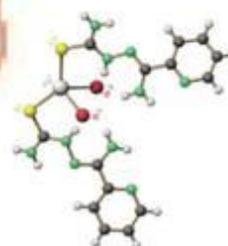
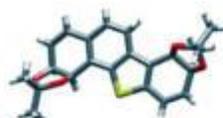


Facultad de Ciencias Químicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA



2009

Memoria Anual

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba



2009

MEMORIA ANUAL

Área Central:- Haya de la Torre y Medina Allende – Ciudad Universitaria – CP: 5000 Córdoba – Argentina
Tel.: 351-4344973 – 4344974 – 4344975 – 4344976 – 4344971
Web: www.fcq.unc.edu.ar

AUTORIDADES 2009

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

VICERRECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Dr. Gerardo Daniel FIDELIO

DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Dra. Velia M. SOLIS

VICEDECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Dra. Miriam C. STRUMIA

SECRETARIA ACADÉMICA
Dra. Marcela R. LONGHI

SECRETARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Dr. Gustavo A. CHIABRANDO (hasta el 20-08-09)
Dr. Luis E. OLCESE (a partir del 21-08-09)

SUBSECRETARIO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
Dr. Maximiliano A. BURGOS PACI (hasta el 30-04-09)
Dr. Fabio E. MALANCA (a partir del 01-05-09)

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO
Dra. Laura I. ROSSI

PROSECRETARIA DE RELACIONES INTERNACIONALES
Dra. Susana E. RUBIALES

PROSECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
Dra. Cristina S. ORTIZ

PROSECRETARIO DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
Dr. Pablo G. MANZO

PROSECRETARIO DE GRADUADOS
Bioq. DSP Carlos A. GIORGINI

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

MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO 2009

DECANA: Dra. Velia Matilde SOLIS
VICEDECANA: Dra. Miriam C. STRUMIA

TITULARES

CLAUSTRO DOCENTE

Profesores Titulares y Asociados

Dra. Adriana GRUPPI
Dra. Beatriz M. TOSELLI
Dra. Adriana B. PIERINI

Profesores Adjuntos

Dr. Víctor G. MORÓN
Dr. Santiago D. PALMA
Dra. Mariana MACCIONI

Profesores Auxiliares

Mag. Carolina B. ROMANUK
Lic. Jorge G. URANGA
Dra. María del Pilar AOKI

CLAUSTRO NO DOCENTE

Sr. Víctor E. CARAMELLO

CLAUSTRO DE EGRESADOS

Farm. Patricia MARTÍNEZ
Lic. José D. MOLINA

CLAUSTRO ESTUDIANTIL (hasta el 12-11 2009)

Sr. Marcos COMBA HANG
Srta. Mara Lourdes PARELLO
Srta. María Belén HAMITY
Sr. Leonardo Martín PEREYRA
Sr. Marcos Daniel TOLOSA
Srta. Verónica Andrea ALBERDI

CLAUSTRO ESTUDIANTIL (a partir del 13-11-2009)

Sr. Leonardo Martín PEREYRA
Srta. María José TROGLIA
Srta. Mara Lourdes PARELLO
Sr. Maximiliano Alexis SCARIOT
Srta. María Laura ROVERSO
Sr. Mauro Emanuel DEL SOL

SUPLENTE

Dr. José Luis DANIOTTI
Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Dra. Alicia V. VEGLIA
Dr. Osvaldo R. CÁMARA
Dr. Mariano A. TERUEL

Lic. Oscar A. OVIEDO
Dr. Guillermo A. GÓMEZ
Lic. Guillermina L. LUQUE

Sra. Aida Z. CAÑÓN

Bioq. Marcos MAURELLI
Bioq. Román M. CARRILLO

Srta. María José TROGLIA
Sr. Pablo Facundo GARCÍA
Sr. Mauro Emanuel DEL SOL
Srta. Martina GAMBIA
Srta. Verónica ZOELA
Sr. Arnaldo Rubén VELÁZQUEZ

Sr. Damián OLMOS
Srta. María Belén HAMITY
Srta. María Paula RODRIGUEZ
Srta. Verónica ZOELA
Srta. Yanina Gisel QUIÑONES
Srta. Gisela María BERTOLOTTA

AUTORIDADES DE DEPARTAMENTOS CEQUIMAP Y CIME

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Directora: Dra. Ana Maria MASINI

Directora Alternativa: Dra. Virginia E. RIVERO

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Director: Dr. Rubén H. MANZO

Directora Alternativa: Dra. Inés ALBESA

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Directora: Dra. Liliana CANCELA

Directora Alternativa: Dra. Claudia BREGONZIO

DEPARTAMENTO DE FÍSICOQUÍMICA

Director: Dr. Gustavo A. RIVAS

Directora Alternativa: Dra. Lidia M. YUDI

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Director: Dr. German A. ROTH

Director Alternativo: Dr. Mario GUIDO

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Directora: Dra. Elba Inés BUJÁN

Directora Alternativa: Dra. Mariana FERNÁNDEZ

Transformación de la

UNIDAD DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

(hasta 29-07-2009)

Director: Dr. Ezequiel P. LEIVA

Directora Alternativa: Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

en el

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

(a partir del 30-07-2009)

Directora: Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

Director Alternativo: Dr. Cristian SANCHEZ

CENTRO DE QUÍMICA APLICADA (CEQUIMAP)

Coordinador: Dr. Pablo G. MANZO

CIME

Directora: María Rosa MAZZIERI

La presente edición de la Memoria Anual 2009 ha sido concebida gracias al esfuerzo de los siguientes Agentes del Personal de Apoyo a la Docencia en colaboración con los Sres. Docentes de esta Facultad:

Escuela de Posgrado: Ing. Agr. Marina Libia CERVERA

Prof. de Lengua Inglesa Betina ALBRECHT

Área Secretaría Administrativa: Carmen COLOME

Área de Personal: María Eugenia ESCALANTE

Dpto. de Bioquímica Clínica: Adriana BERRETTA

Dpto. de Farmacia: María Fernanda PÉREZ

María Ester PRIETO (en Actividades de Grado)

Dpto. de Farmacología: Silvia DAUBIAN

Dpto. de Fisicoquímica: Antonio Francisco ROMERO

Dpto. de Química Biológica: Alejandra ANDRAOS

Dpto. de Química Orgánica: Julio DÍAZ NAVARRO

Víctor Esteban CARAMELLO

(en Planta de Personal)

Gloria Elena ARIZA

(en Actividades de Grado)

Dpto. de Matemática y Física: Elsa Nélide MARTÍNEZ

Centro de Química Aplicada: Dr. Ricardo TOSELLI

Biblioteca: Rosa Emma ARROYO de PASSERA

María Cecilia PEIRETTI

Área Económica Financiera: Gabriela CASTELLANO

Fotos Expo Arte 2009: Sergio Alexis PAZ y María Belén OVIEDO

Configuración General y Diseño de Tapa: Julio DÍAZ NAVARRO

Supervisión General: Dr. Alejandro GRANADOS

Dirección General: Dr. Luis E. OLCESE



aniversario

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
1959 - 2009



La señora Decana y la señora Vicedecana de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba, Dras. Velia Solis y Miriam Strumia, tienen el agrado de invitar a usted al Acto de apertura de la celebración por el 50º Aniversario del Instituto /Facultad de Ciencias Químicas, a realizarse el día 5 de junio próximo, a las 17:00 horas en Salón de Actos- Pabellón Argentina de la Ciudad Universitaria.

Córdoba, mayo de 2009



Programa

17:00 Apertura del acto a cargo de la señora Decana de la Facultad de Ciencias Químicas, Dra. Velia Solís.

17:30 Actuación del Coro Juvenil Femenino del Instituto Domingo Zípoli, dirigido por Natalia Vadillo y acompañamiento en piano de Marimé Pretil.

18:00 Conferencia *"La Química en Córdoba hace medio siglo"*, Dr. Eduardo Staricco.

18:45 Conferencia *"La deuda educativa"*, Dr. Jaim Etcheverry.

19:30 Premiación del logo ganador alusivo a la celebración por el 50º Aniversario del Instituto/Facultad de Ciencias Químicas.

20:00 Brindis de Honor. Exposición de los árboles genealógicos de los distintos Departamentos de la Facultad de Ciencias Químicas.

Viernes 5 de junio de 2009

17:00 horas

Salón de Actos- Pabellón Argentina

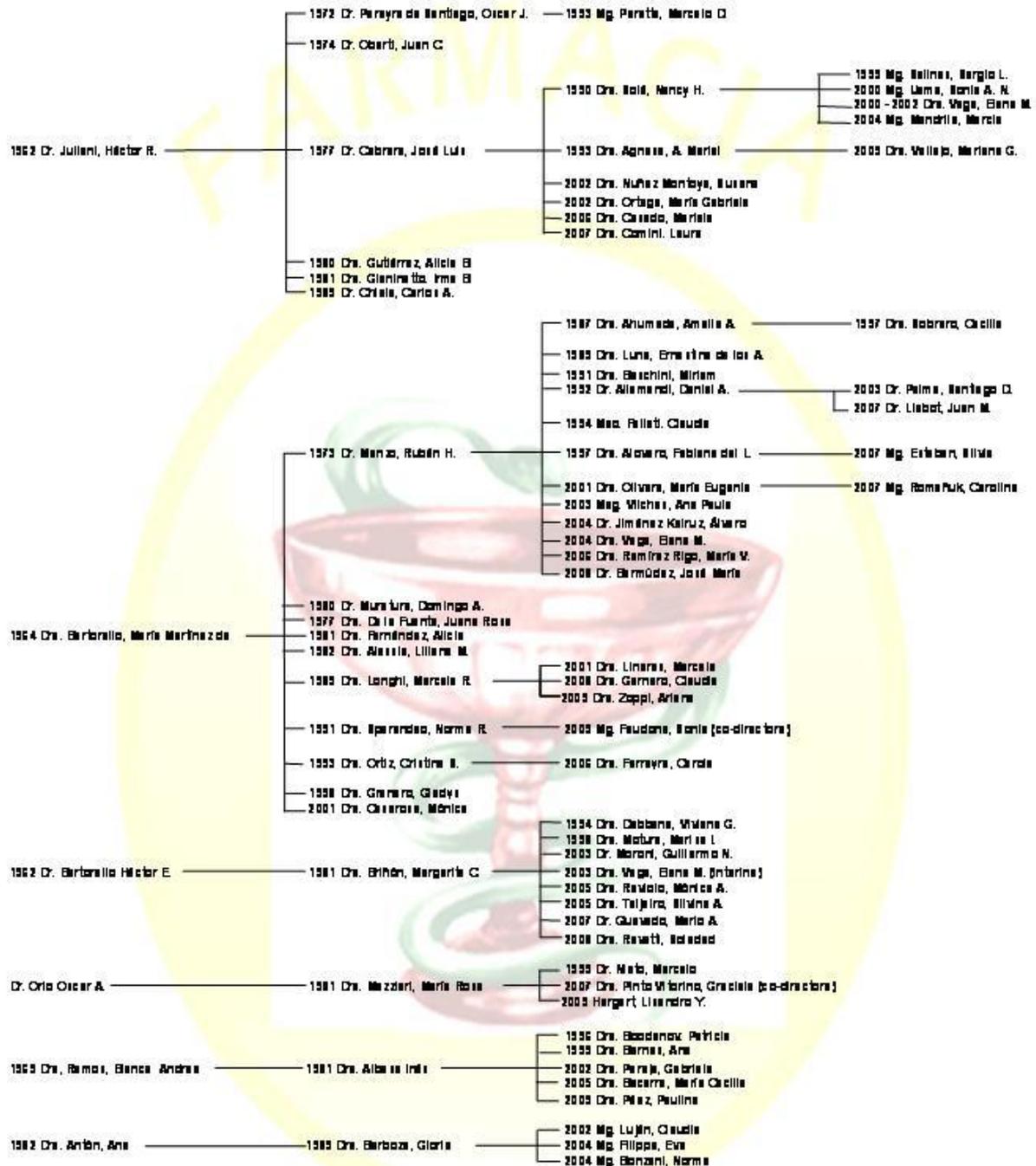
Ciudad Universitaria



DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2009

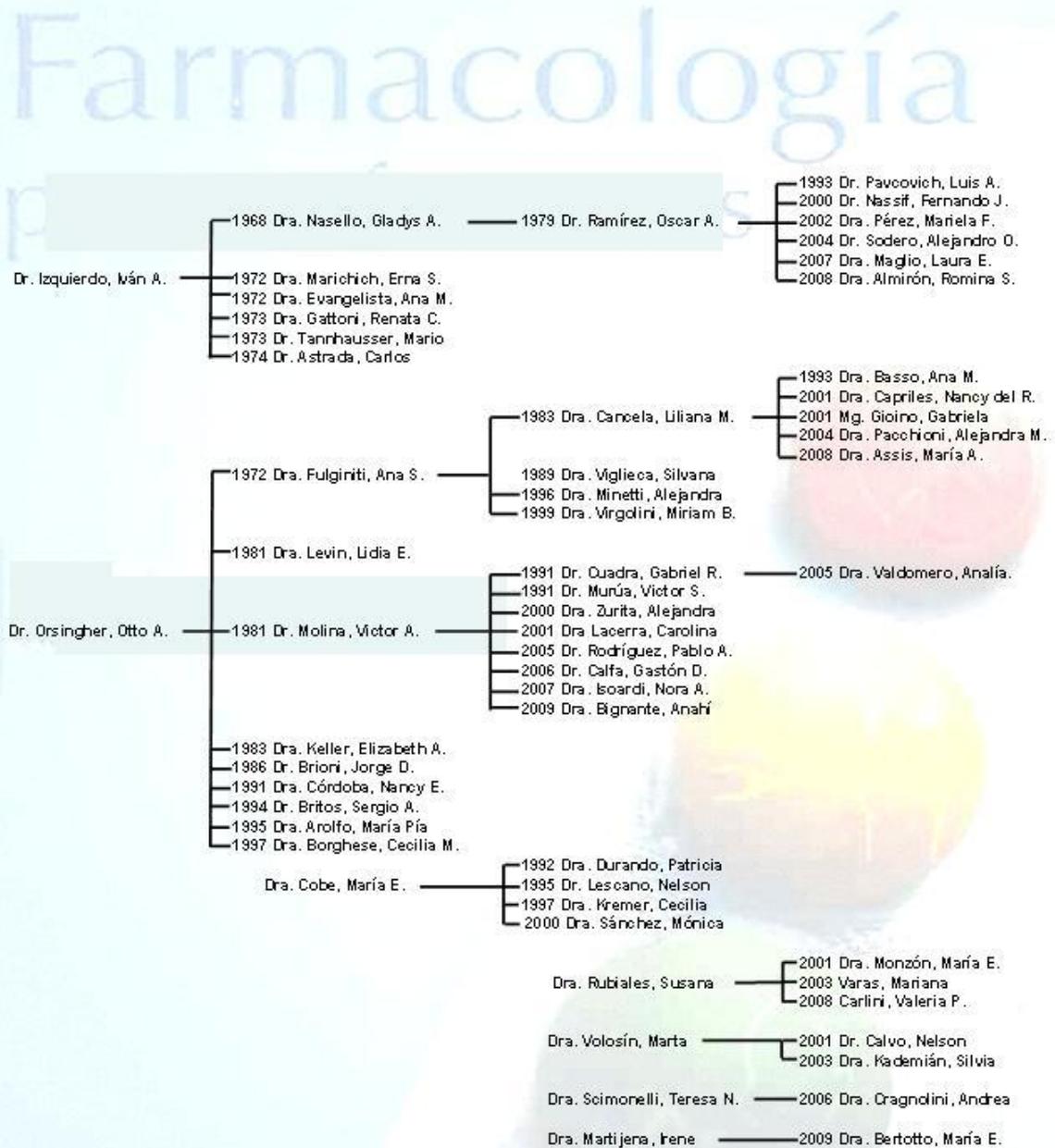




DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2009





DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2009





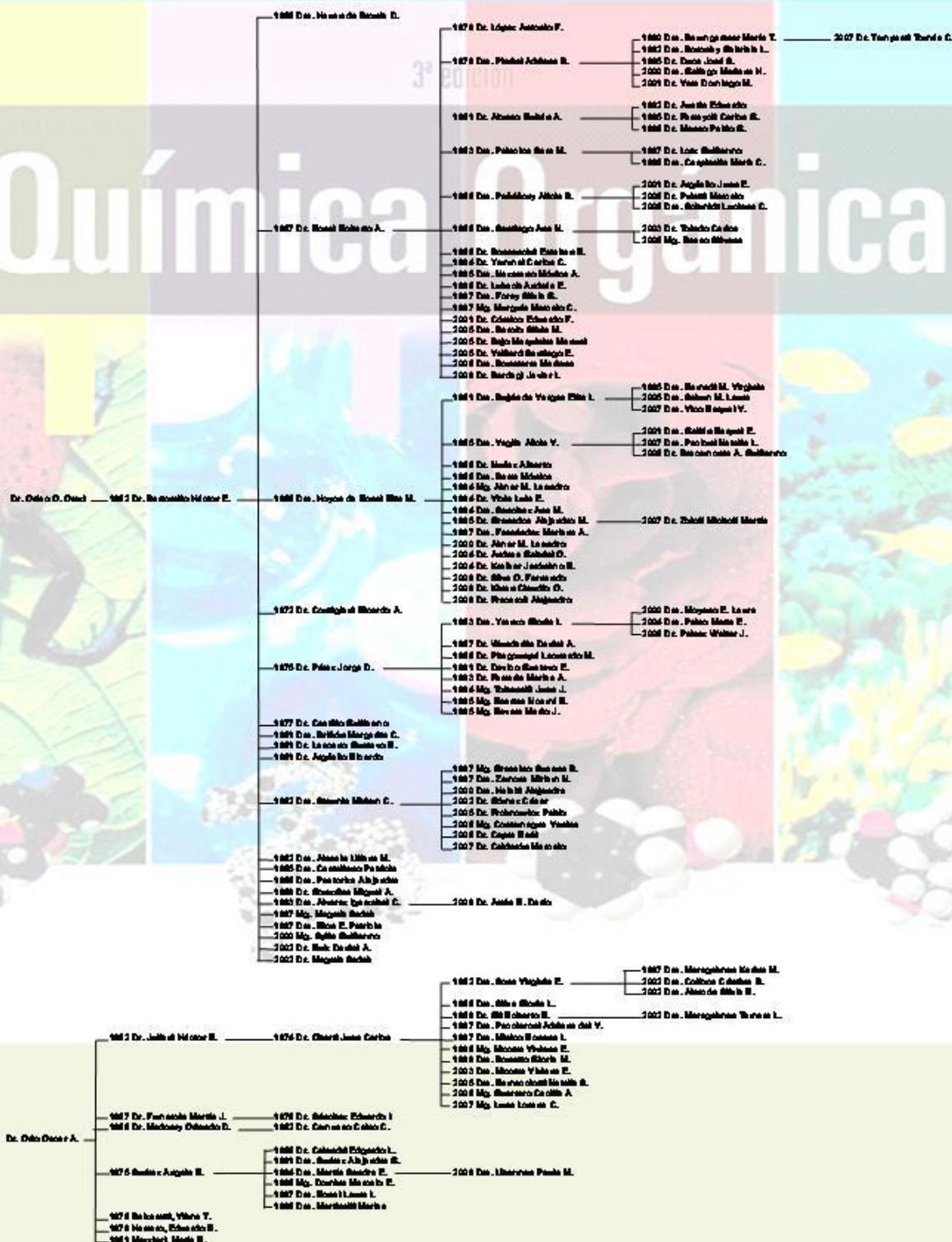
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2009



Química Orgánica





DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA
Tesis de Maestrías y Doctorados
1962 - 2009



1982 Dr. Leiva, Ezequiel P. M.

1994 Dra. Rojas, Mariana I.

2000 Dr. Sánchez, Cristian G.

2002 Dr. Del Pópulo, Mario G.

2004 Dra. Giménez, Cecilia

2008 Dra. Luque, Noelia

2008 Dr. Narambuena, Claudio

2009 Dr. Oviedo, Oscar

2009 Dr. Vélez Patricio

1992 Dra. Borosky, Gabriela L.

1993 Dra. Paredes Olivera, Patricia

2000 Dr. Reinaudi, Luis

2007 Dr. Zoloff Michoff, Martín

2008 Dr. Mariscal, Marcelo M.

Matemática y Física

$$f(x) = x - T$$

AGOSTO 27
28

Vitreaux
Esculturas
Tapices
EXPO
ARTE
Modelismo
Pinturas
Fotografías



Edificio Integrador Facultad de
Ciencias Químicas de la UNC

AGOSTO
27
28
EXPO
ARTE



Participan

Barolo Silvia
Bonetto de Patrino Ethel
Briñón Margarita
Buján Elba
Caminos Daniel
Dorn Viviana
Ferreya Jose Manuel
Fidelio Gerardo
Fidelio Rocío
García Manuela
Lacconi Gabriela
Losano Guillermo
Magni Luis
Martinez Patricia
Maubecin Nicolas
Nuñez, Alba
Oexler Elena Vilma
Sosa Virginia

Edificio Integrador Facultad de
Ciencias Químicas de la UNC

/juanchixx
juanchixx@gmail.com



Expo - Arte

Vitreaux - Esculturas - Tapices
Modelismo - Pinturas - Fotografías

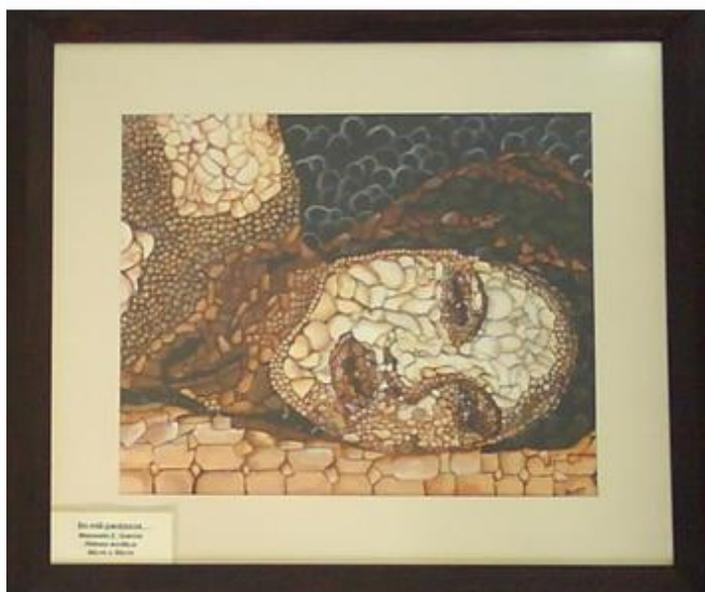
Agosto
2009



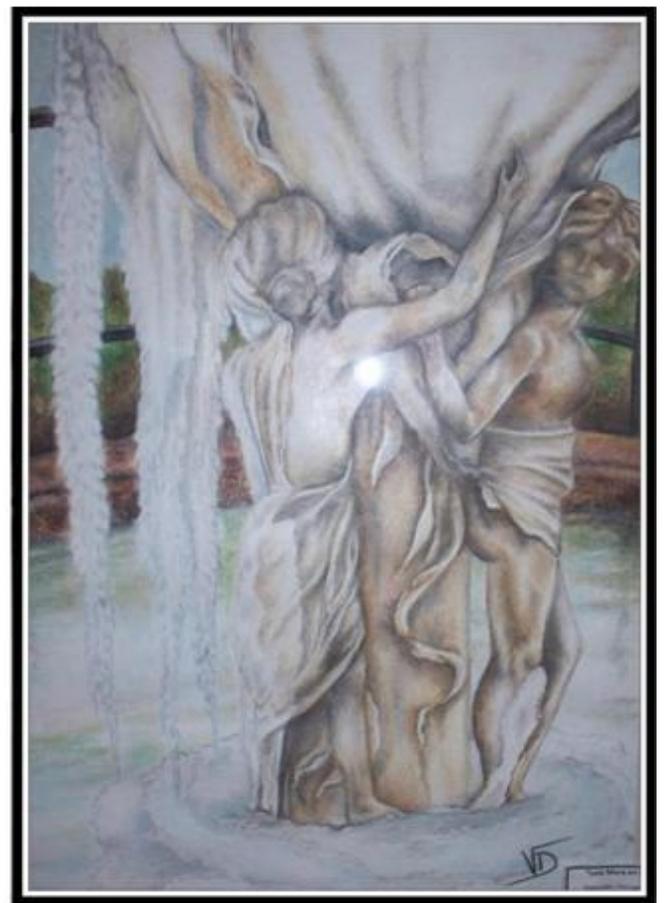
Dra. Elba I. BUJÁN



Dra. Silvia M. BAROLO



Dra. Manuela GARCÍA



Dra. Viviana DORN



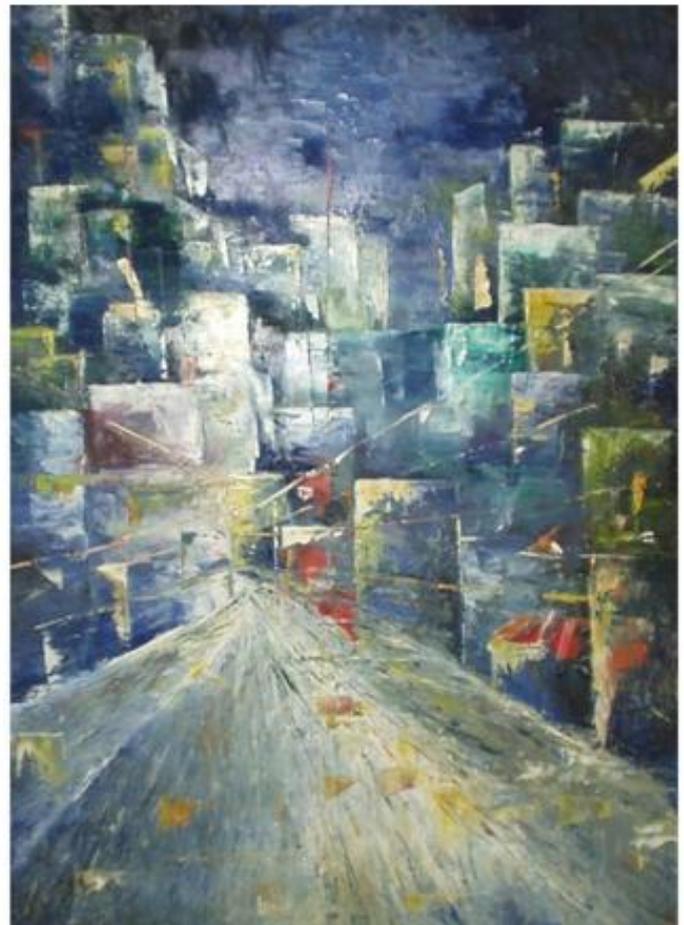
Dra. Viviana DORN, Dra. Manuela GARCÍA



Dr. Gerardo FIDELIO, Rocío FIDELIO, Sr. Luis MAGNI, Dra Elena Vilma OEXLER



Dra. Virginia E. SOSA



Dra. Gabriela LACCONI



Dra. Margarita BRIÑÓN, Sra. Alba NUÑEZ, Dra. Elba BUJÁN, Ethel BONETTO de PATRITO



Sra. Alba NUÑEZ



Dra. Margarita BRIÑÓN, Dra. Virginia SOSA



Dra. Silvia M. BAROLO



Dra. Silvia M. BAROLO



Dra. Margarita C. BRIÑÓN



Dra. Margarita C.BRIÑÓN



Dr. Gerardo FIDELIO, Rocio FIDELIO, Sr. Luis MAGNI, Dra Elena Vilma OEXLER



Sra. Ethel BONETTO de PATRITO



Sra. Alba NUÑEZ



Dra. Elba I. BUJÁN



Sr. Julio A. DÍAZ NAVARRO

Introducción Memoria.....	1
1 - Planta de Personal	
1.1 Personal Docente.....	27
1.2 Personal de Apoyo Docente.....	46
1.3 Personal de Apoyo del CONICET.....	50
2 - Actividad Docente 2009	
2.1 Actividades de Grado.....	51
2.2 Actividades de Posgrado.....	59
2.2.1 Carreras de Posgrado.....	59
2.2.2 Cursos Dictados en el Período.....	61
2.3 Otras Actividades Académicas	
2.3.1 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad.....	69
2.3.2 Visitas Recibidas.....	77
3 - Actividades de Investigación	
3.1 Publicaciones	
3.1.1 Trabajos Científicos Publicados.....	80
3.1.2 Otras Publicaciones.....	99
3.1.3 Tesis Aprobadas en el Período.....	104
3.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica.....	109
3.3 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas.....	127
4 - Becas.	
4.1 Becas Internas.....	173
4.2 Becas Externas.....	193
5 - Viajes al Exterior.....	195
6 - Programas, Centros o Institutos.....	199
7- Centro de Química Aplicada.....	206
8 - Otras Informaciones	
8.1 Premios y Distinciones.....	215
8.2 Actividades de Gestión.....	217
8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencia.....	222
8.4 Asesorías o Consultorías.....	230
8.5 Actuación en Sociedades Científicas.....	231
8.6 Varios.....	234
9 - Biblioteca.....	238
10 - Área Económico Financiera.....	244

1-Planta de Personal

1.1 Personal Docente

Departamento: Bioquímica Clínica

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

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

PROFESORES CONSULTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
FLURY, ALFREDO	DE		

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

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ACOSTA RODRIGUEZ, EVA	DS	Adjunto	II
ALVAREZ, CECILIA	DE	Adjunto	II
AOKI, PILAR	DS	Adjunto	III
CABANILLAS, ANA MARÍA	DE	Adjunto	II
CANAVOSO, LILIÁN	DS	Adjunto	III
CERBAN, FABIO	DS	Adjunto	II

Planta de Personal

CERVI, LAURA	DS	Adjunto	II
ECHENIQUE, JOSÉ	DSE	Adjunto	II
IRIBARREN, PABLO	DS	Adjunto	II
MACCIONI, MARIANA	DE	Adjunto	II
MALETTO, BELKYS	DE	Adjunto	
MONTES, CAROLINA	DS	Adjunto	III
MORON, VÍCTOR	DS	Adjunto	III
MOTRAN, CLAUDIA CRISTINA	DS	Adjunto	III
PANZETTA-DUTTARI GRACIELA	DS	Adjunto	
PELLIZAS, CLAUDIA	DS	Adjunto	
RODRIGUEZ GALAN, MARIA	DS	Adjunto	
SANCHEZ, MARÍA CECILIA	DS	Adjunto	III

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALBARRACIN ORIO, ANDREA	PROF. AS. DS	CONICET	
ALAMINO, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
ALANIS, ANA MARÍA	PROF. AS. DS		
AMÉ, MARÍA VALERIA	PROF. AS. DS	Asistente	IV
AMEZCUA, MARÍA CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	
ANDREANI, VIRGINIA	PROF. AS. DS	CONICET	
ANGELETTI, SOFÍA	PROF. AS. DS	CONICET	
ARIAS, SILVINA	PROF. AS. DS	FONCyT	
AROCENA, ALFREDO	PROF. AS. DS	CONICET	
ARROYO, DANIELA	PROF. AS. DSE	CONICET	
ASÍS, RAMÓN	PROF. AS. DSE	Asistente	IV
BARCELONA, PABLO	PROF. AS. DS	CONICET	
BARONI, VERÓNICA	PROF. AS. DS	Asistente	IV
BERMEJO, DANIELA	PROF. AS. DS	CONICET	
BRESER, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
CACERES, LEANDRO	PROF. AS. DS	CONICET	
CAFARO, THAMARA	PROF. AS. DS	CONICET	
CAMOLOTTO, SOLEDAD	PROF. AS. DS	CONICET	
CANALI, MAGDALENA	PROF. AS. DS	CONICET	
CANO, ROXANA	PROF. AS. DSE		
CARRANZA, FRANCO	PROF. AS. DS	FONCyT	

1-Planta de Personal

CARRERA SILVA, ANTONIO	PROF. AS. DS	CONICET	
CAVALLO, NATALIA	PROF. AY. A DSE		
COLLINO, CÉSAR	PROF. AY. A DSE		
CORTÉS, PAULO	PROF. AS. DSE		
CRESPO, MARÍA INÉS	PROF. AS. DS	CONICET	
CHIAPELLO, LAURA S.	PROF. AS. DSE	Asistente	IV
DAMBOLENA, JOSE	PROF. AS. DS	CONICET	
D'ASTOLFO, DIEGO	PROF. AS. DS	CONICET	
DI PAOLA NARANJO, ROMINA	PROF. AS. DE		
DONADÍO, ANA CAROLINA	PROF. AS. DE		IV
DULGERIAN, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
EGEA, ANA LIA	PROF. AS. DS		
FALCON, CRISTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
FIGUEREDO, MAURICIO	PROF. AS. DS	CONICET	
FOZZATTI, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
FREDE, SILVIA	PROF. AS. DE		II
GALANTI, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
GARRIDO, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
GARRO, ANA PAULA	PROF. AS. DS	CONICET	
GATTI, GERARDO	PROF. AS. DS	CONICET	
GAVIGLIO, EMILIA	PROF. AS. DS		
GEHRAU, RICARDO	PROF. AS. DE		
GILARDONI, MÓNICA B.	PROF. AS. DSE		V
GORLINO, CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	
GUGLIELMONE, HUGO	PROF. AS. DSE		II
GARCIA, IRIS A.	PROF. AS. DS	CONICET	
ISA, BEATRÍZ	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	
MARY, VERONICA	PROF. AS. DS	SECyT	
MARTINEZ, FERNANDO	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTINEZ, HERNAN	PROF. AS. DS		

1-Planta de Personal

MASCANFRONI, IVAN	PROF. AS. DS	CONICET	
MERINO, CECILIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MONFERRAN, MAGDALENA	PROF. AS. DS	Asistente	IV
MONTESINOS, MARÍA DEL MAR	PROF. AS. DS	CONICET	
MOTRICH, RUBÉN DARÍO	PROF. AS. DS	CONICET	
MULLER, VIRGINIA	PROF. AY. A DSE		
NAZAR, MAGALI	PROF. AS. DS	FONCyT	
NICOLA, JUAN PABLO	PROF. AS. DS		
NUÑEZ, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	
ORTIZ DE TROGLIA, SUSANA	PROF. AS. DSE		III
PEDROTTI, LUCIANO	PROF. AY. DS	CONICET	
PELLEGRINI, ANDREA	PROF. AS. DS	CONICET	
PESCE, SILVIA	PROF. AS. DE		V
PIÑAS, GERMÁN	PROF. AS. DS	CONICET	
PONCE, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	
RACCA, ANA C.	PROF. AS. DS	FONCyT	
RAMELLO, MA. CECILIA	PROF. AS. DS		
RANOCCHIA, ROMINA	PROF. AS. DS	CONICET	
REMEDEI, MARÍA MÓNICA	PROF. AS. DS		IV
RENA, VIVIANA	PROF. AS. DS	CONICET	
RENNA, MARÍA	PROF. AS. DS	CONICET	
REYNA, LUCIANA	PROF. AY. A DS	FONCyT	
ROMÁN ROSS, ANDREA	PROF. AY. B DS		
RÓPOLO, ANDREA	PROF. AS. DS	CONICET	IV
SARAGUSTI, ALEJANDRA	PROF. AS. DS	CONICET	
SERRADEL, MARIANELLA	PROF. AS. DS	CONICET	
SOLÁ, CLAUDIA	PROF. AS. DSE	Asistente	V
SORIA, JAVIER	PROF. AS. DS	CONICET	
SPESSO, MARIA FLORENCIA	PROF. AS. DS	SECyT	
STEMPIN, CINTHIA	PROF. AS. DS	CONICET	
SUSPERREGUY, SEBASTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
TAGLIAVINI, MABEL	PROF. AS. DS		
THEUMER, MARTÍN G.	PROF. AS. DS	CONICET	
YRANZO, NORA LILIA	PROF. AS. DS		III
ZAMORY, ESTRELLA	PROF. AS. DS		

