta Ophthalmol. Scand 89(6):569-74. (2011)

“ α_2 -Macroglobulin induces glial fibrillary acidic protein mediated by LRP1 in retinal Müller cells”.

Barcelona P. F.; Ortiz S. G., Chiabrando G. A.; Sánchez M. C.
Investig. Ophthalmol. Vision Sciences Feb 9;52(2):778-86. (2011).

“Edema Macular Diabético Clínicamente Significativo: análisis discriminante de parámetros bioquímicos”.

Forzinetti G. M., Collino C., Baroni M. V., Ferrer D., Gramajo A. I., Luna J. D., Sánchez M. C.
Oftalmol Clin Exp 4(3): 96-102. (2011).

“Differential effects of insulin on peripheral diabetes-related changes in mitochondrial bioenergetics: involvement of advanced glycosylated end products”.

Pertile Remor A., de Matos F. J., Ghisoni K., da Silva T. L., Eidt G., Búrigo M., Saraiva-Gonçalves Fabro de Bem Andreza, Lock Silveira P. C., de León A., Sánchez M. C., Saraiva-Gonçalves C. A., Quincozes-Santos A., Borba Rosa R., Latini A.
Biochim Biophys Acta (Molecular Basis of Disease) Nov; 1812(11):1460-71. (2011).

“Innate immunity in the male genital tract: *Chlamydia trachomatis* induces keratinocyte-derived chemokine production in prostate, seminal vesicle and epididymis/vas deferens primary cultures”.

Mackern-Oberti J. P., Maccioni M., Breser M. I., Eley A., Miethke T., Rivero V. E.
J. Med Microbiol. Mar;60:307-16. (2011).

“Chemokine response induced by *Chlamydia trachomatis* in prostate derived CD45+ and CD45- cells.”

Mackern Oberti J. P., Breser M. L., Nuñez N., Maccioni M., Rodríguez N., Wantia N., Ertl T., Miethke T., Rivero V. E.
Reproduction. Sep;142(3):427-37. (2011).

“Male rodent genital tract infection with *Chlamydia muridarum*: persistence in the prostate gland that triggers self-immune reactions in genetically susceptible hosts”.

Mackern-Oberti J. P., Motrich R. D., Breser M. L., Cejas H., Cuffini C., Maccioni M., Rivero V. E.
J Urol. Sep;186(3):1100-6. (2011).

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

Núñez N., Andreani V., Crespo M. I., Nocera David, Breser M. L., Morón G., Dejager L., Libert C., Rivero V., Maccioni M.
Cancer Res. 1;72(3):592-603. (2011).

“Programmed Death Ligand 2 Regulates Arginase Induction and Modifies *T. Cruzi* Survival in Macrophages During Murine Experimental Infection”.

Dulgerian, L. R. Garrido, V. V. Stempin, C. C., Cerbán, F. M.
Immunology, 133: 29-40. (2011).

“The Increase in Mannose Receptor Recycling Favors Arginase Induction and *T. Cruzi* Survival In Macrophages”.

Garrido, V. V. Dulgerian, L. R. Stempin, C. C., Cerbán, F. M.
Int. J. Biol. Sci., 7: 1257-1272. (2011).

“The role of Toll-like receptors and adaptive immunity in the development of protective or pathological immune response triggered by the *Trypanosoma cruzi* protozoan”.

Pellegrini A., Guñazu N., Giordanengo L., Cano R. C., Gea S.
Future Microbiol. 6:1521-33, (2011).

“Nonimmune Cells Contribute to Crosstalk 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., Gironès N., Gea S.
Journal Parasitology Research. Review 2012. Published online (2011).

“*Trypanosoma cruzi* antigen immunization induces a higher B cell survival in BALB/c mice, a susceptible strain, compared to C57BL/6 B lymphocytes, a resistant strain to cardiac autoimmunity”.

Pellegrini A., Carrera-Silva E. A., Arocena A., Cano R. C., Aoki M. P., Gea S.
Med Microbiol Immunol. 200 (4): 209-218, (2011).

“Iodide transport defect: functional characterization of a novel mutation in the Na⁺/I⁻ symporter 5' untranslated region in a patient with congenital hypothyroidism”.

Nicola J. P., Nazar M., Serrano-Nascimento C., Goulart-Silva F., Sobrero G., Testa G., Nuñez M. T., Muñoz L., Miras M., Masini-Repiso A. M.
Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 96 (7): E1100-1107, (2011).

“Growth hormone treatment in children with idiopathic short stature: correlation of growth response with peripheral thyroid hormone action”.

Susperreguy S., Muñoz L., Tkalenko N., Mascanfroni I., Alaminio V., Montesinos M., Masini-Repiso A. M., Miras M., Pellizas C.
Clinical Endocrinology 74 (3): 346-353, (2011).

“Dexamethasone counteracts the immunostimulatory effects of triiodothyronine (T3) on dendritic cells”.

Montesinos M. M., Alaminio V. A., Mascanfroni I. D., Susperreguy S., Gigena N., Masini-Repiso A. M., Rabinovich G. A., Pellizas C. G.
Steroids 77(1-2):67-76, (2011).

“*Trypanosoma cruzi* infection induces a massive extrafollicular and follicular splenic B cell response which is a high source of non-parasite specific antibodies”.

Bermejo D.; Amezcua-Vesely M.; Kahn M.; Acosta-Rodríguez E.; Montes C.; Merino M.; Toellner K. M.; Mohr E.; Taylor D.; Cunningham A.; Gruppi A.
Immunology. Jan;132(1):123-33 FI 3.27. (2011).

“*Echinococcus granulosus* glycoconjugates induce peritoneal B cell differentiation into antibody secreting cells and cytokine production”.

Mourglia-Ettlin G., Amezcua-Vesely M. C., Fraga R., Baz A., Merino M. C., Gruppi A., Dematteis S.
Parasite Immunol. Nov;33 (11):621-31. (2011).

“3-Hydroxy Kynurenine treatment controls *T. cruzi* replication and the inflammatory pathology preventing the clinical symptoms of Chronic Chagas disease”.

Knubel C. P., Martínez F. F., Acosta Rodríguez E. V., Altamirano A., Rivarola H. W., Lujan C. D., Fretes R. E., Cervi L., Motran C. C.
PLoS One.; 6(10):e26550. FI: 4,411. (2011).

Departamento: Farmacia

“Desarrollo de nuevos sistemas de liberación modificada y administración oral para el tratamiento de la tuberculosis”.

Luciani Giacobbe L. C., Ramirez Rigo M. V., Romañuk C. B., Olivera M. E.
Revista Argentina de Salud Pública RASP.; 2 (9), 11-17. (2011).

“Multinuclear solid state NMR investigation of two polymorphic forms of Ciprofloxacin-saccharinate”.

Garro Linck Y., Chattah A. K., Graf R., Romañuk C. B., Olivera M. E., Manzo R. H., Monti G. A., Spiess H. W.
Phys Chem Chem Phys.; 13, 6590-6596. (2011).

“Farmacoepidemiología aplicada a programas públicos para pacientes diabéticos en Alta Gracia (Córdoba, Argentina)”.

Uema S., Olivera M. E.
Revista de Salud Pública.; XV(1):29-39. (2011).

“Influence of spray-drying operating conditions on *Rhamnus purshiana* (Cáscara sagrada) extract powder physical properties”.

Gallo L., Llabot J. M., Allemandi D., Bucalá V., Piña J.
Powder Technology 208 205–214. (2011).

“Effects of ascorbate fatty ester derivatives on erythrocyte membrane lipoperoxidation”.

Spengler M. I., Rasia M., Palma S., Allemandi D.
Clinical Hemorheology and Microcirculation. 47(3) 163-168 (2011).

“The ascorbyl palmitate - water system: phase diagram and state of water”.

Benedini L., Schulz E. P., Messina P. V., Palma S. D., Allemandi D. I. A., Schulz P. C.
Colloids and Surfaces. A Physicochemical and Engineering Aspect.s. 375, 178-185 (2011).

“Interaction between Eudragit® E100 and anionic drugs: Addition of anionic polyelectrolytes and their influence on drug release performance”.

Quinteros, D. A., Manzo, R. H., Allemandi, D. A.
Journal of Pharmaceutical Sciences 100, 4664-73. (2011).

“Preparation and Characterization of a New Alternative Formulation of Sodium p-aminosalicylate”.

Hergert L. Y., Sperandeo N. R., Allemandi D. A., Mazzieri M. R.
International Journal of Pharmaceutical. Compounding. 15, 344-349. (2011).

“Bioadhesive properties of poly(anhydride) nanoparticles coated with different molecular weights chitosan”.

Llabot J. M., Salman H., Millotti G., Bernkop-Schnürch A., Allemandi D., Irache J. M.
Journal of Microencapsulation, 28(5):455-63. (2011)

“Recent Advances in Thermosensitive Hydrogels as Drug Delivery Systems: A review”.

Bermudez J. M., Quinteros D., Grau R., Allemandi D., Palma S.
Drug Delivery Letters, 1, 135-149. (2011).

“Improved biopharmaceutical performance and antifungal efficacy of mucoadhesive films with nystatin”.

Llabot J. M., Sanchez N. V., Palma S. D., Manzo R. H., Allemandi D. A., Alovero F. L.
The Pharma Research, 5(2) 193-205. (2011).

“Influence of the polymers and co-excipients on the performance of buccal bioadhesive Tablets containing miconazole nitrate”.

Mohamed Saifulla. P., Pramod Kumar T. M., Llabot J. M. T.
The Pharma Research, 6(1); 102-111(2011).

“Rational Approaches for the Design of Effective Human Immunodeficiency Virus Type 1 Nonnucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors”.

Ribone, S. R.; Quevedo, M. A.; Madrid, M.; Briñón, M. C.
Journal of Chemical Information and Modeling., 51 (1), 130-138. (2011).

“P-glycoprotein limits the absorption of the anti-HIV drug zidovudine through rat intestinal segments”.

Quevedo, M. A., Nieto, L. N., Briñón M. C.
European Journal of Pharmaceutical Sciences, 43, 151-159. (2011).

“Stability-indicating micellar liquid chromatography method for three novel derivatives of zidovudine in aqueous and simulated gastric and intestinal fluids matrixes”.

Raviolo, M. A.; Esteve-Romero, J. Briñón M. C.
J. Chromatogh. A. 1218, 2540-2545 (2011).

“Preformulation Studies of Zidovudine Derivatives. Dissociation Constants, Differential Scanning Calorimetry Thermogravimetry, X-Ray Powder Diffractometry and Aqueous Stability Studies”.

Raviolo, M. A., Briñón, M. C.
Sci. Pharm. 79/3, 479- 491, (2011).

“Photodynamic activity of anthraquinones isolated from *Heterophyllaea pustulata* Hook f. (Rubiaceae) on MCF-7c3 breast cancer cells”.

Comini L. R., Fernández I. M., Rumie Vittar N. B., Núñez Montoya S., Cabrera J. L., Rivarola V. A.
Phytomedicine 18, 1093-1095. (2011)

“Prenylated flavanones with anti-tyrosinase activity from *Dalea Boliviana*”.

Peralta M. A.; Ortega M. G.; Agnese A. M.; Cabrera J. L.
Journal of Natural products. Vol. 74, 158–162. (2011).

“Enalapril:β-CD complex: Stability enhancement in solid state”.

Zoppi A., Garnero C., Garro Linck Y., Chattah A., Monti G., Longhi M.
Carbohydrate Polymers, 86, 716-721 (2011).

“Complex formation of chlorhexidine gluconate with hydroxypropyl-β-cyclodextrin (HPβCD) by proton nuclear magnetic resonance spectroscopy (¹H NMR)”.

Onnainty R., Longhi M., Granero G.
Carbohydrate Research, 346 (8), 1037-1046 (2011).

“Tratamiento de la degeneracion macular asociada a la edad”.

Real J. P., Tartara I., Allemandi D., Granero G., Palma S. D.
Atención Farmacéutica, 13(3), 160-171, (2011).

“Caracterización y uso de “pimientas” en una comunidad quilombola de la Amazonía Oriental (Brasil)”.

Araujo Pereira, L., Barboza G. E., Bovini M. G., Zélia De Almeida M., Guimarães E. F.
J. Bot. Res. Inst. Texas (USA) 5 (1): 255-272. (2011).

4-Actividades de Investigación

“Lectotypifications, synonymy, and a new name in *Capsicum* (Solanoideae, Solanaceae)”.

Barboza, G. E.

PhytoKeys 2: 23-38. (2011).

“New endemic species of *Capsicum* (Solanaceae) from the Brazilian caatinga: comparison with the re-circumscribed *C. parvifolium*. *Systematic*”.

Barboza, G. E., Agra M. F., Romero M. V., Scaldaferro M. A., Moscone E. A.

Botany (USA) 36 (3): 768-781. (2011).

“Estudios Morfo-Anatómicos de gineceo y fruto en especies de *Mentha* (Lamiaceae) de Argentina”.

Bonzani, N. E., Bravi V., Barboza G.

Caldasia 33(2): 329-346. (2011).

“Composición Florística del Bosque Chaqueño Serrano de la provincia de Córdoba, Argentina”.

Giorgis, M. A., Cingolani, A. M., Chiarini, F., Chiapella, J., Barboza, G., Ariza Espinar, L., Morero, R., Gurvich, D. E., Tecco, P., Subils, R., Cabido M.

Kurtziana 36: 9-43 (2011).

“Medicinal plants used for traditional veterinary in the sierras de Córdoba (Argentina): an ethnobotanical comparison with human medicinal uses”.

Martínez, G., Luján, M. C.

Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 7:23, doi:10.1186/1746-4269-7-23. (2011).

“Genomic characterization of the chili peppers (*Capsicum*, Solanaceae) germplasm by classical and molecular cytogenetics. In Physical Mapping Technologies for the Identification and Characterization of Mutated Genes to Crop Quality”.

Moscone E. A., Scaldaferro M. A., Grabiele M., Romero M. V., Debat H., Seijo J. G., Acosta M. C., Daviña J. R., Barboza G. E., Ducasse D. A.

IAEA TECDOC 1664: 97-104. International Atomic Energy Agency, Wien, Austria. (2011).

“Comparison of macromolecular oxidation by reactive oxygen species in three bacterial genera exposed to different antibiotics”.

Páez P. L., Becerra M. C., Albasa I.

Cell Biochem Biophys. 61 (3): 467-472 (2011).

“Increased advanced oxidation of protein products and enhanced total antioxidant capacity in plasma by action of toxins of *Escherichia coli* STEC”.

Aiassa V., Baronetti J. L., Paez P., Barnes A. I., Pellarin G., Albrecht C., Eraso A. J., Albasa I.

Toxicol. in vitro 25 426-431. (2011).

“Nitric oxide-mediated apoptosis in rat macrophages subjected to Shiga toxin 2 from *Escherichia coli*”.

Baronetti, J.; Angel Villegas, N.; Paraje, M. G.; Albasa, I.

Microbiology and Immunology; 55: 231-238. (2011).

“Relevance of biofilms in pediatric tonsillar disease”.

Romero Díaz R., Picciafuoco S., Paraje M. G., Angel Villegas N., Arce J. E., Albasa I., Cremonezzi D., Commisso R., Paglini-Oliva P.

European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. 30 (12): 1503-1509. (2011).

“Injectable antimicrobial use in the National Clinical Hospital of Córdoba (Argentina)”.

Aiassa V., Bustos Fierro C., Gavelli M., Toso G., Bosio B., Pirazzini M., Tartabini L., Paraje M. G.

Latin American Journal of Pharmacy.; 30 (9): 1682-8. (2011).

“Preparation and characterization of an alternative dosage form for sodium p-aminosalicylate”.

Hergert L., Sperandeo N. R., Allemandi D., Mazzieri M. R.
Int. J Pharm Comp. 15 344-7 (2011).

“Rapid and facile synthesis of N-benzenesulfonyl derivatives of heterocycles and their antimicrobial properties”.

Pagliero R. J., Mercado R., McCracken V., Mazzieri M. R., Nieto M. J.
Lett Drug Des. Discov. 8 (9), 778-791. (2011).

“Infection of Human Root Canal and Dentinal Tubules: Experimental Model”.

Martín J. G., Gani O., Paraje G., Visvisián C.
Journal Dental Resarch 90-Spec Iss B: 154523. (2011).

Departamento: Farmacología

“El estrés oxidativo como mecanismo de acción del plomo. Implicancias terapéuticas”.

Martínez S. A., Cancela L. M., Virgolini M. B.
Acta Toxicológica Argentina, 19(2): 61-79, (2011).

“Interactions of Lifetime Lead Exposure and Stress: Behavioral, Neurochemical and HPA Axis Effects”.

Rossi George A., Virgolini M. B., Weston D., Thiruchelvam M., Cory-Slechta D. A.
NeuroToxicology 32(1): 83-99, (2011).

“The AT₁ Angiotensin II receptor blockade attenuates the development of amphetamine-induced behavioral sensitization in a two-injection protocol”.

Paz, M. C.; Assis, M. A.; Cabrera, R. J.; Cancela, L. M.; Bregonzio, C.
Synapse, Jun; 65(6):505-12. (2011).

“Intra-amygdaloid microinjection of neuropeptide glutamic acid-isoleucine induces anxiety-like behavior”.

Gastón S., Gargiulo P. A., Bregonzio C., Baiardi G.
Neuroreport, 22(2) 83-87. (2011).

“Decrease of lymphoproliferative response by amphetamine is mediated by dopamine from the nucleus accumbens: Influence on splenic met-enkephalin levels”.

Assis M. A., Valdomero A., García-Keller C., Sotomayor C., Cancela L. M.
Brain Behav Immun.; 25(4):647-57. (2011).

“Inhibition of neuronal nitric oxide synthase prevented alterations in medial prefrontal cortex excitability associated to repeated cocaine administration”.

Nasif F. J.; Hu X-T; Ramirez O. A.; Perez M. F.
Psychopharmacology, 218(2):323-30. (2011).

“Hippocampal effects of Neuronostatin on memory, anxiety - like behaviour and food intake in rats”.

Carlini V. P. ; Gherzi M. ; Gabach L. ; Schiöth H. B.; Ramirez O. A., Pérez M. F., Fiol de Cuneo M., de Barioglio S. R.
Neuroscience, Sep 22, 1;197:145-52. (2011).

“Neuronostatin administration impairs memory and induces anxiolytic effects in rats”.

Carlini V. P.; Gherzi M.; Gabach L.; Schiöth H. B.; Pérez M. F., Ramirez O. A., Fiol de Cuneo M., de Barioglio S. R.
Neuroscience.;197:145-52 (If 3,458). (2011).

“The G protein coupled receptor Gpr153 shares common evolutionary origin with Gpr162 and is highly expressed in central regions including the thalamus, cerebellum and the arcuate nucleus”.

Sreedharan S., Almén M. S., Carlini V. P., Haitina T., Stephansson O., Sommer W. H., Heilig M., de Barioglio S. R., Fredriksson R., Schiöth H. B.
FEBS J.; 278(24):4881-94.8 (If 3,79). (2011).

“Ghrelin inhibited serotonin release from hippocampal slices”.

Gherzi M. S., Casas S. M., Escudero C., Carlini V., Buteler F., Cabrera Ricardo J., Rubiales de Barioglio S.
Peptides. 32(11):2367-2371 (If 2,492). (2011).

“Erk activation in the amygdala and hippocampus induced by fear conditioning in ethanol withdrawn rats: Modulation by mk-801”.

Bertotto M. E.; Maldonado N. M.; Bignante A.; Gorosito S. V.; Cambiasso M. J.; Molina V. A. I., Martijena I. D.
Eur Neuropsychopharmacol 21:892-904, (2011).

“Facilitating influence of stress on the consolidation of fear memory induced by a weak training: Reversal by midazolam pretreatment”.

Maldonado N. M., Martijena I. D., Molina V. A.
Behavioural Brain Research 225 .77-84, (2011).

Departamento: Fisicoquímica

“Continuous flow method for the simultaneous determination of phosphate/arsenate, based on their different kinetics characteristics.”

Borgnino L., Pfaffen V., Depetris P. J., Palomeque M.
Talanta 85, 1310-1316. (2011).

“IR study of TFA unpurified synthetic peptides in aqueous solutions. TFA removal and band assignment.”

Valenti L. E., Burgos Paci M., De Pauli C. P., Giacomelli C. E.
Anal. Biochem., 410 118-123. (2011).

“The effect of interlayer anion on the reactivity of Mg-Al layered double hydroxides: improving and extending the customization capacity of anionic clays.”

Rojas Delgado R., Bruna González F., Ulibarri M. Á., De Pauli C. P., Giacomelli C. E.
J. Colloid Interface Sci., 359 136-141 (2011).

"Asparagine quantification in cellular culture media using copper modified carbon nanotubes composite electrodes."

López Rodríguez M. L., Luque G. L., Felice C. J., Ferreyra N. F., Madrid R. E., Rivas G. A., Giacomelli C. E.
Sensors and Actuators B, 158, 423-426. (2011).

“Ultraviolet actinic flux in clear and cloudy atmospheres: model calculations and aircraft-based measurements”.

Palancar G. G. , Shetter R. E. , Hall S. R. , Toselli B. M. , Madronich S.
Atmos. Chem. Phys. Discussions, 11, 3321-3354, (2011).

“Elemental concentration and source identification of PM10 and PM2.5 by SR-XRF in Córdoba, Argentina”.

López M. L., Ceppi S., Olcese L. E., Palancar G. G., Tirao G., Toselli B. M.
Atmospheric Environment, 45, 5450-5457, (2011).

“An amperometric biosensor based on Lactate oxidase immobilized in laponite-chitosan hydrogel on a glassy carbon electrode. Application to the analysis of L-lactate in food samples”.

Zanini V. P., Mishima B. L., Solís V.

Sensors and Actuators B: Chemical 155, 75-80. (2011).

“Effect of Pre-Analytical Conditions on Salivary Nitrite Levels”.

Morelatto R. A., Benavidez T. E., Baruzzi A. M., Solís V. M., López de Blanc S. A.

American Journal of Analytical Chemistry, 2, 683-688. (2011).

“Photodissociation of pyrrole-ammonia clusters by velocity map imaging: mechanism for the H transfer reaction”.

Rubio-Lago L., Amaral G. A., Oldani A. N., Rodríguez J. D., González M. G., Pino G. A., Bañares L.

Phys. Chem. Chem. Phys. 13, 1082-1091 (2011).

“Photon induced isomerization in the first excited state of the 7-azaindole-(H₂O)₃ cluster”

Pino G. A., Alata I., Dedonder C., Jouvet C., Sakota K., Sekiya H.

Phys. Chem. Chem. Phys. 13, 6325-6331 (2011).

“Unexpected size distribution of Ba(H₂O)_n clusters: why is the intensity of the Ba(H₂O)₁ cluster anomalous low?”.

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

Phys. Chem. Chem. Phys. 13, 13387-13394 (2011).

“Peroxy ethoxyformyl nitrate, CH₃CH₂OC(O)OONO₂. Spectroscopic and thermal characterization”.

Bossolasco A. G., Malanca F. E., Argüello G. A.

Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry 221, 58-63. (2011).

“Atmospheric chemistry of 2-ethyl hexanal: Photochemistry and oxidation in the presence of NO₂”.

Fraire J. C., Argüello G. A., Malanca F. E.

Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry 223, 165-171. (2011).

“New advances in the study on the interaction of [Cr(phen)₂(dppz)]³⁺ complex with biological models; association to transporting proteins”.

Toneatto J., Argüello G. A.

J. Inorganic Biochemistry V105, 645-651, (2011).

“Advances on the interaction of polypyridyl Cr(III) complexes with transporting proteins and its potential relevance in photodynamic therapy.”

Toneatto J., Garcia P. F., Argüello G. A.

J. Inorganic Biochemistry . 105, 1299-1305. (2011)

“Influence of the B-site ordering on the magnetic properties of the new La₃Co₂MO₉ double perovskites with M = Nb or Ta”.

Fuertes V. C., Blanco M. C., Franco D. G., De Paoli J. M., Sánchez R. D., Carbonio R. E.

Mater. Res. Bull. 46, 62–69 (2011).

“Synthesis and structural characterization of perovskite YFeO₃ by thermal decomposition of a cyano complex precursor, Y[Fe(CN)₆]-4H₂O”.

Gil D. M., Navarro M. C., Lagarrigue M. C., Guimpel J., Carbonio R. E., Gómez M. I.

J. Thermal Analysis and Calorimetry 103, 889-896 (2011).

“Sanjuanite: *Ab initio* crystal-structure solution from laboratory powder-diffraction data, complemented by FTIR spectroscopy and DT–TG analysis”.

Colombo F., Rius J., Pannunzio-Miner E. V., Pedregosa J. C., Camí G. E., Carbonio R. E.
The Canadian Mineralogist 49, 835-847 (2011).

“Crystal Structure Refinement, Spectroscopic Study and Magnetic Properties of Yttrium Hexacyanoferrate (III)”.

Gil D. M., Navarro M. C., Lagarrigue M. C., Guimpel J., Carbonio R. E., Gómez M. I.
J. Molecular Structure 1003, 129-133 (2011).

“Structural evolution of the double perovskites $\text{Sr}_2\text{B}'\text{UO}_6$ ($\text{B}' = \text{Mn, Fe, Co, Ni, Zn}$) upon reduction. Magnetic behavior of the uranium cations”.

Pinacca R. M., Viola M. C., Pedregosa J. C., Carbonio R. E., Martínez Lope M. J., Alonso J. A.
Mater. Res. Bull. 46, 1755-1760 (2011).

“An statistical analysis of stratification and inequity in the income distribution”.

Ferrero J. C.
European physical journal b.  Springer, vol. 80, p. 255-260. (2011)

“2-Chloro-2,2-Difluoroacetamide ($\text{ClF}_2\text{CC}(\text{O})\text{NH}_2$). Thermal decomposition, vapour Infrared, mass spectrometry, low temperature NMR and theoretical studies. Solvent effects on conformational preferences”.

Iriarte A. G.; Cutín E.; Argüello G. A.
Australian Journal of Chemistry. , 64, 1363-1372. (2011).

“2-Chloroethylisocyanate. Thermal decomposition and spectroscopic properties”.

Martinez Cordoba A.; Ramos L. A.; Ulic S. E.; Jios J. L.; Della Vedoba C. A.; Pepino J.; Burgos Paci M. A.; Argüello G. A.; Ge Maofa; Beckers H.; Willner H.
Journal of Physical Chemistry A.: 115, 8608-8615. (2011).

“A Microfluidic- Colorimetric Sensor for Continuous Monitoring of Reactive Environmental Chemicals”.

Wang Rui; Prabhakar Amlendu; Iglesias R.A.; Xian Xiaojun; Shan Xiaonan; Tsow Francis; Forzani E. S.; Tao Nongjian.
Ieee sensors journal. : Ieee-Inst Electrical Electronics Engineers Inc, (2011). vol. PP, n° 99, p. 1-7.

“Amperometric Glucose Biosensor Electrode Modified with Carbon Nanotubes”.

Gutiérrez A.; Rodríguez M. C.; Galicia L.; Rivas G. A.
Ecs transactions. , Columbia: The Electrochemical Society, (2011). vol. 36, n° 1, p. 393-400.

“Angular dependence of the magnetoelectric effect in orthorhombic HoMnO_3 films”.

Ziese M.; Setzer A.; Wunderlich R.; Zandalazini C.; Esquinazi P.
Physical review b : Amer Physical Soc, (2011). vol. 19,p. 214424-214432.

“Atmospheric chemical mechanisms of the photooxidation of vinyl and allyl acetate initiated by Cl reactions”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M.
Gephysical research abstracts. , Viena: European Gephysical Union, (2011). vol. 13, p. 1-1.

“Atmospheric Chemistry of 2-Ethyl Hexanal: Photochemistry and Oxidation in presence of NO_2 ”.

Fraire J. C.; Argüello G. A.; Malanca F. E.
Journal of photochemistry and photobiology a-chemistry. :, 223,. 165-171. (2011).

“Atmospheric photodegradation of ethyl vinyl ketone and vinyl propionate initiated by OH radicals”.

Blanco M. B., Teruel M. A.
Chemical physics letter 502, 159-162. (2011).

“Determination of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine using electrodes modified with a dispersion of carbon nanotubes in polyethylenimine”.

Gutiérrez A.; Gutierrez S.; Garcia G.; Galicia L.; Rivas G.
Electroanalysis, 23, 1221-1228. (2011).

“Electrochemical quantification of 2,6-diisopropylphenol (propofol)”.

Langmaier J.; Garay F.; Kivlehan F.; Chaum E.; Lindner E.
Analytica chimica acta. 704, 63-67. (2011).

“Electrochemical Study of Adlayers of alpha,omega-alkanedithiols on Au(111): Influence of the Forming Solution, Chain Length and Treatment with Mild Reducing Agents”.

Cometto F. P.; Calderón C.; Euti E. M.; Jacquelin D. K.; Perez M. A.; Patrito E. M.; Macagno V. A.
Journal of electroanalytical chemistry 661, 90-99. (2011).

“Elemental concentration and source identification of PM10 and PM2.5 by SR-XRF in Córdoba City, Argentina”.

López M. L.; Ceppi S.; Palancar G. G.; Olcese L. E.; Tirao G.; Toselli B. M.
Atmospheric Environment. 45, 5450-5457. (2011).

“Kinetic study of the OH-initiated photo-oxidation of four unsaturated (allyl and vinyl) ethers under simulated atmospheric conditions”.

Peirone S.; Aranguren Abrate J. P.; Taccone R. A.; Cometto P. M.; Lane S. I.
Atmospheric Environment, vol. 45, p. 5325-5331. (2011).

“Mathematical modeling and experimental results of a sandwich-type amperometric biosensor”.

Romero M. R.; Baruzzi A. M.; Garay F.
Sensors and actuators b-chemical, vol. 162, p. 284-291. (2011).

“Morphological, electrochemical and photoelectrochemical characterization of nanotubular TiO2 synthesized electrochemically from different electrolytes”.

Oyarzún D.; Muñoz E.; Córdova R.; Linarez Pérez O. E.; Henríquez R.; López Teijelo M.; Gómez Meier H.
Journal of solid state electrochemistry, vol. 15, p. 2265-2275. (2011).

“Optical properties of metallic nanoparticles: manipulating light, heat and forces at the nanoscale”.

Coronado E. A.; Encina E. R.; Stefani F. D.
Nanoscale. : Royal Society of Chemistry, vol. 3, p. 4042-4059. ISSN 2040-3364 (2011).

“Photodissociation of pyrrole? ammonia clusters by velocity map imaging: mechanism for the H-atom transfer reaction”.

Rubio-Lago L.; Amaral G. A.; Oldani A. N.; Rodriguez J.; Gonzalez M. G.; Pino G. A.; Bañares L.
Physical chemistry chemical physics, vol. 13, p. 1082-1091. (2011).

“Quaternized chitosan as support for the assembly of gold nanoparticles and glucose oxidase: Physicochemical characterization of the platform and evaluation of its biocatalytic activity”.

Bracamonte M. V.; Bollo S.; Labbé P.; Rivas G. A.; Ferreyra N. F.
Electrochimica acta. : vol. 56, p. 1316-1322. (2011).

“The photoinduced reaction of 2-iodothiophene in solutions of n-heptane, dichloromethane and methanol”.

Herrera O.; Nieto J.; Olleta A.; Lane S.
Journal of physical organic chemistry, p. 398-406. (2011).

“Near Field Enhancement in Ag Au Nanospheres Heterodimers”.

Encina E. R.; Coronado E. A.
Journal of physical chemistry c. vol. 115, p. 15908-15914. (2011).

“Thermodynamic and structural analysis of homodimeric proteins: Model of γ -lactoglobulin”.

Burgos I.; Dassie S.; Villarreal M. A.; Fidelio G. D.

Biochimica et biophysica acta-proteins and proteomics. p. 383-391. (2011).

“Understanding the Behavior of New Plasmonic Probes with Sub-Nanometric Resolution in Field Enhanced Scanning Optical Microscopy”.

Perassi E. M.; Scarpettini A. F.; Masip M. E.; Bragas A.; Coronado E. A.

Journal of physical chemistry c. vol. 115, p. 10455-10461. (2011).

“Voltammetric study and surface pressure isotherms describing Flunitrazepam incorporation into a distearoylphosphatidic acid film adsorbed at air/water and water/1,2-dichloroethane interfaces”.

Colqui Quiroga M. V.; Monzón L. M. A.; Yudi L. M.

Electrochimica acta. 56, p. 7022-7028. (2011).

Departamento: Matemática y Física

“A computational (DFT, MP2) and GIAO NMR study of substituent effects in benzenediazonium mono- and dications”.

Borosky G. L., Okazaki T., Laali K. K.

European Journal of Organic Chemistry 1771-1775. (2011).

“Synthesis, trypanocidal activity and molecular modeling studies of 2-alkylaminomethylquinoline derivatives”.

Muscia G. C., Cazorla S. I., Frank F. M., Borosky G. L., Buldain G. Y., Asis S. E., Malchiodi E. L.

European Journal of Medicinal Chemistry 46, 3696-3703. (2011).

“Computational modeling of the catalytic mechanism of human placental alkaline phosphatase (PLAP)”.

Borosky G. L., Lin S.

Journal of Chemical Information and Modeling 51, 2538-2548. (2011).

“Interferents for hydrogen storage on a graphene sheet decorated with nickel: A DFT study”.

Sigal A., Leiva E. P. M., Rojas M.

Int. J. of Hydrogen Energy, 36 3537 -3546. (2011).

“Quantitative Study of Non-Covalent Interactions at the Electrode-Electrolyte Interface Using Cyanide-Modified Pt(111) Electrodes”.

Escudero-Escribano M., Zoloff Michoff M. E., Leiva Ezequiel P. M., Marković Nenad M., Gutiérrez C., Cuesta Á.

ChemPhysChem, 12 2230-2234. (2011).

“Is Hydrogen Storage Possible in Metal-Doped Graphite 2D Systems in Conditions Found on Earth?”.

Sigal A., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

Phys. Rev. Lett. 107 158701. (2011).

“Química computacional-Simulaciones matemáticas del comportamiento de átomos y moléculas”.

Leiva E. P. M.; Estrín D.

Ciencia hoy. Buenos Aires: Asociación Civil Ciencia Hoy, vol. 21, n° 124, p. 50-54. (2011).

“Curvature Effects in the Longitudinal Unzipping of Carbon Nanotubes: A DFT study”.

Luque G. L., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

The Journal of Physical Chemistry B (2011).

“Properties of Rotating Nanoalloys formed by cluster Collision: A Computer Simulation Study”.

Paz S. A., Leiva E. P. M., Jellinek J., Mariscal M. M.
J. Chem. Phys 134 094701. (2011).

“Nanoalloying in real time. A high resolution STEM and computer simulation study”.

Mariscal M. M., Mayoral A., Olmos Asar J. A., Magen C., Mejía Rosales S., Pérez Tijerina E., Yacamán M. J.
Nanoscale 3, 5013-5019 (2011).

“Development of a new semiempirical potential for simulations of thiol-gold interfaces. Applications to thiol-protected gold nanoparticles”.

Olmos Asar J. A., Rapallo A., Mariscal M. M.
Phys. Chem. Chem. Phys. 13, 6500-6506. (2011).

“On the mechanism of silicon activation by halogen atoms”.

Soria F., Patrino E. M., Paredes-Olivera P.
Langmuir, 27 2613-2614. (2011).

“Transition dipole moments of the Qy band in photosynthetic pigments”.

Oviedo M. B., Sánchez C. G.
Journal of Physical Chemistry A, 115 1280. (2011).

Departamento: Química Biológica

“Proline dehydrogenase contributes to pathogen defence in Arabidopsis”.

Cecchini N. M., Monteoliva M. I., Alvarez M. E.
Plant Physiology 155, 1947-1959. (2011).

“Proline dehydrogenase is a positive regulator of cell death in different kingdoms”.

Cecchini N. M., Monteoliva M. I., Alvarez M. E.
Plant Signal Behav 6(8). (2011).

“Tubulin pools in human erythrocytes: altered distribution in hypertensive patients affects Na⁺, K⁺-ATPase activity”.

Amaiden M. R., Santander V. S., Monesterolo N. E., Campetelli A. N., Rivelli J. F., Previtali G., Arce C. A., Casale C. H.
Cell Mol Life Sci. 68(10):1755-68. (2011).

“Effect of Ciprofloxacin concentration on the frequency and nature of resistant mutants selected from *Pseudomonas aeruginosa* mutS and mutT hypermutators”.

Morero N, Monti R. M., Argaraña C. E.
Antimicrob Agents Chemother, 55:3668-3676. (2011).

“Some amino acids of the *Pseudomonas aeruginosa* MutL D(Q/M)HA(X)₂E(X)₄E conserved motif are essential for the *in vivo* function of the protein but not for the *in vitro* endonuclease activity”.

Correa E. M., Martina M. A., De Tullio L., Argaraña C. E., Barra J. L.
DNA Repair (Amst) 10:1106 -1113. (2011).

“Immediate Early proto-Oncoproteins and membranes: not just an innocent liaison”.

Borioli, G. A.
Current Protein & Peptide Science.12(8):685-690. (2011).

“Metabolic pathways and intracellular trafficking of gangliosides”.

Daniotti J. L., Iglesias-Bartolomé R.
IUBMB Life 63:513-20 (2011).

“Small molecule fluorescent probes for the detection of amyloid self-assembly in vitro and in vivo”.

Bertoncini C. W., Celej M. S.

Current Protein and Peptide Science 12:205-220. (2011).

“c-Fos activates and physically interacts with specific enzymes of the pathway of synthesis of polyphosphoinositides”.

Alfonso Pecchio A. R., Cardozo Gizzi A. M., Renner M. L., Molina-Cavalita M., Caputto B. L.

Molecular Biology of the Cell, 22:4716-25. (2011).

“Trans-activity of plasma membrane-associated ganglioside sialyltransferase in mammalian cells”.

Vilcaes A. A., Torres Demechiles V., Daniotti J. L.

Journal of Biological Chemistry 286:31437-31446 (2011).

“GD1a modulates GM-CSF-induced cell proliferation”.

Santos A. X., Maia J. E., Crespo P. M., Pettenuzzo L. F., Daniotti J. L., Barbé-Tuana F. M., Martins L. M., Trindade V. M., Borojevic R., Guma F. C.

Cytokine 56:600-607 (2011).

“Early Onset and Temporo-Spatial Switch of Melanopsin Isoforms Expression in The Developing Chicken Retina”.

Verra D. M., Contín M. A., Hicks D., Guido M. E.

Investigative Ophthalmology and Visual Sciences (IOVS), 52(8):5111-20. (2011).

“Expression of novel opsins and intrinsic light responses in the mammalian retinal ganglion cell line RGC-5. Presence of Opn5 in the rat retina”.

Nieto P. S., Valdez D. J., Acosta-Rodriguez V. A., Guido M. E.

PLoS One, (2011), 6(10):e26417.

“Daily variation in melatonin synthesis and AA-NAT activity in the nematode *Caenorhabditis elegans*.”

Migliori M. L., Romanowski A., Simonetta S. H., Valdez D., Guido M. E., Golombek D. A.

Journal of Pineal Research Sep 14. doi: 10.1111/j.1600-079X.2011.00969.x. (2011).

“Relationship between protein oxidation markers and oxidative stress biomarkers”.

Kivatinitz S. C.

Inflammatory Diseases - Immunopathology, Clinical and Pharmacological Bases (21 pages) ISBN

979-953-307-658-3 Book edited by: Mahin Khatami, Ph.D. Inflammation, Aging and Cancer

Research, National Cancer Institute, The National Institutes of Health, Bethesda, USA. (2011).

[http://www.intechopen.com/source/pdfs/28066/InTech-Relationship between protein oxidation markers and oxidative stress biomarkers.pdf](http://www.intechopen.com/source/pdfs/28066/InTech-Relationship%20between%20protein%20oxidation%20markers%20and%20oxidative%20stress%20biomarkers.pdf). (2011).

“Cellular and molecular biology of glycosphingolipid glycosylation”.

Maccioni H. J. F., Quiroga R., Ferrari M. L.

J. Neurochem 117 (4), 589-602 (2011).

“Liquid-liquid domain miscibility driven by composition and domain thickness mismatch in ternary lipid monolayers”.

Fanani M. L., Maggio B.

Journal of Physical Chemistry B, 115(1), 41-49. (2011).

“Ceramide N-Acyl Chain Length: A Determinant of Bidimensional Transitions, Condensed Domain Morphology, and Interfacial Thickness”.

Dupuy F., Fanani M. L., Maggio B.

Langmuir, 27(7): 3783-3791. (2011).

4-Actividades de Investigación

“Organization of the synthesis of glycolipid oligosaccharides in the Golgi complex”.

Maccioni H. J. F., Quiroga R., Spessott W.
FEBS Letters 585, 1691-1698. (2011).

“Phase diagram of mixed monolayers of stearic acid and dimyristoylphosphatidylcholine. Effect of the acid ionization”.

Vega Mercado F., Maggio B., Wilke N.
Chemistry and physics of lipids. : Elsevier Ireland LTD. 164:386-392. (2011).

“Dilatational yielding of solid Langmuir monolayers”.

Aliaskarisohi S., Fischer Th. M., Wilke N.
J. Phys. Chem B 115, 11631–11637. (2011).

“Electrostatic field effects on membrane domain segregation and on lateral diffusion”.

Wilke N., Maggio B.
Biophys. Rev. 3, 185-192. (2011).

“Redox-active tyrosine residue in the microcin J25 molecule”.

Chalon M., Wilke N., Pedersen J., Rufini S., Morero R., Cortez L., Chehín R., Farias R., Vincent P.
Biochem. and Biophys. Research Comm, 406 (3), 366-370. (2011).

“Inhibitory Role of Diazepam on Autoimmune Inflammation in rats with Experimental Autoimmune Encephalomyelitis.”

Bibolini M. J., Chanaday N. L., Baez N. S., Degano A. L., Monferran C. G., Roth G. A.
Neuroscience 199: 421-428 (2011).

“Conformational changes of β 2-human glycoprotein I and lipid order in lipid-protein complexes”.

Paolorossi M., Montich G. G.
Biochim Biophys Acta 1808 2167-77. (2011).

“Evolution and adaptation in *Pseudomonas aeruginosa* biofilms driven by mismatch repair system-deficient mutators”.

Luján A. M., Maciá M. D., Molin S., Oliver A., Smania A. M.
PLoS ONE, 6: e27842 (2011).

“Specificity of Transmembrane Protein Palmitoylation in Yeast”.

Gonzalez Montoro A., Chumpen S., Quiroga R., Valdez Taubas J.
PLoS ONE 2(6), e16969. (2011).

Departamento: Química Orgánica

“A Green Alternative to Synthesize Azo Compounds”.

Velasco M. I., Kinen C. O., de Rossi R. H., Rossi L. I.
Dyes and Pigments, 90, 259-264. (2011).

“Determination of Volatile Organic Compounds of *Tagetes argentina* Cabrera (Asteraceae) using HS-SPME analyses”.

Vázquez A. M., Aimar M. L., Demmel G. I., Criado S. G., Ruiz G. M., Cantero J- J., Rossi L. I., Velasco M. I.
Boletín Latino Americano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas (BLACPMA), 10 (5): 463-469. ISSN 0717 7917. (2011).

“Different behaviors in the solubilization of polycyclic aromatic hydrocarbons in water induced by mixed surfactant solutions”.

Sales P. S., de Rossi R. H., Fernández M. A.
Chemosphere 84, 1700-1707. (2011).

4-Actividades de Investigación

“Phytochemistry of *Tagetes minuta* L. (Asteraceae) from Córdoba, Argentina: Comparative study between essential oil analysis and HS-SPME analyses”.

Vázquez A. M., Demmel G. I., Criado S. G., Aimar M. L., Cantero J. J., Rossi L. I., Velasco M. I. *Boletín Latino Americano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas (BLACPMA)*, 10 (4): 351-362. ISSN 0717 7917. (2011).

“DFT Study of Thermal 1,3-Dipolar Cycloaddition reactions between Alkynyl Metal(0) Fischer Carbene Complexes and 3H-1,2-dithiole-3-thione derivatives”.

Andrada D. M., Granados A. M., Sola M., Fernandez I. *Organometallics* 30, 466-476. (2011).

“Organic Compounds Sensors Based on Light-Activated Gels”.

Rinaldi C. A., Boeykens S., Rodriguez D., Bonaparte J., Perez M., Boselli A., Lamagna A., Fracaroli A., Granados A. M., Hoyos de Rossi R. *Sensor Letters* 9, 1-3. (2011).

“Auophilic interaction in Gold(I) Thiosaccharinates. Synthesis, characterization, crystal structures and theoretical DFT analysis”.

Dennehy M.; Quinzani O. V.; Ferullo R. M.; Granados A. M.; Burrow R. *Inorganica Chimica Acta* 377, 77-83. (2011).

“Effect of cyclodextrins on the reactivity of fenitrothion”.

Rougier N. M., Cruickshank D. L., Vico R. V., Caira M. R., Bourne S. A., Buján E. I., de Rossi R. H. *Carbohydrate Research*, 346, 322-327. (2011).

“Multivalent Interaction of Cyclodextrin Vesicles, Carbohydrate Guests, and Lectins: A Kinetic Investigation”.

Vico R. V., Voskuhl Jens, Ravoo Bart Jan. *Langmuir*, 27, 1391-1397. (2011).

“Spectrofluorimetric determination of Serotonin and 5-hydroxyindoleacetic acid in urine with different cyclodextrin media”.

Bracamonte A. G., Veglia A. V. *Talanta* 83, 1006-1013. (2011).

“Cucurbit[6]uril nanocavity as enhanced spectrofluorimetric method for the determination of pyrene”.

Sueldo Occello V. N., Veglia A. V. *Anal. Chim. Acta* 689, 97-102. (2011).

“Supramolecular analytical chemistry: spectrofluorimetric determination of 6 hydroxymelatonin with hydroxypropyl- β -cyclodextrin”.

Bracamonte A. G., Miñambres G. G., Veglia A. V. *Arkivoc*, vii, 439-449. (2011).

“Plasmon-Mediated Photopolymerization Maps Plasmon Fields for Silver Nanoparticles”.

Stamplecoskie K. G.; Pacioni N. L.; Larson Dayle; Scaiano J. C. *Journal of the American Chemical Society*. p. 9160-9163. (2011).

“Tuning Plasmon transitions and their applications in organic photochemistry”.

Scaiano J. C.; Netto-Ferreira J. C.; Alarcon E.; Billone Paul; Bueno-Alejo C. J.; L. Crites Charles-Oneil; Decan Matthew; Fasciani Chiara; Gonzalez-Bejar M.; Hallettapley Geniece; Mcgilvray Katherine L.; Pacioni N. L.; Pardoe A.; Rene-Boisneuf Laetitia; Schwartz-Narbonne Rachel; Silvero M. Jazmin; Stamplecoskie Kevin G.; Wee Tse-Luen. *Pure and applied chemistry*. : Int Union Pure Applied Chemistry, p. 913-930. (2011).

“Synthesis of arylselenide ethers by photoinduced reactions of selenobenzamide, selenourea and selenocyanate anions with aryl halides”.

Bouchet L. M., Peñéñory A. B., Argüello J. E.
Tetrahedron Letters 52, 969-972. (2011).

“Substitution Reactions Between Arenethiolate Anions and 1,3-dihalo-2,2-dimethylpropanes. Synthetic Scope and Mechanistic Aspects”.

Barrionuevo C. A., Argüello J. E., Peñéñory A. B.
ARKIVOC, part vii, 245-259. (2011).

“DFT Study on the Cycloreversion of Thietane Radical Cations”.

Domingo L., Pérez-Ruiz R., Argüello J. E., Miranda M. A.
J. Phys. Chem A, 115, 5443-5448. (2011).

“Reactivity of 2-Aryl-1,3-Dithiane Anions Towards Neopentyl and Neophyl Iodides: New Evidences for an S_{RN}1 Mechanism”.

Oksdath-Mansilla G., Peñéñory A. B.
J. Phys. Org. Chem. 24, 1136-1143. (2011).

“Coumarin metabolic routes in *Aspergillus* spp”.

Aguirre-Pranzoni C.; Orden A. A.; Bisogno F. R.; Ardanaz C. E.; Tonn C. E.; Kurina-Sanz M.
Fungal biology. 115, 245-252 (2011).

“Biocatalytic Concurrent Processes”.

Bisogno F. R.; Lavandera I.; Gotor V.
Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, p.1-20. (2011).

“Reactivity of *endo*-3-bromocamphor with Sulfur-Centered Nucleophiles by Electron Transfer Mechanism. Electrophilic behaviour of 3-Camphoryl Radical”.

Uranga J. G.; Santiago A. N.
Org. Biomol. Chem. 9, 2969-2974. (2011).

“Synthesis and Preliminar Pharmacological Evaluation of methoxilated Indoles with Possible Dopaminergic Central Action”.

Guío, J.; Santiago, A.; Rossi, R.; de Angel, B.; Barolo, S.; Andujar, S.; Hernández, V.; Rosales, C.; Charis, J.; Suárez-Roca, H.; Israel, A.; Ramírez, M.; Ortega, J.; Herrera Cano, N.; Enriz R.
Lat. Am. J. Pharm. 30, 1934-42 (2011).

“Synthesis of carbolines by photostimulated cyclization of anilinothalopyridines”.

Laha J. K.; Barolo S. M.; Rossi R. A.; Cuny G. D.
J. Org. Chem., 76, 6421-6425 (2011).

“Synthesis of α -oxo acids by photostimulated reactions of 2-(2-iodophenyl)acetate ion with carbanions by the S_{RN}1 mechanism. Synthesis of novel 3-benzazepin-2-ones”.

Guastavino J. F., Budén M. E., García C. S., Rossi R. A.
Arkivok, (vii) 389-405 (2011).

“Synthesis of Pyrrole and Indole Quinoxalinone and Oxazinone Derivatives by Intramolecular Copper-Catalyzed Reactions”.

Vaillard V. A., Rossi R. A., Martín S. E.
Org. Biomol. Chem., 4927-4935 (2011).

“Effect of different C3-aryl substituents on the antioxidant activity of 4-hydroxycoumarin derivatives”.

Rodríguez S. A., Nazareno M., Baumgartner M. T.
Bioorg. Med. Chem. 19, 6233-6238. (2011).

“Sulfenylation of nitroalkanes and hydroxyaryls”.

Blanco G., Baumgartner M. T.
Tet. Lett., 52, 7061-7063. (2011).

“Synthesis and photodynamic properties of amphiphilic A3B-phthalocyanine derivatives bearing N-heterocycles as potential cationic phototerapeutic agents”.

Tempesti T. C., Alvarez M. G., Durantini E. N.
Dyes and pigments., vol. 91, p. 6-12. (2011).

“Synthesis of Biphenyl-Based Arsine Ligands by Suzuki-Miyaura Coupling and their Application in Pd-Catalyzed Arsination”.

Uberman P. M., Lanteri M. N., Parajón Puenzo S. C., Martín S. E.
Dalton Trans., 40, 9229-9237. (2011).

“Effect of g-radiation on green onion DNA integrity: Role of ascorbic acid and polyphenols against nucleic acid damage”.

Jimenez L.; Alarcón E.; Trevithick-Sutton Colleen; Gandhi Niket; Scaiano J. C.
Food chemistry, vol. 128, p. 735-741. (2011).

“Microbial funcionalization of (-)- Ambroxide by filamentous fungi”.

Allende J. A., Bustos D. A., Pacciaroni A. V., Sosa V. E., Bustos D. A.
Biocatalysis and biotransformation, 29 (2-3) pp 83-86. (2011).

“Biotransformation of dihydrocoumarin by *Aspergillus niger* ATCC 11394”.

Aguirre-Pranzoni C. B., Furque G. I., Ardanaz C. E., Pacciaroni A., Sosa V., Tonn C. E., Kurina-Sanz M.
ARKIVOC Part (vii): Regional Issue 'Organic Chemistry in Argentina, pp. 170-181. (2011).

“Synthesis, characterization and slow drug delivery of hydrogels based in N-acryloyl-tris (hydroxymethyl) aminomethane and N-isopropyl acrylamide”.

Cuggino J. C., Strumia M., Álvarez Igarzabal C. I.
React. and Funct. Polym. 71 (4) 440-446 (2011).

“New dendronized polymers from acrylate Behera amine and their ability to produce visco-elastic structured fluids when mixed with CTAT wormlike micelles”.

Cuggino J.; Calderón M.; Alvarez Igarzabal C. I.; Strumia M.; Silva Karolaine N.; Penott-Chang Evis, Müller A. J.
Journal of Colloid and Interface Science, 357 (1), 147-156. (2011).

“Macroporous Monolithic Supports for Affinity Chromatography”.

Arrua R. D., Alvarez Igarzabal C. I.
Por invitación del Prof. F. Svec para un volumen especial en:
Journal of Separation Science, 34 (16-17), 1974–1987 (2011).

“Immobilization of lipase from *Candida rugosa* on synthesized hydrogel for hydrolysis reaction”.

García Manzano F., Alvarez Igarzabal C. I.
Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic 72 28-35 (2011).

“pH-induced changes in the fabrication of multilayers of poly(acrylic acid) and chitosan: fabrication, properties and test as drug storing and delivery system”.

Guzmán E., Cavallo J. A., Chuliá-Jordán R., Gómez C., Strumia M. C., Ortega F., Rubio R. G.
Langmuir 27 6836-6845. (2011).

“Synthesis and characterization of thermo-sensitive magnetic maghemite nanoparticles”.

Cappelletti A. L., Paez J. I., Strumia M. C.
Arkivoc VII, (Special issue), 426-428 (2011).

“Modified soy protein as material for biodegradable food coatings: synthesis, characterization and biodegradation”.

Gonzalez A., Strumia M., Alvarez Igarzabal C.
Journal of Food Engineering 106 331–338 (2011).

“Thermosensitive nanogels based in dendritic polyglycerol and N-isopropylacrylamide for biomedical applications”.

Cuggino J. C., Alvarez Igarzabal C. I., Strumia M. C., Welker P., Licha Kai, Steinhilber Dirk, Mutihac Radu-Cristian, Calderón M.
Soft Matter, 7 11259-11266 (2011).

“New application of heterocyclic diazonium salts. Synthesis of pyrazolo[3,4-d][1,2,3]triazin-4-ones and imidazo[4,5-d][1,2,3]triazin-4-ones”.

Colomer J. P., Moyano E. L.
Tetrahedron Letters, 52 (14), 1561-1565 (2011).

“Novel synthesis of 2-thienylcarbonyl-cyclohexane-1,3-dione as building block for indazolones and isoxazolones”.

Chans G. M., Moyano E. L., Yranzo G. I.
Aust. J. Chem., 64, 638-646. (2011).

“Surface active benzodiazepine-bromo-alkyl conjugate for potencial GABAA-receptor purification”.

Turina A. V., Quinteros G., Caruso B., Moyano E. L., Perillo M. A.
Org. Biomol. Chem., 9, 5737-5747 (2011).

“Uptake, tissue distribution and metabolism of the insecticide Endosulfan in *Jenynsia multidentata* (Anablepidae, Ciprinodontiformes).”

Ballesteros M. L.; Gonzalez M.; Wunderlin D. A.; Bistoni M. A; Miglioranza K. S. B.
Environ. Pollut. 159: 1709-1714 (2011).

“Melatonin levels, determined by LC-ESI-MS/MS, deeply fluctuate during the day in *Vitis vinifera* cv Malbec. Evidences of its antioxidant role in fruits”.

Boccalandro H. E., Gonzalez C. V., Wunderlin D. A., Silva M. F.
J. Pineal Res. 51: 226-232 (2011).

“Argentinean propolis associated with the medicinal plant *Larrea nitida* Cav.: phytochemical characterization and antifungal activity.

Agüero M. B., Svetaz L., Sánchez M., Luna L., Lima B., López M. L., Zacchino S., Palermo J., Wunderlin D. A., Feresin G. E., Tapia A.
Food Chem. Toxicol. 49: 1970-1978 (2011).

4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos

“Integral assessment of pollution in the Suquía River (Córdoba, Argentina) as a contribution to lotic ecosystem restoration programs”.

Merlo C., Abril A., Amé M. V., Argüello G. A., Carreras H. A., Chiappero M. S., Hued A. C., Wannaz E., Galanti L. N., Monferrán M. V., González C. M., Solís V. M.

Science of the Total Environment 409: 5034-5045. (2011).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FÍSICOQUÍMICA.

“Fingerprints for Main Varieties of Argentinean Wines: Terroir Differentiation by Inorganic, Organic and Stable Isotopic Analyses Coupled to Chemometrics”.

Di Paola-Naranjo R. D., Baroni M. V., Podio N. S., Rubinstein H. R., Fabani M. P., Badini R. G., Inga M., Ostera H. A., Cagnoni M., Gallegos E., Gautiere E., Peral-García P., Hoogewerff Jurian, Wunderlin D. A.

J. Agric. Food Chem. 59, 7854–7865. (2011).

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Integrated survey of water pollution in the Suquía River basin (Córdoba, Argentina)”.

Monferrán, M. V.; Galanti, L. N.; Bonansea, R. I.; Amé, M. V. and Wunderlin, D. A.

Journal of Environmental Monitoring 13: 398-409. (2011).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA

“How much do soil and irrigation water contribute to the composition of meat? A case study: meat from three areas of Argentina”.

Baroni M. V., Podio N. S., Badini R. G., Inga C. M., Ostera H. A., Cagnoni M., Gallegos E., Gautier E., Peral-García P., Hoogewerff J., Wunderlin D. A.

J. Agric. Food Chem. 59: 11117-11128 (2011).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Oxidative and nitrosative stress in *Staphylococcus aureus* biofilm. FEMS”.

Arce Miranda J. E., Sotomayor, C. E., Albasa I. and Paraje M. G.

Microbiol Lett. Feb; 315 (1):23-9 (2011).

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA

“Antibacterial activity of anthraquinone derivatives from *Heterophyllaea pustulata* (Rubiaceae) “.

Comini L. R., Núñez Montoya S. C., Páez P. L., Argüello Gustavo A., Albasa I., Cabrera J. L.

Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 102, 108-114. (2011).

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y FÍSICOQUÍMICA.

“Study on the interaction of Basic Violet 2 with Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin”.

Aiassa, I.; Montes de Oca, M. N.; Iriarte A., Ortiz, C., Argüello, G.

Dyes and Pigments 92, 758-765, (2011).

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y FÍSICOQUÍMICA

“Comparison of Macromolecular Oxidation by Reactive Oxygen Species in Three Bacterial Genera Exposed to Different Antibiotics”.