1-Planta de Personal

Departamento: Farmacia

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALBESA, INES	DE		I
BRIÑÓN, MARGARITA CRISTINA	DE		I
CABRERA, JOSÉ LUIS	DE	Independiente	I
MANZO, RUBÉN H.	DE	Principal	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALLEMANDI, Daniel	DE	Independiente	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
AGNESE, ALICIA MARIEL	DE		III
ALOVERO, FABIANA	DE	Asistente	III
BARBOZA, GLORIA ESTELA	DE	Adjunto	II
BECERRA, MARÍA CECILIA	DS	Asistente	IV
GRANERO, GLADYS ESTHER	DS	Asistente	III
JIMÉNEZ KAIRUZ, ÁLVARO	DS	Asistente	IV
LLABOT, JUAN MANUEL	DS	Asistente	V
LONGHI, MARCELA RAQUEL	DE	Independiente	II
MAZZIERI, MARÍA ROSA	DE		II
NÚÑEZ MONTOYA, SUSANA	DS	Asistente	IV
OLIVERA, MARIA EUGENIA	DE	Asistente	III
ORTEGA, MARÍA GABRIELA	DS	Asistente	IV
ORTIZ, CRISTINA SUSANA	DE		III
PALMA, SANTIAGO DANIEL	DS	Adjunto	III
PARAJE, MARIA GABRIELA	DS	Asistente	IV
QUEVEDO, MARIO A.	DS	CONICET	V
RAMIREZ RIGO, MARÍA VERÓNICA	DS	CONICET	V
SPERANDEO, NORMA REBECA	DE		III

PROFESORES AUXILIARES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA, VIRGINIA	PROF. AS. DS	CONICET	V
ALOISIO, CAROLINA	PROF. AY. A DS	FONCyT	
ANGEL VILLEGAS, NATALIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
ARCE MIRANDA, JULIO	PROF. AY. A DS	FONCyT	

1-Planta de Personal

ARDUSSO, MARINA	PROF. AS. DS	CONICET	
BARNES, ANA ISABEL	PROF. AS. DE		III
BIRRI, MARCELA A.	PROF. AY. A DE		
BONGIOVANNI, MARIA	PROF. AY. A DS		
BONZANI, NORMA	PROF. AY. B		IV
BONZANI, NORMA	PROF. AS. DSE		IV
BORNANCINI, CARLOS	PROF. AS. DS		
BRAVI, VIVIANA	PROF. AY. A DE		
BREDA, ANDREA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BRUNO, FLAVIA	PROF. AY. A DS	FONCyT	
BUSTOS, PAMELA	PROF. AY. A DS		
BUSTOS, PAMELA	PROF. AS. DSE		
CABRAL PÉREZ, MATÍAS	PROF. AS. DSE		
CABRAL PÉREZ, MATÍAS	PROF. AY. B		
CAFFARATTI, MARIANA	PROF. AY. B	FAC. C. QUIMICAS	
CASTRO, SILVINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
CATURELLI, JUAN A.	PROF. AS. DSE		
COMINI, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	IV
CORREA SALDE, VIVIANA	PROF. AY. A DS		IV
DELRIVO, ALICIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
DIMMER, JESICA	PROF. AS. DE		
FALLATI, CLAUDIA	PROF. AS. DE		
FILIPPA, EVA MARÍA	PROF. AS. DE		IV
FONTANA, DANIELA	PROF. AS. DS	SECyT UNC	IV
GARNERO, CLAUDIA	PROF. AS. DS	CONICET	V
GRASSO, SERGIO	PROF. AY. A DS		
GRASSO, SERGIO	PROF. AY. B		
GUALDESI, MARÍA SOLEDAD	PROF. AS. DS	SECyT UNC	
GUZMÁN, MARÍA LAURA	PROF. AY. A DS	CONICET	
HERGERT, LISANDRO	PROF. AS. DE	CONICET	IV
KASSHUA, DIEGO	PROF. AS. DS	CONICET	
KOMROVSKY, FABIÁN	PROF. AS. DS	CONICET	
LASCANO, VALERIA	PROF. AS. DS		
LASCANO, VALERIA	PROF. AY. A DS		
LOPEZ, CONSTANZA	PROF. AY. B		

1-Planta de Personal

LUJÁN, MARÍA C.	PROF. AY. A DSE		IV
LUJÁN, MARÍA C.	PROF. AS. DS		IV
MAGGIA, NORMA	PROF. AS. DE		
MIANA, GISELE	PROF. AS. DS		
MIANA, GISELE	PROF. AY. A DS		
MONTES DE OCA, MARÍA NOEL	PROF. AS. DS	SECyT UNC	
MORERO, RITA	PROF. AY. A DS		
NIETO, LEANDRO	PROF. AS. DS		
NIETO, LEANDRO	PROF. AY. A DS		
PÁEZ, PAULINA	PROF. AS. DS	CONICET	
PAGLIERO, ROMINA	PROF. AS. DS	CONICET	
PALENA, CELESTE	PROF. AY. A DS	CONICET	
PERALTA, MARIANA	PROF. AS. DS	CONICET	
PIERSIGILLI, ANDREA	PROF. AS. DS		
QUINTEROS, DANIELA	PROF. AS. DS	CONICET	
RAVETTI, SOLEDAD	PROF. AS. DE		
RAVILOLO, MÓNICA	PROF. AS. DE		V
RIBONE, SERGIO	PROF. AY. A DS	CONICET	
ROMAÑUK, CAROLINA	PROF. AS. DE		V
ROMERO, VERÓNICA	PROF. AY. A DS	FONCyT	
SAINO, VERÓNICA	PROF. AY. A DE		
SÁNCHEZ, NATALIA	PROF. AY. A DE		
SÁNCHEZ, NATALIA	PROF. AS. DS		
TORRES, MARÍA CONSTANZA	PROF. AY. A DS		
UEMA, SONIA ANDREA	PROF. AS. DE		IV
ULLIO GAMBOA, GABRIELA	PROF. AY. B	CONICET	
URRUTIA, MARÍA NOEL	PROF. AS. DS	CONICET	
VALLEJO, MARIANA	PROF. AS. DS	CONICET	V
VARA, JIMENA	PROF. AS. DE		
VEGA, ELENA MARÍA	PROF. AS. DSE		IV
VEGA, ELENA MARÍA	PROF. AS. DS		IV
ZOPPI, ARIANA	PROF. AS. DS	CONICET	

Departamento: Farmacología

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ORSINGHER, OTTO A.	Profesor Emérito		

1-Planta de Personal

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

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CANCELA, LILIANA	DE	Independiente	I
CUADRA, GABRIEL RICARDO	DE	Adjunto	II
RUBIALES DE BARIOGLIO, SUSANA	DE	Independiente	I

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BREGONZIO, CLAUDIA	DS	Adjunto	III
LORENZO, ALFREDO	DS	Adjunto	
MARTIJENA, IRENE	DE	Adjunto	II
PEREZ, MARIELA	DS	Asistente	V
SCIMONELLI, TERESA	DE	Independiente	II
VIRGOLINI, MIRIAM	DS	Asistente	III

AUXILIARES DOCENTES	Dedicación	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALMIRON, ROMINA	PROF. AS. DS		
ARIAS, LUCIA	PROF. AS. DS		
ARMANDO, PEDRO	PROF. AS. DS		
ASSIS, AMPARO	PROF. AS. DS		
BERTOTTO, EUGENIA	PROF. AS. DS	CONICET	V
BIGNANTE, ANAHI	PROF. AS. DS	CONICET	V
BOIERO, CAROLINA	PROF. AS. DSE		
BUSSOLINO, DANIELA	PROF. AS. DS		
BUSTOS, SILVIA	PROF. AY. A DSE		V
CARLINI, VALERIA	PROF. AS. DS	CONICET	V
DIAZ FAJRELDINES, HUGO	PROF. AS. DS		
ESPARZA, ALEJANDRA	PROF. AS. DS	CONICET	
GABACH, LAURA	PROF. AS. DSE	CONICET	
GALLEGO, CECILIA	PROF. AS. DS		
GARCIA KELLER, CONSTANZA	PROF. AS. DS	FONCyT	
GHERSI, MARISA	PROF. AS. DS	SECyT-	
GIACHERO, MARCELO	PROF. AS. DS	CONICET	

1-Planta de Personal

GONZALEZ, PATRICIA	PROF. AS. DS	CONICET	
GOROSITO, SILVANA	PROF. AS. DS		
GRIGORJEV, CARLOTA	PROF. AS. DS		
GUALDA, MARCELO	PROF. AS. DS		
HANSEN, CRISTIAN	PROF. AS. DS		
ISOARDI, NORA	PROF. AS. DS		
JIMENEZ, PABLO MARTIN	PROF. AS. DS		
MACHADO, IVANA	PROF. AS. DSE		
MALDONADO, NOELIA	PROF. AS. DS	SECyT	
MARTINEZ, SAMANTA	PROF. AS. DS		
MINOLI, JIMENA	PROF. AS. DS		
MONGI BRAGATO, BETHANIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MONTI, CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	
MORA, MARIA JULIA	PROF. AS. DS		
PAZ, MARIA CONSTANZA	PROF. AS. DS	CONICET	
RODRIGUEZ LOMBARDI, GONZALO	PROF. AS. DS		
SUAREZ, HECTOR ANDRES	PROF. AS. DS		
VALDOMERO, ANALIA	PROF. AS. DS		
VELAZQUEZ, EVELIN	PROF. AS. DS	CONICET	
VETTORI, GRACIELA	PROF. AS. DS		

Departamento: Físicoquímica

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
DE PAULI, CARLOS PRIMO	DE	Principal	I
FERRERO, JUAN CARLOS	DE	Principal	I
SOLÍS, VELIA MATILDE	DE	Independiente	I

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

1-Planta de Personal

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, GERARDO	DE	Independiente	II
LANE, SILVIA IRENE	DE	Independiente	I
PATRITO, EDUARDO MARTÍN	DE	Independiente	II
TOSELLI, BEATRIZ	DE	Independiente	I

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CÁMARA, OSVALDO	DE	Adjunto	II
CORONADO, EDUARDO *	DE	Asistente	III
DASSIE, SERGIO *	DE	Asistente	III
FERREYRA, NANCY	DS	Adjunto	II
GIACOMELLI, CARLA	DE	Adjunto	III
LACCONI, GABRIELA INÉS	DE	Adjunto	II
ORTIZ, PATRICIA	DE	Independiente	II
PINO, GUSTAVO	DE	Adjunto	III
TERUEL, MARIANO	DE	Adjunto	III
YUDI, LIDIA MABEL	DE	Independiente	III

*Cargos del Decanato.

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA MARTINEZ, IVANA MARIA	PROF. AY. B DS	CONICET	-
BAZAN, CLAUDIA MARCELA	PROF. AY. B DS	CONICET	-
BENAVIDEZ TOMAS, VICTORIA	PROF. AY. B DS	CONICET	-
BIERBRAUER, KARINA	PROF. AS. A DE	Asistente	III
BLANCO, MARIA BELEN	PROF. AS. DS	CONICET	-
BLANCO, MARIA CECILIA	PROF. AY. A DE	CONICET	-
BORGNINO BIANCHI, LAURA	PROF. AS. DS	Asistente	V
BRACAMONTE, MARIA VICTORIA	PROF. AY. B DS	CONICET	-
BRUNETTI, VERÓNICA	PROF. AS. DE	Asistente	III
BURGOS PACI, MAXIMILIANO	PROF. AS. DE	Asistente	IV
BUSTOS MARUN, RAUL A.	PROF. AS. DS	CONICET	-
CABANILLAS VIDOSA, IVAN	PROF. AY. B DS	CONICET	-
CAROT, MARIA LUCRECIA	PROF. AS. DS	CONICET	-
COLQUI QUIROGA, MONICA VANESA	PROF. AYU. B	CONICET	-
COMETTO, FERNANDO	PROF. AS. DS	Asistente	-

1-Planta de Personal

COMETTO, PABLO	PROF. AS. DE	Asistente	-
CHIAPPERO, MALISA	PROF. AS. DE	Asistente	IV
DALMASSO, PABLO	PROF. AY. B DS	CONICET	-
DE PAOLI, JUAN MARTIN	PROF. AYU. A.DE	-	-
ENCINA, EZEQUIEL	PROF. AY. A DS	CONICET	-
ERRO, EUSTAQUIO	PROF. AY. B DS	CONICET	-
FERNANDEZ, RAFAEL	PROF. AY. B DS	CONICET	-
FERNANDEZ, RICARDO	PROF. AY. A DS	CONICET	-
FRANCO, DIEGO GASPAR	PROF. AY. B DS	CONICET	-
FUERTES, VALERIA C.	PROF. AY. A DE	-	-
GARAY, FERNANDO S.	PROF. AS. DE	Asistente	III
GARCIA, JULIA INES	PROF. AY. A DS	CONICET	-
GUTIERREZ, FABIANA	PROF. AY. A DE	CONICET	-
IRIARTE, ANA GRACIELA	PROF. AY. A DS	Asistente	-
JACQUELIN, DANIELA KARINA	PROF. AY. A DS	CONICET	-
JALIT, YAMILE	PROF. AY. B DS	CONICET	-
JUAREZ, ANA VALERIA	PROF. AS. DS	Asistente	-
LINAREZ PEREZ, OMAR E.	PROF. AS. DS	CONICET	V
LOPEZ, MARIA LAURA	PROF. AY B DS	CONICET	-
LUQUE, GUILLERMINA	PROF. AY. A DS	CONICET	-
MANZANARES CUELLO, MARÍA E.	PROF. AS. DS	-	IV
MALANCA, FABIO	PROF. AS. DE	Asistente	III
MANETTI, MARTIN	PROF. AY. B DS	CONICET	-
MORA, MARIA FERNANDA	PROF. AY. A DE	-	-
NIETO, JORGE DANIEL	PROF. AY. A DE	-	IV
OLCESE, LUIS EDUARDO	PROF. AS. DE	Adjunto	IV
OLDANI, ANDRES NICOLAS	PROF. AY. B DS		
OLIVA, FABIANA	PROF. AS. DE	Adjunto	IV
PALANCAR, GUSTAVO G.	PROF. AS. DE	CONICET	IV
PANNUNZIO MINER, ELISA	PROF. AY. B DS	CONICET	-
PILAR PARDO, GONZALO MARCELO	PROF. AY. B DS	-	-
PFAFFEN, MARIA VALERIA	PROF. AY. A DS	CONICET	-
PÉREZ, MANUEL	PROF. AS. A DE	Asistente	IV
QUIROGA, A. MARIA BERNARDA	PROF. AY. B DS	CONICET	-
RODRIGUEZ, MARCELA	PROF. AS. DE	Asistente	IV

1-Planta de Personal

ROJAS DELGADO, RICARDO	PROF. AS. DS	Asistente	-
ROMERO, MARCELO	PROF. AY. B DS	CONICET	-
ROSSA, MAXIMILIANO	PROF. AS. DS	CONICET	V
RUBIANES, MARIA DOLORES	PROF. AS. DE	CONICET	V
TACCONE, RAÚL	PROF. AY. A DE	-	III
VALENTI, LAURA	PROF. AY. B DS	CONICET	-

Departamento: Química Biológica

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	CIC – CONICET	Categoría Incentivos
CAPUTTO, BEATRIZ L.	DE	Principal	I
MAGGIO, BRUNO	DE	Superior	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, JOSÉ LUIS	DE	Independiente	I
FIDELIO, GERARDO	DE	Principal	I
NORES, GUSTAVO A.	DE	Principal	I

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
BARRA, JOSE LUIS	DE	Adjunto	III
BORIOLI, GRACIELA	DS	Adjunto	III
GOLDRAIJ, ARIEL	DS	Adjunto	
IRAZOQUI, FERNANDO	DE	Independiente	III
KIVATINITZ, SILVIA C.	DE		II
MONFERRAN, CLARA	DS	Adjunto	II

1-Planta de Personal

OLIVEIRA, RAFAEL	DS	Adjunto	
SMANIA, ANDREA	DE	Adjunto	III
VALDEZ, JAVIER	DS	Adjunto	V

AUXILIARES DOCENTES DOCTORADOS	Cargo	CIC – CONICET	Categoría Incentivos
CARRIZO GARCÍA, MARÍA E.	PROF. AS. DS	Asistente	V
CONTÍN, MARÍA ANA	PROF. AS. DS	Asistente	IV
DECCA, MARÍA BELÉN	PROF. AS. DS	Asistente	IV
DURAND, SANDRA EDITH	PROF. AS. DS	Asistente	III
FANANI, LAURA	PROF. AS. DS	Asistente	III
GARBARINO-PICO, EDUARDO	PROF. AS. DS	Asistente	
ROMERO, JORGE MIGUEL	PROF. AS. DS	Asistente	
ROSSO, SILVANA	PROF. AS. DS	Adjunta	
VILLAREAL, MARCOS	PROF. AS. DS	Asistente	V
WILKE, NATALIA	PROF. AS. DS	Adjunta	IV

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Beca	Categoría Incentivos
ALANIZ, MARIA EUGENIA	PROF. AS. DS	CONICET	
ALFONSO PECCHIO, ADOLFO	PROF. AS. DE		V
BAZAN, SOLEDAD		CONICET	
BIBOLINI, MARIO		CONICET	
BISIG, GASTÓN	PROF. AS. DE		
BERNIS, MARÍA EUGENIA		CONICET	
BURGOS, INES		CONICET	
CARPIO, MARCOS	PROF. AY. DS	CONICET	
CECCHINI, NICOLAS	PROF. AY. B DS	CONICET	
CHANADAY RIGNANI, NATALÍ	AY AL A		
COMIN, ROMINA	PROF. AS. DE		
CHESTA, MARÍA EUGENIA		CONICET	
CELEJ, SOLEDAD		Pdoc. CONICET	
CORREA, ELISA MARÍA EUGENIA		CONICET	
CRESPO, PILAR	PROF. AS. DS	Pdoc. CONICET	V
DE TULLIO, LUISINA	PROF. AS. DS	CONICET	
DEL BOCA, MAXIMILIANO	PROF. AS. DS	CONICET	
DITAMO, YANINA		Pdoc. CONICET	

1-Planta de Personal

DUPRAZ, SEBASTIAN	PROF. AY. DS	CONICET	
FELIZIANI, SOFÍA	AY AL A		
FERRARI, MARIANA		CONICET	
FERRERO, GABRIEL	PROF. AY. DS	CONICET	
FILIBERTI, ADRIAN	PROF. AS. DE		
FORCATO, DIEGO	PROF. AY. DS	CONICET	
GALASSI, VANESA		CONICET	
GOITEA, VICTOR		FONCyT	
GOMEZ, GUILLERMO	PROF. AY. DS	Pdoc. CONICET	
GONZALEZ MONTORO, AYELEN	PROF. AY. A DE		
IGLESIAS, BARTOLOME RAMIRO	PROF. AS. DE		
ISSOGLIO, FEDERICO		SECyT - UNC	
LARDONE, RICARDO	PROF. AS. DE		V
LOPEZ SAMBROOKS, CECILIA		CONICET	
LUJAN, ADELA	PROF. AY. DS	CONICET	
MARTINA, MARIANA ANDREA		CONICET	
MIGUEL, VIRGINIA	PROF. AY. DS	CONICET	
MONTI, MARIELA	PROF. AS. DE		V
MONTEOLIVA, MARIELA		CONICET	
MORERO, NATALIA		CONICET	
MOTRICH, RUBEN	PROF. AS. DE		
MOYANO, ALEJANDRO	PROF. AS. DS	CONICET	
MOYANO, ANA LIS		CONICET	
NIETO, PAULA		CONICET	
NOTA, FLORENCIA		CONICET	
PAOLORROSSI, MARIANA		CONICET	
POSADA, VELIA LUCY		Pdoc. CONICET	
QUINTERO, CRISTIAN	PROF. AY. A DE		
QUIROGA, RODRIGO	PROF. AY. A DS	FONCyT	
RADICI, MARCELA PAOLA	AY AL A		
RUPIL, LUCÍA			
SAMPEDRO, CECILIA	PROF. AS. DE		IV
SCERBO, JULIA		CONICET	
SCHEIDEGGER, DANA		CONICET	
SENDRA, VICTOR		CONICET	

1-Planta de Personal

SPESSOTT, WALDO		CONICET	
TORRES, VANINA		FONCyT	
TOMATIS, VANESA		CONICET	
TRENCHI, ALEJANDRA	PROF. AY. DS	CONICET	
ULIANA, ANDREA	PROF. AS. DSE		
VALDEZ, DIEGO	PROF. AY. B DS	CONICET	
VERRA, DANIELA	PROF. AY. DS	CONICET	
VICO, RAQUEL		Pdoc. CONICET	
VILCAES, ALEJANDRO	PROF. AY. DS	CONICET	
YUNES, PABLO		CONICET	
ZAMPAR, GUILLERMO		CONICET	
ZLOCOWSKI, NATACHA		CONICET	

Departamento: Química Orgánica

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

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

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BUJAN, ELBA INÉS	DE	Independiente	II
PEÑEÑORY, ALICIA BEATRÍZ	DE	Independiente	I
PIERINI, ADRIANA BEATRIZ	DE	Principal	I
STRUMIA, MIRIAM CRISTINA	DE	Principal	I
VEGLIA, ALICIA VIVIANA	DE	Independiente	II

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
GRANADOS, ALEJANDRO MANUEL	DE	Independiente	II
MARTIN, SANDRA ELIZABETH	DE	Adjunto	III
SANTIAGO, ANA NOEMÍ	DE	Adjunto	II
SOSA, VIRGINIA ESTELA	DS	Independiente	II

1-Planta de Personal

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALVAREZ IGARZABAL, CECILIA INÉS	DE	Adjunto	III
ARGÜELLO, JUAN ELÍAS	DE	Adjunto	III
BAUMGARTNER, MARÍA TERESA	DE	Adjunto	III
FERNANDEZ, MARIANA ADELA	DE	Adjunto	III
MARTINELLI, MARISA	DE	Adjunto	III
MOYANO, ELIZABETH LAURA	DE	Adjunto	III
ROSSI, LAURA ISABEL	DE	Adjunto	III
VERA, DOMINGO MARIANO	DE	Adjunto	III

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ANDRADA, DIEGO MARCELO	PROF. AS. DS	CONICET	
ARRUA, RUBEN DARIO	PROF. AS. DS	CONICET	
BARDAGI, JAVIER IVAN	PROF. AS. DS	CONICET	
BAROLO, SILVIA MARICEL	PROF. AS. DE		V
BARRIONUEVO, CECILIA ANDREA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BLANCO, GUILLERMO ALDO	PROF. AS. DS	CONICET	
BUDEN, MARIA EUGENIA	PROF. AS. DS	CONICET	
CAVALLO, JESICA ANABEL	PROF. AY. B DS	CONICET	
CEBALLOS, NOELIA MARCELA	PROF. AS. DS	CONICET	
CHANS, GUILLERMO MANUEL	PROF. AS. DS	CONICET	
COLOMER, JUAN PABLO	PROF. AS. DS	CONICET	
CORTINA, PABLO RAMIRO	PROF. AY. A DE		
CRESPO ANDRADA, KARINA FERNANDA	PROF. AS. DS	SECyT	
CUGGINO, JULIO CESAR	PROF. AS. DS	CONICET	
FRACAROLI, ALEJANDRO MATÍAS	PROF. AS. DS	CONICET	
GERBINO, LEANDRO JULIÁN	PROF. AS. DS	CONICET	
GOMEZ, CESAR GERARDO	PROF. AS. DE	Inv. Asistente	IV
GUASTAVINO, JAVIER FERNANDO	PROF. AS. DS	CONICET	
HERRERA CANO, NATIVIDAD CAROLINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
JARA, GABRIEL ERNESTO	PROF. AS. DS	CONICET	
JIMENEZ, LILIANA BEATRÍZ	PROF. AS. DE	CONICET	
LANTERI, MARIO NICOLÁS	PROF. AY. A DS	CONICET	
LANTERNA, ANABEL ESTELA	PROF. AY. A DS	CONICET	

1-Planta de Personal

LOPEZ RIVILLI, PATRICIA VIRGINIA	PROF. AS. DS	CONICET	
LUCERO, PAOLA LILIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MIÑAMBRES, GUADALUPE	PROF. AY. A DE		
MODUGNO, SILVIA SUSANA	PROF. AS. DS	CONICET FONCyT	
MONTAÑEZ, JUAN PAULO	PROF. AS. DS	CONICET	
NICOTRA, VIVIANA ESTELA	PROF. AS. DE	Inv. Adjunta	III
OKSDATH MANSILLA, GABRIELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
PACIARONI, ADRIANA DEL VALLE	PROF. AS. DE		III
PAEZ, JULIETA IRENE	PROF. AS. DS	CONICET	
PELAEZ, WALTER JOSE	PROF. AY. A DS	CONICET	IV
PUIATTI, MARCELO	PROF. AS. DE	Inv. Asistente	V
QUINTEROS, GISELA JULIETA	PROF. AY. A DE		
REY, VALENTINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
RODRIGUEZ, SERGIO ANTONIO	PROF. AY. A DS	CONICET	
ROUGIER, NATALIA MERCEDES	PROF. AY. A DS	Fundación YPF	
SCHMIDT, LUCIANA CARINA	PROF. AS. DS	CONICET	V
SILVA, OSCAR FERNANDO	PROF. AS. DE	CONICET	V
SORIA CASTRO, SILVIA MERCEDES	PROF. AY. A DE		
SUELDO OCCELLO, VALERIA	PROF. AS. DS	CONICET	
TEMPESTI, TOMAS CRISTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
TORRES, MARIA FLORENCIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
UBERMAN, PAULA MARINA	PROF. AS. DS	CONICET	
URANGA, JORGE GUSTAVO	PROF. AS. DS	CONICET	
VAILLARD, VICTORIA ANAHÍ	PROF. AY. A DS	CONICET	
VELASCO, MANUEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
VICO, RAQUEL VIVIANA	PROF. AS. DS	CONICET	V
BERTOLOTTI, GABRIELA	AYU AL		
BIGLIONE, CATALINA	AYU AL		
CARRANZA, MATIAS EZEQUIEL	AYU AL		
CHARLES, GERMAN	AYU AL		
CHIOSSO, ANTONELLA	AYU AL		
DI BERARDINO, AGUSTINA	AYU AL		
GALLARÁ, FERNANDO ANIBAL	AYU AL		
GAMBA, MARTINA	AYU AL		
GARCÍA, CAROLINA	AYU AL		

1-Planta de Personal

GARCIA, MONICA CRISTINA	AYU AL		
HEREDIA, ADRIAN	AYU AL		
KRAPACHER, CLAUDIO	AYU AL		
LOBATTO, VIRGINIA	AYU AL		
RIBONE, PAMELA	AYU AL		
RIMONDINO, GUIDO	AYU AL		
RODRIGUEZ, LUCIA	AYU AL		
RODRIGUEZ WALKER, MACARENA	AYU AL		
SANTILLAN, MARIA SOLEDAD	AYU AL		
TORRESAN, MARIA FERNANDA	AYU AL		

Departamento de Matemática y Física

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BOROSKY, GABRIELA	DS	Independiente	III
MARISCAL, MARCELO MARIO	DS		
PAREDES OLIVERA, PATRICIA A.	DE	Adjunto	III
ROJAS, MARIANA ISABEL	DSE	Adjunto	III
SANCHEZ, CRISTIAN GABRIEL	DS	Asistente	

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AMES, GUILLERMO	PROF. AS. DS		
AMES, GUILLERMO	PROF. AY. A DS		
AMILIBIA, GUILLERMO	PROF. AY. B DS		
BADANO, MARIANA	PROF. AY. A DS		
CAPOVILLA, STELLA MARIS	PROF. AS. DS		
FERRERO, EDUARDO EZEQUIEL	PROF. AS. DS	Beca	
FRANZONI, MARIA B.	PROF. AS. DS	Beca	
JUAREZ, MARIA , FERNANDA	PROF. AS. DS	Beca	
MAGLIONE, CESAR	PROF. AY. B DS	Beca	
NARAMBUENA, CLAUDIO	PROF. AS. DS	Beca	
NEGRE, CHRISTIAN FRANCISCO A.	PROF. AS. DS	Beca	
NORES, MARÍA LAURA	PROF. AS. DS	Beca	

1-Planta de Personal

OLMOS ASAR, JIMENA A.	PROF. AS. DS	Beca	
OVIEDO, MARIA BELÉN	PROF. AS. DS	Beca	
OVIEDO, OSCAR ALEJANDRO	PROF. AS. DS	Beca	
PAZ, SERGIO ALEXIS	PROF. AS. DS	Beca	
PERASSI, EDUARDO MARCELO	PROF. AY. A DS	Beca	
REINAUDI, LUIS	PROF. AS. DS	Asistente	
SORIA, FEDERICO	PROF. AY. B DS	Beca	
TAURO, CAROLINA	PROF. AY. B DS	Beca	
VELEZ, PATRICIO	PROF. AS. DE		
ZOLOFF MICHOFF, MARTIN	PROF. AS. DS	Beca	
CASTILLO, EZEQUIEL	AYU. AL		
DOUGLAS GALLARDO, OSCAR	AYU. AL		

Referencias

PROF. AS.	Profesor Asistente
PROF. AY.	Profesor Ayudante
AYU AL	Ayudante Alumno
DE	Dedicación Exclusiva
SE	Dedicación Semi Exclusiva
Doct.	Doctorado
DS	Dedicación Simple
Form. Sup.	Formación Superior
Inic.	Iniciación
Maest.	Maestría
Pdoc.	Posdoctoral
Perf.	Perfeccionamiento

1-Planta de Personal

1.2 Personal de Apoyo Docente

Funciones Administrativas

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALBRECHT, BETINA	6	POSGRADO	Sub-Responsable de Supervisión de Posgrado
ANDINI, SONIA BEATRIZ	3	AREA ENSEÑANZA/ OFICIALIA	Oficial-PosGrado, Diplomas, Titulos, Certificaciones
ANDRAOS, ALEJANDRA	6	QUÍMICA BIOLÓGICA	Sub-Responsable de Supervisión en Unidad Académica Departamentalizada
ARIZA, GLORIA ELENA	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretaria Area Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
BARYUK, SILVIA CRISTINA	2	ECONOMICO FINANCIERA	Director Area Económico Financiera
BERTOLA, ARIEL O.		CEQUIMAP	(Cargo A.T.A.)
BERRETTA, ADRIANA FLAVIA	3	BIOQUÍMICA CLINICA	Secretaria Area Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
BUSTOS, MARINA DEL CÁRMEN	7	AREA ENSEÑANZA	(Contratada)
CABRERA, MARÍA LAURA		CEQUIMAP	(Cargo A.T.A.)
CAÑÓN, AIDA ZULEMA	3	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Area Concursos
CARMELLO, VICTOR ESTEBAN	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretario Area Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CASTELLANO MIRANDA, GABRIELA VERÓNICA	3	ECONOMICO FINANCIERA	Jefe Area Economico Financiera
CASTELLI, AMADEO SANTIAGO	2	RECURSOS HUMANOS	Director Area RRHH – Personal y Haberes
CERDA, SUSANA BEATRIZ	4	POSGRADO / SECyT	Jefe Division posgrado
CERVERA, MARINA LIBIA	2	POSGRADO / SECyT	Director Area Post-Grado
COLOMÉ, CARMEN INÉS	3	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Honorable Consejo Directivo
CORTEZ, RAUL EDUARDO	4	AREA ENSEÑANZA/ DPTO ALUMNOS	Jefe Division Ingreso y Matricula
DAUBIAN, SILVIA INÉS	4	FARMACOLOGIA	Sub-Secretaria Area Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ELVIRA, MARIA INES	3	AREA ENSEÑANZA / DEPTO ALUMNOS	Jefe Area Enseñanza
ESCALANTE, MARÍA EUGENIA	6	RECURSOS HUMANOS	Subresponsable de Supervision Area Sueldos RRHH
ESQUIVEL, PAULA		CEQUIMAP	(Cargo A.T.A.)
FERREYRA, MARINA ISABEL	5	ECONOMICO FINANCIERA	Sub Jefe Dision Area Economico Financiera
FERRER, ANA CECILIA	4	AREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS	Jefe Division Despacho Alumnos
FRAIRE, ANA MARIA	3	FISICOQUIMICA	Secretaria Area Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
FRIAS, NELIDA DELFINA	3	AREA ENSEÑANZA / DEPTO ALUMNOS	Jefe Area Certificaciones y Legalizaciones
GILI, PEDRO RICARDO	3	FARMACOLOGIA	Secretario Area Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
GONZALEZ, MARTA ELIZABETH	4	RECURSOS HUMANOS	Jefe Division Area Operativa RRHH

1-Planta de Personal

GUTIERRES, MARIA MARTA	4	AREA ENSEÑANZA / DEPTO ALUMNOS	Jefe de Division Certificaciones y Legalizaciones
MACARIO, MARIA OTILIA	3	AREA ENSEÑANZA/ OFICIALIA	Oficial de Grado- Diplomas , Titulos,Certificaciones, Actas
MARETTO, NORMA GLADYS	4	PRO - SEC- ASUNTOS ESTUDIANTILES	Jefe Division Pro-Secretaria de Asuntos Estudiantiles
MARTÍNEZ , ELSA NÉLIDA	3	UNIDAD DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA	Secretaria Area Administrativa en Unidad Academica Departamentalizada
MARTINEZ , NORA MAGDALENA	3	FISICOQUIMICA / GAV. PSICOPEDAGOGICO	Jefe Dpto. de Gabinete Psicopedagogico
MIRANDA, AMALIA LAURA	4	FARMACIA	Sub- Secretaria Area Administrativa en Unidad Academica Departamentalizada
MONTAÑÉZ, ANALÍA LAURA	902	POSGRADO (PASANTE)	Ordenar, clasificar actas concurso, archivo de legajos, actas examen carrera doctoral
MONTAÑÉZ, SILVIA NOELIA	902	SEC. ADMINISTRATIVA / MESA DE ENTRADAS	Archivo de documentos y expedientes Mesa de Entradas
MONTAÑÉZ, SILVIA NOELIA	902	SEC. ADMINISTRATIVA / MESA DE ENTRADAS	Archivo de documentos y expedientes Mesa de Entradas
MONTENEGRO, CLELIA DEL HUERTO	3	RECURSOS HUMANOS / SUELDOS	Jefe Area Sueldos RRHH
MOYANO, SERGIO ALEJANDRO	3	RECURSOS HUMANOS / PERSONAL	Jefe Area Personal RRHH
ORTIZ SKARP, MARIA GISELA	3	AREA ENSEÑANZA / DEPTO ALUMNOS	Jefe de Departamento Alumnos
PASTORINO, INES DEL CÁRMEN	1	AREA ENSEÑANZA / DEPTO ALUMNOS	Director General de Coordinación de Enseñanza y Relaciones Estudiantiles
PEREZ DAHER, NATALIA	4	SECRET. ADMINISTRATIVA / MESA DE ENTRADAS	Jefa Division Protocolizacion y Archivo General
PEREZ, MARIA FERNANDA	3	FARMACIA	Secretaria Area Administrativa en Unidad Academica Departamentalizada
PRIETO, MARIA ESTER	4	FARMACIA	Sub-Jefe de Unidad Academica Departamentalizada
REVOL, MARÍA MERCEDES	3	SECRET. ADMINISTRATIVA /MESA DE ENTRADAS	Jefa Departamento Mesa de Entrada
RIZZA, PAMELA DE LOS ÁNGELES	7	AREA ENSEÑANZA	(CONTRATADA)
ROBERTO, MARTÍN MIGUEL	6	RECURSOS HUMANOS / PERSONAL	Subresponsable de Supervision Area Personal RRHH
ROMERO, ANTONIO FRANCISCO	4	FISICOQUIMICA	Sub-Secretario Area Administrativa en Unidad Academica Departamentalizada
SOLLAZZO, GISELA FABIOLA	902	ECONOMICO FINANCIERA (PASANTE)	Tareas administrativas contables
SOSA, MARÍA EUGENIA	902	ECONOMICO FINANCIERA (PASANTE)	Tareas administrativas contables
SUAREZ DE GONZALEZ, EDITH DEL VALLE	1	SECRET. ADMINISTRATIVA	Director General Administrativo de Unidad Académica
TRINCHIERI, DANIELA		CEQUIMAP	(Cargo A.T.A.)
VARGAS, VERÓNICA		CEQUIMAP	(Cargo A.T.A.)
ZAPATA, ADRIANA ESTELA	4	FARMACOLOGIA	Jefe División Servicios Generales

1-Planta de Personal

Agrupamiento: Mantenimiento y Producción

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
DI FIORE, ADRIÁN GUILLERMO	118 121	PAÑOL DE VIDRIO	(Cargo A.T.A.)
ESPINOSA, FERNANDO EDUARDO	3	MANT. Y PRODUCCIÓN	Jefe Area Mantenimiento Produccion y Servicios Grales
FIGUEROA, GUSTAVO	3	TALLER DE VIDRIO	Jefe Area de Vitroplastia
FIGUEROA, OSCAR	3	TALLER DE VIDRIO	Jefe de Diseño Area de Vitroplastia
MANCINI, HUMBERTO DANIEL	4	MANT. Y PRODUCCIÓN	Jefe Division de Mantenimiento Produccion y Servicios Grales

Agrupamiento: Técnico

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALTAMIRANO, YANINA		FARMACOLOGÍA	Técnicas de Laboratorio (Contratada)
ARROYO DE PASSERA, ROSA E.	2	BIBLIOTECA	Director de Biblioteca
BRIZZIO, ESTHER MARGARITA	6	BIBLIOTECA	Tecnico Auxiliar al Publico en Biblioteca
CADENAZZI, JORGE CARLOS	2	ÁREA COMPUTOS	Director Area Computos
CAMPESTRINI, FERNANDA G.	7	PAÑOL DE VIDRIO	(Contratada)
DELLA BRUNA, LENA GIOVANNA	3	BIBLIOTECA	Jefe de Area de servicios al Publico de Biblioteca
DIAZ NAVARRO, JULIO ALBERTO	3	QUIMICA ORGANICA	Jefe de Dpto. de Diseño Grafico
GAVILIERI DE ROMANO, ROSA	3	FARMACOLOGIA	Jefe de Dpto. de Bioterio
GESSAGA, ANDREA CECILIA	6	BIBLIOTECA	Tecnico Auxiliar Servicioal Publico en Biblioteca
JAIME ALBARRAN, JOSE NICOLAS		FARMACOLOGÍA	Técnicas de Laboratorio (Contratado)
LANZA, JAVIER MARTINIANO	7	BIBLIOTECA	TecnicoAuxiliar Ayudante Servicio al Publico
LUCIANI, RAFAEL FRANCISCO		ÁREA CÓMPUTOS	(Cargo A.T.A.)
MAGNI, JORGE ALBERTO	6	ÁREA CÓMPUTOS	Tecnico Auxiliar de Mantenimiento de Hardward
MANZO, GUSTAVO JAVIER	5	ÁREA CÓMPUTOS	Profesional de Colaboracion y Apoyo en Desarrollo y Mantenimiento de Sistema
MAURO, GONZALO MANUEL	4	ÁREA CÓMPUTOS	Jefe de Division de Desarrollo de Sistema Informatico
MERCADO, LORENA ANABEL	4	FARMACOLOGIA	Tecnico Auxiliar Ayudante
NAVARRO, LUIS ALBERTO	3	BIOQUIMICA CLINICA	Jefe de Dpto de Bioterio
ORTIZ, MARÍA ROSA	4	FARMACOLOGIA	Sub-Jefe de Dpto. de Laboratorio
PAZ CASTILLO, ELBA MARISA	3	FISICO QUIMICA	Jefe de Dpto. Pañol. Preparatorio de Actividades Experimentales
PEIRETTI, MARIA CECILIA	3	BIBLIOTECA	Vice Directora Biblioteca
RAVASI, MARCELO ADRIAN	6	PAÑOL DE INSTRUMENTOS	Tecnico Auxiliar de Pañol de Equipos

1-Planta de Personal

RIVAS, ÁNGEL ANDRÉS	4	FARMACOLOGIA	Jefe de Division de Bioterio
RODRÍGUEZ DE PRIOTTI, INÉS R.	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Jefe Departamento Procesos Técnicos en Biblioteca
ROMERO, MARÍA ALEJANDRA	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Sub-Jefe de Dpto de Laboratorio
SANCHEZ ROSAS, JAVIER	4	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO	Jefe Division del Gabinete Psicopedagogico
SOLOVEY, MARCELO	4	ÁREA CÓMPUTOS	(Contratado)
VÉLIZ, JORGE ROBERTO	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Jefe Dpto. Bioterio
VILLARREAL, CECILIA DEL VALLE	6	BIBLIOTECA	Tecnico Auxiliar Biblioteca
YANOVER, CESAR	4	ÁREA INFRAESTRUCTURA EDILICIA	Jefe Division Infraestructura Edilicia

Funciones de Servicios Generales

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ABELDAÑO, EMILIA ANTONIA	4	FARMACIA	Jefe de Division de Servicios Generales
AMATTO, MARTA SUSANA	7	FISICOQUIMICA	(Contratada)
ANDRADA, ELVIRA ROSA		QUÍMICA BIOLÓGICA	(Cargo A.T.A.)
CAMINOS, ADA JORGELINA	5	BIBLIOTECA / DESPACHO DE ALUMNOS	Jefe Supervision Servicios Generales
CARBALLO, MARIELA DE LOS A.	7	FISICO QUIMICA	Personal de Apoyo de Servicios Generales
CARRANZA, RAÚL ENRIQUE	4	QUIMICA ORGANICA	Jefe de Division de Servicios Generales
DEFELIPPE, MARIO ALBERTO	4	AREA CENTRAL	Jefe de Division Servicios Generales – Area Central
FERREIRA, LILIANA DEL VALLE	4	BIOQUÍMICA CLINICA	Jefe Division Servicio Generales
FERNANDEZ, MARIANA ANDREA		BIOQUÍMICA CLINICA	
FERNANDEZ, NORBERTO EDUARDO	4	QUIMICA ORGANICA	Jefe Divicion Servicios Generales
GARCÍA, ESTELA DEL VALLE	4	AREA CENTRAL	Jefe Division Servicios Generales - Area Central
GAUNA, ROQUE RAMÓN	4	FARMACIA	Jefe de Division de Servicios Generales
GRANADO, NOEMI		CEQUIMAP	(Cargo A.T.A.)
LUNA, GLADYS EVE	6	AREA CENTRAL	Auxiliar de Servicios Generales - Area Central
NÚÑEZ, GLADYS RAQUEL	4	FARMACOLOGIA	Jefe de Division Servicios Generales
SANDADENT, SILVIA MÓNICA	7	QUÍMICA BIOLÓGICA	(Contratada)
VEGA DE LAZO, MIRTA GRACIELA	3	AREA CENTRAL	Jefe Departamento Servicios Generales -Area Central
ZAPATA, ADRIANA ESTELA	4	BIBLIOTECA	Jefe Diuision Servicios Generales

1-Planta de Personal

1.3 Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de CONICET

APELLIDO Y NOMBRES	Dedicación	Departamento
Sra. BARTOLI, EVA GRACIELA	Tiempo Completo	INFIQC
Ing. BRIZUELA, OMAR	Tiempo Completo	SECyT - UNC
Srta. BUYULAQUI, MARÍA LAURA	Tiempo Completo	INFIQC
Ing. CARAVAJAL, MARIO	Tiempo Completo	FARMACIA-INFIQC
Bioq. DEZA, SUSANA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sr. ESLAVA, NELSON	Tiempo Completo	INFIQC
Sr. FIGUEROA, GUSTAVO	Tiempo Completo	TALLER DE VIDRIO
Sr. GRAZIOSI FELIPE	Tiempo Completo	INFIQC
Sra. GUTIERREZ, ROSA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sra. MORAL, ESTELA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sra. MOSCONI, CAROLINA	Tiempo Completo	INFIQC
Sr. NUÑEZ, ALEJANDRO	Tiempo Reducido	FISICOQUÍMICA
Téc. PEREYRA, ELSA	Tiempo Completo	FARMACOLOGÍA
Cont. PONS, MARÍA JULIA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Téc. SALDE, ESTELA	Tiempo Completo	FARMACOLOGÍA
Téc. SCHACHNER, MARÍA	Tiempo Reducido	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sr. MARTINEZ, MARIA JOSE	Tiempo Completo	FARMACOLOGIA
Dr. MAS, CARLOS	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA

2-Actividad Docente 2009

2.1 Actividades de Grado

Ciclo de Nivelación

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Bimestre
INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS QUIMICAS	Dr. Sergio Dassie	679		113 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 Iparraguirre Dr. J. Riveros de la Vega Dr. Oscar A. E. J. Villagra	445	72	36
FÍSICA II	Dr. Eduardo A. Coronado Lic. Lorenzo Iparraguirre Dr. J. Riveros de la Vega Dr. Gerardo Argüello	278	72	39
LABORATORIO I	Dra. María T. Baumgartner E. Laura Moyano Dr. Martín Patrito	407	46	--
LABORATORIO II	Dra. Cecilia Alvarez Igarzabal Dra. Gabriela Lacconi	259	56	--
MATEMÁTICA I	Dr. Cristian Gabriel Sanchez Dr. Marcos Salvai Dra. P. A. Paredes Olivera Dra. Mariana Rojas	411	78	39
MATEMÁTICA II	Dr. Cristian Gabriel Sanchez Dra. Gabriela Borosky Dr. Jose Liberati Dra. Mariana I. Rojas	419	78	36
QUIMICA GENERAL I	Dr. Osvaldo Cámara Dr. Gustavo Pino	409	---	46
QUIMICA GENERAL II	Dra. Carla Giacomelli Dra. Ana Baruzzi Dra. Marcela Rodriguez	276	---	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 Arguello	299	720	64
LABORATORIO IV	Dr. Mario E. Guido Dra. Mariana Fernández Dra. Strumia Miriam	252	48	2

2-Actividad Docente 2009

QUÍMICA BIOLÓGICA GENERAL	Dr. Carlos Arce Dra. Beatriz L. Caputto Dr. Santiago Quiroga	279	20	35
QUÍMICA INORGÁNICA	Dr. Raúl Carbonio Dra. Patricia Ortiz	422	--	52
QUÍMICA ORGÁNICA I	Dra. Virginia Sosa Dr. Alejandro Granados Dra. Mariana Fernández	270	51	51
QUÍMICA ORGÁNICA II	Dra. Adriana Pierini Dra. Sandra Martín Dr. Juan Argüello	285	36	48

Ciclo Intermedio Carrera Bioquímica

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
ANATOMÍA E HISTOLOGÍA HUMANA	Dra. María Cristina Pistoressi Dra. Belkys Maletto	128	48	---
MATEMÁTICA APLICADA	Dr. José Raúl Martínez Mgter. Casilda Ruperez Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Mariana I. Rojas	*66	72	72

(* El número de alumnos es el total de alumnos de Farmacia y Bioquímica).

Ciclo Intermedio Carrera Farmacia

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BOTÁNICA	Dra. Gloria Barboza Dra. Susana C. Núñez Montoya (Colab)	162	40	4
MATEMÁTICA APLICADA	Dr. José Raúl Martínez Mgter. Casilda Ruperez Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Mariana I. Rojas	*66	72	72

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 Kozameh Dr. Adolfo Banchio Lic. Lorenzo M. Iparraguirre	67	78	63
MATEMÁTICA III	Dra. Patricia Paredes Dr. Ezequiel Leiva Dra. Mariana Rojas Dra. Isabel Dotti	51	75	39

2-Actividad Docente 2009

Ciclo Superior

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

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
QUIMICA ANALITICA GENERAL	Dr. Gustavo Rivas Dra. Mabel Yudi	279	38	46
BIOLÓGIA CELULAR Y MOLECULAR	Dr. Jose Daniotti Dr. Mario Guido Dr. Irazoqui Fernando	320	20	30
BIOFÍSICA QUÍMICA	Dr. Gerardo Fidelio Dr. Guillermo Montich Dr. Bruno Maggio	244	16	29
METODOS ESTADISTICOS	Dra. Ana M. Baruzzi	86	36	36
QUÍMICA BIOORGÁNICA	Dra. Virginia Sosa Dra. Alicia Peñéñory	105	96	64

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	150	16	---
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dr. Gustavo A. Nores Dr. Fernando Irazoqui	70	8	24
BIOESTRUCTURA Y DINÁMICA SUPRAMOLECULAR	Dr. Bruno Maggio Dr. Gerardo Fidelio Dr. Guillermo Montich	12	4	24
BIOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS	Dr. Gustavo Nores Dr. Guillermo Montich Dr. German Roth	33	5	26
BIOTECNOLOGÍA	Dr. Carlos Argaraña Dra. Silvia Kivatinitz Dra. María E. Alvarez	93	8	24
BROMATOLOGÍA APLICADA	Dr. D. Wunderlin Dra. Valeria Ame	23	12	---
BROMATOLOGÍA GENERAL Y NUTRICIÓN	Dr. Daniel Wunderlin Dra. Valeria Ame Dr. Ramón Asis	273	12	---
ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Ana María Masini	34	6	12
FISIOLOGÍA HUMANA	Dra. Susana R. Barioglio Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Liliana Cancela	184	24	8

2-Actividad Docente 2009

GENÉTICA	Dr. José Luis Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña	112	15	34
INMUNOLOGÍA APLICADA	Dra. Adriana Gruppi Dr. Horacio Serra Dra. Susana Gea	62	12	12
INMUNOLOGÍA GENERAL E INMUNOQUÍMICA	Dra. Claudia Sotomayor Dra. Mariana Maccioni	169	12	4
METODOLOGÍAS DE RADIOISÓTOPOS	Dra. Claudia Motrán	17	6	2
MICROBIOLOGÍA GENERAL	Dr. J. L. Bocco Dr. José R. Echenique	182	12	4
PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA	Dra. Diana Masih Dra. Laura Cervi	170	10	---
PATOLOGÍA HUMANA	Dr. Gabriel Morón	170	22	---
PATOLOGÍA MOLECULAR	Dra. Cecilia Alvarez	82	16	6
PRACTICANATO PROFESIONAL	Dra. Marta E. Hallak Dr. Gustavo Chiabrande Dra. M. Cecilia Sánchez	172	20	---
QUÍMICA BIOLÓGICA ANALÍTICA	Dra. Susana Genti Dra. Cecilia Alvarez Dra. Graciela Panzetta	178	16	3
QUÍMICA CLÍNICA I	Dr. Edilberto Rubiolo Dra. Lilián Canavoso Dra. Claudia Pellizas	172	16	4
QUÍMICA CLÍNICA II	Dra. Ana M. Cabanillas Dr. Pablo Iribarren	155	16	---
INMUNOPATOLOGÍA	Dr. Fabio Cerbán	72	2	6
INMUNONEURO- ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Silvia Correa	55	3	6
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Dr. Héctor Rubinstein	118	8	6
ECOTOXICOLOGÍA	Dr. Daniel Wunderlin	49	12	---
BIOQUÍMICA MOLECULAR ANALÍTICA	Dra. Graciela Panzetta	16	17	20
TOXICOLOGÍA GENERAL	Dra. Liliana Cancela Dra. Susana Rubiales Dra. Miriam Virgolini Dr. Gabriel Cuadra	92	16	4

2-Actividad Docente 2009

Ciclo Superior Carrera: Farmacia

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
ANÁLISIS FARMACEUTICO I	Dra. Marcela R. Longhi Dra. Cristina Ortiz Dra. Gladys Granero Dra. Fabiana Alovero Dr. Alvaro Jiménez Kairuz	155	24	6
ANÁLISIS FARMACÉUTICO II	Dra. Fabiana Alovero Dr. Mario A. Quevedo	80	10	9
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Susana Rubiales Dr. Alfredo Lorenzo	156	28	16
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo	159	32	16
BASES p/ EL CONTROL CALIDAD DE SUSTANCIAS MEDICAMENTOSAS VEGETALES	Dra. Susana Nuñez Montoya Dra. María G. Ortega	47	12	6
BIOFARMACIA	Dra. Norma Sperandeo	137	8	16
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	18	24	56
FARMACO-EPIDEMIOLOGÍA	Dra. Gladys Granero Dr. Juan M. Llabot	14	12	3
FARMACOGNOSIA	Dr. José Luis Cabrera Dra. María G. Ortega Dra. Susana C. Núñez Montoya	208	36	8
FARMACOLOGÍA I	Dr. Oscar Ramírez Dr. Victor Molina Dr. Gabriel Cuadra Dra. Mariela Pérez	146	16	4
FARMACOLOGÍA II	Dr. Gabriel Cuadra Dr. Oscar Ramírez Dr. Victor Molina Dra. Mariela Perez	147	---	24
FARMACOQUÍMICA I	Dra. Margarita Briñón	142	16	4
FARMACOQUÍMICA II	Dra. Maria R. Mazzieri Dr. Mario Al. Quevedo Dra. María G. Ortega	151	20	7,5
FARMACOTÉCNIA I	Dr. Rubén H. Manzo Dr. Alvaro Jiménez Kairuz	135	24	---

2-Actividad Docente 2009

FARMACOTÉCNIA II	Dr. Daniel Allemandi Dr. Alvaro Jiménez Kairuz Dr. Juan M. Llabot	122	28	---
HIGIENE Y MICROBIOLOGÍA	Dra. Inés Albesa Dra. María C. Becerra	123	20	---
MICROBIOLOGÍA GRAL.	Dra. Inés Albesa Dra. María C. Becerra	103	20	24
INTRODUCCION A LA FARMACIA HOSPITALARIA	Dra. Maria Eugenia Olivera	95	12	14
INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA INDUSTRIAL	Dra. Cristina S. Ortiz Dr. Alvaro Jiménez Kairuz	51	16	4
PRE-PRACTICANATO	Dra. Maria G. Paraje	144	---	27
PRACTICANATO	Dra. Maria G. Paraje	125	700	40
SALUD PÚBLICA	Dra. Mariel Agnese Dra. María G. Ortega	96	12	8
TOXICOLOGÍA GENERAL	Dra. Liliana Cancela Dra. Susana Rubiales Dra. Miriam Virgolini Dr. Gabriel Cuadra	16	16	----
FARMACIA COMUNITARIA	Dr. Santiago Palma Dr. Juan M. Llabot Dra. Susana C. Núñez Montoya	98	12	12

Ciclo Superior

Carrera: Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº DE ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BIOTECNOLOGIA VEGETAL	Dra. María Elena Alvarez Dr. Carlos A. Argaraña Dr. José Luis Daniotti	17	8	25
CINETICA Y FOTOQUIMICA	Dr. Gerardo Argüello Dr. Mariano Teruel	7	24	36
DETERMINACIÓN DE MECANISMOS EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Elba Buján	6	80	64
ELECTROQUIMICA	Dr. Manuel López Teijelo Dr. Vicente Macagno Dr. Carlos P. De Pauli	14	20	54?
ESPECTROSCOPIA EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Ana Santiago Dra. Sandra Martín	19	64	64

2-Actividad Docente 2009

ESTRUCTURA Y DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	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	2	38	38
GENÉTICA	Dr. José Luis Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña	112	15	34
GESTIÓN AMBIENTAL	Dra. Laura Rossi Dra. Sandra Martín Adriana Pierini	14	---	51
HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL	Dra. Elba I. Buján	10	34	34
MACROMOLECULAS NATURALES Y SINTÉTICAS A	Dra. Miriam Strumia	6	64	96
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	18	24	56
MATEMÁTICA IV	Dra. Mariana I. Rojas Dra. P. A. Paredes Olivera Dr. Ezequiel Leiva Dra. Isabel Dotti	12	93	78
MÉTODOS COMPUTACIONALES	Dr. Ezequiel Leiva Dra. P. A. Paredes Olivera Dr. Cristian G. Sánchez Dra. Mariana I Rojas	16	78	39
METODOS EXPERIMENTALES EN QUIMICA FISICA	Dr. Manuel Lopez Teijelo Dra. Gabriela Lacconi	9	47	---
PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	Dra. Silvia C. Kivatinitz Dr. Carlos Argaraña Dra. José Luis Barra	15	16	14
QUIMICA ANALITICA AVANZADA	Dra. Alicia Veglia Dr. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Rivas	40	47	38
ANALISIS INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS	Dra. Alicia Veglia Dra. María T. Baumgartner	9	80	80
QUIMICA BIOINORGANICA	Dr. Gustavo Rivas, Dr. Santiago Quiroga Dra. Carla Giacomelli	42	26	24
QUÍMICA BIOLÓGICA ESPECIAL	Dra. Beatriz Caputto Dra. Marta Hallak Dr. Carlos A. Arce	3	---	29
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dr. Gustavo A. Nores Dr. Fernando Irazoqui	70	8	24

2-Actividad Docente 2009

QUIMICA CUANTICA Y ESPECTROSCOPIA	Dr. Juan Carlos Ferrero	10	24	22
QUIMICA ELECTROANALITICA	Dra. Velia Solis Dra. Ana Baruzzi Dra. Patricia Ortiz	5	22	26
QUIMICA FISICA AMBIENTAL	Dra. Velia Solís Dr. Osvaldo Cámara Dr. Mariano Teruel	10	46	34
QUIMICA FISICA	Dr. Manuel López Teijelo Dra. Nancy Ferreyra	287	56	---
QUIMICA FISICA I	Dr. Juan C. Ferrero Dra. Silvia Lane	47	32	37
QUIMICA FISICA II	Dr. Gustavo Arguello Dr Mariano Teruel	48	24	52
QUÍMICA INDUSTRIAL	Dra. Ana N. Santiago Dr. Pablo Manzo Dra. Mirian Strumia Ing. Omar Brizuela Dra. Patricia Ortiz	5	60	24
QUIMICA INORGANICA AVANZADA	Dr. Raúl Carbonio	6	27	39
QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA	Dr. Alejandro Granados Dra. Maria T. Baumgartner Dra. Elba Bujan	43	68	68
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS	Dra. Adriana Pierini	5	68	68
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS Mod. I	Dra. Adriana Pierini	2	68	68
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS Mod II	Dra. Adriana Pierini	2	68	68
ASPECTOS FISICOQUÍMICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Dra. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Argüello	21	34	34
SÍNTESIS ORGÁNICA	Dra. Alicia Peñeñory	11	112	64
TOXICOLOGÍA	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dr. Gabriel Cuadra	7	16	----
PRACTICANATO	Dra. Ana Santiago Dra. Marta Hallak Dra. Carla Giacomelli	29	700	8

2-Actividad Docente 2009

2.2 Actividades de Posgrado

2.2.1 Carreras de Posgrado

Egresados 2009

Lugar de trabajo	Doctor en Cs. Químicas	Magister en Cs. Químicas
Depto. Bioquímica Clínica	13	
Depto. Farmacia	3	1
Depto. Farmacología	3	
Depto. Físico Química	8	
Depto. Qca. Biológica	10	
Depto. Qca. Orgánica	7	
Unidad de Matemática y Física	2	
Inst. Mercedes y Martín Ferreyra	1	
Total	47	1

Especialistas en Areas de Bioquímica Clínica	Número de Egresados
Inmunología	3
Bacteriología	5
Virología	1
Bromatología	4
Endocrinología	1
Hematología	-
Toxicología y Bioquímica Legal	2
Total	16

2-Actividad Docente 2009

Inscriptos 2009

Lugar de trabajo	Doctor en Cs. Químicas	Doctorado Cooperativo	Magister en Cs. Químicas
Depto. Bioquímica Clínica	13	3	1
Depto. Farmacia	3	1	-
Depto. Farmacología	3	-	-
Depto. Química Biológica	7	1	-
Depto. Química Orgánica	6	1	-
Depto. Físicoquímica	6	-	-
Unidad de Matemática y Física	2	-	-
Instituto M. y M. Ferreyra	1	-	-
Fac. de Cs. Médicas UNC	1	-	-
INTA	-	-	-
Fac. de Cs. Agropecuarias UNC	1	-	-
UNC/ UN de San Juan	-	2	-
CEMECO Hosp. De Niños	1	-	-
CEQUIMAP	-	-	1
Centro Laser	-	-	-
TOTAL	44	8	2

Inscriptos Especialidades en Bioquímica Clínica 2009

Especialidades	
Toxicología y Bioq. Legal (567)	2
Inmunología (563)	4
Bacteriología (565)	3
Hematología (561)	0
Virología (568)	4
Endocrinología (562)	1
Parasitología (564)	1
Bromatología (566)	1
Especialización en Hematología	24
Especialista en Farmacia Hospitalaria	37
Total	77

Inscriptos totales en carreras de posgrado:

Doctorado	Maestría	Especialista en B.C.
52	2	77

2.2.2. Cursos Dictados en el Período

“ENFERMEDAD DE CHAGAS: CONOCERLA PARA PODER DIAGNOSTICARLA Y TRATARLA”.

Director: Dra. Adriana Gruppi.

Disertante: Dra. Maria del Pilar Aoki.

Curso de Extensión: Subsecretaría de Extensión.

Córdoba. Argentina. 3 y 10 de Octubre de 2009.

“TÓPICOS CRÍTICOS EN INMUNOLOGÍA CELULAR: DESDE LAS CÉLULAS DE LA RESPUESTA INMEDIATA A LAS EFECTORAS TARDÍAS”.

Director: Dra Adriana Gruppi.

Realizado en el Foro Cultural Universitario en el marco de la XXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología.

Santa Fe, Santa Fe, Argentina. 22 al 24 de Octubre de 2009.

“INMUNIDAD INNATA (I): INMUNOBIOLOGÍA DE LAS CÉLULAS Y MEDIADORES SOLUBLES. ROL DURANTE LA INTERACCIÓN PATÓGENO – HOSPEDADOR”.

Directora: Dra. Claudia Sotomayor.

Co-Directores: Dres. Susana E. Gea, Fabio M. Cerbán.

Colaboradores: Dres. Diana Teresa Masih. Tema desarrollado: “Inmunobiología del Eosinófilo”, María C. Pistoresi, Silvia G. Correa. Tema: “La inmunidad innata en la mucosa intestinal”,

Virginia Rivero, Horacio M. Serra, Laura Cervi: Tema: “Mastocitos y basófilos avances en su biología. Nuevos y emergentes roles”, Pablo Iribarren, Mariana Maccioni, Cristina Motrán, María del Pilar Aoki, María Cecilia Rodríguez-Galán.

Curso de Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija. (Res.222/09).

Escuela de Posgrado.

Córdoba. Argentina. 1 al 12 de Junio 2009.

“HEMATOPOYESIS: ORIGEN Y FORMACIÓN DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS, COMPONENTES Y REGULACIÓN”.

Directora: Dra. Ana María de los Ángeles Cabanillas.

Colaboradores: Bioq. Esp. Clara Tulían, Bioq. Esp. María Balseiro de Minlido, Dres. Pablo Iribarren, Cristina Pistoresi, Gabriel Morón, Belkys Maletto.

Curso: Formación Superior: Especialización y Profundización. Presencial.

Res. HCD Nº 064/09. Carga horaria: 30 horas.

Córdoba, Argentina. Marzo de 2009.

“PRINCIPIOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR”.

Coordinadora y Disertante: Dra. Ana María de los Ángeles Cabanillas.

Colaboradora: Cecilia Inés Alvarez.

Módulo de Carrera de Especialidad Estructurada de Hematología.

Carga horaria: 30 horas. Presencial.

Córdoba. Argentina. Junio de 2009

“PATOLOGÍA ERITROCITARIA: SUS MANIFESTACIONES CLÍNICAS Y BIOQUÍMICAS”.

Directora y Disertante: Dra. Ana María de los Ángeles Cabanillas.

Coordinadora: Bioq. Esp. Clara L. Tulian de Toconás.

Colaboradores: Bioqs. Esps. María Balseiro de Minoldo, María Cristina Visintini, Dras. Ana Carolina Donadio, Mónica Aixelá, Bioqs. Esps. Catalina Beresvil de Alonso, Cecilia Rodríguez, Darío Sastre.

Curso: Teórico / Teórico -Práctico de Formación Superior. Especialización y Profundización.

Res. HCD Nº 542/09. Presencial. Carga horaria: 50 horas (Teórico); 25 horas (Práctico).

Total de horas del curso completo: 75 horas.

Departamento de Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. Agosto de 2009.

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

Director: Dr. Germán A. Roth.

Dra. Graciela M. Panzetta –Dutari. Disertación: “*Proyecto Genoma Humano y Bioética*”.

Curso de Posgrado de Doctorado y Maestría de Formación General.

Válido para carrera de doctorado en Ciencias Químicas, Acreditado Res. N° 591/06-CONEAU-
Categorización: A. (R.HCD 1145/08). Escuela de Posgrado.

Córdoba. Argentina. Marzo de 2009.

“FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE DE MUCOSAS: APRENDIZAJE A PARTIR DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES”.

Director: Dr. Fernando Chirido.

Coordinadores: Bioq. Esp. Marcela Demarchi, Bioq. Esp. Paola Ferrero.

Colaboradores: Dres. Pablo Iribarren, Adriana Gruppi, Horacio Serra, Fernando Chirido, Carlos Germán, Bioqs. Esps. Marcela Demarchi, Paola Ferrero, Silvia Barzón Lydia Bísaro.

Curso: Formación Superior. Especialización. Res. HCD N° 302/09

Departamento: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. Mayo de 2009.

“APOPTOSIS DETECTION AS A CRITICAL TOOL TO STUDY TISSUE HOMEOSTASIS”.

Dra. Maria del Pilar Aoki.

Dictado del Curso de Posgrado Teórico-Práctico.

Programa de Posgrado de Biopatología Oral de la Facultad de Odontología.

Universidad Federal de San Pablo.

San Pablo. Brasil del 16 al 20 de Marzo de 2009.

“INTERACCIONES NEUROENDOCRINAS. INFLUENCIA SOBRE PARÁMETROS CONDUCTUALES, BIOQUÍMICOS E INMUNES”.

Dra. Silvia G. Correa.

Curso de Doctorado, “*Tema: La infección como modelo de la interacción inmune neuroendócrina*”.

Dra. Liliana M. Cancela. Colaboración en el dictado del curso de Doctorado “*Interacciones neuroinmunoendócrinas*”. Dos clases sobre “*Estrés y drogas de abuso: ejemplo de interacciones neuroinmunes*”.

Córdoba, Argentina. 6 de Octubre de 2009.

“HISTOLOGÍA FUNCIONAL DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS”.

Dra. Silvia G. Correa.

Coordinador: Dra. Adriana Vivas.

Curso de Maestría en Anatomía y Fisiología Animal. Tema: “*Inmunología de las Mucosas*”.

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

Río Cuarto, Córdoba. Argentina. 14 de Agosto de 2009.

“PSICONEUROENDOCRINOINMUNOLOGÍA”.

Dra. Silvia G. Correa.

Disertante en la Mesa Redonda. 51° Curso de Alergia e Inmunología para graduados. Avances en patogenia, diagnóstico y tratamiento de enfermedades alérgicas.

Tema: “*Impacto del sistema psico-neuro-endócrino sobre el sistema inmune*”.

Facultad de Ciencias Médicas. Servicio-Cátedra de Alergia e Inmunología “Juan Carlos Baena Cagnani”. Hospital Nacional de Clínicas. Universidad Nacional de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 27 de Noviembre de 2009.

“SISTEMA INMUNE DE LAS MUCOSAS”.

Dra. Silvia G. Correa.

Disertante en el Curso Bienal de Actualización en Alergia e Inmunología “Dr. Mauricio Reviglioni”

Servicio de Alergia e Inmunología. Hospital San Roque.

Córdoba, Argentina. 29 de Mayo de 2009.

“SISTEMA INMUNE”.

Dra. Silvia G. Correa.

Disertante en el Programa de Apoyo Vincular del Ministerio de Educación y del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Escuelas Pías.

Córdoba, Argentina. 16 de Octubre de 2009.

“AVANCES EN INMUNOLOGÍA II: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y DESARROLLO DE VACUNAS”.

Director: Dra. Juliana Cassataro.

Dr. Gabriel Morón. Disertante con el Tema: “*Células dendríticas y adyuvantes*”.

Organizado por la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI).

Buenos Aires, Argentina. Agosto de 2009.

“INTRODUCTION TO THE RATIONAL DESIGN OF RECOMBINANT VACCINES”.

Director del Curso Regional: Dr. Gabriel Moron.

Dirigido junto al Dr. Oscar Taboga.

Financiado por AMSUD PASTEUR NETWORK. Llevado a cabo en el Instituto de Biotecnología del Instituto Nacional de Biotecnología Agropecuaria (INTA, sede Castelar).

Castelar, Buenos Aires, Argentina. Octubre de 2009.

“FISIOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE DE MUCOSA INTESTINAL E INMUNOPATOLOGÍA”.

Dr. Horacio M. Serra.

Relator en Curso de Posgrado organizado por la Escuela de Posgrado de Facultad.

Córdoba, Argentina. 20 al 23 de Mayo de 2009.

“HISTOLOGÍA DE LA MÉDULA ÓSEA”.

Dra. Belkys Maletto.

Especialidad de hematología.

Córdoba. Argentina. 2009

“CARRERA DE ESPECIALIDADES EN BIOQUÍMICA CLÍNICA-ORIENTACIÓN HEMATOLOGÍA”.

Docente Invitado: Dr. Jose Luis Bocco.

Dictado de temas: “*Ciclo Celular y Proliferación. Oncogenes y Genes Supresores de Tumores*”.

Escuela de Posgrado.

Córdoba, Argentina. 2009.

“CURSO TRIENAL DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA”.

Dra. Ana María Masini-Repiso.

Carrera de Especialidad en Endocrinología.

Temas: “*Endocrinología. Conceptos básicos. Mecanismos de acción hormonal. Regulación del sistema endocrino*”.

“*Receptores hormonales. Características físicoquímicas de la unión hormona receptor*”.

“*Receptores de membrana. Mecanismo de transducción. Receptores y Oncogenes*”.

Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud. Facultad de Ciencias Médicas. UNC.

Córdoba, Argentina. Julio de 2009.

“ESTABILIDAD DE FÁRMACOS Y MEDICAMENTOS”.

Directora: Dra. Marcela Longhi.

Colaboradores: Dres. Margarita Briñón, Cristina Ortiz, Gladys Granero, Fabiana Alovero, Silvia Cuffini, Alvaro Jimenez Kairuz, Dra. Claudia Garnero.

Curso de Doctorado de Formación Específica, Maestría y Formación Superior. Profundización.

Res. HCD: 562/09. Departamento de Farmacia.

Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”.

Comodoro Rivadavia, Chubut. Argentina. 9 al 13 de Marzo de 2009.

Córdoba, Argentina. Noviembre-Diciembre de 2009.

“FARMACOTERAPIA EN TRASTORNOS OFTALMOLÓGICOS”.

Directores: Dra. F. Alovero, Dr. S. Palma.

Coordinador: Med. Esp. Oftal. Dr. Luis Ignacio Tártara.

Curso de Actualización Profesional. 12 hs. Res HCD N° 253/09.

Dictado en Colegio de Farmacéuticos de Córdoba, Delegación 5°. Río Tercero.

Río Tercero. Córdoba. Argentina. 30 de Septiembre al 3 de Octubre de 2009.

Departamento de Farmacia, FCQ, UNC. Córdoba. Argentina. 8 y 9 de Mayo de 2009.

“FITOFARMACIA, SUPLEMENTOS DIETARIOS Y NUTRICIÓN”.

Director: Prof. Dra. María Rosa Mazzieri.

Colaboradores: Dra. Mariel Agnese, Dra. S. Núñez Montoya, Dra. G. Ortega, Farm. M. Birri,

Lic. M. Cabral Pérez y Farm. L. Hergert.

Módulo 4: Programa de Formación Continua para Profesionales Farmacéuticos.

Tipo de curso: Programa de Actualización Profesional de 130 hs. Teórico-prácticas.