Peaz P. L.; Becerra M. C.

Cell biochemistry and biophysics., vol. 61, n° 3, p. 467-472. (2011).

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y FÍSICOQUÍMICA.

“Surface phase behavior and domain topography of ascorbylpalmitate monolayers”.

Benedini L. A., Fanani M. L., Maggio B., Wilke N., Messina P., Palma S., Schulz P.

Langmuir 27 (17), pp 10914-10919 (2011).

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

4-Actividades de Investigación

“Highly Efficient Dehydrogenation of 5-Benzyl-3-phenyl-2-thioxoimidazolidin-4-one: Microwave versus Flash Vacuum Pyrolysis Conditions”.

Pepino, A. J.; Pelaez W.; Moyano, L. E; Argüello, G. A.
European journal of organic chemistry. vol. 2012, p. 3424-3430. (2011).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“The role of the organic layer functionalization in the formation of silicon/organic layer/metal junction with coinage metals”.

Juárez M. F., Soria F., Patrito E. M., Paredes-Olivera P.
Phys. Chem. Chem. Phys. 13 21411-21422. (2011).
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Electrooxidation of DNA at glassy carbon electrodes modified with mutiwall carbon nanotubes dispersed in polyethylenimine”.

Luque G. L.; Ferreyra N. F.; Granero A.; Bollo S.; Rivas G. A.
Electrochimica acta. 56, 9121-9126. (2011).
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Catalytic and glycan-binding abilities of ppGalNAc-T2 are regulated by acetylation”.

Zlocowski N., Sendra V. G., Lorenz V., Villarreal M. A., Jorge A., Núñez Y., Bennett E. P., Clausen H., Nores G. A., Irazoqui F. J.
Biochemical and biophysical research communications. : 410, 140-145. (2011).
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA, FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“Thermodynamic and structural analysis of homodimeric proteins: Model of β -lactoglobulin”.

Burgos I., Dassie S. A., Villarreal M. A., Fidelio G. D.
Biochim Biophys Acta. Feb;1824(2):383-91. Epub 2011 Dec 7. (2011).
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA, FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA

“Detailed analysis of water structure in solvent mediated electron tunneling mechanism”.

Negre C. F. A., Jara G. E., Vera D. M., Pierini A. B. and Sánchez C. G.
J. Phys. Chem.: Cond. Matt., (23) 245305. (2011).
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Binding of the Highly Toxic Tetracycline Derivative, Anhydrotetracycline, to Bovine Serum Albumin”.

Burgos M. I.; Fernández R. A.; Celej M. S.; Rossi L. I.; Fidelio G. D.; Dassie S. A.
Biological & Pharmaceuthical Bulletin, 34 (8), 1301-1306. (2011).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA, FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Withanolides and related steroids”.

Misico, R. I., Oberti J. C., Nicotra V., Barboza G. E., Gil R. R., Burton G.
Progress in the Chemistry of Organic Natural Products 94: 128-229. In A. D. Kinghorn, H.Falk & J. Kobayashi (eds.). (2011).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

“Kinetic investigation of the unsaturated nitriles degradation initiated by OH reaction in atmospheric conditions”.

Colomer Juan P., Blanco María B., Peñéñory Alicia B., Barnes Ian, Wiesen Peter and Teruel Mariano A.
Geophysical research abstracts. , Viena: European Geophysical Union, vol. 13, p. 2-2 (2011).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA

4.1.3 Otras Publicaciones

Departamento: Bioquímica Clínica

“Staphylococcus aureus α toxin activates MAPKS and alters c-Jun and KLF6 protein levels in lung cells”.

Moyano, A. J., Andreoli V., Racca A. C., Sola C., Panzetta-Dutari G. M., Bocco J. L.
Biocell 35 (Supl.), 110, (2011).

“Krüppel like factor 6 (KLF6) is an important transcriptional regulator of trophoblast differentiation”.

Racca A. C., Camolotto S., Ridano M. E., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.
Biocell 35 (Supl.), 70, (2011).

“Molecular Biology of Human Placental Development”.

Genti-Raimondi S.
Biocell 35(1): A64. (2011).

“Krüppel like factor 6 (KLF6) is an important transcriptional regulator of trophoblast differentiation”.

Racca A. C., Camolotto S., Ridano M. E., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.
Biocell 35 (Supl.), 70, (2011).

“Chlorpyrifos modifies the expression of genes associated with placental function”.

Ridano, M. E.; Flores-Martín, J.; Racca, A. , Magnarelli, G., Genti-Raimondi, S.; Panzetta-Dutari, G.
Acta Toxicológica Argentina 19 (supl), 90, (2011).

“Chlorpyrifos-induced oxidative stress in the JEG-3 trophoblast cell: Influence of N-acetyl cysteine”.

Chiapella, G.; Flores-Martín, J.; Ridano, M.; Panzeta-Dutari, G.; Magnarelli, G.; Genti-Raimondi, S.
Acta Toxicológica Argentina 19 (supl), 87, (2011).

“Staphylococcus aureus α toxin activates MAPKS and alters c-Jun and KLF6 protein levels in lung cells.”

Moyano A. J., Andreoli V., Racca A. C., Sola C., Panzetta-Dutari G. M., Bocco J. L.
Biocell 35 (Supl.), 110, (2011).

“Principales micotoxinas”.

Rubinstein H. R., Theumer M. G.
Micotoxinas y Micotoxicosis. A. Madrid Vicente Ed. España. (2011).

“Interacciones de micotoxinas”.

Theumer M. G., Rubinstein H. R. A.
Micotoxinas y Micotoxicosis. CYTED, Madrid Vicente Ed. España. (2011).

“Micotoxicosis en animales de laboratorio”.

Arias S. L., Mary V. S., Theumer M. G., Rubinstein H. R. A.
Micotoxinas y Micotoxicosis. Madrid Vicente Ed. España. (2011).

“The evolutionary dynamics in the research on aflatoxins during the 2000-2010 decade. , Aflatoxins”.

Theumer M. G., Rubinstein H. R. A.
Biochemistry and Molecular Biology, Ramón Gerardo Guevara-González (Ed.), ISBN: 978-953-307-395-8, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/the-evolutionary-dynamics-in-the-research-on-aflatoxins-during-the-2001-2010-decade>

“Effect of IGF-1/IGF-1R system on glial Müller cells”.

Lorenc V. E., Barcelona P. F., Ortiz S. G., Sánchez M. C.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 52:4848 (2011).

“El Microambiente Aumenta la Expresión del Inductor de Metaloproteinasas de la Matriz (EMMPRIN/CD147) en Leucemia Linfática Crónica”.

Rodriguez C. M., Gilardoni M., Gaich P., Sastre D., Heller V., Donadio A. C.
Hematología 15: 45, (2011).

“Respuesta Inmune frente a infecciones parasitarias”.

Gruppi A., Montes C., Acosta-Rodríguez E.
Introducción a la Inmunología Humana Capítulo 17: Páginas 425-438. (584 páginas). Sexta Edición. Editores: L. Fainboim, y J. Geffner. Editorial Médica Panamericana. (2011).

“Eosinófilos cargados con antígenos de *C. neoformans* inoculados intraperitonealmente estimulan un perfil de respuesta protectora de tipo Th1”.

Garro, A. P.; Chiapello, L. S., Masih, D. T.
Actas de Congreso. Pag 230. ISBN 978-987-26994-0-6. (2011).

“PCR fingerprinting para identificación y epidemiología de dermatofitos”.

Spesso M. F., Nuncira C. T., Masih D. T., Iacobelli L., Dib Moisés, Chiapello L. S.
Actas de Congreso. Pag 369. ISBN 978-987-26994-0-6. (2011).

Departamento: Farmacia

“Tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE)”.

Real J. P., Tartara L. I., Allemandi D. A., Granero, G., Palma S. D.
Atención Farmacéutica (European Journal of Clinical Pharmacy) 13 (3): 160-171 (2011).

“Entre hierbas y yuyos serranos, Actores, saberes y prácticas de la flora medicinal en las Sierras de Córdoba”.

Luján M. C.; Martínez G. J., Bárcena B.
Libro declarado de interés educativo por el Ministerio de educación de la Provincia de Córdoba, Resol. 599/11, (Versión en CD). ISBN 978-950-33-0945-2.
Edición de la Universidad Nacional de Córdoba. (2011).

“Antimicrobial resistance in biofilms”, in: Science against microbial pathogens: communicating current research and technological advances (Volume 2).

Paraje M. G.
Microbiology Book Series, number # 3. Editor: Antonio Méndez-Vilas - Publisher: Formatex Research Center-ISBN (13): 978-84-939843-2-8-pag: 736-744. Publication date: December (2011).

“Describen el nivel de conocimiento acerca del sistema de farmacovigilancia”.

Correa Salde V., Paraje, M. G.
Salud (i) Ciencia. Sección: Trabajos Distinguidos. Publisher: Sociedad Iberoamericana de Informacion Cientifica (SIIC) Año XVII, Vol. 18 N°3, Pág. 260-262. Mayo (2011).

“El estrés de las bacterias viviendo en comunidad”.

Paraje M. G., Núñez Montoya S. C., Comini L. R., Cabrera J. L.
Usach al día. Dirección General de Comunicaciones y Asuntos Públicos. Universidad de Santiago de Chile. www.usachdial.cl. Año XXXIII, Edición 6841. (2011).

"Uso terapéutico y disponibilidad en Argentina de Propiltiouracilo".

Vega E., Fontana D., Lascano V., Mazzieri M. R.
Boletín informativo. (2011).

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. (2011).

“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. (2011).

Departamento: Fisicoquímica

“An electrochemical approach to quantitative análisis of herbicides and to the study of their interactions with soils components”.

Juárez A. V. ; Riva J. S.; Yudi L. M.

Rijeka: INTECH, p. 229-252. ISBN 978-953-307-476-4 (2011).

“Interactions between herbicides and humics acids present in soils”.

Riva J. S.; Juarez A. V.

Science Publishers, INC, New York: NOVA p. 211-230. ISBN 978-1-61209-301-7 (2011).

Departamento: Química Biológica

“Retinal Photoreceptor Cells: Phototransduction Mechanisms in Health and Disease”.

Contín M. A., Arietti M. M., Guido M. E.

Photoreceptors: Physiology, Types and Abnormalities, Series: *Physiology Laboratory and Clinical Research Cell Biology Research Progress*. ISBN: 978-1-61942-619-1 (2011).

“Circadian Posttranscriptional Regulation: Not Only Transcription and Protein Modifications are Required for Accurate Biological Clockwork”.

Garbarino-Pico E., Nieto P. S., Guido M. E.

In: Luka Golovkin and Alexei Maliszewicz (Editors) *Circadian Rhythms: Biology, Cognition and Disorders*, Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge, NY, USA ISBN: 978-1-61324-858-4, (2011).

“Retinal Photoreceptor Cells: Phototransduction Mechanisms in Health and Disease.”

Contín M. A., Arietti M. M., Guido M. E.

Series: *Physiology Laboratory and Clinical Research Cell Biology Research Progress* Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge, NY, USA ISBN: 978-1-61942-619-1. (2011).

“Role of the Replication Processivity Factor β Clamp in the Mismatch Repair of *Pseudomonas aeruginosa*”.

Monti M. R., Miguel V., Borgogno M. V., Argaraña C. E.

BIOCELL 35 (Suppl.), 54. (2011).

“A New System to Analyze Recombination in Gram-Negative Bacteria: Example *Pseudomonas aeruginosa*”.

Borgogno M. V., Monti M. R., Argaraña C. E.

BIOCELL 35 (Suppl.), 108. (2011).

“Monitoring of In-Plate Bacterial Mutagenesis Using a Luminescent Approach”.

Morero N. R., Argaraña C. E.

BIOCELL 35 (Suppl.), 108. (2011).

“Characterization of the Enzymatic Activity of *Pseudomonas Aeruginosa* MutI Protein”.

De Tullio L., Correa M. E., Vélez P. S., Barra J. L., Argaraña C. E.

BIOCELL 35, supplement, EN-P02, 130, (2011).

"Characterization of *Pseudomonas aeruginosa* MutL endonuclease target sites".

Correa E. M. E., Velez Pablo S., Barra J. L.
BIOCELL 35, supplement, MI-P09, Pag. 109, (2011).

"Isolation and characterization of *Escherichia coli* mutant strains sensitive to 2 aminopurine".

Martina M. A., Navarro A., Barra J. L.
BIOCELL 35, supplement, MI-P10, Pag. 109, (2011).

"Analysis of Protein-protein/protein-DNA interfaces of *Pseudomonas aeruginosa* MutL N-terminal domain".

Miguel V., Correa M. E., De Tullio L., Barra J. L., Argaraña C. E., Villarreal M. A.
BIOCELL 35 (Suppl.), SB-C01, 2011, pag 43. (2011).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA

Departamento: Química Orgánica

"A Tribute to Prof. Rita H. de Rossi".

Buján E. I.
Arkivoc, Part (vii), 6-12: Regional Issue "Organic Chemistry in Argentina", número homenaje a los Dres. Rita H. de Rossi, Manuel González Sierra, Julio C. Podestá y Oscar S. Giordano. (2011).

"Reactivity of the insecticide fenitrothion with butylamine and piperidine. Effect of cyclodextrins".

Rougier N. M., Buján E. I.
Bol. Soc. Quím. Méx., Vol. 5, Número Especial 3, p 119. ISSN 1870-1809, México, D. F. (2011).

"Detección de contaminantes en agua por micro-extracción en fase sólida seguida de cromatografía gaseosa acoplada a espectrometría de masas (SPME-GC-MS)".

Santiago A. N.
Revista del CETA (Centro de Tecnología del Agua), Fac. de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC, Artículos Técnicos, Vol 1, pág 35. (2011).

"Polímero para purificación de proteínas".

Arrua D., Strumia M. y Alvarez Igarzabal C. I.
Catálogo de la Séptima Edición de INNOVAR, (2011).

"Nuevos fluidos estructurados basados en mezclas de polímeros dendronizados y un surfactante catiónico capaz de formar micelas gusano".

Silva K., Penott-Chang E., Müller A. J., Cuggino J. C., Calderón M., Alvarez C. I. y Strumia M. C.
Revista Latinoamericana de Metalúrgica y Materiales.; S3: 56-57 (2011).

"Química: Nuestra Vida, Nuestro Futuro".

Martinelli M.
La Voz del Interior, en primera persona. (2011).

"Efecto de las floraciones sobre el ecosistema acuático. Revisión actualizada".

Amé M. V. y Wunderlin D. A.
Cianobacterias y cianotoxinas en cuerpos de agua dulce. Su influencia en la salud humana. Capítulo 5. Giannuzzi, L., ed. ISBN 978-950-38-0118-5 (2011).

4.1.4 Otras Publicaciones Compartidas entre Departamentos

“Characterizing molecular orientation and hydrogen bonding at the air-water interface using PM-IRRAS”.

Vico, R. V., de Rossi R. H., Maggio B.

Langmuir 2010; 26, 8407-8413; PM-IRRAS Assessment of the Compression-Mediated Orientation of the Nanocavity of a Monoacylated β -Cyclodextrin in Monolayers at the Air-Water Interface.

Application Note 5: (2011).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

4.2 Tesis Aprobadas en el Período

Maestría:

“Analysis of class 3 Semaphorins in Autism Spectrum Disorders”.

Lic. Sabrina GUNPUT

Dra. Alicia L. DEGAÑO

Trabajo Final para obtener el título de Master en Biomedicina de la Universidad de Leiden (The Netherlands).

Departamento de Química Biológica. Noviembre de 2011.

“Autoinmunidad y desórdenes asociados a autismo (ASD)”.

Lic. Natalia BAEZ

Dra. Alicia L. DEGAÑO

Departamento de Química Biológica. Diciembre de 2011.

Doctorales:

“Efectos bioquímicos y celulares de la interacción entre alfa2-Macroglobulina y su receptor endocítico LRP1”.

Dr. Leandro C. CÁCERES

Dr. Gustavo CHIABRANDO

Departamento de Bioquímica Clínica. 31 de Marzo de 2011.

“Efecto de Inmunomoduladores sobre la Respuesta Inmune: Acción Antiinflamatoria de CpG-ODN”.

Dra. Romina RANOCCHIA

Dra. M. Cristina PISTORES

Departamento de Bioquímica Clínica. 1 de Abril de 2011.

“Diferenciación celular y expresión de genes específicos de placenta humana”.

Dra. Soledad CAMOLOTTO

Dra. Graciela M. PANZETTA-DUTARI

Departamento de Bioquímica Clínica. 6 de Junio de 2011.

“Estudios bioquímicos y genéticos en qur atopía climática esferoidea neuropatía ”.

Lic. Thamara A. CAFARO

Dr. Horacio M. SERRA

Departamento de Bioquímica Clínica. 14 de Junio de 2011.

“Estudio de la capacidad adyuvante de ARNs sobre la inducción de la respuesta citotóxica”.

Lic. María I. CRESPO

Dr. Víctor G. MORON

Departamento de Bioquímica Clínica. 13 de Septiembre de 2011.

“Participación de la Vía PD-1/PD-LS Durante la Infección con T. Cruzi. Implicancias en la Sobrevida del Parásito”.

Bioq. Laura DULGERIÁN

Dr. Fabio CERBAN

Departamento de Bioquímica Clínica. 6 de Octubre de 2011.

“Estudio de Receptores Celulares y Señales Intracelulares Involucradas en la Inducción de Arginasa de Macrófagos Infectados con T. Cruzi o Estimulados con Antígenos del Parásito”.

Bioq. Vanina GARRIDO

Dr. Fabio CERBAN

Departamento de Bioquímica Clínica. 17 de Noviembre de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Regulación de la Activación de Células Microgliales por Moléculas Anti-Inflamatorias.”

Bioq. Javier A. SORIA

Dr. Pablo IRIBARREN

Departamento de Bioquímica Clínica. 1 de Diciembre de 2011.

“Interacción de Cryptococcus neoformans con eosinófilos de ratas”.

Dra. Ana P. GARRO

Dra. Diana T. MASIH

Departamento de Bioquímica Clínica. 6 de Diciembre de 2011.

“Efecto de antígenos de Fasciola hepatica sobre la activación de macrófagos durante estadios tempranos de la infección experimental”.

Dra. Lorena GUASCONI

Dra. Diana T. MASIH

Departamento de Bioquímica Clínica. 14 de Diciembre de 2011.

“Participación de Indoleamina 2,3-Dioxigenasa (IDO) y los Catabolitos del Triptofano en el Control de la Infección Experimental con Trypanosoma Cruzi y el Desarrollo de la Enfermedad de Chagas.”

Lic. Carolina P. KNÜBEL

Dra. Claudia C. MOTRÁN

Departamento de Bioquímica Clínica. 19 de Diciembre de 2011.

“Diseño y Evaluación de Dispersiones Sólidas Poloxamer 188/Albendazol. Aspectos Farmacotécnicos y Biofarmacéutico”.

Farm. Silvina CASTRO

Dr. Santiago D. PALMA

Departamento de Farmacia. 16 de Marzo de 2011.

“Estudios sistemáticos, citológicos, fitoquímicos y farmacológicos en el grupo de especies de Solanum pseudocapsicum (Solanaceae)”.

Farm. y Bioq. María A. GUTIÉRREZ

Dra. Gloria BARBOZA

Departamento de Farmacia. 27 de Abril de 2011.

“Efecto de fármacos sobre el equilibrio de especies reactivas : consecuencias moleculares y celulares”.

Lic. Viviana CORREA SALDE

Dra. Inés ALBESA

Departamento de Farmacia. 29 de Julio de 2011.

“Estudios Químicos y Farmacológicos en Especies Argentinas del Género Dalea”.

Lic. Mariana A. PERALTA

Dr. José L. CABRERA

Departamento de Farmacia. 11 de Octubre de 2011.

“Estudios Farmacoepidemiológico de Medicamentos no Disponibles en Argentina”.

Farm. Daniela FONTANA

Dra. M. Rosa MAZZIERI

Departamento de Farmacia. 15 de Noviembre de 2011.

“Formas amorfas y cristalinas de compuestos de Interés farmacéutico: caracterización del estado sólido y relevancia biofarmacéutica”.

Farm. y Bioq. Diego E. KASSUHA

Dra. Norma R. SPERANDEO

Departamento de Farmacia. 25 de Noviembre de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Biosíntesis de esfingolípidos en el complejo de Golgi”.

Lic. Waldo A. SPESSOTT

Dr. Oscar A. RAMIREZ

Departamento de Farmacología. 25 de Julio de 2011.

“Fotoquímica de complejos diiminos del Cr(III) y Sensitizadores Catiónicos. Dinámica de Fototoxicidad de Modelos Biológicos”.

Lic. Judith TONEATTO

Dr. Gerardo A. ARGÜELLO

Departamento de Fisicoquímica. 23 de Febrero de 2011.

“Estudio del efecto de los aerosoles y nubes sobre la química troposférica mediante mediciones de campo y modelos computacionales”.

Dra. María L. LÓPEZ

Dra. Beatriz M. TOSELLI

Departamento de Fisicoquímica. 25 de Febrero de 2011.

“Desarrollo, Validación y Aplicaciones de un Sistema de Análisis Integral Miniaturizado con Detección Electroquímica”.

Lic. Eustaquio M. ERRO

Dra. Patricia I. ORTIZ

Departamento de Fisicoquímica. 14 de Diciembre de 2011.

“Propiedades Fotofísicas y Fotoquímicas de Nuevas Sustancias Fotosensibles. Interacción con Modelos Biológicos y Sus Posibles Aplicaciones en Terapia Fotodinámica (PDT)”.

Lic. Ivana M. AIASSA MARTINEZ

Dr. Gerardo A. ARGÜELLO

Departamento de Fisicoquímica. 16 de Diciembre de 2011.

“Construcción de nanoestructuras: Nanopartículas metálicas sobre superficies modificadas”.

Lic. Cecilia A. CALDERÓN

Dr. Vicente A. MACAGNO

Departamento de Fisicoquímica. 21 de Marzo de 2011.

“Enfoques alternativos para el estudio de plasmones localizados”.

Lic. Eduardo M. PERASSI

Dr. Eduardo A. CORONADO

Dr. Luis R. CANALI

Departamento de Fisicoquímica. 29 de Julio de 2011.

“Funcionalización orgánica de superficies de Si(100) y Si(111). Formación de Nanoestructuras Metálicas”.

Lic. María B. QUIROGA ARGAÑARAZ

Dra. Gabriela I. LACCONI

Departamento de Fisicoquímica. 17 de Marzo de 2011.

“Estudios químicos y electroquímicos de interacciones entre biomoléculas y sus aplicaciones en biosensores”.

Lic. Marcelo R. ROMERO

Dra. Ana. M. BARUZZI

Departamento de Fisicoquímica. 30 de Marzo de 2011.

“Anticuerpos anti-gangliósidos en un modelo experimental de neuropatía”.

Lic. Ana L. MOYANO

Dr. Gustavo A. NORES

Departamento de Química Biológica. 15 de Marzo de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Arginilación postraducción de proteínas. Aspectos bioquímicos, funcionales y estructurales de calreticulina arginilada”.

Lic. Marcos A. CARPIO

Dra. Marta E. HALLAK

Departamento de Química Biológica. 16 de Marzo de 2011.

“ Componentes moleculares involucrados en los mecanismos de fotopercepción no visual en células ganglionares de retina de pollo.”.

Lic. Daniela M. VERRA

Dr. Mario E. GUIDO

Departamento de Química Biológica. 20 de Abril de 2011.

“Determinantes genéticos de la resistencia a ciprofloxacina en cepas hipermutadoras de P. aeruginosa”.

Lic. Natalia MORERO

Dr. Carlos ARGARAÑA

Departamento de Química Biológica. 11 de Mayo de 2011.

“Factores de crecimiento y desarrollo neuronal: Efectos axogénicos de los factores Wnt”.

Lic. M. Eugenia BERNIS

Dr. Santiago QUIROGA

Departamento de Química Biológica. 28 de Setiembre de 2011.

“Mecanismos de Mutagénesis, Conversión al Fenotipo Lasr y Formación de Biofilms en Pseudomonas aeruginosa”.

Biól. Adela M. LUJÁN

Dra. Andrea SMANIA

Departamento de Química Biológica. 6 de Octubre de 2011

“c-Fos como regulador de la síntesis de fosfolípidos citosólica y nuclear: diferentes consecuencias para una misma causa “.

Lic. Gabriel O. FERRERO

Dra. Beatriz CAPUTTO

Departamento de Química Biológica. 7 de Octubre de 2011.

“Efecto de la acetilación en la actividad biológica de polipeptidil GalNAc-transferasa 2”.

Lic. Natacha ZLOCOWSKI

Dr. Fernando IRAZOQUI

Departamento de Química Biológica. 29 de Noviembre de 2011.

“Comportamiento interfacial de proteínas oncogénicas”.

Lic. Maria C. GAGGIOTTI

Dra. Graciela BORIOLI

Departamento de Química Biológica. 12 de Diciembre de 2011.

“Derivatización del herbicida Disugran: Síntesis y evaluación biológica de sus derivados”.

Dr. Juan P. MONTAÑEZ

Dra. Ana N. SANTIAGO

Departamento de Química Orgánica. 14 de Marzo de 2011.

“Inmovilización de colorantes en matrices poliméricas”.

Lic. Leandro GERBINO

Dra. Miriam C. STRUMIA

Departamento de Química Orgánica. 5 de Abril de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Complejos organometálicos. Determinación de propiedades fisicoquímicas por métodos experimentales y teóricos”.

Lic Diego ANDRADA

Dr. Alejandro GRANADOS

Departamento de Química Orgánica. 6 de Abril de 2011.

“Síntesis y análisis conformacional de 2-acilciclohexano-1,3-dionas. Estudio térmico de sus derivados.”

Dr. Guillermo CHANS

Dra. M. Teresa BAUMGARTNER

Departamento de Química Orgánica. 11 de Abril de 2011.

“Efecto de cucurbiturilos en las propiedades fisicoquímicas de compuestos orgánicos. Aplicaciones analíticas”.

Lic. Valeria N. SUELDO OCCELLO

Dra. Alicia V. VEGLIA

Departamento de Química Orgánica. 15 de Abril de 2011.

“Moléculas dendríticas funcionales aplicadas a la síntesis de nanoestructuras híbridas orgánico-inorgánicas”.

Lic. Julieta PAEZ

Dra. Miriam C. STRUMIA

Departamento de Química Orgánica. 4 de Noviembre de 2011.

“Estudio de Selenoderivados Orgánicos. Aspectos Sintéticos y Reactividad Térmica”.

Lic. Noelia M. CEBALLOS

Dra. E. Laura MOYANO

Departamento de Química Orgánica. 11 de Noviembre de 2011.

“Hidrogeles: Estudio de preparación, propiedades y usos en sistemas de liberación controlada de drogas”.

Dr. Julio CUGGINO

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

Departamento de Química Orgánica. 20 de Diciembre de 2011.

4-Actividades de Investigación

4.3 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

“Papel de interleuquina-17 en la resistencia frente la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 3.400

Dra. M. Valeria AMÉ

“Cianotoxinas en Alimentos. Evaluación de su Transferencia desde Cianobacterias a Través de la Cadena Trófica y su Riesgo para la Salud Humana”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 8.560

“Efectos de contaminantes orgánicos sobre organismos no-blanco y su uso como biomarcadores de contaminación ambiental”.

Proyecto de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata. (2010-2011).

\$ 5.000

“Utilización de biomarcadores para la evaluación integrada de la contaminación en ambientes acuáticos”.

CONICET. (2009-2011).

\$ 300.000

Dra. Ana M. CABANILLAS

“Fotofísica y Fotoquímica de Compuestos de Coordinación y Colorantes Catiónicos. Procesos de Fotooxidación. Interacción con Modelos Biológicos y sus Potenciales Usos en Terapia Fotodinámica (PDT)”.

CONICET. (2011-2013).

\$ 90.000

“Caracterización Funcional de ZEB1 durante el Desarrollo y Progresión Tumoral”.

FONCyT Bicentenario (2010-2012)

\$ 280.000

“Caracterización Funcional de ZEB1 en células en Diferenciación y Metastásicas”.

MINCyT. (2010-2011).

\$ 40.000

Dr. Fabio CERBAN

“Estudio de receptores e interacciones celulares con capacidad de regular la activación de arginasa en la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

FONCyT (2010-2011).

\$ 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. (2010-2011).

\$ 40.000

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

“Estudio de la función molecular y bioquímica de la alfa 2 macroglobulina y su receptor LDL receptor-related protein-1 (LRP-1) en la inflamación y angiogénesis”.

FONCyT (2008-2011).

\$ 280.000

“Estudios de la participación del sistema alfa2-Macroglobulina/low-density lipoprotein receptor-related protein-1 (α 2M/LRP-1) en la angiogénesis e inflamación. Efecto antiangiogénico de productos naturales bioactivos (PNB)”.

CONICET (2009-2011).

\$ 180.000

“ α Ms humanas inhibidoras de proteinasas. Estudios de la interacción con receptores celulares y su relación con el sistema inmune y la biología celular.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

4-Actividades de Investigación

Dra. Ana C. DONADIO

“Participación del Microambiente Tisular en el Desarrollo y Progresión de Tumores Sólidos y Hematológicos (Cód. 05/462). Proyectos de Investigación y Desarrollo”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 9.175

Dra. Susana GEA (Argentina).

Dr. Manuel FRESNO (España).

“Inmunopatogenia de la Enfermedad de Chagas: Nuevas Aproximaciones Biotecnológicas”.

Programa de Cooperación Internacional Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica. Convocatoria 2009- A/025417/09

€ 23.000

“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 (2011-2014).

\$ 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).

\$ 30.000

“Convocatoria para compra de equipamiento menor (Lector Multimodo de microplacas para absorvancia, fluorescencia y luminiscencia)”.

SECyT-UNC (2011).

\$100.000

“Participación de las células supresoras mieloides (CSM) y T regulatorias (Treg) en el control de la infección con *Trypanosoma cruzi* y el desarrollo de la patología inflamatoria asociada a la infección”.

MINCyT-Córdoba. (2011-2013).

\$ 40.000

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

Dra. Graciela M. PANZETTA-DUTARI

“Expresión y función de genes asociados al desarrollo normal y patológico de la placenta humana”.

FONCyT. (2008-2011).

\$ 279.755,84

Agencia Córdoba-Ciencia. (2008-2011).

\$ 30.000

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

“Expresión diferencial de genes en células procariotas y eucariotas”.

SECyT (2010-2011).

\$ 17.500

Dra. Adriana GRUPPI

“Estudio de señales y mediadores autócrinos involucrados en el proceso de diferenciación de linfocitos B1 a células plasmáticas y en el cambio de isotipo de Igs”.

ANPCyT-FONCyT (2009-2011).

\$ 300.000

“Análisis de la participación de BAFF (B cell activating factor) en la inmunopatología y en la evolución de la Enfermedad de Chagas experimental”.

CONICET. (2009-2011).

\$ 300.000

Dra. Mariana MACCIONI

“Consecuencias de la activación de toll like receptor 4 (tlr4) presente en células tumorales sobre el desarrollo de tumores in vivo”.

FONCyT. (2007-2011).

\$ 210.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Ana M. MASINI de REPISO

“Sistemas Involucrados en la Biosíntesis de Hormonas Tiroideas en Diferentes Condiciones Funcionales”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 9.000

Dra. Belkys MALETTO

“Vacunas: desarrollo de un sistema portador del adyuvante CpG-ODN para la inducción de una respuesta inmune”.

SECyT-UNC.(2010-2011). \$ 9.175

“Vacunas: estudio de un sistema portador (nanoestructura) del adyuvante CpG-ODN para la inducción de una respuesta inmune”.

MINCyT- Córdoba. (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. MASI

“Estudios de mecanismos inmunosupresores inducidos por glucuronoxilomanano de *Cryptococcus neoformans* y antígenos excretores secretados de *Fasciola hepática*”.

FONCYT. (2011). \$ 280.000

“Inmunomodulación en criptococosis y fasciolosis experimental: participación de macrófagos y eosinófilos en mecanismos de evasión inducidos por antígenos fúngicos y parasitarios”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 16.250

“Participación de antígenos de *Cryptococcus neoformans* y *Fasciola hepatica* en la modulación de la respuesta inmune innata”.

CONICET. 2009-2011). \$ 300.000

“Regulación de la función de macrófagos por *Cryptococcus neoformans* y *C. gattii* y su participación en la generación de la inmunidad adaptativa antifúngica”.

MINCYT-Sec. Promoción Científica. (2011). \$ 30.000

Dr. Gabriel MORON

“Capacidad de las células dendríticas para inducir y modular la respuesta inmune durante el envejecimiento”.

Fundación “Florencio Fiorini”. Subsidio para Investigación en Ciencias Biomédicas. (2011-2012). \$ 36.000

Dr. Gabriel MORON

Dra. M. Cristina PISTORESI

“Células dendríticas y su funcionamiento durante el envejecimiento”.

MINCyT-Córdoba. (2009-2012). \$ 30.000

Dra. M. Cristina PISTORESI-PALENCIA

“Inmunobiología del envejecimiento: Modulación de la respuesta inmune”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$17.125

“Estudio del neutrófilo como célula nexo entre la inmunidad innata y la adquirida”.

FONCyT (2007-2012). \$ 280.000

“Estudio de células mieloides para modular la respuesta inmune en el envejecimiento”.

CONICET. (2010-2012) \$ 90.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Graciela M. PANZETTA-DUTARI

“Estudio de genes asociados al proceso de diferenciación de la placenta humana”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$16.250

Bioq. Magalí E. RIDANO Beneficiario Local.

Dra. Estela BEVILACQUA Colaborador América Latina. USP. Brasil.

Dra. Graciela PANZETTA-DUTARI Responsable.

“Expresión de genes en el trofoblasto como indicador de la función placentaria durante el embarazo”.

MINCyT Programa de Cooperación Internacional Córdoba + América Latina (CICAL) Categoría Junior. 8 meses. (2011).

\$15.000

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Fumonisina B1: Participación en la fitopatogenicidad de *Fusarium verticilloides* en maíz, y en mecanismos de toxicidad en células animales”.

FONCyT (2010-2013).

\$249.500

“Fisiopatogenia en un modelo de micotoxicosis experimental en ratas y control de toxicogénesis de hongos productores de fumonisinas”.

SECYT-UNC (2010-2011).

\$ 18.000

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

“Estudios sobre aspectos celulares y moleculares de la neovascularización ocular en mamíferos. Participación del sistema α_2 -M/LRP-1”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 9.500

Departamento: Farmacia

Dra. Fabiana ALOVERO

“Sistemas portadores de antimicrobianos. Influencia de los portadores en el desempeño y eficacia de los fármacos vehiculizado”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 6.500

Dra. Mariel AGNESE

“Plantas Medicinales y Medicamentos Fitoterápicos”.

Situación actual en el MERCOSUR. Proyecto: “Apoyo al programa de Movilidad MERCOSUR en Educación Superior”. Línea Prioritaria 2. Convocatoria de propuestas N° EuropeAid/130695/M/ACT/R06. Contrato de Subvención N° 20. Ayudas exteriores de la Unión Europea. Red académica de siete universidades de los cuatro países del MERCOSUR. (2011).

€ 69.107

“Estudio Químico y Biológico sobre *Huperzia saururus*”.

SECyT-UNC. (2010 – 2011).

\$ 14.400

Dra. Mariel AGNESE

Dra. Mariana G. VALLEJO

“Química y actividad biológica en *Huperzia saururus*”.

MINCyT-Córdoba. (2011).

\$ 40.000

“Alzheimer en Córdoba. Estudio de corte en la comunidad universitaria a través de la Obra Social Universitaria DASPU”

Ministerio de Salud. Subsidio asociado a Beca de Perfeccionamiento “Carrillo Oñativia”. (2011).

\$ 3.700

Dres. Ruben I. MANZO, Inés ALBESA, Daniel ALLEMANDI, Fabiana ALOVERO, Santiago PALMA, Cristina ORTIZ, J. M. LLABOT, M. QUEVEDO, G. GRANERO, A. JIMENEZ KAIRUZ.

“Programa de Modernización Tecnológica de la Unc. Convocatoria Para Equipamiento Menor de la SECyT-UNC”.

SECyT-UNC (2011).

\$100.000

4-Actividades de Investigación

Dr. Daniel ALLEMANDI

“Optimización y evaluación biofarmacéutica de nuevos sistemas farmacéuticos”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$17.125

“Desarrollo de nuevos sistemas de liberación para el mejoramiento de la biodisponibilidad de fármacos”.

CONICET (2010-2012). \$ 180.000

“Diseño y evaluación de nuevos sistemas farmacéuticos para el tratamiento de patologías oftálmicas”.

FONCyT (2011-2013). \$ 330.000

Dra. Gloria BARBOZA

“Estudios Multidisciplinarios en grupos selectos de plantas sudamericanas, con énfasis en su taxonomía”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.125

“Estudios de sistemática molecular, citogenéticos y reproductivos en Solanáceas americanas”.

FONCyT. (2010-2012). \$ 237.000

Dra. Gloria BARBOZA

Dra. C. CARRIZO GARCÍA

“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. (2009-2011). \$ 150.000

Dra. M. Cecilia BECERRA

“Alteraciones de la fisiología bacteriana y expresión de factores de virulencia frente a agentes físicos y químicos”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 4.580

Dr. José L. CABRERA

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.

CONICET-PIP (2010-2012). \$ 180.000

FONCyT. PICT 2010 Bicentenario ANPCyT (2011-2013). \$ 280.000

Dra. Laura COMINI

“Estudio de Fotosensibilizantes Naturales y sus Potenciales Usos como Agentes Anticancerígenos y Antibacterianos Mediante la Aplicación de Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 7.220

Dr. Álvaro JIMÉNEZ KAIRUZ (UNC).

Dr. C. SALOMÓN (UNR).

“Diseño y preparación de formas farmacéuticas sólidas y líquidas de benznidazol para el tratamiento de la Enfermedad de Chagas”.

Becas “Ramón Carrillo-Arturo Oñativia”, Estudios Colaborativos Multicentricos. (2011-2012).

\$ 51.200

Dra. Marcela LONGHI

“Estudio de Estabilidad y Compatibilidad de la Tobramicina”.

Agencia para el Desarrollo Económico de la Ciudad de Córdoba. BID/FOMIN ATN/ME-11806-AR (2011). \$ 15.196

4-Actividades de Investigación

Dra. Marcela LONGHI

Dra. Gladys GRANERO

“Desarrollo de Sistemas Innovadores de Transporte y Liberación Destinados a la Optimización de la Actividad Terapéutica de Fármacos”.

CONICET (2011-2013).

\$ 180.000

“Desarrollo de Sistemas Innovadores de Transporte y Liberación Destinados a la Optimización de la Actividad Terapéutica de Fármacos”.

MINCyT-Córdoba. (2011).

\$ 40.000

Dr. Juan M. LLABOT

“Nanopartículas proteicas como sistemas bioadhesivos de administración de fármacos (SBAF)”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 4.200

Dr. Rubén H. MANZO

“Investigación y desarrollo de sistemas portadores de fármacos”.

CONICET (2010-2013).

\$ 300.000

FONCyT (2010-2013).

\$ 250.000

Dra. M. Rosa MAZZIERI

“Diseño y Desarrollo de Drogas y Medicamentos Huérfanos”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

MINCyT-CBA. (2011-2013).

\$ 40.000

“Medicamentos no disponibles: la gestión de su suministro en beneficio del paciente pediátrico”.

SEU-UNC. Secretaría de Extensión Universitaria (2010-2012).

\$ 14.000

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

“Búsqueda de potenciales agentes antivirales a partir de plantas nativas argentinas”.

MINCyT-Córdoba (2009-2011).

\$ 30.000

“Búsqueda de potenciales agentes antimicrobianos a partir de plantas nativas argentinas”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 7.220

Dra. M. Eugenia OLIVERA

“Desarrollo y evaluación de sistemas de liberación de fármacos y evaluación de atributos de calidad biofarmacéutica de medicamentos”

SECyT-UNC (2010-2011).

\$17.125

“Evaluación de la calidad y bioequivalencia de los medicamentos anti-TB provistos por el programa nacional de control de la TB durante el tiempo de abastecimiento. Desarrollo de nuevos sistemas farmacoterapéuticos de liberación modificada para administración oral: evaluación de su estabilidad y farmacocinética”.

Ministerio de Salud de la Nación. Ramón Carrillo-Arturo Oñativia. (01/06/10-31/05/11) (2011).

\$153.600

“Evaluación de la seguridad y eficacia de nuevos sistemas portadores de fármacos y nuevos derivados farmacéuticos”.

Agencia Córdoba Ciencia S. E. (2011-2013).

\$ 30.000

“Equipamiento científico, tecnológico o artístico”.

SECyT-UNC Convocatoria 2010. FAMAF (Unidad Académica responsable), Fac. Ciencias Químicas y Facultad de Ciencias. Exactas, Físicas. y Naturales. (U.N.C) (2011).

Equipo adquirido: relaxómetro de campo magnético ciclado (Fast Fluid Cycling NMR relaxometer).

\$ 210.000

4-Actividades de Investigación

Dra. M. Gabriela ORTEGA

“Estrategia Química y Farmacológica para la Búsqueda de Productos Bioactivos de Plantas Autóctonas y Medicinales”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 7.220

MINCyT-Córdoba (2010-2012).

\$ 60.000

Dra. Cristina ORTIZ

“Desarrollo de Nuevos Fotosensibilizadores con Aplicación en Terapia Fotodinámica”.

SECyT (2010-2011).

\$ 14.375

Dr. Santiago D. PALMA

“Materiales y Sistemas Portadores de Fármacos”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 10.000

“Desarrollo de sistemas terapéuticos biopoliméricos para el tratamiento de enfermedades parasitarias”.

7^{ma} Convocatoria "Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias IV".

Entidad Convocante: Universidad Nacional de Rosario. Responsable: Claudio Salomon.

Universidad Nacional de Córdoba. Responsable: Santiago Palma.

Universidad de Sevilla (España). Responsable: Dr. Antonio Rabasco.

(2010-2011).

\$ 30.000

Dra. M. Gabriela PARAJE

“Biofilm microbiano como factor de virulencia: su interacción con células de la inmunidad innata y causa de resistencia microbiana”.

CONICET (2010-2012).

\$ 30.000

“Biofilm microbianos: efecto del estrés celular e interacción con la inmunidad innata. Institución otorgante”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 7.220

“Formación de biofilms microbianos en superficies bióticas y abióticas”.

FONCyT-ANPCyT (2011-2013).

\$ 50.000

Dr. M. Alfredo QUEVEDO

“Diseño y Desarrollo Biofarmacéutico de Nuevos Agentes Anti-HIV”.

CONICET (2011-2013).

\$ 36.000

Dra. Norma R. SPERANDEO

“Estudios fisicoquímicos y biofarmacéuticos de fármacos y potenciales fármacos”.

SECyT-UNC (2010-2011)

\$ 14.385

Departamento: Farmacología

Dra. Claudia BREGONZIO

“Rol de Angiotensina II cerebral en la plasticidad neuronal e inflamación vascular inducida por anfetamina”.

CONICET. (2010-2012).

\$ 90.000

“Participación del sistema renina-Angiotensina cerebral en la plasticidad neuronal inducida por psicoestimulantes”.

SECyT (2010-2011).

\$ 15.000

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

4-Actividades de Investigación

“Estrés y Vulnerabilidad a la Adicción a Sicoestimulantes: Mecanismos Neurobiológicos de la Sensibilización Cruzada”.

SECyT-UNC (2010-2011) \$ 19.000

“Sensibilización a cocaína y anfetamina: mecanismos involucrados y factores ambientales que la modulan”.

MINCyT-CBA (2011). \$ 30.000

Dr. Gabriel CUADRA

“Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso”.

CONICET (2009-2011). \$ 90.000

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 16.250

Dr. Victor A. MOLINA

Dr. Antonio PADUA de CAROBREZ (Univ. Santa Catarina, Florianopolis, Brasil).

Subsidio para convenio entre Ministerio de Ciencia y Tecnología (Argentina) y CAPES (Brasil).

Dra. Mariela PEREZ

“Estudio sobre la plasticidad sináptica en gyrus dentado hipocampal durante la administración crónica y el síndrome de abstinencia a cocaína”.

MINCyT (2009-2012). \$ 30.000

“Procesos de neurogénesis y de plasticidad sináptica en el gyrus dentado hipocampal durante la administración crónica de cocaína y el síndrome de abstinencia”.

CONICET (2010-2012). \$ 90.000

“Procesos de neurogénesis y de plasticidad cerebrales durante la administración crónica de drogas psicoactivas y el síndrome de abstinencia”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 14.375

Dra. Mariela PEREZ

Dra. Alexandra LATINI

“Modulação do Metabolismo das Pterinas em Processos Neurodegenerativos”.

FAPESC (Florianopolis, Brasil) (2009-2011). R\$ 56.000

Dra. Susana RUBIALES

“Bases Neurobiológicas del Efecto de Grelina sobre Ansiedad Memoria e Ingesta”.

MINCyT-Córdoba (2010-2012). \$ 30.000

“Bases Neurobiológicas de los Efectos de Grelina sobre Memoria y la Expresión de Síntomas de la Depresión”.

CONICET PIP (2010-2012). \$ 33.000

“Bases Neurobiológicas de los Efectos de Grelina a Nivel Central Participación de Neurotransmisores en los Efectos de Grelina Sobre la Memoria”.

SECyT (2010-2011). \$ 15.000

Dra. Teresa SCIMONELLI

“Mecanismos de acción involucrados en los efectos anti-inflamatorios de las melanocortinas mediados por los receptores MC4 en SNC”.

CONICET (2009-2011). \$ 90.000

FONCyT (2009-2011). \$ 228.000

Dra. Miriam VIRGOLINI

“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. (2011-2013). \$ 40.000

4-Actividades de Investigación

Departamento: Fisicoquímica

Dr. Gerardo A. ARGÜELLO

“Fotoquímica y Fotofísica en Fase Condensada. Procesos de Fotooxidación. Compuestos de Coordinación y su uso en Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 14.375

“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

“Síntesis, espectroscopia, cinética y fotoquímica de compuestos fluorados y de importancia ambiental”.

CONICET (2009-2011).

\$180.000

“Fotofísica y Fotoquímica de Compuestos de Coordinación y Colorantes Catiónicos. Procesos de Fotooxidación. Interacción con Modelos Biológicos y sus Potenciales Usos en Terapia Fotodinámica (PDT)”.

MINCyT-CBA N° 000121. Proyecto Aprobado, No Financiado. (2011).

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO

Dr. Gerardo A. ARGÜELLO

“Procesos Fotofísicos, Fotoquímicos y Atmosféricos. Cinética y mecanismos”.

ANPCyT (2008-2011).

\$ 227.999

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO

Dr. Fabio MALANCA

“Procesos fotoquímicos, fotofísicos y atmosféricos. Cinética y mecanismos”.

FONCyT (2009-2011).

\$ 227.999

Dra. Ana BARUZZI

“Materiales poliméricos aplicados al desarrollo de biosensores electroquímicos y dispositivos electrónicos”.

CONICET (2009-2011).

\$ 284.000

“Estudio Electroquímico y óptico de interfaces modificadas”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

“Transferencia de un biosensor de lactato desde el nivel de prototipo de laboratorio a escala comercial”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 100.000

Dr. Laura C. BORGNINO BIANCHI

“Importancia de los procesos de adsorción-desorción en el estudio del transporte de contaminantes en los ambientes acuáticos”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 7.220

Dra. Veronica BRUNETTI

“Diseño y Preparación de Superficies Bio-Reactivas de Interés en el Desarrollo de Biosensores: Uso de Nuevos Materiales Poliméricos”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 8.560

4-Actividades de Investigación

Dr. Osvaldo CÁMARA

Dra. Fabiana Y. OLIVA

“Procesos Electroquímicos en Interfases: Electroodos de Interés Tecnológico y Sistemas Dispersos”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 14.375

Dr. Raúl E. CARBONIO

“Diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales inorgánicos con aplicación en catálisis heterogénea, magnetismo, multiferroismo y espintrónica”.

ANPCyT. (2008-2011).

\$ 252.000

“Diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales inorgánicos de interés tecnológico”.

CONICET. (2010-2012).

\$ 90.000

“Diseño y síntesis de nuevos materiales sólidos inorgánicos con aplicaciones tecnológicas”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

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-CBA (2011-2013).

\$ 50.000

Dr. Eduardo A. CORONADO

“Nano-óptica: Resonancias Plasmónicas en nanopartículas y nanoestructuras metálicas”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

Dr. Sergio A. DASSIE

“Estudio experimental y teórico de la interfase electroquímica entre dos electrolitos no miscibles”.

SECyT-UNC. (2010-2012).

\$ 14.375

CONICET (2010-2012).

\$ 36.000

“Simulación computacional de sistemas nanoestructurados y mesoscópicos. Aplicaciones a la electroquímica”.

FONCyT. (2007-2011).

\$ 279.527

“Programa de Modernización tecnológica mediante la actualización y adecuación de equipamientos y aparatología científico-tecnológica. Equipamiento mayor: *Microscopio de fuerzas atómicas (AFM) de diseño modular*”.

SECyT-UNC. (2011).

\$ 475.000

Dr. Juan M. DE PAOLI

“Diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales inorgánicos de la familia de los calcogenuros mixtos”.

ANPCyT. (2011).

\$ 50.000

Dr. Carlos P. DE PAULI

“Diseño y desarrollo de superficies modificadas. Aplicaciones ambientales, biomédicas y farmacéuticas”.

MINCyT-CBA. (2009-2011).

\$ 30.000

Dr. Carlos P. DE PAULI

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Adsorción en la interfaz sólido-solución: Preparación y optimización de superficies Modificadas”.

CONICET (2009-2011).

\$ 261.000

4-Actividades de Investigación

“Desarrollo y escalado piloto de un proceso de fabricación de implantes para reconstrucción craneal a medida del paciente por medio de técnicas de diseño pre-quirúrgico”.

MINCyT-CBA. (2011).

\$ 494.592

Dr. Juan C. FERRERO

“Agregados Moleculares Generados por Ablación Láser desde complejos de van der Waals a nanopartículas: su caracterización, dinámica de sus reacciones y propiedades fisicoquímicas”.

ANPCyT (2008-2011).

\$ 270.000

“Ablacion laser y sus aplicaciones en medicina, conservacion del patrimonio cultural y ambiente”.

FONCyT (2007-2011).

\$ 140.000

“Reacciones de átomos y agregados moleculares”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

Dr. Juan C. FERRERO

Dr. Gustavo A. PINO

“XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica”.

FONCyT. (2011).

\$ 19.500

CONICET-REUNIONES 2011 (2011).

\$ 63.000

Dra. Nancy F. FERREYRA

“Diseño, caracterización y aplicación de estructuras integradas de nanopartículas y biomoléculas para el desarrollo de biosensores”.

CONICET (2011-2013)

\$ 36.000

Dr. Fernando S. GARAY

“Análisis de compuestos fenólicos en muestras de matriz compleja”.

SECyT-UNC, (2010-2011).

\$ 14.375

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Interacciones proteína-superficie: diseño y desarrollo de superficies biofuncionales”.

ANPCyT (2009-2011).

\$ 227.272

“Correlación estructura-funcionalidad de proteínas en estado no nativo. Aplicaciones en alimentos”.

CONICET. (2010-2013).

\$ 87.000

“Proyecto de Innovación y transferencia tecnológica. Nanopartículas de plata: una nueva generación de antimicrobianos en biomateriales”.

SECyT-UNC- Raomed S. A. (2011-2012).

\$ 100.000

Dra. Carla E. GIACOMELLI

Dr. Carlos P. DE PAULI

“Bacterias y proteínas en la interfaz sólido-solución acuosa: biofuncionalización de superficies”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 17.125

Dra. Beatriz LOPEZ de MISHIMA

Dr. Carla E. GIACOMELLI

“Propiedades fisicoquímicas de biopolímeros modificados-aplicación a alimentos”.

Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero (2009-2012).

\$ 30.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Estudio del proceso de electrodeposición metálica”.

SECyT-UNC (2008-2011).

\$ 17.875

Dra. Silvia LANE

“Dinámica y Cinética de los procesos físicos y químicos del radical OH con compuestos orgánicos volátiles de relevancia atmosférica”.

CONICET (2011-2013).

\$ 40.000

“Producción y cinética de las reacciones de radicales pequeños en fase gaseosa”.

SECyT UNC (2010-2011).

\$ 17.125

“Cinética y dinámica de procesos atmosféricos. Estudios teóricos y experimentales”.

MINCyT-Córdoba (2010-2013).

\$ 30.000

Dra. Silvia LANE

Dr. Gustavo A. PINO

“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

Dr. Manuel LÓPEZ TEIJELO

“Funcionalización de superficies metálicas. Películas delgadas de óxidos e interfaces nanoestructuradas”.

SECyT (2010-2012).

\$17.250

“Preparación y caracterización electroquímica, óptica y espectroscópica de interfaces nanoestructuradas”.

MINCyT-CBA (2009-2011).

\$ 299.936

Dr. Vicente A. MACAGNO

Dr. E. Martín PATRITO

“Preparación y caracterización molecular de nanoestructuras sobre superficies metálicas y semiconductoras funcionalizadas. Estudio experimental y teórico”.

FONCyT (2007-2011).

\$ 277.438

Dr. Fabio MALANCA

“Mecanismos de reacción y caracterización de compuestos de posible existencia atmosférica”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 13.750

“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

Dr. Luis OLCESE

“Desarrollo de un modelo global de aerosoles orgánicos secundarios (SOA)”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 8.560

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Estrategias electroanalíticas alternativas para aplicaciones farmacéuticas y ambientales”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 17.125

Dra. Elisa V. PANNUNZIO MINER

“Nuevos materiales magnéticos: diseño, síntesis y caracterización fisicoquímica y espectroscópica”.

ANPCyT (2011).

\$ 50.000

4-Actividades de Investigación

Dr. Eduardo M. PATRITO

“Nanopartículas metálicas soportadas: síntesis, propiedades ópticas y electrónicas. Aplicación al diseño de nanosensores”.

CONICET (2008-2012). \$ 300.000

“Estructura de superficies metálicas y de óxidos”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.125

Dr. Walter PELAEZ

“Pirazinonas, Imidazolonas y Quinazolonas. Estudio Térmico, Fotoquímico, Fotofísico y de Actividad Biológica en Nemátodos C. Elegans, como Plataforma Inicial para su Utilización en Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 8.560

Dr. Manuel A. PEREZ

“Nanosíntesis: Estudios Mecánicos de la Formación y Crecimiento. Nanopartículas y Nanoestructuras”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 14.375

Dr. Gustavo A. PINO

“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 (2010-2011). \$ 14.440

“Dinámica, cinética y mecanismos de los procesos físicos y químicos del radical OH con Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) de relevancia atmosférica”.

FONCyT. (2011-2013). \$ 280.000

“Equipamiento Científico, Tecnológico y Artístico Mayor: “Láser IR pulsado sintonizable en el intervalo (2500- 3800) cm⁻¹”

UNC-PME (2011). \$ 475.000

“Sistema láser con Oscilador y Amplificador Óptico Paramétrico en el Infrarrojo”.

SECyT (2011-2012). \$ 105.990

Dr. Gustavo A. RIVAS

“Biosensores electroquímicos enzimáticos y de afinidad para la cuantificación de sustancias de interés clínico y farmacológico”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 17.125

“Diseño de nuevas plataformas de reconocimiento biomolecular empleando enzimas y ADN para la construcción de sensores electroquímicos enzimáticos y de afinidad. Estudios básicos y aplicaciones analíticas”.

MINCyT (2006-2011). \$ 280.000

CONICET (2009-2011). \$ 90.000

Banco Santander España y Univ. Autónoma de Madrid (2009-2011). € 11.900

Dr. Gustavo A. RIVAS

Dr. Pierre LABBÉ

“Design and Characterization of New Biorecognition Platforms Based on the Immobilization of Biomolecules and Nanostructures”.

MINCyT-CBA (2009-2011). U\$S 60.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Marcela RODRIGUEZ

“Biointerfaces nanoestructuradas funcionales empleando aptámeros y otras biomoléculas. Estudios básicos y aplicaciones”.

ANPCyT (2008-2011).

\$ 24.960

Dr. Ricardo ROJAS DELGADO

“Diseño y desarrollo de portadores nanoparticulados de fármacos basados en hidróxidos dobles laminares (LDHs)”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 8.560

Dr. Mariano A. TERUEL

“Fotooxidación de compuestos orgánicos oxigenados, azufrados e insaturados en la tropósfera: Reactividad, mecanismos y formación de aerosoles”.

CONICET (2010-2012).

\$ 36.000

Dra. Beatriz M. TOSELLI

“Estudio de procesos fisicoquímicos que afectan a la dinámica y composición de la tropósfera”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 8.125

“Procesos químicos y radiativos en la atmósfera”.

CONICET (2008-2011).

\$ 180.000

Dra. Lidia Mabel YUDI

“Comportamiento electroquímico de polímeros catiónicos y de sistemas que permiten modelar la interacción entre componentes de membranas biológicas y fármacos”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$17.000

Departamento: Matemática y Física

Dra. Gabriela BOROSKY

“Estudios computacionales relacionados con la reactividad química de sistemas que presentan actividad biológica”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 14.375

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Simulación Computacional de Sistemas Nanoestructurados y Mesoscópicos”.

SECyT-UNC (2011).

\$ 17.125

Dra. Guillermina L. LUQUE

Dra. Mariana I. ROJAS

“Estudios Teóricos y experimentales de nanotubos de carbono y otros compuestos carbonáceos relacionados, su funcionalización y aplicación en sensores y biosensores electroquímicos”.

FONCyT (2010-2011).

\$ 50.000

“Atomistic simulations and electron microscopy study on nanoalloys”.

CONICET+CONACyT+NSF: Cooperación Interamericana de Materiales (CIAM). (2011).

\$ 60.000

“Simulaciones Computacionales de procesos relevantes en la formación de nanoestructuras”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 8.500

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

“Modificación de sustratos metálicos y semiconductores mediante monocapas autoensambladas funcionalizadas. Estudio Teórico”.

SECyT-UNC. (2004-2012).

\$ 18.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Mariana I. ROJAS

“Estudio Teórico de propiedades y aplicaciones de sistemas nanoestructurados de interés tecnológico”.

CONICET (2010-2012). \$ 36.000

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 14.375

Dres. Cristián G. SÁNCHEZ, Marcelo MARISCAL, Ezequiel P. M. LEIVA

“Nanotecnología *in silico*”.