Módulo 5: Comunicación y Atención Farmacéutica, 20 hs. Teórico-prácticas.

Docentes: Dra Elena Vega, Dr. Pedro Armando, Mag Sonia Uema, Mag Daniela Fontana.

Institución: Dpto. Farmacia, Esc. Posgrado, Fac. Cs. Qcas., UNC, s/ res. N° 928/06.

Córdoba, Argentina. 14 de Mayo de 2008 al 31 de Julio de 2009.

“RECURSOS HUMANOS Y HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS EN LA FARMACIA COMUNITARIA”.

Directores: Dres. María Gabriela Paraje, Santiago Palma

Colaboradores: Mag. Silvia Esteban, Farm. Alejandro Kusmaul.

Curso Teórico-Práctico de Actualización Profesional.

Dto. de Farmacia, FCQ, UNC. Res N° 263/09. Duración: 20 horas.

Córdoba, Argentina. 22 y 23 de Mayo de 2009.

“ACTUALIZACIÓN EN LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA”.

Directores: Dra. María Gabriela Paraje, Lic. en Qca. Karina E. Gatica, Mag. Mariano H. Zaragoza.

Coordinadoras: Dra. Soledad Ravetti, Farm. Mercedes Rencoret.

Curso Teórico-Práctico de Actualización Profesional.

Dto. de Farmacia, FCQ, UNC. Res N° 254/09. Duración: 20 horas.

Córdoba, Argentina. 25 y 26 de Junio de 2009.

“II JORNADA DE ESTERILIZACIÓN DEL CENTRO DEL PAÍS: CAMINO A LA ESPECIALIDAD”.

Directoras: Dra. Gabriela Paraje, Dra. M. Cecilia Becerra, Farm. Esp. Maria Valentina Noroña.

Curso de Actualización Profesional.

Dto. de Farmacia, FCQ, UNC y Fundación para el Desarrollo de Esterilización en Argentina

(FUDESA). Res N° 478/09. Duración: 12 horas.

Córdoba, Argentina. 10 de Noviembre de 2009.

“NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN (TICS) APLICADA A LAS CIENCIAS NATURALES - TICS Y CIENCIAS NATURALES - 2º EDICIÓN”.

Directoras: Dra. Gabriela Paraje y Prof. Beatriz Marín Peralta.

Curso de Extensión Universitaria. Duración: 30 horas. Modalidad a distancia.

Universidad de Barcelona. Dto. de Farmacia, FCQ. Universidad Nacional de Córdoba y Asociación Espiral, Educación y Tecnología.

Acreditado por el Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya y por el Ministerio de Educación y Ciencia de España. Res. N° 902/09.

Barcelona. España. Octubre de 2009.

“NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS AL DISEÑO Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS”.

Director: Dr. Santiago Palma.

Curso de Formación Permanente. Facultad de Veterinaria. Departamento de Fisiología.

Área Farmacología. Universidad de la Republica.

Montevideo. Uruguay. Mayo de 2009.

“PREPARACIONES MAGISTRALES Y OFICINALES”.

Docentes: Dres. Daniel Allemandi, Santiago Palma, Juan Manuel Llabot.
Curso de Posgrado Teórico-Práctico.
Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Facultad de Ciencias Químicas-UNC
Córdoba. Argentina. Septiembre a Diciembre de 2009.

“SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO EN PACIENTES CON ENFERMEDADES CRÓNICAS”.

Dra. Elena Vega.
Curso Organizado por Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México.
México DF. 26 y 27 de Junio de 2009.

“ATENCIÓN FARMACÉUTICA I”.

Directora: Dra. María Eugenia Olivera
Coordinadora: Dra. Elena María Vega.
Colaboradores: Ms. Daniela Fontana, Dr. Pedro Domingo Armando.
Curso de Formación Superior Especialización. Duración: 32 horas.
Organizado por la Escuela de Posgrado y el Departamento de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Aprobado por Resolución HCD N° 925/09.
Córdoba. Argentina. Octubre a Noviembre de 2009.

“METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN”.

Directora: Dra. María Eugenia Olivera.
Modalidad del curso: presencial.
Participación: Coordinador (coordinación de actividades docentes teóricas y prácticas) y docente (recepción y corrección de exámenes).
Organizado por Facultad de Ciencias Químicas. Carga horaria: 32 hs.
Córdoba, Argentina. Agosto a Septiembre de 2009.

“SELECCIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS”.

Directora: Dra. María Eugenia Olivera.
Participación: Directora (consolidación de temario teórico y práctico desarrollado, coordinación de docentes, gestión general del módulo, gestión de aula virtual). Modalidad del curso: presencial.
Organizado por Facultad de Ciencias Químicas. Carga horaria: 32 hs.
Córdoba, Argentina. Septiembre a Octubre de 2009.

“5° CURSO PROVINCIAL DE FARMACOVIGILANCIA”.

Dra. María Eugenia Olivera.
Organizado por el Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba.
Disertación: *“Resultados y conclusiones de la imputación de los reportes de farmacovigilancia”.*
Curso de Actualización Profesional. Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 21 de Mayo de 2009.

“ACTUALIZACIÓN EN GESTIÓN INTEGRAL EN FARMACIA HOSPITALARIA”.

Director: Dr. Gabriel Mato.
Coordinadora Docente: Dra. Marcela Rousseau.
Coordinadora por la Provincia de Córdoba: Dra. María Eugenia Olivera.
Curso de Actualización Profesional.
Organizado por el Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P Garrahan.
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 22 de Abril al 4 de Noviembre de 2009.

“DISEÑO Y PREPARACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS LIQUIDAS”.

Dr. Ruben Hilario Manzo
Curso de Doctorado de Formación Superior/Especialización.
Universidad Nacional de Tucumán; Facultad de Farmacia;
San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. Septiembre 2009.

“INTERACCIONES NEURO-ENDÓCRINAS. INFLUENCIA SOBRE PARÁMETROS CONDUCTUALES, BIOQUÍMICOS E INMUNES”.

Coordinadora y Disertante: Dra. Teresa Scimonelli.
Curso de Doctorado de Formación Específica, Formación Superior.
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 2009.

“APRENDIZAJE Y MEMORIA: PROCESOS BÁSICOS Y FASES DE LA MEMORIA”.

Dra. Teresa Scimonelli: Participación del dictado de clase.
Curso de posgrado sobre transducción en el SNC.
Córdoba, Argentina. Abril de 2009.

“BASES CELULAR Y MOLECULARES DE LA MEMORIA”.

Dra. Teresa Scimonelli: Participación del dictado de clase.
Curso de Posgrado.
Instituto de Neurobiología de la Memoria, Fac. Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales, UBA.
Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2009.

“INTERACCIONES NEUROENDOCRINAS. INFLUENCIA SOBRE PARÁMETROS CONDUCTUALES, BIOQUÍMICOS E INMUNES”.

Directores: Dres. Susana E. Rubiales de Barioglio, German Alfredo Roth.
Coordinadora: Dra. Teresa Nieves Scimonelli.
Colaboradores: Dres. Liliana M. Cancela, Claudia E. Sotomayor, Mario E. Guido, Silvia G. Correa, Clara G. Monferran, Ana Lucia Severo Rodríguez, Adair Roberto Soares dos Santos, Carina Porporatto, Rubén D. Montich, Carlos R. Mas.
Curso: Doctorado y Maestría: Formación Específica. Formación Superior. Especialización.
Currícula Fija. Res. HCD N° 552/09
Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba.
Córdoba, Argentina. Octubre de 2009.

“FISICOQUÍMICA DE SISTEMAS DISPERSOS”.

Director: Prof. Dr. C. P. De Pauli.
Co-Directores: Prof. Dra. Carla E. Giacomelli, Prof. Dr. Osvaldo R. Cámara.
Colaboradores: Dra. Laura Borgnino Bianchi, Dr. Ricardo Rojas Delgado
Curso de Doctorado de Formación Específica.
Córdoba, Argentina. Marzo de 2009.

“GEOQUÍMICA DE LA INTERFAZ SEDIMENTO-SOLUCIÓN ACUOSA”.

Dra. Laura Borgnino Bianchi.
I Reunión Argentina de Geoquímica de la Superficie.
Academia Nacional de Ciencias. Córdoba, Argentina. 27 al 30 de Septiembre de 2009.

“ESTABILIDAD GENÉTICA E HIPERMUTABILIDAD EN BACTERIAS”.

Directores: Dres. Carlos E. Argaraña, José L. Barra, Andrea M. Smania.
Colaboradores: Dras. Mariela Roxana Monti, Virginia Miguel.
Curso: Doctorado de Formación Específica.
Res. HCD N° 601/09
Dpto de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 7 al 11 de Diciembre de 2009.

“TRANSPORTE INTRACELULAR DE PROTEÍNAS Y LÍPIDOS”.

Directores y Disertantes: Dr. José Luis Daniotti, Dra. F. Guma.
Curso de Doctorado.
Curso patrocinado por CAPES (Brasil)-SPU (Argentina).
Departamento de Bioquímica, Universidad Federal de Río Grande do Sul.
Río Grande do Sul, Brasil. 31 de Agosto al 4 de Septiembre 2009.

“DINÁMICA DEL TRÁFICO INTRACELULAR DE LÍPIDOS Y PROTEÍNAS EN CÉLULAS EUCARIOTAS”.

Docente Invitado en el curso: Dr. Javier Valdez.

Dpto. Química Biológica (CIQUIBIC-CONICET), Fac. de Cs. Químicas, Univ. Nac. de Córdoba.
Córdoba, Argentina. Noviembre de 2009

“TÉCNICAS DE AVANZADA PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS MOLECULARES ESTRUCTURADOS Y BIOSUPERFICIES”.

Directora: Maria Angélica Perillo

Colaborador: Dr. Rafael Oliveira

Curso de Posgrado.

FCEFyN, UNC, Córdoba. Argentina. 7 al 10 de Diciembre de 2009.

“ASPECTOS AVANZADOS DE NEUROQUÍMICA Y NEUROBIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR: TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES EN EL SISTEMA NERVIOSO EN PROCESOS FISIOLÓGICOS Y PATOLÓGICOS”.

Directores Dres. Mario Guido, German Roth. (Codirección y participación en el dictado).

Colaboradores: Dres. B. L. Caputto, M. E. Hallak, S. Quiroga, E. Garbarino-Pico, M. A. Contin, C. Monferran, V. Molina, A. Romano (UBA), O. Coso (UBA).

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento de Química Biológica.

R.HCD. 1145/08.

Córdoba, Argentina. 20 al 24 de Abril de 2009.

“INTERACCIONES NEUROENDOCRINAS. INFLUENCIA SOBRE PARÁMETROS CONDUCTUALES, BIOQUÍMICOS E INMUNES”.

Dr. Germán A. Roth: Codirección y participación en el dictado.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento de Química Biológica y Departamento de Farmacología.

R.HCD. 552/09.

Córdoba, Argentina. 2009

“BASES BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES DE LA CRONOBIOLOGÍA”.

Director: Dr. Mario Guido

Colaboradores: Dres. E. Garbarino-Pico, M. A. Contin.

Organización y dictado del curso de Posgrado CAPES de formación específica.

Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. 22 al 25 de Junio de 2009.

“BIOPHYSICS”.

Dr. Bruno Maggio.

Expositor en el IUPAB Latinoamerican Postgraduate course in *BIOPHYSICS*.

VII Iberoamerican Congress of Biophysics.

Buzios, Brasil. 5 al 8 de Octubre de 2009.

“INTRODUCCIÓN A LA GLICOBIOLOGÍA”.

Director: Fernando J. Irazoqui.

30 hs Teóricas y Seminarios.

Universidad Federal de Santa Catarina, Campus.

Florianópolis, Brasil. 2009.

“ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE PROTEÍNAS”.

Dr. Guillermo G. Montich

Colaboradores: Dres. Marcos Villarreal, María Belén Decca, Soledad Celej, María Elena Carrizo.

Curso de Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija.

Res. HCD Nº 921/09

Córdoba, Argentina. 18 de Mayo de 2009.

“TÓPICOS EN ESPECTROSCOPIA: APLICACIONES MODERNAS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS”.

Drs. Manuel González Sierra, Gerardo Burton, Gustavo Davico (invitado por el Programa Raíces).

Dra. Viviana E. Nicotra. Coordinadora del Módulo I.

Dra. Sandra E. Martín. Coordinadora Módulo II.

Dra. Ana N. Santiago. Coordinadora del Módulo III: “Nuevos adelantos en espectrómetros de masas”.

Colaboradores: Dra. Gloria M. Bonetto.

Curso de Posgrado para Doctorado y Maestría de Formación Específica. Currícula Fija.

Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Curso auspiciado por SAIQO.

Córdoba. Argentina. 3 al 14 de Agosto los Módulos I y II, desde 19 al 23 de Octubre de 2009.

“DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR Y DICROISMO CIRCULAR”.

Dra. Viviana E. Nicotra

Curso de Doctorado.

Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional del Comahue.

Neuquén, Argentina. Junio de 2009.

“FOTOQUÍMICA DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS”.

Directores: Profesores del Curso: Dr. Juan C. Scaiano, Miguel A. Miranda

Coordinadores: Dra. Rita Hoyos de Rossi, Dr. Juan E. Argüello

Colaboradores: Dres. Sonia Bertolotti (UNRC.), Juan E. Argüello.

Curso de Posgrado. Categoría Doctorado de Formación Específica.

Total de horas 29 hs teóricas y 8 hs prácticas.

Res. Dec. N° 554/09.

Córdoba, Argentina. 5 al 9 de Octubre (1ª parte) y del 19 al 23 de Octubre (2ª parte) de 2009.

“AVANCES EN SÍNTESIS ORGÁNICA II: NUEVOS MATERIALES MACRO Y NANOMOLECULARES”.

Directora: Dra. Miriam Strumia.

Co-Directora: Dra. Cecilia Alvarez Igarzabal.

Colaboradores: Dres. Marisa Martinelli, Cesar Gomez (Dpto. de Química Orgánica, Fac. de Cs.

Químicas, UNC), Verónica Brunetti, Valeria Juarez (Dpto de Físico-Química, Fac. de Cs.

Químicas, UNC)

Córdoba. Argentina. 29 de Junio al 3 de Julio de 2009.

“QUÍMICA SUPRAMOLECULAR. PRINCIPIOS, ASPECTOS SINTÉTICOS Y ANALÍTICOS, TÓPICOS ESPECIALES”.

Director: Dra. Alicia V. Veglia

Docentes responsables del Dictado: Prof. Dr. Márcio Lazzarotto, Prof. Dra. Alicia Veglia.

Curso de Doctorado y Maestría: Formación Específica y Formación Superior: Especialización.

Res. HCD. N° 173/09

Córdoba, Argentina. 3 al 10 de Agosto de 2009.

“NANOTECNOLOGIA: AVANCES Y APLICACIONES”.

Responsables de la Escuela: Dr. Julio Raba, Dr. Julio Dante Martínez.

Dra. Alicia V. Veglia: Participación como docente en la Escuela, Centro Argentino Brasileiro de Nanociencia y Nanotecnología, Universidad Nacional de San Luis.

San Luis, Argentina. 25 al 27 de Noviembre de 2009.

“DINÁMICA CUÁNTICA”

Director: Dr. Cristian Sanchez

Curso: Doctorado de Formación Específica. Res. HCD N° 556/09

Departamento de Matemática y Física.

Córdoba, Argentina. Agosto de 2009.

2.3 Otras Actividades Académicas

2.3.1 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad

Departamento: Bioquímica Clínica

En el País:

Dr. Héctor RUBINSTEIN

“Prevención y control de las micotoxinas”.

Seminario CYTED-IBOROTOX. 2009.

“Proyecto del Polo Científico Tecnológico en Tucumán”.

Zona Industrial, La Rural, Buenos Aires, Argentina. Tecnológico en Tucumán. 2009.

Dr. Jose Luis BOCCO

“Análisis funcional del Factor de Transcripción KLF6 en control de la proliferación celular en respuesta a oncogenes virales y celulares”.

Instituto de Histología y Embriología-CONICET.

Laboratorio de Biología Celular y Molecular.

Fac. de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina. Marzo de 2009.

“Aportes de la Investigación Aplicada a la Medicina Clínica”.

Debate sobre: “CA-MRSA: ¿Estás Ahí?, Tras la “pista local” de un nuevo enemigo”.

Sociedad de Infectología de Córdoba. Círculo Médico de Córdoba.

Córdoba, Argentina. Octubre de 2009.

“Regulation of KLF6 Transcription Factor Function by JNK and p38 Signaling Pathways”.

Simposio de *Signal Transduction*. XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular.

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 11 al 14 de Noviembre de 2009.

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

“Tracing provenance: Differentiating Argentinean from European Foodstuffs”.

III° Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Organizado por Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba.

Córdoba, Argentina. Abril de 2009.

“Cuando los plaguicidas dejan de ser un problema para el ambiente y empiezan a ser un problema para el hombre”.

Simposio ATA- SETAC AR sobre efectos ambientales de agroquímicos.

XVI Congreso Argentino de Toxicología y I Congreso Internacional de Toxicología de la Infancia y Adolescencia.

Puerto Madryn, Rio Negro, Argentina. 24 al 27 de Junio de 2009.

Dra: Laura Alejandra Patricia CERVI

“Inmunología de enfermedades parasitarias: Regulación de la activación de células dendríticas por antígenos de Fasciola hepatica y ligandos para receptores Toll: Potencial terapéutico en respuestas inmunoprotectoras o anti-inflamatorias”.

Disertante en la Mesa Redonda: XXIII Reunión Científica Anual Sociedad Argentina de Protozoología.

Rosario, Santa Fe, Argentina. 22 al 24 de Octubre de 2009.

Dra. Silvia G. CORREA

“Bases de la Inmunología. Abordaje PNIE”.

Disertante en las Jornadas Científicas de Psico-Neuro-Inmuno-Endocrinología.

Fundación Carlos Oulton, Córdoba, Argentina. 2 de Octubre de 2009.

“Immune-neuroendocrine interactions in immunocompetent or immunosuppressed hosts during a fungal infection”.

Disertante en el Simposio Immune-Neuroendocrine Interactions in Stress and Depression.
III Iberoamerican Congress of Neuroimmunomodulation.
Buenos Aires, Argentina. 22 de Abril de 2009.

En el Exterior:

Dra. Adriana GRUPPI

“Compartmentalization of B cell response in Trypanosoma cruzi infection”.

University of California San Diego (UCSD), Section of Molecular Biology.
San Diego, California, USA. Octubre de 2009.

“Compartmentalization of B cell response in Trypanosoma cruzi infection”.

Seattle Children's Hospital Research Institute.
Seattle, Washington, USA. Octubre de 2009.

Dra. Ana María MASINI- REPISO

“Insights on TLR-4 pathway interaction with thyroid cell”.

XIII Latin American Thyroid Society Congress
Disertante en el Simposio: Thyroid Function Regulation.
Gramado, Brazil. 30 de Abril al 3 de Mayo de 2009.

Dr. Jose Luis BOCCO

“Differential regulation of KLF6 transcription factor by JNK2 in apoptosis mediated by UV DNA damaging”.

En el marco de un Proyecto de Cooperación Científica SECyT-ECOS Sud.
Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg. Université. Louis Pasteur.
Strasbourg, Francia. 2009.

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

“Tracing provenance: Differentiating Argentinean from European Foodstuffs”.

Wunderlin D. A., Ostera H. R.
Anual Meeting TRACE project EU.
Freising. Alemania. 1 al 3 de Abril de 2009.

“An international comparison: TRACE in Argentina”.

Final TRACE conference.
Bruselas-Bélgica. 1y 2 de Diciembre de 2009.
Strasbourg, France. Junio de 2009.

Departamento: Farmacia

En el País:

Dr. Ruben Hilario MANZO

“Investigación y desarrollo en sistemas de liberación modificada de fármacos”.

Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Salta.
Salta, Argentina. Octubre de 2009.

Dra. Gloria E. BARBOZA

“Flora Medicinal Nativa de Argentina: estado actual de su conocimiento y análisis de su diversidad”.

II Reunión de Biotecnología Aplicada a Plantas Medicinales y Aromáticas.
Santa María de Punilla, Córdoba, Argentina. Diciembre de 2009.

Dra. Marcela LONGHI

“Estabilidad de Medicamentos”.

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 18 de Setiembre de 2009.

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

“Actividad antiviral de plantas nativas argentinas”.

Expositor seminario de Productos Naturales en el marco de las X Jornadas de Investigación Científica de la Fac. de Ciencias Médicas y II Jornadas de Virología del Instituto de Virología “Dr. J. M. Vanella”, Fac. Cs. Médicas, SECyT-UNC.
Córdoba, Argentina. 4 de Diciembre de 2009.

Dra. María Eugenia OLIVERA

“Métodos y Resultados del Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba”.

Universidad Católica de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 8 de Abril de 2009.

“Métodos y Resultados del Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba”.

5º Jornadas de Farmacovigilancia. Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 21 de Mayo de 2009.

“Valoración de la Causalidad-Imputabilidad”.

En el marco del Curso de Posgrado: Atención Farmacéutica.
Universidad Católica de Córdoba. Córdoba, Argentina. 2009.

En el Exterior:

Dr. Ruben Hilario MANZO

“Investigación y Desarrollo de nuevos sistemas portadores de fármacos”.

Congreso Internacional de la Confederación Iberoamericana de Facultades de Farmacia.
Cajamarca, Perú. 28 de Mayo de 2009.

Dra. María Eugenia OLIVERA

“Evaluación de medicamentos según su clase biofarmacéutica”.

Congreso Internacional de la Confederación Iberoamericana de Facultades de Farmacia.
Cajamarca, Perú. 28 de Mayo de 2009.

Dra. Elena M. VEGA

“Avances y Realidades de la Atención Farmacéutica en países de Iberoamérica: México, España, Argentina”.

Mesa Redonda en el marco de la Sexta Convención de Responsables Sanitarios de Farmacia.
México D. F. 26 y 27 de Junio de 2009.

“Farmacia Comunitaria: ¿Empresa sustentable?”.

Mesa Redonda en el marco de la Sexta Convención de Responsables Sanitarios de Farmacia,
México D. F. 26 y 27 de Junio de 2009.

Departamento: Farmacología

En el País:

Dr Victor A. MOLINA

“Manipulación farmacológica de la reconsolidación de la memoria de miedo”.

XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.
Rosario, Santa Fe, Argentina. 24 al 26 de Noviembre de 2009.

“Atenuación de memorias traumáticas por interferencia del proceso de reconsolidación en un paradigma de memoria de miedo”.

XI Jornadas Anuales de la Sociedad de Biología Argentina.
Buenos Aires, Argentina. Diciembre de 2009.

Dra. Liliana M. CANCELA

“Estrés y vulnerabilidad a la adicción a sicoestimulantes: mecanismos neurobiológicos implicados”.

Invitación del Programa Cambio a realizar una disertación sobre mi temática de investigación:
VII Congreso de prevención y Asistencia de la Drogadependencia Internacional.
Córdoba, Argentina. Septiembre de 2009.

En el Exterior:

Dr. Víctor A. MOLINA

“Aspectos Teóricos y Neurobiológicos de la Reconsolidación de la Memoria de Miedo”.

Hospital de Clínicas. Porto Alegre, Brasil. Noviembre de 2009.

Dra. Liliana M. CANCELA, M. A. ESPARZA, F. BOLLATI, C. GARCIA KELLER , M. VIRGOLINI and P. W. KALIVAS

“Stress-induced sensitization to cocaine: changes in the actin cytoskeleton”.

Speaker International NIDA Forum. Congress of College of Drug Dependence (CPDD).
Reno, Nevada, USA. Junio de 2009.

Dra. Claudia BREGONZIO

“Involvement of brain angiotensin II receptors in the behavioral and neurochemical sensitization induced by amphetamine”.

Universidad de San Pablo. Dpto. de Medicina-Disciplina de Nefrología.
San Pablo, Brasil. Octubre de 2009.

Dra. Mariela PÉREZ

“Inhibition of neuronal nitric oxide syntase prevents alterations in neuronal excitability in the medial prefrontal cortex induced by cocaine sensitization”.

Florianopolis, Brasil. 20 de Mayo de 2009.

“NOS inhibition prevents alterations in excitability in the medial prefrontalcortex and hippocampus induced by cocaine”.

Disertante en el Mini-simposio organizado por la Rosalind Franklin University.
North Chicago, EEUU. 23 de Octubre de 2009.

Dra. Miriam VIRGOLINI

“Baja los humos. Mesa de debate en torno a la despenalización de la marihuana”.

Centro Cultural España, Córdoba. Noviembre de 2009.

“La contaminación ambiental por plomo como factor predisponente al consumo de alcohol”.

VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.
Córdoba, Argentina. Junio de 2009.

Departamento: Fisicoquímica

En el Exterior:

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Influence of picolinic acid on the electrochemical formation of silver nanostructures”.

Disertante y Presentador en el 5th Kurt Schwabe Symposium in Electrochemistry.
Erlangen, Alemania. 24 al 28 de Mayo de 2009.

Dr. Gustavo A. PINO

“Intermolecular hydrogen bond and reactivity of p-Cresol(H₂O)(NH₃)”.

International Workshop on Hydrogen Bonds: Structure and Dynamics. Université de Paris Sud XI. Orsay, Francia. Noviembre de 2009.

Dr. Mariano TERUEL

“Degradación de ésteres en la atmósfera y sus implicancias medioambientales”.

Conferencia invitada por el Decanato de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (FACEN), Universidad Nacional de Asunción del Paraguay. Asunción, Paraguay. Julio de 2009.

Departamento: Química Biológica

En el País:

Dr. Bruno MAGGIO

“Autoorganización de biointerfaces en neurobiología, reconocimiento célula/ligando, biocatálisis y bioremedación”.

Stand Sectorial Nano-MercoSur 2009. Fundación Argentina de Nanotecnología-MINCYT. Palacio San Miguel de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 4 al 6 de Agosto de 2009.

“Dinámica Estructural de Dominios de Lípidos y Proteínas de Membrana” (“¿ Hay vida mas allá de los Rafts ?”).

Conferencia de Cierre. XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. Los Cocos, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2009.

“Bottom-up organization of lipid-protein interfaces. self-structuring of surface topography, biocatalysis and biorecognition”.

NANOMAT09, US-Argentina Workshop on Nanomaterials. Bariloche, Rio Negro, Argentina. 15 al 17 de Marzo de 2009.

“Superficies Autoorganizadas de Lipidos y Proteinas en Nanociencias y Neurobiología”.

Sociedad Científica de Estudiantes de Bioquímica de Corrientes (SOCEB). Universidad Nacional del Nor-Este. Corrientes, Argentina. 14 de Noviembre de 2009.

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

“Molecular analysis of ciprofloxacin resistance in hypermutator strains of P. aeruginosa”.

2nd Argentine Workshop on Current Topics in *Pseudomonas* and *Burkholderia* Research. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 21 de Octubre de 2009.

Dra. María Elena ÁLVAREZ

“Rasgos moleculares de la defensa a patógenos en Arabidopsis”.

II Congreso Internacional RedBio.VII Simposio Nacional de Biotecnología RedBio Argentina. Rosario, Santa Fe, Argentina. 21 de Abril de 2009.

Dr. Mario GUIDO

“Percepción de luz en ausencia de visión”.

Conferencia Rotary, Sede Jockey Club. Córdoba, Argentina. Marzo de 2009.

“Caracterización de una Nueva Clase de Fotorreceptores en la Retina Interna de las Aves. Estudios en Cultivos Celulares y en un Modelo Animal de Ceguera.”

Simposio III: “Aspectos actuales y perspectivas en Biología Celular y Molecular”.

Coordinadores: Dres. J. L. Bocco, J. L. Daniotti

Reunión bianual de la Sociedad de Biología de Córdoba.

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 12 al 14 de Agosto de 2009.

“¿Percepción de luz en ciegos? Estudios en un modelo animal de ceguera”.

Jornadas de Neuro-oftalmología, Instituto de Neurociencias de Córdoba, Hotel Windsor Tower. Córdoba, Argentina. 31 de Marzo de 2009.

“Un tercer tipo de fotorreceptores en la retina interna de las aves”.

Simposio: “Nuevas perspectivas en Mecanismos Regulatorios que Median la Interacción Medio Ambiente-Fisiología”.

XXVII Reunión Científica Sociedad de Biología de Cuyo 2009.

Ciudad de la Punta, San Luis, Argentina. 11 al 13 de Diciembre de 2009.

Dr. José L. BARRA

“Estrategias alternativas para la obtención y uso de stem cells”.

Simposio de Células Madres: Avances recientes en el conocimiento, obtención y aplicaciones biomédicas.

Disertantes: Dr. Guillermo Lanuza (Instituto Leloir), Dr. Alejandro Schinder (Instituto Leloir),

Dr. José Luis Barra (CIQUIBIC), Dr. Diego D´Astolfo (CIQUIBIC).

Organizado por la Academia de Ciencias Médicas de la Provincia de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 25 de Junio de 2009.

Dra. Silvia Clara KIVATINITZ

“La cocina, laboratorio de Química, Física y Biología”.

Congreso Nacional de Educación/Internacional.

Córdoba, Argentina. Agosto de 2009.

“Estudio de la calidad de la leche: una experiencia de vinculación con el medio”.

Jornadas de Extensión y Vinculación con la Comunidad, en relación al 50 Aniversario de la Facultad de Ciencias Químicas. Córdoba, Argentina. Julio de 2009.

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

“Control de las propiedades interfaciales de la membrana de mielina”.

XXXVIII Reunión Anual SAB -Taller de Biofísica de sistemas autoorganizados.

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2009.

En el Exterior:

Dr. Bruno MAGGIO

“Self-structuring of ultra-thin lipid-protein interfaces as determinant of surface topography, biocatalysis and biorecognition”.

VII Iberoamerican Congress of Biophysics.

Buzios, Brasil. 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2009.

South African Nanoscience and Nanotechnology Summer School.

Pretoria, South Africa. 22 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2009.

Dr. German A. ROTH

“Participación de sinapsina en la inducción y supresión de la Encefalomiелitis autoinmune experimental”.

Programa de Pós-Graduação em Bioquímica. Centro de Ciências Biológicas.

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Florianópolis, Brasil. 18 de Marzo de 2009.

Dra. María Elena ÁLVAREZ

“Proline metabolism in Arabidopsis tissues developing the Hypersensitive Response (HR)”.

Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research.

Gatersleben, Alemania. 23 de Septiembre de 2009.

Dr. Mario E. GUIDO

“Mecanismos de Fototransducción no-visual en animales ciegos”.

Simposio IBRO-LARC: Integration, modulation, and degeneration in the Central Nervous System.
Chair Alonso Fernández-Guasti (México).
XIV Escuela Latinoamericana de Neurociencias.
Montevideo, Uruguay. 3 de Abril de 2009.

“Circadian Oscillators and Non-Visual Photoreceptors in the Chicken Retinal Ganglion Cells”.

VII Simposio Latinoamericano de Cronobiología, Sesión: “Ritmos circadianos en la retina”.
Coordinadora: Dra. Ana M Castrucci.
Natal, Brasil. Octubre de 2009.

Departamento Química Orgánica

En el País:

Dra. Alicia V. VEGLIA

“De la Química Supramolecular a la Nanoquímica”.

Escuela “Nanotecnología: avances y aplicaciones”, Centro Argentino Brasileiro de Nanociencia y Nanotecnología, Responsables de la Escuela: Dr. Julio Raba y Dr. Julio Dante Martínez, Universidad Nacional de San Luis.
San Luis, Argentina. 25 al 27 de Noviembre de 2009.

En el Exterior:

Dra: Elba I. BUJÁN

“Effect of cyclodextrins on the reactivity of organophosphorous insecticides”.

Conferencia Invitada. 2nd Romanian-South African Symposium “Cyclodextrin Inclusion Complexes”.
Sovata, Rumania. 22 de Septiembre de 2009.

Dra. Adriana B. PIERINI

“Recent Advances in the Molecular Modeling of Electron Transfer Processes”.

Conferencia Invitada. 10th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry (CLAFQO 10).
Forianópolis, Brasil. 17 de Octubre de 2009

Dra. Miriam STRUMIA

“Chemical modification on gold surface using dendritic molecules”.

Conferencia Invitada: Polychar 17. Advanced Materials.
(La presentación no pudo ser realizada por razones personales de fuerza mayor).
Rouen, Francia. 21 de Abril de 2009.

“Functionalization of Polymers and Surfaces Toward Specific Application Properties”.

Conferencia Invitada por el Prof. Rainer Haag de la Universidad de Freie.
Berlin-Alemania. 17 de Agosto de 2009.

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Interacción y detección de sondas fluorescentes con p-sulfonatocalix[8]areno”.

Universidad Federal de Río Grande del Sur, Instituto de Química,
Departamento de Química Orgánica. Programa de pos-Graduación en Química.
Porto Alegre, Brasil. 8 de Octubre de 2009.

Departamento de Matemática y Física

En el País:

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Propiedades Mecánicas y Estructurales de Nanoalambres de Fe Confinados en Nanotubos de Carbonos”.

XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica.
Salta, Argentina. 2009.

En el Exterior:

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Understanding Molecular Wires and Metal Nanoclusters Through Computer Simulations”.

Conferencia invitada, The Satellite Meeting of the 60th Annual Meeting of International Society of Electrochemistry, International Symposium on Frontiers of Electrochemical Science and Technology.

Xi'an, Shaanxi, China. 12 al 15 de Agosto de 2009.

“On the computer modelling of nanosystems”.

Conferencia invitada, 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.
Pekín, China, 16 al 21 de Agosto de 2009.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Generation and properties of metallic nanoparticles. A computer simulation approach”.

Research Seminar of the International Center for Nanotechnology and Advanced Materials,
Department of Physics & Astronomy University of Texas at San Antonio.
San Antonio, Texas, USA. 2009

2.3.2 Visitas Recibidas

Departamento: Bioquímica Clínica

M. D.Celina G. KLEER

Harold A. Oberman Collegiate Professor of Pathology
Director, Breast Pathology Program. University of Michigan Medical School. Michigan, EEUU
La Dra. Kleer dio una conferencia "*Insights into the function of CCN6 in Breast Cancer*" en el Edificio Integrador de la FCQ. Además le fue entregado por la Sra. Decana un diploma que la acredita como Visitante Distinguido de la Facultad. 30 de Abril de 2009.

Dr. Jurian HOOGEWERFF

University of East Anglia (UK). Laboratory of Forensic pro. 2009.

Dr. Francisco J. HEREDIA MIRA

Universidad de Sevilla (España). Área de Nutrición y Bromatología. Lab. Color y Calidad de Alimentos. 2009.

Prof. Dr. Bruno CHATTON

Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg. Université. Louis Pasteur. Strasbourg, France. Cooperación Científica SECyT-ECOS Sud. Noviembre 2009.

Departamento: Farmacia

Est. Gustavo ROSSANEZI, Est. Ana Luiza RIBEIRO DE SOUZA

Estudiantes de Posgrado de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad Estadual Paulista, campus Araraquara, Brasil. Tema: "*Estudios de solubilidad de fármacos em presencia de ciclodextrinas*". Directora de la pasantía: Dra. Marcela Longhi. Abril-Mayo de 2009.

Est. Hilris ROCHA e SILVA

Estudiante de Posgrado de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad Estadual Paulista, campus Araraquara, Brasil. Tema: "*Estudios de complejos por RMN*". Directora de la pasantía: Dra. Marcela Longhi. Septiembre-Octubre de 2009.

Est. Flávia CHIVA CARVALHO

Estudiante de Posgrado de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad Estadual Paulista, campus Araraquara, Brasil. Tema: "*Interacción de complejos com microemulsiones*". Directora de la pasantía: Dra. Marcela Longhi. Septiembre-Octubre de 2009.

Profesor Dr. Mino R. CAIRA

Profesor de Físicoquímica. Department of Chemistry. University of Cape Town. South Africa. Invitado por las Dras. María R. Mazzieri, Norma Sperandeo. Objetivo: discusión de trabajos en colaboración. 2009.