CONICET (2009-2011). \$ 300.000

ANPCyT PICT-Bicentenario (2010-2012). \$ 120.000

Departamento: Química Biológica

Dra. M. Elena ALVAREZ

“Bases moleculares de la resistencia a enfermedades microbianas en Arabidopsis”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 8.125

“Alteraciones del metabolismo de L-prolina en tejidos de Arabidopsis que inducen la Respuesta de Hipersensibilidad (HR)”.

ANPCyT. (2010-2012) \$ 250.000

Dr. Carlos A. ARCE

“Estudios sobre la relación estructural y funcional del citoesqueleto con ATPasas”.

MINCyT-Córdoba (2008-2011). \$ 30.000

“Estudios sobre la interacción de microtúbulos con proteínas de membrana”.

FONCyT (2011-2013). \$ 277.000

“Propiedades Bioquímicas de los Microtubulos y su Relación con el Estado Funcional de la Celula”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$19.000

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

“Análisis de sistemas de reparación de mutaciones en bacterias”

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.000

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

Dr. José L. BARRA

“Estudios moleculares de sistemas de reparación de mutaciones en *Pseudomonas aeruginosa* y análisis de cepas hipermutadoras”.

CONICET. (2010-2012) \$ 300.000

“Preservación de la información génica en bacterias; mecanismos y modulación molecular”.

MINCyT-CBA (2009-2011). \$ 30.000

Dr. José L. BARRA

“Estudios genéticos, moleculares y funcionales de sistemas de reparación de mutaciones en bacterias”.

SECyT-UNC. (2011). \$ 7.500

Dr. José L. BARRA (Córdoba, Argentina), T. Lisa (Rio IV, Argentina), J. Breccia (La Pampa, Argentina), E. Morett (UNAM, México) y A. Albert (Inst. Rocasolano, España).

“Análisis prospectivo de la bioquímica, biofísica y biología molecular aplicadas a la química de proteínas”.

Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias IV. Proyecto BIO-BIO-MOL (2010-2011). \$ 36.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Graciela BORIOLI

“Comportamiento molecular interfacial e interacciones de factores de transcripción de expresión temprana con lípidos”.

CONICET. (2009-2011). \$ 36.000

SECyT-UNC (2010-2011) \$ 9.175

Dra. Beatriz CAPUTTO

“Regulación del Metabolismo de Fosfolípidos por la Proteína c-Fos”.

MINCyT-Córdoba. (2011-2014). \$ 330.000

“Metabolismo de lípidos del sistema nervioso central”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 17.125

“Participación de c-Fos en el desarrollo de tumores del sistema nervioso”.

FONCyT. (2009-2013). \$ 229.007

Dra. María E. CARRIZO

“Estudio Estructural de Enzimas Involucradas en la Biosíntesis del Glucógeno por Difracción de Rayos-X”

SECyT-UNC. (2011) \$ 8.560

Dra. M. Soledad CELEJ

“Estudio de las propiedades estructurales y dinámicas de oligómeros de α -sinucleína y su correlación con el modo de interacción con biomembranas”.

CONICET (2011-2014). \$36.000

Dr. Juan A. CURTINO

“Proteoglucógeno: Estudios Estructurales de la Glucogenina y Enzima Ramificante Humanas y del Mecanismo de Autoglucosilación y Primera Ramificación del Primer Proteico”.

FONCyT (2011). \$ 228.884

“Iniciación de la Biosíntesis de Proteoglucógeno: Estudios Estructurales de la Glucogenina y la Enzima Ramificante Humanas y del Mecanismo de Autoglucosilación y Primera Ramificación del Polisacárido”

CONICET (2011). \$ 90.000

“Proteoglucógeno y Glucogenina: Estudios Estructurales y Funcionales”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.125

Dr. José L. DANIOTTI

“Estudios sobre la síntesis y transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas”.

ANPCyT-FONCyT. (2011-2012). \$ 280.000

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.200

“Transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas”.

CONICET. (2009-2011). \$ 36.000

Dra. Alicia DEGAÑO

“Neurobiología de Desórdenes Asociados a Autismo”.

SECyT-UNC. 214/10. (2010-2011). \$ 3.200

Convocatoria a Proyectos de Investigación Plurianuales (2011-2013). \$ 36.000

4-Actividades de Investigación

Dra. M. Laura FANANI

“Topología de la interacción de proteínas anfitrópicas con interfases lipídicas: Estructura y dinámica de dominios microheterogeneos en la regulación de la actividad de enzimas de membrana”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 8.120

“Topología y dinámica de interfases lipídicas estructurados en dominios microheterogeneos perturbados por factores físicos y metabólicos mediados por enzimas de membrana”.

FONCyT. (2009-2011).

\$ 40.000

Dr. Gerardo FIDELIO

“Estudio Biofisicos de la Estabilidad de la Interaccion Proteina-Proteina y Lipido-Proteina”.

SECyT-UNC (2010-2011)

\$ 17.000

CONICET (2011-2013)

\$ 36.000

“Estudio de Fosfolipasa A2 de Importancia Regional y Biotecnologica”.

MINCyT-Córdoba PID-Trianual (2011-2013)

\$ 30.000

Dr. Eduardo GARBARINO PICO

“Regulación circadiana de la estabilidad de mensajeros”.

SECyT-UNC. (2010-2011)

\$7.500

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Bases celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en una población natural de Nicotiana alata”.

CONICET PIP (2010-2012).

\$36.000

“Bases Celulares y Moleculares de la Autoincompatibilidad en Solanáceas”

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 8.750

Dr. Mario E. GUIDO

“Regulación Circadiana del Metabolismo de Fosfolípidos y Melatonina en el Sistema Nervioso y en Células en Cultivo”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 19.000

“Mecanismos de Fotopercepción No-Visual y Control Circadiano en la Retina y en Células en Cultivo”.

CONICET (2011-2013).

\$ 22.000

“Fotopercepcion No-visual y Ritmos Biológicos: Rol de las células ganglionares de la retina”.

FONCyT. PICT Bicentenario 2010 (2011).

\$ 50.000

Dra. Marta E. HALLAK

“Estudios acerca de la arginilación post-traducción de proteínas”.

SECyT-UNC (2011).

\$ 9.000

“Modificación post-traducción de proteínas: estudios bioquímicos, moleculares y funcionales de calreticulina arginilada”.

CONICET. (2010-2012).

\$ 90.000

Dr. Fernando IRAZOQUI

“Moléculas relacionadas al disacárido de Thomsen-Friedenreich como ligandos de Lectinas e inmunógeno de anticuerpos”.

SECyT-UNC (2011).

\$ 9.000

4-Actividades de Investigación

"Ingeniería de glicanos: diseño de inmunógenos y ligandos de lectinas".

FONCyT (2011)	\$ 80.000
MINCyT-Córdoba. (2011).	\$10.000

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

"Determinantes de localización de glicolípido glicosyltransferasas y organización de la síntesis de esfingolípidos en el complejo de Golgi".

ANPCyT (2011-2013).	\$ 280.000
---------------------	------------

Dr. Bruno MAGGIO

"Regulación supramolecular de la estructura, dinámica y reactividad de biomembranas".

FONCyT (2008-2011).	\$ 279.552
---------------------	------------

"Regulación supramolecular de la estructura, dinámica y reactividad de biomembranas".

SECyT-UNC (2010-2011).	\$ 19.000
CONICET. (2009-2012).	\$ 225.000

Dra. Clara G. MONFERRAN

"Supresión de la encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales acoplados al protómero B de la toxina lábil al calor de *Escherichia coli*".

CONICET. (2009-2012).	\$ 30.000
-----------------------	-----------

"Supresión oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales".

MINCyT-CBA (2009-2012).	\$ 30.000
-------------------------	-----------

"Propiedades inmunomoduladoras de enterotoxinas de la familia de la toxina colérica en la tolerancia oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental".

SECyT-UNC (2010-2011).	\$ 4.800
------------------------	----------

Dr. Guillermo G. MONTICH

"Interacciones Transitorias de Proteínas Solubles con Membranas Lipídicas."

FONCyT PICT (2011).	\$ 280.000
---------------------	------------

"Taller de Biomembranas".

CONICET para organización de reuniones científicas. Actividad satélite del XVII Congreso de Físicoquímica y Química Inorgánica. (2011).	\$ 10.000
---	-----------

Dr. Gustavo NORES

"Aspectos estructurales e inmunológicos de glicolípidos".

SECyT-UNC (2010-2011).	\$ 18.000
------------------------	-----------

"La respuesta inmune a glicanos propios".

CONICET. PICT, (2009-2011).	\$ 36.000
MINCyT-Córdoba (2009-2011).	\$ 30.000

Dr. Santiago QUIROGA

"Regulación de la expansión de membrana en neuronas en desarrollo".

FONCyT (2010-2013).	\$ 248.000
---------------------	------------

Dr. Santiago QUIROGA

Dra. Silvana ROSSO

"Factores de crecimiento y desarrollo neuronal: Estudio de los efectos axogénicos de los factores Wnts".

FONCyT (2007-2011).	\$ 280.000
---------------------	------------

4-Actividades de Investigación

Dr. Santiago QUIROGA Director Argentino

Dr. David HICKS Director Francés

MINCyT-ECOS (2009-2011).

USD 25.000

Dr. Jorge M. ROMERO

“Efecto del Oxido Nítrico sobre el Metabolismo de Proteoglucógeno de Snc Por S-Nitrosilacion de las Enzimas Involucradas en ese Proceso”.

CONICET (2011).

\$ 36.000

SECyT-UNC. (2011).

\$ 7.220

Dr. Germán ROTH

“Supresión oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales”.

MINCyT-Córdoba. (2011).

\$ 30.000

“Estudios bioquímicos e inmunológicos en un modelo experimental de patologías humanas demielinizantes”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 9.500

Dra. Andrea SMANIA

“Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista *Pseudomonas aeruginosa*”.

FONCyT. (2009 -2012).

\$ 205.644

“Implicancia de reguladores globales del metabolismo y formación de biofilms en la adaptación y persistencia de infecciones pulmonares crónicas de *P. aeruginosa* en pacientes FQ”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 13.750

Dra. Natalia WILKE

“Efecto de la inhomogeneidad electrostática y de propiedades reológicas sobre la dinámica de biointerfaces”.

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 8.120

FONCyT (2009-2011).

\$ 40.000

Departamento: Química Orgánica

Dra. Cecilia I. ALVAREZ 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 (2010 -2011).

\$ 17.125

“Estudios de síntesis y caracterización de nuevos materiales poliméricos funcionalizados. Usos en áreas de interés”.

CONICET (2010-2012).

\$ 36.000

“Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos”.

SECyT-UNC. Subsidio a proyecto de Innovación y Transferencia de Tecnología: SUBSIDIO I.T.T. (2010-2012).

\$ 60.000

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Reactividad de Radicales Iones Generados por Transferencia Electrónica Fotoinducida. Aspectos Mecánicos de Reacciones con Relevancia en Síntesis Orgánica”.

SECyT-UNC(2011).

\$11.000

4-Actividades de Investigación

“Formación de Nuevos Enlaces Asistida por Transferencia Electrónica, Reactividad de Radicales Aniones y Radicales Cationes de Selenio”.
SECyT-UNC (2010 -2011). \$ 17.000

Dra. M. Teresa BAUMGARTNER
“Reacciones radicalarias. Arilaciones. Síntesis de compuestos aromáticos activos. Estudios mecanísticos”.
SECyT-UNC (2010-2011). \$ 16.300

Dra. Elba I. BUJÁN
“Reacciones de sustitución nucleofílica de compuestos aromáticos y organofosforados. Aplicaciones en la síntesis de heterociclos y en la inactivación de contaminantes”.
SECyT-UNC (2010-2011). \$ 9.000

Dra. Elba I. BUJÁN (Argentina)
Prof. 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.

Dra. Mariana A. FERNANDEZ
“Caracterización y aplicaciones de nuevos sistemas anfifílicos”.
FONCyT. PIC Bicentenario (2010-2012). \$ 112.620

Dr. Cesar G. GOMEZ
“Síntesis, caracterización y estudio de posibles aplicaciones en nuevos materiales poliméricos”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 8.560

Dr. Alejandro M. GRANADOS
“Síntesis de moléculas polifuncionales con aplicación en nanociencias”.
SECyT-UNC (2010-2011). \$ 17.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI
“Estudios de mecanismos de reacción. Interacciones en sistemas microheterogéneos y síntesis de compuestos orgánicos mediadas por metales de transición”.
MINCyT-CBA (2007-2011). \$
280.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI
Dra. Elba I. BUJÁN
“Estudios de sistemas organizados con aplicaciones en nanoquímica, síntesis orgánica y en reactividad”.
CONICET (2009-2011). \$ 300.000
MINCyT-CBA. (2009-2011). \$ 30.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI
Dra. Elba I. BUJÁN
Dra. Alicia V. VEGLIA
“Estructura, Reactividad y aplicaciones de sistemas moleculares organizados”.
FONCyT. (2011-2014). \$ 300.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Sandra E. MARTÍN

"Reacciones Orgánicas Catalizadas por Metales de Transición y Catálisis Asimétrica. Síntesis, Modificaciones y Aplicaciones de Ligandos Quirales".

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 17.125

Dra. Sandra E. MARTÍN

Profesores Responsables: **Dres.: Juan E. ARGÜELLO, M. Teresa BAUMGARTNER; Liliana JIMÉNEZ ; Juan C. OBERTE ; Alicia B. PEÑEÑORY; Ana N. SANTIAGO ; Mariano TERUEL; Daniel WUNDERLIN ; Virginia E. SOSA.**

SECyT-UNC. Participación en Subsidios para Equipamiento-Modernización tecnológica. Subsidio para la adquisición de un Cromatógrafo Líquido de Alta Presión. (HPLC) con capacidad para trabajos a escala semipreparativa. (2011-2012).

\$ 100.000

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. (2011-2011)

\$ 8.400

Dra. E. Laura MOYANO

"Desarrollo de estrategias convencionales y no-convencionales aplicadas a la síntesis de heterociclos bioactivos y al tratamiento de biomasa".

CONICET (2011-2013).

\$ 36.000

"Síntesis de nuevos compuestos heterocíclicos con potencial actividad biológica. Estudio térmico por flash vacuum pyrolysis (FVP) en sistemas homogéneos y heterogéneos".

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 15.000

Dra. Alicia B. PEÑEÑORY

"Procesos de Oxidación Química y Fotoquímica: Físicoquímica Orgánica, Química Atmosférica y Proyecciones Sintéticas".

ANPCyT (2009-2012).

\$ 299.000

Dra. Alicia B. PEÑEÑORY

Dr. Juan E. ARGÜELLO

"Reacciones de Oxidación y Reducción Química y Fotoquímica. Mecanismos y Aplicaciones Sintéticas".

CONICET (2010-2012).

\$90.000

SECyT-UNC. (2010 -2011).

\$ 17.000

Dra. Alicia B. PEÑEÑORY Univ. Nacional de Córdoba. Director de Institución de Argentina.

Prof. Marc ROBERT Universidad de Paris. Director de Institución de Francia.

"Por un entendimiento mecanístico de procesos relevantes en síntesis orgánica como formación y/o fragmentación de enlaces C-C, C-S y C-Se así como remoción de grupos funcionales. Hay radicales involucrados en estas reacciones?"

Subsidio del Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el MINCyT y ECOS-Sud de Francia. (2011-2013). Misiones aprobadas y financiadas para el año 2011: 1 misión Fra-Arg. de 15 días, 1 misión Arg-Fra de 15 días, 1 pasantía Fra-Arg de 1 mes y 1 pasantía Arg-Fra de 1 mes.

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

4-Actividades de Investigación

“Modelado molecular y estudio experimental de radicales aniones como intermediarios en síntesis orgánica. Extensión del modelado a procesos de transferencia de electrones en entornos enzimáticos”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 16.500

“Subsidios para Organización Reuniones Científicas”.
XVIII Simposio Nacional en Química Orgánica (SINAQO2011).
FONCyT \$ 24.000
CONICET \$ 60.000
SECyT-U.N.C. \$ 3.500
MINCyT- CBA \$ 9.000
Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW). € 5.000

Dra. Adriana B. PIERINI
Dra. M. Teresa BAUMGARTNER
“Modelado Computacional de Sistemas Orgánicos y Bio-Orgánicos. Relaciones Estructura-Reactividad. Aplicaciones al Diseño Experimental y la Síntesis Orgánica”.
CONICET (2009-2011). \$ 173.000

Dra. Adriana B. PIERINI
Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY
“Reacciones de Oxidación y Reducción Química, Fotoquímica, Enzimática y Biomimética. Modelado, Mecanismos y Proyecciones Sintéticas.”
MINCyT-CBA (2009-2011). \$30.000

Dra. Laura I. ROSSI
“Síntesis, Caracterización y Aplicación de Nuevos Compuestos de Coordinación de Metales de Transición”.
SECyT-UNC (2010-2011). \$ 14.375

Dr. Roberto A. ROSSI
Dra. Sandra E. MARTÍN
“Procesos de Transferencia de Electrones. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos en Química Orgánica y Organometálica”.
FONCyT (2009-2013). \$ 299.416
CONICET (2009-2012). \$ 90.000

Dra. Ana N. SANTIAGO
“Síntesis y Reactividad de compuestos con potencial actividad biológica. Desarrollo de Técnicas analíticas”
CONICET (2011-2013). \$ 36.000
SECyT-UNC (2011). \$ 7.500

Dra. Virginia E. SOSA
“Obtención de Compuestos bioactivos a través de distintas estrategias: extracción a partir de fuentes naturales, síntesis, biotransformaciones”.
FONCyT (2010-2012). \$ 228.000

Dra. Miriam C. STRUMIA
“Materiales poliméricos específicamente funcionalizados: síntesis, caracterización y estudio de sus propiedades de aplicación”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.125

“Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos”.
FONDO BIOTECNOLOGICO (FONBIO) (MINCyT-CBA-ARCOR). (2009-2011). \$ 400.000

4-Actividades de Investigación

Dra. Miriam C. STRUMIA (Argentina).

Dra. Carmen MIJANGOS (España).

“Modificación de las propiedades superficiales de poliolefinas y policloruro de Vinilo: Caracterización y propiedades barreras para el transporte de gases e iones”.

Subsidio de Cooperación Internacional “Luis Santaló”. Proyectos conjuntos CSIC-CONICET. (2008-2011). \$ 127.500

Dra. Miriam C. STRUMIA (Argentina).

Dr. Daniel WEIBEL (Brasil).

“Modificación química de superficies”.

Programa de Cooperación bilateral Argentina-Brasil CAPES. (2010-2012)

Dra. Alicia V. VEGLIA

"Sensores basados en nanocavidades de sistemas supramoleculares".

SECyT-UNC (2010-2012).

\$ 17.000

MINCyT-Cba. (2009-2012).

\$ 30.000

CONICET (2010-2012).

\$ 36.000

Dra. Alicia V. VEGLIA (Argentina).

Dr. Márcio LAZZAROTTO (Brasil).

“Sensores basados en la estructura de Calixarenos”.

Programa de Centros Asociado de Posgrado Brasil/Argentina (CAPES/SPU)

CAPG-BA 025/05 (2006-2010). Nro 046/10 (2011-2015).

2011- Una misión de trabajo Lic. Matías E. CARRANZA.

\$ 7.000

Dra. Raquel V. VICO

“Estructura y Reactividad de Interfases Constituidas por Macromoléculas Auto-organizadas. Química Supramolecular”.

SECyT-UNC. (2010-2011).

\$ 8.560

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

"Trazabilidad Química de Alimentos. Herramienta para la Evaluación de su Autenticidad y Calidad."

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 10.000

4-Actividades de Investigación

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

Departamento: Bioquímica Clínica

Nacionales:

- **XII CONGRESO ARGENTINO DE MICOLOGÍA.**
- **XXII JORNADAS ARGENTINAS DE MICOLOGÍA.**

Posadas, Misiones, Argentina. 15 al 17 de Junio de 2011.

“Eosinófilos cargados con antígenos de *C. neoformans* inoculados intraperitonealmente estimulan un perfil de respuesta protectora de tipo Th1”.

Garro A. P.; Chiapello L. S., Masih D. T.

“PCR fingerprinting para identificación y epidemiología de dermatofitos”.

Spesso M. F., Nuncira C. T., Masih D. T., Iacobelli L., Dib M., Chiapello L. S.

- **VIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (AIVO)**

Buenos Aires, Argentina. 6 de Julio de 2011.

“El Sistema Alfa-2 Macroglobulina / LRP1 Regula la Actividad de MT1-MMP en Celulas Gliales de Muller”.

Barcelona P. F., Jaldín Fincati J. R., Chiabrando G. A., Sánchez M. C.

“El Factor de Crecimiento Insulinico Tipo 1 (IGF-1) Promueve a Traves de su Receptor (IGF-1R) Migracion de Celulas Gliales de Muller.

Lorenc V. E., Ortiz S. G., Sánchez M. C.

- **II REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.**
- **XIII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA.**

San Juan, Argentina. 17 al 19 de Agosto de 2011.

“Evaluación integral de la cuenca media-baja del Río Suquía (Córdoba, Argentina): Utilización de biomarcadores a distintos niveles de organización biológica”.

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

- **XVII CONGRESO ARGENTINO DE TOXICOLOGÍA. (ATA)**

Tandil, Buenos Aires, Argentina. 29 de Septiembre al 1 de Octubre de 2011.

“Chlorpyrifos modifies the expression of genes associated with placental function”.

Ridano M. E.; Flores M., J.; Racca A., Magnarelli G., Genti-Raimondi S.; Panzetta-Dutari G. M.

“Chlorpyrifos-induced oxidative stress in the JEG-3 trophoblast cell: Influence of N-acetyl cysteine”.

Chiapella G.; Flores-Martín J.; Ridano M.; Panzeta-Dutari G.; Magnarelli G.; Genti-Raimondi S.

- **LIX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA.**

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 19 al 21 de Octubre de 2011.

“Células mieloides CD11b+Gr1+ inducidas por tratamiento con CpG-ODN+IFA suprimen la respuesta proliferativa de linfocitos T mediante arginasa”.

Ranocchia R.; Gorlino C.; Harman M. F.; Crespo M. I.; Morón G.; Maletto B. A.; Pistoresi M. C.

4-Actividades de Investigación

“PolyU modifica el procesamiento de antígenos exógenos en células dendríticas (DCs) permitiendo una mayor presentación cruzada de antígenos”.

Crespo M. I.; Zacca E.; Maletto B.; Pistoiresi M. C.; Morón G.

“Células dendríticas (DCs) de ratones envejecidos tienen una menor capacidad para responder a la estimulación por ligandos de TLR7”.

Zacca E.; Crespo M. I.; Maletto B.; Pistoiresi M. C.; Morón G.

“Estudio del Efecto Inmunorregulador de CpG-ODN Emulsionado en IFA, en Ratones Jóvenes y Viejos”.

Harman M. F.; Ranocchia R. P.; Gorlino C. V.; Maletto B. A.; Morón G.; Pistoiresi M. C.

“Caracterización de los ritmos biológicos en la inmunidad intestinal”.

Barrios B., Pedrotti L., Correa S. G.

“La IL-12 sistémica exacerba los signos clínicos de la colitis experimental”.

Pedrotti L., Freire-Bento A., Calixto J., Rodríguez-Galán M. C., Correa S. G.

“Migración al timo de células B y células T de memoria central luego del tratamiento con LPS o de la infección por *T. cruzi*. Rol de la inflamación inducida por IL-12 y IL-18”.

Hodge D., Reynolds D., Cerbàn F., Correa S., Young H., Rodríguez-Galán M. C.

“Productos de excreción-secreción de *Fasciola hepatica* inducen efectos inmunomodulatorios en macrófagos peritoneales a través de Dectin-1, Syk y ERK”.

Guasconi, L.; Serradell, M. C.; Iacobelli, L.; Masih, D. T.

“La ausencia de Eosinófilos al inicio de una infección experimental por *C. neoformans* en ratones lleva al desarrollo de una respuesta inmune menos efectiva para eliminar al hongo del organismo”.

Garro A. P.; Chiapello L. S., Masih D. T.

“Migración al Timo de Células B y Células T de Memoria Central Luego del Tratamiento con Lps O de la Infección por *Trypanosoma cruzi*. Rol de la Inflamación Inducida Por IL-12 y IL-18”.

Hodge D.; Reynolds D.; Cerbàn F.; Correa S., Young Howard; Rodríguez-Galán M. C.

“La Deficiencia de Pd-L2 Favorece la Infección con *Trypanosoma cruzi*”.

Dulgerian L.; Garrido V.; Baigorri R.; Cejas H.; Stempin C.; Cerban F.

“La infección con *Trypanosoma cruzi* induce la activación de STAT3 y la producción de IL-6 en células supresoras mieloides”.

Arocena A., Onofrio L., Pellegrini A., Cano R., Aoki M. P., Gea S.

“Modulación de TLR2, perfil proinflamatorio y lipídico en um modelo de aterosclerosis en ratones deficientes de TLR4 infectados con *Trypanosoma cruzi*”.

Onofrio L., Arocena A., Paroli A., Aoki P., Cano R., Gea S.

“Modulación del inflamosoma NLRP3 y TLR9 em um modelo experimental de infección aguda con *Trypanosoma cruzi*”.

Paroli A., Onofrio L., Arocena A., Gea S.

“Cambio em El fenótipo de macrófagos infiltrantes hacia um perfil M2 coincide com La expresión de Bcl-2 em miocárdio durante La infección experimental com *Trypanosoma cruzi*”.

Ponce N., Gea S., Aoki M. P.

4-Actividades de Investigación

“Respuesta de poblaciones linfocitarias B a la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

Gorosito-Serrán M.; Bermejo D. A.; Amezcua-Vesely M. C.; Acosta-Rodríguez E. V.; Gruppi A.

“Rol de linfocitos B en la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

Bermejo D. A.; Jackson S. W.; Amezcua-Vesely M. C.; Acosta-Rodríguez E. V.; Oukka M.; Rawlings D. J.; Gruppi A.

“FcγRIIb y BAFF regulan diferencialmente la supervivencia de los Linfocitos B1”.

Amezcua-Vesely M. C., Schwartz M., Bermejo D. A., Montes C. L., Kalergis A., Rawlings D. J., Acosta-Rodríguez E. V., Gruppi A.

“Interleucina 17 induce el reclutamiento de neutrófilos regulatorios productores de IL-10 y reduce la inflamación y mortalidad durante la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

Tosello Boari J., Amezcua Vesely M. C., Bermejo D. A., Ramello M. C., Montes C. L., Gruppi A., Acosta Rodríguez E. V.

“Linfocitos T senescentes inducidos por tumores (TSIT) promueven un perfil inflamatorio de monocitos humanos”.

Ramello, M. C.; Tosello Boari, J.; Acosta Rodríguez, E. V.; Montes, C. L.

- **XX CONGRESO ARGENTINO DE HEMATOLOGÍA.**

Buenos Aires, Argentina. 18 al 22 de Octubre de 2011.

“El Microambiente Aumenta la Expresión del Inductor de Metaloproteinasas de la Matriz (EMMPRIN/CD147) en Leucemia Linfática Crónica”.

Rodriguez C. M., Gilardoni M., Gaich P., Sastre D., Heller V., Donadio A. C.

- **1° CONGRESO BIOQUÍMICO.**

- **8° JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN ESPECIALIDADES BIOQUÍMICAS.**

Hotel de La Cañada. Córdoba, Argentina. 27 al 29 de Octubre de 2011.

“Asociación entre la Actividad de MMP9 y Funcionalismo Renal en Pacientes Receptores de Trasplante de Riñón”.

Racca M. A., Novoa P., Rodríguez I., Pellizas C., Demarchi M., Donadio A. C.

- **XLVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).**

Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 30 de Octubre al 2 de Noviembre de 2011.

“Molecular and morphological changes in transport players after a secretory stimulation”.

García I. A., Martínez H. E., Slavin I., Álvarez C.

“StkP controls stress induced autolysis in *Streptococcus pneumoniae* through phosphorylation of ComE”.

Piñas G. E., Cian M., Cortes P. R., Albarracín Orio A. G., Echenique J.

“PBP2b participates in the control of shape determination and cell division mechanisms in *Streptococcus pneumoniae*”.

Albarracín Orio A. G., Piñas G. E., Cortes P. R., Cian M., Echenique J.

“F0F1 H⁺-ATPase of *Streptococcus pneumoniae* is involved in the invasion process of pneumocytes”.

Cian M., Cortes P. R., Piñas G. E., da Silva M. A., Echenique J.

“Krüppel like factor 6 (KLF6) is an important transcriptional regulator of trophoblast differentiation”.

Racca A. C., Camolotto S., Ridano M. E., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.

“Alpha-2 Macroglobulin/LRP1 System Regulates the MT1-MMP Activity in Retinal Glial Müller Cells”.

Barcelona P. F.; Jaldin J. R.; Chiabrando G. A.; Sánchez M. C.

“The role of alpha2M/LRP1 system in the regulation of matrix metalloproteinases in Muller cells”.

Barcelona P. F., Jaldin Fincati J. R., Chiabrando G. A., Sánchez M. C.

“Endocytic recycling of LRP1 in alpha 2-macroglobulin-stimulated cells”.

Jaldín Fincati J. R., Barcelona P. F., Sánchez M. C., Chiabrando G. A.

“Alpha2M/LRP1 induces differential macrophage migrations in normoxic and hypoxic conditions”.

Ferrer D. G., Jaldin Fincati J. R., Sánchez M. C., Chiabrando G. A.

- **IX CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 10 al 12 de Noviembre de 2011.

“Interleuquina- 17 induce el reclutamiento de neutrófilos regulatorios productores de IL-10 y reduce la inflamación y mortalidad durante la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

Tosello Boari J.; Amezcua Vesely M. C.; Bermejo D.; Ramello M. C.; Montes C.; Gruppi A.; Acosta Rodríguez E.

- **LVI REUNION CIENTIFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIONES CLINICAS ARGENTINA (SAIC).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2011.

“La fosforilación de ZEB1 mediada por MEK/ERK regula su función y localización subcelular”.

Lorenzatti G., Cavallo N., Darling, D. S., Cabanillas A. M.

“Efectos antineoplásicos del calcitriol y dl-butionina-s,r-sulfoximina en células CACO-2”.

Liaudat A., Bohl L., Tolosa De Talamoni N., Maletto B., Pistoresi M. C., Picotto G.

- **XIII JORNADAS SOCIEDAD DE ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO DE CÓRDOBA (SEMCO).**

Hotel Sheraton, Córdoba, Argentina. 25 de Noviembre de 2011.

“Avances en el conocimiento del efecto de las hormonas tiroideas en el sistema inmune: Rol crítico de la acción de triiodotironina (T3) sobre células dendríticas en el balance de células T efectoras y regulatorias. Ausencia de efecto de tetraiodotironina (T4)”.

Alamino V. A., Montesinos M. M., Mascanfroni I. D., Gigena M., Masini-Repiso A. M., Rabinovich G. A., Pellizas C. G.

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE TRANSPLANTE.**

- **IV CONGRESO ARGENTINO EN ENFERMERÍA DE TRANSPLANTE.**

Buenos Aires, Argentina. 30 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2011.

“Asociación entre la Actividad de MMP9 y Funcionalismo Renal en Pacientes Receptores de Trasplante de Riñón”.

Racca M. A., Novoa P., Rodríguez I., Pellizas C., Demarchi M., Donadio A. C.

Internacionales

- **ANNUAL MEETING ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY (ARVO).**

Fort Lauderdale, Florida USA. 4 de Mayo de 2011.

“Effect of IGF-1/IGF-1R system on glial Müller cells”.

Lorenc V. E., Barcelona P. F., Ortiz S. G., Sánchez M. C.

- **15TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY**

Paris, Francia. 5 al 9 de Julio de 2011.

“The Intestinal Epithelial Cells Can Induce the Integrin CD103 After Interacting with Chitosan”.

Canali M. M., Correa S.

- **SIMPOSIO INTERNACIONAL DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS.**

Universidad del Sinu, Montería, Colombia. Agosto de 2011.

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

Albarracín Orio A. G., Piñas G. E., Cortes P. R., Cian M., Echenique J.

- **XIV LATIN AMERICAN THYROID CONGRESS.**

Lima, Peru. 4 al 7 de Agosto de 2011.

“Iodide regulates Na I symporter espression in the kidney”.

Nicola J. P., Serrano-Nascimento C., Calil-Silveira J., Nuñez M. T., Masini-Repiso A. M.

“Sodium-Iodide symporter (NIS) mRNA 5’ untranslated region (UTR) is responsive to iodide”

Serrano-Nascimento C., Nicola J. P., Masini-Repiso A. M., Nuñez M. T.

“A novel mechanism in the regulation of thyroid peroxidase expression involving the NF-κB transcription factor”.

Nazar, M.; Nicola, J. P.; Pellizas, C. G.; Masini-Repiso A. M.

“Aberrant overexpression of functional toll-like receptor 4 in thyroid tumors”.

Nicola J. P., Nazar M., Quintar A. A., Maldonado C. A., Masini-Repiso A. M.

“Rol del 2-iodohexadecanal en la regulación de la función tiroidea”.

Rossich L. E., Thomasz L., Salvarredi L., Nicola J. P., Nazar M., Masini-Repiso A. M., Pisarev M. A., Juvenal G. J.

- **SYMPOSIUM “GENE EXPRESSION AND RNA PROCESSING”.**

Iguazú Falls, Misiones, Argentina. 27 de Septiembre al 1 de Octubre de 2011.

“Down-regulation of StarD7 by RNA interferente modulates biochemical differentiation and fusion of human choriocarcinoma cells”.

Flores-Martín J., Rena V., Márquez S., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.

“A novel mechanism in the regulation of thyroid peroxidase expression involving the NF-κB transcription factor”.

Nazar, M.; Nicola, J. P.; Pellizas, C. G.; Masini, A. M.

4-Actividades de Investigación

- **STRATEGIES TO REDUCE THE IMPACT OF MYCOTOXINS IN LATIN AMERICA IN A GLOBAL CONTEXT. INTERNATIONAL SOCIETY FOR MYCOTOXICOLOGY (ISM)**
- **THE LATIN AMERICAN SOCIETY FOR MYCOTOXICOLOGY (SLAM).**

Mendoza, Argentina. 15 al 18 de Noviembre de 2011.

"Fumonisin B1 In Vitro Partitioning Into Natural Membranes".

Theumer M. G., Rubinstein H. R., Perillo M. A.

"ROS production mechanisms induced by AFB1 and FB1 in rat spleen mononuclear cells".

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

"Role of fumonisins as effectors in the complex interplay between maize and *Fusarium verticillioides*".

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

Departamento: Farmacia

Nacionales:

- **XVIII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO.**

Neuquén, Argentina. 2 al 6 de Mayo de 2011.

"Flora de los afloramientos de mármoles y serpentinitas de las Sierras de Córdoba".

Cantero J. J., Sfragulla J. A., Núñez C., Bonalumi A., Mulko J., Amuschastegui A., Barboza G., Ariza Espinar L., Chiarini F.

- **XVII CONGRESO NACIONAL DE FÍSICO-QUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**

Córdoba, Argentina. 3 al 6 de Mayo de 2011.

"Caracterización de nistatina por difracción de rayos y por métodos espectroscópicos".

Lescano G. M.; Pettigrosso R. S.; Vitale C. ; Llabot J. M.

- **XII CONGRESO ARGENTINO DE MICOLOGÍA.**
- **XXII JORNADAS ARGENTINAS DE MICOLOGÍA.**

Posadas, Misiones, Argentina. 15 al 17 de Junio de 2011.

"Actividad antifúngica "in vitro" de extractos de *Heterophyllaea pustulata* sobre biofilms de *Candida*".

Marioni J., Arce Miranda J. E., Bottiglieri M., Núñez Montoya S., Paraje M. G.

- **1º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ENFERMERÍA EN SALUD MENTAL.**

Córdoba, Argentina. 27 y 28 de Junio de 2011.

"Análisis del uso de medicamentos en un servicio de salud mental pediátrico".

Lascano V., Fontana D., Solá N., Ávila G., Mazzieri M. R.

- **VII ENCUESTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENDODONCIA, SOCIEDAD ARGENTINA DE ENDODONCIA. ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA.**

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 4 y 5 de Agosto de 2011.

"Métodos de infección del conducto radicular con *Enterococcus faecalis*".

Martín G., Gani O., Paraje M. G., Visvisián C.

- **XX CONGRESO FARMACÉUTICO ARGENTINO.**

Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 4 al 6 de Agosto de 2011.

4-Actividades de Investigación

"Estudio de utilización de medicamentos no disponibles en un servicio de farmacia hospitalario de Córdoba".

Fontana D., Bustos Fierro C., Gavelli M. E., Tartabini L., Pirazini M., Mazzieri M. R.

"La modificación curricular de la asignatura Farmacoquímica II de la carrera de farmacia de la FCQ-UNC".

Fontana D., Komrovsky F., Miana G., Nieto L., Villegas Venencia N., Mazzieri M. R.

"Aportes para promover las notificaciones de farmacovigilancia".

Olivera M. E., Uema S. A. N., Vega E. M., Romañuk C. B., Roitter C., Brizuela S., Mera M. F.

"Análisis preliminar del consumo de antimicrobianos con la implementación de una política de uso racional".

Seguro M. L., Lamberghini R., Uema S. A. N.

"Imputaciones de los reportes de Eventos Adversos en el Sistema Unificado de Farmacovigilancia (SUFV) de Córdoba: Período 2009-2011"

Martinez, P.; Mera M. F.; Arduoso M.; Brizuela Z.; Caffaratti M.; Falabella G.; Olivera, M. E.; Ricco V.; Roitter C.; Virzi E.

- **II JORNADAS DE EXPERIENCIAS E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN A DISTANCIA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA.**

Córdoba, Argentina. 24 y 25 de Agosto de 2011.

"Impacto de nuevos recursos tecnológicos en la formación y comunicación de futuros profesionales".

Angel Villegas, N.; Ravetti, S.; Arce Miranda, J. E.; Lascano, V.; Grasso, S.; Correa Salde, V.; Paraje, M.G.

- **V FORO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.**

Córdoba, Argentina. 25 y 26 de Agosto de 2011.

"Circulación de saberes etnobotánicos. Una propuesta de investigación-acción con museos y escuelas rurales de las sierras de Córdoba (Argentina)".

Audisio C., Martínez G., Luján M. C.

"Medicamentos no disponibles: la gestión de su suministro en beneficio del paciente pediátrico".

Caffaratti M., Cometto C., Cavallo E., De Guernica A., Fontana D., Gomez P., Lascano V., Perez E., Rojas C., Solá N., Ulloa C., Vega E., Villagra B., Avila G., Mazzieri M. R.

- **MAGNETIC RESONANCE IN A CORDUBENSIS PERSPECTIVE. NEW DEVELOPMENTS IN NMR.**

Alta Gracia, Córdoba, Argentina. 5 al 7 de Septiembre de 2011.

"Furosemide: Maltodextrin interactions studied using Nuclear Magnetic Resonance.

Garnero C., Longhi M., Chattah A. K.

- **JORNADAS DE ESTERILIZACIÓN 11.**

Córdoba, Argentina. 7 y 8 de Septiembre de 2011.

"Diseño de la Lista de Verificación para Ponderar el Cumplimiento de los Requisitos Legales y Técnicos en un Servicio de Esterilización. Determinación del Perfil Sanitario".

Gallardo Gallegos G., Vega E. M., Ortiz C.

4-Actividades de Investigación

- **XL CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA.**
- **III SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE CITOGENÉTICA Y EVOLUCIÓN.**
- **I JORNADAS REGIONALES SAG-NEA.**

Corrientes, Argentina. 18 al 21 de Septiembre de 2011.

“Análisis de genes ribosomales 5S y 45S mediante FISH y bandeo cromosómico fluorescente en dos especies de *Capsicum* (Solanaceae) de la *Caatinga*”.

Romero M. V., Urdampilleta J. D., Barboza G. E., Moscone, E. A.

“Estudios citogenéticos en especies andinas silvestres de *Capsicum* (Solanaceae)”.

Scaldaferro M. A., Barboza G. E., Moscone, E. A.

- **XXXIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.**
- **VI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**

Santa Fe, Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2011.

“Estudio de la Influencia de la Formación de Complejos sobre el Reconocimiento Enantiomérico de Ibuprofeno”.

Garnero C., Aloisio C., Longhi M.

- **XVIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERÍA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 28 al 30 de Septiembre de 2011.

“Estudio teórico de la interacción entre zidovudina y nuevos derivados de éste con la Albúmina Sérica Humana”.

Gómez M.C., Tossolini I., Quevedo M. A.

“Simulación computacional del modo de inclusión de las drogas sulfametoxazol y sulfadiazina con ciclodextrinas”.

Erbes L. A., Quevedo M. A.

- **XXXIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.**

Posadas, Misiones, Argentina. 7 al 10 de Octubre de 2011.

“La Colección tipo de plantas vasculares del Museo Botánico de Córdoba”.

Barboza G., Ponce J., Anton A., Ariza Espinar L. C.

“Enlazando Saberes de la Flora Medicinal serrana: Una experiencia del programa de voluntariado universitario (UNC) y el Jardín Botánico de Córdoba”.

Bárcena Esquivel B. N.; Luján M. C., Martínez G. J.

“Afloramientos rocosos y su importancia para la conservación de plantas medicinales en la provincia de Córdoba (Argentina)”.

Cantero J. J., Sfragulla J., Núñez C., Bonalumi A., Mulko J., Amuchastegui A., Chiarini F., Barboza G., Ariza Espinar L.

“Etnobotánica Urbana: Las plantas medicinales en las ferias francas barriales de la ciudad de Córdoba (Argentina).”

Luján, M. C.

“Anatomía de Fruto y Semilla de *Duckeodendron cestroides*, una enigmática especie de Solanaceae”.

Machado A. S., Cosa M. T., Barboza G. E.

“Anatomía de Fruto del *Clado goetzoideae* (Solanaceae)”.

Machado A. S., Fuentes V., Liscovsky I., Cosa M. T., Barboza G. E.

4-Actividades de Investigación

“Estudios cromosómicos en especies de *Polystichum* (Dryopteridaceae) de Chile y Argentina”.

Morero R., Chiarini F., Barboza G. E., Urdampilleta J.

“Caracterización Morfohistológica de frutos de especies argentinas de *Lepechinia* (Lamiaceae)”.

Scandaliaris M., Barboza G. E.

“Diferenciación De Especies Argentinas de *Clinopodium* (Lamiaceae, Nepetoideae) a través de caracteres morfológicos y anatómicos de sus frutos”.

Scandaliaris M., Barboza G. E.

- ***XLIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (SAIO).***

San Javier, Tucumán, Argentina. 27 al 29 de Octubre de 2011.

“Efectividad de Tres Soluciones Irrigantes Sobre *Enterococcus faecalis* en Conductos Radiculares”.

Martín G., Gani O., Paraje G., Visvisián C.

- ***PRIMER CONGRESO DE BIOQUÍMICOS.***

Hotel de la Cañada, Córdoba, Argentina. 27 al 29 de Octubre de 2011.

“Capacidad de defensa enzimática de cepas de *Escherichia coli* productoras de toxina shiga en presencia de ciprofloxacina”.

Angel Villegas N.; Albasa I.; Paraje M. G.; Becerra M. C.

“Tolerancia al estrés osmótico y oxidativo en cepas de *Escherichia coli* productoras de síndrome urémico hemolítico”.

Bongiovanni M. E., Angel Villegas N., Paraje M. G., Albasa I., Becerra M. C.

“Relación entre formación de biofilms, estrés oxidativo y efecto citotóxico de cepas de *Escherichia coli* productoras de toxina Shiga”.

Angel Villegas N., Arroyo G., Etcheverría A. I., Padola N. L., Parma A. E., Albasa I., Becerra M. C., Paraje M. G.

“Oxidación de macromoléculas inducida por ciprofloxacina en *Proteus mirabilis*”.

Aiassa V.; Barnes A. I.; Albasa I.

“Estudio del comportamiento de biofilms de *Staphylococcus aureus* frente a diferentes concentraciones de peróxido de hidrógeno (H_2O_2)”.

Arce Miranda J. E., Angel Villegas N., Baronetti J. L., Ravetti S., Albasa I., Paraje M. G.

- ***XLIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL (SAFE).***

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 2 al 4 de Noviembre de 2011.

“Desarrollo de una formulación farmacéutica alternativa de albendazol (ABZ)”.

Paredes A., Castro S., Allemandi D., Ceballos L., Confalonieri A., Urbizu L., Lanusse C., Palma S. D., Sánchez Bruni S.

“Aumento de la biodisponibilidad de albendazol (abz) utilizando comprimidos de rápida velocidad de desintegración (CRVD) en perros”. Paredes A., Castro S., Allemandi D., Dib A., Suárez G., Lanusse C., Sanchez Bruni S., Palma S. D.

“Estudio de la permeación intestinal de un nuevo derivado de AZT”.

Quevedo M. A., Nieto L., Briñón M. C.

4-Actividades de Investigación

“Alteraciones morfológicas y de potencial de membrana en *Staphylococcus aureus* inducidas por $\text{EuCl}_{50}\text{Oflo}_{20}$ ”.

Rosset C., Romero V., Manzo R., Alovero F.

“Aumento de la biodisponibilidad de Albendazol (ABZ) utilizando comprimidos de rápida velocidad de desintegración (CRVD) en perros”.

Paredes A., Castro S., Allemandi D. A., Dib A., Suárez G., Lanusse C., Sanchez Bruni S., Palma S.

“Desarrollo de una formulación farmacéutica alternativa de Albendazol (ABZ)”.

Paredes A., Castro S. G., Allemandi D. A., Ceballos L., Confalonieri A., Urbizu L., Lanusse C., Palma S. D., Sánchez Bruni S.

“Eficacia de una formulación termo-reversible conteniendo propoleos en el tratamiento de otitis externa en caninos”.

Lozina L., Palma S. D., Peichoto M., Granero G., Acosta O.

“Permeación intestinal de un nuevo profármaco de lamivudina (3TC)”.

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

“Actividad *in vitro* de extractos de *Heterophyllaea pustulata* Hook f. (Rubiaceae) sobre biofilms de *candida no albicans*”.

Marioni J., Arce Miranda J. E., Comini L. R., Paraje M. G., Núñez Montoya S. C.

“Efecto de un lignano natural sobre la producción de anión superóxido en células Vero”.

Konigheim B. S., Grasso S., Aguilar J. J., Marioni J., Comini L. R., Contigiani M. S., Nuñez Montoya S. C.

“Desarrollo y validación de un método por HPLC para la determinación de aciclovir en fluido intestinal de rata”.

Mora M., Longhi M., Granero G.

“Evaluación de la toxicidad intestinal de acetazolamida y de su complejo de inclusión con Hidroxipropil- β -ciclodextrina”.

Mora M., Petiti J., Longhi M., Torres A., Granero G.

“Desarrollo de un modelo *in vitro* para predecir la absorción oral de fármacos en humanos”.

Delrivo A., Granero G., Longhi M.

“Diseño de liberación sitio-específico mejora la estabilidad de rifampicina (rif) asociada con isoniácida (iso)”.

Luciani Giacobbe L. C., Ramírez Rigo M. V., Romañuk C. B., Manzo R. H., Olivera M. E.

- **II CONGRESO LATINOAMERICANO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICAS INDUSTRIAL.**
- **XIII CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICAS INDUSTRIAL.**
- **XI JORNADAS JORFYBI.**

Buenos Aires, Argentina. 2 al 4 de Noviembre de 2011.

“Desarrollo de excipientes co-procesados para comprimidos de rápida disgregación/disolución oral”.

García M., Piña J., Palma S. D., Allemandi D., Ramírez Rigo M., Bucalá V.

“Desarrollo de sistemas matriciales de liberación modificada de *Hamamelis virginiana* constituidos por un polvo co-procesado obtenido por secado por atomización”.

Gallo L. C., Piña J., Palma S. D., Bucalá V., Ramírez Rigo M. V.

4-Actividades de Investigación

“Permeación intestinal de un nuevo profármaco de lamivudina (3TC)”.

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

“Estudio de la permeación intestinal de un nuevo derivado de AZT”.

Quevedo M. A., Nieto L., Briñón M. C.

“Investigación de la cocrystalización de Nitazoxanida con coformadores GRAS. I: Sacarina”.

Bruno F. P., Monti G. A., Sperandeo N. R.

“Preparación y Caracterización de un solvato de Nitazoxanida”.

Bruno F. P., Narda G. E., Sperandeo N. R.

“Investigación de la cocrystalización de Nitazoxanida con coformadores GRAS. II: Ac. Succínico”.

Ruiz A., Bruno F. P., Monti G. A., Sperandeo N. R.

“Clorpropamida: caracterización de estado sólido y estudios de velocidad de disolución in Vitro”.

Faudone S., Cuffini S. L., Sperandeo N. R.

“Identificación y caracterización de un producto de descomposición de Oxcarbazepina”.

Faudone S., Ellena J., Cuffini S. L., Sperandeo N. R.

- **IX CONGRESO DE PROTOZOOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 10 al 12 de Noviembre de 2011.

“Estudio de derivados del alopurinol sobre *T.cruzi*”.

Novoa M., Raviolo M., Miranda C., Pino-Martínez A. Briñón M. C., Solana M. E.

- **XVIII SIMPOSIO ARGENTINO DE QUÍMICA ORGÁNICA (SINAQO), SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGADORES EN QUÍMICA ORGÁNICA (SAIQO).**

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 13 al 16 de Noviembre de 2011.

“Comparación de diferentes técnicas para la obtención de complejos sulfadiazina: β -ciclodextrina en estado sólido”.

Delrivo A., Zoppi A., Llabot J. M. y Longhi M. R.

“Derivados de alopurinol con potencial actividad antiparasitaria”.

Raviolo M. R.; Briñón M. C.

“Estudio de derivados del alopurinol sobre *T. Cruzi*”.

Novoa M., Raviolo M., Miranda C., Pino-Martínez A., Briñón M. C., Solana M. E.

“Cinética de inhibición de 2',4'- dihidroxy-5'-(1''',1''' dimetilalil)-8 prenilpinocembrina (8pp) sobre la enzima tirosinasa”.

Santi M. D., Peralta M., Cabrera J. L., Ortega M. G.

“Espectrometría de masas de sauroína”.

Vallejo M., Ortega G., Cifuentes D., Cabrera J., Tonn C., Agnese M., Ardanaz C.

“Estudio de la incorporación de fármacos hidrofóbicos modelos en microemulsiones”.

Aloisio C., Gomes de Oliveira A., Longhi M.

“Comparación de diferentes técnicas para la obtención de complejos sulfadiazina: β -ciclodextrina en estado sólido”.

Delrivo A., Zoppi A., Llabot J., Longhi M.

4-Actividades de Investigación

“Evaluación del efecto de formación de complejos, fármaco: aminoácido: β -ciclodextrina, sobre la solubilidad acuosa de sulfadiazina”.

Delrivo A., Longhi M.

“Producción de pellets via extrusión-esferonización con la incorporación de agentes promotores de la absorción”.

Delrivo A., Zoppi A., Longhi M., Otero Espinar F.

“Estudio de complejos de inclusión de N-bencenosulfonil-1,2,3-benzotriazol (bsbzt) con β -ciclodextrina (β -CD)”.

Komrovsky F., Villegas Venencia N., Sperandeo N. R., Mazzieri M. R.

“Influencia de las Propiedades Fisicoquímicas sobre la Actividad Fotodinámica Antitumoral *in vitro* de Magenta III y sus Derivados Bromados”.

Montes de Oca M. N.; Milla L.; Rivarola V., Ortiz C. S.

“Screening virtual de una serie de N-bencenosulfonilos de Benzimidazol como inhibidores de la Cisteína Proteasa presente en *Trypanosoma cruzi*”.

Miana G. E., Vera D. M. A., Mazzieri M. R.

“Estudios de complejos de inclusión de N-bencenosulfonil-1,2,3- benzotriazol (BSBZT) con β -ciclodextrina (β -CD)”.

Komrovsky F., Villegas Venencia N., Sperandeo N. R., Mazzieri M. R.

- **IX SIMPOSIO ARGENTINO DE POLÍMEROS**

Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 15 al 18 de Noviembre de 2011.

“Novel hyaluronan-itaconic acid-glutaraldehyde crosslinked biofilms”.

Calles J. A., Ressia J. A., Llabot J. M., Palma S. D., Vallés E. M.

“Dispersiones Sólidas Meloxicam-Poloxamer 188: propiedades fisicoquímicas y biofarmacéuticas”.

Calcagno A. J., Ramírez Rigo M. V., García M. S., Palma S. D., Piña J.

“Estudio reologico en complejos carbomerciprofloxacino-sodio como sistema de liberación de fármacos”.

Chanampa M. L., Ressia J. A., Jimenez Kairuz A. F., Valles E. M.

- **XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.**

Santa Fe, Argentina. 22 al 24 de Noviembre de 2011.

“Información sobre Medicamentos no Disponibles en pediatría: experiencia de trabajo interdisciplinario entre farmacéuticos y enfermeros de universidades y hospitales”.

Lascano V. M.; Fontana D.; Vega E. M.; Villagra B.; Cavallo E.; Ulloa C.; De Guernica A.; Rojas C.; Gomez P.; Maggi E.; Perez E.; Cometto C.; Ávila, G.; Mazzieri M. R.

- **5° JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.**

- **1° JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL. UNC.**

Córdoba, Argentina. 30 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2011.

“Evaluación de actividad antiviral de *Baccharis polifolia* Grises”.

Dimmer J., Aguilar J., Cabrera J. L.; Núñez Montoya S. C.

“Cinética de inhibición de 2',4'- dihidroxy-5'-(1'',1''dimetilalil)-8 prenilpinocembrina (8pp) sobre la enzima tirosinasa”.

Santi M. D., Peralta M., Cabrera J. L., Ortega M. G.

4-Actividades de Investigación

“Biotransformaciones microbiológicas de nuevos compuestos naturales de interés farmacéutico”.

Ravetti S.; Nuñez Montoya M. S.; Cabrera J. L.; Bustos D.; Paraje M. G.

“Estudio multidisciplinario sobre necesidades de Medicamentos no Disponibles para pacientes de Córdoba Argentina”.

Fontana D., Solá N., Mazzieri M. R.

“Estudio de Complejos de Inclusión de N-Bencenosulfonil-1,2,3-Benzotriazol(BSBZT) con β -Ciclodextrina (β -CD)”.

Komrovsky F., Villegas Venencia N., Sperandeo N., Mazzieri M. R.

”Screening virtual de una serie de N-bencenosulfonilos de Benzimidazol como inhibidores de la Cisteína Proteasa presente en *Tripanosoma cruzi*”.

Miana G., Vera D. M. A., Mazzieri M. R.

Internacionales:

- **36TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HIGH-PERFORMANCE LIQUID PHASE SEPARATIONS AND RELATED TECHNIQUES. CASS**

Budapest, Hungría. 19 al 23 de Junio de 2011.

“Novel derivatives of lamivudine. Stability studies in different matrices”.

Gualdesi M. S., Raviolo M. A., Esteve Romero J. S., Briñón M. C.

“Development and validation of Micellar Liquid Chromatographic method for lamivudine and derivatives”.

Gualdesi M. S., Raviolo M. A., Esteve Romero J. S., Briñón M. C.

“Reversed-Phase Performance Liquid Chromatographic determination of lipophilicity of potential antitrypanosomal compounds”.

Raviolo M. A., Esteve-Romero J., Briñón M. C.

“Liquid chromatographic method for simultaneous determination of fungicides in seeds, fungicide formulations, plant material, soil and water samples”.

Mourya S. K.; Bose D.; Durgbanshi A.; Esteve-Romero J.; Carda-Broch S.; Rambla Alegre M.; Marco-Peiró S.; Raviolo M. A.

“Micellar liquid cromatography in bioanalytical chemistry”.

Esteve-Romero, J.; Carda-Broch, S.; Rambla Alegre, M.; Chin-Chen, M. L.; Raviolo, M. A; Bose, D.; Durgbanshi, A.; Casas-Breva I.

“Determination and separation of sildenafil and its impurities by MLC”.

Rambla Alegre M.; Paños-Pérez J.; Bose, D.; Durgbanshi A.; Agrawal N.; Raviolo M. A; Carda-Broch S.; Esteve-Romero J.

“Determination of some banned aromatic amines in waste water using micellar liquid chromatography”.

Mourya S. K.; DubeyS.; Bose D.; Durgbanshi A.; Esteve-Romero, J.; Carda-Broch S.; Rambla Alegre M.; Raviolo M. A.

- **IV CONGRESO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS DE LA CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE FACULTADES DE FARMACIA.**

- **IV CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE FACULTADES DE FARMACIA**

Lisboa-Portugal. 20 al 23 de Junio de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Obtención de una forma farmacéutica de muy rápida velocidad de disolución conteniendo (HCl.CIP)₃Al. Evaluación de su estabilidad bajo condiciones aceleradas”.

Olivera M., Breda S., Manzo R. H.

“Estabilidad relativa de rifampicina desde matrices polielectrolito-fármaco”.

Olivera M. E., Luciani Giacobbe L. C., Ramirez Rigo M. V., Manzo R. H.

“Asignación de norfloxacin, ciprofloxacino y sus complejos con aluminio (HCl.NOR)₃Al y (HCl.CIP)₃Al) a una clase del sistema de clasificación biofarmacéutico (SCB)”.

Olivera M., Breda S., Guzman M., Ballent M., Lifschitz A., Lanusse C., Manzo R. H.

“Eudragit E100 (EuE100) como portador de fármacos con grupos fosfato y fosfonato: afinidad y cinética de liberación en condiciones biorrelevantes”.

Olivera M. E., Guzman M. L., Manzo R. H.

“Evaluación de la calidad de comprimidos de rifampicina e isoniacida en combinación a dosis fija mediante estudios de disolución en medios biorrelevantes”.

Olivera M. E., Romañuk C. B., Manzo R. H.

“Farmacia hospitalaria: adaptaciones curriculares desde el enfoque de una asignatura del ciclo de formación profesional”.

Olivera M. E., Romañuk C. B., Uema S. A. N.

- **EUROPEAN POLYMER CONGRESS.**
- **EPF 2011, XII GEP CONGRESS.**

Granada, Spain. 26th June - 1st July of 2011.

“Improved Properties of Cross-Linked Sodium Hyaluronate Films”.

Calles J. A., Ressa J. A., Llabot J. M., Chetoni P., Palma S. D., Vallés E. M.

- **II INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON DRUG DISCOVERY.**

Araraquara, Sao Paulo, Brasil. 27 al 29 de Julio de 2011.

“Comparison of antimicrobial activity and stability study of doxycycline hyclate and its inclusion complex development of a new powerful compound”.