Dr. Gianni TOGNONI

Director del Consorzio Mario Negri Sud. Investigador del Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"-Italia. Integrante Tribunal de Tesis de doctorado de Farm. Daniela Fontana (Directora: Dra. M. R. Mazzieri). Invitó: Dra. María R. Mazzieri. Objetivo: discusión de trabajos en colaboración. 2009.

Farm Eduardo KONRHAT

Alumno de Doctorado de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil. Tema: "*Química y Actividades antioxidantes y anticolinesterasa de especies de Huperzia y Lycopodium*". Directora de la pasantía: Dra. María Gabriela Ortega. 13 de Mayo al 17 de Julio de 2009.

Biól. Luciano ARAUJO PEREIRA

Estudiante de Posgrado del Jardín Botánico de Río de Janeiro. Tema: " *Caracterización y uso de "pimientas" en una comunidad quilombola de Amazonía Oriental (Estado del Amapá, Brasil)*". Área Farmacobotánica: Dra. G. Barboza. Diciembre de 2009.

Departamento: Farmacología

Biol. Lucas de OLIVEIRA ALVARES

Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil. Noviembre de 2009.

Profesores Convenio CAFB-BA 001- 08

Dra. Alexandra LATTINI

Dra. Andreza de BEM

Dr. Adair SOARES DOS SANTOS

Dr. Marcelo FARINA

Dra. Ana Lucia RODRIGUEZ

Profesores Convenio CAPES/SPU 025/05

Dra. Celia CARLINI

Dr. Marcio LAZAROTTO

Dra. Palmira DAFLON GREMIAO

Dr. Roberto TORRESI

Dra. Susana CÓRDOBA

Departamento: Fisicoquímica

Dres. Roberto M. TORRESI, Susana I. CORDOBA -TORRESI

Instituto de Química, Universidad de San Pablo, Brasil. Discusión de resultados y nuevas propuestas de trabajo en el marco del Programa CAPES-SPU. Julio de 2009.

Lic. Kelly GALHARDO

Instituto de Química, Universidad de San Pablo, Brasil. Becaria CAPES-SPU para realizar tareas de investigación con un sistema de análisis por inyección en flujo. Noviembre 2009.

Dr. Alejandro GOÑI

ICREA. Barcelona, España. 2009.

Departamento: Química Biológica

Sr. Rafael SANTARROSA SAIEGH

Estudiante de Maestría/Doctorado de la Universidad de San Pablo, Brasil. Beca de seis meses de la Red de Macrouiversidades Públicas de América Latina y el Caribe. 2009.

Departamento Química Orgánica

Dr. Roberto R. GIL

Research Associate Professor and Director, NMR Facility Department of Chemistry Carnegie Mellon University Pittsburgh. Dictó un workshop sobre "*Determinación de Conformación y Configuración en Moléculas Orgánicas por Métodos Combinados de RMN: Análisis de ³J, Efecto Nuclear de Overhauser (NOE), Acoplamientos Residuales Dipolares (RDCs) y Métodos Computacionales*". 25 y 26 de Noviembre de 2009.

Dr. Profesor Juan C. SCAIANO

Universidad de Ottawa. Docente Invitado al Curso de Doctorado: "*Fotoquímica de Moléculas Orgánicas*". Conferencia: "*Aplicaciones de la fisico-química orgánica a la síntesis y modificación de nanomateriales*". Noviembre de 2009.

Prof. Mino R. CAIRA

Centre for Supramolecular Chemistry Research, Department of Chemistry, University of Cape Town, South Africa. Conferencia: "*Supramolecular benificiation of drug molecules - bogus or bonus?*" Misión del proyecto conjunto "*Inclusión of agrochemicals in cyclodextrins*". MINCyT (Argentina)-NRF (Sudáfrica) A0808 (2008 -2009). Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Republica Argentina (MINCyT) y el NRF de Sudáfrica Duración de la misión: 15 días. 2009.

BSc. Dyanne L. CRUICKSHANK

Centre for Supramolecular Chemistry Research, Department of Chemistry, University of Cape Town, South Africa. Misión del proyecto conjunto "*Inclusión of agrochemicals in cyclodextrins*". MINCyT (Argentina)-NRF (Sudáfrica) A0808 (2008 -2010). Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Republica Argentina (MINCyT) y el NRF de Sudáfrica. Seminario: "*Inclusion of agrochemicals in cyclodextrins*". Duración de la misión: 3 meses. Junio-Agosto de 2009

Dr. Gustavo E. DAVICO PhD

Assistant professor of Chemistry. Department of Chemistry. University of Idaho. Chief, Environmental Chemistry Branch. Environmental Laboratory. Engineer Research and Development Center CEERD-EP-C Subsidio Milstein solicitado para la visita a la UNC del Dr. Gustavo Davico como profesor invitado. Programa Raíces para el Curso de Posgrado: "*Tópicos en Espectroscopia: Aplicaciones Modernas de Resonancia Magnética Nuclear y Espectrometría de Masas*". Conferencia: "*Gas Phase Reactivity of Transition Metal Cations with Carbon Dioxide*". Financiamiento obtenido: gastos de viaje y estadía. Monto aproximado Otorgado: \$ 8.200, Octubre-Noviembre de 2009.

Prof. Dr. Evaristo RIANDE, Dra. María del Mar LÓPEZ

Dpto. de Química Física de Polímeros, Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros, Madrid, España. Discusión de resultados y diagramación de tareas futuras de los trabajos de investigación comprendidos bajo el marco del Subsidio de Cooperación Internacional "Luis Santaló". (Proyectos conjuntos CSIC-CONICET: España-Argentina. Directoras: Dra. Carmen Mijangos (España) y Dra. Miriam Strumia (Argentina). Título: "*Modificación de las propiedades superficiales de poliolefinas y policloruro de Vinilo: Caracterización y propiedades barreras para el transporte de gases e iones*". Presentó la Dra. Lopez junto a la Dra Strumia un trabajo conjunto en el ARCHIPOL 2009.

Dr. Marcio LAZZAROTTO

Universidad Federal de Río Grande del Sur-Instituto de Química Dpto. de Química Orgánica. Docente del Curso: "*Química Supramolecular. Principios, Aspectos Sintéticos y Analíticos, Tópicos Especiales*". Brasil. 3 al 7 de Agosto de 2009.

3.1 Publicaciones

3.1.1 Trabajos Científicos Publicados

Departamento: Bioquímica Clínica

“Peritoneum from *Trypanosoma cruzi* infected mice is a homing site of Syndecan-1^{neg} plasma cells which provide non-parasite specific antibodies”.

Merino Maria Cecilia, Montes Carolina L., Acosta-Rodríguez Eva V., Bermejo Daniela A., Amezcua Vesely Maria Carolina, Gruppi Adriana.
International Immunology. (2009).

“BAFF mediates splenic B cell response and antibody production in experimental Chagas disease”.

Bermejo Daniela A., Amezcua-Vesely María C., Montes Carolina L., Merino María C., Gehrau Ricardo C., Cejas Hugo, Acosta-Rodríguez Eva V., Gruppi Adriana.
Plos Neglected Tropical Medicine. (2009).

“Involvement of a mitochondrial pathway and key role of hydrogen peroxide during eosinophil apoptosis induced by excretory-secretory products from *Fasciola hepatica*”.

Serradell M. C., Guasconi L., Masih D. T.
Mol Biochem Parasitol. Feb;163(2):95 -106. (2009)

“Differential activation of peritoneal cells by subcutaneous treatment of rats with *cryptococcal antigens*”.

Baronetti J. L., Chiapello L. S., Garro A. P., Masih D. T.
Clin Vaccine Immunol. Aug;16(8):1213 -21. (2009)

“New insights into the modulation of immune response by *Fasciola hepatica* excretory-secretory products. Review”.

Cervi L., Serradell M., Guasconi L., Masih D. T.
Current Immunology Review: 5: 277-284, (2009).

“Subchronic mycotoxicoses in Wistar rats: Assessment of the in vivo and in vitro genotoxicity induced by fumonisins and aflatoxin B1, and oxidative stress biomarkers status”.

Theumer M. G., Cánepa M. C., López A. G., Mary V. S., Dambolena J. S., Rubinstein H. R.
Toxicology Volume 268, Issues 1-2, 31 P 104 -110 doi:10.1016/j.tox. 12.007 (2009).

“ α -MSH modulates LPS+IFN- γ signaling in astrocytes in culture”.

González P., Caruso C., Sanchez M., Cabanillas A., Lasaga M., Scimonelli, T.
Biocell (2009).

“Binding and photocleavage properties of [Cr(phen)₂(DPPZ)] to DNA. Implications in phototherapy”.

Toneatto J., Boero R., Lorenzatti G., Argüello, G. A., Cabanillas A. M.
Biocell 33 (Supl): 64, (2009).

“Lipase of *Candida albicans* induces activation of NADPH oxidase and L-arginine pathways on resting and activated macrophages”.

Paraje M. G., Correa S. G., Albesa I., Sotomayor, C. E.
Biochem Biophys Res Commun. 390(2):263-8. (2009).

“Cross-reaction between proteins of *Larrea divaricata* Cav. (jarilla) and proteins of Gram-negative bacteria”.

de Anaya M. A., Davicino R., Casali Y., Correa S., Micalizzi B.
Immunopharmacol Immunotoxicol. 31(4):654-60. (2009).

3-Actividades de Investigación

“The biocompatible polysaccharide chitosan enhances the oral tolerance to type II collagen.

Porporatto C., Canali M., Bianco I., Correa S. G.
Clin Exp Immunology. 155:79-87. (2009).

“CCN6-dependent regulation of ZEB1 in human mammary epithelial cells”.

Lorenzatti G., Pal A., Cabanillas A. M., Kleer C.
Biocell 33 (Suppl): 39, (2009).

“Ability of the polysaccharide chitosan to inhibit in vitro and in vivo the proliferation of CD4+ lymphocytes from mucosal inductive sites”.

Porporatto C., Canali M. M., Bianco I. D., Correa S. G.
Cell proliferation. 42(6):780-7. (2009).

“Co-expression of IL-18 strongly attenuates IL-12-induced systemic toxicity through a rapid induction of IL-10 without affecting its anti-tumor capacity”.

Rodriguez-Galan M. C., Reynolds D., Correa S. G., Iribarren P., Watanabe M. Young H. A.
J Immunol. 183(1):740-8, (2009).

“Nuevos enfoques en el estudio de la Inmunidad Innata en la Mucosa Intestinal”.

Canali M. M., Pedrotti L., Correa S. G.
Alerg Immunol Clin 27(3-4):66-73, (2009).

“FN gamma priming is involved in the activation of arginase by oligodeoxynucleotides containing CpG motifs in murine macrophages”.

Liscovsky Miriam, Ranocchia Romina, Gorlino Carolina, Alignani Diego, Morón Gabriel, Maletto Belkys and Pistoressi -Palencia María C.
Immunology,. 128(1 Suppl)(2009) e159-169. ISSN: 0019-2805. Wiley Interscience. England.

“Innate Immune System Modulation During Aging: Contributions of macrophages and dendritic cells”.

Maletto Belkys A., Morón Gabriel, Pistoressi-Palencia María Cristina.
Current Immunology Reviews. En prensa. (2009).

“The Cornea of Guinea Pig: Structural and Functional Studies”.

Cafaro Thamara A., Ortiz Susana G., Maldonado Cristina, Espósito Fernando A., Croxatto Juan O., Berra Alejandro, Ale Omar L., Torrealday Juan I., Urrets-Zavalía Enrique A., Urrets-Zavalía Julio A., Serra Horacio M.
Veterinary Ophthalmology. (2009), 12, 4, 234–24. ISSN: 1463-5216,

“Quantitative Analysis of N-Linked Glycoproteins in Tear Fluid of Climatic Droplet Keratopathy by Glycopeptide Capture and Itraq”.

Lei Zhou, R. W. Beuerman, Ai Ping Chew, Siew Kwan Koh, Cafaro T. A., Urrets-Zavalía E. A., Urrets-Zavalía J. A., SFY Li, Serra H. M..
J. Proteom. Res. (2009), 8 (4), pp 1992–2003. ISSN: 1535-3893

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

Serra Horacio M., Holopainen Juha M., Sánchez María C., Sorsa Timo, Waldir Neira Zalentein, Barcelona Pablo F., Jukka A. O. Moilanen, Taina Tervahartiala, Timo M. T. Tervo, Cafaro Thamara A., Ismo Virtanen, Urrets-Zavalía Enrique A., Sanjoy K. Bhattacharya, Urrets-Zavalía Julio A.
Acta Ophthalmologica. November 2009 En prensa. ISSN: 1755-375X.

“Two Different Routes of Colonization of Aedes aegypti in Argentina from Neighboring Countries”.

Rondan Dueñas J. C.; Albrieu Llinas G.; Panzetta-Dutari G. M.; Gardenal C. N.
Journal of Medical Entomology (2009), 46(6): 1344-1354. ISSN 0022-2585.

3-Actividades de Investigación

“Activation of β -catenin signalling increases StarD7 gene expression in JEG-3 cells”.

Rena V., Angeletti S., Panzetta -Dutari G., Genti -Raimondi S.

Placenta (2009) 30:876-883. ISSN 0143-4004.

“Oxidative stress responses in different organs of *Jenynsia multidentata* exposed to Endosulfan”.

Ballesteros M. L., Wunderlin D. A., Bistoni, M. A.

Ecotox. Environ. Safety 72(1), 199-205 (2009).

“Composition of Honey from Córdoba (Argentina): Assessment of North-South Provenance by Chemometrics”.

Baroni M. V., Arrúa R. C., Nores M. L., Fayé P. F., Díaz M. P., Chiabrando G. A., Wunderlin D. A.

Food Chem. 114, 727-733 (2009). [FI=3,052; JRK=0,971] [Indexed in SCOPUS]

“Effects of Microcystin-LR on the Expression of P-glycoprotein in *Jenynsia multidentata*”.

Amé M. V., Baroni M. V., Galanti L. N., Bocco J. L., Wunderlin D. A.

Chemosphere 74: 1179-1186 (2009).

“Main Flavonoids, DPPH Activity and Metal Content Allow Determining the Geographical Origin of Propolis from the Province of San Juan (Argentina)”.

Lima B., Tapia A., Luna L., Fabani M. P., Schmeda -Hirschmann G., Podio N. S., Wunderlin D. A., Feresin G. E.

J. Agric. Food Chem. 57: 2691–2698 (2009).

“Copper Induced Response of Physiological Parameters and Antioxidant Enzymes in the Aquatic Macrophyte *Potamogeton pusillus*”.

Monferrán, M. V.; Sánchez Agudo, J.; Pignata M. L., Wunderlin D. A.

Environ. Pollut. 157: 2570-2576 (2009).

“Endosulfan Induces Changes in Swimming Motility and Acetylcholinesterase Activities of *Jenynsia multidentata* (Anablepidae, Cyprinodontiformes)”.

Ballesteros, M. L., Durando, P. E., Nores, M. L., Díaz, M. P., Bistoni, M. A., Wunderlin, D. A.

Environ. Pollut. 157: 1573-1580 (2009).

“Differential Absorption of Metals from Soil to Diverse Vine Varieties; Consequences to Evaluate Wine Provenance”.

Fabani M. P., Toro M. E., Vázquez F., Díaz M. P., Wunderlin D. A.

J. Agric. Food Chem. 57: 7409-7416 (2009).

“Multiple biomarkers responses in *Prochilodus lineatus* allowed assessing changes in the water quality of Salado River basin (Santa Fe, Argentina)”.

Cazenave J., Bacchetta C., Parma M. J., Scarabotti P. A., Wunderlin D. A.

Environ. Pollut. 157: 3025-3033 (2009).

“Biotransformation and antioxidant enzymes of *Limnoperna fortunei* detect site impact in watercourses of Córdoba, Argentina”.

Contardo - Jara V., Galanti L. N., Amé M. V., Monferrán M. V., Daniel Wunderlin D. A., Wiegand C.

Ecotox. Environ. Safety 72: 1871-1880 (2009).

“Distribution of Dichlorobenzenes in Sediment and Water of Suquia River Basin (Córdoba-Argentina)”.

Monferrán M. V., Cortina, P. R., Santiago A. N., Wunderlin D. A.

Int. J. Environ. Health 3 (4): 363, 378 (2009).

3-Actividades de Investigación

“Involvement of the B-Adrenergic System in the Cardiac Chronic Form of the Experimental *Trypanosoma Cruzi* Infection”.

Lo Presti M. S., Rivarola H. W., Fernández A. R., Enders J. E., Levin G., Fretes R., Cerban F., Garrido V., Paglini-Oliva P. A.
Parasitology (2009), 136: 905-918. (UK).

“Nuclear expression of KLF6 is highly associated with overexpression of ERBB2 oncoprotein in invasive ductal breast carcinomas”.

Gehrau Ricardo C., D'Astolfo Diego S., Dumur Catherine, Bocco José L., Koritschner Nicolás
PLoS ONE (2009) En Prensa.

"Insulin Induces the Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein (LRP-1) Degradation by the Proteasomal System in J774 Macrophage- Derived Cells."

Ceschin D. G., Sánchez M. C., Chiabrando G. A.
Journal of Cellular Biochemistry (2009 Feb 15);106(3):372-380. [FI=3,381; JRK=0,654]

“Polymorphonuclear cells (PMNs) stimulate the migration and metastatic potential of rat sarcoma cells”.

Remedi M. M., Donadio A. C., Chiabrando G. A.
Int. J. Exp. Pathol. (2009) 90: 44-51. [FI=2,460; JRK= 0,712]

“Functional Toll-Like Receptor 4 Conferring Lipopolysaccharide Responsiveness Is Expressed in Thyroid Cells”.

Nicola J. P., Vélez M. L., Lucero A. M., Fozzatti L., Pellizas C. G., Masini-Repiso A. M.
Endocrinology 150: 500-508, (2009).

“El receptor tipo *Toll* 2 (TLR2) y la citoquina IL6 son claves en la sobrevivencia de cardiomiocitos de ratones infectados con *Trypanosoma cruzi*”.

Ponce N. E., Cano R. C., Carrera -Silva A., Gea S., Aoki M. P.
Medicina Bs As 69. Supl.I: 233, (2009)

“Una respuesta inmune humoral específica determina la presencia de neutrófilos cargados con antígeno en ganglios linfáticos”.

Maletto B., Gorlino C., Ranocchia R., Zamory S., Morón G., Pistoresi M. C.
Medicina (Bs As). Pag 122. (2009).

“Células mieloides Gr1+ CD11b+ inducidas en animales viejos por administración de CpG-ODN suprimen la proliferación de linfocitos T mediante arginasa”.

Ranocchia R., Gorlino C., Harman F., Morón G., Maletto B., Pistoresi M. C.
Medicina (Bs As). Pag 122. (2009).

“Efecto inmunoadyuvante de oligodeoxinucleótidos con motivos CpG (CpG-ODN) vehiculizados en sistemas nanoestructurados (coageles)”.

Sánchez-Vallecillo M. F., Palma S., Ullio G., Allemandi D., Morón G., Pistoresi M. C., Maletto B.
Medicina (Bs As). Pag. 70. (2009).

“Capacidad adyuvante de ligandos de TLR7 sobre la respuesta humoral y la presentación cruzada de antígenos en células dendríticas”.

Crespo M. I.; Zacca E.; Maletto B.; Pistoresi M. C.; Morón G.
Medicina (Bs As). Pag.258. (2009).

“Toll-like receptor 2, 4 and 9 agonists reduce inflammatory process in C57BL/6 mice during *Trypanosoma cruzi* infection”.

Carrera Silva E. A., Arocena A., Pellegrini A., Cano R., Paroli A., Aoki N., Gea S.
Medicina Bs As 69. Supl.I: 218, (2009).

3-Actividades de Investigación

"Participación del receptor estrogénico y de la vía óxido nítrico/guanilato ciclasa/gmpc en la acción antimitogénica del estradiol en interacción con insulina sobre células lactotropas".

Gutiérrez S.; Petiti J.; Sosa L.; De Paul A.; Masini-Repiso A. M. ; Torres A.
Medicina 69 (Supl 1): 208, (2009).

"Células supresoras mieloides hepáticas e IL-10 participan en la regulación de la respuesta inmune generada durante la infección experimental aguda con *Trypanosoma cruzi*".

Arocena S., Pellegrini A., Paroli A., Carrera Silva E. A., Cano R., Aoki M. Gea S.
Medicina Bs As 69. Supl.I: 221, (2009).

"La infección con *Trypanosoma cruzi* modula la expresión de receptores tipo Toll y exacerba la respuesta inflamatoria en un modelo experimental de aterosclerosis".

Cano R. C., Carrera Silva E. A., Onofrio L., Pellegrini A., Andrada M. C., Stroppa M., Aoki M. P., Gea S.
Revista Médica de Rosario. suplemento 75: S54, (2009).

"Discriminant Analysis Of Biochemical Parameters In Age Related Macular Degeneration And Diabetic Macular Oedema Patients".

Luna Pinto J. D., Gramajo A. L., Espejo J. V., Collino C. J. G., Forzinetti G., Baroni M. V., Ferrer D., Ruartes C. A., Juarez C. P., Sanchez M. C.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (2009) 50: E-Abstract 2712.

"Association of the Low Density Lipoprotein Receptor-related Protein 1 (LRP1) expression with Diabetic Macular Oedema".

Sánchez M. C.; Lorenc V. E.; Collino C.; Baroni M. V.; Forzinetti G.; Ferrer D.; Gramajo A. L., Laguinge M. E.; Garcia L. G., Luna J. D.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (2009) 50: E-Abstract 1381.

"Expression and localization of low density lipoprotein receptor-related protein 1 (LRP1) and α_2 -Macroglobulin (α_2 M) in retinal and choroidal tissue of proliferative retinopathies".

Barcelona P. F. Luna J. D., Chiabrando G. A.; Juarez C. P.; Bhutto I.; McLeod D. S.; Sánchez M. C., Luty G. A.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (2009) 50: E-Abstract 2945.

"Intestinal Na⁺/I⁻ symporter (NIS) expression is regulated at post-transcriptional level by high concentrations of iodide".

Nicola J. P., Susperreguy S., Carrasco N., Masini-Repiso A. M.
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia 53(2):S158 (OR.04). (2009).

"Novel involvement of "NFkB subunit p65 in the lipopolysaccharide-induced Na⁺/I⁻ symporter gene expression".

Nicola J. P., Nazar M., Mascanfroni I., Masini-Repiso A. M.
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia 53(2):S159 (OR.09). (2009).

"Triiodothyronine stimulates dendritic cell function through a PI3K-independent AKT pathway. Crucial role of thyroid hormone receptor beta1, a new NF-kB target gene".

Mascanfroni I., Montesinos M. M., Alamino V. A., Susperreguy S., Nicola J. P., Masini-Repiso A. M., Rabinovich G. A., Pellizas C. G.
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia 53(2):S162 (OR.18). (2009).

"A novel role of the NFkB transcription factor in the TSH-regulated thyroid gene expression".

Nicola J. P., Nazar M., Mascanfroni I. D., Pellizas C. G., Masini-Repiso A. M.
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia 53(2):S192 (PO.061). (2009).

3-Actividades de Investigación

"TSH increases nitric oxide synthase III expression through a PKA-dependent AKT activation".

Fozzatti L., Nicola J. P., Nazar M., Vélez M. L., Lucero A. M., Pellizas C. G., Masini-Repiso A. M.
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia 53(2):S190 (PO.055). (2009).

"Thyroid cells up-regulate TLR4 expression and pro-inflammatory mediators in response to LPS stimulation: new players in innate immune response? "

Nicola J. P., Gatti G., Maccioni M., Masini-Repiso A. M.
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia 53(2):S184 (PO.039). (2009).

"Lipopolysaccharide stimulates cell proliferation and modifies cell cycle-related proteins in the FRTL-5 thyroid cell line".

Nazar M., Nicola J. P., Vélez M. L., Pellizas C. G., Masini-Repiso A. M.
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia 53(2):S212 (PO.122). (2009)

Departamento: Farmacia

"An efficient ternary complex of acetazolamide with HP- β -CD and TEA for topical ocular administration".

Palma S. D., Tartara L. I., Quinteros D., Allemandi D. A., Longhi M. R., Granero G. E.
Journal of Controlled Released, 138 (1), 24-31 (2009)

"In vitro and in vivo pharmacokinetic characterization of two novel prodrugs of zidovudine (AZT)".

Quevedo M. A., Briñón M. C.
Antiviral Res. 23/2, 103-111 (2009).
Versión electrónica:<http://dx.doi.org/10.1016/j.antiviral.2009.03.010>. ISSN: 0166-3542

"Synthesis and anti-HIV activity of novel 2',3'-dideoxy-3'-thiacytidine prodrugs".

Ravetti Soledad, Gualdesi María S., Trincheró-Hernández Juan S., Turk Gabriela, Briñón M. C.
Bioorg Med Chem., 17/17, 6407-6413 (2009). <http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2009.07.032>.
ISSN: 0968-0896.

"Synthesis and antiretroviral evaluation of novel derivatives of Zidovudina".

Raviolo M. A., Trincheró -Hernández J. S., Turk G., Briñón M. C.
*J.Braz.Chem.Soc.*20/10,1870-1877(2009).ISSN 0103-5053.<http://jbcs.sbc.org.br/>. ISSN 1678-4790

"Lipase of *Candida albicans* induces activation of NADPH oxidase and L-arginine pathways on resting and activated macrophages".

Paraje M. G., Correa S. G., Albesa I., Sotomayor C. E.
Biochem Biophys Res Commun. (2009) 390(2):263-8. PMID: 19799868 [PubMed - MEDLINE]

"Effect of the association of reduced glutathione and ciprofloxacin on the antimicrobial activity in *Staphylococcus aureus*".

Páez P. L., Becerra M. C., Albesa I.
FEMS Microbiol Lett. (2009) Nov 26, 303:101-105. 2010. ISSN: 0378-1097 (Print) 1574-6968 (Electronic). Blackwell Science, England.

"Fruit anatomy on species of *Solanum* sect. *Acanthophora* (Solanaceae)".

Chiarini, F., Barboza G. E.
Flora (Germany) 204: 146 -156. (2009).

"Resistance to ciprofloxacin by enhancement of antioxidant defenses in biofilm and planktonic *Proteus mirabilis*".

Aiassa V., Barnes A. I., Albesa I.
Biochem Biophys Res Commun. 2009 Feb 26;393(1):84-8 PMID: 20097163 [PubMed-Medline].

3-Actividades de Investigación

“Antioxidative mechanisms protect resistant strains of *Staphylococcus aureus* against ciprofloxacin oxidative damage”.

Páez Paulina Laura, Becerra M. Cecilia, Albesa Inés.

Fundamental & clinical pharmacology. (2009). ISSN: 0767-3981 (Print) 1472-8206 (Electronic). Blackwell Science, England.

“Vascularisation in Solanaceae: a particular pattern in the flower of *Metternichia principis*”.

Liscovsky, I. J., Cosa M. T., Barboza G. E.

Adansonia (Francia) 31: 413-425. (2009).

“Medicinal plants: A general review and a phytochemical and ethnopharmacological screening of the native Argentina Flora”.

Barboza, G. E., Cantero, J. J., Núñez, C., Pacciaroni, A., Ariza Espinar L.

Kurtziana (Argentina) 34: 7-365. (2009).

“Allelopathic potencial of *Tagetes minuta* terpenes by a chemical, anatomical and phytotoxic approach”.

Lopez, M. L., Bonzani, N. E., Zygadlo J. A.

Biochemical Systematics and Ecology 36: 882-890. (2009).

“Real identity of *Witheringia sellowiana* (Solanaceae), typification and chromosome number”.

Barboza, G. E., Chiarini, F. E., Stehmann J. R.

Systematic Botany (USA) 35 (2): 1-5. (2009).

“Azithromycin loaded on hydrogels of carbomer. Chemical stability and Delivery properties”.

Esteban S., Manzo R. H., Alovero F. L.

International Journal Of Pharmaceutics (2009) 366:53 -57. ISSN: 0378 -5173.

“Sauroine, an alkaloid from *huperzia saururus* with activity in wistar rats in electrophysiological and behavioral assays related to memory retention”.

Vallejo M. G., Ortega M. G., Cabrera J. L., Carlini V. P., Rubiales de Barioglio S., Almirón R. S., Ramírez O. A., Agnese A. M.

Journal of Natural Products. 72, 156 -158 (2009).

“Two new alkaloids from roots of *Acmella decumbens*”.

Casado M. A., Ortega M. G., Peralta M. A., Agnese A. M., Cabrera J. L.

Natural Products Research. 23 (14), 1298 -1303 (2009).

“*Huperzia saururus*: Anticholinesterase Activity and Action on Memory and Learning”.

Ortega M. G., Vallejo M. G., Agnese A. M., Cabrera J. L.

Recent Progress in Medicinal Plants, Chap. 21, pag. 375-392. En vol. 29 de la serie.

Ed. Studium Press (Houston) Texas, USA. ISBN: 1-9336991-3 -2 (2009).

“*Flaveria bidentis* and *Flaveria haumanii*, Effects and Bioactivity of Sulphate Flavonoids”.

Agnese A. M., Guglielmone H. A., Cabrera J. L.

Recent Progress in Medicinal Plants, Chap. 1, pag. 1-17 En vol. 29 de la serie.

Ed. Studium Press (Houston) Texas, USA. ISBN: 1-9336991-3-2 .(2009).

“An efficient ternary complex of acetazolamide with Hp-β-cd and TEA for topical ocular administration”.

Palma S. D., Tartara L. I., Quinteros D., Longhi M. R., Allemandi D. A., Granero G. E.

Journal of Controlled Release (2009) 138 pp 24 -31

3-Actividades de Investigación

“Effect of different coagels of 6-O-Ascorbic Acid Alkanoates on permeation of Ibuprofene through hairless mouse skin”.

Saino Verónica, Monti Daniela, Palma Santiago, Allemandi Daniel, Chetoni Patrizia.
Latin American Journal of Pharmacy 28 (3): 438 - 442 (2009).

“Development and validation of a dissolution test for 6 mg deflazacort tablets”.

Sperandeo N. R., Kassuha D.
Sci.Pharm. (2009) ; 77: 679 -693.

“Aumento de la velocidad de disolución de fármacos mediante el uso de Dispersiones Sólidas”.

Castro Silvina, Llabot Juan Manuel, Allemandi Daniel Alberto, Palma Santiago Daniel.
Pharmaceutical Technology (Edición Sudamericana) 101: 92-102 (2009).

“Validación de un cuestionario de satisfacción de pacientes con el servicio de indicación en farmacias comunitarias”.

Armando P. D., Vega E. M., Ramírez Martínez S. M., Martí Pallarés M., Faus Dáder M. J.
Revista Salud Pública. (2009) ;11 (5):784 -793.

“Carbamazepine multisource products: in vitro assay of drug release performance and polymorphism”.

Kassuha D., Steigerwald V., Faudone S., Cuffini S., Sperandeo N. R.
Pharm. Ind. (2009), 71(10), 1776-83.

“Novel Mucoadhesive Extended Release tablets for treatment of oral candidosis. “In vivo” evaluation of the biopharmaceutical performance”.

Llabot J. M., Manzo R. H., Allemandi D. A.
J. Pharm Sci. 98(5) (2009) 1871-1876.

“Eudragit E100 potentiates activity of Ofloxacin against Fluoroquinolone-resistant *Pseudomonas aeruginosa*”.

Romero V., Manzo R., Alovero F.
Biocell (2009), 33 (1):35-35. ISSN 0327-9545 (proceedings).

“Acute toxicity evaluation *in vivo* of natural anthraquinones”.

Comini L., Fernandez I., Núñez S., Cabrera J., Rivarola V.
Biocell. (2009) 33 (2), A204. ISSN: 0327-9545. IHEM-CONICET. Argentina.

“Antiviral activity of extracts from *Aspidosperma quebracho blanco*”.

Aguilar J., Konigheim B., Núñez Montoya S., Contigiani M.
Biocell. (2009) 33 (2), A196. ISSN: 0327-9545. IHEM-CONICET. Argentina.

“Photodynamic action and localization of anthraquinones in cancerous cells”.

Fernandez I, Comini L, Nigra A, Nuñez S, Rumie Vittar B, Cabrera J., Rivarola V.
Biocell. (2009) 33 (3), A266. ISSN: 0327-9545.

“Comparative albendazole sulphoxide pharmacokinetics after single oral administration of three different formulations in dogs”.

Dib A., Palma S., Suárez G., Farías C., Cabrera A., Castro S., Allemandi D., Moreno L., Sánchez Bruni S., Lanusse C.
Biocell (33) (2009).

“Enhancement of immunological activity of cp-g-odn vehiculized in lyotropic liquid crystal Carriers”.

Maletto B., Alemandi D. A., Morón G., Pistoresi-Palencia M. C., Palma S. D.
Biocell (33) (2009).

3-Actividades de Investigación

“Biodistribution and acute toxicity evaluation of natural anthraquinones *in vivo*”.

Comini L., Fernandez I., Núñez Montoya S., Cabrera J., Rivarola V.
Biocell. (2009) 33 (3), A259. ISSN: 0327-9545.

“Inhibición del Transporte de Rodamina 6G por el flavonoide 6PP y Fluconazol en *Candida albicans*”.

Peralta M. A., Calise M., Ortega G. , Fornari C. , Berardi V. , Cabrera J. L., Diez R., Perez C.
Medicina (2009), 68 (II), 93.

“Design of valeriana officinalis tablets using a coprocessing dry plant extract”.

Gallo L., Bucciarelli A., Castro S., Piña J., Bucala V., Skliar M., Palma S., Allemandi D.
Biocell (33) (2009).

“Effect of ascorbic acid amphiphilic derivatives on erythrocyte membrane”.

Spengler M. I., Popp L., Palma S. D., Allemandi D., Rasia M.
Biocell 33 (2) (2009).

“Prenylated flavonoid 6PP with dual action: antifungal activity and inhibition of Rhodamine 6G efflux”.

Peralta M., Calise M., Ortega G., Cabrera J. L., Diez R. A., Pérez C.
Biocell, (2009). 33 (1),11.

“Solution-phase parallel synthesis of N-benzenesulfonyl derivatives of heterocycles”.

Pagliero R. J., Mazzieri M. R., Nieto M.
Proceeding. Transcations of the Illinois State Academy of Science(2009);Supplemet to volume 102.

“Characterization of the solubility and solid-state properties of saccharin salts of fluoroquinolones”.

Romañuk C. B., Garro Linck Y., Chattah A. K., Monti G. A., Manzo R. H., Olivera M. E.
Journal of Pharmaceutical Sciences (Am Pharm Ass) 98 (10) 3788-3801.
ISSN 00223549. (2009). USA. Inglés.

“Solubility behavior and biopharmaceutical classification of novel high-solubility ciprofloxacin and norfloxacin pharmaceutical derivatives”.

Breda S. A., Jimenez Kairuz A. F., Manzo R. H., Olivera M. E.
International Journal of Pharmaceutics 371 (1-2) 106 -113. ISSN 0378-5173. (2009). Ingles.

“Biopharmaceutical Properties of a polyelectrolyte-enalapril complex”.

Ramírez Rigo M. V., Quinteros D. A., Arduso M. S., Olivera M. E., Allemandi D. A., Manzo R. H.
Biocell 33 (1) 40-40. ISSN: 0327-9545. (2009).

“Swellable drug-polyelectrolyte matrices of drug-carboxymethylcellulose complexes. Characterization an delivery properties”.

Ramirez Rigo M. Verónica, Allemandi Daniel A., Manzo Ruben H.
Drug Delivery 16: 108-115 (2009).

“Solution and Mixing Thermodynamics of Propranolol and Atenolol in Aqueous Media”.

Triana Maria T., Reyes Andrea C., Jimenez-Kairuz Alvaro F., Manzo Ruben H., Martinez Fleming.
Journal of Solution Chemistry 38, 73 -81(2009).

Departamento: Farmacología

“Alpha and beta noradrenergic mediation of NMDA glutamatergic effects on lordosis behaviour and plasmatic LH concentrations in the primed female rat”.

Landa, A.; Gargiulo, A. J.; Gargiulo, M. M.; Cabrera, R. J., Bregonzio, C.; Lafuente Sanchez J. V.; Gargiulo, P. A.
Journal of Neural Transmission, (2009) 116(5):551-7

3-Actividades de Investigación

“The Plastic Phenomenon Underlying The Associative Processes In The Addictive Properties Of Diazepam And Other Psychoactive Drugs”.

Ramírez O. A., Perez M. F.

Minireviews in Medicinal Chemistry, (2009) ; 9: 869 -877.

“Sauroine, a Lycopodium alkaloid that enhances memory”.

Vallejo Mariana G., Ortega María G., Cabrera José L., Carlini Valeria P., Rubiales de Barioglio Susana, Almirón Romina S., Ramírez Oscar A., Agnese A. Mariel.

Journal of Natural Products. (2009). 72 (1) 156 -158.

“Changes in hippocampal plasticity and arc protein expression by the presentation of contextual cue linked to drug experience”.

Monti, C., Almirón, R., Bignante, A., Ramírez, O.

Synapse (2009), 2; 64 (1):39-46.

“Memory impairment induced by IL-1 β is reversed by α -MSH through central melanocortin-4 receptors”.

González P., Schiöth H., Lasaga M., Scimonelli T. N.

Brain Behav Immun. 23:817-822, (2009).

“Memory consolidation and reconsolidation in an invertebrate model: The role of the GABAergic system”.

Carbó Tano, M.; Molina, V. A.; Maldonado, H., Pedreira M. E.

Neuroscience 158: 387-401, (2009).

“The Disruptive Effect of Midazolam on Fear Memory Reconsolidation: Decisive Influence of Reactivation Time Span and Memory Age”.

Bustos Silvia G., Maldonado Héctor, Molina Víctor A.

Neuropsychopharmacology 34: 446-457, (2009).

“Experimental Manipulations Blunt Modifications to Changes in Brain Monoamine Levels Associated with Time Alone and Completely Reverse Stress, but not by Pb+/-Stress Related Modifications to These Trajectories”.

Cory-Slechta, D. A.; Virgolini, M. B.; Rossi - George, A.; Weston, D. D.; Thiruchelvam, M.

Behavioural Brain Research 205(1) 76-87, (2009) ISSN 0166-4328. FI (2008): 3.171.

“Alterations in Glucocorticoid Negative Feedback Following Maternal Pb, Prenatal Stress and the Combination: a Potential Biological Unifying Mechanism for their Corresponding Disease Profiles”.

Rossi-George A., Virgolini M. B., Weston D., Cory-Slechta D. A.

Toxicology and Applied Pharmacology 234(1) 117-127, (2009). ISSN 0041-008X. FI (2008): 3.364.

“Central Ghrelin increases anxiety in open field and impairs retention memory in passive avoidance task in neonatal chicks”.

Carvajal P., Carlini V. P., Schiöth Helgi B., Rubiales de Barioglio S., Salvatierra N. A.

Neurobiology of Learning and Memory (2009), 91(4):402-7.

“Sensitization to amphetamine occurs simultaneously at immune level and in met-enkephalin of the nucleus accumbens and spleen: An involved NMDA glutamatergic mechanism”.

Assis María Amparo, Hansen Cristian, Lux-Lantos Victoria, Cancela Liliana Marina.

Brain, Behavior, and Immunity 23: 464-473, (2009).

“Importancia del estrés oxidativo en la interacción entre plomo y etanol”.

Virgolini M. B., Mattalloni Mara, Correa-Salde Viviana, Albesa Ines, Cancela Liliana.

Acta Toxicologica Argentina Vol 17 Supl. pp 32. (2009). ISSN 0327-9266.

3-Actividades de Investigación

“The intra-hippocampal leucine administration impairs memory consolidation and LTP generation in rats”.

Glaser Viviane, Carlini Valeria P., Gabach Laura, Ghersi Marisa, Rubiales de Barioglio Susana, Ramirez Oscar A., Perez Mariela, Latini Alexandra.
Experimental Disesease. (2009).

Departamento: Fisicoquímica

“OH-initiated degradation of methyl methacrylate, butyl acrylate, butyl methacrylate and vinyl acetate in the atmosphere: kinetics in the temperature range 283 - 313K”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
J. Phys Chem. A. (2009). 113, 5958 -5965.

“FTIR relative rate constants of the reactions of ethyl and methyl sulfide with OH radicals and Cl atoms”.

Oksdath-Mansilla G., Peñeñory A. B., Albu M., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
Chem. Phys. Lett. (2009), 477, 22-27.

“The Cl-initiated degradation of $\text{CH}_2=\text{CHOC}(\text{O})\text{CH}_3$, $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{OC}(\text{O})\text{CH}_2\text{CH}_3$ and $\text{CH}_2=\text{CHC}(\text{O})\text{O}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$ in the troposphere”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
Env.Sci. Polut. Res.(2009), 16(6) 641-648.

“Rate coefficients of the reactions of Cl atoms with α , β -unsaturated carbonyl compounds at atmospheric pressure and structure activity relations (SARs)”.

Teruel M. A., Achad M., Blanco M. B.
Chem. Phys. Lett. (2009), 479, 25 -29.

“Temperature-dependent rate coefficients for the reactions of Cl atoms with methyl methacrylate, methyl acrylate and butyl methacrylate at atmospheric pressure”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
Atmos. Environ. (2009), 43, 5996-6002.

“Relative importance of fundamental ozone energy transfer processes in the middle and upper atmosphe”.

Fernandez Rafael P., Kaufmann Martin, Toselli Beatriz M.
Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics 71, 805-815, (2009).

“Edta modified LDHs as Cu^{2+} scavengers: removal kinetics and sorbent stability”.

Rojas R., Perez M. R., Erro E. M., Ortiz P. I., Ulibarri M. de los A., Giacomelli C. E.
Journal of Colloid and Interface Science (2009) 331, 425-431.

“Amperometric flow injection analysis as a new approach for studying disperse systems”.

Erro E. M., Giacomelli C. E., Perez M. R., Ulibarri M. A., Ortiz P. I., Rojas R.
Electrochimica Acta 55 (2009) 475-479.

“Synthesis and characterization of Fe(III)-montmorillonites for phosphate adsorption”.

Borgnino Laura, Avena Marcelo J., De Pauli Carlos P.
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (2009) 341, 46-52.

“On the pH dependence of electroactivity of poly (methylene blue) films”.

Pfaffen V., Ortiz P. I., Córdoba de Torresi S. I. and Torresi R. M.
Electrochimica Acta (2009). En Prensa.

“Alternative method with amperometric detection for the determination of ranitidine”.

Pfaffen V. and Ortiz P. I.
Industrial and Engineering Chemistry Research (2009).

3-Actividades de Investigación

“Effects of different type of clouds on the surface UV-B and total solar irradiance at southern mid-latitudes: CMF determination at Córdoba, Argentina”.

López María Laura, Palancar Gustavo G., Toselli Beatriz M.
Atmospheric Environment, 43, 3130 - 3136, (2009).

“Interaction of D-amino acid oxidase with carbon nanotubes: Implications in the design of biosensors”.

Mora María Fernanda, Giacomelli Carla E., García Carlos D.
Analytical Chemistry (2009) 81, 1016 -1022.

“Modelling the acid-base surface properties of aquatic sediments”.

Borgnino L., Garcia M. G., Hidalgo M. del V., Avena M., De Pauli C. P., Blesa M. A., Depetris P. J.
Aquatic Geochemistry (2009).

“Phosphate adsorbed on Fe (III) modified montmorillonite: Surface complexation by ATR-FTIR spectroscopy”.

Borgnino L., Giacomelli C. E., Avena M. J., De Pauli C. P.
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (2009).

“Influence of carbonate intercalation in the surface-charging behavior of Zn–Cr layered double hydroxides”.

Rojas R., Barriga C., De Pauli C. P., Avena M. J.
Materials Chemistry and Physics (2009).

“Electrostatic and Hydrophobic Interactions Involved in CNT Biofunctionalization with Short ss-DNA”.

Carot Maria L., Torresi Roberto, Garcia Carlos D., Esplandiú María José, Giacomelli Carla E.
Journal of Physical Chemistry C (2009).

“Determination of a Setup Correction Function to Obtain Adsorption Kinetic Data at Stagnation Point Flow Conditions”.

Mora Maria F., Nejadnik Reza, Baylon -Cardiel Javier, Giacomelli Carla E., García Carlos D.
Journal of Colloid and Interface Science (2009).

“Quantitative Analysis of Prometrine Herbicide by Liquid-Liquid Extraction Procedures Coupled to Electrochemical Measurements”.

Juárez A. V., Yudi L.M.
Electroanalysis 21 (2009) 767-771.

“Cation transfer across a hydrogel/organic phase: Effect of cation size, hydrophobicity and acid–base properties”.

Juarez A. V., Yudi L. M., Alvarez Igarzabal C. I., Strumia M. C.
Electrochim. Acta.

“Triflupromazine effect on distearoylphosphatidylglycerol monolayer structure at a DCE/water interface”.

Colqui Quiroga M., Monzón L. M. A., Yudi L. M.
Electrochim. Acta. (2009).

“Prometrine – Humic acids interactions studied at a water/1,2 – dichloroethane interface”.

Riva J., Juárez A. V., Yudi L. M.
Electroanalysis 22 (2009) 413 - 418.

“3D imaging of Nanomaterials by Discrete Tomography”.

Batenburg, K. J. , Bals, S. , Sijbers, J. , Kübel, C. , Midgley, P. A. , Hernandez, J. C. , Kaiser, U., Encina, E. R. , Coronado, E. A. , Van Tendeloo, G.
Ultramicroscopy 109 (6), pp. 730 -740 (2009).

3-Actividades de Investigación

“Enhancement and Confinement Analysis of Electromagnetic Fields Inside Hot Spots”.

Perassi Eduardo M., Canali Luis R., Coronado Eduardo A.
J. Phys. Chem. C (letter) 113 6315-6319 (2009).

“Electromagnetic Field Enhancement of Multipole Plasmon Resonances in Ag and Au Nanowires”

Encina Ezequiel R., Coronado Eduardo A.
J. Phys. Chem. A, 113 4489-4497(2009) (George C. Schatz Festschrift).

Departamento: Química Biológica

“Pseudomonas aeruginosa deficient in 8-oxodeoxyguanine repair system shows high frequency of resistance to ciprofloxacin”.

Morero N. R., Argaraña C. E.
FEMS Microbiol Letters. 290: 217-226. (2009).

“Evaluation of phloxine B as a photoinsecticide on immature stages of the horn fly, Haematobia irritans (L.) (Diptera: Muscidae)”.

Filiberti A., Rabossi A., Argaraña C. E., Quesada-Allué L. A.
Australian J Entomol 48: 73-78 (2009).

“Features of basal and race-specific defences in photosynthetic Arabidopsis thaliana suspension cultured cells”.

Cecchini, N., Monteoliva, M., Blanco, F., Holuigue, L., Alvarez, M. E.
Mol. Plant Pathol. 10:305 -310. (2009).

“Early genomic responses to salicylic acid in Arabidopsis”.

Blanco F., Salinas P., Cecchini N. M., Jordana X., Van Hummelen P., Alvarez M. E., Holuigue L.
Plant Mol. Biol. 70: 79 -102. (2009).

“Graph models for phenotype and genotype association between oral mucosa and rat submandibular gland tumorigenesis”.

Brunotto M., Zárate A. M., Barra J. L., Malberti A..
Journal of Oral Pathology and Medicine. (2009) May;38(5):463-9.ISSN: 0904 -2512.

“A Novel Motif at the C-Terminus of Palmitoyltransferases is Essential for Swf1 and Pfa3 Function *In Vivo*”.

González Montoro Ayelén, Quiroga Rodrigo, Maccioni Hugo J. F., Valdez Taubas Javier.
Biochem J. (2009) Apr 15;419(2):301-8

“Dual acylation is required for trafficking of growth-associated protein-43 to endosomal recycling compartment via an Arf6-associated endocytic vesicular pathway”.

Trenchi A., Gomez G. A., Daniotti J. L.
Biochemical Journal 421:357-369 (2009).

“Anchored and soluble gangliosides contribute to myelosupportivity of stromal cells”.

Ziulkoski A. L., dos Santosa, A. X. S., Andrade C. M. B., Trindade, V. M. T., Daniotti, J. L., Borojevic, R., Guma, F. C. R.
Biochemical and Biophysical Research Communications 388:17-20 (2009).

“Physical mechanisms of bacterial survival revealed by combined grazing incidence x-ray scattering and Monte Carlo simulations”.

Oliveira R. G., Schneck E., Quinn B. E., Konovalov O. V., Brandenburg K., Seydel U., Gill T., Hanna C. B., Pink D. A., Tanaka M.
C. R. Chim, 12: 209-217 (2009). doi:10.1016/j.crci.2008.06.020
Invited article to a special issue dedicated to the Physics Nobel Laureate P.G. De Gennes. Spotlight in science at ESRF.

3-Actividades de Investigación

“Differential endocytic trafficking of neuropathy-associated antibodies to GM1 ganglioside and cholera toxin in epithelial and neural cells”.

Iglesias-Bartolomé R., Trenchi A., Comín R., Moyano A., Nores G., Daniotti J. L.
BBA-Biomembranes 1778:2526-2540 (2009).

“Mechanical Properties of Interacting Lipopolysaccharide Mutant Membranes Studied by Specular and Off-Specular Neutron Scattering”.

Schneck E., Oliveira R. G., Rehfeldt F., Demé B., Brandenburg K., Seydel U., Tanaka M.
Phys Rev E 80, 041929 (2009).

“Inhibition of Ca²⁺-dependent glutamate release in cerebral cortex synaptosomes of rats with experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Vilcaes A. A., Furlan G., Roth G. A.
Journal of Neurochemistry (2009) 108 (4): 881-890.

“Neuroprotective effect of a synapsin peptide genetically fused to the B subunit of Escherichia coli heat-labile enterotoxin in rat autoimmune encephalomyelitis”.

Scerbo M. J., Rupil L. L., Bibolini M. J., Roth G. A., Monferran C. G.
Journal of Neuroscience Research (2009) 87 (10): 2273 -2281 (ISSN 0360-4012).

“Synapsin induce proliferation of T-cell lines against myelin basic protein obtained from rats with Experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Degano A. L., Roth G. A.
Autoimmunity (2009) 42 (8): 661-668 (ISSN 0891-6934).

“Glycan bioengineering in immunogen design for tumor T antigen immunotargeting”.

Sendra V. G., Zlocowski N., Ditamo Y., Copioli S., Tarp M. P., Bennett E. P., Clausen H., Roth G. A., Nores G. A., Irazoqui F. J.
Molecular Immunology (2009) 46 (16): 3445-3453 (ISSN 0161-5890).

“Simple sequence repeats and mucoid conversion: biased mucA mutagenesis in mismatch repair-deficient Pseudomonas aeruginosa”.

Moyano A. J., Smania A. M.
PLoS ONE vol 4: e8203 (2009).

“Shingomyelinase-induced domain shape relaxation driven by out-of-equilibrium changes of composition”.

Fanani, M. L. , De Tullio, L., Hartel, S., Jara, J., Maggio, B..
Biophys. J. 96:67-76. (2009)

“The influence of domain crowding on the lateral diffusion of ceramide-enriched domains in a sphingomyelin monolayer”.

Wilke, N., Maggio, B.
J. Phys. Chem. B, 11: 12844 –12851 (2009)

“Coexistence of immiscible mixtures of palmitoylsphingomyelin and palmitoylceramide in monolayers and bilayers”.

Busto, J. V., Fanani M. L., De Tullio L., Sot, J., Maggio, B., Goñi, F.M., Alonso, A.
Biophys. J. 97: 2717-2726 (2009).

“The Immediate-Early oncoproteins Fra-1, c-Fos and c-Jun have distinguishable surface behavior and interactions with phospholipids”.

Gaggiotti M. C., Del Boca M., Castro G., Caputto B. L., Borioli G. A.
Biopolymers. 91(9):710-718 (2009).

3-Actividades de Investigación

“Anti-GM1 IgG Antibodies In Guillain-Barré Syndrome: Fine Specificity is Associated with Disease Severity”.

Lardone R. D., Yuki N., Odaka M., Daniotti J. L., Irazoqui F. J., Nores G. A.
J Neurol Neurosurg Psychiatry (2009) Dec 3.

“Origen floral y características físico-químicas de mieles de *Apis mellifera* L. del Valle Central de Catamarca, Argentina”.

Vergara Roig V. A., Kivatinitz S. C., Costa M. C.
Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Avances en Análisis Físicos, Químicos y Sensoriales
ISBN: 978-987-24620-2-4 pag.57pp. 382-389. (2009).

“Kinetics of lipid-membrane binding and conformational change of L-BABP”.

Galassi V., Nolan V., Villarreal M. A., Perduca M., Mónaco H. L., Montich G. G.
Biochem. Biophys. Res. Comm. 382 771-775. (2009).

“A novel lipid binding protein is a factor required for MgATP stimulation of the squid nerve Na⁺/Ca²⁺ exchanger”.

Berberián G., Bollo M., Montich G. G., Roberts G., De Giorgis J. A., Di Polo R., Beaugé L.
Biochim Biophys Acta. 1788 1255 -1262. (2009).

“Atenuación de la encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE) por administración oral de una proteína de fusión entre el péptido de sinapsina ABC y la subunidad B de la toxina lábil al calor de *Escherichia coli*”.

Bibolini M. J., Scerbo M. J., Roth G. A., Monferran C.G.
Medicina (2009) 69 (Supl. I): 73 (Abs. 079).

“Inducción de tolerancia oral con un péptido híbrido de LTB y el dominio C de Sinapsina en la EAE: Supresión de la enfermedad, inducción de Treg funcionales y modulación del balance de citoquinas”.

Scerbo M. J., Bibolini M. J., Roth G. A., Monferran C. G.
Medicina (2009) 69 (Supl. I): 55 (Abs. 015).

“Capacidad antioxidante de difenildiseleniuro en cultivos de macrófagos y efecto en la inducción de la encefalomiелitis autoinmune experimental”.

Rupil L. L., Chanaday Ricagni N., A. Fabro de Bem, G.A. Roth.
Medicina (2009) 69 (Supl. I): 55 (Abs. 016).

Departamento Química Orgánica

“Organoheteroatom Stannanes in Palladium-Catalyzed Cross-Coupling Reactions with 1-Naphthyl Triflate”.

Bonaterrea, Mariana ; Rossi, Roberto A., Martín, Sandra E.
Organometallics 28, 933-936. (2009) (ISSN: 0276-7333; doi: 10.1021/om8009816).

“Synthesis of Novel Fused Azaheterocycles by Photostimulated Intramolecular S_{RN}1 Reactions with Nitrogen Nucleophiles”.

Vaillard, Victoria A. ; Budén, María E. ; Martín, Sandra E., Rossi, Roberto A.
Tetrahedron Lett. 50, 3829-3832. (2009) (ISSN: 0040-4039; doi: 10.1016/j.tetlet.2009.04.042).

“Synthesis of Carbazoles by Intramolecular Arylation of Diarylamide Anions”.

Budén, María E. ; Vaillard, Victoria A. ; Martín, Sandra E., Rossi, Roberto A.
J. Org. Chem. 74, 4490-4498. (2009). Publicado en *Synfacts* 9, 0958-0958. (2009).

“Perfluoroalkylphosphines and Arsines obtained by Pd-Catalyzed Cross-Coupling Reaction with Organoheteroatom Stannanes”.

Lanteri, Mario N. ; Rossi, Roberto A., Martín, Sandra E.
J. Organomet. Chem. 694, 3425-3430. (2009).

3-Actividades de Investigación

“Synthesis of 1,1-bis(Trimethylstanny)cyclopropanes by the S_{RN}1 Mechanism”.

Guastavino, J. F. ; Rossi, R. A.
Organometallics, 28, 2646–2649 (2009).

“Highly Efficient Palladium-Catalyzed Arsination. Synthesis of a Biphenyl Arsine Ligand and Their Application to Obtained Perfluoralkylarsines”.

Uberman, Paula M. ; Lanteri, Mario N., Martín, Sandra E.
Organometallics, (2009), 28, 6927-6934. (ISSN: 0276-7333; doi: 10.1021/om900732c).

“Recopilación: Advance in the Synthesis of 5- and 6- Substituted Uracil Derivatives”.

Bardagí, J. I. ; Rossi, R. A.
Org. Prep. Proced. Int., 41, 479-514 (2009).

“Simmondsins quantification by spectrophotometry UV.vis in press cake and in jojoba seeds (*Simmondsia chinensis* (Link) Schneider), from Argentina”.

Gayol, M. F., Labuckas, D. O., Nicotra, V. E., Oberti, J. C., Guzmán, C. A.
Industrial Crops and Products 29, 177-181 (2009).

“Panicum canariense as an important source of Amaryllidaceae alkaloids”.

Cedrón, J. C., Oberti, J. C., Estévez-Braun, A., Ravelo, A. G., Del Arco-Aguilar, M., López, M. J.
Nat. Products, 72, 112-116 (2009)

“Stereochemistry Determination by Powder X-ray Diffraction Analysis and NMR Residual Dipolar Couplings”.

García, Manuela E.; Pagola, Silvina ; Navarro-Vázquez, Armando; Phillips, Damilola D.; Gayathri, Chakicherla; Krakauer, Henry; Stephens, Peter W.; Nicotra, Viviana E., Gil, Roberto R.
Angewandte Chemie, 121, 5780-5784, (2009).

“Antiproliferative activity of withanolides against human breast cancer cell lines”.

Machin, Rubén P.; Veleiro, Adriana S.; Nicotra, Viviana E.; Oberti, Juan C. y Padrón, José M.
Journal of Natural Products.(2009).

“The development of an environmentally benign sulfide oxidation procedure and its assessment by green chemistry metrics”.

Kinen Claudio O., Rossi Laura I., de Rossi Rita H.
Green Chemistry, 11, 223-228 (2009) DOI: 10.1039/b815986f .

“Mechanism of the Selective Sulfide Oxidation Promoted by HNO₃ / FeBr₃”.

Kinen C. O., Rossi L. I., de Rossi R. H.
Journal of Organic Chemistry, (2009), 74(18), 7132-7139.

“Reactivity of the Insecticide Chlorpyrifos-Methyl towards hydroxyl and perhydroxyl anions. Effect of Cyclodextrins”.

Vico Raquel V., de Rossi Rita H., Buján Elba I.
J. Phys. Org. Chem., 22, 691-702 (2009) DOI: 10.1002/poc.1502.

“Comparative Analysis of Complexation of Pesticides (fenitrothion, methylparathion, parathion) and their Carboxylic Ester-Analogues by β-Cyclodextrin. Theoretical Semiempirical Calculations”.

Coscarello E. N., Barbiric D. A., Castro E. A., Vico R. V., Buján E. I., de Rossi Rita H.
J. Struc. Chem., (2009) 50, 671-679. DOI 10.1007/s10947-009-0103-2

“Investigation of the Inclusion of the Herbicide Metobromuron in Native Cyclodextrins by Powder X-ray Diffraction and Isothermal Titration Calorimetry”.

Smith Vincent J., Rougier Natalia M., de Rossi Rita H., Caira Mino R., Bujan Elba I., Fernández Mariana A., Bourne Susan A.
Carbohydrate Research, (2009)344, 2388 -2393.

3-Actividades de Investigación

“Molecular organization and recognition properties of amphiphilic cyclodextrins”.

de Rossi Rita H., Silva O. Fernando, Vico Raquel V., Gonzalez Carlos J.
Pure and Applied Chemistry, 81, (2009).757–767

“E-Z Isomerization and Aggregation Phenomena of Dithiafulvenes in CHCl₃”.

Fracaroli Alejandro M., Granados Alejandro M., de Rossi Rita H.
J. Org. Chem., (2009) 74, 2114 -2119.

“Solid-state structures and thermal properties of inclusion complexes of the organophosphate insecticide Fenitrothion with permethylated cyclodextrins”.

Cruickshank D., Rougier N. M., Vico, R. H. de Rossi, Buján E. I., Bourne S. A., Caira M. R.
Carbohydrate Research, Publicado on-line 3 de Noviembre de 2009.

“DFT Study on the Molecular Mechanism of the [4 + 2] Cycloaddition between Thiobenzophenone and Arylalkenes via Radical Cations”.

Domingo Luis, Pérez-Ruiz Raúl, Argüello Juan E., Miranda Miguel A.
J. Phys. Chem A, (2009), 113, 5718 -22.

“Photochemical Cyclization of Thioformanilides by Chloranil: An Approach to 2-Substituted Benzothiazoles”.

Rey Valentina, Soria -Castro Silvia, Argüello Juan. E., Peñeñory Alicia B.
Tetrahedron Lett. (2009), 50, 4720 -23.

“Competitive Reaction Pathways for *o*-Anilide Aryl Radicals: 1,5- or 1,6-Hydrogen Transfer versus Nucleophilic Coupling Reactions. A Novel Rearrangement to Afford an Amidyl Radical”.

Rey V. ; Pierini A. B., Peñeñory A. B.
J. Org. Chem. (2009), 74, 1223-1230. ISSN:0022-3263.

“FTIR relative kinetic study of the reactions of (CH₃CH₂)₂S and CH₃CH₂SCH₃ with OH radicals and Cl atoms at atmospheric pressure”.

Oksdath-Mansilla Gabriela, Peñeñory Alicia B., Albu Mihaela, Barnes Ian, Wiesen Peter, Teruel Mariano A.
Chem. Phys. Lett. (2009), 477, 22-27.

“Distribution of Dichlorobenzenes in Sediment and Water of Suquía River basin (Córdoba-Argentina)”.

Monferrán, M. V.; Cortina, P. R.; Santiago A. N.; Wunderlin, D. A
Special Issue on Freshwater Ecotoxicology in Southern Latin America.
Int. J. Environment and Health, (2009), 3, 363-378. ISSN: 1743-4955.

“Steric effects of nucleophile-radical coupling reaction. Determination of rate constants for the reaction of aryl radicals with 2-naphthoxide anion”.

Tempesti Tomás C., Pierini Adriana B., Baumgartner María T..
New Journal of Chem. 33, 1523-1528 (2009). ISSN:1144-0546.

“Electron Transfer Mediated Synthesis of Phenanthridines by Intramolecular Arylation of Anions from N-(*o*-Halobenzyl)arylamines. Regiochemical and Mechanistic Analysis”.

Budén, M. E.; Dorn, V. B.; Gamba, M.; Pierini, A. B.; Rossi, R. A.
Revista: J. Org. Chem. (2009) En Prensa.

“Synthesis, stereoelectronic characterization and antiparasitic activity of new 1-benzenesulfonyl-2-methyl-1,2,3,4-tetrahydroquinolines”.

Pagliero, J. P.; Lusvarghi, S.; Pierini, A. B.; Brun, R.; Mazzieri, M. R.
Bioorganic & Medicinal Chemistry (2009).

3-Actividades de Investigación

“In search for an optimal methodology to calculate the valence electron affinities of temporary anions”.

Puiatti M., Vera D. M. A., Pierini A. B.

Phys. Chem. Chem. Phys. (PCCP) 11, 9013 – 9024 (2009). ISSN:1463-9076

“Amperometric Biosensor Based on Immobilization of Oxalate Oxidase in a Mucin/Chitosan Matrix”.

Baruzzi Ana M., Benavidez Tomás E., Capra Raúl H., Alvarez Cecilia I.

Electroanalysis, Vol. 21, 7, Pág. 837-843 (2009). (ISSN: 1040-0397).

“Macroporous monolithic polymers: preparation and applications”.

por Invitación del Editor del Materials (Open Access), Ph.D. Jonah Erlebacher para un Volumen Especial del tema “Porous Materials”.

Arrua Ruben Dario, Strumia Miriam Cristina y Alvarez Igarzabal Cecilia Inés.

Materials (2009), 2, 2429-2466; doi:10.3390/ma2042429 (ISSN: 1996-1944)

“Methylation of melamine with incipient condensation. I. Synthesis and characterization”.

Nicolau Verónica, Martinelli Marisa, Strumia Miriam, Estenez Diana, Meira Gregorio.

Journal Applied Polymer Science. V 113, (2009).1030 -1041.

“Spontaneous adsorption of 3,5-bis(3,5-dinitrobenzoylamino) benzoic acid onto carbon”.

Paez Julieta I., Strumia Miriam C., Passeggi Mario C. G. (Jr), Ferrón Julio, Baruzzi Ana M., Brunetti Verónica.

Electrochimica Acta 54, (2009) 4192-97.

“Synthesis of amphiphilic dendrons and their interactions in aqueous solutions with cetyltrimethylammonium ptoluenesulfonate (CTAT)”.

Calderón Marcelo, Velasco Manuel I., Strumia Miriam C., Lorenzo Arnaldo T., Müller Alejandro J., Rojas Mario R., Sáez A. Eduardo.

Journal of Colloids and Interface Sci. 336, 462-469 (2009)

“Study of Amino Ligands Fixation to Macroporous Supports and their influence on Albumin Adsorption”.

Gomez Cesar, Strumia Miriam.

Journal of Polymer Science:Part A:Chemistry. (2009) Vol. 47, 6771-6782.

Departamento de Matemática y Física

“The behavior of single-molecule junctions predicted by atomistic simulations”.

Olmos Asar J. A., Leiva E. P. M., Mariscal M. M.

Electrochemistry Communications 11 (2009) 987-989 (Pub.: Elsevier).

“Stochastic model for spontaneous formation of molecular wires”.

Olmos Asar J. A., Mariscal M. M., Leiva E. P. M.

Electrochim. Acta. 54 (2009) 2977 – 2982.

“On the structural and mechanical properties of Fe-filled carbon nanotubes – A computer simulation approach”.

Soldano G., Mariscal M. M.

Nanotechnology 20 (2009) 165705 (Pub.: IOP).

“A DFT model study of the carbocations formed via the fjord- and bay-region diol epoxide metabolites of isomeric dibenzopyrenes and naphthopyrene.”

Borosky G. L., Laali K. K.

European Journal of Organic Chemistry, (2009), 3331-3339.

3-Actividades de Investigación

“Stable carbocations and onium ions from polycondensed aromatic and heteroaromatic compounds as models for biological electrophiles and DNA-transalkylating agents”.

Laali K. K., Borosky G. L.

Advances in Physical Organic Chemistry, J. P. Richard (Ed.), Elsevier, Vol. 43, Chapter 4, 135-176, (2009).

“Electrochemical deposition on surface nanometric defects: Thermodynamics and Grand Canonical Monte Carlo Simulations”.

Luque N. B., Reinaudi L., Serra P., Leiva E.P.M.

Electrochimica Acta 54 (2009) 3011-3019.

“Substituent Effect on the Mechanical Properties of Au-N Nanojunctions”.

Zoloff Michoff M. E., Vélez P., Leiva E. P. M.

J. Phys. Chem. C, 113 (2009), 3850-3854.

3.1.2 Otras Publicaciones

Departamento: Bioquímica Clínica

“Immune response to parasites”.

“B cell response to parasite infections: a survival battle between hosts and parasites”.

Montes Carolina L., Bermejo Daniela A., Amezcua Vesely Maria C., Acosta Rodríguez Eva V., Gruppi Adriana.

Capitulo: Editor: Olga Brandonissio Bentham e-Book (2009).

“Principios de Biología Molecular”.

Cabanillas A. M.

Guía de Trabajos Prácticos para Segundo Módulo Carrera de Especialización en Hematología. Escuela de Posgrado, Fac. CCQQ, UNC. (2009).

“Fortalecimiento de la Enseñanza de la Enfermedad de Chagas en Universidades del país”.

Aoki, Maria del Pilar.

Documento surgido de las Primeras Jornadas para el Fortalecimiento de la Enfermedad de Chagas, realizado en Córdoba en Octubre de 2009. Publicado por la OPS.

“Role of Krüpel-like factor 6 in PSG gene expresión during trophoblast differentiation”.

Racca A., Camolotto S., Bocco J. L., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.

Biocell 33 (Suppl.) 38, (2009).

“Histone acetylation and DNA methylation inhibitors active PSG gene expresión”.

Camolotto S., Racca A., Patrito L., Genti-Raimondi S., Panzetta -Dutari G.

Biocell 33 (Suppl.) 70, (2009).

“Nuclear morphology and gene expresión are altered in human trophoblast cells by organophosphates”.

Ridano M. E., Flores-Martín J., Magnarelli G., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.

Biocell 33 (Suppl.) 70, (2009).

“StarD7 is a fusogenic protein that binds cardiolipin and phosphatidylserine”.

Angeletti S., Chen Q., Chamley L., Rena V., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.

Biocell 33 (Suppl.) 72, (2009).

“Gene expresión profile in StarD7 siRNA-transfected cells”.

Flores-Martín J., Rena V., Panzetta -Dutari G., Genti-Raimondi S.

Biocell 33 (Suppl.) 72, (2009).

“StarD7: a fusogenic protein in trophoblasts”.

Angeletti S. C., Chen Q., Pearson S. M., Genti -Raimondi S., L. W. Chamley.

Placenta, 30:A39, (2009).

“Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Avances en Análisis Físicos, Químicos y Sensoriales”.

Trabajos completos presentados al III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Eds.: Borneo, R. & Wunderlin, D.A. (2009), 407p. ISBN: 978-987-24620-8-6.

“Discriminant Analysis Of Biochemical Parameters In Age Related Macular Degeneration And Diabetic Macular Oedema Patients”.

Luna Pinto J. D., Gramajo A. L., Espejo J. V., Collino C. J. G., Forzinetti G., Baroni M.V., Ferrer D., Ruartes C. A., Juarez C.P., Sanchez M. C.

Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (2009) 50: E-Abstract 2712.

3-Actividades de Investigación

“Quantification of a novel narG community in sediments of Suquía River basin along a nitrate gradient”.

Reyna L., Wunderlin D., Genti-Raimondi S.
Biocell 33 (Suppl.) 109, (2009).

“La exposición a plaguicidas organofosforados incrementa la expresión de subunidades de NADPH oxidasa en placenta e induce el estallido respiratorio en trofoblastos JAR”.

Guiñazú N.; Rena V.; Bulgaroni V.; Chiapella G.; Genti-raimondi S.; Rivero V.; Magnarelli G.
Medicina 69 (Supl I) 160, (2009).

“Association of the Low Density Lipoprotein Receptor-related Protein 1 (LRP1) expression with Diabetic Macular Oedema”.

Sánchez M. C.; Lorenc V. E.; Collino C; Baroni M. V.; Forzinetti G.; Ferrer D.; Gramajo A. L.; Laguinge M. E.; Garcia L. G., Luna J. D.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (2009 50): E-Abstract 1381.

“Expression and localization of low density lipoprotein receptor-related protein 1 (LRP1) and α_2 -Macroglobulin (α_2 M) in retinal and choroidal tissue of proliferative retinopathies”.

Barcelona P.F.; Luna J. D.; Chiabrando G. A.; Juarez C. P.; Bhutto I.; McLeod D. S.; Sánchez M. C.; Luty G. A.
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. (2009) 50: E-Abstract 2945.

“Highlights of the XIII Latin American Thyroid Congress”.

Maia Ana Luiza, Graf Hans, Masini-Repiso Ana Maria, Juvenal Guillermo.
Thyroid. 19: 681-682, (2009). (Section “News and Commentary”).

“Biosíntesis y secreción de las hormonas tiroideas”. (Capítulo 2)

Masini-Repiso A. M., Nicola Juan Pablo
Hipotiroidismo. Niepomniszcz H, Novelli, JL. (Eds).UNR Editora. Rosario, Argentina. (2009)
ISBN = 978-950-673-765-8

Departamento: Farmacia

“El Poder curativo de las plantas autóctonas”.

Cabrera José Luis, Núñez Montoya S., Comini L., Agnese A. M., Ortega M.G., Vallejo M.
Publicación en el periódico digital, U.N.C.: Hoy la Universidad. Córdoba, (22 de Octubre de 2009).
<http://www.hoylauniversidad.unc.edu.ar/2009/octubre/el-poder-curativo-de-las-plantas-autoctonas>.