Kogawa A., Zoppi A., Quevedo M., Longhi M., Nuñez Salgado H.

“Complexação do hiclato de doxiciclina à β -ciclodextrina e pré-estudo de suas características”.

Kogawa A., Longhi M., Nuñez Salgado H., Zoppi A.

“Complexation of drugs: a new view about the subject”.

Kogawa A. C., Zoppi A., Quevedo M. A., Longhi M. R., Nuñez Salgado H. R.

- **VI CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA**

Cali, Colombia. 11 al 15 de Agosto de 2011.

“Estudio comparativo de anatomía foliar y caulinar en *Junellia* y *Mulguraea* (Verbenaceae)”.

Filippa, E. M., N. E. Bonzani, Bravi V. S., Barboza G. E.

“Ontogenia y anatomía de fruto y semilla en *Espadaea* y *Goetzea* (Solanaceae)”.

Machado A. S., Cosa M. T., Dottori N., Barboza G. E.

- **8TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACEUTICAL SCIENCES.**

Ribeirão Preto, Brazil. 21 al 24 de Agosto de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Complexation between doxycycline hyclate and β -cyclodextrin. Experimental and theoretical studies”.

Kogawa A. C., Zoppi A., Quevedo M. A., Nuñez Salgado H. R., Longhi M. R.

- **23RD INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE WORLD ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF VETERINARY PARASITOLOGY.**

Buenos Aires, Argentina. 21 al 25 de Agosto de 2011.

“Development of alternative Albendazole pharmaceutical preparations”.

Castro S. G.; Palma S. D., Allemandi D. A., Ceballos L., Confalonieri A., Urbizu L., Lanusse C., Sánchez Bruni S.

“Enhanced Bioavailability of Albendazole Using Rapidly Disintegrating Tablets in Dogs”.

Castro S. G.; Palma S. D., Allemandi D. A., Dib A., Suárez G., Lanusse C., Sanchez Bruni S.

- **XXVII ANUAL MEETING OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF PROTOZOOLOGY.**
- **XXXVIII ANNUAL MEETING OF ON BASIC RESEARCH IN CHAGAS´ DISEASE.**

Foz do Iguaçu, Brazil. 19 al 21 de Septiembre de 2011.

“Leishmanicidal activity of soranjidiol, an anthraquinone isolated from *Heterophyllaea pustulata*”.

Souza B. M., Da Silva Mateus M. H., Danelli M. G. M., Comini L. R., Núñez Montoya S. C., Pinto Silva L. H.

- **VII CONGRESO NACIONAL ATENCIÓN FARMACÉUTICA 2011.**

Vigo, España. 29 de Septiembre y 1 de Octubre de 2011.

“Estudio multidisciplinario sobre necesidades de Medicamentos no Disponibles para pacientes de Córdoba Argentina”.

Fontana D., Solá N., Mazzieri M. R.

- **IV REUNIÓN REGIÓN LATINOAMERICANA DE LA INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR DENTAL RESEARCH (IADR)**
- **XXIV REUNIÓN ANUAL DIVISIÓN CHILE.**

Santiago de Chile. Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011.

“Infection of Human Root Canal and Dentinal Tubules: Experimental Model”.

Martín J. G., Gani O., Paraje G., Visvisián C.

- **XIX CONGRESO DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE FARMACOLOGIA.**
- **IV CONGRESO ECUATORIANO DE FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA.**

Quito, Ecuador. 18 al 21 de Octubre de 2011.

“Búsqueda de nuevos medicamentos de origen vegetal: interacción de flavonoides con fluconazol en *C. albicans*”.

Peralta M. A., Calise M., Ortega M. G., Díez R. A., Cabrera J. L., Pérez C.

- **XIX JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES.**
- **ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM).**

Ciudad del Este-Paraguay. 25 al 27 de Octubre de 2011.

“Análisis Químico de Preparados de *Huperzia saururus*”.

Birri M., Cabral Pérez M., Vallejo M., Ortega G., Cabrera J. L., Agnese M.

“Actividad inhibitoria de acetilcolinesterasa de un alcaloide de *Huperzia saururus*”.

Reartes R., Vallejo M., Ortega G., Cabrera J., Agnese M.

4-Actividades de Investigación

“Aprovechamiento de las hojas de *Olea europaea* L. var. *arbequina*: Determinación de actividad antioxidante y contenido Fenólico total”.

Bustos P. S., Aciar R. M., Ortega M. G., Ravetti S.

- **7º JORNADAS TÉCNICAS VETERINARIAS.**

Facultad de Veterinaria. Universidad de la República. Uruguay. 7 y 8 de Noviembre de 2011.

“Disolución in vitro de suspensiones de Albendazol de uso en ovinos”.

Bentancor S., Suárez G., Starkloff W., Gonzalez Vidal N., Alvaréz L., Lanusse C., Palma S. D.

- **VII JORNADAS INTERNACIONALES DE SALUD PÚBLICA.**

Córdoba, Argentina, 23 al 25 de Noviembre de 2011.

“Factores de riesgo prevalentes entre estudiantes universitarios. Un estudio piloto”.

Cabral Pérez M., Birri M., Agnese M.

- **THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. (ISOPT).**

Viena. Austria. 1 al 4 de Diciembre de 2011.

“In Vitro Corneal Compatibility of Cross-Linked Hyaluronan-Itaconic Acid Films”.

Calles J. A., Lopez-García A., Palma S. D., Vallés E. M., Diebold Y.

“Elaborar la tesis: principal dificultad percibida para graduarse de especialista en farmacia hospitalaria”.

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

Departamento: Farmacología

Nacionales:

- **XXVI CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIA (SAN).**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 18 al 22 de Octubre de 2011.

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

Carlini V. P., Machado D., Buteler F., Gherzi M. S., Ponzio M. F., Martini A. C., Fiol de Cuneo M., Severo Rodrigues A. L., de Barioglio S. R.

“Ghrelin increases glutamate release from rats hippocampal synaptosomes”.

Gherzi M. S., Buteler F., Vilcaes A., Barioglio S. R.

“Vulnerability of a memory related to drug experience: hippocampal participation”.

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

“Effects of MK-801 on plasma corticosterone levels in stress-induced reinstatement of cocaine-conditioned animals”.

De Giovanni L., Virgolini, M. B., Cancela L. M.

“Latrunculin A in the Nac Inhibited the Expression of Motor Sensitization and the Increase in AMPA Receptors after Cocaine in Chronically Stressed Animals”.

Esparza M. A., Garcia-Keller C., Virgolini M., Cancela L. M.

“Reconsolidation or extinction? Thinking of GABA”.

Carbó Tano M., Molina V., Pedreira M. E.

4-Actividades de Investigación

“The brain RAS is involved in the neuroadaptive responses induced by amphetamine in a two-injection protocol”.

Paz M. C., Marchese N., Stroppa M., Cancela L. M., Bregonzio C.

“Proenkephalin knockout mice did not show sensitization to the behavioral effects induced by cocaine and failed to show the cocaine induced increases in ERK activation and AMPA cell surface expression in striatum and nucleus accumbens”.

Mongi Bragato, B.; Assis A., Zimmer A., Cancela L.

“Opposite pre-and post-synaptic adaptations in the glutamatergic transmission in nucleus accumbens core, but not shell, underlies the long term sensitization to cocaine after a single restraint stress”.

García Keller, C.; Martínez, S.; Esparza, A.; Cancela, L.

“Mecanismos involved in the interaction between the reactivation of a consolidated fear memory and a stressful situation”.

Giachero M., Bustos S. G., Molina V. A.

“ERK1/2 pathway underlies both the enhancement of anxiety-like behaviour and the facilitating influence on fear memory following stress”.

Maldonado N. M., Martijena I. D., Molina V. A.

- **LVI REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2011.

“Posible rol de Angiotensina II (Ang II) cerebral en los cambios duraderos en la expresión de marcadores de inflamación vascular inducidos por exposición repetida a anfetamina”.

Marchese N., Casarsa B. S., Marinzalda M. A., Baiardi G., Bregonzio C.

“Los receptores AT₁ de Ang II cerebral estarían involucrados en los cambios duraderos inducidos por Anfetamina sobre respuestas conductuales a Ang II intracerebral: apetito al sodio y ansiedad”.

Casarsa B. S., Marchese N., Marinzalda M. A., Garelo M., Richard D., Baiardi G., Bregonzio C.

“Neopterin Increases Long Term Memory By Facilitating Glutamatergic Neurotransmission”.

Matos F., Ghisoni K., Scheffer D., Gabach L., Perez M., Latini A.

- **VII JORNADAS INTERNACIONALES DE SALUD PÚBLICA.**

Escuela de Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. 23 al 25 de Noviembre de 2011

“Análisis de parámetros farmacocinéticos en pacientes medicados con anticonvulsivantes”.

Gonzalez I., Suarez H., Odierna E., Hansen C., Virgolini M., Rivolta S.

Internacionales:

- **SOCIETY OF TOXICOLOGY. 50TH ANNUAL MEETING.**

Washington D.C. USA. 6 al 10 de Marzo de 2011.

“Catalase manipulations modify voluntary ethanol intake in developmentally low-level lead exposed rats”.

Virgolini, M. B.; Mattalloni, M. S.; Cancela, L. M.

- **V NEUROTOXICITY SOCIETY MEETING.**

Uspallata, Mendoza, Argentina. 6 al 10 de Abril de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Enkephalinergic system and opioid receptors are strongly involved in cocaine induced behavioral sensitization and associated molecular changes in nucleus accumbens and striatum”.

Mongi Bragato B., Assis M. A., Zimmer A., Cancela L.

“Catalase activation increases voluntary ethanol intake in control and developmentally low-level lead exposed rats”.

Mattalloni, M. S.; Cancela, L. M.; Virgolini, M. B.

“Influence of developmental lead exposure and ethanol intake on oxidative stress parameters: role of catalase”.

Martinez, S. A.; Mattalloni, M. S.; Cancela, L. M.; Virgolini, M. B.

“A common NMDA-dependent mechanism in the reconsolidation of the stress and cocaine-induced reinstatement of extinguished cocaine-induced conditioned place preference in rats”.

De Giovanni, L. M.; Virgolini, M. B.; Cancela, L. M.

“Neurotoxicity induced by streptozotocin: effects of angiotensin II AT₁ receptor blocker upon memory”.

Marinzalda M.; Casarsa B.; Bregonzio C.; Baiardi G.

“Possible Participation Of The NO/GMPc Signaling Pathway In The Development Of Cocaine Sensitization”.

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

- **INTERNATIONAL NARCOTIC RESEARCH CONFERENCE.**

Miami, USA. 21 al 25 de Junio de 2011.

“Enkephalinergic system is involved in cocaine-induced behavioral sensitization and the associated increase in AMPA receptor surface expression in nucleus accumbens and caudate putamen”.

Mongi Bragato B.; Assis A., Bartos M., Zimmer A., Cancela L.

- **XLIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL (SAFE).**

San Miguel de Tucuman, Argentina. 2 al 6 de Noviembre de 2011.

“La hiponutrición perinatal aumenta la actividad de ERK en núcleo accumbens con una dosis baja de cocaína”.

Velázquez E. E., Maldonado N., Valdomero A., Orsingher O. A., Cuadra G. R.

- **ANNUAL MEETING SOCIETY FOR NEUROSCIENCES.**

Washington, USA. 12 al 16 de Noviembre de 2011.

“The intra-hippocampal leucine administration impairs memory consolidation and LTP generation in rats”.

Glaser V., Carlini V. P., Gabach L., Gherzi M., Barioglio S. R., Ramirez O. A., Perez M., Latini A.

Departamento: Fisicoquímica

Nacionales

- **18° CONGRESO ARGENTINO DE SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE. (AIDIS).**

- **ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INGENIERÍA SANITARIA Y CIENCIAS DEL AMBIENTE.**

Buenos Aires, Argentina. 18 al 20 de Abril de 2011.

4-Actividades de Investigación

“El agua, un derecho humano en una economía sustentable. Acopio de agua de lluvia a través de desagües pluviales”.

Rodriguez M. A.; Druetta E.

- **XVII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. (AAIFQ).**

Córdoba, Argentina. 3 al 6 de Mayo de 2011.

“Estudio de la adsorción de fluoruro sobre una Fe-montmorillonita y su competencia con fosfato”.

Bia G., De Pauli C., Borgnino L.

“Electroforesis capilar en microchips con detección electroquímica: estudio de materiales de electrodo”.

Erro E. M., Cuellar M. del M., Ortiz P. I.

“Caracterización electroquímica de electrodos de carbono vítreo modificados con politionina y su aplicación para la detección de fenol”.

Farias E. D., Ortiz P., Pfaffen V.

“Transferencia facilitada de iones a través de una interfase líquido|líquido bajo condiciones hidrodinámicas forzadas”.

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

“Estudio de la estabilidad de antibióticos mediante técnicas electroquímicas. Caracterización de productos de degradación”.

Fernández R. A., Dassie S. A.

“Transferencia de protón en los estados iónico y neutro del p-Cresol: estudios en agregados de van der Waals con H₂O y NH₃”.

Hernández F. J., Oldani A. N., Ferrero J. C., Pino G. A.

“Análisis espectroscópico de la estructura y los tiempos de vida del estado excitado de (p-Cresol)₂”.

Capello M. C., Oldani A. N., Ferrero J. C., Pino G. A.

“Proporción inusualmente baja del complejo Ba(H₂O)₁ en una distribución de tamaños de agregados Ba(H₂O)_n”.

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

“Síntesis de agregados de metales nobles asistida por técnicas láser”.

Berdakin M., Coronado E. A., Pino G. A.

“Mecanismo de fotooxidación del C₂F₅C(O)Cl en presencia de NO₂”.

Bossolasco A. G., Malanca F. E., Argüello G. A.

“Fotoquímica en fase gaseosa del 2-Etil Hexanal en presencia de O₂”.

Fraire J. C., Malanca F. E., Argüello G. A.

“Atmospheric Chemistry of 2-Ethyl Hexanal: Photochemistry and Oxidation in presence of NO₂”.

Fraire J. C., Malanca F. E., Argüello G. A.

“Determinación de las fuentes de PM_{2.5} y PM₁₀ colectados en la Ciudad de Córdoba, utilizando SR-XRF y un modelo de receptores”.

Lopez M. L., Ceppi S., Palancar G. G., Tirao G., Toselli B.

4-Actividades de Investigación

“Correlación entre los parámetros ópticos de los aerosoles y el origen de los mismos en la ciudad de Córdoba”.

Olcese L. E., Lopez M. L., Palancar G. G., Toselli B. M.

“Caracterización de partículas individuales menores a 2,5 µm colectadas en la atmósfera de la ciudad de Córdoba, Argentina”.

Achad M., Olcese L., Toselli B.

“Efecto de las nubes en la química atmosférica: cálculos y mediciones de flujo actínico en altura”.

Palancar G. G., Shetter R. E., Hall S. R., Toselli B. M., Madronich S.

“Caracterización de la Actividad Enzimática de D-Aminoácido Oxidasa de diferentes orígenes”.

Herrera E. G., Valdez J., Giacomelli C. E.

“Estudio del proceso de adsorción-desorción de D-aminoácido oxidasa sobre superficies sólidas”.

Herrera E. G., Giacomelli C.E.

“Caracterización de sustratos sólidos modificados con ferroceno”.

Stragliotto M. F., Giacomelli C.E.

“Síntesis, caracterización y aplicaciones ambientales de hidróxidos dobles laminares intercalados con $[\text{Ca}(\text{edta})]^{2-}$ ”.

Parello M. L., Rojas R., Giacomelli C. E.

“Impacto de la estructura y el anión interlaminar en las propiedades interfaciales de arcillas aniónicas”

Rojas R., Wolfenson A. E., Giacomelli C. E.

“Evaluación de actividad de streptomyces M7 por espectroscopia de impedancia”.

López Rodríguez M. L., Madrid R. E., Giacomelli C. E.

“Actividad antimicrobiana de nanopartículas de plata estabilizadas con albúmina sérica bovina”.

Valenti L. E., Del Lago V., De Pauli C. P., Giacomelli C. E.

“Entrecruzamiento enzimático de proteínas de soja. Consecuencias en la estructura y en el comportamiento reológico”.

Dorado L. A., Lopez de Mishima B., Giacomelli C. E.

“Análisis Estructural, Espectroscópico y Magnético de Complejos Trimetálicos del Tipo $\text{Y}[\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x(\text{CN})_6]\cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ”.

Gil D. M., Navarro M. C., Lagarrigue M. C., Guimpel J., Carbonio R. E., Gómez M. I.

“Síntesis y Caracterización Fisicoquímica de la Solución Sólida Tipo Perovskita Doble $\text{Sr}_{3-x}\text{Ca}_x\text{Fe}_2\text{ReO}_9$ ($x= 1, 3/2$ y 2)”.

De Paoli J. M., Ovejero J. M., Torre L. M., Pannunzio-Miner E. V., Carbonio R. E.

“Quenching del $(^2\text{E}/^2\text{T})\text{Cr}(\text{phen})_3^{3+}$ por aminas aromáticas. Asociación a micelas catiónicas de CTAC”.

Bazán C. M., Argüello G. A.

“Síntesis y Caracterización Estructural y Magnética de la Serie de Perovskitas Dobles BaLaMSbO_6 ($\text{M} = \text{Co}, \text{Ni}, \text{Cu}$ y Zn)”.

Blanco M. C., Guimpel J., Carbonio R. E.

4-Actividades de Investigación

“Síntesis y Caracterización de las Perovskitas Dobles $\text{La}_{2.8}\text{Sr}_{0.2}\text{Ni}_2\text{SbO}_9$ y $\text{La}_3\text{Ni}_{1.5}\text{Co}_{0.5}\text{SbO}_9$ ”.

Franco D. G., Nieva G., Carbonio R. E.

“Síntesis, Caracterización Estructural y magnética de Perovskitas del Tipo $\text{YFe}_{1-x}\text{Co}_x\text{O}_3$ D”.

Gil M., Guimpel J., Carbonio R. E., Gómez M. I.

“Avances en la Interacción de los Complejos Polipiridínicos Del Cr(III) con la Holotransferrina y su Potencial Importancia en la Terapia Fotodinámica”.

García P. F., Toneatto J., Argüello G. A.

“Aplicación de la técnica de onda evanescente en cavity ring down (EWCARD) acoplada a voltametría cíclica en una interfaz líquido/líquido”.

Colqui Quiroga M.; Vogelsang M.; Yudi L. M.; Baruzzi A. M.; Santos E.

“Caracterización de monocapas autoensambladas de ácido isonicotínico sobre electrodos de oro”.

Para M. L.; Gutierrez F. A.; Linarez Pérez O. E.; López Teijelo M.

“Construcción y validación de una cámara de simulación de condiciones atmosféricas de 4500 L de paredes no colapsables de Teflón. Estudio de productos de la reacción del radical OH con 1-penteno en fase gaseosa”.

Peirone S.; Nieto J.; Taccone R. A.; Cometto P.; Lane S. I.

“Correlacion Teorico-Experimental del Campo Cercano en Nanoalambres de ZnO”.

Pérez L.; Güell F.; López Vidrier J.; Ossó J. O.; Cornet A.; Morante J. R.; Goñi A. R.; Coronado E.

“Crecimiento de Nanopartículas de Oro por el Método del Sembrado: Un Estudio Físicoquímico”.

Moiraghi R.; Pérez M. A.; Coronado E. A.; Macagno V. A.

“Diseño de Plataformas Plasmonicas: Influencia del Pretratamiento de Si(111) en la Funcionalización con Aptas para el Anclaje Superficial de NPs de Au”.

Klug J.; Pérez L. A.; Coronado E. A.; Lacconi G. I.

“Dispersión de nanotubos de carbono de pared múltiple en glucosa oxidasa: caracterización y aplicaciones analíticas para la cuantificación de glucosa”.

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

“Dispersión de Nanotubos de Carbono Tipo Bamboo en ADN de Doble Cadena”.

Primo E.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.

“Efecto de la incorporación de biomoléculas en las características analíticas de electrodos de pasta de carbono modificados con nanopartículas de magnetita electrogeneradas”.

Comba F.; Gutiérrez F.; Herrasti P.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.

“Efecto de la Incorporación de Proteínas en la Respuesta de Compósitos de Grafito Modificados con Nanopartículas de Magnetita”.

Comba F. N.; Gutiérrez F.; Herrasti P.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.

“Efecto de las nubes en la química atmosférica: cálculos y mediciones de flujo actínico en altura”.

Palancar G. G.; Shetter Rick E.; Hall S. R.; Toselli B. M.; Madronich S.

“Estudio Comparativo de la Desorción Térmica de Monocapas de Bencenotiolato y Bencenoselenolato Sobre Au(111) Combinando Voltametría Cíclica y XPS de Alta Resolución”.

Cometto, F.; Patrino E. M.; Macagno, V.; Zampieri G.; Ascolani H.

“Electrodos de carbono vítreo modificados con nanotubos de carbono y polihistidina: Diseño, caracterización y aplicaciones analíticas de interés clínico”.

Dalmasso P. R., Pedano M. L., Rivas G. A.

“Espacio conformacional de ácidos peracéticos”.

Taravella F.; Burgos Paci M. A.

“Estudio cinético e implicancias atmosféricas de las reacciones del radical OH con $\text{CF}_3\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{OH}$, $\text{CF}_3\text{CCI}=\text{CFCF}_3$ ”.

Aranguren J. P.; Barrera J.; Nieto J.; Cometto P.; Taccone R. A.; Lane S. I.

“Estudio de la Descomposición de Coloides Acuosos de Ag_2O : Formación de Nanopartículas Metálicas de Plata”.

Macchione M. A.; Godoy J.; Douglas O. A.; Moiraghi R.; Oliva F. Y.; Pérez M. A.; Coronado E. A.; Macagno V. A.

“Estudio de la reacción fotoinducida de 2-bromotiofeno en n-heptano, isooctano y metanol”.

Herrera O., Rementería N., Nieto J., Lane S. I.

“Estudio experimental y teórico de la reacción entre CF_2O + $\text{CF}_3\text{C(O)OH}$ en fase gaseosa”.

Berasategui M.; Burgos M.; Argüello G. A.

“Estudios de las propiedades viscoelásticas y difusionales de hidrogeles empleados en la inmovilización de lactato oxidasa”.

Romero M. R.; Benavidez T. E.; Garay F. S.; Baruzzi A. M.

“Evaluación de plataformas de oro modificadas para la construcción de un aptasensor electroquímico para la detección de trombina”.

Jalil Y.; Gutierrez F. A.; Dubacheva G.; Coche-Guerente L.; Defrancq E.; Labbe P.; Rivas G. A.; Rodriguez M. C.

“Evidencia experimental de la formación de HNO_3 en la reacción $\text{HO}_2 + \text{NO}$: efecto del vapor de H_2O a diferentes presiones”.

Dalmasso P., Lane S., Butkovskaya N., Le Bras G.

“Incrementos de campo cercano en heterodímeros de Au y Ag”.

Encina E. R.; Coronado, E. A.

“Investigación del incremento en la reactividad de alcoholes insaturados hacia el radical OH comparada con la de los alquenos análogos mediante cálculos teóricos”.

Nieto J., Taccone R., Cometto P., Lane S. I.

“Mecanismo de obtención y caracterización espectroscópica de 1-(aziridin-1-carbonil)-3-(2-cloroetil)imidazolidin-2-ona (ACClona) a partir de 2-“.

Pepino, A. J.; Pelaez W.; Argüello, G. A.

“Modificaciones superficiales de óxidos de titanio: arreglos de nanotubos de TiO_2 ”.

Oliva F. Y.; García M. A.; Cámara O. R.

“Multicapas Autoensambladas de Nanopartículas de Oro y Polietilenimina Modificada con Ferroceno”.

Bracamonte V.; Ferreyra N.; Bollo S.; Labbe P.; Rivas G. A.

“Reflectancia interfacial de nanotubos de TiO_2 ”.

Gerbino L.; Iglesias R.; Baruzzi A.

“Silver Nanoparticles Obtained from Thermal Decomposition of aqueous Ag₂O Colloids”.

Macchione M. A.; Godoy J.; Douglas O. A.; Moiraghi R.; Oliva F. Y.; Pérez M. A.; Coronado E. A.; Macagno V. A.

“Simulación Digital de Reacciones Electroquímicaquímica Catalítica en Electroodos Modificados con Capas Delgadas Inertes”.

Iglesias R. A.; Baruzzi A. M.

“Síntesis y caracterización de complejos del tipo [Ru(bpy)₂L₂] (bpy=2,2'-bipiridina, L= piridil-diarilamina)”.

Pegoraro C. N.; Ramirez C. L.; Filevich O.; Buttomeso A.; Etchenique R.; Parise A. R.

“Síntesis y Estudio Vibroconformacional de Cl₃CC(O)NHP(O)(NHSO₂CF₃)₂”.

Passarelli N.; Iriarte A. G.; Argüello G. A.

“Técnica de Crecimiento Mediado por Semilla de Nanopartículas de Au: Efecto del Surfactante, tamaño de las Semillas y de su Concentración para Sintonizar propiedades. Ópticas y morfológicas”.

Fraire J. C.; Pérez L. A.; Coronado E. A.

“Towards a Rigorous Correlation Between Optical Properties and 3D Morphology of a Single Au Nanoparticle With Complex Shape”.

Perassi E.; Hrelescu C.; Wisnet A.; Döblinger M.; Scheu C.; Jäckel F.; Coronado E.; Feldmann J.

“Reactividad de ésteres insaturados en fase gaseosa frente a la adición electrofílica de átomos de Cl”.

Teruel M. A.; Benítez Villalba J.; Blanco M. B.; Caballero N.

“Formación de enlaces disulfuros en monocapas autoensambladas de α,ω- alcanoditioles: Efecto del medio de formación de la capa”.

Calderón C. A.; Cometto F. P.; Patrino E. M.; Macagno V. A.

“Análisis espectroscópico y de los tiempos de vida del estado excitado de (p-Cresol)₂”.

Capello M. C.; Oldani A. N.; Ferrero J. C.; Pino G. A.

“Caracterización morfológica y estructural de films delgados de hexaferrita de Bario crecidos por ablación laser”.

Zandalazini C. I.; Oliva M. I.; Ferrero J. C.

“Estudio de la descomposición de coloides acuosos de Ag₂O: Formación de Nanopartículas de plata metálica”.

Macchione M. A.; Godoy J.; Douglas O. A.; Moiraghi R.; Oliva F. Y.; Pérez M. A.; Coronado E. A.; Macagno V. A.

“Estudio Electroquímico de la Estructura y Estabilidad de Capas de Alcanoditioles Sobre Au(111)”.

Cometto F. P.; Calderón C. A.; Euti E. M.; Guzmán J.; Perez M. A.; Patrino E. M.; Macagno V. A.

- **WORKSHOP “PLASMONS 2011”. WORKSHOP SATÉLITE DEL XVII CONGRESO ARGENTINO DE FISCOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**

Córdoba, Argentina. 7 de Mayo de 2011.

“Estudio de la descomposición de coloides acuosos de Ag₂O: formación nanopartículas de plata metálicas”.

Macchione M. A.; Godoy J.; Douglas O. A.; Moiraghi R.; Oliva F. Y.; Pérez M. A.; Coronado E. A.; Macagno V. A.

4-Actividades de Investigación

“Silver Nanoparticles Obtained from Thermal Decomposition of aqueous Ag₂O Colloids”.

Macchione M. A.; Godoy J.; Douglas O. A.; Moiraghi R.; Oliva F. Y.; Pérez M. A.; Coronado E. A.; Macagno V. A.

“Plasmonic Platforms Design: Influence of The Pretreatment of Si (111) on the Functionalization with Aptes to Optimize the Surface Anchoring of Au NPs”.

Klug J.; Pérez L. A.; Coronado E. A.; Lacconi G. I.

- **1^{ER} WORKSHOP ARGENTINO SOBRE REACTIVIDAD Y SOLVATACIÓN A NIVEL MOLECULAR. WORKSHOP-RESMOL.**

Córdoba, Argentina. 7 de Mayo de 2011.

"Structure and reactivity of neutral and ionic hydrogen bonded complexes".

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

- **VI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**

Santa Fe, Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2011.

“Aplicación de microfluídos en el estudio y separación de compuestos de interés farmacéutico y ambiental”.

Erro E. M., Ortiz P.

“Optimización de HPLC con detección UV para *t*-resveratrol”.

Bordón D.; Ortiz P., Pfaffen V.

“Aplicaciones electroanalíticas de la dispersión de nanotubos de carbono tipo “bamboo” con DNA de doble hebra para la detección de dopamina y prometazina”.

Primo E. N., Rubianes M. D., Rivas G. A.

“Biosensor de glucosa basado en la inmovilización de glucosa oxidasa sobre electrodos de carbono vítreo modificados con nanotubos de carbono y polihistidina”.

Dalmasso P. D.; Pedano M. L.; Rivas G. A.

“Cuantificación de ADN sobre electrodos de carbono vítreo modificados con una dispersion de nanotubos de carbono en glucosa oxidasa”.

Gutiérrez F.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.

“Desarrollo y Optimización de Nanoestructuras Plasmónicas para la Detección de Moléculas Inmovilizadas en Nanocavidades”.

Pedano M. L.; Li, S.; Schatz G. C.; Mirkin C. A.

“Diseño y caracterización de un aptasensor con detección dual optica y electroquímica (ESPR) para la cuantificación de proteínas”.

Jalil Y.; Gutierrez F. A.; Dubacheva G.; Coche-Guérente L.; Defrancq E.; Labbé P.; Rivas G. A.; Rodríguez M. C.

- **XVIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERÍA.**
- **VII JORNADAS DE INGENIERÍA CLÍNICA (SABI 2011).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 28 al 30 de Setiembre de 2011.

“Evaluación de *Streptomyces* sp. M7 como elemento de bio-reconocimiento para la detección y/o cuantificación de lindano”.

López Rodríguez M. L., Madrid R. E., Giacomelli C.E.

4-Actividades de Investigación

- **ENCUENTRO NACIONAL DE ARTICULACIÓN ENTRE UNIVERSIDADES Y SISTEMA EDUCATIVO: 2011.**

Secretaría de Asuntos Académicos y Estudiantiles de la Universidad Nacional de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 13 y 14 de Octubre de 2011.

“Las Actividades de Laboratorio de Química en el Marco del Programa de Articulación de la Facultad de Ciencias Químicas con Escuelas”.

Malanca F. E., Pepino J., Berasategui M.

“La química en la vida cotidiana como modelo de enseñanza”.

Bazán C. M.; Aiassa I.; Pepino J.

“La Química en la vida cotidiana como modelo de enseñanza”.

Aiassa I.; Bazan C.; Pepino J.

- **III JORNADA DE QUÍMICA INORGÁNICA "PROF. DR. PEDRO J. AYMÓNINO".**

Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, La Plata, Buenos Aires, Argentina. 17 de Octubre de 2011.

“Espectroscopia de agregados de van der Waals de dímeros de moléculas aromáticas: Análisis de las estructuras y los tiempos de vida del estado excitado”.

Capello M. C.; Ferrero J. C.; Pino G. A.

“Fuente de vaporización de metales y moléculas de interés biológico: generación de agregados moleculares y estudios espectroscópicos”.

Berdakin M.; Coronado E. A.; Pino G. A.

- **V ENCUENTRO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE SUPERFICIES.**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 27 al 29 de Octubre de 2011.

“Caracterización de monocapas autoensambladas de cisteamina sobre oro.”

Stragliotto M. F., Herrera E. G., Giacomelli C. E.

“Estudio de la electrodeposición de Ag sobre HOPG”.

Vázquez C. I.; Andrade G. F.; Temperini M. L. A.; Lacconi G. I.

“Oxidación Química y Electroquímica de Superficies de Silicio para la Obtención de Plataformas Plasmonicas con Nanopartículas de Au”.

Klug J.; Pérez L. A.; Coronado E. A.; Lacconi G. I.

“Preparación y caracterización de monocapas autoensambladas de ácido 2-mercaptotricotínico sobre Au(111)”.

Pissinis D. E.; Linarez Pérez O. E.; Cometto F. P.; Ascolani H.; López Teijelo M.

“Estudio de la Formación de Monocapas Autoensambladas Sobre Au(111): Caracterización Combinando Electroquímica y XPS de Alta Resolución”.

Cometto F. P.

- **VII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA.**

San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. 2 al 4 de Noviembre de 2011.

“Estudio por Difracción de Rayos x y de Neutrones de Polvos de la Estructura Cristalina y Magnética de las Perovskitas Dobles $\text{La}_3\text{Ni}_{2-x}\text{Co}_x\text{SbO}_9$ con $x=0, \frac{1}{2}$ y $\frac{1}{3}$ ”.

Franco D. G., Nieva G., Carbonio R. E.

“Síntesis y Caracterización Estructural y magnética de la Nueva Perovskita Doble $\text{La}_3\text{Mn}_2\text{MoO}_9$ ”.

Fuster V., Blanco M. C., Franco D. G., Carbonio R. E.

4-Actividades de Investigación

“Caracterización Estructural de la Solución Sólida $\text{Sr}_{3-x}\text{Ca}_x\text{Fe}_2\text{ReO}_9$ ($x= 0,1; 3/2; 2$ y 3)”.

De Paoli J. M., Pannunzio-Miner E. V., Ovejero J. M., Paesano Jr. A., Carbonio R. E.

“Estudio Cristalográfico de la familia de espinelas $\text{Mn}_{2-x}\text{V}_1\text{O}_4$ mediante espectroscopía de absorción de rayos x”.

Pomiro F.; Pannunzio Miner E. V.; Ceppi S.; Tirao G. A.

“Materiales magnéticos geoméricamente frustrados: Relación entre estructura y propiedades”.

Pannunzio Miner E. V.

- **REUNIÓN NACIONAL SÓLIDOS 2011.**

San Miguel de Tucumán, Argentina. 8 al 11 de Noviembre de 2011.

“Estado Fundamental Frustrado en el Ferromagneto Débil $\text{La}_3\text{Ni}_2\text{SbO}_9$ ”.

Franco D. G., Kaul E. E., Leon C., Pedrazzini P., Carbonio R. E., Nieva G.

- **XVIII SIMPOSIO ARGENTINO DE QUÍMICA ORGÁNICA. (SINAQO).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 13 al 16 de Noviembre de 2011.

“Obtención de 2,3,5-Trimetilbenzoquinona a partir de 2,3,5-Trimetilfenol empleando Catalizadores Sólidos y H_2O_2 como Oxidante”.

Saux C., De Paoli J. M., Carbonio R. E., Pierella L. B.

“Síntesis, purificación y caracterización de $\text{CH}_3\text{OC}(\text{O})\text{OOC}(\text{O})\text{F}$ a partir de la reacción entre $\text{CH}_3\text{OH} + \text{FC}(\text{O})\text{OOC}(\text{O})\text{F}$ ”.

Berasategui M.; Burgos Paci M. A.; Argüello G. A.

“Spectroscopy and antimicrobial analysis of some Co(III) Complexes”.

Silvero J.; García P.; Páez P. I.; Becerra M. C.; Sharma R.; Singh A.; Argüello G. A.

“Síntesis asistida por microondas (green chemistry) de 5-bencil y 5-benciliden2-(tio)hidantoínas a partir de iso(tio)cianatos”.

Pepino A. J.; Avendaño M.; Peláez W. J.; Argüello G. A.

“Síntesis de 5-metilen-imidazolidin-2,4-dionas asistida por radiación de microondas”.

Faillace M. S.; Peláez W. J.; Pepino A. J.; Argüello G. A.

- **LVI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION CLINICA. (SAIC 2011).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2011.

“Importancia funcional de Heterochromatin Protein (HP) 1gamma en el proceso de miogénesis”.

Charo N.; Galigniana N. M.; Susperreguy S.; Toneatto J.; Piwien Pilipuk G.

- **V JORNADAS DE POSGRADO. CÓRDOBA 2011.**

Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC.
Córdoba, Argentina. 30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2011.

“Caracterización de Monocapas Autoensambladas de Cisteamina sobre Oro”.

Herrera E. G.; Stragliotto M. F.; Giacomelli C. E.

“Evaluación de *Streptomyces* sp. M7 como elemento de bio-reconocimiento para la detección y/o cuantificación de lindano”.

López Rodríguez M. L.; Madrid R. E.; Giacomelli C. E.

4-Actividades de Investigación

“Efecto de Campo Magnético en la fotoreactividad de (2E/2T)Cr(phen)3³⁺ y (2E/2T)Cr(5clphen)3³⁺”.

Bazán C. M.; Argüello G. A.

“Síntesis, Caracterización y Cinética de desactivación del *Cr(phen)3³⁻ por naftoles en medio homogéneo”.

Vila, J. A.; Bazán C. M.; Argüello G. A.

“Espectroscopia de agregados de van der Waals de dímeros de moléculas aromáticas: Análisis de las estructuras y los tiempos de vida del estado excitado”.

Capello M. C.; Ferrero J. C.; Pino G. A.

“Estudio de la descomposición de coloides acuosos de Ag₂O: Formación de Nanopartículas de plata metálica”.

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

“Transferencia de Protón en el Estado Iónico y Neutro: Estudios en Agregados de Van Der Waals del Cromóforo del Aminoácido Tirosina (p-CrOH) Con H₂O Y NH₃”.

Hernández F. J., Oldani A. N., Ferrero J. C., Pino G. A.

- ***XL-REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. (SAB 2011).***

Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina. 5 al 7 de Diciembre de 2011.

“Quenching of polypyridyl Cr(III) complexes excited states by Tryptophan and Tyrosine”.

García P. F., Toneatto J., Argüello G. A.

“Efecto de flunitrazepam y trifluorpromazina sobre películas de ácido distearoil fosfatídico estudiado a través de técnicas voltamétricas”.

Colqui Quiroga M.; Yudi L. M.

“Expansión de películas de DSPG producida por la presencia de Quitosan”.

Camara C. I.; Wilke N.; Yudi L. M.

“Interacción proteína-alcaloide. Estudios Espectroscópicos”.

Cámara, C. I.; Cámara, O. R.; Oliva, F. Y.

“Study of the association between a serum albumine and a new cobalt complex”.

García P. F.; Coronel C.; Velo A.; Singh A.; Sharma R. P.; Argüello G. A.

Internacionales:

- ***ERCA 2011 (EUROPEAN RESEARCH COURSE ON ATMOSPHERES).***

Grenoble, France. 10 de Enero al 11 de Febrero de 2011.

“Peroxy ethoxyformyl nitrate, a new peroxyxynitrate of possible atmospheric existence”.

Bossolasco A. G., Malanca F. E., Argüello G. A.

- ***WORKSHOP. 21 REUNION ANUAL DE USUARIOS DEL LNL.***

Campinas, Brasil. 21 al 23 de Febrero de 2011.

“Elemental characterization of PM₁₀ and PM_{2.5} by SR-XRF in Córdoba City, Argentina”.

López M. L.; Ceppi S.; Palancar G. G.; Tirao G.; Toselli B. M.

“Local structure study of Mn and V in spinel Mn(2-x)V(1+x)O₄ series by high-resolution K α Emission Spectroscopy”.

Ceppi, S.; Tirao, G. A.; Pomiro, F.; Carbonio, R. E.; Pannunzio Miner, E. V.

4-Actividades de Investigación

- **WORKSHOP ELECTROCHEMISTRY TOWARDS HIGH PERFORMANCE SYSTEMS: THE USE OF NANOMATERIALS. SAN PABLO-2011.**

Instituto de Química, Universidad de San Pablo, San Pablo, Brasil. 31 de Marzo y 1 de Abril de 2011

“Characterization of Self-Assembled Monolayer Cysteamine on Gold”.

Stragliotto M. F.; Herrera E. G.; Giacomelli C. E.

- **EGU GENERAL ASSEMBLY 2011. EUROPEAN GEOPHYSICAL UNION (EGU).**

Viena, Austria. 8 de Abril de 2011.

“Atmospheric chemical mechanisms of the photooxidation of vinyl and allyl acetate initiated by Cl reactions”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M.

- **10TH ISE SPONSORED MEETING PASSIVITY OF METALS AND SEMICONDUCTORS. INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.**

Florianópolis, Brasil. 10 al 14 de Abril de 2011.

“Stability of Silver Oxide (Ag₂O): its Synthetic Relevance and Importance on the Silver Nanoparticles Passivity”.

Macchione M. A.; Godoy J.; Douglas O. A.; Moiraghi R.; Oliva F. Y.; Pérez M. A.; Coronado E. A.; Macagno V. A.

“Structure and Stability of α,ω -alkanedithiols Adlayers on Au(111): An Electrochemical Study”.

Cometto F. P.; Calderón C. A.; Euti E.; Jacquelin D. K.; Perez M. A.; Patrito E. M.; Macagno V. A.

“The surface charge accumulation model applied to antimony oxide films”.

Linarez Pérez O. E.; López Teijelo M.

- **21ST IAPS WINTER CONFERENCE. (INTER-AMERICAN PHOTOCHEMICAL SOCIETY)**

Mendoza. Argentina. 17 al 20 de Mayo de 2011.

“Synthesis and characterization of pentafluoroethyl peroxyhydrate, C₂F₅OONO₂. Photooxidation of C₂F₅C(O)Cl in the presence of NO₂”.

Bossolasco A. G., Malanca F. E., Argüello G. A.

“Study of the association between a serum albumine and a new cobalt complex”.

García, P. F.; Coronel, C.; Velo, A.; Singh, A.; Sharma, R. P.; Argüello G. A.

“Quenching of polypyridyl Cr(III) complexes excited states by Tryptophan and Tyrosine”.

García P. F.; Toneatto J.; Argüello G. A.

- **WORKSHOP. XIII “J. J. GIAMBIAGI 2011” WINTER SCHOOL ON NANOPHOTONICS.**
- **WORKSHOP ON “RECENT ADVANCES IN NANOPHOTONICS”.**

Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Pabellón 1, Ciudad Universitaria - C1428EGA, CABA, Argentina. 18 al 22 de Julio de 2011.

“Optimization of gapped nanoantennas”.

Pedano M. L.; Li S.; Schatz G. C.; Mirkin C. A.

- **2^{DO} WORKSHOP DE LA RED RIARTAS IBEROAMERICANA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES PARA EL TRATAMIENTO DE SUELOS Y AGUAS CONTAMINADAS.**

Córdoba, Argentina. Julio de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Eliminación de contaminantes utilizando arcillas sintéticas”.

Rojas R.

- **XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA.**
- **3TH MEETING OF THE MEXICAN SECTION OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY.**
- **SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA - MEXICAN SECTION OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY.**

Ciudad de México. 29 de Mayo al 3 de Junio de 2011.

“Preparación y optimización de un electrodo de carbón vítreo modificado con nanotubos de carbono en el desarrollo de un biosensor de glucosa”.

Gutiérrez Aguilar A.; Rodríguez M. C.; Galicia L.; Rivas G. A.

- **2^{DO} CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA.**

San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca, Argentina. 6 al 10 de Junio de 2011.

“Universidad y Escuela. La Ciencia como puente de comunicación”.

Malanca F. E.; Pepino J.; Berasategui M.; Paz M.; García P. F.; Solís V. M.

“El Estado Gaseoso. Propiedades de los Gases”.

Pepino J. A.; Berasategui M.; Altamirano A.; Passarelli N.; Argüello G. A.

“Unidos por la Separación?”.

Silvero M. J., Malvacio I., Malanca F.

“Estudiar Química?”.

García, P. F.; Euti E. M.; Macchione M. A.; Spitale, A.

- **19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON "HORIZONS IN HYDROGEN BOND RESEARCH".**

Goettingen, Alemania. 11 al 17 de Septiembre de 2011.

“Photon induced isomerization in the first excited state of the 7-azaindole-(H₂O)₃ cluster”.

Pino G. A., Alata I., Dedonder C., Jouvet C., Sakota K., Sekiya H.

- **CONGRESO INTERNACIONAL “LA COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA: ESPACIOS DE INTERACCIÓN, DESARROLLOS Y DESAFÍOS COMUNICATIVOS”.**
- **CONGRESO DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA. COPUCI 2011.**

Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Septiembre de 2011.

“La Ciencia a las calles”.

Silvero J., Spitale A.; Macchione M.; Malanca F. E.

“Química Joven”.

García P. F.; Pepino J.; Dunbar P.; Malanca F.

- **96^a REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE FÍSICA ARGENTINA.**
- **2^a REUNIÓN CONJUNTA SUF-AFA 2011.**

Asociación Uruguaya de Física, Asociación Física Argentina. Montevideo, Uruguay. 20 al 23 de Septiembre de 2011.

“Influence of the Substrate on the Optical Properties of a Au Nanoparticle with Complex Shape”.

Perassi E. M.; Hrelescu C.; Wisnet A.; Dobliger M.; Scheu C.; Jäckel F.; Coronado E. A.; Feldmann J.

4-Actividades de Investigación

“Generacion de Nanogaps controlados en estructuras dimericas de Ag:Aplicacion en espectroscopia Raman incrementada”.

Fraire J. C.; Pérez L. A.; Coronado E. A.

“Nanoestructuras híbridas compuestas por nanopartículas de plata y óxido de zinc”.

Encina E. R.; Pérez M. A.; Coronado E. A.

“Estudio de la evolución del groove en una muestra de hielo bicristalino bajo condiciones de evaporación con AFM a través de réplicas plásticas”.

Druetta E.; Di Prinzio C. L.; Nasello O. B.

“Resulta equivalente estudiar el efecto de frenado de partículas inmóviles en el crecimiento de grano en policristales 2D o 3D por el método Montecarlo?”.

Di Prinzio C. L.; Druetta E.; Nasello O. B.

- **2011 MRS FALL MEETING & EXHIBIT. MATERIAL RESEARCH SOCIETY.**

Hynes Convention Center, Boston, Massachusetts, USA. 28 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2011.

“Real-Space Distribution of Cavity Modes in Single ZnO Nanowires”.

Güell F.; Goñi A. R.; Ossó J.O.; Pérez L. A.; Coronado E. A.; Morante J. R.

Departamento: Matemática y Física

Nacionales:

- **...1^{er} WORKSHOP ARGENTINO DE BIOFÍSICOQUÍMICA DE PROTEÍNAS.**

Córdoba, Argentina. 2 de Mayo de 2011.

“Mecanismo catalítico de la enzima fosfatasa alcalina placentaria humana (PLAP)”.

Borosky, G. L.

- **...XVII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**

Organizado por Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica (AAIFQ).

Córdoba, Argentina. 3 al 6 de Mayo de 2011.

“Estudio computacional referido a la actividad cancerígena de las aminas heteroaromáticas”.

Borosky, G. L.

“Estudio DFT de la cinética de apertura de nanotubos de carbono para dar nanocintas de grafeno con bordes funcionalizados”.

Luque G. L., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

“Simulación computacional de la formación por colisión de nanopartículas bimetalicas”.

Paz S. A. , Mariscal M. M., Leiva E. P. M.

“Modelado Atomístico del Crecimiento de Nanopartículas Bimetalicas”.

Spitale A. y Mariscal M. M.

“Nuevo potencial semiempírico para describir la interacción molécula-sustrato. Aplicaciones a la pasivación de nanopartículas metálicas”.

Olmos Asar J. A., Ludueña M., Mariscal M. M.

“Transferencia de energía entre pigmentos fotosintéticos en tiempo real”.

Oviedo M. B., Sánchez C. G.

4-Actividades de Investigación

“Simulación Computacional de la Formación de Nanopartículas Bimetálicas por Colisión”.

Paz S. A., Leiva E. P. M., Mariscal M. M.

“Estudio DFT de almacenamiento de hidrógeno sobre grafeno decorado con adátomos metálicos”.

Sigal A., Rodríguez R., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

“Estudio DFT del cambio del dipolo superficial debido a la adsorción de átomos y moléculas sobre la superficie de Pt(111)”.

Rojas M. I., Leiva E. P. M.

“Interacción de b-lactoglobulina con monocapas de tioles autoensamblados sobre oro”.

Villarreal M., Leiva E. P. M.

“Autoensamblado de lípidos sobre nanotubos de carbono: estudios de dinámica molecular sobre la eficiencia de la dispersión”.

Primo E., Villarreal M., Leiva E. P. M.

- **2^{DO} CONGRESO ARGENTINO DE BIOINFORMATICA Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL.**

Córdoba, Argentina. 11 al 13 de Mayo de 2011.

“Backbones Generator V2 (BGV2)”.

Arregui H., Castaño R., Lauria L., Garabato R., Fernandez E., Villarreal M., Gutson D.

- **4^º CONGRESO NACIONAL.**
- **3^º CONGRESO IBEROAMERICANO HIDRÓGENO Y FUENTES SUSTENTABLES DE ENERGÍA (HYFUSEN 2011).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 6 al 9 de Junio de 2011.

“Interferencia del oxígeno en el almacenamiento de hidrógeno sobre grafeno decorado con metales”.

Sigal A., Rodríguez R. C., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

“Almacenamiento de hidrógeno en materiales carbonosos porosos decorados con metales de transición”.

Rodríguez R. C., Sigal A., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

- **V ENCUESTRO DE FÍSICA Y QUÍMICAS DE SUPERFICIES.**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 27 al 29 de Octubre de 2011.

“Cinética de formación de nanocintas de grafeno por apertura de nanotubos de carbon: un estudio DFT”.

Luque G. L., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

“Pasivación de nanopartículas metálicas con distintos agentes orgánicos”.

Olmos Asar J. A., Ludueña M., Mariscal M. M.

“Modelado de la estabilidad termodinámica de nanopartículas”.

Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

“Vibraciones acústicas observadas en colisiones de nanopartículas”.

Ludueña M., Paz S. A., Leiva E. P. M., Mariscal M. M.

- **V JORNADAS DE POSGRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNC.**

Organizado por la Facultad de Ciencias Químicas-UNC, Córdoba, Argentina. 30 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Dinámica Acelerada: Aplicación en Nanosistemas”.

Paz S. A., Zoloff-Michoff M., Leiva E. P. M.

Internacionales:

- **HUMBOLDT KOLLEG, INTERNACIONAL CONFERENCE ON PHYSICS.**

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 27 al 31 de Marzo de 2011.

“Computational study of hydrogen storage in carbon-based materials”.

Sigal A., Rodriguez R. C., Rojas M. I., Leiva E. P. M.

- **PAN AMERICAN ADVANCED INSTITUTE: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ELECTRONIC PROPERTIES OF COMPLEX SYSTEM.**

Cartagena de Indias, Colombia. 6 al 17 de Junio 2011.

“Energy transfer between photosynthetic pigments in real time”.

Oviedo M. B., Sánchez C. G.

“Molecular conductance calculation: A suitable self-energy for the wide band approximation method”.

Negre C. F. A., Bustos-Marún R., Zoloff Michoff M., Gimenez C., Leiva E. P. M., Sánchez C. G.

“Real time energy transfer in photosynthetic pigments”.

Oviedo M. B. y Sánchez C. G.

- **...WORLD CONGRESS OF WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS. (WATOC 2011).**

Santiago de Compostela, España. 17 al 22 de Julio de 2011.

“Computational study related to the mutagenic activity of heterocyclic aromatic amines”.

Borosky G. L.

- **...XX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS (MRS).**
- **...NANOSTRUCTURED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY SYMPOSIUM.**

Cancún, Mexico. 14 al 19 de Agosto de 2011.

“Modelling free and surfactant-protected metal nanoparticles”

Olmos Asar J. A., Ludueña M., Spitale A., Mariscal M. M.

- **...220TH ECS MEETING & ELECTROCHEMICAL ENERGY SUMMIT**

Boston, Massachusetts. 9 al 14 de Octubre de 2011.

“Underpotential Deposition on Metal Nanoparticles: Theoretical Considerations and Computer Simulations”.

Oviedo O., Negre C., Mariscal M., Sanchez C., Leiva E. P. M.

Departamento: Química Biológica

Nacionales:

- **XVII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGANICA.**

Córdoba, Argentina. 3 al 6 de Mayo de 2011.

“Miscibilidad de dominios lipídicos líquidos en monocapas ternarias: modulación por la presión de superficie”.

Fanani M. L., Maggio B.

4-Actividades de Investigación

“Conformaciones de las cadenas hidrocarbonadas en ceramidas asimétricas”.

Dupuy F.; Fanani M. L.; Maggio B.

“Tensión de línea en monocapas de langmuir, influencia de la hidrofobicidad y de la electrostática”.

Bischof A. A., Wilke N.

“Efecto de la electrostática sobre el diagrama de fases de monocapas de Langmuir con más de un componente”.

Vega Mercado F., N. Wilke.

“Compresibilidad en monocapas de langmuir. Influencia de la presencia de dos fases en coexistencia”.

Buteler M. P., Vega Mercado F., Maggio B., Wilke N.

“Expansión de películas de DSPG producida por la presencia de Quitosan”.

Cámara C. I., Wilke N., Yudi L. M.

“Structure-function analysis of the Palmitoyltransferase Swf1”

Herrera E. G., Valdez J., Giacomelli C. E.

- **III ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN NEUROCIENCIAS DE CÓRDOBA.**

Salón de Actos del Pabellón Argentina, Córdoba, Argentina. 20 de Mayo de 2011.

“Utilización de herramientas físico-químicas para el estudio de capas de mielina”.

Pusterla J., Oliveira R. G.

- **VIII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (AIVO).**
- **AIVO-ARVO MEETING , XXIX CONGRESO PANAMERICANO DE OFTALMOLOGIA (PRECONGRESO).**

Buenos Aires, Argentina. 6 de Julio de 2011.

“Mecanismo de muerte de células fotorreceptoras por exposición a luz baja intensidad”.

Arietti M., Bussi C., Guido M. E., Contín M. A.

“Separacion Diferencial de Celulas Horizontales de la Retina de Pollo a Traves de Gradiente de Albumina de Suero Bovino (BSA).”

Morera L. P., Díaz N. M., Contin M. A., Guido M. E.

- **SEGUNDA REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.**

San Juan, Argentina. 17 al 19 de Agosto de 2011.

“Los factores de transcripción Fra-1 y c-Fos y la proteína MARCKS inducen reorganización en la membrana de vesículas de DMPC Y DMPC:PIP₂”.

Gaggiotti M.C., Borioli G.

- **V FORO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.**

Ciudad Universitaria, Córdoba Argentina. 25 y 26 de Agosto de 2011.

“Determinación de gluten en alimentos y la implementación de un sistema de gestión de calidad para la acreditación de la técnica. Una experiencia de la interrelación docencia, investigación y extensión”.

Radici P. M., Pesce S. F., Pécora R. P., Kivatinitz S. C.

4-Actividades de Investigación

- **XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA 2011.**

Centro de Convenciones de la Provincia de Misiones de la Ciudad de Posadas. Argentina. 7 al 10 de Octubre de 2011.

“Indicadores de origen botánico y geográfico en mieles de apis mellifera I. Producidas en la provincia de Catamarca, Argentina”.

Costa M. C.; Kivatinitz S. C.; Pistone E., Vergara Roig, A.

- **XXVI CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIONES EN NEUROCIENCIAS. (SAN 2011).**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 18 al 22 de Octubre de 2011.

“Irreversible incorporation of L-Dopa into the C-terminus of alpha-tubulin as a possible cause of side effects during administration of L-Dopa to Parkinson patients”.

Bisig C. G., Carbajal A., Chesta M. E., Arce C. A.

“Partial characterization of the PMCA-acetylated tubulin complex”.

Carbajal A., Zampar G. G., Chesta M. E., Bisig C. G., Arce C. A.

“Possible mechanisms involved in the elongation/retraction of CAD cells neurites”.

Chesta M. E., Bisig C. G., Zampar G. G., Carbajal A., Arce C. A.

“Mecanismo de muerte de células fotorreceptoras por exposición a la luz a baja intensidad”.

Contín M. A., Arietti M., Bussi C., Guido M. E.

“Class 3 Semaphorins in a mouse model of Autism Spectrum Disorder”.

Bertoldi M. L., Degano A. L.

“Immunologic studies in a model of Autism Spectrum Disorders (ASDs)”.

Báez N. S., Degano A. L.

“Nerve terminal alterations in frontal cortex from rats with experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)”.

Chanaday N., Degano A., Roth G.

“Inhibitory role of Diazepam on autoimmune inflammation in rats with experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Bibolini M., Chanaday N., Báez N., Degano A., Monferran C., Roth G.

“P-bodies and Stress Granules are regulated by Circadian Clocks.”

Lescano J. I., Pusterla J. M., Guido M. E., Garbarino Pico E.

“Inhibitory role of diazepam on autoimmune inflammation in rats with experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Bibolini M. J., Chanaday N. L., Báez N. S., Degano A. L., Monferran C. G., Roth G. A.

“Involvement of the gabaergic system in the induction of the neuropathological alterations in experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)”.

Fernández Hurst N., Bibolini M. J., Chanaday N. L., Monferran C. G., Roth G. A.

- **XIII CONGRESO CYTAL 2011–AATA CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS.**

- **4º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NUEVAS TECNOLOGÍAS.**

Centro de Convenciones UCA, Puerto Madero, Buenos Aires, Argentina. 19 al 21 de Octubre de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Rendimiento quesero real de queso tybo en relación a la composición química de la leche de la región de Villa María”.

Dalla Costa C. A., Kivatinitz, S. C.

“Evaluación de la aplicabilidad de las fórmulas de rendimiento quesero al proceso de elaboración de queso tybo”.

Dalla Costa C. A., Kivatinitz S. C., Cherubini G. M., Carballo A. R., Pecora R. P.

“Cambios oxidativos en β -lactoglobulina por radiación uv”.

Scheidegger D., Pécora R., Kivatinitz S. C.

“Modificaciones en las proteínas de la leche por tratamiento termi-co, luz ultravioleta y peróxido de hidrógeno”.

Scheidegger D., Cuggino S., R. Pécora, Kivatinitz S. C.

“Evaluacion de ensayos comerciales para de-teccion de gliadina en fideos de harina de arroz y quesos”.

Radici P. M.; Juarez J. S.; Pesce S. F.; Pecora R. P.. Kivatinitz S. C.

“Capacidad antioxidante, proteínas y polifenoles totales en mieles de catamarca”.

Vergara Roig, V. A.; Radici, P. M.; Costa, M. C., Kivatinitz S. C.

- **LIX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA. (SAI-2011).**

Centro Cultural “Eugenio Flavio Virla” (UNT). Tucumán, Argentina. 19 al 21 de Octubre de 2011.

“Actividad inmunosupresora de la lectina de *Agaricus bisporus* (ABL)”.

Ditamo Y., Rupil L., Roth G. A., Irazoqui F. J.

- **XLVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).**

Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 30 de Octubre al 2 de Noviembre de 2011.

“Alterations of transcription levels of centromeric loci in Arabidopsis infected plants”.

Cambiagno D. A., Álvarez M. E.

“Activation of the PRO/P5C cycle in Arabidopsis tissues developing the Hypersensitive Response”.

Monteoliva M., Cecchini N. M., Reza Hajirezaei M., Alvarez M. E.

“Analysis of Protein-protein/protein-DNA interfaces of *Pseudomonas aeruginosa* MutL N-terminal domain”.

Miguel V., Correa M. E., De Tullio L., Barra J. L., Argaraña C. E., Villarreal M. A.

“Role of the Replication Processivity Factor β Clamp in the Mismatch Repair of *Pseudomonas aeruginosa*”.

Monti M. R., Miguel V., Borgogno M. V., Argaraña C. E.

“Monitoring of In-Plate Bacterial Mutagenesis Using a Luminescent Approach”.

Morero N. R., Argaraña C. E.

“Characterization of the Enzymatic Activity of *Pseudomonas Aeruginosa* Mutl Protein”.

De Tullio L., Correa M. E., Vélez P. S., Barra J. L., Argaraña C. E.

“Characterization of *Pseudomonas aeruginosa* MutL endonuclease target sites”.

Correa E. M. E., Velez P. S., Barra J. L.

“A New System to Analyze Recombination in Gram-Negative Bacteria: Example *Pseudomonas aeruginosa*”.

Borgogno M. V., Monti M. R., Argaraña C. E.

"Isolation and characterization of *Escherichia coli* mutant strains sensitive to 2 aminopurine".

Martina M. A., Navarro A., Barra J. L.

“Tumor Microenvironment Induces c-Fos Overexpression and Breast Cancer Stem Cells Enrichment”.

Catellaro A., Caputto B. L., Gil G. A.

“c-Fos dependent PI4P and PI-4,5-P2 nuclear synthesis induce wide global transcriptional changes”.

Ferrero G. O., Gil, G. A., Caputto B. L.

“Endocytosis of antibody to ganglioside GD3: a potential drug delivery route for tumor cells?”.

Torres Demichelis V., Vilcaes A. A., Iglesias-Bartolomé R., Daniotti J. L.

“Trans-activity of plasma membrane-associated ganglioside sialyltransferase in mammalian cells”.

Vilcaes A. A., Torres Demichelis V., Daniotti J. L.

“F-actin depolymerization precedes vacuolar breakdown cytoskeleton during pollen rejection in *Nicotiana glauca*”.

Roldán J. A., Goldraij A.

“S63-RNase is a novel non-functional S-RNase induced by phosphate starvation in *Nicotiana glauca*”.

Rojas H., Goldraij A.

“Circadian Variation In Phosphatidylcholine Content And Synthesizing Enzyme Expression In Mouse Liver”.

Gorné L., Acosta-Rodríguez V. A., Guido M. E.

“Temporal regulation of phosphatidylcholine biosynthesis in synchronized cultures of fibroblasts”.

Acosta-Rodríguez V. A., Márquez S., Guido M. E.

"Novel isolation of chicken retinal horizontal cells".

Morera L. P., Diaz N. M., Guido M. E.

"Localization of retinaldehyde isomerase in the chicken inner retina".

Diaz N. M., Morera L. P., Guido M. E.

“Inhibitory effect of acetylated lectin domains on glycosyltransferase activity of ppGalNAc-T2”.

Lorenz V., Irazoqui F. J.

“A mutation mimicking acetyl residue on lectin domain of ppGalNAc-T2 affects its biological activity”.

Zlocowski N., Lorenz V., Irazoqui F. J.

“Insight into the basis of glycogenin inactivation causing glycogenosis by mutational approach”.

Carrizo, M. E., Romero, J. M., Issoglio, F. M., Curtino, J. A.

4-Actividades de Investigación

“Impact of mismatch repair system (MRS) deficiency on the evolution of *Pseudomonas aeruginosa*”.

Feliziani S., Molin S., Smania A. M.

- **V JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.**

Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. 30 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2011.

“Identification of a Mammalian palmitoyltransferase that modifies transmembrane SNARE proteins”.

González Montoro A., Quiroga R., Valdez Taubas J.

- **XL REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFISICA. (SAB).**

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 5 al 7 de Diciembre de 2011.

“Miscibility of oncoproteins with phospholipids”.

Borioli G., Gaggiotti M. C.

“ 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.

“Fosfolipasa A₂ secretoria de glycine max (soja): purificación y caracterización de las condiciones óptimas para la catálisis”.

Mariani M. E., Madoery R. R., Fidelio G. D.

“Acción de fosfolipasas A₂ secretorias sobre mielina: estudio por SAXS”.

Yunes Quartino P. J., Fidelio G. D., Oliveira R.G.

“Estudio de la estructura y dinámica de biomembranas bajo la acción de la enzima esfingomielinasa”.

Ale E., Maggio B., Fanani M. L.

“Efectos de las insaturaciones de los fosfolípidos en la unión y actividad formadora de poros de las sticholisinas en membranas modelos”.

Pedraza Puentes Lohans, Ros Quincoces Uris, Fanani M. L., Ale E., Maggio B., Lanio Ruiz M. E., Álvarez Valcárcel C.

“Comportamiento interfacial de diacilglicerol pirofosfato y sus mezclas con ácido fosfatídico a nivel de la interfase agua-aire. Efecto de pH y zinc en la subphase”.

Villasuso A. L., Wilke N., Machado E., Maggio B.

“La longitud de cadena carbonada del ácido graso afecta el comportamiento y las propiedades de mezclas de ceramidas.

Dupuy F., Maggio B.

“Interacción de dominios en monocapas de lípidos aniónicos”.

Caruso B., Wilke N.

“Glucogenina: análisis mecanístico por simulaciones de dinámica molecular”.

Issoglio F. M., Carrizo M. E., Romero J. M., Curtino J. A.

“Acción de fosfolipasas A₂ secretorias sobre mielina: estudio por SAXS”.

Yunes Quartino P. J., Fidelio G. D., Oliveira R. G.

Internacionales:

- **BILL 2011 (BILAYERS AT INSTITUTE LAUE LANGEVIN).**

Grenoble, Francia. 12 al 14 de Enero de 2011.

“Thermotropic phase behavior of isolated myelin membranes under different ionic content as observed by SAXS/SANS combination”.

Oliveira R. G., Schneck E., Funari S. S., Demé B., Tanaka M., Maggio B.

- **SIMPOSIO INTERNACIONAL “THIOL METABOLISM AND REDOX REGULATION OF CELLULAR FUNCTIONS”.**

Casa Pueblo, Punta Ballena, Montevideo, Uruguay. 25 y 26 de Marzo de 2011.

“S-acylation of transmembrane proteins by the yeast Palmitoyltransferase Swf1.”

González Montoro A., Valdez Taubas J.

- **WORKSHOP “EMERGING CONCEPTS ON NEURONAL CYTOSKELETON”.**

Santa Cruz, Chile. 24 al 26 de Abril de 2011.

“Regulation of P-ATPases through interaction with acetylated tubulin”.

Chesta, M. E., Zampar, G. G., Carbajal, A., Casale, C. H., Arce, C. A.

- **ANNUAL MEETING ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY (ARVO).**

Fort Lauderdale, Florida, EEUU. 1 al 5 de Mayo de 2011.

“Melanopsin X undergoes a radical temporo-spatial switch in cellular expression during chick retinal development”.

Verra D. M., Contin M. A., Hicks D., Guido M. E.

“The Photoisomerase Retinal G Protein Coupled Receptor (RGR) is localized in the Ganglion Cell Layer of the Chicken Retina.

Díaz N. M., Valdez D. J., Verra D. M., Guido M. E.

- **XI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE CRONOBIOLOGÍA (X LASC).**

Cholula, México. 4 y 5 de Mayo de 2011.

- **III° CONGRESO MUNDIAL DE CRONOBIOLOGÍA.**

Puebla, México. 5 al 8 de Mayo de 2011.

“Daily fluctuations in the biosynthesis of phosphatidylcholine and activity of its key enzyme CTP: phosphocholine cytidyltransferase in synchronized cultures of fibroblasts”.

Acosta-Rodríguez V. A., Márquez S., Guido M. E.

“Circadian regulation of cytoplasmic mRNA-granules”.

Lescano J. I., Guido M. E., Garbarino Pico E.

- **SECOND EUROPEAN CONGRESS ON MICROBIAL BIOFILMS EUROBIOFILMS 2011.**

Copenhagen, Dinamarca. 6 al 8 de Julio de 2011.

“Adaptation in *Pseudomonas aeruginosa* biofilms driven by mismatch repair system-deficient mutators”

Luján A. M., Maciá M. D., Yang L., Molin S., Oliver A., Smania A. M.

“Impact of mismatch repair system deficiency on evolution of *Pseudomonas aeruginosa* in chronically infected cystic fibrosis patients”.

Feliziani S., Molin S., Smania A. M.

4-Actividades de Investigación

- **8th IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE.**

Florenia, Italia. 14 al 18 de Julio de 2011.

“Arginylated Calreticulin: A Pro-Apoptotic Protein?”.

Carpio M. A.; Lopez Sambrooks C., Hallak M.

- **II REUNIÓN CONJUNTA SUF-AFA.**
- **XII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE FÍSICA.**
- **96^A REUNIÓN NACIONAL DE FÍSICA DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA.**

Montevideo, Uruguay. 20 al 23 de Septiembre de 2011.

“Estudio teórico de la participación de mecanismos posttranscripcionales en la regulación del reloj circadiano molecular”.

Nieto P. S., Garbarino Pico E., Guido M. E., Tamarit F. A.

- **THE 4TH MEETING OF THE LATIN AMERICA REGION.**
- **24TH ANNUAL MEETING OF THE CHILEAN DIVISION OF IADR.**

Santiago de Chile, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011.

“TP53 in Patients with Oral Malignant and Premalignant Lesions”.

Brunotto M. N., Zarate A. M., Secchi D., Brezo M., Barra J. L.

- **6TH LFD-WORKSHOP IN ADVANCED FLUORESCENCE IMAGING AND DYNAMICS.**

Laboratory for Fluorescence Dynamics, University of California, Irvine, USA.

24 al 28 de Octubre de 2011.

“c-Fos Activates and Physically Interacts with Specific Enzymes of the Pathway of Synthesis of Polyphosphoinositides”

Cardozo Gizzi A. M., Alfonso Pecchio A., Caputto B. L.

- **ANNUAL MEETING SOCIETY FOR NEUROSCIENCE 2011.**

Washington, DC, USA. 12 al 16 de Noviembre de 2011.

“Arginylation Regulates Protein Fate Outside de ER”.

Lopez Sambrooks, C.; Goitea, V. E.; Carpio, M. A., Hallak, M. E.

- **4TH INTERNATIONAL WORKSHOP-COST ACTION FA0605.**

Limassol, Chipre. 17 al 19 Noviembre de 2011.

“Contribution of Proline Dehydrogenase to Hypersensitive cell death and disease resistance in Arabidopsis”.

Alvarez M. E., Monteoliva M. I., Cecchini N. M., Hajirezaei M. R.

- **SIMPOSIO INTERNACIONAL “YEAST SYSTEM BIOLOGY”.**

Casa Pueblo, Punta Ballena, Uruguay. Noviembre de 2011.

“Structure-function analysis of the Palmitoyltransferase Swf1”

González Montoro A., Quiroga R., Valdez Taubas J.

“Identification of a Mammalian palmitoyltransferase that modifies transmembrane SNARE proteins”.

Chumpen S., Trenchi A., Valdez Taubas J.

Departamento: Química Orgánica

Nacionales:

- **XVII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**
- **AAIFQ (ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN FISICOQUÍMICA).**

Córdoba, Argentina. 3 al 6 de Mayo de 2011.

“Síntesis y Caracterización de Complejos de Halogenuros de Metales de Transición con Diferentes Ciclodextrinas”.

Velasco M. I., H. de Rossi R., Rossi L. I.

“Estudio de la agregación en mezclas de ácido perfluorononanoico con dodecil sulfato de sodio”.

Torres M. F., Fernández M. A.

“Inclusión del insecticida fenitrothion en ciclodextrinas metiladas: estudios en estado sólido y de reactividad”.

Rougier N. M., Cruickshank D. L., de Rossi R. H., Buján E. I., Bourne S. A. y Caira M. R.

“Cambio de la acidez de p-tert-butilticalix[4]areno y p-ter-butilticalix[6]areno por la complejación con metales”.

Miñambres G., Lazzarotto M.; Veglia A. V.

“Determinación de la interacción de carbazol con ciclodextrinas y calixarenos”.

Carranza M. E.; Veglia A. V.

“Fotólisis de Sulfuros y Selenuros: Estudio Preparativo y de Laser Flash Fotólisis”.

Barrionuevo A., Bouchet L. M., Schmidt L. C., Peñéñory A. B., Argüello J. E.

“Estudio de la Transferencia de Electrón Intramolecular en Sistemas con Restricciones de Simetría”.

Uranga, J. G.; Sosa Carrizo, E. D.; Santiago, A. N.

“Estudio teórico de inhibidores de la transcriptasa reversa del VIH”.

García C. S., Bardagí J. I., Pierini A. B.

“Pirólisis de cáscara de girasol para obtención de biolíquidos”.

Amar P. A., Nievas M. L., Moyano E. L., Volpe M. A.

“Pirólisis de celulosa en presencia de catalizadores heterogéneos para la obtención de productos de interés en la industria de la química fina”.

Nievas M. L., Amar P. A., Moyano E. L., Volpe M. A.

- **SATELLITE WORKSHOP OF THE XVII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA “PLASMONS 2011”. (XVIIICAFQI).**

Córdoba, Argentina. 3 al 6 de Mayo de 2011.

“Plasmon Mediated Enhancement of Triplet State Generation”.

Pacioni N. L.; Gonzalez-Bejar M.; Alarcon E.; McGilvray K. L.; Scaiano J. C.

- **VI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**

Santa Fe, Santa Fe, Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2011.

“Determinación de benomilo por complejación con p-sulfonatocalix[8]areno”.

Sueldo Ocello, V. N.; Miñambres, G. G.; Veglia, A. V.

4-Actividades de Investigación

“Calixarenos y ciclodextrinas como sensores de carbazol”.

Carranza M. E., Salas S. D., Veglia A. V.

- **XVIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERÍA.**
- **VII JORNADAS DE INGENIERÍA CLÍNICA.**
- **2^{DO} TALLER DE ÓRGANOS ARTIFICIALES, BIOMATERIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS (OBI 2011).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 28 al 30 de Septiembre de 2011.

“Synthesis and Characterization of Dendronized Chitosan Films n One Side”.

Aldana A., Strumia M., Martinelli M.

“Estudio de la liberación de propionato de clobetasol inmovilizado en películas de poli(propileno) modificadas con quitosano”.

Cavallo J. A., Strumia M. C., Gomez C. G.

- **XVII CONGRESO ARGENTINO DE CATÁLISIS.**
- **VI CONGRESO DE CATÁLISIS DEL MERCOSUR.**

Salta, Argentina. 17 al 21 de Octubre de 2011.

“Pirólisis de celulosa empleando catalizadores heterogéneos para la obtención de productos de interés en la química fina”.

Nievas M. L., Amar P. A., Moyano E. L., Volpe M. A.

- **XVIII SINAQO SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA.**
- **SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA ORGÁNICA.**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 13 al 16 de Noviembre de 2011.

“Aplicaciones Catalíticas de Complejos Organometálicos entre Ciclodextrinas y Sales de Metales de Transición.”.

Velasco M. I., Rossi L. I.

“Eficiente Bio-Reducción de Cetonas Proquirales Utilizando Raíces de *Eringium horridum* Malme”.

Aimar M. L., Cantero J. J., Formica S. M., Vázquez A. M., Velasco M. I., Rossi L. I.

“Thermal stability of three solid-state TRIMEB inclusion complexes”.

Rougier N. M., de Rossi R. H., Buján E. I., Cruickshank D. L., Caira M. R., Bourne S. A.

“Efecto de interruptores moleculares en las propiedades fisicoquímicas de nanopartículas monometálicas de oro y plata.”

Pacioni N. L., Veglia A. V.

“Estudio de la interacción supramolecular entre p-sulfonatocalix[8]areno y naranja de metilo mediante resonancia magnética nuclear”.

Sueldo Occello V. N., Veglia A. V.

“Estudio de la interacción del ácido cafeico con p-ter-butiltiacalix[4]areno”.

Miñambres G. G., Veglia A. V.

“Estudio del efecto individual y mixto de ciclodextrinas y calixarenos sobre las propiedades espectroscópicas de carbazol”.

Carranza M. E., Veglia A. V.

“Sistemas micelares mixtos y su uso como nano-reactores”.

Torres M. F., Fernández M. A.

“Evaluación de mezclas de surfactantes como medio adecuado para la solubilización de contaminantes de suelos”.

Di Berardino A., Sales P. S., Fernández M. A.

“Complejos Carbeno de Fischer y Unidades Ditiáfulveno como Agentes Reductores para la Síntesis de Nanopartículas Metálicas”.

Lantern A. E., Lobatto V., Granados A. M.

“Reacciones Simultáneas de Dimerización y Ciclización entre Aniones Enolatos de Cetonas y 1,3-diiodo-2,2-dimetilpropano”.

Barrionuevo A., Argüello J. E.

“Estudio de la Formación de Dímeros σ y π de Radicales Cationes de Alquil Aril Selenuros”.

Bouchet L. M., Argüello J. E.

“Estudio Fotoquímico de Ftalimidas N-Alquil y N-Alquilaril Sustituídas. Formación de Heterociclos de Selenio y Azufre”.

Okisdath-Mansilla G., Heredia A. A., Argüello J. E., Peñéñory A. B.

“Alfa Arilación de Cetonas y Amidas Inducida por Microondas”.

Soria Castro S. M., Caminos D. A., Peñéñory A. B.

“Síntesis “one pot” de alquilvinilsulfuros”.

Heredia A. A., Peñéñory A. B.

“Síntesis de fosfinas terciarias por sustitución de halogenuros de alquilo y arilos con el anión difenilfosfuro”.

Heredia A. A., Guastavino J. F., Peñéñory A. B., Rossi R. A.

“Biodesracemización cíclica de ciclohexil (metil) sulfóxido”.

Mascotti M. L.; Bisogno F. R.; Kurina-Sanz M.

“Análisis de metabolitos volátiles de diversas variedades de tomate involucrados en el aroma del fruto”.

Cortina P. R.; Asís R.; Santiago A. N.

“Nuevos herbicidas de la familia del disugran”.

Montañez J. P.; Santiago A. N.

“Nuevos Fungicidas derivados del Triazol. Distintas rutas sintéticas para la obtención de prometedores derivados”.

Herrera Cano N.; Santiago A. N.

“Nueva metodología de reducción de alcoholes por Transferencia de electrón Fotoinducida”.

Uranga J. G.; Chiosso A.; Santiago A. N.

“Degradación fotocatalítica del ácido 2-clorobenzoico con TiO_2 soportado sobre zeolitas del tipo ZSM-11”.

Montañez J. P.; Gomez S.; Santiago A. N.; Pierella L. B.

“Síntesis de nuevos derivados de aril-resorcinarenos”.

Blanco G. A., Baumgartner M. T.

“Síntesis de biarilos derivados del sesamol”.

Rodríguez S. A., Baumgartner M. T.

“Síntesis de ftalonitrilos derivados”.

Tempesti T. C., De La Vega D. E., Baumgartner M. T.

“Síntesis y caracterización de derivados de rutina”.

Tempesti T. C., Fuentes V. S., Baumgartner M. T.

“Estudio teórico del mecanismo de formación de perileno a partir de 1-1' binaftilo”.

Borioni J. L., Jimenez L. B., Puiatti M., Pierini A. B.

“Derivatización de halocubanos por transferencia de electrones. Aspectos mecanísticos y sintéticos”.

Crespo Andrada K. F., Pierini A. B.

“Estudio experimental y teórico de la reactividad de cloruros de benzoilo en aroilaciones vía arilestannanos

Lo Fiego M. J., Dorn V. B., Badajoz M. A., Lockhart M. T., Pierini A. B., Chopra A. B.

“Síntesis de heterociclos por reaccion combinada de ciclización radicalaria-S_{RN1}”

Peisino L. E., Pierini A. B.

“Síntesis de poliarilos por transferencia de electrones”.

Borioni J. L., Jimenez L. B., Pierini A. B.

“Síntesis y estudio mecanístico para la obtención de [1,1':4',1''ternaftaleno]-2,2''-diol”.

Jimenez L. B., Medrano C. R., Pierini A. B.

“Estudio Experimental de Reacciones de Stille a partir de Sustratos Halo-Aromáticos poco Activados”.

García C. S., Martín S. E.

“Síntesis de D-Alt-L Peptidomiméticos Lineales a partir de D-Glucono-1,5-Lactona”.

Parajón Puenzo S. C., Kolender A. A., Martín S. E., Varela O.

“Nueva Metodología Sintética para la Obtención de Ligandos Binaftilos Bisarsinas y Ligandos Combinados”.

Sosa Carrizo E. D., Martín S. E.

“Síntesis Asistida por Microondas de Ligandos Arsina Bifenilos y sus Aplicaciones en Catálisis Homogénea”.

Quinteros G., Martín S. E.

“Estudio de Nuevas Estrategias Sintéticas para el Diseño de Ligandos Arsina”.

Lanteri M. N., Martín S. E.

“Síntesis y Caracterización de Nanopartículas Magnéticas Tipo Core-Shell y su Aplicación en Reacciones de Suzuki”.

Uberman P. M., Cappelletti A. L., Strumia M. C., Martín S. E.

“Síntesis de Pirrolil e Indolil Benzoxazoles Mediante Reacciones Fotoestimuladas”.

Vaillard, V. A., Guastavino, J. F., Budén, M. E., Bardagí, J., Barolo, S. M., Martín, S. E., Rossi, R. A.

“Síntesis del Ácido 2-(Difenilfosfino)Benzoico por el Mecanismo de S_{RN1}”.

Barolo S. M., Martín S. E., Rossi R. A.

“Fitoquímica y actividad fitotóxica de metabolitos aislados de *flourensia blakeana dillon* (asteraceae)”.

Arjona M. R.; Pacciaroni A. del V; Ariza Espinar L.; Sosa V. E.

“Metabolitos aislados a partir de fracciones bioactivas de dos especies del género *eryngium* (apiaceae)”.

Modugno S. S.; Pacciaroni A. de V.; Ariza Espinar L., Sosa, V. E.

“Comportamientos biocatalíticos de especies del genero *aspergillus* frente a dihidrocoumarina”.

Furque G. I., Aguirre-Pranzoni C., Pacciaroni A. del V., Kurina-Sanz M., Sosa V. E.

“Constituyentes y Actividad Antifúngica de *Parastrephia lucida*”.

Alarcón R., Pacciaroni A. del V., Ocampos S., Sosa V.

“Efectos Antifúngicos del Aceite Esencial de *Gutierrezia*”.

Ocampos S., Alarcón R., Díaz O., Alarcón A., Pacciaroni A. del V., Sosa V. E.

“Análisis de la liberación de clorhidrato de propanolol de películas biocompuestas de quitosano.

Cavallo J. A., Strumia M. C., Gomez C. G.

“Estudio térmico de imidazo[2,1-b][1,3,4]tiadiazoles en sistemas de flash vacuum pyrolysis”.

Lucero P. L., Moyano E. L.

“Obtención one-pot de benzoselenazoles asistida por microondas”.

Ceballos N. M., Moyano E. L.

“Imidazo[2,1-b][1,3,4]tiadiazoles bioactivos: síntesis asistida por microondas”.

Lucero P. L., Bustamante A., Lanfri L., Piloni R., Moyano E. L.

“Síntesis asistida por microondas de etil-4-hidroxiquinolina-3-carboxilato”.

Malvacio I., Vera D. M., Moyano E. L.

“Ciclocondensación de hidracinas y etoximetilenmalononitrilo asistida por microondas: síntesis alternativa de 5-aminopirazol-4-carbonitrilos”.

Sciú M. L. y Moyano E. L.

- **IX SIMPOSIO ARGENTINO DE POLÍMEROS (SAP 2011).**

Centro Científico Tecnológico de Conicet, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 15 al 18 de Noviembre de 2011.

“Síntesis de soportes poliméricos cuyos grupos sulfonilos catalizan la reacción de formación de biodiesel”.

Flores M., Strumia M. C., Gomez C. G.

“Construcción de multicapas de polielectrolitos como soportes de sistemas de liberación controlada de drogas”.

Cavallo J., Strumia M. C., Gomez C. G.

“Síntesis de microesferas de quitosano dendronizadas. Estudios de retención de cobre”.

Aldana A., Strumia M. C., Martinelli M.

“Síntesis y caracterización de nanopartículas magnéticas termo-sensibles”.

Cappelletti A., Strumia M. C.

“Diseño de matrices poliméricas de liberación controlada de compuestos feromonales”.

Valladares G., González Audino P., Strumia M. C.

4-Actividades de Investigación

“Síntesis de Microesferas de Quitosano Dendronizado. Estudios de Retención de Cobre”.
Aldana A., Strumia M. C., Martinelli M.

“Síntesis de hidrogeles de N-[3-(dimetilamino) propil] metacrilamida para retención de Cu^{2+} , Pb^{2+} , Zn^{2+} y Hg^{2+} ”.
García Manzano M. F., Primo G., Alvarez Igarzabal C. I.

“Cross-linked soy protein as material for biodegradable films: synthesis, characterization and biodegradation”.
González A., Strumia M. C., Alvarez Igarzabal C.

“Synthesis of thermosensitive nanogels as platform for drug delivery, sensor or diagnostic applications”.
Cuggino J. C., Alvarez Igarzabal C. I., Strumia M. C., Calderón M.

“Síntesis y caracterización de hidrogeles inteligentes para su uso como “actuadores químicos””.
Romero M. R., Alvarez Igarzabal C. I.

- **V JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Químicas.
Córdoba, Argentina. 30 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2011.

“Modificación de Quitosano Empleando Moléculas Dendríticas para Obtener Nuevos Materiales de Interés Biológico”.
Aldana A., Strumia M. C., Martinelli M.

“Estudio Fitoquímico de *Salpichroa Scandens*”.
Basso A. V., Nicotra V. E., Barboza G. E., Oberti J. C.

“Síntesis de Nuevos Derivados de Aril-Resorcinarenos”.
Blanco G. A., Baumgartner M. T.

“Estudio Teórico del Mecanismo de Formación de Perileno a Partir de 1-1' Binaftilo”.
Borioni J. L., Jimenez L. B., Puiatti M., Pierini A. B.

“Síntesis de Nuevas 3-Benzazepin-2-Onas por Reacciones One Pot: $\text{S}_{\text{N}}1$ -Condensación”.
Budén M. E., García C. S., Guastavino J. F., Rossi R. A.

“Síntesis y Caracterización de Nanopartículas Magnéticas tipo Core-Shell y su Aplicación en Reacciones de Suzuki”.
Cappelletti A. L., Uberman P. M., Strumia M. C., Martin S. E.

“Síntesis y Caracterización de Nanopartículas Magnéticas Termo-Sensibles”.
Cappelletti A. L., Strumia M. C.

“Calixarenos y Ciclodextrinas como Sensores de Carbazol”.
Carranza M. E., Veglia A. V.

“Estudio de la Construcción de Multicapas Iónicas sobre Películas Biocompuestas como Sistema de Liberación de Drogas”.
Cavallo J. A., Strumia M. C., Gomez C. G.

“Desarrollo de un Método para Determinar Metabolitos Volátiles del Fruto del Tomate por Hs-Spme-Gc/MS”.
Cortina P. R., Molineri V., Asís R., Santiago A. N.

“Estudio de las Propiedades Antimicrobianas de Especies del Genero Eupatorium”.

Falchi E. A., Reyes M. G., Audisio M. C., Sosa V. E.

“Comportamientos Biocatalíticos de Especies del Genero *Aspergillus* frente a *Dihidrocumarina*”.

Furque G. I., Pacciaroni A. del V., Sosa V. E.

“Síntesis de Hidrogeles de N-[3-(Dimetilamino) Propil] Metacrilamida para Retención de Cu^{2+} , Pb^{2+} , Zn^{2+} y Hg^{2+} a partir de Soluciones Acuosas”.

García Manzano M. F., Primo G., Álvarez Igarzabal C. I.

“Proteína de Soja Entrecruzada como Material para Films Biodegradables: Síntesis, Caracterización y Biodegradación”.

González A., Strumia M. C., Álvarez Igarzabal C. I.

“Síntesis de Heterociclos Mediante α -Arlación Intramolecular de Aniones Enolatos de Cetonas”.

Guastavino J. F., Gamba M., Rossi R. A.

“Nuevos Fungicidas Derivados del Triazol. Distintas Rutas Sintéticas para la Obtención de Prometedores Derivados”.

Herrera Cano N. C., Ballari S., Santiago A. N.

“Complejos Carbeno de Fischer y Unidades Ditiافلvenio como Agentes Reductores para la Síntesis de Nanopartículas Metálicas”.

Lantern A. E., Lobatto V., Granados A. M.

“Imidazo[2,1-B][1,3,4]Tiadiazoles Bioactivos: Síntesis Asistida por Microondas”.

Lucero P. L., Bustamante A., Lanfri L., Piloni R., Moyano E. L.

“Síntesis Asistida por Microondas de Etil-4-Hidroxiquinolína-3-Carboxilato”.

Malvacio I., Vera D. M., Moyano E. L.

“Determinación de Benomilo por Complejación con P-Sulfonatocalix[8]Areno”.

Miñambres G. G., Sueldo Occello V. N., Veglia A. V.

“Metabolitos Bioactivos Encontrados en Tres Especies del Genero *Eryngium* (*apiaceae*)”.

Modugno S. S., Pacciaroni A. del V., Ariza Espinar L., Sosa V. E.

“Síntesis de D-alt-L Peptidomiméticos Lineales a Partir de D-Glucono-1,5-Lactona”.

Parajón Puenzo S. C., Varela O., Martín S. E.

“Síntesis Asistida por Microondas de Ligandos Arsina Bifenilos y sus Aplicaciones en Catálisis Homogénea”.

Quínteros G., Martín S.

“Síntesis de Macromonómeros Dendríticos y Moléculas Dendrítico-Lineales. Obtención de Materiales Interpenetrados y Semi-Interpenetrados”.

Rimondino G. N., Álvarez Igarzábal C. I., Martinelli M.

“Inclusion del Insecticida Fenitrothion en Ciclodextrinas Metiladas: Estudios en Estado Sólido y de Reactividad”.

Rougier N. M., Cruickshank Dyanne L., de Rossi R. H., Buján E. I., Bourne S. A., Caira Mino R.

“Alfa Arilación de Cetonas y Amidas Inducida por Microondas”.

Soria Castro S. M., Caminos D. A., Peñeñory A. B.

4-Actividades de Investigación

“Estudio de la Transferencia de Electrón Intramolecular en Sistemas con Restricciones de Simetría”.

Sosa Carrizo E. D., Uranga J. G., Santiago A. N.

“Síntesis de Derivados de Ftalonitrilos”.

Tempesti T. C., De La Vega D. E., Baumgartner M. T.

“Sistemas Micelares Mixtos y su Uso Como Nano-Reactores”.

Torres M. F., Fernández M. A.

“Evaluación de Esteroides y Compuestos de Origen Farmacéutico en la Cuenca del Río Suquia: Primeros Resultados-Optimización Metodología de Análisis”.

Valdés M. E., Wunderlin D. A.

“Diseño de Matrices Poliméricas de Liberación Controlada de Compuestos Feromonales”.

Valladares G. A., González Audino P., Strumia M. C.

“Aplicaciones Catalíticas de Complejos Organometálicos entre Ciclodextrinas y Sales de Metales de Transición”.

Velazco M. I., Rossi L. I.

Internacionales:

- **40TH SOUTH AFRICAN CHEMICAL INSTITUTE (SACI)**
- **NATIONAL CONVENTION AND FEDERATION OF AFRICAN CHEMICAL SOCIETIES (FACS)**
- **MEETING : “A PRELUDE EVENT TO THE INTERNATIONAL YEAR OF CHEMISTRY”.**
(SACI2011).

Johannesburg, Sudáfrica. 16 al 21 de Enero de 2011.

“The Inclusion of an Agrochemical in Cyclodextrins: an X-ray Structural Investigation and the effect of Cyclodextrins on the Reactivity”.

Cruickshank D. L., Rougier N. M., de Rossi R. H., Buján E. I., Bourne S. A., Caira M. R.

- **241st ACS NATIONAL MEETING AND EXPOSITION.**

Anaheim, California, EEUU. 27 al 31 de Marzo de 2011.

“General Method for the Synthesis of a-, b-, c- and d-Carbolines by Photo-induced Intramolecular Arylation of Anilidopiridines”.

Laha Joydev K., Barolo S. M., Rossi R. A., Cuny Gregory D.

- **21ST IAPS CONFERENCE, INTER-AMERICAN PHOTOCHEMICAL SOCIETY CONFERENCE. (21ST I-APS).**

Mendoza, Argentina. 17 al 20 de Mayo de 2011.

“Generation of Phenyl Alky and Diphenyl Selenide Radical Cations: a Laser Flash Photolysis Study”.

Bouchet L. M., Peñeñory A. B., Argüello J. E.

“Effect of the complexation with cucurbit[6]uril on the spectroscopic properties of 1-Aminopyrene”.

Sueldo Occello V. N., Veglia A. V.

“Plamonic Effects of Gold Nanoparticles on the Photochemistry of Methylen Blue”.

Pacioni N. L.; Gonzalez-Bejar M.; Alarcon E.; McGilvray Katherine L.; Scaiano J. C.

4-Actividades de Investigación

- **SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGIA.**
- **CUARTO CONGRESO DE EDUCACION EN CIENCIA Y TECNOLOGIA.**

San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca, Argentina. 6 al 10 de Junio de 2011

“Material para la Enseñanza de la Química a Distancia”.

Rimondino G. N.; Vázquez C. I.; Klug J.

- **EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011.**

Granada, España. 26 de Junio al 01 de Julio de 2011.

“Formation study of biocomposite films synthesized from chitosan”.

Cavallo J., López-González M., Strumia M. C., Riande E., Gomez C. G.

“Self-assembling of polyelectrolyte multilayers”.

Guzmán E., Chulia R., Cavallo J., Ortega F., Rubio R. G., Strumia M. C., Gómez C.G.

“Swelling Behavior of Macroporous Polymer Networks”.

Gomez C. G., Pastrana G., Serrano D., Zuzek E., Villar M., Strumia M. C.

- **NINTH TRIENNIAL CONGRESS OF WORLD ASSOCIATION OF THEORICAL AND COMPUTATIONAL CHEMIST. (WATOC09).**

Santiago de Compòstela, España. 17 al 22 de Julio de 2011.

“DFT study of thermal 1,3-dipolar cycloaddition reactions between alkynyl metal(0) fischer carbene complexes and 3H-1,2-dithiole-3-thione derivatives”.

Andrada D. M., Fernández I., Solà M., Granados A. M.

“Electron transfer in horseradish peroxidase sulfoxidation reaction”.

Puiatti M., Andrada D., Vera D. M. A., Pierini A. B.

“Description of the P-glycoprotein binding sites for substrates and inhibitors and their interactions”.

Jara G. E., Vera D. M. A., Pierini A. B.

- **VI CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA. BIODIVERSIDAD, DESARROLLO Y CULTURA: UNA VISIÓN INTEGRADORA.**

Cali, Colombia. 11 al 15 de Agosto de 2011.

“Estudio fitoquímico *Flourensia blakeana* dillon (asteraceae)”.

Arjona, M. R.; Rocha Garzón, N.; Ariza Espinar, L.; Pacciaroni, A. del V.; Sosa, V. E.

- **14TH BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS (14TH BMOS).**

Brasília, Brasil. 1 al 5 de Septiembre de 2011.

“Synthesis of linear D-alt-L peptidomimetics starting from a carbohydrate precursor”.

Parajón Puenzo S. C., Kolender A. A., Martín S. E., Varela O.

- **MAGNETIC RESONANCE IN A CORDUBENSIS PERSPECTIVE: NEW DEVELOPMENTS IN NMR.**
- **INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE.**

Alta Gracia, Córdoba, Argentina. 5 al 7 de Septiembre de 2011.

“Understanding the Complexation of AlCl₃ with β -Cyclodextrin. A ²⁷Al NMR Study”.

Velasco M. I., Rossi L. I.

4-Actividades de Investigación

“Indirect determination of carbene carbons by hmbc-nmr experiments”.

Lantern A., Granados A. M.

“Noesy and Roesy Experiments as Valuable Tools to Explain the Lack of Reactivity of Linear-Dendritic Block”.

Páez J.; Froimowicz P.; Gerbino L.; Belgacem M. N.; Gandini A.; Strumia M. C.

- **PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA (COPUCI).**
- **LA COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA: ESPACIOS DE INTERACCIÓN, DESARROLLOS Y DESAFÍOS COMUNICATIVOS.**

Córdoba, Argentina. 14 al 16 de Septiembre de 2011.

“La Química al alcance de un click”.

Rimondino G.; Berasategui M.; Klug J.; Vazquez C.; Bordon D.

- **XVIII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERÍA. (SAVI11).**
- **VII JORNADAS DE INGENIERÍA CLÍNICA.**
- **2° TALLER DE ÓRGANOS ARTIFICIALES, BIOMATERIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS. (OBI 2011).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 28 al 30 de Septiembre de 2011.

“Thermosensitive nanogels based in dendritic polyglycerol and n-isopropylacrylamide”.

Cuggino J. C., Alvarez Igarzabal C. I., Strumia M. C., Welker P., Licha Kai, Steinhilber Dirk, Mutihac Radu-C., Calderón M.

“Cross-linked soy protein as material for biodegradable films: synthesis, characterization and biodegradation”.

González A., Strumia M. C., Alvarez Igarzabal C. I.

“Estudio de la liberación de propionao de clobetasol inmovilizado en películas de PP modificadas con quitosán”.

Cavallo J., Strumia M. C., Gomez C. G.

- **11TH LATIN AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY. (CLAFQO-11).**
- **11° CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FISICOQUIMICA ORGANICA.**

Riviera Maya, Quintana Roo, México. 20 al 24 de Noviembre de 2011.

“Kinetic studies as a tool for the characterization of hydrocarbon and fluorocarbon surfactant mixtures”.

Torres M. F., Fernández M. A., de Rossi R. H.

“Reactivity of the insecticide fenitrothion with butylamine and piperidine. Effect of cyclodextrins”.

Rougier N. M., Buján E. I.

“Study of the tautomerism of 3-hydroxy-2-(2-thienylcarbonyl)cyclohex-2-en-1-one by nmr and computacional studies”.

Chans G. M., Moyano E. L., Baumgartner M. T.

4.4.1 Trabajos Compartidos Presentados en Reuniones Científicas

Nacionales

- **JORNADAS SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA EN LA UNC.**

Facultad de Ciencias Químicas-FAMAF. Córdoba, Argentina. 18 de Marzo de 2011.

“Desarrollo y caracterización de nanoestructuras funcionalizadas para su aplicación en biosensores electroquímicos”.

Rivas G. A.; Ferreyra N. F.; Rodriguez M. C.; Rubianes M. D.; Pedano M. L.; Luque G. L.; Miscoria S. A.; Bracamonte M. V.; Jalit Y.; Comba F. N.; Primo E. N.; Gutierrez F. A.; Gassnier A.; Dalmaso P. R.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

- **XVII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**
- **AAIFQ (ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN FISICOQUÍMICA).**

Córdoba, Argentina. 3 al 6 de Mayo de 2011.

“Efecto fototóxico de $[\text{Cr}(\text{phen})_3]^{3+}$ sobre el metabolismo oxidativo en *Staphylococcus aureus*”.

Páez P. L., Bazán C. M., Albesa I., Becerra M. C., Argüello G. A.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y FISICOQUÍMICA.

“Mecanismo de obtención y caracterización espectroscópica de 1-(aziridin-1-carbonil)-3-(2-cloroetil)imidazolidin-2-ona (ACClona) a partir de 2- cloroetilisocianato en fase gaseosa”.

Pepino A. J.; Peláez W.; Moyano E. L.; Argüello G. A.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Dendronización de superficies de carbono y su aplicación en la detección de l-cisteína”.

Farias, E. D.; Paez J.; Strumia M. C.; Baruzzi A.; Passeggi M. C. G.; Brunetti V.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Descomposicion de Monocapas de Tioles Sobre Au(111)”.

Paredes Olivera P.; Patrito E. M.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Nanopartículas de oro soportadas sobre superficies funcionalizadas de silicio. Estudio ab-initio”.

Soria F. A., Patrito E. M., Paredes-Olivera P.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Reactividad de superficies cloradas, hidrogenadas y mixtas de Si(111) frente a moléculas inorgánicas”.

Soria F. A., Patrito E. M., Paredes-Olivera P.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Estabilidad química de cadenas alquílicas covalentemente enlazadas a superficies de Si(111)”.

Soria F. A., Patrito E. M., Paredes-Olivera P.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Comportamiento de fases de monocapas de palmitato de ascorbilo”.

Benedini, L.; Fanani, M. L.; Maggio, B.; Messina, P.; Schulz, P.; Palma, S.; Allemandi, D.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FARMACIA.

4-Actividades de Investigación

“Estudio teórico de inhibidores de acetilcolinesterasa (ache)”.

Borioni J. L., Puiatti M., Ortega M. G., Vallejos M., Cabrera J. L., Pierini A. B.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

“Estudio cinético de la reacción de degradación de nitrilos insaturados iniciada por radicales OH en condiciones atmosféricas”.

Colomer J. P., Blanco M. B., Peñéñory A. B., Barnes I., Wiesen P., Teruel M.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Estudio del mecanismo de la degradación oxidativa de sulfuros en fase gaseosa con radicales OH”.

Oksdath-Mansilla G., Peñéñory A. B., Albu Mihaela, Barnes Ian, Wiesen P., Teruel M. A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Análisis del grado de funcionalización de nanopartículas de oro con compuestos heterocíclicos azufrados”.

Lantern A., Coronado E., Granados A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Síntesis Electroquímica de Nanopartículas de Paladio y sus Aplicaciones en Reacciones de Acoplamiento de Suzuki”.

Uberman P. M., Pérez L. A., Lacconi G. I., Martín S. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Catálisis gas-sólido. Interacción de sólidos con estructura scheelite con benzotriazoles en estado gaseoso para la obtención de azepinonas de interés”.

Lener G., Morales M. R., Moyano E. L., Carbonio R. I. E.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Transferencia de Quitosano Dendronizado a través de Interfaces Líquidas”.

Aldana A., Rimondino G., Martinelli M., Juarez V.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Films monomoleculares de ciclodextrinas anfifílicas perfluoradas en interfases agua-aire”.

Vico R. V., Agazzi L., Maggio B., Hoyos de Rossi R., Becker M. M. y Ravoo Bart Jan.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

- **2^{DO} CONGRESO ARGENTINO DE BIOINFORMATICA Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL.**

Córdoba, Argentina. 11 al 13 de Mayo de 2011.

“Analysis of interactions interfaces of N-terminal domain of P. aeruginosa MutL using All Atom and Coarse Grained Molecular dynamics simulation”.

Miguel V., Argaraña C. E., Villarreal M. A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

- **XI ENCUENTRO DE SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS 2011.**

San Martín, Pcia. de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. 16 al 18 de Mayo de 2011.

“Mecanismo de reacción implicados en la formación de contactos metálicos en superficies funcionalizadas de Si(111)”.

Soria F. A. ; Juarez M. F.; Patrino E. M.; Paredes-Olivera P.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

- **XI ENCUENTRO DE SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS 2011.**

San Martín, Pcia. de Buenos Aires, Argentina. 16 al 18 de Mayo de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Desarrollo y Caracterización de Nanoestructuras Funcionalizadas para su Aplicación en Biosensores Electroquímicos”.

Rivas G. A.; Ferreyra N. F.; Rodríguez M. C.; Rubianes M. D.; Pedano M. L.; Luque G.; Bracamonte V.; Jalit Y.; Comba F.; Primo E.; Gutierrez F. A.; Gasniers A.; Dalmasso P.

- **PRIMERA REUNIÓN DE FOTOBIOLOGOS MOLECULARES ARGENTINOS.**

INIFTA. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 2, 3 y 4 de Junio de 2011.

“Fotofísica y Fotoquímica de Compuestos de coordinación y Colorantes Catiónicos. Procesos de fotooxidación. Interacción con modelos biológicos y sus potenciales usos en Terapia Fotodinámica (PDT) y Terapia Fotodinámica Antimicrobiana (PACT)”.

Garcia P., Silvero J., Aiassa I., Bazán C., Toneatto J., Páez P., Becerra M. C., Cabanillas A. M., Lorenzatti G., Iriarte A., Argüello G. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, FARMACIA Y FISICOQUÍMICA.

“Antraquinonas aisladas de *Heterophyllaea pustulata* Hook f. (Rubiáceas) y su potencial aplicación en quimioterapia fotodinámica antimicrobiana”.

Comini L., Núñez Montoya S. C., Garagiola B., Páez P. L., Albesa I., Argüello G. A., Cabrera J. L. DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y FISICOQUÍMICA.

- **XII CONGRESO ARGENTINO DE MICOLOGÍA.**
- **XXII JORNADAS ARGENTINAS DE MICOLOGÍA.**

Posadas, Misiones, Argentina. 15 al 17 de Junio de 2011.

“Efecto de macrófagos sobre biofilms de *Candida tropicalis* y *Candida parapsilopsis*”.

Arce Miranda J. E., Baronetti J. L., Bottiglieri M., Sotomayor C. E., Paraje M. G.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **II REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.**
- **XIII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA.**

San Juan, Argentina. 17 al 19 de Agosto de 2011.

“Cambios en la Expresión de Aromatasa por Exposición Crónica a 17β- Estradiol a Concentraciones Ambientalmente Relevantes.

Guyón N. F., Roggio, M. A., Amé M. V., Wunderlin D. A., Bistoni M. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Contenido mineral en semillas de frutos de *Ramoninoa girolae* SPEG. (FABACEAE)”.

Luna L., Monferrán M. V., Feresin G., Wunderlin D., Tapia A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Nutrientes, minerales y metales pesados en cultivares argentinos de *Pistacia vera* VAR Kerman”.

Fabani M. P., Luna L., Ighani M., Tapia A., Wunderlin D. A., Feresin G. E.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **VI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**

Santa Fe, Santa Fe, Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2011.

“Caracterización de una plataforma de ácido poliacrílico y quitosano sobre oro. Aplicaciones bioanalíticas”.

Cavallo J., Bracamonte V., Gómez C., Ferreyra N., Rivas G., Strumia M.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

- **XXXIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.**

Posadas, Misiones, Argentina. 7 al 10 de Octubre de 2011.

4-Actividades de Investigación

“Cianotoxinas en dos embalses argentinos. Bioacumulación en tejidos de peces”.

Amé M. V.; Galanti L. N.; Ruiz M.; Menone M. L.; Ruibal A. L.; Rodriguez M. I.; Gerpe M. S., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **LIX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA.**

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 19 al 21 de Octubre de 2011.

“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.; Palma, S.; Allemandi, D. A.; Morón, G.; Pistoressi, M. C.; Maletto, B. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

- **XLIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA (SAIO).**

San Javier, Tucumán, Argentina. 27 al 29 de Octubre de 2011.

“Nanoestructure as system for optimizing efficacy of cpg-odn”.

Sánchez Vallecillo, M. F.; Ullio Gamboa, G.; Palma, S. D.; Allemandi, D. A.; Morón, G. Pistoressi, M. C.; Maletto, B.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

- **V ENCUESTRO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE SUPERFICIES.**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 27 al 29 de Octubre de 2011.

“Estructura y Estabilidad de Monocapas de Ditolos Sobre Au(111): Un Estudio Electroquímico”.

Calderón C. A.; Euti E. M.; Perez M. A.; Leiva E. P. M.; Macagno V. A.; Cometto F. P.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

“Estudio Computacional de Monocapas Autoensambladas de Ditolos 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.

“Oxidación de H-Si(111) a través de un mecanismo de propagación radicalaria”.

Soria F. A. ; Patrino E. M.; Paredes-Olivera P.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

- **XLIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL (SAFE).**

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 2 al 4 de Noviembre de 2011.

“Implicancia de la vía del óxido nítrico-l-arginina en la antinocicepción causada por frutos de *Prosopis strombulifera* (lam.) Benth.”

Bustos P., Saragusti A., Cabrera J. L., Chiabrando G., dos Santos A. R. S., Ortega M. G.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **REUNIÓN NACIONAL SÓLIDOS 2011.**

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 8 al 11 de Noviembre de 2011.

“Reacciones Térmicas en Fase Gaseosa de 1,2,3-Benzotriazoles Utilizando Scheelitas como Catalizadores”.

Lener G., Carbonio R. E., Moyano E. L.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

4-Actividades de Investigación

- **SIMPOSIO BIOQUÍMICA AMBIENTAL: LOS BIOMARCADORES COMO HERRAMIENTA DE LA ECOTOXICOLOGÍA.**

Buenos Aires, Argentina. 10 de Noviembre de 2011.

“*Jenynsia multidentata* (Anablepidae, Cyprinodontiformes): Una especie centinela en aguas argentinas”.

Amé M. V.; Hued A. C.; Ballesteros M. L.; Guyón N. F.; Roggio M. A.; Monferrán M. V.; Pesce, S. F.; Wunderlin D. A., Bistoni, M. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **XVIII SIMPOSIO ARGENTINO DE QUÍMICA ORGÁNICA (SINAQO).**
- **SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGADORES EN QUÍMICA ORGÁNICA (SAIQO).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 13 al 16 de Noviembre de 2011.

“Determinación de marcadores de aromas en pistachos (*pistacia vera* var kerman) de San Juan (Argentina) por HS-SPME y GC-MS”.

Fabani M. P., Lopez M. L., Ighani M., Tapia A., Feresin G. E., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Contenido mineral, compuestos fenólicos, flavonoides, antocianinas y actividad antioxidante de cultivares argentinos de *pistacia vera* var Kerman”.

Fabani M. P., Lopez M. L., Ighani M., Tapia A., Feresin G. E., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“La especie nativa *Ramorinoa girolae*: una nueva fuente natural de compuestos antioxidantes”.

Luna L. C., Pigni N. B., Torras Claveria L., Wunderlin D. A., Feresin G. E., Bastida J., Tapia A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Cuán buen antioxidante es el vino tinto? Comparación de métodos *in vitro* e *in vivo* para establecer la capacidad antioxidante de vinos tintos argentinos”.

Baroni M. V., Di Paola Naranjo R. D., García-Ferreira C., Otaiza A., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Huella dactilar de vinos tintos argentinos: diferenciación de origen a partir de su composición química”.

Di Paola-Naranjo R. D., Baroni M. V., Podio N. S., Rubinstein H. R., Fabani M. P., Badini R. G.,

Inga M., Ostera H. A., Cagnoni M., Gallegos E., Gautier E., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Síntesis y propiedades fisicoquímicas de nuevos profármacos de zidovudina”.

Nieto L., Andrada D., Pierini A., Briñón M. C., Quevedo M. A.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Síntesis de nuevos inhibidores no nucleosídicos de la transcriptasa reversa del VIH-1: 4,6 diarilpirimidinas y diarilbencenos.”

Ribone S. R.; Buden M. E.; Dehaen W.; Pierini A. B.; Briñón M. C.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Caracterización de la asociación de la Hidroclorotiazida con β -ciclodextrina mediante titulación calorimétrica isotérmica”.

Onnainty R., Fernández M., Longhi M., Granero G.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Spectroscopy And Antimicrobial Analysis Of Some Co(III) Complexes”.

Silvero M. J., García P., Páez P., Becerra M. C., Sharma Raj Pal, Singh Ajnesh, Argüello G. A.

DEPARTAMENTOS DE FISCOQUÍMICA Y FARMACIA.

4-Actividades de Investigación

“Aplicación de pirólisis estática en la síntesis de 3,4-dihidro-carbazol-1-ona a partir de ácido 4-(indol-3-il)-butanoico”.

Chauque S., Peláez W. J., Argüello G. A., Moyano E. L.

DEPARTAMENTOS DE FISCOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Estudio cinético de la reacción de degradación de ésteres insaturados iniciada por radicales OH y átomos de Cl en condiciones atmosféricas”.

Colomer J. P., Blanco M. B., Peñeñory A. B., Barnes Ian, Wiesen P., Teruel M.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISCOQUÍMICA.

“Síntesis de “nanoparticle-core dendrimers” (NCDs) y estudio de sus propiedades fisicoquímicas”.

Paez J., Brunetti V., Coronado E., Strumia M.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISCOQUÍMICA.

“Reacciones térmicas en fase gaseosa de 1,2,3-benzotriazoles utilizando scheelitas como catalizadores”.

Lener G., Carbonio R. E., Moyano E. L.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISCOQUÍMICA.

“Impacto atmosférico de los NO_x: Estudio cuantitativo de la degradación de ésteres α - β insaturados por SPME”.

Gibilisco R. G.; Santiago A. N.; Teruel M. A.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISCOQUÍMICA.

“Actividad antioxidante en muestras de trigo argentino. Su relación con el contenido de polifenoles”.

Podio N. S., Baroni M. V., Pérez G., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **IX SIMPOSIO ARGENTINO DE POLÍMEROS (SAP 2011).**

Centro Científico Tecnológico de Conicet. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 15 al 18 de Noviembre de 2011.

“Research on the function of grafted chitosan films for preservation of raw shrimp”.

Avila A., Bierbrauer K., Strumia M. C.

DEPARTAMENTOS DE FISCOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Preparación de nuevos materiales termo/pH-sensibles para utilización como dispositivos de liberación controlada de fármacos”.

Cuggino J. C., Contreras C., Jimenez-Kairuz A., Alvarez Igarzabal C. I.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

“Síntesis y Caracterización Electroquímica de Quitosano Modificado con Moléculas Dendríticas”.

Aldana A., Rimondino G., Juarez V., Martinelli M.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISCOQUÍMICA.

- **V JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

Córdoba, Argentina. 30 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2011.

“Nuevos Sesquiterpenos Dihidroagarofuránicos de *Schaefferia Argentinensis*. Búsqueda de Metabolitos Bioactivos”.

García M. E., Nicotra V. E., Oberti J. C., Motrich R., Caputto B., Palermo, J., Estévez-Braun, A., Gutierrez Ravelo A.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA, BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“Impacto Atmosférico de los No_x: Estudio Cuantitativo de la Degradación de Esteres α,β Insaturados por Spme”.

Gibilisco R. G., Santiago A. N., Teruel M. A.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

Internacionales

- **ASSET 2011, FOOD INTEGRITY AND TRACEABILITY CONFERENCE**

Queens University, Belfast, Irlanda. 21 al 24 de Marzo de 2011.

“Markers of typical red wine varieties from the Valley of Tulum (San Juan-Argentina) based on VOCs profile and chemometrics”.

Fabani M. P., Ravera M. J. A., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Terroir differentiation of Argentinean red wines by inorganic, organic and stable isotopes analyses coupled to chemometrics”.

Di Paola-Naranjo R. D., Baroni M. V., Podio N. S., Rubinstein H. R., Fabani M. P., Badini R. G.,

Inga M., Ostera H. A., Cagnoni M., Gallego E., Peral-García P., Hoogewerff J., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **WAC2011. WINE ACTIVE COMPOUND, UNESCO CHAIR "CULTURE & TRADITIONS OF WINES"**

Beauné, Francia. 24 al 26 de Marzo de 2011.

“Antioxidant properties of three argentinean red wines varietals determined by *in vivo* assays”.

Baroni M. V., Di Paola Naranjo R., Podio N. S., García Ferreira C., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Phenolic compounds and antioxidant activity of three varieties of Argentinean red wines”.

Di Paola-Naranjo R. D., Baroni M. V., Otaiza-González S., Ruiz-Smania M., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **INTERNATIONAL SYMPOSIUM "THIOL METABOLISM AND REDOX REGULATION OF CELLULAR FUNCTIONS".**

Casa Pueblo, Punta Ballena, Uruguay. 25 y 26 de Marzo de 2011.

“Antiparasitic compounds from a library of N-benzenesulfonyl derivatives of heterocycles”.

Miana, G. E., Vera, D. M. A., Mazzieri, M. R.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **2^{do} CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA.**

San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca, Argentina. 6 al 10 de Junio de 2011.

“Química Joven”.

García P. F.; Euti E. M.; Dunbar P.; Angeles Villegas N.; Comba F.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA.

- **PAN AMERICAN ADVANCED INSTITUTE: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ELECTRONIC PROPERTIES OF COMPLEX SYSTEM.**

Cartagena de Indias, Colombia. 6 al 17 de Junio 2011.

“Optical properties of nanostructured TiO₂”.

Fuertes V. C., Negre C. F. A., Oliva F. Y., Sánchez C. G.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

4-Actividades de Investigación

- **SÃO PAULO ICTP/WAS ADVANCED SCHOOL ON COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE FOR ENERGY AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS.**

Sao Paulo, Brasil. 5 al 16 de Septiembre 2011.

"Quantum dynamical study of coupled dye-TiO₂ nanoparticle".

Negre C. F. A., Fuertes V. C., Oviedo M. B., Oliva F. Y., Sánchez C. G.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

- **IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY (BioMicroWorld2011).**

Torremolinos, Malaga, España. 14 al 16 de Septiembre de 2011.

"How different culture conditions affect cellular stresses in the biofilms".

Angel Villegas N.; Arce Miranda J.; Becerra M. C.; Baronetti J.; Ravetti S.; Sotomayor C.; Albesa I.; Paraje M. G.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

"How do they affect different conditions of culture to the cellular stress in biofilms?".

Angel Villegas, N.; Arce Miranda, J.; Baronetti E.; Ravetti, S.; Sotomayor, C.; Becerra, M. C.; Albesa, I.; Paraje, M. G.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **1ST JOINT MEETING ASAS-AAPA.**
- **34° CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL.**

Mar del Plata. Buenos Aires, Argentina. 4 al 7 de Octubre de 2011.

"Predicción de la digestibilidad de silajes de sorgo".

Brunetti M. A., Ortiz P. I., Ustarroz E., Rubinstein H., Martinez Ferrer J., Cora A.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

5.1 Becas Internas**Departamento: Bioquímica Clínica**

Bioq. Jimena TOSELLO BOARI

Dra. Eva 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 (2011-2013).

Lic. Iris A. GARCÍA

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ

“GTPasa Rab1b y su función como molécula reguladora de la actividad promotora de genes”.