“Comunicación y atención farmacéutica”.

Armando Pedro, Fontana Daniela, Uema Sonia, Vega Elena.
En Módulo 5, p: 1-34. Programa de Formación Continua para Profesionales Farmacéuticos.
Coordinación editorial: Dra. Mazziери María R., Dra. Solá Nancy H.
Módulos 1-5. 2008-2009. ISBN: 978-950-33-0636-9. (Mayo 2009).

“Fitofarmacia, suplementos dietarios y nutrición”.

Agnese Mariel, Ortega Gabriela, Nuñez Montoya Susana, Cabral Perez Matías, Birri Marcela, Hergert Lisandro.
En Módulo 4, Programa de Formación Continua para Profesionales Farmacéuticos. p: 1-39.
(2009).

“Orlistat para el tratamiento de la obesidad: eventos adversos a nivel hepático”.

Caffaratti, M.; Lascano, V.; Mazziери M. R.
Tiempo Farmacéutico – Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba (Setiembre 2009). Publicaciones del sitio web del Centro de Información sobre Medicamentos, CIME, FCQ, UNC. www.fcq.unc.edu.ar/cime. Boletín N° 45 (2009).

3-Actividades de Investigación

“Oseltamivir: información actualizada sobre su uso en la gripe A (H1N1)”.

Caffaratti M.; Valdomero A.; Mazzieri M. R.

Publicaciones del sitio web del Centro de Información sobre Medicamentos, CIME, FCQ, UNC. www.fcq.unc.edu.ar/cime. Boletín N° 43 (2009).

“Prevención de Influenza A (H1N1): Uso correcto de antisépticos y barbijos”.

Lascano, V. M.; Piersigilli, A.; Paraje, M. G.; Mazzieri M. R.

Publicaciones del sitio web de la Facultad de Ciencias Químicas. Boletín N° 44. www.fcq.unc.edu.ar. (2009).

“Vacuna contra el virus del papiloma humano: certezas e incertidumbres”.

Caffaratti M.; Mazzieri M. R.

Tiempo Farmacéutico – Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba (Diciembre 2009). Publicaciones del sitio web del Centro de Información sobre Medicamentos, CIME, FCQ, UNC. www.fcq.unc.edu.ar/cime. Boletín N° 46 (2009).

“Repelentes de mosquitos. Parte 2”.

Lascano V., Mazzieri M. R.

Publicaciones del sitio web de la Facultad de Ciencias Químicas. Boletín N° 47. www.fcq.unc.edu.ar. (2009).

“Riesgo de abuso de tramadol”.

Caffaratti M.; Valdomero A.; Mazzieri M. R.

Tiempo Farmacéutico-Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba Boletín N°42. (2009).

“Repelentes para prevenir el dengue”.

Caffaratti, M.; Lascano, V.; Vega, E. M.; Mazzieri M. R.

Página Web del CIME Boletín N°41 (2009).

“Comunicación y Atención Farmacéutica”.

Armando P., Fontana D., Uema S., Vega E.

Módulo 5. Programa de Formación Continua para Profesionales Farmacéuticos (36 pág.). (ISBN: 978-950-33-0636-9). (2008-2009).

“Manual de Esterilización Hospitalaria”.

Olivera M. E., Romañuk C. B., Uema S. A. N.

Revisores: Palenzuela M., Zaragoza M. H., Noroña V. (2009).

“Utilización de nanopartículas lipídicas en formulaciones antisolares”.

Llabot Juan Manuel, Palma Santiago Daniel, Allemandi Daniel.

Revista *Nuestra Farmacia* (55) FACAF. Federación Argentina de Cámaras de Farmacia. (2009).

“Nanotecnología: la revolución tecnológica del siglo XXI”.

Llabot J. M., Palma S. D., Allemandi D. A.

Revista *Tiempo Farmacéutico* (37). Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. (2009).

“Desarrollo de Medicamentos de uso Oftalmológico”.

Allemandi Daniel A., Tártara Luis Ignacio, Quinteros Daniela, Llabot Juan Manuel, Palma Santiago D.

Revista *Ciencia, Tecnología y Sociedad* (CEQUIMAP-FCQ) 10-11 (2009) N° 2.

“Films de disolución rápida”.

Llabot Juan M., Palma Santiago D., Allemandi Daniel A.

Revista *Nuestra Farmacia* 56 FACAF. Federación Argentina de Cámaras de Farmacia. (2009).

3-Actividades de Investigación

“Guía para profesionales farmacéuticos: Interacciones entre fármacos y nutrientes”.

Hernández María, Vega Elena, Grosso Cristina, Bruno Flavia.

Coordinadora: Norma Sperandeo.

ISBN: 978-950-33-0687-1. Córdoba, (2009).

“Procedimiento para obtención de sacarinos de antimicrobianos fluoroquinolónicos y los sacarinos obtenidos”.

Manzo R. H.; Olivera M. E.; Romañuk C. B.

Productos tecnológicos con registro o patente.

Entidades financiadoras: CONICET/SECyT/UNC.

País de desarrollo: Argentina.

Finalidad: obtención de sales de SAC-AMFQs en estado sólido y con mejores propiedades organolépticas y de solubilidad.

Universidad Nacional de Córdoba. Solicitud de Patente Argentina P-06010558. INPI (2006).

Publicada (2009), Boletín N° 516, pag. 4. ISSN 0325-6545.

Instituto Nacional de la Propiedad Industrial.

“El sistema de clasificación biofarmacéutica de fármacos y las bioexenciones”.

Olivera, María Eugenia; Manzo Rubén Hilario.

Capítulos de libros. En Biofarmacotecnia. Serie Ciencias Farmacéuticas.

Editores: Silvia Storpirtis, Jose Eduardo Goncalves, Chang Chiann, Maria Nella Gai.

Editorial: Guanabara Koogan, Sao Paulo, Brasil. Páginas 187-203, páginas totales 321.

Ed. (2009). ISBN 9788527715874.

“Validación de Ciprofloxacino en plasma”.

Olivera M. E., Breda S. A., Guzmán M. L., Manzo R. H.

Informes técnicos documentados. Directorio del PBDDBE-UNC.

Informe Técnico-Científico con la validación del método bioanalítico para determinar Ciprofloxacino en muestras de plasma.

El mismo se desarrolló en el área analítica y de procesamiento de datos del Programa de la UNC para la determinación de la biodisponibilidad y bioequivalencia de medicamentos y será utilizado en el marco de un ensayo clínico para la evaluación de las características farmacocinéticas de una nueva formulación de ciprofloxacino. (2009).

Departamento: Fisicoquímica

“Driving forces and consequences of the adsorption of proteins to carbon nanotubes”.

Mora M. F., Valenti L. E., García C. D., Giacomelli C. E.

Key Engineering Materials: Advanced Bioceramics for Medical Applications. M. Vallet-Regí, M. Vila-Juarez (Editores).

Trans Tech Publications, (2009), Vol. 441, pp 75-94.

“Copper electrodeposition onto hydrogenated Si(1 1 1) surfaces: Influence of thiourea”.

Quiroga Argañaraz Ma. B., Vázquez C. I., Lacconi G. I.

J. Electroanal. Chem. 639, (2009).

“Effect of the vibrational excitation on the non-radiative deactivation rate of the S₁ state of p-cresol-NH₃ complex”.

Oldani A. N., Mobili M., Marceca E., Ferrero J. C., Pino G. A.

Chem. Phys. Lett. 471, 41 (2009).

“Effect of the intermolecular hydrogen bond conformation on the structure and reactivity of p-cresol (H₂O)(NH₃) van der Waals complex”.

Oldani A. N., Ferrero J. C., Pino G. A.

Phys. Chem. Chem. Phys. 11, 10409 (2009).

Departamento: Química Biológica

“Cultivos Transgénicos ¿El maná del cielo o la caja de Pandora?”.

Alvarez, M. E.

Artículo en el periódico “*La Voz del Interior*”. Córdoba, (12 de Julio de 2009).

“A Non-Mammalian Vertebrate Model of Blindness Reveals Functional Photoreceptors in the Inner Retina”.

Valdez D. J., Nieto P. S., Garbarino-Pico E., Avelle L. B., Díaz-Fajreldines H., Schruer C., Cheng K., Guido M. E.

The FASEB Journal, ISSN 0892-6638, vol 23 (4), 1186-1195, (April 2009), Dec 12. [Epub ahead of print].

“Light-activation of the Phosphoinositide Cycle in Intrinsically Photosensitive Chicken Retinal Ganglion Cells”.

Contín M. A., Verra D. M., Salvador G., Ilincheta M., Giusto N. M., Guido M. E.

Investigative Ophthalmology and Visual Sciences (IOVS) ISSN 0146-0404. (2009).

“Differential responses of the mammalian retinal ganglion cell line RGC-5 to physiological stimuli and trophic factors”.

Nieto P., Acosta V., Valdez D., Guido M. E.

Neurochemistry International, ISSN 0197-0186, (2009).

“Inner retinal circadian clocks: novel players in the circadian system”.

Guido M. E., Garbarino E., Contin M. A., Valdez D., Nieto P., Verra D., Acosta V., de Zabalia N. Rosenstein R. E.

Review. (2009).

“Thomsen-Friedenreich modified immunogen (TFD), preparation procedure, compositions comprising it, uses, and treatment methods”.

Irazoqui F. J., Sendra V. G., Nores G. A.

Patentes Pub No: WO/2009/066245, Publication Date: (28/05/2009), International Application.

No: PCT/IB2008/054850. Applicants: CONICET-UNC. (2009).

Departamento Química Orgánica

“Recent Advances on the Photoinduced Radical Nucleophilic Substitution Reactions”.

Budén, M. E. ; Martín, S. E. ; Rossi, R. A.

CRC Handbook of Organic Photochemistry and Photobiology, CRC Press Inc. Boca Raton.

En Prensa. (2009).

“El Mágico Mundo de la Ciencia de los Polímeros”.

Strumia Miriam C.

Revista de Cequimap. Editada por la Fac. de Cs. Químicas. UNC. N^o. 2, (Diciembre 2009).

3-Actividades de Investigación

3.1.3 Tesis Aprobadas en el Período

Doctorales:

“Via Secretoria de Proteínas: Estudio de la Actividad Reguladora de la GTPasa Rab 1b”.

Lic. Pablo M. MONETTA

Dra. Cecilia Inés ALVAREZ

Departamento de Bioquímica Clínica. 19 de Febrero de 2009.

“Estudio de la expresión y función del receptor tipo Toll 4 en la glándula prostática y su posible rol biológico en cáncer”.

Lic. Gerardo A. GATTI

Dra. Mariana MACCIONI

Departamento de Bioquímica Clínica. 19 de Marzo de 2009.

“Prostatitis infecciosa pro chlamydia trachomatis : suceptibilidad, respuesta inmune y patología en diferentes modelos de infección”.

Lic. Juan P. MACKERN OBERTI

Dra. Virginia E. RIVERO

Departamento de Bioquímica Clínica. 23 de Marzo de 2009.

“Análisis de los Efectos Celulares y Moleculares Causados por el Incremento de RAB1B”.

Lic. Nahuel ROMERO

Dra. Cecilia Inés ALVAREZ

Departamento de Bioquímica Clínica. 25 de Marzo de 2009.

“Modulación de receptores tipo Toll en la infección experimental con Trypanosoma cruzi”.

Lic. Eugenio CARRERA SILVA

Dra. Susana GEA

Departamento de Bioquímica Clínica. 25 de Marzo de 2009.

“Compartimento de linfocitos B en la inmunidad hacia cruzipaína: implicancias de esta respuesta en cepas de ratones con diferente base genética”.

Bioq. Andrea V. PELLEGRINI

Dra. Susana GEA

Departamento de Bioquímica Clínica. 30 de Marzo de 2009.

“Caracterización molecular del mecanismo de muerte celular programada en streptococcus pneumoniae”.

Lic. Germán E. PIÑAS

Dr. José R. ECHENIQUE

Departamento de Bioquímica Clínica. 31 de Marzo de 2009.

“Inmunología de linfocitos B peritoneales en la infección experimental con tripanosoma cruzi”.

Lic. María C. MERINO

Dra. Adriana GRUPPI

Departamento de Bioquímica Clínica. 8 de Mayo de 2009.

“Regulación de la respuesta inmune frente a Candida albicans : rol de los mecanismos innatos en la patogenia y control del proceso infeccioso a nivel hepático”.

Lic. María S. RENNA

Dra. Claudia E. SOTOMAYOR

Departamento de Bioquímica Clínica. 15 de Octubre de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Evaluación de las Influencias Edafológicas, Climáticas y Microbiológicas Sobre la Composición de Vinos Varietales de la Provincia de San Juan”.

Ing. Qca. María Paula FABANI

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Departamento de Bioquímica Clínica. 15 de Octubre de 2009.

“Fasciola hepática: Apoptosis de Eosinófilos”.

Lic. Marianela SERRADELL

Dra. Diana T. MASIH

Departamento de Bioquímica Clínica. 29 de Octubre de 2009.

“Regulación transcripcional de genes de Comamonas testosteroni involucrados en la degradación de testosterona”.

Lic. Mauricio Adrián LINARES

Dra. Susana GENTI- RAIMONDI

Departamento de Bioquímica Clínica. 10 de Diciembre de 2009

“Estudio de la función tiroidea periférica en pacientes pediátricos tratados con hormona de crecimiento : Síndrome de Turner y Talla Baja Idiopática como modelos de estudio”.

Lic. Sebastián SUSPERREGUY

Dra. Claudia PELLIZAS

Departamento de Bioquímica Clínica. 28 de Diciembre de 2009.

“Alcaloides en Huperzia saururus: actividad sobre memoria y aprendizaje”.

Farm. Mariana G. VALLEJO

Dra. Mariel AGNESE

Dr. Oscar RAMÍREZ

Departamento de Farmacia. 18 de Febrero de 2009.

“Aspectos metabólicos involucrados en la acción de antibióticos”.

Bioq. Farm. Paulina Laura PÁEZ

Dra. Inés ALBESA

Departamento de Farmacia. 31 de Marzo de 2009.

“Desarrollo de drogas y medicamentos para la terapia de la tuberculosis”.

Lic. Farm. Lisandro Y. HERGERT

Dra. María R. MAZZIERI

Departamento de Farmacia. 30 de Noviembre de 2009.

“Estudio de la estabilidad química de drogas en sistemas acuosos conteniendo ligandos específicos o polielectrolitos”.

Farm. Ariana ZOPPI

Dra. Marcela R. LONGHI

Departamento de Farmacia. 11 de Diciembre de 2009.

“Efecto de la abstinencia al etanol sobre el aprendizaje aversivo”.

Lic. María E. BERTOTTO

Dra. Irene D. MARTIJENA

Departamento de Farmacología. 4 de Septiembre de 2009.

“Bases neurobiológicas de la sensibilización emocional”.

Lic. Anahi BIGNANTE

Dr. Víctor A. MOLINA

Departamento de Farmacología. 22 de Octubre 2009.

3-Actividades de Investigación

“Modelado del comportamiento del ozono en la alta atmósfera bajo condiciones de no ETL (equilibrio termodinámico local)”.

Dr. Rafael Pedro FERNANDEZ.

Dra. Beatriz M. TOSELLI

Departamento de Fisicoquímica. 20 de Febrero de 2009.

“Compuestos fluorocarboxigenados de posible impacto ambiental : estudios sintéticos espectroscópicos y cinéticos”.

Dr. Martín Diego MANETTI

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO

Departamento de Fisicoquímica. 31 de Marzo de 2009.

“Inmovilización de biomoléculas sobre nanoestructuras : estudios básicos y aplicaciones para el desarrollo de biosensores electroquímicos”.

Dra. Guillermina Leticia LUQUE

Dr. Gustavo A. RIVAS

Departamento de Fisicoquímica. 31 de Marzo de 2009.

“Funcionalización de superficies metálicas : inmovilización de moléculas de interés biológico”

Dra. Fabiana Andrea GUTIERREZ

Dr. Manuel LOPEZ TEIJELO

Departamento de Fisicoquímica. 18 de Junio de 2009.

“Nuevos Materiales con Estructura de Tipo Perovskita Doble A(BB')O₃: Diseño, Síntesis y Caracterización”.

Lic. Valeria C. FUERTES

Dr. Raúl E. CARBONIO

Departamento de Fisicoquímica. 25 de Junio de 2009.

“Nanoestructuras : diseño y caracterización de superficies. Recubrimiento de metales activos”.

Dra. María Eugenia ALASSIA

Dr. Manuel LOPEZ TEIJELO

Departamento de Fisicoquímica. 1 de Septiembre de 2009.

“Cinética y mecanismos de las reacciones de átomos y radicales, de relevancia atmosférica, utilizando cámaras de simulación y sistemas dinámicos”.

Lic. María Belén BLANCO

Dr. Mariano A. TERUEL

Departamento de Fisicoquímica. 28 de Octubre de 2009.

“Cinética y mecanismos de las reacciones de degradación oxidativa que ocurren en la tropósfera”

Dr. Pablo Roberto DALMASSO

Dra. Silvia I. LANE

Departamento de Fisicoquímica. 22 de Diciembre de 2009.

“Determinación de la función y regulación del complejo exocisto durante la polarización neuronal”.

Dr. Sebastián Enrique DUPRAZ

Dr. Santiago QUIROGA

CIQUIBIC, Departamento de Química Biológica. 25 de Febrero de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Anticuerpos anti-gangliósidos y neuropatías : caracterización de anticuerpos anti-GM1 presentes en un modelo experimental de Síndrome de Guillain Barré”.

Dra. Romina COMÍN

Dr. Gustavo A. NORES

CIQUIBIC, Departamento de Química Biológica. 14 de Abril de 2009.

“Algunos aspectos del comportamiento molecular de las proteínas c-Fos y c-Jun en interfases”.

Dr. Maximiliano DEL BOCA

Dr. Bruno MAGGIO

CIQUIBIC, Departamento de Química Biológica. 27 de Abril de 2009.

“Mecanismos de control circadiano y fotopercepción en la retina de pollos con degeneración retiniana (GUCY1 o Rd)”.

Biól. Diego J. VALDEZ

Dr. Mario E. GUIDO

CIQUIBIC, Departamento de Química Biológica. 17 de Junio de 2009.

“Sistema de reparación de bases apareadas incorrectamente en bacterias. Análisis funcional y estructural de la proteína MutS”.

Biol. Virginia MIGUEL

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

CIQUIBIC, Departamento de Química Biológica. 22 de Junio de 2009.

“Anticuerpos anti - GM1 en neuropatías: estudios sobre su origen”.

Lic. María Eugenia ALANIZ

Dr. Gustavo A. NORES

CIQUIBIC, Departamento de Química Biológica. 12 de Agosto de 2009.

“Mecanismo de incorporación selectiva de glicosiltransferasas en vesículas de transporte COP II”.

Lic. Cristian QUINTERO

Dr. Hugo MACCIONI

CIQUIBIC, Departamento de Química Biológica. 15 de Octubre de 2009.

“Caracterización funcional de terminales sinápticos y respuesta inmune humoral durante el desarrollo de la encefalomielitis autoinmune experimental”.

Lic. Aldo Alejandro VILCAES

Dr. German A. ROTH

CIQUIBIC, Departamento de Química Biológica. 11 de Noviembre de 2009.

“Rol de los mecanismos de mutagénesis en la conversión al fenotipo mucoide en Pseudomonas aeruginosa”.

Biol. Alejandro J. MOYANO

Dra. Andrea SMANIA

CIQUIBIC, Departamento de Química Biológica. 17 de Diciembre de 2009.

“Reactividad y propiedades de ciclodextrinas anfífilicas”.

Dr. Fernando O. SILVA

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Departamento de Química Orgánica. 12 de Febrero de 2009.

“Síntesis de materiales poliméricos derivatizados con heparina”.

Dr. Rubén Darío ARRÚA

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

Departamento de Química Orgánica. 16 de Febrero de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Desarrollo de Metodologías Sintéticas para la obtención de Ligandos Arsinas. Aplicaciones en Catálisis”.

Dra. Paula M. UBERMAN

Dra. Sandra E. MARTÍN

Evaluador Externo: Dra. Alejandra G. SUÁREZ.

Departamento de Química Orgánica. 25 de Marzo, 2009.

“Oxidación selectiva de sulfuros orgánicos”.

Dr. Claudio KINEN

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Departamento de Química Orgánica. 6 de Abril de 2009.

“Síntesis de heterociclos azufrados a partir de complejos carbeno de Fisher. Estudio de sus propiedades fisicoquímicas”.

Lic. Alejandro FRACAROLI

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Departamento de Química Orgánica. 4 de Septiembre de 2009.

“Secuencia Radical-Ciclización-Mecanismo de $S_{RN}1$. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos”.

Dr. Javier I. BARDAGI

Dr. Roberto A. ROSSI

Departamento de Química Orgánica. 2 de Diciembre de 2009.

“Simulación Computacional de Sistemas de Baja Dimensionalidad”.

Lic. Oscar A. OVIEDO

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

Departamento de Matemática y Física. 26 de Marzo de 2009.

“Estudio computacional de sistemas nanoestructurados.”

Lic. Patricio VÉLEZ

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

Departamento de Matemática y Física. 30 de Junio de 2009.

3-Actividades de Investigación

3.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Susana GENTI- RAIMONDI

“Expresión de genes en patologías trofoblásticas de la gestación”.

FONCyT- Agencia Nacional. PICT 147/06 (2008 – 2009).

\$ 115.300

Agencia Córdoba Ciencia (2009)

\$ 10.000

“Expresión diferencial de genes en células procariotas y eucariotas”.

SECyT - UNC (2009).

\$ 6.500

Dra. Susana GENTI- RAIMONDI

Dra. Graciela PANZETTA - DUTARI

“Expresión y función de genes asociados al desarrollo normal y patológico de la placenta humana”.

FONCyT. Co -responsable del subsidio PICT-2006-00147. (2007-2010).

\$ 279.755

Agencia Córdoba Ciencia. Subsidios Plurianuales. (2008 -2010).

\$ 30.000

Dra. Adriana GRUPPI

Dra. Silvia CORREA

“Programa de Modernización tecnológica mediante la actualización y adecuación de equipamientos y aparatología científicotecnológica”.

SECyT-UNC. Aprobado por RHCS 559/05. RR 3042/09. (2009).

\$ 80.000

Dra. Adriana GRUPPI

Dr. Fabio M. CERBÁN

“Análisis de la participación de BAFF (B cell activating factor) en la inmunopatología y en la evolución de la Enfermedad de Chagas experimental”.

CONICET PIP 2068. Triannual.

\$ 300.000

Dra. Diana T. MASIH

“Estudios de mecanismos inmunosupresores inducidos por glucuronoxilomanano de *Cryptococcus neoformans* y antígenos excretos secretores de *Fasciola hepatica*”.

FONCYT-PICT 2005 Res. N° 217/ (2006 -2009) #33326.

\$ 279.618

“Regulación de la función de macrófagos por *Cryptococcus neoformans* y *C. gattii* y su participación en la generación de la inmunidad adaptativa antifúngica”.

MINCyT de la Pcia. de Córdoba. (Sec. Promoción científica). (Res.121).(2009).

\$ 30.000

Dra. Diana T. MASIH

Dra. Laura A. CERVI

“Participación de antígenos de *Cryptococcus neoformans* y *Fasciola hepatica* en la modulación de la respuesta inmune innata”.

CONICET Disciplina: Ciencias Médicas. 2008-2009).

\$ 300.000

Dra. Diana T. MASIH

Dra. Laura S. CHIAPELLO

“Inmunomodulación en criptococosis y fasciolosis experimental: participación de macrófagos y eosinófilos en mecanismos de evasión inducidos por antígenos fúngicos y parasitarios”.

SECyT-UNC. (6206 y1407) (2008 -2009)

\$ 13.000

Dra. Ana María MASINI-REPISO

"Sistemas Involucrados en la Biosíntesis de Hormonas Tiroideas en Diferentes Condiciones Funcionales"

SECyT. Res. 69/08. (2009 -2010).

\$ 6.500

3-Actividades de Investigación

Dra. María Cristina PISTORESÍ- PALENCIA

“Estudio del neutrófilo como célula nexa entre la inmunidad innata y la adquirida”.

FONCyT(2008 -2012) Préstamo BID PICT # 48. \$ 279.000

“Inmunobiología del envejecimiento. Modulación de la respuesta inmune”.

SECyT-UNC. (2008 -2009) (#05/263). \$13.000

Dra. María Cristina PISTORESÍ-PALENCIA

Dr. Gabriel MORON

“Impacto del envejecimiento sobre la inmunidad innata y adquirida. Mecanismos celulares y moleculares comprometidos. Estrategias para inducir respuesta inmune eficaz”.

Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP) 5750. 2005 -2009 \$22.000

FONCyT - ANPCyT Proyecto PICT 25552 Convocatoria 2004, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (2006 -2010) Préstamo BID PICT # 25552. \$280.000

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Leches terapéuticas: desarrollo de un modelo experimental para evaluar la eficacia de beta-galactosidasa programada para el tratamiento de la hipolactasia inducida por micotoxinas”.

Agencia Córdoba Ciencia. Proyectos I+D.0279-005429/2006. (2008 -2010). \$ 30.000

“Aceites esenciales: Aditivos naturales como herramientas para disminuir las pérdidas económicas en alimentos”.

Agencia Nacional de Ciencia y Tecnología. FONCyT PICTO-UNC 2005. N° 35857. (2008 -2010).

\$ 99.791

“Iberoamerica. Cooperación científica orientada a la búsqueda de estrategias de prevención y control de las micotoxicosis para mejorar las condiciones sanitarias en la producción pecuaria”.

CYTED: Programa iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo. Acciones de coordinación de PI. Acción 109AC0371. (2009 -2012). € 140.000

“Optimización de la calidad de las aceitunas negras fermentadas, mediante la aplicación de innovaciones biotecnológicas. Contraparte: Cuenca del Sol S. A. de la localidad de Cruz del Eje”.

MINCyT. Provincia de Córdoba. Fondo Biotecnológico de Córdoba. (2009 -2011). \$ 174.000

“Fisiopatogenia en un modelo de micotoxicosis experimental y control de toxicogénesis de hongos productores de fumonisinas”.

SECyT UNC 05/C365. Res 69/08 R. R. (2008 -2009). \$ 13.000

“Micotoxicosis experimental. Mecanismos de toxicidad individual y conjunta de aflatoxina B1 y fumonisina B1 en células de ratas”.

FONCyT. PICT 2005 N° 15-32256. (2007-2009). \$ 277.240

Dr. José Luis BOCCO

“Functional Analysis of the KLF6 transcription Factor in Cell Proliferation Control and Oncogenesis”.

FONCyT PICT 15-20279 (2006 - 2010). \$ 270.000

“Epidemiología Molecular y Expresión de Factores de Virulencia de Bacterias Patógenas: *Staphylococcus Aureus* Meticilino Resistentes y *Vibrio Cholerae* No O1/No O139”.

SECyT-UNC 05/C302 (2008 -2009) \$ 13.000

“Epidemiología Molecular y Factores de Virulencia de *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina: Emergencia en la Comunidad e Impacto a nivel intrahospitalario”.

FONCyT PICT 2007 – 01630 - Febrero 2009 - Septiembre 2012. \$ 229.008

3-Actividades de Investigación

“Epidemiología Molecular y Factores de Virulencia de *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina: Impacto de la emergencia y diseminación de las infecciones asociadas a la comunidad e implicancias a nivel hospitalario en Argentina”.

CONICET- PIP 112-200801-02085 : (2009–2011). \$ 90.000

Dra. Susana GEA

Dra. Maria del Pilar AOKI

“Estrategias y mecanismos de la inmunidad innata y adquirida en el control o patogénesis de la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

SECyT-UNC. Res. # 69/08. (2008 -2009). \$ 6.500

ANPCyT Res N° 217/2006. PICT05 # 38086. (2007-2009). \$ 278.000

Dra. Susana GEA (Argentina)

Dr. Manuel FRESNO (España)

“Inmunopatogenia de la Enfermedad de Chagas: Nuevas Aproximaciones Biotecnológicas”.

Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica entre España e Iberoamérica. (Convocatoria 2009) - A/025417/09. € 23.000

Dr. Horacio M. SERRA

“Queratopatía Climática (QPC): Mecanismos Moleculares Involucrados y Factores Genéticos Asociados”.

CONICET PIP 112-200801-01455. (2009) \$ 30.000

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Evaluación Integrada de la Contaminación en la Cuenca del Río Suquía-Pcia. de Córdoba”.

FONCYT PICT-2007-01209 (2009 -2011). \$ 200.00

“Representante Argentino ante proyecto BIOCIRCLE, Unión Europea-FP7”.

Para presentación de proyectos de cooperación en el área de Alimentos en el llamado FP/-KBBA2010.

SECyT-MINCYT – Gobierno Nacional. Bruselas, Bélgica, (7 de Noviembre de 2009).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Dr. Mario A. J. ALDAO

“Trazabilidad Química de Alimentos. Herramienta para la Evaluación de su Autenticidad y Calidad”.

SECyT - U.N.C.- (2006-2007) (Res. Rect. 162/06). Año: 2008/2009 (renovación). \$ 10.000

Dr. Daniel A. WUNDERLIN (UNC) (coordinador general por Argentina)

Dr. Héctor OSTERA (INGEIS)

Prof. Dr. Pilar PERAL GARCÍA (UNLP)

EU-FP6 (Unión Europea – 6to. Programa Marco).

Project acronym: TRACE. Project full title: “Tracing Food Commodities in Europe”.

Proposal/Contract no.: 006942. Extension to LAC-Argentina. 36-months (2007-2009).

Dra. Cecilia Inés ÁLVAREZ

“Transporte de proteínas en la vía secretoria: Caracterización funcional de la GTPasa Rab1”.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT 2006. Proyecto 00925 (2006-2009). \$ 218.190

Dra. Ana María CABANILLAS

“Participación del factor de transcripción Zfh1 en los mecanismos moleculares de la diferenciación y función celular dependiente e independiente de hormonas”.

SECyT Subsidio de Investigación y Desarrollo, Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba Concurso 2005 -10. Res SECyT 197/05. \$ 10.000

3-Actividades de Investigación

“CCN6-mediated regulation of ZEB1 during breast cancer progression and metastasis”.
CONICET-NSF. Subsidio de cooperación internacional resolución N° 962/07-05 -2009.
Programa de intercambio con laboratorio de Dra. Celina Kleer, Universidad de Michigan Medical School, MI, USA. (2009-2011). \$ 36.000

Dr. Fabio M. CERBÁN

“Estudio de las señales intracelulares que regulan la inducción de arginasa y su implicancia en la replicación de *T. cruzi* en macrófagos. Posibles receptores celulares involucrados”.
SECyT-UNC, Res. 62/08 y 59/09. (2008 -2009) \$ 11.000

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

“ α Ms humanas inhibitoras de proteinasas. Estudios de la interacción con receptores celulares y su relación con el sistema inmune y la biología celular”.
SECyT de la UNC (156/09). (2008 -2009) \$ 6.500

“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 angiogenesis”.
FONCyT- PICT 2006 Proyecto N°: 05 -01207(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 angiogenesis e inflamación. Efecto antiangiogénico de productos naturales bioactivos (PNB)”.
CONICET PIP 112-200801-02067 (2009 -2011). \$ 180.000

Dra. Belkis MALETTO

“Neutrófilos: nexo entre la inmunidad innata y la inmunidad adaptativa”.
SECyT-69/08 \$ 2.500

Dr. Gabriel MORON

“Estudio de la capacidad adyuvante de acidos ribonucleicos sobre la inducción de la respuesta citotóxica”.
FONCyT - ANPCyT Proyecto PICT 26339 (2005 -2009). \$260.000
SECyT, UNC. (2005 -2009). \$11.000

“Efecto del Envejecimiento sobre la Función de las Células Dendríticas”.
Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba. (2009 -2011). \$10.000

Dr. Gabriel MORÓN.

Dra. María C. PISTORESÍ PALENCIA

“Células dendríticas y su funcionamiento durante el envejecimiento”.
Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. (2009 -2011). \$30.000

Dra. Graciela PANZETTA - DUTARI

“Estudio de genes asociados al proceso de diferenciación de la placenta humana”.
SECyT-UNC. Subsidio 05/C479.Res 69/08. (2008 -2009). \$13.000

Dra. María C. SANCHEZ

“Estudios sobre aspectos celulares y moleculares de la neovascularización ocular en mamíferos. Participación del sistema α_2 -M/LRP-1”.
SECyT de la UNC (2008 -2009) \$ 7.000

“Estudio de factores celulares y moleculares relacionados con la neovascularización retinal. Participación del sistema α_2 m/LRP1”
Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2008–2011)) Temas Abiertos - Equipo de Reciente Formación.
FONCyT. (Res. 343/09)-PICT 2008 Proyecto N°: 1642 \$ 120.000

3-Actividades de Investigación

Dra. Maria del Pilar AOKI (Argentina)

Dra. Ana Paula C de A LIMA (Brasil); **Dr. Arturo FERREIRA** (Chile).

“Caracterização da Resposta Inata de cardiomiócitos e de macrófagos na infecção pelo *Trypanosoma cruzi*: o papel da cruzipaina”.

Proyecto de Cooperación Internacional (ASCIN/CNPq), del Programa Sud Americano de Apoyo a las Actividades de Cooperación de Ciencia y Tecnología (PROSUL) 490601/2007-3.

Junio 2008 - Junio 2010.

\$ 240.000

Dra. Maria del Pilar AOKI

“Participación del reconocimiento inmune innato en la respuesta de cardiomiocitos durante la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

ANPCyT. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PICT06 # 359.

Categoría Jóvenes (2008 -2009).

\$ 25.000

“Participación de la inmunidad innata en la respuesta de células cardíacas y endoteliales durante la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

SECyT-UNC. Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNC (2008 -2009).

\$ 5.000

Dra. Carina PORPORATTO

Dra. Silvia CORREA

“Estudio de los mecanismos inmunosupresores involucrados en la cronicidad de la infección intramamaria por *Staphylococcus aureus* en bovinos.

Agencia Córdoba Ciencia (2009). PID N° 98.

\$ 30.000

Departamento: Farmacia

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Diseño y Desarrollo de Nuevas Entidades Químicas de Interés Farmacéutico”.

FONCyT PICT N° 1325-2006 (2007-2010). Res 109/08.

\$ 267.776

MINCyT (2009 -2011). PID 2008 N° 20.

\$ 30.000

“Desarrollo de Nuevas Drogas Anti HIV”.

SECyT-UNC, Res. N° 69/08 y 159/09 (2008 -2009).

\$ 13.000

Dr. José Luis CABRERA

“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.

FONCyT-ANPCyT Pict 2006 n° 2398.Categoría A, temas abiertos, (2009 -2011).

\$ 280.000

Dr. Ruben H. MANZO

Dra. María Eugenia OLIVERA, Dra. Fabiana ALOVERO, Dr. Daniel ALLEMANDI, Dr. Santiago PALMA, Dr. Alvaro JIMENEZ KAIRUZ.

“Evaluación de la seguridad y eficacia de nuevos sistemas portadores de fármacos y nuevos derivados farmacéuticos”.

Agencia Córdoba Ciencia S.E. (2008-2011). Res. N° 1210/08

\$ 30.000

“Investigación y Desarrollo de nuevos sistemas portadores de fármacos”.

FONCyT (2007-2010). Res. PICT 38110.

\$ 279.938

Dr. Ruben H. MANZO

Dra. María Eugenia OLIVERA, Dra. Fabiana ALOVERO, Dr. Daniel ALLEMANDI, Dr. Santiago PALMA, Dr. Alvaro JIMENEZ KAIRUZ, Dra. Karina CHATTAH, Dr. Gustavo MONTI, Dra. Patricia LEVSTEIN, Dra. Cecilia SOBRERO, Dr. Jorge ZARZUR.

“Investigación y desarrollo de nuevos sistemas de liberación de fármacos e implementación de estudios de eficacia y seguridad en voluntarios sanos”.