SECyT Beca Interna de Posgrado (2009-2011).

Bioq. Hernán MARTÍNEZ

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ

“Transporte de proteínas en la vía secretoria: Caracterización funcional de la GTPasa Rab1”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2008-2011), SECyT-UNC (2011-2012).

Lic. Lucas GALANTI

Dra. M. Valeria AMÉ

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Cianotoxinas en alimentos. Evaluación de su transferencia desde cianobacterias a través de la cadena trófica y su riesgo para la salud humana”.

CONICET Beca Interna de Postgrado Tipo I y II (2008-2013).

Lic. Germán LUKASZEWICZ

Dra. M. Valeria AMÉ

Dra. Mirta MENONE

“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).

Bioq. Guadalupe LORENZATTI

Dra. Ana M. CABANILLAS

“Caracterización Funcional de ZEB1 Durante el Desarrollo y Progresión Tumoral”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Biol. M. Candelaria 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. (2011-2013).

Bioq. Ruth E. BAIGORRI

Dr. Fabio CERBAN

“Estudio de interacciones celulares con capacidad de regular la activación de arginasa en la infección con *T. cruzi*”.

FONCyT. Beca Interna de Posgrado (2011-2014).

Bioq. Darío G. FERRER

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

“Estudio de los aspectos moleculares y celulares involucrados en la Aterosclerosis. Expresión y función del receptor de la α 2-macroglobulina, LRP1, en monocitos de sangre periférica”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2011).

Bioq. Javier R. JALDÍN-FINCATI

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

“Aspectos celulares y bioquímicos del señalamiento intracelular y de la endocitosis del receptor de la alfa 2-macroglobulina, LRP1”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2012).

Bioq. Verónica BURSTEIN

Dra. Laura CHIAPELLO

Dra. Diana T. MASI

“Dermatofitosis Experimental”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Lic. 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. (2011-2013).

Bqco. Luciano P. PEDROTTI

Dra. Silvia G. CORREA

“Influencia de las citoquinas sistémicas en la homeostasis intestinal”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Bioq. Melina CIAN

Dr. José ECHENIQUE

“Interacción entre Influenza A y *Streptococcus pneumoniae* en un modelo de células fagocíticas y epiteliales”.

FONCyT. Beca Interna de Posgrado (2009-2011).

Dr. Germán PIÑAS

Dr. José ECHENIQUE

“Interacción entre Influenza A y *Streptococcus pneumoniae* en un modelo de células fagocíticas y epiteliales”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009-2011).

Bioq. Alfredo AROCENA

Dra. Susana GEA

“Células Supresoras Mieloides en modelos de infección con *Trypanosoma cruzi*”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Bioq. Luisina ONOFRIO

Dra. Susana GEA

“Efecto de la infección con *Trypanosoma cruzi* sobre la expresión de receptores tipo Toll y mediadores inflamatorios en un modelo experimental de aterosclerosis”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2012).

Lic. Augusto PAROLI

Dra. Susana GEA

“Rol del inflammasoma NLRP3 durante la infección aguda con *Trypanosoma cruzi*. Efecto de la infección en un modelo experimental de aterosclerosis”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado (2011-2015).

Lic. Jéssica B. FLORES-MARTÍN

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

“Regulación funcional de la proteína StarD7 y su promotor”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Dr. Sebastián MÁRQUEZ

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

“Mecanismos de regulación de StarD7”.

FONCyT. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Dra. Daniela A. BERMEJO

Dra. Adriana GRUPPI

“Respuesta de linfocitos B en la infección con *Trypanosoma cruzi*.”

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2011-2013).

Bioq. Melisa GOROSITO SERRÁN

Dra. Adriana GRUPPI

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

“Los linfocitos B como blancos para mejorar la inmunidad anti *Trypanosoma cruzi*”.

CONICET. Beca de Formación de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. M. Fernanda SÁNCHEZ VALLECILLO

Dra. Belkis MALETO

“Vacuna: estudio de un sistema portador del adyuvante CpG-ODN para la inducción de una respuesta inmune”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Dra. Ana P. GARRO

Dra. Diana T. MASI

“Cryptococosis experimental.

CONICET. Beca Interna de Posgrado (2009-2012).

Dra. Lorena GUASCONI

Dra. Diana T. MASI

“*Fasciola hepatica* experimental”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. en Bioq. Luciana IACOBELLI

Dra. Diana T. MASI

“Fasciolosis experimental”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Dr. Fernando RIVERO

Dra. Diana Teresa MASI

“Mecanismos protectores en Distomatosis experimental”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2011-2013).

Lic. en Bioq. M. Florencia SPESSO

Dra. Diana T. MASI

“Desarrollo de métodos moleculares para la identificación de hongos productores de micosis mucocutáneas y su aplicación en Epidemiología”.

SECyT-UNC. Beca de Maestría (2008-2011).

Lic. en Bioq. Magalí NAZAR

Dra. Ana M. MASINI de REPISO

“Mecanismo de acción de lipopolisacárido (LPS) sobre la biosíntesis hormonal y proliferación de células tiroideas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011- 2013).

Lic. M. Inés CRESPO

Dr. Gabriel MORON

“Estudio de la capacidad adyuvante de ácidos ribonucleicos sobre la inducción de respuesta citotóxica”.

CONICET Beca Interna de Postgrado Tipo II (2009-2011).

Lic. Estefanía ZACCA

Dr. Gabriel MORON

“Efecto del Envejecimiento sobre la Función de las Células Dendríticas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009- 2012).

Bioq. Carolina GORLINO,

Dra. M. Cristina PISTORESI

“Migración de neutrófilos a órganos linfáticos en un modelo de inflamación inmune”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. M. Florencia HARMAN

Dra. M. Cristina PISTORESI

“Estudio del efecto antiinflamatorio de CpG-ODN en el envejecimiento”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Bioq. Romina RANOCCHIA

Dra. María Cristina PISTORESI

“Inmunobiología del envejecimiento”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Bioq. Ana C. RACCA

Dra. Graciela M. PANZETTA-DUTARI

“Regulación de la expresión de los genes de las glicoproteínas específicas del embarazo por factores involucrados en proliferación y diferenciación celular”.

CONICET. Beca Interna de Postgrado Tipo I (2009-2012).

Bioq Magali E. RIDANO

Dra. Graciela M. PANZETTA-DUTARI

“Efectos de tóxicos sobre la diferenciación y expresión de genes en placenta humana”.

CONICET Beca Interna de Postgrado Tipo I (2010-2013).

Lic. José BARONETTI

Dr. Hector R. RUBINSTEIN

“Fenoles naturales. Efecto de la suplementación de la dieta sobre biomarcadores de estrés oxidativo.”

CONICET Beca Interna de Postgrado. (2011-2013).

Lic. Sebastián DAMBOLENA

Dr. Hector R. RUBINSTEIN

"Función del estrés oxidativo en la producción de fumonisinas: vías de señalización y el efecto de los terpenos".

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Lic. Martín THEUMER

Dr. Hector R. RUBINSTEIN

"Mecanismos de inmunotoxicidad y hepatotoxicidad de aflatoxina B1 y fumonisina B1 en ratas Wistar. Interacción de las micotoxinas con biomembranas, y generación de especies reactivas de oxígeno."

CONICET. Beca Interna de Posgrado (2009-2011).

Biol. Valeria LORENC

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

"Estudios de factores celulares y moleculares en la neovascularización retinal.

Participación del sistema IGF-1y IGF-1R".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Departamento: Farmacia

Dra. Mariana VALLEJO

Dra. Mariel AGNESE

"Búsqueda de farmacóforos en alcaloides de *Huperzia saururus* con efecto sobre aprendizaje y memoria".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2009-2011).

Dra. Mariana VALLEJO

Dra. Mariel AGNESE

"Alzheimer en Córdoba, Argentina. Estudio de Corte en la comunidad universitaria a través de la obra social universitaria DASPU".

Beca "Carrillo Oñativia". (2011).

Farm. Pamela S. BUSTOS

Dra. M. Gabriela ORTEGA

Dra. Inés ALBESA

"Efecto de flavonoides frente al estrés oxidativo inducido por antibióticos".

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2013).

Farm. Verónica L. ROMERO

Dra. Fabiana ALOVERO

"Sistemas portadores de antimicrobianos. 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. (2009-2012).

Farm. Natalia SÁNCHEZ

Dr. Daniel ALLEMANDI

"Desarrollo de sistemas de liberación sitio específico de potencial utilidad en medicina veterinaria".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011- 2014).

Dra. María A. GUTIÉRREZ

Dra. Gloria BARBOZA

"Estudios Multidisciplinarios (Sistemáticos, Fitoquímicos y Farmacológicos) en el Grupo de Especies de *Solanum Pseudocapsicum* (Subgen. *Solanum*, Solanaceae), con Especial Referencia a su Potencialidad Citotóxica y Antitumoral".

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado (2007-2011).

Farm. Natalia ANGEL VILLEGAS

Dra. M. Cecilia BECERRA

“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

“Estudios Farmacéuticos y Farmacocinéticas de Nuevos Carbonatos de Lamivudina”.

SECyT-UNC. Renunciada a partir del 31/3/2011. (2010-2011).

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. Sergio RIBONE

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Diseño Racional y Desarrollo de Nuevos Inhibidores No-Nucleosídicos de la Transcriptasa Reversa del HIV”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Farm. M. Julia MORA

Dra. Gladys GRANERO

“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 GRANERO

“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 JIMÉNEZ 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 (2011-2013).

Dra. Virginia AIASSA

Dra. Marcela LONGHI

“Efecto del complejamiento con ciclodextrinas y etanolaminas en las propiedades fisicoquímicas, la actividad antimicrobiana y la toxicidad de cloranfenicol”.

CONICET. Beca Posdoctoral (2011-2013).

Farm. Alicia DELRIVO

Dra. Marcela LONGHI

“Estudios de solubilidad y absorción oral in vitro de compuestos modelos y de sus complejos multicomponentes con ciclodextrinas y aminoácidos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2013).

Farm. Daniela FONTANA

Dra. M. Rosa MAZZIERI

“Estudios Farmacoepidemiológicos de Medicamentos No Disponibles en Argentina”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado (2010-2011).

Farm. Fabián KOMROVSKY

Dra. M. Rosa MAZZIERI

“Propiedades del estado sólido de bencenosulfonilos de heterociclos: su influencia en el diseño y desarrollo de nuevas drogas farmacéuticas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Quím. Farm. Gisele 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).

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. M. Noel MONTES DE OCA

Dra. Cristina ORTIZ

“Terapia Fotodinámica: Determinación de Propiedades Físicoquímicas y Evaluación del Efecto Citotóxico de Nuevos Agentes Fotosensibilizadores”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2011).

Farm. M. Noel URRUTIA

Dra. Cristina ORTIZ

“Desarrollo de Agentes Terapéuticos con Probable Acción Fototóxica”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2012).

Farm. Jimena VARA

Dra. Cristina ORTIZ

“Desarrollo de Fotosensibilizadores de Segunda y Tercera Generación Aplicables a una Nueva Modalidad Terapéutica: Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado (2011-2012).

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).

Lic. Diego E. KASSUHA

Dra. Norma SPERANDEO

“Formas amorfas y cristalinas de compuestos de interés farmacéutico: caracterización del estado sólido y relevancia biofarmacéutica”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Farm. Rodrigo REARTES

Dra. Mariana VALLEJO

Dra. Mariel AGNESE

“Alcaloides y derivados de *Huperzia saururus* con efecto sobre la memoria”.

CONCIENCIAS. Beca del Ministerio de Ciencia y Tecnología, Pcia de Córdoba. (2011).

Departamento: Farmacología

Bioq. M. Constanza PAZ

Dra. Claudia BREGONZIO

“Participación de Angiotensina II cerebral en la plasticidad neuronal inducida por psicoestimulantes”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Dra. Mariana BARTOS

Dra. Liliana CANCELA

“Participación del Sistema Encefalinérgico en los Efectos de Cocaína Sobre la Homeostasis de Glutamato y la Activación de la Microglia en Núcleo *Accumbens Core*”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2012).

Lic en Psicología Laura DE GIOVANNI

Dra. Liliana CANCELA

“Mecanismos glutamatérgicos comunes en la reinstalación inducida por estrés y cocaína en un modelo de preferencia condicionada a un sitio”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2014).

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. (2011-2014).

Farm. Evelin E. VELÁZQUEZ

Dr. Gabriel CUADRA

"Hiponutrición perinatal reactividad farmacológica a drogas de abuso".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Farm. Pablo J. ESPEJO

Dr. Víctor MOLINA

“Mecanismos neurobiológicos asociados a la resistencia de una memoria de miedo: reversión farmacológica”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2014).

Sr. Roque FERRER MONTI

Dr. Víctor MOLINA

“Interacción entre una memoria aversiva y una memoria apetitiva durante las fases de reactivación”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2014).

Bioq. Marcelo GIACHERO

Dr. Víctor MOLINA

“Interacción entre eventos traumáticos y fases del procesamiento de una memoria emocional: Modulación farmacológica”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Bioq. Noelia MALDONADO

Dr. Víctor MOLINA

“Mecanismos neurobiológicos implicados en el estado emocional negativo generado por estrés y su reversión por tratamientos farmacológicos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Biól. Laura GABACH

Dra. Mariela PÉREZ

“El Oxido Nítrico como Intermediario en la Excitabilidad Neuronal Inducida por Cocaína”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Farm. M. Carolina MONTI

Dr. Oscar RAMIREZ

" Estudio sobre la evocación de un fenómeno asociativo en la dependencia a Diazepam y la participación del hipocampo en el mismo".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Bioq. Marisa GHERSI

Dra. Susana RUBIALES

“Participación de Neurotransmisores en los efectos de grelina sobre la memoria”.

ANCyPT-SECyT. Beca Interna de Posgrado (2009-2013).

Biól. Patricia GONZALEZ

Dra. Teresa SCIMONELLI

“Efecto modulador de las melanocortinas sobre las alteraciones inducidas por interleuquina-1 β en la consolidación de la memoria”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010- 2012).

Bioq. Ivana MACHADO

Dra. Teresa SCIMONELLI

“Efecto de IL-1 β en el proceso de reconsolidación de la memoria, mecanismos involucrados y posible rol modulador de las melanocortinas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2014).

Departamento: Fisicoquímica

Lic. Claudia BAZAN

Dr. Gerardo ARGÜELLO

“Fotodinámica y Fotofísica de Compuestos Inorgánicos de Coordinación. Estudio de Factores que afectan la Cinética en medios Homogéneos y Microheterogéneos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Lic. Pablo F. GARCIA

Dr. Gerardo ARGÜELLO

“Fotoquímica de Complejos de Coordinación de Metales de Transición. Estudio de la interacción con Modelos Biológicos y su posible aplicación en Terapia Fotodinámica.”

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2013).

Lic. Jazmin SILVERO

Dr. Gerardo ARGÜELLO

“Fotoquímica de Complejos de Metales de Transición. Fototoxicidad y Posibles Aplicaciones en Terapia Fotodinámica (PDT) y Terapia Fotodinámica antibacteriana (PACT)”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2013).

Lic. Sergio CEPPI

Dr. Raúl E. CARBONIO

Dr. Germán TIRAO FAMAF, UNC.

“Caracterización compuestos de metales de la primera fila de transición usando fluorescencia Kb de alta resolución”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. Diego G. FRANCO

Dr. Raúl E. CARBONIO

Dra. Gladys NIEVA Centro Atómico Bariloche, CNEA

“Fenómenos de interfase en sistemas mixtos cristal-película delgada de perovskitas superconductoras, multiferroicos y/o con magnetorresistencia colosal”

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2013).

Dra. Valeria de los A. FUSTER

Dr. Raúl E. CARBONIO

“Diseño y síntesis de nuevos materiales inorgánicos en condiciones extremas. Estudios de sus propiedades estructurales, espectroscópicas, eléctricas y magnéticas”.

FONCyT Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Lic. Fernando POMIRO

Dr. Raúl E. CARBONIO

“Diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales multiferroicos que presentan ferroelectricidad “impropia” dentro de los sistemas RFe_2O_4 , RMn_2O_5 y $RMnO_3$ ”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

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 I (2010-2011).

Qca. Leidy J. SÁNCHEZ VALLEJO

Dr. Sergio A. DASSIE

“Estudio computacional de la transferencia de materia a través de interfases líquido/líquido”.

FONCyT. Beca Interna de Posgrado (2008-2011).

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).

Lic. Andrés N. OLDANI

Dr. Juan C. FERRERO

Dr. Gustavo A. PINO

“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)

Srita. Virginia DAL LAGO

Dra. Carla E. GIACOMELLI

Dra. Laura E. VALENTI

“Nanopartículas híbridas de Ag/Hidroxiapatita: un nuevo biomaterial con propiedades antimicrobianas y bioactivas”.

Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas, Consejo Interuniversitario Nacional (2011- 2012).

Lic. Luis A. DORADO

Dra. Carla E. GIACOMELLI

Dra. Beatriz A. LÓPEZ DE MISHIMA

“Propiedades Fisicoquímicas y comportamiento reológico de biopolímeros enzimáticamente modificados. Aplicaciones en alimentos.”

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2013).

Dra. Valeria PFAFFEN

Dra. Patricia ORTIZ

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Implementación de metodologías electro-analíticas para la determinación de biomarcadores de estrés oxidativo en biota expuesta a contaminantes ambientales”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009-2011).

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).

Departamento: Matemática y Física

Ing. Eduardo M. PERASSI

Dr. Eduardo CORONADO

“Ingeniería de Plasmones Superficiales de Nanopartículas Metálicas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Dr. Oscar A. OVIEDO

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Simulaciones computacionales de sistemas de baja dimensionalidad”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral (2011).

Lic. Sergio A. PAZ

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Simulaciones computacionales de la generación y propiedades de nanopartículas bimetálicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2012).

Lic. Agustín SIGAL

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Abriendo los cuellos de botella en una economía de hidrógeno: estudios de almacenamiento y factibilidad”

SECyT. 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. (2011).

Lic. Martín LUDUEÑA

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Simulaciones computacionales sobre la estabilidad de nanopartículas metálicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011).

Lic. Jimena A. OLMOS-ASAR

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Simulaciones computacionales de procesos relevantes en la formación de nanoestructuras”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

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. (2011).

Lic. Federico SORIA

Dr. Eduardo M. PATRITO

“Reactividad de superficies funcionalizadas de Silicio”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2013).

Lic. Christian F. A. NEGRE

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

“Dinámica cuántica de nanosistemas fuera del equilibrio”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Dra.M. Belén OVIEDO

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

“Dinámica cuántica del proceso primario de la fotosíntesis”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009-2012).

Departamento: Química Biológica

Lic. Damián CAMBIAGNO

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

"Alteraciones de la cromatina centromérica de Arabidopsis inducida por infección bacteriana y su efecto en la defensa".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010/2013).

Lic. Mariela MONTEOLIVA

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

"Contribución de las enzimas ProDH y P5CDH al desarrollo de la Respuesta Hipersensible en Arabidopsis".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010/2012).

Lic. Florencia NOTA

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

"Demetilación activa del genoma de Arabidopsis causada por infección con Pseudomonas".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011/2013).

Biól. Yanina RIZZI

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

"Aportes de Prolina Deshidrogenasa a la defensa contra patógenos en Arabidopsis".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011/2014).

Bioq. Agustín CARBAJAL

Dr. Carlos A. ARCE

"Estudios sobre las interacciones de tubulina y/o microtúbulos con ATPasas de membrana"

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. María E. CHESTA

Dr. Carlos A. ARCE

"Estudios sobre la expresión y modificaciones postraduccion de proteínas del citoesqueleto".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2008-2011).

Biól. Mariana A. MARTINA

Dr. José Luis BARRA

"Análisis evolutivos y moleculares de cepas de *Escherichia coli* deficientes en N6-metiladenina".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Bioq. Elisa M. E. CORREA

Dr. José L. BARRA

"Análisis molecular y funcional de la proteína MutL de Pseudomonas aeruginosa en el sistema de reparación de bases apareadas en forma incorrecta".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2011-2013).

Lic. M. Cecilia GAGGIOTTI

Dra. Graciela BORIOI

"Comportamiento interfacial de proteínas oncogénicas".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2013)

Lic. Andrés CARDOZO GIZZI

Dra. Beatriz CAPUTTO

“Mecanismo molecular de la regulación del metabolismo de fosfolípidos por la proteína c-Fos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Bioq. Fabiola VELAZCO

Dra. Beatriz CAPUTTO

“Impacto biológico de c-fos en células madres/progenitoras neuronales normales y tumorales”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Lic. Federico M. ISSOGLIO

Dr. Juan A. CURTINO

“Estudio estructurales y bioquímicos de enzimas y reacciones de iniciación de la biosíntesis de proteoglicógeno”.

FONCyT. Beca Interna de Posgrado (2011-2013).

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 (2011-2013).

Mic. Vanina TORRES-DEMICHELIS

Dr. José L. DANIOTTI

“Estudio sobre los mecanismos de internalización y transporte intracelular de glicolipidos”.

FONCyT (2008-2011).

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).

Biól. M. Laura BERTOLDI

Dra. Alicia L. DEGANO

“Neurobiología de desórdenes asociados a autismo”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2013).

Bioq. Elisa MARIANI

Dr. Gerardo D. 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 I (2011-2013).

Lic. Pablo YUNES QUARTINO

Dr. Gerardo D. 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 Tipo I y II (2008-2011-2011-2013).

Lic. Hernán J. ROJAS

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Cambios en la localización subcelular de S-like RNAs durante el crecimiento del tubo polínico en *Nicotiana glauca*”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Lic. Juan A. ROLDÁN

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Bases celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en *Nicotiana glauca*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011).

Lic. Victoria A. ACOSTA-RODRÍGUEZ

Dr. Mario E. GUIDO

“Regulación circadiana de la biosíntesis de fosfatidilcolina”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Bioq. Nicolás M. DÍAZ

Dr. Mario E. GUIDO

“Mecanismos de percepción de luz y ciclo de regeneración del cromóforo en la retina interna de pollos con degeneración retiniana (*GUCY1 o Rd*)”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Biol. Mol. Luis P. MORERA

Dr. Mario E. GUIDO

“Capacidad fotorreceptora de células horizontales de retina de pollo. Rol del fotopigmento melanopsina”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Lic. Daniela M. VERRA

Dr. Mario E. GUIDO

“Componentes moleculares involucrados en los mecanismos de fotopercepción no visual en células ganglionares de retina de pollo”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011).

Lic. Marcos A. CARPIO

Dra. Marta E. HALLAK

“Estudios funcionales de calreticulina arginilada”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Lic. Victor E. GOITEA

Dra. Marta E. HALLAK

“Efecto de la arginilación de calreticulina sobre su degradación. Posible implicancia en la degradación asociada a retículo endoplásmico (ERAD) a través de la vía ubiquitina-proteosoma”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2008-2011).

Lic. Cecilia L. SAMBROOKS

Dra. Marta E. HALLAK

“Modificación post-traducción de proteínas: estudios bioquímicos, moleculares y funcionales de proteínas arginiladas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2011-2013).

Lic. Virginia LORENZ

Dr. Fernando IRAZOQUI

“Roles funcionales del dominio lectina de ppGalNAc transferasas relacionados a proliferación tumoral y adhesión metastásica”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Lic. Paola RADICI

Dra. Silvia KIVATINITZ

“Determinación de gluten en alimentos y la implementación de un sistema de gestión de calidad para la acreditación de la técnica. Una experiencia de la interrelación docencia, investigación y extensión”.

Beca de Servicio y Desarrollo. (2011).

Bioq. Dana SCHEIDEGGER

Dra. Silvia KIVATINITZ

“La leche: procesos de oxidación mediados por la luz y su relación con el deterioro de la calidad”.

CONICET cofinanciada MINCyT-Córdoba. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2011).

Lic. Víctor A. VERGARA ROIG

Dra. Silvia KIVATINITZ

“Relación entre análisis polínico y metabolitos secundarios de la flora melífera en mieles del Valle Central de Catamarca”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2011).

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).

Bioq. Mario J. BIBOLINI

Dra. Clara G. MONFERRAN

“Actividad del híbrido entre los dominios ABC de sinapsina y la subunidad B de la toxina lábil al calor de *E. coli* en la encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE)”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

Lic. Vanesa GALASSI

Dr. Guillermo G. MONTICH

“Interacción de proteínas solubles con membranas lipídicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2013).

Lic. Samanta C. FUNES

Dr. Gustavo NORES

“Anticuerpos anti-GM1 en un modelo experimental de neuropatía”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2013).

Lic. Sofía FELIZIANI

Dra. Andrea SMANIA

“Estudio de la deficiencia en el Sistema de Reparación de Bases Apareadas incorrectamente y su impacto en la estructura y dinámica del genoma de *P.seudomonas aeruginosa*.”

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2009-2014).

Mic. 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 y estabilidad de proteínas".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Lic. Ayelén GONZALEZ MONTORO

Dr. Javier VALDEZ TAUBAS

" S-acilación de proteínas transmembrana tipo II".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2011).

Departamento: Química Orgánica

Dr. Julio CUGGINO

Dra. Cecilia 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 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 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).

Dr. Marcelo ROMERO

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

"Modificación de hidrogeles inteligentes con bio-moléculas enzimáticas para obtener "actuadores químicos".

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2011-2013).

Lic. Cecilia A. BARRIONUEVO

Dr. Juan E. ARGÜELLO

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

"Efecto de calixarenos en las propiedades físicas y químicas de compuestos orgánicos".

AGENCIA CÓRDOBA CIENCIA S. E. Beca Programa Conciencia. (2011).

Lic. Lydia M. BOUCHET

Dr. Juan E. ARGÜELLO

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

"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 (2011-2012).

Dra. Luciana C. SCHMIDT

Dr. Juan E. ARGÜELLO

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

"Generación y Reactividad de Radicales Cationes de Selenio. Uso de Nuevos Fotosensibilizadores en Reacciones de Formación de Uniones Carbono - Carbono".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2009-2011).

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 (2011-2013).

Bioq. Natalia M. ROUGIER

Dra. Elba I. BUJÁN

“Estabilidad de aril fosfatos frente a nucleófilos. Reacciones en medios microheterogéneos”.

Beca de Doctorado “José A. Estenssoro”, Fundación YPF, (2007-2011).

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2013).

Lic. M. Florencia TORRES

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

“Caracterización y aplicaciones en reactividad de sistemas mixtos formados por surfactantes hidrocarbonados y perfluorados”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011), Tipo II (2011-2013).

Farm. Jérica A. CAVALLO

Dr. César G. GOMEZ

“Preparación de materiales biocompuestos basados en quitosan y estudios de sus potenciales propiedades de aplicación”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2007-2012).

Lic. Diego ANDRADA

Dr. Alejandro GRANADOS

“Complejos organometálicos. Determinación de propiedades fisicoquímicas por métodos experimentales y teóricos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2006-2011).

Lic. Anabel LANTERNA

Dr. Alejandro 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).

Dr. O. Fernando SILVA

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Reactividad y propiedades de compuestos anfifílicos en medios acuosos y no acuosos”.

SECyT-UNC. Beca Posdoctoral (2010-2011).

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 Arsina”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2014).

Dr. Mario N. LANTERI

Dra. Sandra E. MARTÍN

Dra. Adriana 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

“Síntesis y Aplicaciones de Ligandos y Ligandos Quirales Derivados de Arsinas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Dra. Paula M. UBERMAN

Dra. Sandra E. MARTÍN

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Reacciones de Acoplamiento Cruzado Catalizadas por Nanopartículas de Paladio y Estudio Mecanístico de la Reacción de Stille”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009-2011).

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. Guido RIMONDINO

Dra. Marisa MARTINELLI

Dra. Cecilia 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).

Lic. A. Agustina ALDANA

Dra. Marisa MARTINELLI

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Dendronización de Polímeros Naturales. Obtención de Nuevos Materiales de Interés Biológico”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I y II (2008-2011) (2011-2013).

Lic. Noelia M. CEBALLOS

Dra. E. Laura MOYANO

“Nuevos Heterociclos Derivados del Selenio. Síntesis y Estudio Térmico por Flash Vacuum Pyrolysis de 1,3-Selenazoles y 1,3-Selenazol-4-onas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. Germán LENER

Dra. E. Laura MOYANO

Dr. Raúl E. CARBONIO

“Diseño y síntesis de Materiales con propiedades catalíticas en reacciones heterogéneas de *Flash Vacuum Pyrolysis*. Aplicaciones al estudio térmico de 1,2,3-benzotriazoles”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2012).

Lic. Paola L. LUCERO

Dra. E. Laura MOYANO

“Desarrollo de Sistemas Heterogéneos de *Flash Vacuum Pyrolysis (FVP)*. Aplicaciones al Estudio Térmico de 2-Amino-1,3,4-tiadiazoles”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2012).

Lic. Ivana MALVACIO

Dra. E. Laura MOYANO

"Síntesis de pirazoloquinolinonas asistida por microondas. Estudio teórico-experimental del potencial de estos compuestos como ligandos del receptor GABA_A y como inhibidores de la kinasa ChK-1"

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2011-2016).

Farm. Manuela E. GARCÍA

Dr. Juan C. OBERTI

"Quinonas triterpénicas, sesquiterpenos agarofuranos y alcaloides macrocíclicos en Celastraceae y lactonas esteroidales en Solanaceae".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011).

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 de prórroga hasta efectivizar ingreso CIC Conicet. (2009-2011).

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 Luis 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 I. (2009-2011).

Lic. Natalia TORRES

Dra. Adriana B. PIERINI

“Síntesis de poliarilos. Estructura y reactividad de radicales aniones intermediarios”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2011).

Al. Lucas O. AGAZZI

Dra. Laura I. ROSSI

“Complejos de Metales de Transición y Ciclodextrinas como Catalizadores en Reacciones de Oxidación de Compuestos Orgánicos. Síntesis de Binol y Compuestos Relacionados”.

Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2011 otorgada por el Consejo Nacional Interuniversitario, CIN. (2011).

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 I (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. M. Eugenia 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).

Bioq. 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).

Bqco. Pablo R. CORTINA

Dra. Ana N. SANTIAGO

"Metabolómica aplicada al estudio del aroma y sabor en Frutos".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2012).

Bqca. Natividad HERRERA CANO

Dra. Ana N. SANTIAGO

"Síntesis de Nuevos Fármacos. Pruebas de actividad biológica".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011) Tipo II (2011-2013).

Dr. Juan P. MONTAÑEZ

Dra. Ana N. SANTIAGO

"Derivatización del herbicida Disugran: Síntesis y evaluación biológica de sus derivados".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Dr. Juan P. MONTAÑEZ

Dra. Ana N. SANTIAGO

Dra. Liliana PIERELLA

"Degradación fotocatalítica de Plaguicidas en efluentes acuosos utilizando zeolitas modificadas".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2011-2013).

Lic. Ezequiel FALCHI

Dra. Virginia E. SOSA

"Estrategias para la Obtención de Compuestos Bioactivos Naturales y Semi Sintéticos".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. Gabriela FURQUE

Dra. Virginia E. SOSA

"Obtención de Productos con Probable Actividad Biológica mediante Reacciones de Biotransformación".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2008-2011).

Lic. Silvia MODUGNO

Dra. Virginia E. SOSA

"Obtención de Herbicidas Naturales de Impacto Ambiental Benigno, a partir de Especies de la Familia *Apiacea*".

CONICET-MINCYT Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Dr. Darío ARRUA

Dra. Mónica NAZARENO

Dra. Miriam C. STRUMIA

"Polímeros derivatizados con antioxidantes naturales. Síntesis, caracterización y estudio de la reactividad frente a especies radicalarias".

CONICET Beca Interna Posdoctoral en la Universidad de Santiago del Estero. (2009-2011).

Lic. Ariel CAPPELLETTI

Dra. Miriam C. STRUMIA

Dr. Raúl E. CARBONIO

"Modificación química superficial de nanopartículas de óxidos inorgánicos simples y mixtos"

CONICET. Beca Interna de Posgrado (2009-2014).

Lic. Cintia CONTRERAS

Dra. Miriam C. STRUMIA

"Obtención de materiales hiperramificados y estudios de sus propiedades físico-químicas".

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2011-2013).

Dr. 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 tiacalixarenos”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2011-2012).

Dra. Natalia L. PACIONI

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Desarrollo de métodos analíticos para la cuantificación de contaminantes emergentes”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral de Reinserción. (2011).

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 (2009-2012).

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 Suquia, Efectos Tóxicos sobre la Ictiofauna Autóctona”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Silvia G. CORREA

- Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. Dictado de Curso de Posgrado en el Departamento de Bioquímica, Universidade Federal de Santa Catarina. Programa de Posgraduacao em Bioquímica (BQA 4100-09). Proyecto de Centros Asociados para o Fortalecimento das Pos-Graduacoes Brasil/Argentina (CAFP/BA-CAPES/SPU). 19 al 23 de Septiembre de 2011.

Dr. Gabriel MORON

- Pasteur, Francia, Visita a la Unidad de Regulación Inmunitaria y Vacunología (Régulation immunitaire et vaccinologie), del Institut Pasteur, dirigida por la Dra. Claude Leclerc. Programa de Movilidad a París en Inmunología, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación de la Nación Argentina. 6 de Octubre al 11 de Noviembre de 2011.

Departamento: Farmacia

Lic. Carolina ALOISIO

- Campus Araraquara, Sao Paulo, Brasil. Estancia de trabajo para realizar trabajos de investigación vinculados al doctorado cooperativo, en la Facultad de Farmacia, Universidad Estadual Paulista (UNESP) en el marco del Programa CAPES-SPU 046/10. Febrero-Marzo de 2011.

Dra. Gloria BARBOZA

- Cali, Bogotá, Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Botánica y Herbario COL. Agosto de 2011.
- Quito, Ecuador. Universidad Católica de Ecuador y Herbario QCE. Noviembre de 2011.

Dra. Claudia GARNERO

- Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil. Participación en la Escuela de altos estudios en cristalización y cristalografía para Latino América. Universidad Federal de Santa Catarina. Noviembre de 2011.

Dra. Gladys GRANERO

- Bruselas, Bélgica. Participación en el Evento de Coordinación de Programas ALFA III organizado por la Comisión Europea (CE). Junio de 2011.

Dr. Alvaro JIMENEZ KAIRUZ

- Bogotá, Colombia. Profesor Visitante en el Departamento de Farmacia, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia. 25 al 30 de Abril de 2011.

Dra. Marcela LONGHI

- Campus Araraquara, Sao Paulo, Brasil. Estancia de trabajo en la Facultad de Farmacia, Universidad Estadual Paulista (UNESP), en el marco del Programa CAPES-SPU 046/10. Febrero de 2011.

Dr. Santiago D. PALMA

- Sevilla, España. Profesor Visitante en el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Sevilla. Septiembre y Octubre de 2011.
- Madrid, España. Profesor Visitante en el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad Complutense. Beca externa de CONICET para jóvenes investigadores. Diciembre de 2011 a Marzo de 2012.

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Santiago de Chile, Chile. Biofilms. Departamento de Biología de la Facultad de Química y Biología, en el marco del Programa Escala Docente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Facultad de Química y Biología. Universidad de Santiago de Chile. Enero de 2011.

Dr. Alfredo QUEVEDO

- Montevideo, Uruguay. Asistencia al curso internacional *"Hands-on Course: Coarse Grain Methods for Biomolecular Simulations"*. Institut Pasteur de Montevideo. 26 de Septiembre al 4 de Octubre de 2011.

Dra. Mónica A. RAVIOLO

- Castellón de la Plana, España. Vocal del tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral de María Rambla Alegre. Universidad Jaume I. 4 de Marzo de 2011.

Dra. Mariana VALLEJO

- Patras, Greece. Estadía Posdoctoral, EuroTANGO Project. ERASMUS-MUNDUS Programme. Target Group 2 (Instituciones no socias del Consorcio). Department of Pharmacognosy and Chemistry of Natural Products, Faculty of Pharmacy, University of Patras, Directora: Prof. Dra. Fotini Lamari. Tema: *"Natural products with potential use in neurological disorders"*. 13 de Octubre de 2011 al 20 de Abril de 2012.

Dra. Ariana ZOPPI

- Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil. Participación en la Escuela de altos estudios en cristalización y cristalografía para Latino América. Universidad Federal de Santa Catarina. Noviembre de 2011.

Departamento: Farmacología

Dra. Liliana CANCELA

- Miami. USA. International Narcotic Research Conference. 21 al 25 de Junio de 2011.

Dra. Susana RUBIALES

- Santa Maria, Brasil. Universidad Federal de Santa Maria. Dictado de Curso de Posgrado. Programa de Postgraduación en Farmacología. Abril de 2011.
- Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. Universidad Federal de Santa Catarina. Evaluador Externo del Programa de Posgrado en Bioquímica. Doctorando Danielle Guillerma. Tesis Doctoral. 2011.

Dr. Víctor MOLINA

- Rio de Janeiro, Brasil. Simposium (Re) *"Consolidación da memoria e suas nuances: uma janela para plasticidade"*. XXVI Reunión Anual de FeSBE. 24 al 27 de Agosto de 2011.
- Rio de Janeiro, Brasil. Simposium: *"Estresse, ansiedade e depressao"*. XXVI Reunión Anual de FeSBE. 24 al 27 de Agosto de 2011.
- Araraquara, San Pablo, Brasil. III Forum em Neurobiologia do Estresse. 8 al 10 de Septiembre de 2011.
- Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. Jurado de Tesis Doctoral de Grasielle Clotilde Kincheski del programa de pos-graduación de la Universidade Federal de Santa Catarina. 7 de Abril de 2011.

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Washington D.C. USA. Society of Toxicology. 50th Annual Meeting. Marzo de 2011.

Departamento: Fisicoquímica

Lic. María C. BLANCO, Lic. Diego G. FRANCO

- Grenoble, Francia. Institut Laue-Langevin, viaje para la realización de experimentos de difracción de neutrones en el difractor de polvos D2B. Experiment Number: 5-31-2071.
Título: *"Crystal and magnetic structure of new Ni²⁺ containing double ferrimagnetic and antiferromagnetic perovskites, type A₃B₂B'O₉ and AA'BB'O₆"*. Director: Dr. Raúl E. Carbonio.
29 y 30 de Junio de 2011.

Lic. Marcela C. CAPELLO

- Orsay, France. Estadía en el Centre Laser de la Université de Paris Sud (CLUPS). Proyecto de Cooperación CNRS-CONICET. Tema: *“Transferencia de protón versus transferencia de átomo de hidrógeno en el estado excitado de alcoholes aromáticos”*. 15 de Mayo al 10 de Julio de 2011.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- São Paulo, Brasil, Visita al Instituto de Química, Universidad de San Pablo, en el marco del Programa CAPES-SPU y del Programa de Posgraduación. 11 al 17 de Junio de 2011.
- São Paulo, Brasil. Estadía en el Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón Campinas, (Proyecto 11855 D11A-SAXS1). 14 al 15 de Septiembre de 2011.

Bioq. M. Fernanda STRAGLIOTTO

- São Paulo, Brasil. Estadía en el Instituto de Química, Universidad de San Pablo. En el marco del Programa CAPES-SPU y del Programa de Posgraduación. 19 de Octubre hasta el 19 de Diciembre de 2011.

Departamento: Matemática y Física

Dra. Gabriela BOROSKY

- Jacksonville, Florida, USA. Estadía de Investigación en el Department of Chemistry, University of North Florida. 4 al 15 de Abril de 2011.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México. Laboratorio de Nanociencias y Nanotecnología, Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas, Universidad Autónoma de Nuevo León. 2011.

Departamento: Química Biológica

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

- Szeged, Hungría. Asistencia al Congreso de la Acción COST FA0605-European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research, y visita al laboratorio del Dr. Laszlo Szabados, BRC. Financiado con Beca COST. 17 al 24 de Noviembre de 2011.

Dra. Soledad CELEJ

- Bruselas, Bélgica. Estadía en el Lab. del Dr. J. M. Ruysschaert, Universidad Libre de Bruselas, en el marco del convenio de Cooperación bilateral MINCyT-FNRS (Argentina-Bélgica): *“Análisis estructural de oligómeros de α -synucleína: comprendiendo la etiología del mal de Parkinson”*. Titular: Dr. Gerardo Fidelio. Proyecto BE0903. 2011.

Dr. José L. DANIOTTI

- Porto Alegre, Brasil. Visita al Departamento de Bioquímica, Programa de Pos-Graduación en Ciencias Biológicas, Instituto de Ciencias Básicas de la Salud, UFRGS, 10 al 17 de Septiembre de 2011.

Dr. Mario E. GUIDO

- Fort Lauderdale, EEUU. Participación en Congreso Anual de ARVO. Mayo de 2011.
- Cholula, México. Simposio Latinoamericano de Cronobiología. (2011).
- Puebla, México. 3^{er} Congreso Mundial. Mayo de 2011.
- Florencia, Italia. Congreso Mundial de Neurociencias IBRO. Julio de 2011.

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

- Campinas, LNLS, Brasil. Tiempo de medida (72 horas) en Sincrotrón de Brasil. Director del proyecto. Título: *“SAXS as a biophysical tool for the study of model membranes: Effect of NO in the structure of isolated myelin”*. 21 al 23 de Marzo de 2011.

Departamento: Química Orgánica

Dra. Elba I. BUJÁN

- Riviera Maya, Quintana Roo, Méjico. Asistencia y presentación de trabajo en el 11th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry y 11^o Conferencia Latinoamericana de Fisicoquímica Orgánica. Financiación: Parcialmente SECyT-UNC, Subsidio CONICET, propia. 20 al 24 de Noviembre de 2011.

Dr. Daniel A. CAMINOS

- Paris, Francia. Laboratoire Electrochimie Moleculaire, Université PARIS DIDEROT (31/8 al 30/9 de 2011). *“Estudios de complejos de Cu y nucleófilos mediante voltametría cíclica”*. Proyectos de Cooperación Internacional *“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?”* Director de Institución de Argentina: Prof. Alicia B. Peñéñory. Univ. Nacional de Córdoba. Director de Institución de Francia: Prof. Marc Robert, Universidad de Paris. 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). 1al 30 de Octubre de 2011.

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Mejiro: 11th Latinamerican Conference on Physical Organic Chemistry. Conferencia, financiada en parte por la Sociedad de Química de Méjico y en parte por FONCyT. 20 al 24 de Noviembre de 2011.

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

- 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). 24 de Junio al 8 de Julio de 2011.

7-Programas, Centros o Institutos

- **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN FISICOQUÍMICA DE CÓRDOBA (INFIQC).**

Director: **Dr. Roberto A. ROSSI** hasta el 31 de Julio de 2011, a partir del 1 de Agosto asume:

Dr. Juan C. FERRERO

Vicedirector: **Dr. Vicente A. MACAGNO** hasta el 31 de Julio, a partir del 1 de Agosto asume:

Dra. María Rita HOYOS de ROSSI

Institución Patrocinante: **CONICET**

Proyectos que lo integran y responsables:

Fisicoquímica Orgánica (Dpto. de Química Orgánica).

Coordinador: Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Subcoordinador: Dra. Adriana B. PIERINI

Se estudian mecanismos de reacciones orgánicas con técnicas experimentales y realizando cálculos teóricos y aplicaciones sintéticas de nuevas reacciones de compuestos orgánicos y organometálicos.

Proyectos:

- Estudio de reacciones en sistemas microheterogéneos.
- Síntesis y reactividad de carbenos de Fischer.
- Reacciones de reducción y oxidación por transferencia electrónica. Síntesis bioorgánica.
- Estudio teórico-experimental de reacciones orgánicas. Reacciones de transferencia electrónica.
- Reacciones de sustitución nucleofílica de compuestos aromáticos y organofosforados.
- Sustitución radical nucleofílica.
- Síntesis y reactividad de compuestos con potencial actividad biológica. Desarrollo de técnicas analíticas.
- Determinaciones analíticas de compuestos orgánicos en complejos huésped-receptor.
- Flash vacuum pirólisis. Estudios mecanísticos y síntesis orgánica.
- Síntesis de estannanos y reacciones catalizadas por Pd.

División Cinética Química y Centro Láser de Ciencias Moleculares (CLCM))

Director: Dr. Juan C. FERRERO

Grupo de Nanoóptica: Propiedades ópticas de Nanopartículas metálicas.

Inv. Responsable y coordinador del área de nanoestructuras del CLCM :

Dr. Eduardo A. CORONADO

Resumen:

En el campo de la nanociencia, el desarrollo de métodos que permitan obtener nanopartículas monodispersas y con forma controlada, es esencial para cualquier aplicación tecnológica. En particular las propiedades ópticas de las nanopartículas y sus agregados difieren de las correspondientes a los sólidos extendidos o a los agregados en la escala molecular y son sintonizables mediante el control de parámetros geométricos. La capacidad de estas estructuras de sustentar oscilaciones electrónicas coherentes, denominadas resonancias plasmónicas superficiales produce un fuerte incremento y confinamiento del campo electromagnético sobre la superficie metálica. La utilización y comprensión teórica de estas propiedades son la base del desarrollo de poderosas técnicas analíticas para efectuar bioensayos y producir sensores ultrasensibles (con sensibilidad del orden del zeptomol, 10^{-22} mol) y para el diseño de futuros dispositivos en microelectrónica. El objetivo general de esta línea de investigación es desarrollar metodologías experimentales y teóricas para determinar y comprender los factores que controlan las resonancias plasmónicas en nanopartículas y en agregados de nanopartículas, con aplicación al desarrollo de sensores ópticos y espectroscopias amplificadas por plasmones.

7-Programas, Centros o Institutos

División Cinética Química (Dpto. de Fisicoquímica)

Coordinador: Dr. Gustavo ARGÜELLO

Subcoordinador: Dra. Silvia I. LANE

Áreas de Investigación: Se estudia la cinética y dinámica de reacciones en fase gaseosa y condensada, de reacciones térmicas y fotoquímicas. Se miden y modelan procesos atmosféricos y de contaminación ambiental.

Proyectos:

- Estudio de procesos fotoquímicos y fotofísicos de estados excitados.
- Dinámica Molecular-Química Laser.
- Producción y reacciones cinéticas de radicales en fase gaseosa.
- Estudios físicos y químicos de procesos atmosféricos.
- Cinética, fotoquímica y espectroscopía de compuestos fluorocarboxigenados de importancia atmosférica.
- Cinética y fotoquímica de la degradación de pesticidas.
- Producción y cinética de las reacciones de radicales pequeños en fase gaseosa.

Dra. Silvia I. LANE

- Desarrollo y Optimización de nuevas metodologías e instrumental analítico para identificación, detección y análisis de contaminantes en suelos mediante ablación láser.

Dr. Carlos A. RINALDI

- Fotooxidación de compuestos orgánicos oxigenados, azufrados e insaturados en la troposfera: Reactividad, mecanismos y formación de aerosoles.

Dr. Mariano A. TERUEL

División Electroquímica (Dpto. de Fisicoquímica).

Coordinador: Dr. Vicente A. MACAGNO

Subcoordinador: Dr. Ezequiel LEIVA

Estudios electroquímicos básicos, teóricos y experimentales. Electroquímica aplicada a la tecnología, a la industria y a la química analítica.

Proyectos:

- Procesos de transferencia de iones a través de interfases líquido-líquido.
- Diseño, síntesis y caracterización fisicoquímica de nuevos materiales sólidos inorgánicos.
- Interacción de moléculas disueltas y superficies sólidas.
- Electrodeposición de metales. Aspectos fisicoquímicos y moleculares.
- Funcionalización orgánica de superficies de semiconductores.
- Estudios teóricos de la interfase electroquímica por medio de métodos *ab initio* y técnicas de simulación.
- Caracterización de superficies y recubrimiento metálico. Tecnología de baterías.
- Estructuras de superficies metálicas y óxidos modificadas por aditivos.
- Biosensores electroquímicos enzimáticos.
- Electroquímica de moléculas orgánicas de interés biológico y ambiental.
- Electroquímica de moléculas orgánicas de interés biológico y ambiental. Electroanalítica

Dra. Velia M. SOLÍS

- Reactividad y modificación de superficies sólidas. Adsorción de polímeros y macromoléculas.

Dr. Carlos P. DE PAULI

- Estrategias electroanalíticas alternativas para aplicaciones farmacéuticas y ambientales.

Dra. Patricia I. ORTIZ

7-Programas, Centros o Institutos

- Transferencia de iones a través de interfases líquidas. Electrodo de membrana.
Dra Ana M. BARUZZI
- Caracterización de superficies y recubrimientos metálicos. Aplicaciones en fenómenos de corrosión, protección, electrodeposición y en tecnología de baterías.
Dr. Manuel LÓPEZ TEIJELO
- Electrodeposición de metales. Aspectos fisicoquímicos y moleculares. Funcionalización de superficies de semiconductores. Generación de nanoestructuras metálicas.
Dra. Gabriela I. LACCONI

División Cinética Química (Dpto. de Fisicoquímica)

Áreas de Investigación: Se estudia la cinética y dinámica de reacciones en fase gaseosa y condensada, de reacciones térmicas y fotoquímicas. Se miden y modelan procesos atmosféricos y de contaminación ambiental.

Proyectos:

Degradación de compuestos orgánicos en la atmósfera.

- Fotooxidación atmosférica de compuestos orgánicos volátiles (COVs). Cinética, distribución de productos y formación de aerosoles.
Dr. Mariano TERUEL
- Estudio del comportamiento de especies trazas en la atmósfera: procesos químicos, radiativos y de transporte
Dra. Beatriz M. TOSELLI

División Grupo de Nuevos Materiales (Dpto. de Fisicoquímica).

Áreas de Investigación: Se realiza el diseño de nuevos materiales inorgánicos: superconductores, magnetorresistentes, multiferroicos, catalizadores, etc. sobre la base de los conocimientos de la química del estado sólido y la química inorgánica estructural. Se realiza la síntesis de los compuestos por medio de técnicas de altas temperaturas, utilizando preferentemente condiciones rigurosas tales como síntesis bajo vacío, altas presiones de oxígeno o altas presiones hidrostáticas para estabilizar estados de oxidación inusuales o metaestables de los metales de transición y acceder de esta manera a materiales con propiedades inusuales. Las muestras sintetizadas son caracterizadas por difracción de rayos x convencionales y de radiación sincrotron y por difracción de neutrones. También se utiliza para la resolución ab-initio de estructuras cristalinas la técnica computacional de "simulated annealing". Luego de caracterizados estructuralmente, los compuestos son caracterizados por distintas técnicas de estado sólido, tales como: resistividad eléctrica y susceptibilidad magnética vs. Temperatura, reflectividad IR y Raman, análisis termogravimétrico, microscopía electrónica, etc. Los resultados obtenidos son utilizados como retroalimentación para la mejora de las propiedades de los compuestos sintetizados exitosamente o para la síntesis de nuevos compuestos.

- Diseño, Síntesis y Caracterización de Nuevos Materiales Inorgánicos de Interés Tecnológico
Dr. Raúl E. CARBONIO

Comisión de Presupuesto:

ELECTROQUIMICA

Titulares: **Dra. Carla GIACOMELLI, Dr. Martín PATRITO**

Suplente: **Dra. Ana BARUZZI**

FISICOQUIMICA ORG.

Titulares: **Dra. Rita HOYOS de ROSSI, Dra. Alicia PEÑÉÑORY** Suplente: **Dra. Sandra MARTIN**

7-Programas, Centros o Institutos

CINÉTICA

Titulares: **Dra. Silvia LANE, Dr. Gerardo ARGÜELLO**

Suplente: **Dr. Pablo COMETTO**

Comisión de Biblioteca:

**ELECTROQUIMICA
FISICOQUIMICA ORG.
CINÉTICA**

Titular: **Dr. Osvaldo CÁMARA**
Titular: **Dra. Alicia VEGLIA**
Titular: **Dr. Gustavo PINO**

Suplente: **Dra. Mabel YUDI**
Suplente: **Dra. Ana SANTIAGO**
Suplente: **Dra. Malisa CHIAPPERO**

Comisión de Memoria:

**ELECTROQUIMICA
FISICOQUIMICA ORG.
CINÉTICA**

Titular: **Dr. Gustavo RIVAS**
Titular: **Dra. Laura MOYANO**
Titular: **Dr. Fabio MALANCA**

Suplente: **Dr. Verónica BRUNETTI**
Suplente: **Dr. Juan ARGÜELLO**
Suplente: **Dr. Raúl TACCONE**

Comisión de Informática:

**ELECTROQUIMICA
FISICOQUIMICA ORG.
CINÉTICA**

Titular: **Dr. Sergio DASSIE**
Titular: **Dra. BAUMGARTNER**
Titular: **Dr. E. CORONADO**

Suplente: **Dr. Marcelo MARISCAL**
Suplente: **Dr. Mariano VERA**
Suplente: **Dr. Luis OLCESI**

Comisión de Personal Técnico - Administrativo:

**ELECTROQUIMICA
FISICOQUIMICA ORG.
CINÉTICA**

Titular: **Dra. G. LACCONI**
Titular: **Dra. Elba BUJÁN**
Titular: **Dra. Beatriz TOSELLI**

Suplente: **Dra. Nancy FERREYRA**
Suplente: **Dra. Adriana PIERINI**
Suplente: **Dra. Karina BIERBRAUER**

Comisión de Equipamiento:

**ELECTROQUIMICA
FISICOQUIMICA ORG.
CINÉTICA**

Titular: **Dra. Patricia ORTIZ**
Titular: **Dr. A. GRANADOS**
Titular: **Dr. Raúl TACCONE**

Suplente: **Dra. Marcela RODRIGUEZ**
Suplente: **Dra. M. FERNÁNDEZ**
Suplente: **Dra. M. BURGOS PACI**

A partir del 1 de Agosto del 2011 asume como Director por Concurso el Dr. Juan Carlos Ferrero y como Vicedirectora Interina la Dra. María Rita Hoyos de Rossi.

Se redacta el Reglamento Interno del Consejo Directivo y en Diciembre se llama a elecciones para su renovación total. El nuevo Consejo queda conformado por los Dres. Raúl Carbonio, María Rita Hoyos, Gustavo Rivas, Carla Giacomelli, Patricia Ortiz y Beatriz Toselli como miembros Titulares y los Dres. Silvia Lane, Adriana Pierini, Manuel López Teijelo, Elba Buján y Alicia Peñéñory como miembros Suplentes. Se designa a la Dra. María Rita Hoyos de Rossi como Vicedirectora y se constituyen las siguientes Comisiones Asesoras: de Edificio y Seguridad, Memoria y Personal, Presupuesto, Seminarios y Conferencias, Vinculación Tecnológica y Política Científica.

El Consejo Directivo propone cuatro áreas de investigación en las que se centrarán las actividades del Instituto, en reemplazo de las tres áreas iniciales:

- Medio ambiente y Energía
- Síntesis, Reactividad y Estructura
- Superficies, Interfaces y (nano)Materiales
- (Bio)Reconocimiento molecular y sensores

En la actualidad el Instituto cuenta con 2450 m² de laboratorios de Investigación, equipamiento adquirido con subsidios otorgados a los investigadores integrantes y al Instituto, además de usufructuar equipamiento de la Facultad de Ciencias Químicas.

A fines del año 2011 el Instituto cuenta con una planta de 73 Investigadores de CONICET, 93 Becarios CONICET, 8 Técnicos CONICET y 1 Personal administrativo SINEP.

7-Programas, Centros o Institutos

Además integran el Instituto 2 Investigadores y 14 Becarios que no pertenecen al CONICET.

Logros:

- Publicación de 3 capítulos de libros por investigadores de la Unidad Ejecutora y 4 en prensa.
- Publicación de 102 trabajos científicos por investigadores de la Unidad Ejecutora y 16 en prensa.
- Presentación de 232 trabajos científicos en reuniones nacionales publicados y 60 no publicados.
- Presentación de 49 trabajos científicos en reuniones internacionales publicados y 23 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 13 tesis de doctorado.
- Iniciación de 13 tesis doctorales.
- Iniciación de 6 Becas PosDoctorales.
- Dictado de cursos en el país y en el extranjero

- **INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA VEGETAL (IMBIV).**

Director: **Dra. Ana ANTON** (hasta Julio de 2011) y **Dr. Andrea A. COCUCCHI** (desde Agosto de 2011).

Institución Patrocinante: **CONICET**

Proyectos que lo integran y responsables:

División Farmacobotánica

"Estudios multidisciplinarios en grupos selectos de plantas sudamericanas, con énfasis en su taxonomía. II".

Responsable: **Dra. G. BARBOZA**

División Taxonomía

"Sistemática filogenética y biología reproductiva en Solanáceas americanas".

Responsables: **Dra. G. BARBOZA y Dra. C. CARRIZO GARCÍA**

"Sistemática filogenética y biología reproductiva con énfasis en Solanum y Capsicum (Solanaceae)".

Responsables: **Dra. G. BARBOZA y Dra. C. CARRIZO GARCÍA**

División Fitoquímica

"Obtención de Compuestos bioactivos a través de distintas estrategias: extracción a partir de fuentes naturales, síntesis, biotransformaciones"

Responsables: **Dra. Virginia SOSA y Dr. Juan Carlos 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. Gloria E. BARBOZA

- Curador Asociado del Herbario del Museo Botánico de Córdoba. 2011.

Dra. M. Cecilia BECERRA

- Investigador CONICET del IMBIV. 2011.

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Investigador CONICET del IMBIV. 2011.

Dra. M. Gabriela ORTEGA

- Investigador Adjunto. 2011.

Dra. Mariel AGNESE

- Investigador Adjunto. 2011.

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Investigador Asistente. 2011.

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Miembro Titular de la Comisión de Autoevaluación de la Unidad Ejecutora IMBIV, designada por el Consejo Directivo (CD) del Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV, CONICET-UNC), 2010-Actual.

- **UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA (UNITEFA / CONICET-UNC).**

Dr. Ruben MANZO, Investigador Principal

Dr. Daniel ALLEMANDI, Investigador Independiente

Dra. Marcela LONGHI, Investigadora Independiente

Dr. Santiago PALMA, Investigador Adjunto

Dr. Alvaro JIMENEZ KAIRUZ, Investigador Adjunto

Dra. Fabiana ALOVERO, Investigadora Adjunta

Dra. Gladys GRANERO, Investigadora Adjunta

Dra. Claudia GARNERO, Investigadora Asistente

Dr. Juan M. LLABOT, Investigador Asistente

- **CENTRO DE INFORMACIÓN SOBRE MEDICAMENTOS (CIME).**

Dr. Santiago D. PALMA

- Director del Centro de Información de Medicamentos (CIME). Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. (2010-2012).

- **Actividad de información pasiva:** se dio respuesta a 216 solicitudes de información de medicamentos durante el año 2011.
- **Actividad de información activa:** se realizaron 4 boletines de información de medicamentos publicados en la revista Tiempo Farmacéutico del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba.

Patentes:

- Composición farmacéutica para el tratamiento del dolor, su procedimiento de obtención y métodos de tratamiento.
Inventores: Laino C., Manzo R. H., Olivera M. E., Romañuk C. B.
Solicitud de patente Argentina en trámite a través de la oficina de patentes de CONICET. Período de desarrollo: 2010-2011. Entidades financiadoras: CONICET. País de desarrollo: Argentina.

7-Programas, Centros o Institutos

Finalidad del producto. El objeto de la invención consiste en la obtención de una composición farmacéutica líquida de morfina y ácidos grasos omega 3 para administración oral en humanos con la que se logran efectos analgésicos sinérgicos entre la morfina y los ácidos grasos poliinsaturados omega 3.

- Composición farmacéutica para el tratamiento de la depresión y procedimiento de obtención. Inventores: Laino C., Manzo R. H., Olivera M. E., Romañuk C. B. Solicitud de patente Argentina en trámite a través de la oficina de patentes de CONICET. Período de desarrollo: 2010-2011. Entidades financiadoras: CONICET. País de desarrollo: Argentina. Finalidad del producto. La composición comprende una cantidad de un inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina y una cantidad de un aceite que contiene ácidos grasos poliinsaturados omega-3. El inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina puede ser cualquier inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina, por ejemplo, fluoxetina, fluvoxamina, paraxetina, sertralina o citalopram. El aceite puede ser cualquier aceite rico en ácidos grasos poliinsaturados omega-3, por ejemplo aceite de salmón de aguas profundas con altas concentraciones de ácido docosahexaenoico y ácido eicosapentaenoico o el aceite del ácido docosapentaenoico o ácido docosahexaenoico.

Informes Finales de Convenios de I&D (No se adjuntan los informes por estar suscriptos a clausula de confidencialidad. Se proveen datos de contacto):

- Evaluación de la estabilidad física y química de una formulación de nutrición parenteral 2 en 1, bajo la forma de solución de uso pediátrico (2011) *Informe confidencial*. Olivera M. E., Breda S. A., Guzmán M. L.. Empresa Fresenius Kabi. (Contacto: Mario Carrara, Gerente Fresenius Kabi Córdoba). Convenio Cequimap-Fresenius Kabi SA.
- Estudio de factibilidad para el desarrollo de una formulación de Fluoxetina en aceite de salmón de aguas profundas (omega 3) para administración oral. (2011) *Informe Confidencial*. Olivera M. E., Romañuk C. B., Manzo R. H. (Contacto: Dr. Carlos Laino. Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud Humana, Dpto. de Cs. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de la Rioja). 2011. El mismo dio origen a una solicitud de patente de invención.
- Estudio de factibilidad para el desarrollo de formulación de Morfina en aceite de salmón de aguas profundas (omega 3) para administración oral. (2011) *Informe confidencial*. Olivera M. E., Romañuk C. B., Manzo R. H. (Contacto: Dr. Carlos Laino. Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud Humana, Dpto. de Cs Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de la Rioja. 31 agosto de 2011). El mismo dio origen a una solicitud de patente de invención.
- Desarrollo de una formulación sólida de administración oral y liberación sostenida de cisteína para el tratamiento de cistinosis. (2011) *Informe confidencial*. Olivera M. E., Allemandi D. A. y, Manzo R. H. (Contacto: J. Massone, Empresa Q-Partner). Convenio Cequimap-Q-Partner.

Dra. Silvia G. CORREA

- Miembro Titular del Consejo Directivo. 2011.

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

- Miembro del Consejo Directivo. 2011.

Dra. M. Cristina PISTORES

- Vice Directora del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI). CONICET. 2011.

- **CENTRO DE INVESTIGACIONES EN QUÍMICA BIOLÓGICA DE CÓRDOBA. (CIQUIBIC- UNC-CONICET).**

(Código: 05472). Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

7-Programas, Centros o Institutos

- **Red Argentina de Nano-biociencias:** Autoorganización de bio-nanoestructuras para la transmisión de información molecular en neurobiología y procesos biológicos 2005-presente. Coordinador: **Dr. Bruno MAGGIO**, Integrantes Nodo Córdoba: **Dra. Natalia WILKE**, **Dra. Laura FANANI**.
- **Red del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)** convocatoria 2011, coordinado por el Dr. Carlos M. Álvarez 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: euros 33000. Participantes UNC: **Dr. Bruno MAGGIO**, **Dra. Maria L. FANANI**.

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

- Miembro del Consejo Asesor de CIQUIBIC. Representante de Investigadores. 2011.

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Vice-Director del Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC-CONICET). 2011.

Dr. José L. BARRA

- Miembro Titular del Consejo Directivo del CIQUIBIC. Representante de Investigadores Adjuntos. 2008-2012.

Dr. Bruno MAGGIO

- Director CIQUIBIC. 2010-Actual.

Dr. Santiago QUIROGA

- Integrante del Consejo Directivo, Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba 2003-2011.

Dra. Andrea M. SMANIA

- Miembro Titular del Consejo Directivo del CIQUIBIC-CONICET. 2002- 2011.

Dr. Javier VALDEZ

- Miembro y Secretario de Actas del Consejo Directivo del CIQUIBIC, 2011-Actual.

• PROGRAMA BINACIONAL DE CENTROS ASOCIADOS DE POSGRADO DE CALIDAD BRASIL/ARGENTINA.

Capes-SPU 046/10, financiado por la Fundación para la Coordinación y el Perfeccionamiento de la Educación Superior (CAPES, Brasil) y la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU, Argentina). Investigadores responsable del Sub-Proyecto C: "Desarrollo de sistemas innovadores de transporte y liberación para la optimización de la actividad terapéutica de fármacos": por Argentina: Dra. Marcela 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.

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). Responsable del proyecto: Dra. Marival Bermejo Sanz. Coordinadora por la UNC: **Dra. Gladys GRANERO**, **Dra. Marcela LONGHI**, **Dra. Susana RUBIALES**.

7-Programas, Centros o Institutos

- **PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED).**

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

- Coordinador Nodo Córdoba de Cooperación científica orientada a la búsqueda de estrategias de prevención y control de las micotoxicosis para mejorar las condiciones sanitarias en la producción pecuaria. 2009-2012.

- **INSTITUTO DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL DE CÓRDOBA (IFEC) UNC-CONICET.**

Dr. Víctor A. MOLINA

- Director de Unidad Ejecutora. 2010-2011.

Dra. Liliana CANCELA

- Vice-Directora. 2011.



1- PERSONAL DEL CENTRO

Dirección: Dra. Miriam Strumia
Coordinador General: Mag. Ricardo Toselli
Director Técnico: Bioq. Esp. César Collino (Hasta el 30/04/2011)
Dra. Silvia Pesce (Desde el 01/05/2011)

Coordinadores de Areas Operativas:

Sra. Verónica Vargas	Coordinadora Área Administrativa
Bioq. Esp. Analía Llinares	Coordinadora Área Aguas y Efluentes
Dra. Silvia Pesce	Coordinadora Área Alimentos
Dra. Mariana Nuñez	Coordinadora Área Química Molecular
Mag. Ricardo Toselli	Coordinador Área Microbiología
Lic. Pablo Roque	Coordinador Área Calidad
Bioq. Esp. Cesar Collino	Coordinador Área Salud (hasta el 30/04/11)
Lic. Martín Manetti	Coordinador Área Química Industrial

Personal que desempeño funciones como analistas durante el año 2011:

Lic. María E. Ghibaudo	Área Agua y Efluentes
Lic. Ana M. Beccaglia	Área Aguas y Efluentes
Lic. Bioq. Paula Villacorta	Área Aguas y Efluentes
Lic. Bioq. M. Florencia Brioni	Área Alimentos
Bioq. Geraldine Cheminet	Área Microbiología
Bioq. Martín Der Ohannesian	Área Microbiología
An. Qco. Germán Mendizábal	Área Qca. Industrial
Bioq. Romina Gaydou	Área Qca Industrial
Lic. Daniela Silva	Área Qca Industrial
Bioq. Cecilia Zini	Área Qca. Molecular
Bioq. Adriana Fochesato	Área Salud
Bioq. Tomás Franco	Área Qca. Industrial
Lic. Daniel De La Vega	Área Aguas y Efluentes
Lic. Germán Charles	(Proyecto FONBIO) CEQUIMAP-Grupo Polímeros
Lic. Antonella Bruno	Analista Acuerdo ISIDSA-CEQUIMAP
Lic. Sebastián Honores	Área Qca. Industrial
Bioq. Matías Palacio	Áreas Laboratorio
Téc. Lab. Ezequiel Palacios	Área Qca. Industrial.

Area administrativa contable:

Sra. Eva Bartoli
Sr. Ariel Bertola
Sra. Daniela Trinchieri
Sra. Paula Esquivel
Cdra. Marina Ferreyra

Personal de apoyo:

An. Sist. Gustavo Manzo	Sección Informática
Sra. Noemí Granado	Servicios Generales

8-Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

2-CONVENIOS VIGENTES Y ACTAS ACUERDO DE COOPERACIÓN CON INSTITUCIONES Y EMPRESAS DEL MEDIO EN EL PERIODO 2009-2011

Empresa	Temática	Tipo de acuerdo
GSP EMPRENDIMIENTOS AGROPECUARIOS S.A.	Investigación, desarrollo y asesoramiento sobre el aceite de jojoba de producción nacional, sus componentes y derivados.	CONVENIO FIRMADO 2009
ARCOR S.A.I.C	Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos (Red Biotecnológica ENBIO).	ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD FIRMADO 2010
Converflex Argentina S.A	Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos (Red Biotecnológica ENBIO).	ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD FIRMADO 2010
Q-PARTNERS	Desarrollo de una formulación de liberación modificada para uso oral del fármaco cisteamina, para administración en adultos y en pediatría	CONVENIO FIRMADO 2011
MUNICIPALIDAD DE VILLA GIARDINO	Colaboración Institucional en el Proyecto "Apoyo Tecnológico al Sector Turismo-ASETUR 2010"	CONVENIO FIRMADO 2011
GEVAL	Desarrollo de formulaciones de adyuvantes a base de aceite de soja, para vehículo de herbicidas y fungicidas	CONVENIO FIRMADO 2011
FRESENIUS-KABI S.A	Evaluación de la estabilidad física y fisicoquímica de formulaciones para nutrición parenteral"	CONVENIO FIRMADO 2011
PLASTICOS DISE S.A	Desarrollo de colores anómalos en carnes envasadas en películas plásticas: aspectos microbiológicos y fisicoquímicos	FIRMA DE CONVENIO EN TRÁMITE.

3- SERVICIOS PRESTADOS A LA COMUNIDAD

El CEQUIMAP está en condiciones de brindar como servicios más de 250 ensayos/análisis con la infraestructura, personal y equipamiento actual. Otros 150 análisis/ensayos aproximadamente, se pueden realizar por prestadores internos y externos a la Facultad, a través del CEQUIMAP como unidad de vinculación.

El Centro tuvo una reducción en el alcance como laboratorio acreditado de 2 (dos) técnicas acreditadas previamente por el Organismo Argentino de Acreditación:

1- "Inmunotipificación de subpoblaciones linfocitarias (CD4, CD8, CD3, CD19, CD56) por citometría de flujo en sangre periférica humana anticoagulada", acreditada bajo Norma NM – ISO 15189 entre 2004 y 2011. En esta técnica no se solicitó su reacreditación en el año 2011 por discontinuarse el servicio, al desestructurarse el área Salud, en mayo de 2011.

2- "Genotoxicidad en extractos orgánicos e inorgánicos", acreditada bajo Norma IRAM 301-ISO/IEC17025 entre 2004 y 2011. En esta técnica no se solicitó su reacreditación en el año 2011 por no requerirse este servicio al Centro durante un período que se consideró crítico como para tomar esta decisión.

El CEQUIMAP finalizó el año 2011 con 18 técnicas acreditadas bajo IRAM 301: ISO/IEC 17025 y solicitó ampliar el alcance de la acreditación a la técnica:

1- Determinación de Gliadina en alimentos sólidos y líquidos.

3.1- Listado de técnicas acreditadas bajo Norma IRAM 301 – ISO/IEC 17025: 2005, al año 2011

1. Determinación de humedad a 100 °C en leche en polvo, productos de cacao, azúcar, carnes y derivados cárnicos, productos frizados.
2. Determinación de humedad a 130 °C en cereales, legumbres y sus derivados
3. Determinación del contenido de PCB's en aceites aislantes de transformador
4. Determinación de pH en agua
5. Determinación de la conductividad en agua
6. Determinación de cloro residual en agua
7. Determinación de bacterias heterótrofas mesófilas en agua
8. Determinación de nitrito en agua
9. Determinación de bacterias coliformes totales en agua
10. Determinación de nitrato en agua
11. Determinación de bacterias coliformes fecales en agua
12. *Escherichia coli* en agua
13. *Pseudomonas aeruginosa* en agua
14. Determinación de DQO (Demanda química de oxígeno) en aguas naturales y efluentes
15. Determinación de cloruro en aguas y efluentes.
16. Hidrocarburos totales en efluentes
17. Determinación de proteínas en leche en polvo
18. Determinación de coliformes por filtración por membrana

4-INDICADORES DE DESEMPEÑO

En la Tabla 1 se presentan los indicadores de desempeño de CEQUIMAP en el período 2009-2011, distribuidos en los ítems: **Facturación**, **Costos**, **Utilidad** y **Productividad** en términos de número de solicitudes de servicios generadas (SdS), número de muestras ensayadas/analizadas y número de ensayos/análisis llevados a cabo.

8-Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

Indicador	Año		
	2009	2010	2011
Facturación Total (\$)	1.845.970,90	2.100.006,40	2.095.085,94
Promedio mensual de facturación total (\$)	153.830,91	175.000,53	174.590,50
Costos totales (\$)	1.600.956,47	1.776.756,66	1.985.333,40
Promedio mensual de costos totales (\$)	133.413,04	148.063,06	165.444,50
Costos directos totales (\$)	944.152,42	1.063.351,11	1.135.408,76
Prom. mensual de costos directos totales(\$)	78.679,37	88.612,59	94.617,40
Costos Indirectos totales (\$)	656.804,05	713.405,55	849.924,64
Prom. mens. de costos indirectos totales(\$)	54.733,67	59.450,46	70.827,05
Utilidad total (\$)	245.014,43	323,249,74	109.545,54
Promedio mensual de utilidad total (\$)	20.417,87	26.937,48	9.128,80
Productividad: Número de SdS	3.732,00	3.753,00	3.010,00
Promedio mensual de SdS	311,00	312,75	250,83
Productividad: Número de muestras	18.278,00	17.635,00	12.438
Promedio mensual de número de muestras	1.523,17	1.469,58	1.036,5
Productividad: Número de ensayos	37.940,00	36.035,00	27.827
Promedio mensual de número de ensayos	3.161,67	3.001,92	2.318,92

Tabla 1: Cuadro comparativo de los indicadores de desempeño de CEQUIMAP en el período 2009-2011

8-Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

En la Tabla Nº 2 se presentan los 50 primeros clientes del Centro, en el período 2011 ordenados en función del monto de las ventas efectuadas

Identificación de los clientes/usuarios	
01- Bonaben	26- Teyssedou
02- Ministerio de Desarrollo Social	27- La Lácteo SA
03- Mayo Transformadores SRL	28- García César
04- Q-Partners SRL	29- Transfor Mar SRL
05- Bonavia Marciano	30- Nutrición Profesional SRL
06- Tecnotrafo	31- Logros SA
07- Tubos Trans Electric	32- ECOBLEND
08- Cooperativa de Soto	33- Aguas Riojanas SAPEM
09- Geval SA	34- Alto Voltaje
10- Promedón SA	35- Coop. Quilino
11- Municipalidad de Villa María	36- Electroingeniería ICS SA
12- Aguas Cordobesas SA	37- CANDY SA
13- IESA SRL	38- Juan Minetti SA
14- AIT SA	39- Georgalos Hnos SAICA
15- Gigante Aquiles	40- CERHA SRL - Cosquín
16- EPEC	41- Areas Argentina SA
17- Hosp. Privado – Lab. Histocompatib.	42- LACE SA
18- Lab GEA	43- CEAS
19- Refinería del Centro	44- Tadeo Czerweny SA
20- Hospital Italiano	45- Porta Hnos SA
21- NOLTACC SRL	46- Rubol SAICF
22- Galatea Group	47- OSPSA – Obra Soc. Pnal . Sanid. Arg
23- Cooperativa Freyre	48- FERROCENTRAL
24- Sermant	49- Administradora Las Corzuelas
25- Arcor SAIC	50- GISTAQ – Fac. Regional Resistencia

Tabla 2: Principales 50 clientes/usuarios de CEQUIMAP, tabulados en función de las ventas efectuadas por el Centro

8-Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

5- PARTICIPACIÓN DE PERSONAL DE CEQUIMAP EN EVENTOS CIENTÍFICOS

V FORO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA. Córdoba, Argentina. 25 y 26 de Agosto de 2011.	
Nombre del trabajo	Autores
“Determinación de Gluten en Alimentos y la Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad para la Acreditación de la Técnica. Una Experiencia de la Interrelación Docencia, Investigación y Extensión”.	Radici Paola M., Pesce Silvia F., Pécora Rolando P. y Kivatinitz Silvia C.
“Vinculación Universidad-Empresa-Sociedad: Asistencia Técnica Analítica para la Determinación de Parámetros de Interés en el Análisis de Suelo”.	Bioq. Esp. Llinares, Analía; Dra. Pesce, Silvia; Lic. Ana M. Beccaglia, Lic. De La Vega, Daniel E.

VI CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS (www.iberolab.org) 1 de Febrero al 15 de Septiembre de 2011.	
Nombre del trabajo	Autores
“Instructivo de Preparación, Digestión y Preservación de Muestras (Aguas, Efluentes, Alimentos y Suelos) para Análisis de Metales por Absorción Atómica”.	Beccaglia A. M. y Llinares A.
“Evaluación de Métodos Cualitativos de Amplificación y Detección de Ácidos Nucleicos para Diagnóstico Molecular”.	Zini C. y Núñez Fernandez M.
“Instructivo para la Verificación de Pipetas”.	Cheminet G., Zini C. y Núñez Fernandez M.
“Validación Analítica Correspondiente al Ensayo para la Determinación de Hidrocarburos Totales en Muestras de Agua y Efluentes Según Norma ASTM D 3921-96”.	Silva D., Polop D. y Roqué P.

XII CONGRESO CYTAL CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS 4º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NUEVAS TECNOLOGÍAS II SIMPOSIO LATINOAMERICANO SOBRE HIGIENE Y CALIDAD DE ALIMENTOS Buenos Aires. Argentina. 19 al 21 de Octubre de 2011.	
Nombre del trabajo	Autores
“Evaluación de Inmunoensayos Comerciales para Detección de Gliadina en Fideos de Arroz y Quesos”.	Radici Paola M.; Juárez Jimena S.; Pesce Silvia F.; Pecora Rolando P. y Kivatinitz Silvia C.
“Características Fisicoquímicas de Harinas Fortificadas. Relevamiento del Cumplimiento de la Legislación Vigente”.	Pesce Silvia F., Beccaglia Ana M., Brioni, María F., González Virginia y Llinares Analía

8-Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

6-CURSOS E INSTANCIAS DE CAPACITACION IMPARTIDAS POR PERSONAL DE CEQUIMAP

- **XXXIV JORNADAS IRAM UNIVERSIDADES**
- **XXI FORO UNILAB**

Organizadas por la Secretaría de Relaciones Institucionales de la Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Económicas de la UNLP.

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 10 y 11 de Noviembre de 2011.

Nombre del trabajo	Autores
“Gestión de Personal en un Laboratorio de Desarrollo y Servicios de la UNC, Acreditado Bajo Norma IRAM 301”.	Toselli R. J., Roqué P. A y Vargas V. A.
“Guía para la Gestión de Equipos en un Laboratorio Acreditado Bajo Norma IRAM 301”.	Núñez M., Roqué P. A., Zini C.y Cheminet G.
“Pautas para la Estimación de la Incertidumbre de la Medición en Métodos de Ensayo Microbiológicos”.	Cheminet G., Der Ohannessian M. y Toselli R.
“Evaluación de Métodos”.	Llinares A. y Pesce S. F.

“Herramientas prácticas para acreditación de laboratorios de ensayos, según Norma IRAM 301- ISO/IEC 17025”.

Directora: Bioq. Esp. Analía Llinares. Coordinador. Mag. Ricardo Toselli.

Curso de Actualización Profesional: Aprobado por Resolución del HCD 843/10.

Dictado en Mayo de 2011. 20 horas de duración.

7- PARTICIPACIÓN DE CEQUIMAP EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN, DESARROLLO Y EXTENSIÓN- 2011

- **Proyecto FONBIO:** Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos. Convocatoria 2008 de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica y Programas de Fortalecimiento Institucional del Fondo Biotecnológico de Córdoba (FONBIO). Subsidio otorgado por Resolución 047 del 29/04/2010 del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Integrantes de la Red Biotecnológica beneficiaria: FCQ-UNC, Unidad de Vinculación Tecnológica Córdoba y Converflex Argentina, S.A. (2010 -2011).
- **Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos.** Dpto de Química Orgánica FCQ – CEQUIMAP – CONVERFLEX ARGENTINA S.A -Subsidios a Proyectos de Innovación y Transferencia de Tecnología – SECyT. *Otorgado por Resolución N° 195/2010. En ejecución*
- **Desarrollo de métodos moleculares de diagnóstico aplicados al área de medicina transfusional.** Dpto de Bioquímica Clínica FCQ – CEQUIMAP – HOSPITAL PRIVADO.Subsidios a Proyectos de Innovación y Transferencia de Tecnología – SECyT. Otorgado por Resolución N° 195/2010. En ejecución.
- **Formulación del gas oil antártico** en el marco del Convenio entre el Ministerio de Defensa (FAA) y la UNC (CEQUIMAP).
- Articulación de un **CONVENIO PARA UN PROGRAMA DE ASISTENCIA TECNICA E INVESTIGACION APLICADA ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (FCQ-CEQUIMAP) Y LA EMPRESA QPARTNERS SRL:** “Desarrollo de una formulación de liberación modificada para uso oral del fármaco cisteamina, para administración en adultos y en pediatría”. Marzo de 2011
- Articulación de un **CONVENIO ESPECÍFICO DE ASISTENCIA TÉCNICA E INVESTIGACIÓN APLICADA ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (FCQ-CEQUIMAP) Y LA EMPRESA FRESENIUS KABI S.A:** “Evaluación de la estabilidad física y fisicoquímica de formulaciones para nutrición parenteral”. Noviembre de 2011

8-Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

- Articulación de un **CONVENIO ESPECÍFICO DE ASISTENCIA TÉCNICA E INVESTIGACIÓN APLICADA ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA (FCQ- CEQUIMAP) Y LA EMPRESA GEVAL S.A.** “Desarrollo de formulaciones de adyuvantes a base de aceite de soja, para vehículo de herbicidas y fungicidas”. Diciembre de 2011.
- **“Desarrollo de colores anómalos en carnes envasadas en películas plásticas; aspectos microbiológicos y fisicoquímicos”**. Proyecto seleccionado en el Programa de Desarrollo Territorial en el Área Metropolitana de Córdoba “Córdoba Innovadora”. BID FOMIN ATN/ME-11806-AR. Integrantes del proyecto: Facultad de Ciencias Químicas (Grupo Polímeros y CEQUIMAP) y Plásticos DISE S.A . 2011.
- **“Propuesta de implementación de un filtro natural de bajo costo para el abatimiento de arsénico en el agua de Colonia Las Pichanas”**. Proyecto aprobado con financiación, en la Convocatoria 2012 del Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión de la Secretaría de Extensión Universitaria, SEU-UNC. Director del Proyecto: Dr. Franco Francisca (FCEFYN), Co-director: Mag. Ricardo Toselli (CEQUIMAP – FCQ). Resol. HCS 1604 del 06/12/11
- **“Aglutinar sin gluten”**. Proyecto aprobado con financiación, en la Convocatoria 2012 del Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión de la Secretaría de Extensión Universitaria, SEU-UNC. Directora del Proyecto: Dra. Silvia Kivatinitz (FCQ) Co-directora: Dra. Silvia Pesce (CEQUIMAP-FCQ). Resol. HCS 1604 del 06/12/11

8- PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PUBLICADOS POR PERSONAL DE CEQUIMAP

- No se publicaron trabajos de investigación ni artículos de divulgación en el período 2011.

9- FORMACIÓN DE RRHH

9.1- Practicantes de la Carrera de Bioquímica

Nombre del Practicante	Área en la que desarrolló su practicanato	Período	Tutor
Florencia Bonzano	Agua y efluentes	Junio a Setiembre 2011	Lic. Esp. Analía Linares
Facundo Telicsan	Agua y efluentes – Microbiología (Agregado ad-honorem)	Agosto a Noviembre 2011	Lic. Esp. Analía Linares Mg. Ricardo Toselli
Alejandra Oscari	Alimentos	Noviembre 2011a Enero 2012	Dra. Silvia F. Pesce

8-Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

9.2 – Practicantes de la Carrera de Licenciatura en Química

Nombre del Practicante	Título del trabajo final	Fecha de finalización	Tutor
Paula Villacorta	<i>“Desarrollo de metodología para la determinación de metales pesados por espectrometría de absorción atómica en sangre periférica humana”</i>	Octubre 2011	Lic. Esp. Analía Llinares Lic. Esp. Cesar Collino
Ignacio Studer	<i>“Identificación de fuentes de contaminación y diseño de tratamiento de efluentes en planta metalúrgica.”</i>	---	Lic Esp. Analía Llinares
Leandro Beletti	<i>“Determinación de plaguicidas en matrices de bajo contenido acuoso”</i>	Noviembre 2011	Dr. Martín Manetti
Lucas Agazzi	<i>“Desarrollo de colores anómalos en carnes envasadas en películas plásticas: Aspectos microbiológicos y fisicoquímicos”</i>	Octubre 2011	Mg. Ricardo Toselli

9.3 - Pasantías y capacitaciones

Pasante	Area en la que desarrolló su pasantía	Período	Tutor
Liliana Railaf Técnica Superior en Bromatología	Agua y Efluentes Alimentos	01/02/2011 – 31/07/2011	Lic. Esp. Analía Llinares Dra. Silvia Pesce
Agustín Luna Lic. en Qca., alumno de doctorado de ICTA – FCEfyN; UNC	Microbiología	Noviembre 2011	Mag. Ricardo Toselli.
Victoria Rivero Alumna perteneciente a la carrera de Ingeniería Química	Química Industrial – Determinación de Glifosato en suelos (Ceq – FCEfyN)	Agosto 2011	Dr. Martín Manetti

9.4- Especialidades

Postulante a Especialista	Area en la que desarrolló su especialidad	Período	Tutor
Virginia Gonzalez (Carrera de especialista dictada por la FCQ de la UNC). Trabajo de investigación: “Evaluación de las propiedades nutricionales y antioxidantes de infusiones provenientes de hierbas regionales”.	Alimentos	2008 - 2011	Dra. Silvia F. Pesce

8-Centro de Química Aplicada CEQUIMAP

Maria Florencia Brioni (Carrera de especialista dictada por la FCQ de la UNC) Trabajo de investigación: "Vitaminas del complejo B y la suplementación alimentaria. Relevamiento de su presencia en alimentos fortificados, bebidas y suplementos dietarios".	Alimentos	2009 - 2011	Dra. Silvia F. Pesce
Eugenia Ghibaud (Carrera de Maestría en Tecnología de alimentos – FCQ, UCC). Trabajo de investigación: "Determinaciones de las características fisicoquímicas en aguas de consumo humano".	Agua y Efluentes	2007 - 2011	Dr. Pablo Manzo

10- PLAN DE CAPACITACIÓN POLICOMPETENTE DEL PERSONAL DE CEQUIMAP (CAPACITACIÓN INTERNA)

FECHA	DISERTANTE	TEMA
06/04/2011	Mag. Ricardo Toselli	Resumen de Gestión 2010 y Planificación estratégica 2011.
11/04/2011	Lic. Esp. Pablo Roqué	Encuesta de Satisfacción Laboral.
11/04/2011	Dr. Martín Manetti	Recorrido por Mar Antártico Argentino.
31/05/2011	Lic. Germán Charles	Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos.
31/05/2011	Verónica Vargas – Daniela Trinchieri	Nuevo Procedimiento de compras
28/06/2011	Coordinadores Laboratorio	Trabajos presentados al VI IBEROLAB
13/09/2011	Alum. Victoria Rivero	Determinación de glifosato en suelo
13/09/2011	Pract. Alumno Leandro Beletti	Determinación de plaguicidas en matrices de bajo contenido acuoso
13/09/2011	Pract. Alumno Ignacio Studer	Identificación de fuentes de contaminación y diseño de tratamiento de efluentes en planta metalúrgica.
27/09/2011	Bioq. Esp. Analía Llinares	Capacitación Interna Proc. Generales
27/09/2011	Pract. Alumna Florencia Bonzano	Determinación de Plomo y Cadmio en orina por absorción atómica de llama
27/09/2011	Alumno agreg ad honorem: Facundo Teliczán	Entrenamiento analítico en aguas y efluentes
27/09/2011	Pract. Alumna Paula Villacorta	Determinación de Plomo y Cadmio en sangre por absorción atómica por horno de grafito
27/09/2011	Lic. Esp. Pablo Roqué	Pre-auditoría Organismo Argentino de Acreditación
04/10/2011	Dr. Martín Manetti	Principios de Cromatografía gaseosa
18/10/2011	Dra. Mariana Núñez Lic. Esp. Pablo Roqué	Nuevo Procedimiento general de equipos propuesta
01/11/2011	Equipo de Gestión	Resumen SySO

9.1 Premios y Distinciones

Premio: “Dr. Andrés Stoppani” al mejor trabajo presentado en el IX Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias: *“Interleuquina 17 induce el reclutamiento de neutrófilos regulatorios productores de IL-10 y reduce la inflamación y mortalidad durante la infección con Trypanosoma cruzi”*. Tosello Boari J., Amezcua Vesely M. C., Bermejo D. A., Ramello M. C., Montes C. L., Gruppi A., Acosta Rodríguez E. V. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 10 al 12 de Noviembre de 2011.

Seleccionado para premio “Leon Cherny”: *“La fosforilación de ZEB1 mediada por MEK/ERK regula su función y localización subcelular”*. Lorenzatti G., Cavallo N., Darling, D. S., Cabanillas A. M. en la LVI Reunion Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas Argentina (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2011.

Calidad de la Presentación en Póster: *“Asociación entre la Actividad de MMP9 y Funcionalismo Renal en Pacientes Receptores de Trasplante de Riñón”*. Racca M. A., Novoa P., Rodríguez I., Pellizas C., Demarchi M., Donadio A. C. 1º Congreso Bioquímico. 8º Jornadas de Actualización en Especialidades Bioquímicas. Córdoba. Argentina 27 al 20 de Octubre de 2011.

Premio “Young Investigator Lats Prize 2011” (MERCK). *“A novel mechanism in the regulation of thyroid peroxidase expression involving the NF- κ B transcription factor”*. Nazar, Magalí; Nicola, J. P.; Pellizas, C. G.; Masini-Repiso, A. M. XIV Latin American Thyroid Congress. Lima, Perú. Agosto de 2011.

Premios “IBRO LARC Travel Award”: a Valeria E. Lorenc (Becaria de Doctorado) por la International Brain Research Organization (IBRO)’s Latin America Regional Committee (LARC) Francia. 2011. Premio para viajar a Florida, USA, a presentar el trabajo *“IGF-1/IGF-1R system implication in proliferative retinopathies”* en The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Meeting.

Primer Premio en el XX Congreso Farmacéutico Argentino: *“Análisis Preliminar del Consumo de Antimicrobianos con la Implementación de una Política de Uso Racional”*. (Área Gestión de Salud). Seguro M. L., Lamberghini R., Uema S. A. N. 4, 5 y 6 de Agosto de 2011, en Potrero de los Funes, San Luis, Argentina.

Trabajo científico Distinguido con Premio Mención Especial: *“Imputaciones de los eventos adversos en el Sistema Unificado de Farmacovigilancia (SUFV) de Córdoba. Período 2009-2011”*. Martinez, P.; Mera M. F.; Arduoso M.; Brizuela Z.; Caffaratti M.; Falabella G.; Olivera, M. E.; Ricco V.; Roitter C.; Virzi E. XX Congreso Farmacéutico Argentino. 4, 5 y 6 de Agosto de 2011. Potrero de los Funes, San Luis. Argentina.

Primer Premio en el área de Educación Farmacéutica: *“La modificación curricular de la asignatura Farmacoquímica II de la carrera de farmacia de la FCQ-UNC”*. Fontana D., Komrovsky F., Miana G., Nieto L., Villegas Venencia N., Mazzieri M. R. en el XX Congreso Farmacéutico Argentino. Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 4 al 6 de Agosto de 2011.

Premio de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental: al Mejor Simposio de Investigadores Jóvenes 2011. *“Aportes de la nanomedicina al progreso de la farmacoterapia”*. Coordinador: Dr. Santiago D. Palma (UNC). 2011.

Trabajo con Mención: *“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. Primer Congreso de Bioquímicos. Córdoba 2011. Organizado por el Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Octubre de 2011

Trabajo seleccionado por el Comité Científico para presentación oral: *“Efecto de macrófagos sobre biofilms de Candida tropicalis y Candida parapsilopsis”*. Arce Miranda J. E., Baronetti J. L., Botiglieri M., Sotomayor C. E., Paraje M. G. XII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Posadas, Misiones, Argentina. Junio de 2011.

Mención especial: *“Estudio del comportamiento de biofilms de Staphylococcus aureus frente a diferentes concentraciones de peróxido de hidrógeno (H₂O₂)”*. Arce Miranda J. E., Angel Villegas N., Baronetti J. L., Ravetti S., Albesa I., Paraje M. G. 1^{er} Congreso Bioquímico Córdoba 2011. 8^a Jornadas de Actualización en Especialidades Bioquímicas. Córdoba, Argentina. Octubre de 2011.

Trabajo con Mención Especial: *“Oxidación de macromoléculas inducida por ciprofloxacina en Proteus mirabilis.”* Aiassa, V.; Barnes, A. I.; Albesa I. 1^{er} Congreso Bioquímico Córdoba 2011. Córdoba, Octubre de 2011.

Nominado como Candidato para Vicepresidente de la Internacional Society of Electrochemistry: Dr. Leiva E. P. M.

Mención al Mejor Trabajo en la Sección: *“Fisicoquímica de Nanopartículas (coloides, nanoestructuras, autoensamblados)”*. Lic. Olmos Asar, J. XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica.

Reconocimiento de la revista Plant Physiology 2011: De la Amercian Society of Plant Biologists, USA, a autores que contribuyeron con los artículos más influyentes del periodo 2004-2008. Dra. Álvarez M. Elena <http://my.aspb.org/resource/resmgr/docs/aspbtopauthors.pdf>

Premio “Distinción Pio León”. Municipalidad de Jesús María, Córdoba. 2011. Dr. José L. Daniotti.

Premio “Houssay 2010” en el área Química, Bioquímica y Biología Molecular. Dr. José L. Daniotti. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Argentina. Marzo de 2011.

Premio otorgado por el Sociedad Argentina de Investigadores en Química Orgánica: al Dr. Roberto A. Rossi en reconocimiento a las contribuciones realizadas en Química Orgánica, Carlos Paz. Córdoba, Argentina. 14 de Noviembre 2011.

Mención al mejor trabajo en la sección E: *“Mecanismos de reacciones químicas y fotoquímicas”*: *“Estudio de la agregación en mezclas de ácido perfluorononanoico con dodecil sulfato de sodio”*. Torres M. F., Fernández M. A. E n el XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Córdoba, Argentina. 3 al 6 de Mayo de 2011.

9.2 Actividades de Gestión

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

- Coordinadora del Comité de Seguridad Interna. Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI-CONICET). Desde Setiembre de 2008 a Noviembre 2011.
- Coordinadora de la Gestión Integral de Residuos Peligrosos. Diciembre de 2007 a Noviembre de 2011.

Dra. Cecilia I. ALVAREZ

- Integrante del Comité Evaluador (Área Clínica) de desempeño de los docentes de la Facultad de Odontología dentro del marco del reglamento de la gestión a Docentes por concurso. (HCD Odontología). 2010-2011.

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Directora Comisión Asesora de Especialidades (CAE) en Bioquímica, Escuela de Posgrado.

Dra. Ana C. DONADIO

- Actividad en Comisiones de Especializaciones en Bioquímica Clínica: Orientación Hematología, Miembro Titular. 2004-Actual.
- Comisión de Análisis de Antecedentes Académicos y Profesionales, Evaluación de antecedentes académicos y profesionales para las designaciones interinas en cargos de Profesores Auxiliares. Miembro Suplente, 2011.
- Miembro de la Comisión de Actualización Profesional en Instituciones Deontológicas y Colegios Profesionales de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba, representante de la Facultad. 2011.

Dra. Susana GEA

- Director Alternativo de la Escuela de Posgrado y Miembro del Consejo Ejecutivo de la Escuela de Posgrado de la Facultad. 2010-2012.
- Miembro de la Comisión de Especialización en Bioquímica Clínica en Inmunología de la Escuela de Posgrado de la Facultad. 2010-2012.

Dr. José ECHENIQUE

- Director del Consejo Asesor de Especialidades (CAE) de la Facultad. 2010-2011.
- Miembro Titular del Consejo Ejecutivo de Postgrado (CAE). 2010-2011.
- Prosecretario de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Córdoba, 2011.

Dra. Belkis MALETTTO

- Miembro en la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógica (CASP). 2011.
- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales. 2011.
- Miembro de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. 2011.

Dra. Ana M. MASINI de REPISO

- Coordinador de la Comisión de Endocrinología de Especialidades Bioquímicas.
- Miembro Titular del Consejo Asesor de Especialidades Bioquímicas, Área Endocrinología.

Dra. Graciela M. PANZETTA-DUTARI

- 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. 2010-2011.
- Representante ante el Ente Coordinador de las Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB) por la Carrera de Bioquímica de la Facultad. 2008-2011.
- Coordinador de la Carrera de Bioquímica de la comisión ad-hoc del Honorable Consejo Directivo de la Facultad, creada para el seguimiento del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Farmacia y Bioquímica (PROMFyB). 2008-2011.

Dra. M. Cristina PISTORES

- Miembro del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). Escuela de Posgrado de la Facultad. 2010-2012.

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

- Director del Consejo Asesor de Actualización Profesional (CADAP), representante de la Carrera de Bioquímica de la Facultad. 2010-2012.
- Miembro Titular la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria de la Facultad. 2010-2012.
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de la Especialización en Química Clínica. 2011-2013.
- Miembro evaluador representante de la Comisión de Extensión de la Facultad en selección de Becarios para el CEQUIMAP (FCQ) 2011.

Dra. Mariel AGNESE

- Coordinadora de Cooperación Internacional. Universidad Nacional de Córdoba. 2011.
- Miembro del Comité de Ética de la Facultad. 2011.

Dra. Virginia AIASSA

- Integrante de la Comisión destinada a la Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas. 2011.

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Integrante de la Comisión Evaluadora para el Orden de Prioridades Auxiliares Docentes. 2011.
- Miembro Suplente del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). 2011.
- Miembro de la Red de Referentes del Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de Plagas, SENASA, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. 2011.

Dra. M. Cecilia BECERRA

- Representante Titular por el Claustro de Profesores en el Consejo Departamental. 2010-2012.
- 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. 2011.

Farm. Pamela S. BUSTOS

- Miembro integrante de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. 2010-2011.

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. Matías CABRAL PÉREZ**Farm. Marcela BIRRI**

- Docentes Evaluadores, Comisión para Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas. 2011-2012.

Lic. Matías CABRAL PÉREZ.

- Miembro Suplente, Comité de Ética de Protocolos Experimentales en el uso de Animales en los Proyectos Científicos. 2010-2011.

Farm. Daniela FONTANA

- Miembro del Consejo Departamental de Farmacia por el Claustro de Profesores Auxiliares. 2010-2012.

Dr. Alvaro JIMENEZ KAIRUZ

- Miembro de la Subcomisión de Farmacopea Argentina. *“Ingredientes farmacéuticos activos y productos terminados IV”*, en representación de la UNC. 2011.
- Miembro Titular representante del Claustro de Profesores Adjuntos de la Comisión Asesora de Posgrado. 2010-2011, Suplente: 2011-2012.
- Miembro Suplente de la Comisión Asesora de Enseñanza, representante del Claustro de Profesores Adjuntos. 2010-2011, Titular: 2011-2012.

Dra. Marcela LONGHI

- Miembro de la Comisión Permanente para el período 2011-2013 en la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA) y Vocal Regional I (Argentina, Paraguay y Uruguay).
- Asistente a las reuniones ordinarias del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFYB), realizadas en Mendoza y Buenos Aires, en representación de la Facultad. 2011.
- Coordinadora por la Carrera de Farmacia del Programa Plurianual de Mejoramiento de la Enseñanza de las Carreras de Farmacia y Bioquímica-PROMFYB-Facultad. Subvencionado por el Ministerio de Educación de la Nación.

Dra. M. Rosa MAZZIERI

- Miembro de la Comisión Asesora del HCD: Edificio. 2004-2011.

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Consejero Suplente por el Claustro de Profesores Regulares en el Consejo del Departamento de Farmacia. 2011.
- Representante Suplente por el Dpto. de Farmacia en la *“Comisión para proponer la implementación de la carrera de Licenciatura en Biotecnología”*. 2011.
- 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. 2011.

Dra. M. Eugenia OLIVERA

- Miembro Titular del Consejo Asesor de Especialidades (CAE) en representación de la Especialidad en Farmacia Hospitalaria. 2010-2011.
- Coordinador Alterno, área analítica y procesamiento de datos del Programa de la UNC para la evaluación de la Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos. 2011.
- Coordinador Alterno de la Unidad de Desarrollo y Servicios de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de la Facultad. 2011.
- Vocal de la Comisión Permanente de la Farmacopea Argentina. 8º Ed. Administración Nacional de Medicamentos y Tecnología Médica (ANMAT). 2010-2011.
- Miembro Titular del Foro de Bioequivalencia de Medicamentos-Observatorio de Medicamentos. Administración Nacional de Medicamentos y Tecnología Médica (ANMAT). 2011.
- Investigador integrante del *“Focus Group on BCS (Biopharmaceutics Classification System) and Biowaiver”*. 2011.
- Miembro de la Comisión Permanente del Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba (SUFV) en representación de la Facultad. Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Medicamentos Magistrales. Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Córdoba. 2011.
- Miembro de la Sub-comisión de Imputaciones del SUFV. Ministerio de Salud de la Pcia. de Córdoba. 2007-2011.

Dra. M. Eugenia OLIVERA

Dra. Norma SPERANDEO

Mgter. Sonia UEMA

- Miembros de la Comisión Asesora de la Especialidad en Farmacia Hospitalaria FCQ-UNC. 2011.

Dra. M. Gabriela ORTEGA

- Miembro Evaluador de la Comisión para la selección de Personal Técnico y Profesional para el Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). 2011.
- Consejero Titular por el Claustro de Profesores Regulares en el Consejo del Departamento de Farmacia. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Especialidades. Colegio de Farmacéuticos de la Prov. de Córdoba. 2011.

Dra. Cristina ORTIZ

- Titular de la Comisión Permanente de la Farmacopea Argentina 2010-2011.

Dr. Santiago D. PALMA

- Miembro Titular de la Comisión de redacción y seguimiento del Programa de Mejoramiento de las carreras de Farmacia y Bioquímica (PROMFyB). 2007-2012.

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Miembro Titular del Consejo Asesor de Actualización Profesional de la Escuela de Posgrado. 2011.
- Coordinadora de la Comisión de Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas de la Facultad. 2011.
- Representante Titular por la Facultad del Consejo Consultivo del Programa de Educación a Distancia: Desarrollo y Gestión (ProED), en el ámbito de la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNC. 2011.

Dra. Mariana VALLEJO

- Consejera Titular por el Claustro de Profesores Auxiliares, Departamento de Farmacia. 2010-2012.

Dr. Gabriel CUADRA

- Miembro del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría de la Escuela de Posgrado de la Facultad. 2008-2012.

Dra. Mariela PEREZ

- Miembro de la Comisión de acreditación de las carreras de Farmacia y Bioquímica PROMFyB 2007-2012.
- Miembro del Directorio del Centro de Información de Medicamentos (CIME), 2008-2011.
- Miembro Suplente de la Comisión de Implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología de la Facultad. 2008-2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales. 2008-2012.
- Miembro de la Comisión de Extensión de la Facultad. 2009-2011.

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Directora Alternativa de la Comisión Asesora de Especialidades de la Facultad. 2010-2011.
- Miembro Titular de la Comisión para analizar el Plan de Estudios de la Licenciatura en Química de la Facultad. 2009-2011.
- Miembro Suplente de la Comisión de Extensión de la Facultad. 2009-2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. 2007-2011.
- Miembro Titular de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios (PROMFyB). 2008-2011.
- Miembro Titular de la Comisión para la Implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología. 2008-2011.

Dra. Laura BORGNINO BIANCHI

- Representante del Consejo Directivo del ISEA (Instituto Superior de Estudios Ambientales-SECyT-UNC) por la Facultad. 2011.

Dr. Raúl E. CARBONIO

- Presidente de la Fundación para la Incubación de Empresas (FIDE) de Córdoba, en representación por la Universidad Nacional de Córdoba. 2010-2011.
- Miembro de la Comisión de Vigilancia y Reglamento del HCD de la Facultad. 2010-2012.

Dr. Sergio A. DASSIE

- Miembro Titular del Tribunal de Pases y Equivalencias de la Facultad. 2008-2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza de la Facultad. 2010-2012.
- Miembro Titular del Comité de Asignaciones de la Facultad. 2010-2011.
- Miembro Titular de la Comisión Especial de Presupuesto de la Facultad. 2011-2012.
- Representante Titular del Programa de Apoyo y Mejoramiento a la Enseñanza de Grado de la Universidad Nacional de Córdoba. 2011.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Representante del Claustro de Profesores como Miembro Suplente del Consejo Departamental de Fisicoquímica. 2010-2012.
- Miembro representante del Departamento de Fisicoquímica en la Comisión de Evaluación de Egresados de otras Facultades, 2006-2011.
- Miembro de la Comisión para estudiar la conformación del Comité de Ética de la Facultad. 2011.

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Consiliario Titular representante del Claustro Docente, Acta N° 3 de la Junta Electoral de la Universidad Nacional de Córdoba. 2010-2012.
- Miembro Titular de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular del Tribunal de Concurso para cubrir cargos en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. 2011.

Dr. Gustavo A. PINO

- Miembro Titular del Consejo Directivo del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). 2011.
- Miembro Suplente de la Comisión de Extensión Universitaria de la Facultad. 2009-2011.
- Miembro Titular del tribunal de selección interna de Profesores Auxiliares del Dpto. de Fisicoquímica. 2011.

Dra. Gabriela BOROSKY

- Miembro Titular de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral de la Facultad. 2009-2011.
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógico (CASP) de la Facultad. 2011.
- Miembro titular de la Comisión de Pases y Equivalencias del Ciclo Básico de la Facultad.
- Miembro Titular de la Comisión Coordinadora de Parciales Cuatrimestre Impar de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Eliminación de Residuos Patógenos de la Facultad. 2011.

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- Miembro del Consejo Directivo CEQUIMAP, UNC. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Crecimiento Estratégico de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Evaluación de Incentivo Docente de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión Especial de Seguimiento de Planes de Estudio (CESPE). 2011.
- Miembro Titular de la Comisión Interna Especial de Extensión de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular del tribunal para reválida de un cargo de Profesor Titular Ordinario para cumplir funciones en el Área IV Fisicoquímica, Departamento de Química, Universidad Nacional del Sur.
- Miembro Titular del Jurado para el concurso de títulos, antecedentes y oposición para cubrir 2 cargos de Profesor Titular, DE, en el área Teoría de la Materia Condensada de la Facultad de Matemática Astronomía y Física, UNC. 2011.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Miembro de European Cooperation in Science and Technology-COST MP903 (Nanoalloy) coordinador por Argentina. 2011.
- Miembro del Comité organizador de las jornadas de Nanociencia y Nanotecnología “*Nano-Córdoba 2011*”, UNC-Córdoba. 2011.
- Miembro Titular. Concurso para cubrir 30 cargos de Docentes Guía, Ciclo de Nivelación, en la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Edificio de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Análisis de Nuevas Carreras de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales cuatrimestre Par de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión para Implementar la Lic. en Biotecnología de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Evaluación de Antecedentes de Docentes egresados en otras Facultades. 2011.

Dr. Oscar OVIEDO

- Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza de la Facultad. 2011.

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

- Directora del Consejo Asesor D.M. (CADyM). 2011.

Dr. Luis REINAUDI

- Miembro Titular de la Comisión de Trabajos Prácticos de la Facultad. 2011.

Dra. Mariana ROJAS

- Miembro Titular de la Comisión de Pases y Equivalencias del Ciclo Intermedio de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Reforma de Plan de Estudios de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Plan de Estudios de la Licenciatura en Química de la Facultad. 2011.

Dr. Cristián G. SANCHEZ

- Director Provisorio del Centro de Computación de Alto Desempeño de la Universidad Nacional de Córdoba. 2011.
- Coordinador de la Comisión Asesora del Sistema Nacional de Computación de Alto Desempeño del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 2011.
- Representante del Consejo Interuniversitario Nacional en la Comisión para la formación del Sistema Nacional de Computación de Alto Desempeño del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 2011.

Dr. Marcos VILLARREAL

- Miembro Titular de la Comisión de Informática y Comunicaciones de la Facultad. 2011.

Dr. Martín ZOLOFF MICHOFF

- Miembro Titular del Comité de Ética de la Facultad. 2011.

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

- Miembro de la Comisión de Gestión Académica de la Facultad. 2011.

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Miembro de la Comisión encargada del proyecto de Lic. de Biotecnología para la Facultad. 2011.

Dr. José L. BARRA

- Miembro de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. 2007-2012.

Dra. Soledad CELEJ

- Miembro de la Comisión de Trabajos Prácticos de la Facultad. 2011-Actual.

Dra. M. Ana CONTIN

- Miembro del Consejo Departamental del Departamento de Química Biológica. 2011.
- Miembro del Comité evaluador de los protocolos experimentales en el uso de animales en los proyectos científicos de la Facultad. 2011.

Dra. M. Laura FANANI

- Integrante de la Comisión Ad Hoc para la planificación e implementación de la carrera de Profesorado en Química en la Facultad. 2009-2011.
- Integrante de la Comisión Ad Hoc para la Acreditación de la carrera de Licenciatura en Química, 2009-2011.

Dr. Ariel GOLDRAIJ

- Miembro de la Comisión de la Secretaria de Extensión de la Facultad. 2011.
- Evaluador de Becas de Extensión Universitaria (Área Ciudadanía y Derechos Humanos), Secretaría de Extensión, Universidad Nacional de Córdoba. 2011.

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Miembro Titular del Consejo Directivo de CEQUIMAP. 2010-2011.
- Miembro Suplente del Consejo Asesor de Actualización Profesional (CADAP) por la Carrera de Química. 2010-2011.
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógico. 2008-2011.

Dr. Bruno MAGGIO

- Miembro del Latin American Capacity Building Biophysics group de IUPAB. 2006-2011.
- Miembro de la Comisión de Crecimiento Estratégico de la Facultad. 2011.

Dr. Santiago QUIROGA

- Miembro Titular del Consejo Académico, Doctorado en Neurociencias, UNC. 2010-2011.

Dra. Andrea M. SMANIA

- Miembro Suplente de la Comisión de Ética de la Facultad. 2011.
- Miembro Titular de la Comisión de Extensión Universitaria de la Facultad. 2009-2011.

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Miembro Titular de la Comisión Especial de Seguimiento del Plan de Estudio (CESPE) de la Facultad. 2009-2011.
- Miembro de la Comisión de Gestión Académica de la Facultad. 2011.

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes finales. 2007-2011.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista de la Facultad. 2011.

Dr. Alejandro GRANADOS

- Miembro del Comité Académico de la Carrera de Doctorado de la Facultad de Cs Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca. 2005-2011.
- Profesor responsable del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear, INFIQC, Dpto. Qca. Orgánica, FCQ-UNC. 2000-2011.

Dra. Sandra E. MARTIN

- Miembro de la Comisión ad-doc para evaluar los antecedentes de egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades. 2006-2012.
- Miembro de la Comisión para la implementación de la carrera de Licenciatura en Biotecnología. 2008-2012.

- Miembro de la Comisión de Edificio de la Facultad. 2008-2012.
- Miembro de la Comisión para estudiar la conformación del Comité de Ética de la Facultad. 2011-2012.

Dra. Marisa MARTINELLI

- Miembro de la Comisión Organizadora de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (CONICET) en la Facultad. Coordinadora del área Química Orgánica. 2009-2012.
- Coordinadora de la Comisión Organizadora de actividades para conmemorar el Año Internacional de la Química. Organización y coordinación de actividades en el Paseo del Buen Pastor, Córdoba y del diseño de una página web alusiva al Año Internacional de la Química. 2011.
- Colaboración en la organización, elaboración de material didáctico y realización de actividades correspondientes al módulo: *“La química en la vida cotidiana. Visualización de una transformación”*. Programa de Articulación Universidad-Escuela Media, organizado por la Sub-Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la Facultad. 2010-2011.
- Colaboración en la organización de la Invasión Polímeros. VIII Semana de la Ciencia y de la Tecnología. Septiembre 2011 en el marco del proyecto promovido por CONICET. 2011.
- Representante por la Facultad del Programa de Apoyo y Mejoramiento a la Enseñanza de Grado, en el ámbito de la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNC.
- Representante en el Consejo Departamental en representación del Claustro de Auxiliares Docentes 2010-2012.
- Miembro del Tribunal para la Selección de Tutores para alumnos de grado, en el marco del Proyecto de apoyo para el mejoramiento de la enseñanza en primer año de carreras de grado de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas e Informática (PACENI), impulsado por el Ministerio de Educación de la Nación. 2011.

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro Suplente del Consejo Departamental de Química Orgánica, por el claustro de Profesores Adjuntos. 2011.
- Miembro Suplente de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. 2011.

Dra. Ana N. SANTIAGO

- Miembro Suplente del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM) 2010-2011.
- Miembro del Directorio del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). 2008-2012.

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Miembro del Consejo Departamental del Departamento de Química Orgánica. Representante del Estamento de Profesores. (2010-2012).

9.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencias

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (SECyT-UNC).**

Dra Silvia G. CORREA

- Integrante de la Comisión Asesora de Investigación Clínica. 2011.

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

- Integrante de la Comisión de Investigación Básica y Aplicada en Ciencias de la Salud. 2011.

Dra. Susana GEA

- Evaluadora de la Comisión de Medicina para la Categorización Regional del Noroeste Argentino (NOA) Universidad Nacional de Catamarca. Secretaría de Ciencia y Tecnología. 2011.

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

- Evaluador. 2011.

Dra. María R. MAZZIERI

- Miembro Titular Comisión Evaluadora de Investigación Clínica. 2008-2013.

Dr. Mario E. GUIDO

- Miembro de la Comisión de Ciencias Químicas. 2011-2012.

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Par Evaluador Proyectos. Comisión Ciencias Agropecuarias. 2010-2011.

Dr. Bruno MAGGIO

- Miembro del Consejo Asesor del Centro Argentino-Brasileño de Nanociencia y Nanotecnología. 2005-2011.

.

Dr. Gustavo NORES

- Coordinador Comisión Asesora de Ciencias Naturales. 2011.

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Química. 2010-2011.

Dr. Alejandro GRANADOS

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas y Proyectos. Área Química 2006-2011.

Dra. Adriana B. PIERINI

- Integrante Comisión Asesora de Matemática, Astronomía y Física. 2006-2011.

Dra. Ana N. SANTIAGO

- Miembro y Coordinador Suplente de la Comisión de Química. Evaluación de Becas. 2011.

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. (SECyT- UBACyT-UBA).**

Dra. M. Cristina PISTORES

- Evaluadora Externa disciplinaria en el marco de la Convocatoria del proceso de Categorización efectuada por Resolución conjunta SPU N1 y SACT N1, en el área de Medicina, Odontología y Ciencias de la Salud. 2009-2011.

Dra. M. Cecilia BECERRA

- Evaluadora de Proyectos UBACyT 2011-2014 de Grupos Consolidados. A solicitud de la Comisión Asesora de Ciencias de la Salud Humana. 2011.

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

- Evaluador de Proyectos UBACyT 2011-2014. Grupos consolidados, en el área Ciencias de la Salud Humana.

Dra. Liliana CANCELA

- Miembro de la Comisión Metropolitana Evaluadora de Incentivos Docentes. 2011.

Dr. Carlos A. ARCE

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Subsidios. 2011.

Dr. Guillermo G. MONTICH

- Evaluador de Ingresos y Proyectos. 2011.

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Evaluador de Programación de Proyectos UBACyT 2011-2014 de Grupos Consolidados. 2011.

Dra. Elba I. BUJÁN

- Evaluador de Proyectos de Investigación de la SECyT-UBA. 2011.

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Evaluadora de Proyectos. 2011.

- **SECRETARIA DE EXTENSIÓN-UNC.**

Dra. Cristina ORTIZ

- Programa de Becas y Subsidios de Extensión 2011. Área Salud. 2011.

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Integrante de la Comisión Evaluadora de Proyectos de Extensión de la Facultad de Odontología de la UNC. 2011.
- Evaluador externo para Proyectos de la 4° Convocatoria de Proyectos de Extensión de la Universidad Autónoma de Rosario. 2011.

Dra. M. Gabriela ORTEGA

- Miembro Evaluador de la Comisión de Hábitat y Ambiente de Becas y Subsidios de Extensión Universitaria para la Convocatoria 2011.

Dra. Mariel AGNESE

- Miembro Evaluador de Becas y Subsidios de Extensión Universitaria. 2011.

Dra. María R. MAZZIERI

- Integrante de la Comisión Evaluadora de las Becas de la Secretaría de Extensión. Comisión: Educación. 2011.

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Evaluador de Extensión. Integrante del Banco de Evaluadores. 2011.

- **SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS.**

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Evaluador de la Convocatoria Anual 2011 del Programa Nacional de Voluntariado Universitario. Ministerio de Educación de la Nación, secretaría de Políticas Universitarias. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2011.

- **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).**

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ

- Par Evaluador. Solicitudes de Promoción del Área Bioquímica y Medicina. 2011.

Dra. Susana GEA

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas. 2011-2013.

Dra. Adriana GRUPPI

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas. Comisión Ciencias Médicas. 2011.

Dra. Mariela MACCIONI

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Becas en el Área de Ciencias Médicas. 2011.

Dra. Ana M. MASINI de REPISO

- Evaluador Especialista (Par Asesor) Ingreso Carrera Investigador Científico y Tecnológico (CICT), Área Bioquímica. 2011.

Dr. Gabriel MORON

- Investigador Adjunto. Miembro suplente del Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI-CONICET). 2011-2013.

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro de la Junta Técnica, Junta de Calificación y Promoción. 2011-2013.
- Evaluar Externo de Proyectos de Investigación. 2011.
- Evaluador Externo de postulantes a Promoción en la Carrera del Investigador Científico. 2011.

Dr. Gabriel CUADRA

- Evaluación de Proyectos de Investigación Plurianuales, Ingresos y Promociones Carrera de Investigador Científico. 2011.

Dr. Raúl E. CARBONIO

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. 2011-2012.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Par Evaluador para Promociones de la Carrera del Investigador, Comisión de Química. 2011.

Dr. Gustavo PINO

- Par Evaluador de Ingreso a la Carrera del Investigador Científico. Disciplina: Química. 2011.
- Par Evaluador de Proyectos de Investigación Plurianual. Disciplina: Química. 2011.

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- Miembro Suplente del Jurado para el Concurso para seleccionar Director Regular del Instituto de Química del Sur (INQUISUR) de doble dependencia CONICET-UNS. 2011.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Evaluador de ingresos CIC-CONICET. 2011.

Dr. Cristián G. SANCHEZ

- Evaluador de Investigadores. 2011.

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

- Miembro de la Comisión Asesora Bioquímica y Biología Molecular. 2011.
- Miembro del Banco de Evaluadores. 2011.

Dr. Carlos A. ARCE

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas. 2011.

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Miembro-Coordinador Alterno de la Comisión de Evaluación de Solicitudes de Becas Bioquímica. 2011.

Dra. M. Soledad CELEJ

- Par Consultor de Subsidios PIP. 2011.
- Par Consultor de Ingreso a la CIC. 2011.

Dr. Gerardo FIDELIO

- Evaluador. 2011.

Dr. Mario E. GUIDO

- Miembro de la Comisión ad hoc de Becas en Ciencias Medicas. 2010-2011.

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Par Evaluador de la Comisión de Bioquímica para la Evaluación de Subsidios e Ingresos a la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. 2005-2011.

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

- Director del Centro Científico Tecnológico CONICET-Córdoba. 2011.
- Miembro de la Junta de Calificación y Promoción. 2011.

Dr. Guillermo G. MONTICH

- Evaluador de Ingresos y Promociones. 2011.

Dra. Andrea SMANIA

- Evaluadora Subsidios I+D, Investigación y Desarrollo, Becas e Ingresos/Promociones CIC, Comisiones de Biología y Bioquímica. 2011.

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Evaluador de Proyectos de Investigación para Solicitud de Subsidios 2012-2014.

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Evaluadora de Proyectos. 2011.

Dr. Roberto A. ROSSI

- Miembro de la Comisión Asesora de Química. 2010-2011.

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Evaluador de Ingreso a la Carrera de Investigador. 2008-2012.

- **COMISION REDACTORA DE LA FARMACOPEA NACIONAL ARGENTINA.**

Dra. Marcela LONGHI

- Integrante de la Comisión Permanente de la Farmacopea Argentina. 2011.

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro de la Subcomisión de Medicamentos Fitoterápicos. 2011.

Dra. Mariel AGNESE

- Miembro Titular de la Subcomisión de Medicamentos Fitoterápicos. 2011.

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Miembro de la comisión Asesora de Química Analítica. 2011.

- **COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA (CONEAU).**

Dr. Daniel ALLEMANDI

- Miembro de Comisión de Pares para Evaluación de Carreras de Posgrado. 2011.

Dra. Marcela LONGHI

- Par Evaluador del Área de Formación Profesional Farmacéutica para la Fase II de acreditación de la Carrera de Farmacia para el año 2011.

Dr. Carlos A. ARCE

- Miembro de la Comisión. 2011.

Dr. Fernando IRAZOQUI

- Miembro de la comisión PROMFyB (Programa para el Mejoramiento de la Farmacia y Bioquímica). CONEAU, Ministerio de Educación. Representante del Departamento de Química Biológica. 2008-2011.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Evaluador posgrados, área Alimentos. 2011.

- **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.
(ANPCyT-FONCyT-FONTAR).**

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ

- Par Evaluador. Solicitudes de Subsidios del Área Medicina. 2011.

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Evaluadora de Proyectos de Investigación de la ANPCyT en proyectos FONCyT Bicentenario, 2011.

Dra. Silvia G. CORREA

- Integrante de la Comisión Ad Hoc de Ciencias Médicas. 2011.

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

- Miembro Integrante Coordinación Área Temática Ciencias Médicas del Sistema de Evaluación de Proyectos de Investigación de FONCyT. 2010-2012.

Dra. Ana C. DONADIO

- Participación en Tareas de Evaluación, Par Evaluador de Proyectos de Investigación de la ANPCyT. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica PICT tipo D (grupos de reciente formación), Área Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 2011.

Dra. Susana GEA

- Evaluadora de Proyectos de Investigación de ANCyT-FONCyT. 2011.

Dra. Ana M. MASINI de REPISO

- Categorización en el Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores de la ANPCyT del Ministerio de Cultura y Educación. 2011.

Dra. M. Cristina PISTORES

- Jurado de la Convocatoria a Subsidios para Reuniones Científicas RC 2011. FONCyT. 2011.

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

- Evaluador, Comisión *ad hoc*. 2011.

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro Externo, Evaluador de Proyectos de Investigación. 2011.

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Evaluación de proyectos FONCyT (PICTO-2010-Exactas) (PIP-2011) (PIP-2011-Jóven) (PICT-2011-exactas-Jóvenes) (PICT-2011-exactas-A y D). 2011.

Dr. Gabriel CUADRA

- Evaluación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Tipo A. 2011.

Dr. Gustavo PINO

- Par Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de FONCyT Área: Química. 2011.

Dr. Oscar A. OVIEDO

- *“Red Argentina de Nanociencia y Nanotecnología Molecular, Supramolecular e Interfase”*, construida dentro del programa de Áreas de Vacancia, ANPCyT, *“Teoría y Simulación en la Nanoescala”*, dentro de la red. 2011.

Dr. Cristián G. SANCHEZ

- Evaluador de Proyectos. 2011.

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

- Miembro de Comisión Ad-Hoc. ANPCyT- Proyectos PICT-2010, Área: Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. 2011.
- Miembro del Banco de Evaluadores de ANPCyT. 2011.

Dr. Carlos A. ARCE

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Subsidios de la FONCyT-FONTAR. 2011.

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Miembro de la Comisión Ad-hoc para el otorgamiento de PICT 2011. Área: Ciencias Biológicas de Células y Sistemas. 2011.

Dra. M. Soledad CELEJ

- Par Consultor de Subsidio PICT grupo en reciente formación Agencia, FONCyT. Personal de CyT. 2011.

Dr. José L. DANIELIOTTI

- Co-coordinador en el Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos (SEPCyT), FONCyT, Área Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. 2010-2011.

Dr. Gerardo FIDELIO

- Evaluador FONCyT. 2011.

Dr. Guillermo G. MONTICH

- Evaluador de Proyectos. 2011.

Dra. Andrea SMANIA

- Evaluadora Subsidios I+D, Investigación y Desarrollo. 2011.

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Evaluadora de Proyectos FONCyT. 2011.

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro Evaluador de Proyectos presentados en la convocatoria de la ANPCyT-MINCYT. 2011.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Subsidios FONCyT-PICT Bicentenario, ANPCyT, Comisión Tecnología de Alimentos. 2011.

- **CONSEJO PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (MINCYT-CBA).**

Dra. M. Mariana MACCIONI

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos FONTEC MINCYT-CBA. 2011.

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Integrante de la Red de Promotores en Ciencia y Tecnología. 2011.

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Vice Presidenta y Miembro Titular de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. 2011-2013.

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Miembro de la Comisión Asesora Ciencias Naturales. 1º Suplente. 2009-2012.

Dra. Elba I. BUJÁN

- Miembro Titular del Consejo en la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. 2011-2013.

Dra. Adriana B. PIERINI

- Integrante de la Comisión Asesora de Matemática, Astronomía y Física de la Agencia Córdoba Ciencia. 2009-2011.

- **CONSEJO PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (MINCYT-BS. AS).**

Dr. Alejandro GRANADOS

- Miembro Consejo Asesor del Sistema Nacional de Resonancia Magnética, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. 2009-2011.

- **INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIOS DE ALIMENTOS (ISIDSA).**

Dr. José ECHENIQUE

- Miembro del Consejo Asesor. 2011.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Director. Universidad Nacional de Córdoba, Secretaría de Ciencia y Técnica. 2008-2011.

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Evaluadora de Plan de Tesis Doctoral. 2011.

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Par Evaluador de Subsidios de Investigación en el Área Biomédica-Asistencial. 2010-2012.

Dra. Adriana B. PIERINI

- Evaluador Sistema de Incentivos. 2006-2011.

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS**

Dra. Silvia G. CORREA

- Maestría en Inmunología. Directores: Dra. Silvia G. Correa y Dr. Blas Micalizzi. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. 2011.

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA**

Dra. Susana GEA

- Evaluadora de la Comisión de Medicina para la Categorización Regional del Noroeste Argentino (NOA) Secretaría de Ciencia y Tecnología. 2011.

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Evaluadora de Plan de Tesis Doctoral. 2011.

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR**

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

- Miembro Titular del Jurado de Concurso de un cargo de Profesor Asociado dedicación exclusiva, en el área Química Orgánica, del Departamento de Química Orgánica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2011.

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Evaluadora de Plan de Tesis Doctoral. 2011.

Dra. Liliana CANCELA

- Miembro de la Comisión de Programas y Proyectos para Incentivos Docentes. 2011.

- **UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (Brasil)**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Evaluadora de Plan de Tesis Doctoral. 2011.

- **SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS. MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN.**

Dra. Mariel AGNESE

- Evaluadora de Proyectos en la Convocatoria de Redes V. 2011.

- **FUNDACIÓN BUNGE Y BORN**

Dra. Diana Teresa MASI

- Integrante del Jurado de Subsidios Bienales para Investigación de Enfermedades Infecciosas.
- Vice-Presidente de la misma. 2010-2012.

- **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA (ANMAT).**

Dra. Mariel AGNESE

- Miembro del Comité de Armonización de Inclusión-Exclusión de Drogas Vegetales (INAME/ANMAT). 2011.

9.4 Asesorías o Consultorías

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 UNC, 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. 2011.

Dra. Mariana MACCIONI

- Asesora Técnica. Proyecto FONTEC. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Pcia. de Córdoba. *"Desarrollo, diseño e implementación de micromatrices de tejidos humanos (microtissue arrays) para su uso en laboratorios de patología y de investigación"*. 2011.

Dr. Daniel ALLEMANDI

- Desarrollo de comprimidos de liberación modificada de cisteamina. Empresa Q-Patners. Transferencia de Producto. 2011-2012.
- Desarrollo de formulaciones de adyuvantes a base de aceite de soja, para vehículo de herbicidas y fungicidas. Empresa agroindustrial GEVA S.R.L.. Transferencia de Producto. 2011.

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Asesora en el proyecto "Identification of priority policy research questions on access to medicines in low and middle income countries in Latin America and Caribbean (LAC)". Núcleo de Assistência Farmacêutica, en colaboración con Alianza para la Investigación en Políticas y Sistemas de Salud (AHPSR, de la Alliance for Health Policy and Systems Research) para la Organización Mundial de la Salud (OMS) and la Organización Panamericana de la Salud. Rio de Janeiro. 2011.

Mgter. Sonia UEMA

- Perito oficial solicitado por el Poder Judicial de la Provincia de Córdoba al Rectorado de la UNC. Pericia realizada en la Sede de Medicina Forense de Tribunales II: iniciada el 28/04/11 (a pedido de la Fiscalía del Distrito Dos Turno Dos) y finalizada el 20/10/11 (entregada a la Fiscalía del Distrito Uno Turno Primero el 21/10/11). 2011.

Dres. Ana M. BARUZZI; Fernando GARAY; Marcelo Ricardo ROMERO; Nestor BOETTO; Roland PITTAU; Pibernus MARCO

- Servicio permanente. *"Convenio Especifico de Colaboracion e Investigacion Aplicada entre la Universidad Nacional de Córdoba: Facultad de Ciencias Químicas /CEQUIMAP y la Empresa TEKNO AMERICANA S.R.L."*. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Convenio I+D. \$1 00.000. Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología. 2011-2013.

Dr. Ezequiel LEIVA, Dr. 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. Asesoría Técnica. \$ 0. Industrial. 2011-2012.

Dr. Gerardo FIDELIO

- Tema: Albúmina Sérica Humana en Soluciones Preservadoras de Órganos. Laboratorios de Hemoderivados. 2011.

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Determinación de gluten en alimentos y la implementación de un sistema de gestión de calidad para la acreditación de la técnica. Una experiencia de la interrelación docencia, investigación y extensión. Paola M. Radici, Silvia F. Pesce, Rolando P. Pécora y Silvia C. Kivatinitz. V Foro de Extensión Universitaria. Ciudad Universitaria 2011 (11 páginas) publicación electrónica en CD.

- Asesoramiento a la empresa Hemoderivados UNC. Res. Honorable Consejo Directivo de la Facultad. Título del proyecto: "Human serum albumin in organ transplant solution".
- Prestadora del CEQUIMAP (<http://www.cequimap.com.ar/inicio.htm>). Res. del HCD de la Facultad y de las línea de investigación Química de Alimentos (principalmente lácteos y rendimiento quesero). 2011.

Dra. Sandra E. MARTÍN

- Servicios Analíticos Aplicables a Productos y Procesos. Adquisición y Procesado de Espectros de RMN. Responsable de los servicios a terceros llevados a cabo en el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear (RMN), Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Químicas, en colaboración con la Dra. Gloria Bonetto (Técnico Profesional Adjunto del CONICET). El laboratorio de RMN presta "Servicios Tecnológicos de Alto Nivel" (STAN). Se desarrollaron trabajos como servicios a terceros a las siguientes empresas: MAPRIMED S. A.; LABORATORIOS GADOR S. A. (este servicio se realizó como tercerización de CEPROCOR, AGENCIA CORDOBA CIENCIA); LABORATORIOS DELTA BIOTECH S. A.; FARMANIMAL S. A.; LABORATORIO LUAR S.A.; LABORATORIO GENBRA; CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada); ILA, Ingeniería Laboral y Ambiental; GLEBA; FADA PHARMA; Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA; Universidad Nacional de Tucumán; Universidad de Río Cuarto; Universidad Católica de Córdoba. 2007-2012.

Dra. Marisa MARTINELLI

- Servicios a terceros, a través del CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada), a las firmas:
KLOCKNER Pentaplast Control de calidad de aceites y film de PVC. 2002-2011.
ELECTRO INGENIERIA Control de calidad de pinturas de la firma Electro Ingeniería, responsable del pintado de las "100 Escuelas de Córdoba". 2003-2011.
DI.PRO.VI Gobierno de la Provincia de Córdoba. Control de calidad de pinturas. 2004-2011.
PROMEDON S.A. Control de calidad de dispositivos de teflón. 2009-2011.
INTI Rafaela. Control de calidad e identificación de componentes en piezas plásticas. 2009-2011.
Química LUAR SRL. Identificación estructural de compuestos de acción farmacológica. 2010-2011.
Clientes varios. 2011.

9.5 Actuación en Sociedades Científicas

Dra. Susana GEA

- Vocal Titular de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). 2010-2011.

Dra. Adriana GRUPPI

- Vicepresidente de la Sociedad Argentina de Inmunología. 2011-2012.
- Coordinadora de posters presentados en la LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. San Miguel de Tucumán. 19-21 de Octubre de 2011.
- Coordinadora de la mesa redonda: *"Parásitos y respuesta inmune: identificando blancos involucrados en protección y daño del hospedador"*. Invitados: Dras. Eva Acosta Rodríguez, Marcela Lopes, Laura Adalid, Romina Goldsmid. 2011.
- Coordinadora de la Miniconferencia a cargo de Mauricio Rodrigues. 2011.
- Coordinadora de Posters. IX Congress of Protozoology and Parasitic Diseases. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 10-12 de Noviembre de 2011.

Dra. Ana M. MASINI de REPISO

- Miembro Titular de la Subcomisión de Endocrinología de Especialidades Bioquímicas. Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. 2009-2012.
- Secretary of Latin-American Thyroid Society (LATS). 2007-2011.
- President Elect of Latin-American Thyroid Society (LATS), 2011-2013.
- Member of the World Thyroid Federation (WTF) International Coordinating Committee (ICC) 2011-2013.

Dr. Gabriel MORON

- Protesorero de la Sociedad Argentina de Inmunología. 2011-2012.
- Vocal Suplente de la Sociedad de Biología de Córdoba. 2011-2013.

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

- Miembro Titular "Revisor de cuentas" de la Sociedad de Biología de Córdoba (SAB). 2010-2012.
- Miembro Titular Tesorero de la Asociación de Investigación en Vision y Oftalmología. (AIVO) 2010-2012.

Dr. Santiago D. PALMA

- Efecto Periférico del Sistema Nacional de Farmacovigilancia de la ANMAT (Administración Nacional de Medicamentos Alimentos y Tecnología Médica). 2008 a la fecha.
- Miembro del SUFV (Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba), Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. 2005 a la fecha.
- Miembro de la Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe. Organización Panamericana de la Salud. OMS. 2010 a la fecha.
- Representante Regional por Córdoba de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental SAFE-2011-2013.

Dra. Liliana CANCELA

- Miembro Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Neurociencias. 2011.

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Primer Revisor de Cuentas de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. 2009-2011.

Dr. Gustavo PINO

- Vocal de la Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica (AAIFQ). 2011.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Miembro de European Cooperation in Science and Technology- COST MP903 (Nanoalloy) coordinador por Argentina. 2011.

Dra. Beatriz CAPUTTO

- Miembro Titular de la International Conference on the Biosciences of Lipids (ICBL). 2011.
- Corresponding Member for Latin America of the Steering Committee de ICBL (International Conference on the Biosciences of Lipids). 2010-2012.
- Past-Presidente de SAIB. 2009-2011.

Dra. M. Ana CONTIN

- Miembro Vocal de la Asociación para la Investigación Clínica y Oftalmológica (AIVO). 2010-2012.

Dr. Gerardo FIDELIO

- Vicepresidente de SAB (Sociedad Argentina de Biofísica). 2011.

Dr. Ariel GOLDRAIJ

- Miembro Revisor de Cuentas de la Comisión Directiva de la Sociedad de Biología de Córdoba. 2011.

Dr. Mario E. GUIDO

- Miembro del Comité Regional para Latinoamérica de la Internacional Brain Research Organization (IBRO) (IBRO 's Latin America Regional Committee [LARC]), 2008-2011.
- Miembro del Comité Científico organizador del XI Latin-American Symposium of Chronobiology and Third World Congress of Chronobiology, Puebla, México, 2011.
- Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB) como Representante Sección de Lípidos, Noviembre 2010-2011.
- Presidente de la Asociación de Investigación en Visión y Oftalmología (AIVO) Argentina, 2010-2012.
- Miembro del Consejo Directivo del CIQUIBIC-CONICET. 2011.

Dra. Marta E. HALLAK

- Ricardo Miledi planning committee member Society for Neuroscience. 2007-2012.

Dr. Bruno MAGGIO

- Miembro Académico Titular de la Academia Nacional de Ciencias. Argentina. 2010-presente.
- Socio Honorario de la Sociedad Argentina de Biofísica 2010-presente.

Dra. Elba I. BUJÁN

- Vocal de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SAIQO). Suplente: 2007-2011. Titular: 2011-2014.

Dr. Daniel A. CAMINOS

- Vocal del Comité Organizador y Editor responsable del sitio Web, diseño gráfico del XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica. Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2010-2011.

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

- Miembro del Comité Organizador del XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2011.

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro del Comité Organizador del XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO), Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2011.

Dra. Alicia Beatriz PEÑEÑORY

- Secretaria de la Comisión Organizadora del XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2011.

Dra. Adriana B. PIERINI

- Integrante del Comité Evaluador Premio “H. J. Schumacher” 13^o edición, Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica. 2011.
- Presidente del Comité Organizador del XVIII Simposio Nacional en Química Orgánica (SINAQO2011), Carlos Paz, 13 al 16 de Noviembre 2011.
- Vicepresidente Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO) 2009-2011.
- Presidente Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO) 2011.

Dr. Roberto A. ROSSI

- Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias. Prosecretario de la Comisión Directiva. 2008-2012.
- Miembro del Honorary Editorial Board of Reports in Organic Chemistry, <http://www.dovepress.com/honorary-editorial-board-reports-in-organic-chemistry-edboard134>. 2011.

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Tesorero de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). 2011-2013.
- Integrante del Comité Organizador del XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica, Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO), 13-16 de Noviembre de 2011.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Vicepresidente y Sócio SETAC (Society for Environmental Toxicology and Chemistry). 2004-2011.
- Miembro Comité de Expertos JECFA-FAO. 2011.
- Miembro Comité Editorial-Revista Environmental Pollution (Editada por Elsevier). 2008-2011.
- Miembro Comité Científico-SETAC (Society for Environmental Toxicology and Chemistry). 2011.
- Miembro Comité Científico ORITAIN (Nueva Zelandia) 2011.
- Coordinador SNEM (Sistema Nacional Espectrometría de Masas), MINCyT. 2011.

9.5 Varios

Dra. A. Carolina DONADIO

- Participación en la Organización del Curso de Posgrado: 2° Curso de Actualización en Biología Celular y Molecular. *"De lo Básico a lo Clínico"*. Organizado por el Grupo de Investigación Oncológica Córdoba (GIOC). Calidad de la colaboración: Secretaria. 21 y 22 de Octubre de 2011.
- Coordinadora del Módulo I: *"Señalización Celular"*. 2011.
- Secretaria de la Conferencia *"Inmunidad y Cáncer, estado actual del uso de vacunas en oncología"*. 2011.

Dra. Diana T. MASIH

- Miembro Suplente del Jurado para evaluar a los postulantes a ocupar el cargo de Director Regular del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET). 2011.
- Miembro Titular del Jurado para evaluar a los postulantes a ocupar el cargo de Director Regular del Instituto de Fisiología Experimental (IFISE-CONICET) de Rosario. 2011.
- Miembro Titular del Jurado para evaluar concurso de Profesor Adjunto (DSE). Cátedra de Bacteriología y Micología. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, 2011.
- Miembro Titular del Jurado para evaluar los concurso de Profesores Adjuntos (DS) del Area Microbiología y Virología, de la Carrera de Bioquímica. FCEfyN, Universidad Nacional de Misiones. Misiones, Posadas, 2011.

Dra. Ana M. MASINI de REPISO

- Integración de Tribunales de Evaluación de Ciencia y Tecnología. 2011.
- Reviewer Comité Editorial. *"Journal of Thyroid Research"*, *"Current Chemical Biology. Current Cancer Drug Targets"*. 2011.

Dra. Susana GEA

- Revisora de *"Journal of Parasitology Research"* (Hindawi), *"Plos Pathogen"* (Public Library of Science), *"PLoS ONE"* (Public Library of Science) and *"Biochimica et Biophysica Acta BBA - Molecular Basis of Disease"* (Elsevier). 2011.

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

- Patente. Instituto Nacional de la Propiedad Industrial INPI Exp. N° 20110104791 dependiente del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial dependiente del Ministerio de Economía Obras y Servicios Públicos sobre: *"Molécula de ácido ribonucleico sintética utilizada como control interno en el desarrollo de técnicas de amplificación de genomas para la detección, identificación y semicuantificación, simple y múltiple, de ácidos ribonucleicos virales"*. Rodriguez Lombardi G., Reyna L., Vitali S., Genti-Raimondi S. 2011.

Dra. M. Mariana MACCIONI

- Miembro del Comité de Evaluación de las Becas de Formación Inicial en Investigación del Instituto Nacional del Cáncer. 2011.
- Evaluadora de Becas de la UICC (Union International Cancer Control). 2011.

Dr. Gabriel MORON

- Disertante en el módulo *"Bases Celulares y Moleculares de la Respuesta Inmune II"*, de la Maestría en Inmunología de la Universidad Nacional de San Luis. Tema de disertación: *"Células presentadoras de antígeno"*. (CPAs). 2011.

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

- Dictado Posgrado en Universidad Nacional de San Juan. Carrera de Posgrado Interinstitucional Consorcio Universitario Centro-Oeste. Especialización en Gestión y Vinculación Tecnológica. (Programa G-Tec) y Universidad Nacional de Tucumán. Carrera de Posgrado Interinstitucional Consorcio Universitario Norte. Especialización en Gestión y Vinculación Tecnológica. (Programa G-Tec). 2011.

- Miembro de editorial board: *“Journal of Applied Microbiology/ Letters in Applied Microbiology”*. 2011.

Dra. M. Cecilia SANCHEZ

- Coordinador de Panel en AIVO-ARVO MEETING. XXIX Congreso Panamericano de Oftalmología (Precongreso), *“Investigación en Vision en la Region Panamericana: Networking, Funding, Patents”*. 2011.

Dra. Mariel AGNESE

- Revisor externo de trabajos Científicos en *“Natural Products Communications”*. 2011.

Dra. Fabiana ALOVERO

- Revisora de trabajos científicos en: *“Infection and Drug Resistance journal”*, *“Drug Design, Development and Therapy”*, *“Analytical Letters”*, *“IRSN Pharmaceuticals”*, *“Journal of Antibiotics”*. 2011.

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Referatos para las Revistas Científicas: *“Microscopy Research And Technique”* (USA), *“Catalogue Of Life”* (France), *“Acta Botánica Venezolánica”* (Venezuela), *“Bonplandia”* (Instituto de Botánica del Nordeste, Corrientes, Argentina), *“Lilloa”* (Fundación M. Lillo, Tucumán). 2011.
- Coordinadora de Mesas Redondas y Eventos Científicos: *“Conservación y Legislación de Plantas Medicinales”*. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Posadas, Misiones. 2011.
- Seminarios de Extensión: Seminarios demostrativos sobre flora medicinal regional Participación en dos seminarios organizados por la Municipalidad de Famatina (La Rioja), para promover el conocimiento de la flora medicinal del Famatina. 2011.

Dra. M. Cecilia BECERRA

- Coordinadora de mesa redonda *“Diagnóstico de Infecciones bacterianas y virales en pacientes inmunocomprometidos”*. Primer Congreso Bioquímico Córdoba 2011.
- Moderadora de trabajos científicos presentados en el Primer Congreso Bioquímico Córdoba 2011.
- Disertante en la IX Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Facultad. MINCyT-CONICET. 2011.

Dra. Laura COMINI

- Evaluador en la selección de Pasantías educativas acordadas con la empresa “CLINFARM”, por parte de la Facultad. Docente Guía, 2011-2012.
- Docente Guía en el Programa de Pasantías Educativas Externas, solicitado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos. Secretaría de Alimentos. 2011-2012.

Mag. E. M. FILIPPA

Biól. Rita MORERO

Mag. M. Claudia LUJÁN

- Servicios Especiales y Asistencia Técnica: Control de calidad botánico de muestras comerciales de hierbas medicinales y aromáticas. Servicio requerido por Laboratorio Don Alejo S. A. 2011.

Dra. Marcela LONGHI

- Secretaria Institucional del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB). 2011-2014.
- Vocal Regional I (Argentina, Paraguay y Uruguay) de la Comisión Permanente de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA). 2011-2013.
- Jurado Titular en concurso de Profesor Adjunto (DE), Universidad Nacional de San Luis. 2011.
- Jurado Titular en concurso de Profesor Titular, Universidad Católica de Córdoba. 2011.

Mag. M. Claudia LUJÁN

- Dictado de Talleres de Extensión y Divulgación Científica a diferentes poblaciones, museos y colegios rurales de las Sierras Chicas (Córdoba): Taller “*Valorando lo nuestro*”. Rescate de saberes locales, “*Taller de identificación de plantas medicinales autóctonas*”, “*Taller de preparados a base de plantas medicinales*”, “*Taller de reconocimiento a campo, recolección, secado y procesamiento de plantas medicinales*”, “*Taller de Interpretación Ambiental: Inauguración de un sendero educativo y turístico de plantas nativas*”. 2011.

Dra. M. Rosa MAZZIERI

- Asesora sobre medicamento huérfanos y medicamentos no disponibles. CIME 2011.
- Revisor de las siguientes revistas científicas: “*European Journal of Medicinal Chemistry*”. Editorial Elsevier, “*Letters Drug Discovery and Development*”. Editorial Bentham Science, “*Medicinal and Bioorganic Chemistry*”. Editorial Elsevier y “*Medicinal Chemistry*”. Editorial Bentham Science. 2011.
- Evaluadora de proyectos de investigación del *Specific programme “Chemistry for medicine”* de la Fondation Recherche Medicale. 2011.
- Farmacopea Nacional Argentina. Primera Actualización 8º Edición. Subcomisiones Técnicas: “*Colorantes, Excipientes y Aditivos*”. 2011.

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

- Prestador del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). Área de prestación de servicios a terceros: Control de calidad de drogas vegetales, preparados de drogas vegetales (extractos, tinturas) Medicamentos Fitoterápicos. 2011.
- Docente Guía de la Pasantía Externa rentada, otorgada a la estudiante Srta. Verónica C. Pierobon por la Secretaría de Extensión Universitaria de la UNC. Lugar de trabajo: Cámara de Farmacia de la Prov. de Córdoba. 2011- 2012.
- Revisor externo de trabajos científicos para ser publicados en “*Natural Product Communications*”. EEUU. 2011.

Dra. M. Eugenia OLIVERA

Mgter. Sonia UEMA

Mgter. Carolina ROMANUK

- Miembros 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*”. Presentación de proyectos. Directora: Dra. Catalina Francia (FO); co-directora: Dra. María Eugenia Olivera (FCQ). 2011-2012.
- Acreditada como Investigador clínico ante MSPC en el Registro Provincial de Investigación en Salud y Desarrollo de Ensayos Clínicos. (RePIS). 2011.
- Determinación de la excreción de metabolitos en base a manosa tras la administración oral de pulpa y gel fresco de aloe saponaria a voluntarios sanos. Estudios fase IV de una rama, en voluntarios sanos. Función desempeñada: investigador principal. (Investigador Clínico: Med. I. Tartara. Promotor: R. H. Manzo). Realizado en el marco del programa de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos (PBDBE). Actividades desarrolladas: elaboración del protocolo y consentimiento informado, aprobación por ANMAT y Comité de ética institucional. Análisis de resultados e informe final. 2011.

Dra. M. Gabriela ORTEGA

- Prestadora del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). Área de prestación de servicios a terceros: Control de calidad de drogas vegetales, preparados de drogas vegetales (extractos, tinturas). Medicamentos Fitoterápicos. 2011.
- Revisor externo de trabajos científicos para ser publicados en “*Journal of Ethnopharmacology*”. 2011.

Dra. M. Gabriela PARAJE

- Revisora en: “*FEMS Microbiology Letters*”, “*The Laryngoscope*”, “*FEMS Immunology & Medical Microbiology*”, “*Microbial Pathogenesis*”, “*Journal of Global Infectious Diseases*”, “*Sociedad Iberoamericana de Información Científica*” (SIIC). *Journal of the American Oil Chemists Society*, *Journal of Food Quality*. 2011.

Mgter. Sonia UEMA

Mgter. Carolina ROMAÑUK

- Disertantes de la charla con exposición multimedia “*Salud y Medicamentos*”, en el marco de las Actividades de Articulación de la FCQ-UNC, con alumnos de 5^{to} año del Instituto N. S. del Sagrado Corazón, solicitada por el Prof. Exequiel Di Tofino. 2011.

Dra. Mariela PEREZ

- Miembro del Editorial Board de la revista “*Frontiers Neuroscience*”. 2010-2011.

Dr. Sergio A. DASSIE

- Revisor regular de las siguientes revistas: “*Journal of Chemical Education*”, “*Journal of Electroanalytical Chemistry*”, “*Journal of Brazilian Chemical Society*”, “*Electrochemistry Communications*”, “*Chemosphere*”, “*Biomacromolecules*” y “*Langmuir*”. 2011.

Dr. Fabio MALANCA

- Actividades de Divulgación y Extensión: Producción y participación en el Programa de Radio “*El Mundo está que arde*” emitido por Radio María de 20:00 a 21:30 horas desde 4 de Agosto hasta 29 de Diciembre 2011, en colaboración con el Dr. Pablo O. Canziani. El ciclo tuvo como objetivos profundizar la conciencia ambiental en la sociedad poniendo particular énfasis en la difusión de los problemas ambientales actuales, su origen e impacto en la sociedad, y proponiendo posibles acciones para disminuir el impacto de las actividades antropogénicas cotidianas sobre el ambiente. 2011.
- Participación en el Programa de Radio “*Luz Verde*” que se emite por la FM 94.3 radio UTN. 17 de noviembre 2011. Tema: “*Cambio climático, sus efectos*”. 2011.
- Actividades de Articulación con Escuelas de Enseñanza Media Organizadas por la Facultad desde el año 2009, destinadas a alumnos de nivel medio en el marco del Programa de Articulación de la Facultad con Escuelas. Labor realizada: diseño, puesta a punto, montaje y dictado de la actividad en la Escuela, en la Facultad o en la Academia Nacional de Ciencias. Se detallan las actividades donde participé en forma directa, los colegios que asistieron y la fecha en que se realizó la actividad.
 - “*Separación de componentes de mezclas*”.
CEI Rosarito Vera Peñaloza (Argüello); 30 de Junio de 2011.
Instituto Educativo Nuevo Milenio (Unquillo); 8 de Septiembre de 2011.
CEI Rosarito Vera Peñaloza (Argüello); 31 de Octubre de 2011.
“*La química en la vida cotidiana*”.
Instituto Educativo Nuevo Milenio (Unquillo); 1 de Agosto de 2011.
Instituto León XIII (Villa Allende); 3 de Agosto de 2011.
“*Descubriendo la química. Detectives en la cocina*”.
Instituto San Miguel (Córdoba); 18 de Agosto de 2011.
IPEM 157 (Cosquín); 24 de Agosto de 2011.
Escuela Florentino Ameghino (Freyre); 28 de Octubre de 2011.
“*Descubriendo la química. La química en la vida cotidiana*”.
Colegio Francisco Pizarro (Córdoba); 16 de Septiembre de 2011.
IPEM 144 (Río Ceballos); 22 de Septiembre de 2011.
Instituto Nuevo Milenio (Unquillo); 5 de Octubre de 2011.
IPEM 270 (Córdoba); 20 de Octubre de 2011.
“*Identificación de muestras incógnitas*”.
Colegio Dante Alighieri (Córdoba); 26 de Septiembre de 2011.
Instituto J. Zorrilla de San Martín (Córdoba); 28 de Septiembre de 2011.
IPEM 40 Deodoro Roca; 29 de Septiembre de 2011.
“*El estado gaseoso. Propiedades de los gases*”.

Instituto Nuevo Milenio (Unquillo); 4 de Noviembre de 2011.

"Descubriendo la química. La química en el laboratorio".

IPEM 270 (Córdoba); 18 de Noviembre de 2011.

- Participación en el proyecto CyTI (Ciencia y Tecnología Itinerante) dirigido a Escuelas, organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT). Se desarrollaron las siguientes actividades:

"Detectives en la cocina". Escuela de Nivel Inicial, 5^{to} y 6^{to} grados (Camilo Aldao). 2011.

Escuela Inicial Fiorentino Ameghino 5^{to} y 6^{to} grados (Freyre). 2011.

"La Química en la vida cotidiana. Detectives en la cocina". IPEM 157, 2^{do} año (Cosquín). 2011.

Instituto Sec. San Miguel, 1^{er}, 2^{do} y 3^{er} año (Córdoba). 2011.

- Integrante del proyecto *"Articulación entre niveles educativos. Una cuestión de química"* subsidiado a través del programa *"Innovaciones en el aula"*, donde se trabaja con alumnos de primaria y nivel medio en el marco de una actividad global impulsada por la IUPAC en el Año Internacional de la Química. Córdoba, Junio a Diciembre de 2011.

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Evaluador de Proyectos presentados al Concurso Regular 2012 de FONDECYT un organismo de CONICYT Chile. 2011.
- Revisor regular de las siguientes revistas: *"Journal of Agricultural"* and *"Food Chemistry"*, *"Talanta"*, *"Journal AOAC"*, *"Journal American Chemical Society"*, *"Sensors"*, *"Journal of Brazilian Chemistry"* y *"Química Nova"*. 2011.

Dr. Gustavo A. PINO

- Evaluador de Becas Fulbrighth para estadías doctorales cortas en USA (Área: Química). 2011.

Miembros del Departamento de Matemática y Físico actúan como revisores 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"*.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- ¿Qué es la Nanotecnología? Exposición para el *"Año Internacional de la Química"*. Museo del Buen Pastor. Córdoba, Argentina. 2011.

Lic. Jimena OLMOS ASAR

- Participación en las actividades realizadas en el marco del Año Internacional de la Química *"Nuestra Facultad en el Paseo del Buen Pastor"*. 2011.
- Participación en el módulo *"Simulaciones al rescate"*. Semana de la Ciencia. 2011.

Lic. M. Belén OVIEDO

- Integrante de la Comisión Organizadora de actividades para conmemorar el Año Internacional de la Química de la Facultad. 2011.

Lic. Alexis PAZ

- Miembro de la Comisión Organizadora de actividades para conmemorar el Año Internacional de la Química de la Facultad. 2011.

Dr. Cristián G. SANCHEZ

- ¿Qué gusto tiene una naranja en el espejo? Exposición para el *"Año Internacional de la Química"*. Museo del Buen Pastor. Córdoba, Argentina. 2011.

- ¿Qué es la realidad? Conferencia de divulgación en el evento TEDx Córdoba 2011.

Dra. M. Elena ÁLVAREZ

- Miembro del Editorial Board de "*Molecular Plant Pathology*". Editada por la "*British Society for Plant Pathology*". Publicada por Wiley-Blackwell, de la "*European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research*". COST FA0605". Tema: "*Signaling control of stress tolerance and production of stress protective compounds in plants*". 2011.
- Revisora de manuscritos de las revistas: "*Molecular Plant Pathology*" (Wiley-Blackwell); "*Plant Cell Physiology*" (Oxford, UK). 2011.

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Miembro del grupo emprendedor para la generación de una empresa de base tecnológica. Subsidio de la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica de la Nación (ANPCyT), Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC); Proyecto: "*Producción de FIXr a nivel local para abastecer el mercado nacional y latinoamericano*" CONICET, UNC (SECYT) y Hemoderivados. 2011.

Dra. Beatriz CAPUTTO

- Miembro del Cuerpo de Editores de la revista "*Journal of Neuroscience Research*". 1994-2011.
- Miembro del Jurado designada por ICBL (International Conference on the Biosciences of Lipids) para otorgar el Premio al Mejor Poster presentado en la reunion anual. 2011.

Dra. M. Soledad CELEJ

- Revisor en "*Bioorganic & Medicinal Chemistry*". 2011.

Dra. Laura FANANI

- Evaluador de manuscritos para las revistas científicas internacionales: "*Journal of Colloid and Interface Science*", "*Biophysica et Biochemical Acta*", "*Langmuir*" y "*Journal of Physical Chemistry B*". 2011.

Dra. Silvia KIVATINITZ

- Evaluación para comité Editorial Revista "*Journal of Agriculture and Food Chemistry*". 2010-2011.

Dr. Bruno MAGGIO

- Member of the Editorial Advisory Board, "*Molecular Membrane Biology*". 2011.
- Evaluador designado de manuscritos para Biochimica et Biophysica Acta, "*Biomembranes*" (The Netherlands), "*Brain Research*" (U.S.A.), "*Biochemistry*" (U.S.A.), "*Biophysical Journal*" (U.S.A.), "*Journal of Lipid Research*" (U.S.A.), "*Langmuir*" (U.S.A.), "*Chemistry and Physics of Lipids*" (U.S.A.), "*Colloids & Surfaces*" (U.S.A.), "*Biophysical Chemistry*" (U.S.A.), "*J. Coll. Interf. Scie.*" (USA). 2011.

Dra. Andrea SMANIA

- Actividad como reviewer: "*Microbiology*", "*Environmental Sciences and Technology*", "*PLoS ONE*", "*Water Research*". 2011.

Dra. Natalia WILKE

- Evaluador de manuscritos para las revistas científicas internacionales: "*Physics Letters A*", "*Lipid Insights*", "*Biochemistry*", "*Journal of Colloid and Interface Science*" y "*J. Phys. Chem. B*". 2011.

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

- Miembro del Comité Científico del IX Simposio Argentino de Polímeros. Bahía Blanca. 2011.
- Revisor de trabajos de las revistas: "*Journal of Applied Polymer Science*"; "*Macromolecular Chemistry*" and "*Physics y Materials Letters*".

Dra. Elba I. BUJÁN

- Miembro Titular del Comité Evaluador N° 1 de la Carrera Docente de la Facultad de Matemática, Astronomía y Física, UNC. Junio de 2011.
- Evaluador de Investigador para la National Research Foundation de Sudáfrica, Agosto de 2011.

- Miembro Titular del Comité Evaluador 1 del área Ciencias Químicas de la Facultad de la Carrera Docente. 2011.
 - Miembro Titular del Jurado del Concurso Público de Títulos, Méritos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Profesor Regular de la Cátedra de Química Orgánica II de la Sede de Comodoro Rivadavia de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 2011.
- Facilitador de *Arkivoc*, Part (vii): Regional Issue "Organic Chemistry in Argentina", número homenaje a los Dres. Rita H. de Rossi, Manuel González Sierra, Julio C. Podestá y Oscar S. Giordano. 2011.
- Evaluador de Trabajos Cinéticos: *ARKIVOC*. "Avances en Ciencias e Ingeniería". 2011.
 - Profesor Extraordinario Visitante de la Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto. "Legislación en Higiene y Seguridad Laboral". Seminario co-curricular para alumnos de la Licenciatura en Química. 2011.

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

- Revisora de trabajos científicos para diferentes publicaciones: "*Journal of Fluorine Chemistry*" (Elsevier), "*Langmuir*" (ACS), "*Journal of Colloid and Interfacial Science*" (Elsevier), "*Industrial & Engineering Chemistry Research*" (ACS). 2011.

Dr. Cesar G. GOMEZ

- Revisor de un artículo científico de una revista internacional: "*Polymer International*", por invitación de su Editor Asociado, el señor Prof. Francois Schue. 2010-2011.

Dra. Sandra E. MARTÍN

- Evaluador de trabajos científicos para las siguientes publicaciones periódicas: "*Journal of Organic Chemistry*", "*Tetrahedron Letters*". 2011.

Dra. Adriana B. PIERINI

- Evaluador de Trabajos Científicos de las siguientes publicaciones periódicas: "*J. Org. Chem.*"; "*Tetrahedron Letters*"; "*Phys. Chem. Chem. Phys.*"; "*Organic & Biomolecular Chemistry*"; "*J. Phys. Org. Chem.*"; "*Arkivoc*". 2011.

Dra. Laura I. ROSSI

- Participación en las Jornadas realizadas para alumnos de la Escuela Media organizadas en el marco de la "*Semana de las Ciencias*", Facultad y CCT-CONICET-Córdoba. 2010-2011.
- En el marco del Año Internacional de la Química se realizó la presentación titulada "*La Química, ¿es verde?*". Paseo del Buen Pastor, Córdoba Capital. 2011.

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Revisora de Trabajos Científicos de las siguientes publicaciones periódicas: "*Industrial & Engineering Chemistry Research*", "*Journal Polymer Science, Part A: Chemistry*", "*Polymers*", "*New Journal of Chemistry*", "*International Polymer*", "*Journal Organic Chemistry*". 2011.

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Revisora de *J. Electroanal. Chem.* 2011.
- Evaluador de Proyectos de Investigación de Proyectos CONICyT, Concurso FONDECyT Regular 2012, Chile. 2011.

Dra. Raquel V. VICO

- Participación en la "*Muestra de Carreras de la UNC*". Pabellón Argentina, Universidad Nacional de Córdoba. 2011

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Revisor "*Chemosphere*", editada por ELSEVIER (2004, 2006, 2011), "*Food Chemistry*". Elsevier (2010, 2011) y "*River Research and Applications*" (2011).

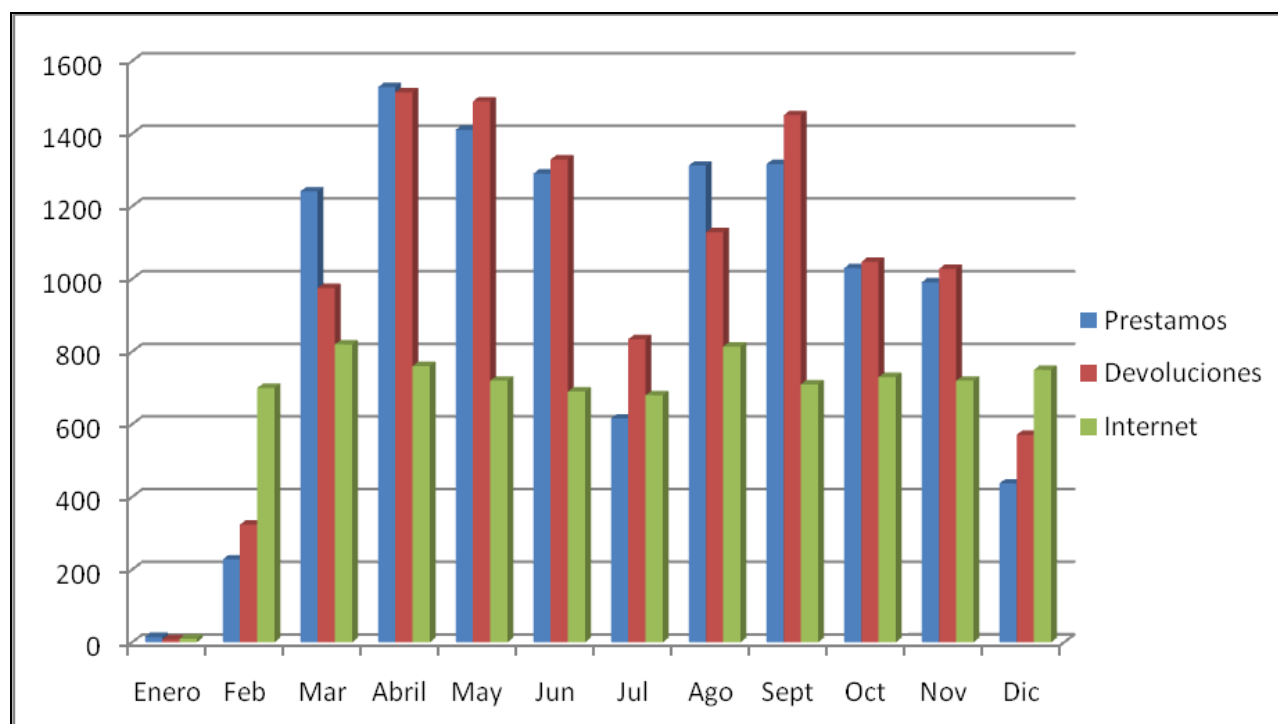
• Registro de Lectores

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	4090
Docentes	1840
Docentes de otras Facultades	40
Bibliotecas UNC	24
Egresados	44

• Préstamo de Material

	Enero	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total
Prestamos	15	228	1241	1528	1411	1290	616	1312	1316	1030	991	437	11415
Devoluciones	8	324	975	1514	1489	1329	834	1129	1451	1047	1028	571	11699
Internet	10	700	820	760	720	690	680	814	710	730	720	750	8104



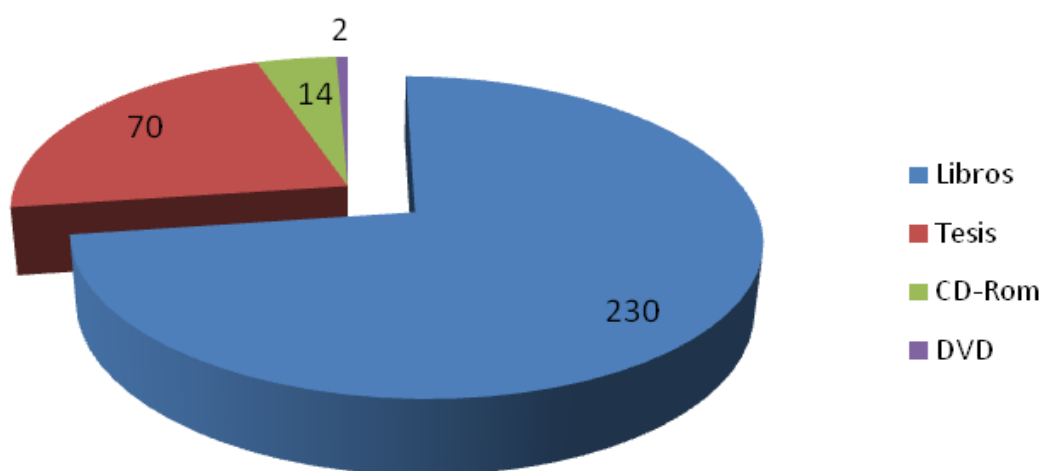
- Presupuesto**

Publicaciones Periódicas (Suscripciones personales)	\$ 24.000,00
Libros Programa Bibliotecas UNC 2011	\$ 143.500,00

- Material Ingresado**

MATERIAL INGRESADO	CANTIDAD
Libros	230
Tesis	70
CD-Rom	14
DVD	2
Total	316

CANTIDAD DE MATERIAL INGRESADO



- ***Publicaciones periódicas***

Aceites y Grasas
Advances in Organometallic Chemistry
Agriscientia
Anales de la Real Sociedad Española de Química
Annual Report NMR Spectroscopy
Annual Review Biophysics and Biomolecular Structure
Clays and Clay Minerals
Darwiniana
High Energy Density Lithium Batteries
Industria y Química
Journal of Biological Chemistry
Journal of Biological Rhythms
Journal of Cellular Biology
Journal of Experimental Medicine
Journal of Lipid Research
Journal of Neuroscience
Journal of the Argentine Chemical Society
Learning and Memory
Molecular and Cellular Proteomic
Nature
Nature Cellular Biology
Nature Chemical Biology
Nature Immunology
Nature Medicine
Nature Minerals
Nature Neuroscience
Neuropsychopharmacology
Plant Physiology
Powder Diffraction
Presencia Bioquímica
Progress Heterocyclic Chemistry
Review Comput Chem 25
Review Comput Chem 26
Review Comput Chem 27
Science
The Plant Cell
Thyroid
Toxicology Science

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	Recibidas	Emitidas	Anulados
Arquitectura	1		
CEFYN	2	3	
Cs de la Info			
Cs Económicas	1	1	
Cs Médicas	7	3	
Cs. Agropecuarias	6	4	
Cto de Doc Latinoamericanos			
Cto de Invest de Mat ...			
Derecho y Cs Soc.			
Esc Artes			
Esc Nutrición	2		
Esc Sup Manuel Belgrano			
Esc. Monserrat	1		
Fac. Lenguas			
FAMAF	3	5	
Filosofía y Humanidades		9	1
Ingeniería C. Univ	3		
Mayor			
Odontología	1		
Trabajo Social			
Total	27	24	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

272

Pedidos externos

179

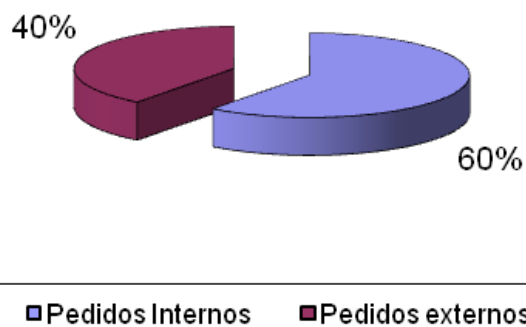
Total pedidos

451

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)

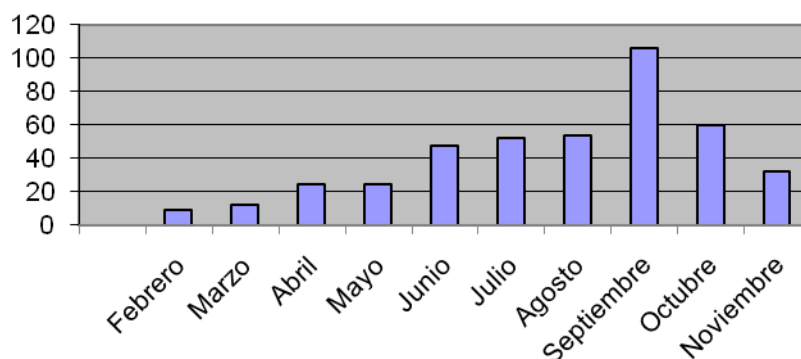
**Comparativo suministrados internos- externos
año 2011**



• **Total de SUMINISTRADOS Por mes**

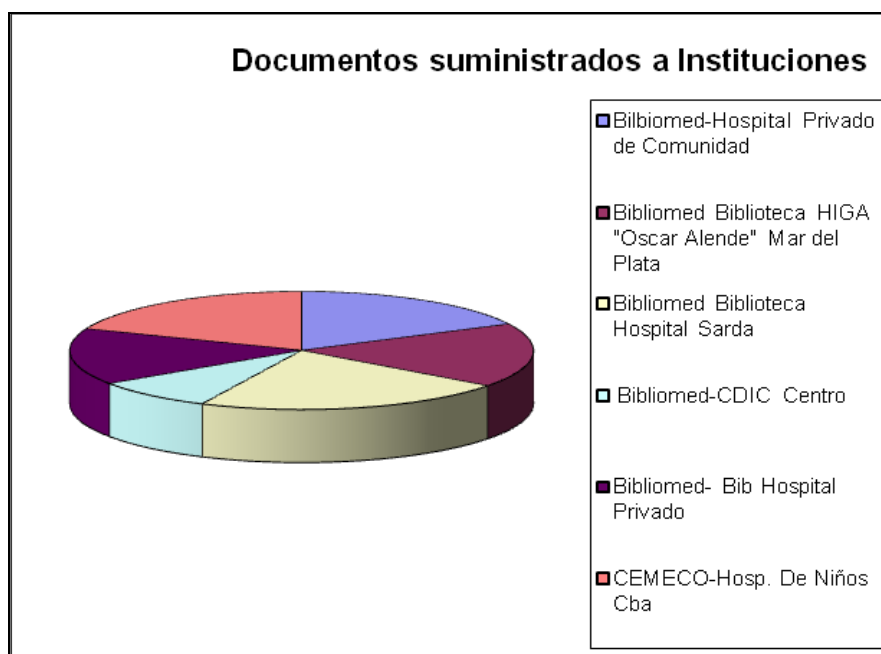
Febrero	9
Marzo	12
Abril	25
Mayo	25
Junio	48
Julio	52
Agosto	54
Septiembre	106
Octubre	60
Noviembre	32
Diciembre	28
Total pedidos	451

Comparativo pedidos por mes. Año 2011



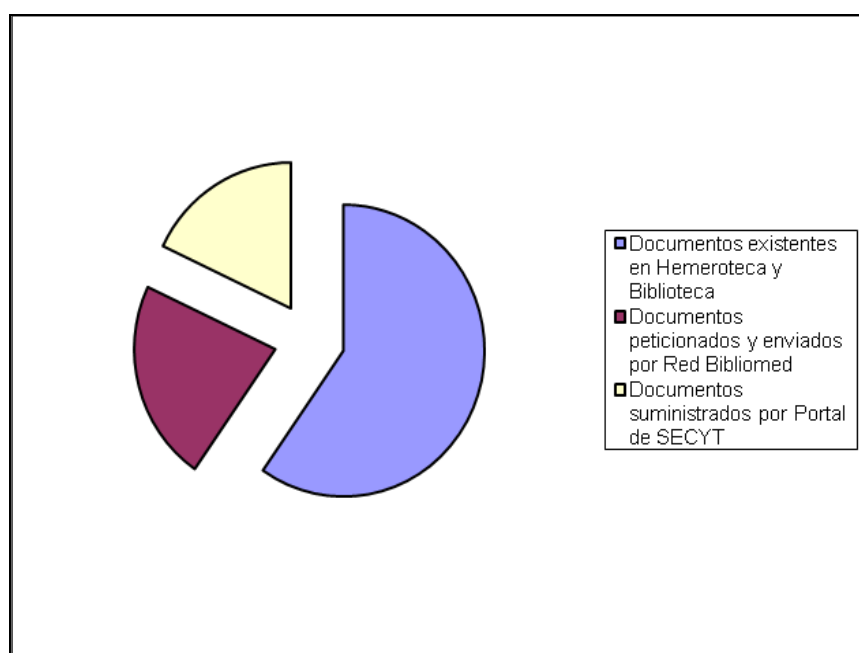
Documentos suministrados a Institutos

Bilbiomed-Hospital Privado de Comunidad	25
Bibliomed Biblioteca HIGA "Oscar Alende" Mar del Plata	25
Bibliomed Biblioteca Hospital Sarda	31
Bibliomed-CDIC Centro	12
Bibliomed- Bib Hospital Privado	22
CEMECO-Hosp. De Niños Cba	27
CAICYT	24
OTROS	9
TOTAL	179



• Documentos existentes en Hemeroteca y Biblioteca

Documentos existentes en Hemeroteca y Biblioteca	269
Documentos peticionados y enviados por Red Bibliomed	101
Documentos suministrados por Portal de SECYT	81



***LIBROS ELECTRONICOS PROPORCIONADOS A DEPARTAMENTOS DE LA
FACULTAD : 968***

- ***Depositaria***

La Biblioteca posee una fotocopidora Minolta, para uso interno del personal de la casa.

11-Área Económica Financiera

Créditos Acordados a la Facultad de Ciencias Químicas-Ejercicio 2011

Contribución Gobierno Nacional		
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	\$ 736.463,72
Otros Proyectos	PROFYB, PACENI, PME, CAFP Y CAPES, INTER U, BIBLIOTECAS, GRATUIDAD, ACREDITACION DE LICENCIATURA EN QUÍMICA, VOLUNTARIADO, ETC.	\$ 2.093.910,00

Remanente Ejercicio 2009 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2010	
Crédito Disponible	\$ 2.870.173,29

Remanente Recursos Propios Ejercicio 2009 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2010	
Remanente Recursos Propios	\$ 1.280.130,50