FONCyT (2007-2009). Res. Dir. ANPCyT n°: 142/07. PICTO-UNC 36176.

Proyecto interdisciplinario FAMAF y Lab. Hemoderivados.

\$ 100.000

3-Actividades de Investigación

Dra. Inés ALBESA

“Factores de virulencia involucrados en el síndrome urémico hemolítico y desarrollo de estrategias terapéuticas”.

Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Agencia Córdoba Ciencia.

PID 2008. (2009 -2011).

\$ 30.000

Dra. Inés ALBESA

Dra. Maria Cecilia BECERRA

“Estudio de la interacción de células con metabolitos bacterianos y antibacterianos para el desarrollo de nuevos fármacos”.

SECyT-U.N.C. 05/C228. Res. 69/08 (2008 -2009).

\$6.500

Dra. Mariel AGNESE

“Alcaloides en *Huperzia saururus*: actividad sobre memoria y aprendizaje”.

SECyT-UNC Res. 69/08. (2008 -2009).

\$ 11.000

“Investigaciones en el campo de los Productos Naturales y las Neurociencias en una red argentino-chilena. Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias III”.

SPU. Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional de San Luis y Universidad de Santiago de Chile. N° 01-10 -324. (2009)

\$ 15.000

Dra. Fabiana ALOVERO

“Sistemas portadores de antimicrobianos. Influencia de los portadores en el desempeño y eficacia de los fármacos vehiculizados”.

SECyT-UNC: Res. 69 /08 (2008 -2009)

\$ 7.000

Dra. Gloria E. BARBOZA

Dra. C. CARRIZO GARCÍA

“Sistemática filogenética y biología reproductiva en Solanáceas americanas”.

CONICET PIP 1686 - (2009 -2011).

\$ 150.000

“Sistemática filogenética y biología reproductiva con énfasis en Solanum y Capsicum (Solanaceae)”.

MINCyT Cba. (2009 -2011).

\$ 30.000

Dra. Gloria E. BARBOZA

Dr. L. ARIZA ESPINAR

“Estudios multidisciplinarios en grupos selectos de plantas sudamericanas, con énfasis en su taxonomía”.

SECyT-UNC (2008 -2009).

\$ 13.000

Dra. Marcela LONGHI

Dra. Gladys GRANERO

“Preparación y Caracterización de Complejos y su Aplicación en la Optimización y el Control de Calidad de Medicamentos”.

CONICET PIP 2005 - (2006 -209).

\$ 18.000

SECyT-UNC (2008-2009).

\$ 13.000

“Estudio y Desarrollo de Estrategias Tecnológicas para Optimizar la Actividad Terapéutica de Fármacos mediante Formación de Complejos”.

FONCyT Res. ANPCyT N° 230/07, Proyecto N° 1376 (2008 -2011).

\$ 249.375

Dra. María R. MAZZIERI

“Diseño y Desarrollo de drogas y medicamentos huérfanos”.

SECyT-UNC (2008-2009). Res Bianual

\$ 13.000

3-Actividades de Investigación

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

“Efectos biológicos de antraquinonas naturales: ensayos antimicrobianos, antivirales y antitumorales”.

SECyT-UNC – Categoría B, bianual s/res. n° 69/08 y 159/09. (2008 -2009). \$ 3.500

“Búsqueda de potenciales agentes antivirales a partir de plantas nativas argentinas”.

MINCyT, Provincia de Córdoba – PID 2008 s/ nota n° 121/2008. (2009 -2011). \$ 30.000

Dra. María Eugenia OLIVERA

“Calidad de la farmacoterapia: I&D de nuevos derivados, intercambiabilidad y acceso”.

SECyT- UNC: Código 05/C477 (2008 – 2009) \$ 11.000

Dra. María Eugenia OLIVERA

Dr. Ramón CARRILLO - Dr. Arturo OÑATIVIA

“Farmacoterapia de la tuberculosis (TB). (a) 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. (b) Desarrollo de nuevos sistemas farmacoterapéuticos de liberación modificada para administración oral y pulmonar con acción sistémica”.

Ministerio de Salud de la Nación. Res: CONV09/INST-259 (2009 -2010). \$ 102.400

Dra. María Gabriela ORTEGA

“Flavonoides: Evaluación de su potencialidad como drogas antiinflamatorias”.

SECyT-UNC – Categoría B, bianual s/res. n° 69/08 y 159/09. (2008 -2009). \$ 6.500

Dra. Cristina S. ORTIZ

“Desarrollo de Nuevos Fotosensitizadores con Aplicación en Terapia Fotodinámica”.

SECyT- Res. 69/08. (2008 -2009). \$ 7.000

Dra. Norma R. SPERANDEO

Estudios fisicoquímicos y biofarmacéuticos de fármacos y potenciales fármacos.

SECyT-UNC (Res. 69/08). (2008 -2009) \$ 7.000

Mg. María Claudia LUJÁN

Dr. G. MARTÍNEZ

“Entre hierbas y yuyos serranos: Actores, saberes y prácticas de la flora medicinal del Dique Los Molinos”.

Subsidio de Extensión Programa Nacional de Voluntariado Universitario, Secretaría Políticas Universitarias, Ministerio de Educación de la Nación (2009 -2010). \$ 21.022

Departamento: Farmacología

Dr. Víctor MOLINA

“Mecanismos neurobiológicos involucrados en la sensibilización emocional inducida por abstinencia a drogas de abuso y estrés”.

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - PICT (2006 -2009) \$ 225.252

“Estudio de un modelo de consumo de etanol en ratas expuestas a plomo durante el desarrollo: estrés oxidativo y corticosterona”.

SECyT. Resol. 69/08. (2008 -2009). \$ 5.500

“Sensibilización a anfetamina y cocaína: Mecanismos Neurobiológicos involucrados y factores ambientales que la modulan”.

Agencia Córdoba Ciencia. Gobierno de la Provincia de Córdoba. (2009 -2011). \$ 30.000

3-Actividades de Investigación

Dr. Oscar RAMÍREZ

“Procesos de plasticidad sináptica en gyrus dentado hipocampal durante la administración crónica y el síndrome de abstinencia a cocaína”.

Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. (2009-2011) \$ 30.000

“Estudio sobre la plasticidad sináptica en gyrus dentado hipocampal durante la administración crónica y el síndrome de abstinencia a cocaína”.

CONICET PIP (Resolución 321, 4/02/09). (2009 -2011) \$ 30.000

Dra. Liliana CANCELA

Dr. Víctor MOLINA

“Participación del sistema encefalinérgico en los efectos inducidos por psicoestimulantes sobre el sistema nervioso central y el sistema inmune”.

FONCyT. Código del proyecto: 00964. (2009 -2012). \$ 242.564

Dra. Liliana M. CANCELA

“Estrés y vulnerabilidad a la adicción a psicoestimulantes: mecanismos neurobiológicos de la sensibilización cruzada”.

SECyT Res. 162/06 (2008 -2009) \$ 6.500

“Sensibilización a cocaína inducida por estrés y drogas: neuroadaptaciones comunes en homer 1 b/c, AGS3, intercambiador de cisteína/Glu y receptores metabotrópicos mGluR 2/3 en núcleo accumbens y corteza prefrontal”.

FONCyT PICT 5 -38081, (2006 -2009) \$274.000

“Participación del sistema de Proencefalina en la sensibilización de los psicoestimulantes a nivel del sistema nervioso central e inmune”.

FONCyT PICT 00964, (2009 -2012) \$ 238.000

Dr. Gabriel CUADRA

“Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso”.

Secretaría de Ciencia y Tecnología - UNC - Res. 69/08 (2008 -2009). \$ 11.000

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-Res.1207/09, (2009 -2011) \$ 90.000

Dra. Susana RUBIALES de BARIOGLIO

“Bases Neurobiológicas del Efecto de Grelina Sobre Ansiedad Memoria e Ingesta”.

MINCyT Córdoba PICT (2009 -2010 -2011) \$30.000

SECyT (2008 -2009) \$ 13.000

Dra. Claudia BREGONZIO

“Participación del sistema renina-Angiotensina cerebral en la plasticidad neuronal inducida por psicoestimulantes”.

SECyT Resolución 69/08 (2008 -2009). \$ 7.000

“Sensibilización a anfetamina y cocaína: Mecanismos Neurobiológicos involucrados y factores ambientales que la modulan”.

Ministerio de ciencia y Tecnología. Gobierno de la Provincia de Córdoba. (2009 -2012). \$ 30.000

Dra. Mariela PÉREZ

“Estudio Sobre la Evocación de un Fenómeno Asociativo en la Dependencia A Diazepam y la Participación del Hipocampo en el Mismo”.

SECyT categoría A, (2007-2009) \$ 13.000

FONCyT BID 1728/OC-AR PICT N° 1728 (2009 -2010) \$ 25.000

MINCyT (2009 -2012) \$ 30.000

3-Actividades de Investigación

“Rol del oxido nítrico en la plasticidad sináptica inducida por cocaína en hipocampo y nucleo accumbens. Identificación de posibles mecanismos para el tratamiento de la adicción”.

SECyT Categoría B, (2008 -2010). \$ 5.500

Dra. Teresa SCIMONELLI

“Péptidos melanocortinérgicos como moduladores de los efectos neuroendócrinos y conductuales de interleuquina-1 β ”.

SECyT (2008 -2009) \$7.000

“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 (2007 – 1010) PICT-2007-00919. \$ 228.000

Departamento: Fisicoquímica

Dr Vicente. A. MACAGNO

“Preparación y caracterización de moléculas de nanoestructuras sobre superficies metálicas y semiconductoras funcionalizadas. Estudio experimental y teórico.

ANPCyT (Subs. PICT Cat II Código 32893) Res. N° 217/2006. (2006 -2009). \$277.438

Dr. Carlos P. DE PAULI

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Adsorción en la interfaz sólido-solución: Preparación y optimización de superficies modificadas”.

CONICET, PIP 112-200801-02337. (2009 -2011) \$ 261.000

Dr. Carlos P. DE PAULI

“Diseño y desarrollo de superficies modificadas. Aplicaciones ambientales, biomédicas y Farmacéuticas”.

Ministerio de de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba (2009 -2011) \$ 30.000

Dr. Manuel LOPEZ TEIJELO

“Preparación y caracterización electroquímica, óptica y espectroscópica de interfaces nanoestructuradas”.

ANPCyT (2008 -2010). \$ 299.936

Dr. Manuel LOPEZ TEIJELO

Dr. Eduardo CORONADO

“Diseño, síntesis y caracterización de sistemas nanoestructurados mediante la integración de nanoscopías de sonda y espectroscopía”.

FONCyT UNC-CONICET. PME2006 N° 1544. (2007-2009) \$1.395.000

Dr. Eduardo M. PATRITO

Dr. Eduardo A. CORONADO

“Nanopartículas metálicas soportadas: Síntesis, propiedades ópticas y electrónicas. Aplicación al diseño de Nanosensores .

CONICET PIP I(PIP 112-200801-02501). (2009 -2012). \$ 300.000

Dra. Beatriz M. TOSELLI

“Estudio de procesos fisicoquímicos que afectan a la dinámica y composición de la tropósfera”.

SECyT-UNC (2009). Res. No.159/09 \$ 6.500

“Estudio del proceso de electrodeposición metálica”.

SECyT-UNC . Res. No. 69/08 (2008 -2009). \$11.000

3-Actividades de Investigación

Dr. Eduardo A. CORONADO

“Nano-óptica: Resonancias Plasmónicas en nanopartículas y nanoestructuras metálicas”.

Secretaría de Ciencia y Tecnología UNC. (2008 -2009). \$ 6.500

“Laboratorio de Excitaciones Elementales en Sistemas Nanoestructurados”.

ANPCyT: (Facultad de Ciencias Químicas – Facultad de Matemáticas, Astronomía y Física, Universidad Nacional de Córdoba). Proyecto PME 2006: (2009) \$1.200.000

“Area de Química para fortalecer áreas tecnológicas prioritarias en la UNC. e Incorporación y capacitación de Recursos Humanos”.

ANPCyT para Ideas-Proyecto-Proyectos de Fortalecimiento de Capacidades en Recursos Humanos en Areas tecnológicas Prioritarias (IP-PRH 2007), (2009) \$ 4.755.000

“Para pago de 26 becarios doctorales durante cuatro años y un porcentaje de los cargos de los investigadores repatriados o relocalizados”.

ANPCyT (2009) \$ 8.000.000

Dr. Eduardo A. L. CORONADO

Dr. H. PASTAWSKI

“Área de Nanociencia”.

“PIDRI - Proyectos de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores”.

ANPCyT (2009). \$ 2.498.896

Dr. Eduardo A. I. CORONADO

Dr. H. PASTAWSKI

Dra. Cecilia JIMÉNEZ

Dra. Dolores CARRER

“PFDT - Proyectos de Formación de Doctores en Areas Tecnológicas Prioritarias”.

ANPCyT (2009). \$ 315.000

Dr. Eduardo CORONADO (Universidad Nacional de Córdoba).

Dr. Alejandro GOÑI (Universidad de Barcelona).

“Programa de Formación de Recursos Humanos del ANPCyT en el area prioritaria de Nanociencias de la UNC”.

Proyectos de Formación de Doctores en Areas Tecnológicas Prioritarias de la UNC. Area Nanociencias. 1 beca de doctorado por 4 años (2008-2012). \$ 151.200

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Interacciones proteína-superficie: diseño y desarrollo de superficies biofuncionales”.

ANPCyT PICT 2007. Proyecto 07-00695 \$ 227.272

Dra. Carla E. GIACOMELLI

Dr. Carlos P. DE PAULI

“Adsorción en la interfaz sólido-solución acuosa: fármacos antígenos y ADN.”

Secretaría de Ciencia y Tecnología UNC, (2008 -2009) \$ 13.000

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Estrategias electroanalíticas alternativas para aplicaciones farmacéuticas y ambientales”.

Secretaría de Ciencia y Tecnología UNC, (2008 -2009). \$ 13.000

“Articulacion de las carreras de posgrado entre UNC y Brasil”.

CAPES - SPU, (2009). \$ 15.000

Dr. Gustavo PINO

“Dinámica de la reactividad de adenina en agregados de van der Waals: efectos de solvatación”.

SECyT- UNC (2008 -2009) \$ 11.000

3-Actividades de Investigación

“Desarrollo de una nueva técnica de espectrometría de masas por tiempo de vuelo acoplada a ionización láser multifotónica (REMPI-TOF) para la detección de nitrofuranos y sus metabolitos en miel y cera de abejas”.

Agencia Córdoba Ciencia (ACC) Nota 327/05.– (2006 - 2009) \$12.000

Dr. Gustavo PINO (Director del proyecto por la parte Argentina).

Dr. JOUVET (Lab. de Phophysique Moléculaire du CNRS – Francia).

“Transferencia de protón o transferencia de hidrógeno. Sistema modelo: alcoholes aromáticos solvatados en agregados de amoníaco”.

CONICET- CNRS (Francia) (2009 -2010). \$ 31.000

Dr. Mariano TERUEL

“Fotooxidación atmosférica de compuestos orgánicos volátiles oxigenados (COVO´s). Cinética, distribución de productos y formación de aerosoles”.

DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst, Alemania)-SECyT(Argentina).

Programa bianual de cooperación internacional argentino-alemana. DA606- (2007-2009)

“Degradación de compuestos orgánicos volátiles (COV´s). Cinética y distribución de productos en condiciones troposféricas”.

SECyT-U.N.C. (2008 -2010) Res. SECyT 162/08 \$11.000

“Fotooxidación de compuestos orgánicos oxigenados, azufrados e insaturados en la troposfera: Reactividad , mecanismos y formación de aerosoles”.

CONICET Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP) -GI2010-2012-cod:11220090100623

\$36.000

Dr. Mariano TERUEL

Dra. A. PEÑÉNYORY

“Oxidaciones de COVs en la atmósfera”.

“Procesos de Oxidación Química y Fotoquímica: Físicoquímica Orgánica, Química Atmosférica y Proyecciones Sintéticas”.

ANPCyT – FONCYT (PICT A) (Proyecto trianual - 38044) (2009 -2011). \$270.458

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 (2008 -2009) \$13.000

CONICET PIP 2239 (2009 -2011) \$ 36.000

Dra. Laura C. BORGNINO BIANCHI

“Geoquímica del río Paraná medio. Fenómeno de adsorción – desorción asociados a los procesos ambientales”.

ANPCyT. PICT 2007. Proyecto N° 00419, Cat I. Jóvenes (2007-2009). \$ 28.600

Departamento: Química Biológica

Dr. Hugo J.F. MACCIONI

Dr. José Luis DANIOTTI

“Síntesis y tráfico intracelular de glicolípidos”.

Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. 2007-2010. \$30.000

Dr. Bruno MAGGIO

Dr. Rafael G. OLIVEIRA Investigador Integrante de PIP.

“Regulación supramolecular de la estructura y dinámica de biomembranas por glicoesfingolípidos”.

CONICET 2008, (2008-2010). \$300.000

3-Actividades de Investigación

Dr. Bruno MAGGIO

“Regulación supramolecular de la estructura, dinámica y reactividad de biomembranas”.
Agencia Córdoba Ciencia. Subsidio trianual (2006 -2009). \$ 279.552

“Áreas de vacancia estratégica (PAV, PAE), Nanociencia y Nanotecnología”.
FONCyT (2006 -2009). \$ 893.695

“Autoorganización de bio-nanoestructuras para la transmisión de información molecular en neurobiología y procesos biológicos”.
Nodo Córdoba (Nodo coordinador). \$ 300.778

“Capacidades centrales para el Estudio de Sistemas Moleculares Estructurados y Biosuperficies” .
FONCyT Proyecto Modernización de Equipamiento (PME) (2008 -2009). \$ 1.844.920

“Regulación supramolecular de la estructura, dinámica y reactividad de biomembranas”.
CONICET (2009 -2011). \$ 300.000

Dr. Germán A. ROTH

“Estudios bioquímicos e inmunológicos en un modelo experimental de patologías humanas demielinizantes”.
FONCyT Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT. 31675. \$ 77.375

Dr. Germán A. ROTH

Dra. Clara G. MONFERRAN

“Supresión oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales”.
MINCyT Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Res. 121. \$ 10.000
SECyT - UNC. Subs. 159/09. (2009). \$ 6.500

Dr. Germán A. ROTH

Dra. Susana E. RUBIALES de BARIOGLIO

“Fortalecimiento de los posgrados entre Argentina y Brasil”.
Programa Binacional de Centros Asociados de Posgrado Brasil/Argentina (CAPG-BA). Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) y la Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior (CAPES). Universidad Nacional de Córdoba y Universidade Federal de Santa Catarina (Florianópolis, Brasil). Proyecto 1/08. (2009). \$ 75.000

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

“Preservación de la información génica en bacterias; mecanismos y modulación molecular”.
MINCyT. Gobierno de la Provincia de Córdoba. (2009 -2011). \$ 30.000

Dr. Gustavo A. NORES

“La respuesta inmune a glicanos propios”.
CONICET - PICT, (2009 -2011). \$ 36.000
MINCyT- Córdoba PICT, (2009 -2011) \$ 30.000

Dra. María Elena ALVAREZ

“Bases moleculares de la resistencia a enfermedades microbianas en Arabidopsis”.
SECyT- UNC. Proyecto 05/C223. (2008 -2009). \$ 13.000

“Proline metabolism in Arabidopsis tissues developing the Hypersensitive Response”.

MINCyT Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina.
BMBF Ministerio Federal de Educación e Investigación de Alemania. Proyecto AL0810.
Financiación de pasajes y viáticos. (2009 -2010).

3-Actividades de Investigación

“Caracterización molecular de respuestas inducidas frente al ataque de patógenos microbianos en Arabidopsis”.

ANPCyT PICT 2005-32637 (2007-2010). \$ 259.156

Dr. José Luis DANIOTTI

“Transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas”.

SECyT- UNC Secretaría de Ciencia y Tecnología, UNC. (2008 -2009) \$13.000

ANPCyT- FONCyT PICT 2006. Proyecto 601, Tipo A, Temas Abiertos. (2007-2010). \$280.000

CONICET PIP 112-200801-00419. (2009 -2011). \$36.000

Dr. Mario GUIDO

“Regulación Circadiana del Metabolismo de Fosfolípidos y Melatonina en el Sistema Nervioso y en Células en Cultivo”.

SECyT-UNC - Subsidio bianual (2008 -2009). \$ 13.000

“Mecanismos de Fotopercepción No-Visual y Control Circadiano en la Retina Interna en Condiciones Fisiológicas y en un Modelo Animal de Ceguera”.

MINCyT Subsidio trianual (2008 - 2010). \$30.000

Dr. Guillermo G. MONTICH

“Interacciones Transitorias de Proteínas Solubles con Membranas Lipídicas”.

FONCyT PICT (2006 -2009). \$280.000

CONICET PIP (2008-2011). \$180.000

SECyT UNC. (2009). \$ 6.000

MINCyT (2009). \$ 2.500

Dr. José L. BARRA

“Estudios moleculares y funcionales de algunos componentes proteicos del sistema de reparación de bases del ADN apareadas en forma incorrecta de bacterias”.

SECyT UNC. Código: 05/C451. Resolución 69/08. (2008 -2010) \$ 5.500

“Preservación de la información génica en bacterias; mecanismos y modulación molecular”.

MINCyT. Gobierno de la Provincia de Córdoba. PID Convocatoria 2008 (2009 -2011). \$ 30.000

Dr. José L. BARRA (Córdoba, Argentina).

A. 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 III. Proyecto BIO-BIO-MOL. \$ 40.000

Dra. Graciela BORIOLI

“Comportamiento molecular interfacial e interacciones de factores de transcripción de expresión temprana con lípidos”.

FONCyT. PICT trianual (2008 -2010) cód 2062. \$180.000

CONICET. PIP trianual. (2009 -2011). cód. 112-200801-01962. \$36.000

Dr. Fernando J. IRAZOQUI

“Ingeniería de glicanos: diseño de inmunógenos y ligandos de lectinas”.

ANPCyT. PICT 967-2007 (2009 - 2011). \$ 65.000

“Moléculas relacionadas al disacárido de Thomsen-Friedenreich como ligandos de lectinas e inmunógenos de anticuerpos”.

SECyT- UNC. (2009). \$ 5.500

MINCyT, Provincia de Córdoba (2009 - 2011). \$ 2.500

3-Actividades de Investigación

Dr. J. M. GUERRERO Director español: Universidad de Sevilla, España.

Dr. Fernando IRAZOQUI Director Iberoamericano: Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

“Relevancia de la melatonina en el papel protector de la O-glicosilación proteica en el desarrollo de melanomas”.

Agencia Española de Cooperación Iberoamericana (AECI) (2008 -2009). € 10.000

Dra. Silvia C. KIVATINITZ

“Estudio del deterioro de mezclas lipoproteicas complejas de fluidos biológicos (leche): Una forma de poner en práctica la interrelación Docencia-Investigación-Servicio”.

SECyT, Univ. Nac. de Villa María (2008 –2009). \$18.200

“Lipoproteínas de Fluidos Biológicas: a) interacción de lipoproteínas y estresores inflamatorios com células involucradas em la inflamación y b) procesos oxidativos em mezclas lipoproteicas complejas”.

SECyT UNC (2007-2009). \$ 7.500

Dra. Clara G. MONFERRAN

Dr. Germán A. ROTH

“Supresión de la Encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales acoplados al protómero B de la toxina lábil al calor de *Escherichia coli*”.

CONICET Plurianual PIP 112-200801-01443. (2009). \$ 90.000

Dra. Clara G. MONFERRAN

“Propiedades inmunomoduladoras de enterotoxinas de la familia de la toxina colérica en la tolerancia oral de la Encefalomiелitis autoinmune experimental”.

SECyT - UNC.. Res 159/09. (2009). \$ 5.500

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

“Capas lipídicas aplicadas a la estabilidad, dinámica y microheterogeneidad de biomembranas”.

PICT Joven 2006-02124 (2008 -2009) \$24.960

“Sistemas de monocapas y bicapas aplicados a la estabilidad, dinámica estructural y microheterogeneidad de membranas”.

SECyT-UNC 2007. (2008 -2009) \$ 5.500

“Material bibliográfico donado por la Fundación Alexander von Humboldt valor aprox”:
€1.000

Dra. Andrea SMANIA, Alejandro MOYANO, Adela LUJÁN, Sofía FELIZIANI

“Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista *Pseudomonas aeruginosa*”.

ANPCyT PICT-2007 Subsidio Tipo A Código No 00687 (2009). \$ 205.644

Dra. Andrea SMANIA

“Subsidio otorgado para la organización del VI Congreso de la SAMIGE 2009”.

MINCyT-CBA (2009). \$ 3.000

Dr. Javier VALDEZ

“S-acilación de proteínas”.

PICT 2008 , Tipo D. (2009 -2011) \$ 120.000

Departamento Química Orgánica

Dr. Juan C. OBERTI

“Productos naturales y semisintéticos de origen vegetal (lactonas esferoidales y sesquiterpenos)”.

SECyT (2008 -2009). \$6.000

3-Actividades de Investigación

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Dra. Elba I. BUJÁN

“Estudios de sistemas organizados con aplicaciones en nanoquímica, síntesis orgánica y en reactividad”.

CONICET, PIP 112-200801-01335 (2009 -2011).

\$ 300.000

MINCyT, Pcia. de Córdoba PID (2009 -2011).

\$ 30.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI. Director argentino.

Dr. Mino R. CAIRA. Director sudafricano.

“Inclusión of agrochemicals in cyclodextrins”.

MINCyT (Argentina) – NRF (Sudáfrica) A0808 (2008-2009) Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Republica Argentina (MINCyT) y el NRF de Sudáfrica

Pasajes Argentina - Sudáfrica y Viáticos para misiones de 3 meses en Argentina.

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Formación de complejos de inclusión y mecanismos de catálisis. Aplicaciones en síntesis y en reactividad”.

SECyT- UNC. N° 069/08 y 159/09 (2009).

\$ 6.500

“Estudio de mecanismos de reacción. Interacciones en sistemas microheterogeneos y síntesis de compuestos orgánicos medias por metales de transición”.

FONCyT: 32476: (2006 -2009).

\$280.000

Dr. Roberto R. ROSSI

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Procesos de Transferencia de Electrones. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos en Química Orgánica y Organometálica”.

CONICET PIP 01521 (2009 -2011). Monto otorgado: \$ 90.000. Equipamiento \$ 14.000, Gtso Corrientes \$ 8.000

FONCyT PICT07 N° 07-00354 (Resolución 320/08). (2009 -2011).

\$ 299.416

Dr. Roberto R. ROSSI

“Sustitución Radical Nucleofílica y Reacciones Catalizadas por Metales de Transición. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos en Química Orgánica y Organometálica”.

Agencia Córdoba Ciencia. PID 1210/2007 (2009)

\$ 10.000

SECyT UNC (2009)

\$13.000

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”.

CONICET Proyectos de Investigación plurianuales Convocatoria 2005-2006

PIP 5770 (2005 -2009).

\$ 18.000

SECyT, U.N.C. Nro. 069/08 y 159/09 (2009)

\$ 13.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Estudio de Reacciones de Oxidación y Reducción por Transferencia de Electrones. Mecanismos y Aplicaciones Sintéticas”.

SECyT - Convocatoria (2008 -2009).

\$13.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Dr. Juan E. ARGÜELLO

Dr. Mariano TERUEL

“Procesos de Oxidación Química y Fotoquímica: Físicoquímica Orgánica, Química Atmosférica y Proyecciones Sintéticas”.

ANPCyT PICT 2007: 0302 – (2009 -2012).

\$299.000

3-Actividades de Investigación

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY Referente Institucional de la UNC.

Dra. Sandra CHURIO

“Articulación de actividades académicas y de investigación en el área Fotoquímica tendientes a la promoción y jerarquización del postgrado en Química”.

Ministerio de Educación: Proyectos de Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias II. Monto Total: \$ 30.000, para la UNC: \$6.000. Proyectos de Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias III. (2009). Monto Total: \$ 40.000, para la UNC: \$12.000.

Dra. Adriana PIERINI

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Reacciones de Oxidación y Reducción Química, Fotoquímica, Enzimática y Biomimética. Modelado Molecular, Mecanismos y Proyecciones Sintéticas”.

Agencia Córdoba Ciencia: (2009 -2011).

\$30.000

Dra. Adriana PIERINI

“Transferencia de Electrones en Sistemas Orgánicos. Mecanismos y Proyecciones Sintéticas”.

ANPCyT PICT 2005: PICT 06-33376 – (2007-2010).

\$265.625

“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 Res 69/08 (2008 -2009).

\$13.000

Dra. Adriana PIERINI

Dra. María Teresa BAUMGARTNER

“Modelado Computacional de Sistemas Orgánicos y Bio-Orgánicos. Relaciones Estructura - Reactividad. Aplicaciones al Diseño Experimental y la Síntesis Orgánica”.

CONICET - PIP 112-200801-02629, año (2009 -2011).

\$ 173.000

Dra. Miriam STRUMIA

“Materiales Polimericos Especificamente Funcionalizados: Síntesis, Caracterización y Estudios sobre sus Propiedades de Aplicación”.

SECyT (2009)

\$ 6.600

“Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos”.

FONDO BIOTECNOLOGICO (FONBIO) (MINCyT-ARCOR). (2009 -2011).

\$ 400.000

Dra. Miriam 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”.

Cooperación Internacional “Luis Santaló”. CSIC-CONICET. (2008-2010).

\$ 127.500

Dra. Miriam STRUMIA

Dr. Raúl CARBONIO

Subsidio PRIETEC (Proyectos de Infraestructura y Equipamiento Tecnológico)

(Facultades intervinientes: FCQ, FAMAFA, FCEFyN) (2009).

\$ 4.000.000

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Sensores basados en nanocavidades de sistemas supramoleculares”.

MINCyT Cba. Res. N° 000121 (2009 -2012).

\$30.000

SECyT-UNC: Res. Nro. 159/09 (2008 -2010)

\$ 13.000

Dr. Alejandro M. GRANADOS

“Síntesis y determinación de mecanismos de reacción de complejos organometálicos”.

SECyT-UNC. (2008 -2009).

\$ 13.000

3-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. Código: 05/C392 (R. Secyt. 69/08). (2008 -2009).

\$ 13.000

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Síntesis y Reactividad de compuestos con potencial actividad biológica”.

SECyT 159/09 (2009).

\$ 6.500

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZÁBAL

“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 (2009).

\$ 5.500

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Reactividad de Radicales Iones Generados por Transferencia Electrónica Fotoinducida. Aspectos Mecánicos de Reacciones con Relevancia en Síntesis Orgánica”.

SECyT - Convocatoria (2008 -2009).

\$11.000

Dra. María Teresa BAUMGARTNER

“Estudio de la reactividad y regioselectividad en las reacciones de nucleófilos con radicales. Radicales heterocentrados. Aplicaciones sintéticas”.

SECyT UNC - Proy. Res.69/08. (2008 -2009).

\$ 13.000

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

“Caracterización y aplicaciones de sistemas micelares mixtos”.

SECyT 159/09. (2009).

\$5.500

Dra. Marisa MARTINELLI

“Nuevos Materiales Poliméricos. Síntesis, Caracterización y Estudios de Propiedades y Aplicación”.

SECyT (2009).

\$ 3.500

Dra. E. Laura MOYANO

“Síntesis de Nuevos Compuestos Heterocíclicos con Potencial Actividad Biológica. Estudio Térmico por Flash Vacuum Pyrolysis (FVP) en Sistemas Homogéneos y Heterogéneos”.

SECyT. (2008 -2009).

\$11.500

Dra. Elizabeth L. MOYANO (Argentina)

Dr. Jaco BRETYTENBACH (Sudáfrica)

“Síntesis y evaluación biológica de prodrogas antimaláricas”.

Subsidio del 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). (2009 – 2012).

Dra. Laura I. ROSSI

“Síntesis, Caracterización y Aplicación de Nuevos Compuestos de Coordinación de Metales de Transición”.

SECyT (UNC), N° Res 69/08 (2008 -2009).

\$ 7.000

Dr. Cesar GÓMEZ

“Síntesis, Caracterización y Estudio de Aplicaciones de Nuevos Materiales Poliméricos”.

SECyT (2009).

\$ 3.250

3-Actividades de Investigación

Departamento de Matemática y Física

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Simulación Computacional de Sistemas Nanoestructurados y Mesoscópicos. Aplicaciones a la electroquímica”.

ANPCyT, PICT 2006 N° 946, (2008 -2011). \$279.527

“Instalación, puesta en marcha y administración de un centro de computación paralela de alto rendimiento para la simulación de sistemas de interés en nanociencia, nanotecnología y ciencia de materiales.”

ANPCyT, PME-2006-01581, (2009 -2010). \$ 1.200.000

“Simulación Computacional de Sistemas Nanoestructurados y Mesoscópicos”.

SECyT UNC, Res 114/07.(Subsidio 05/C310) - (2008 -2009). \$ 6.500

Dra. Gabriela L BOROSKY

“Estudios computacionales relacionados con la reactividad química de sistemas que presentan actividad biológica”.

SECyT – UNC Res. 69/08 (2008 -2009). \$ 7.000

“Estudios computacionales concernientes a la reactividad de compuestos/sistemas químicos que presentan actividad biológica”.

CONICET. PIP 114-200801-00146 (2009 -2011). \$36.000

Dr. Cristian G. SANCHEZ

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Nanotecnología *in silico*”.

CONICET PIP (2009 -2011) \$300.000

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Simulaciones computacionales de procesos relevantes en la formación de nanoestructuras”.

ANPCyT PICT-2007-00340, (2009 -2010). \$30.000

“Simulaciones Computacionales de procesos relevantes en la formación de nanoestructuras”

SECyT UNC, Res 69/08. (2008 -2009) \$ 3.500

Dr. Marcelo M. MARISCAL

Dr. A. RAPALLO Contraparte: (CNR)

“Cooperación Internacional”.

CONICET/CNR (Italia) (2009 -2010) \$34.000

Dra. Mariana Isabel ROJAS

“Estudio teórico de propiedades de depósitos metálicos adsorbidos sobre substratos metálicos monocristalinos”.

SECyT.UNC.. Subsidio a proyecto de Investigación y Desarrollo, (2008 -2009). \$ 7.000

3-Actividades de Investigación

3.3 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

Departamento: Bioquímica Clínica

Nacionales:

- **LIV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL. SOC. ARG. DE INV. CLÍNICA (SAIC).**
- **LVII REUNIÓN ANUAL CIENTÍFICA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA (SAI).**

Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. 18 al 21 de Noviembre de 2009.

“Productos de excreción-secreción de *Fasciola hepatica*: Participación de lectinas tipo C en su interacción con macrófagos peritoneales”.

Guasconi L., Serradell M., Masih D. T.

“Eosinófilos como células presentadoras de antígenos de *Cryptococcus neoformans*: Inducción de linfocitos T productores de IFN γ y TNF”.

Garro A., Chiapello L., Baronetti J., Masih D. T.

“Macrófagos con *Cryptococcus neoformans* intracelular inhiben sus funciones proinflamatorias y modulan la respuesta inmune adaptativa anticriptocócica”.

Chiapello L., Garro A., Spesso M., Masih D.T.

“El receptor tipo *Toll 2* (TLR2) y la citoquina IL6 son claves en la sobrevivencia de cardiomiocitos de ratones infectados con *Trypanosoma cruzi*”.

Ponce N. E., Cano R. C., Carrera -Silva A., Gea S., Aoki M. P.

“Effect of systemic cytokines in the intestinal homeostasis: development of an experimental model”.

Pedrotti, L. P., Rodríguez-Galán M. C., Correa S. G.

“Attenuation of Interleukin-12 (IL-12) systemic toxicity by IL-18 in gene therapy in a B16 melanoma murine model: Role of endogenous IL-10 production”.

Rodríguez Galán M. C., Correa S. G., Reynolds D, Young H. A.

“Baculoviruses strongly potentiate OVA cytotoxic immune responses by capsid display”.

Molinari Paula, Crespo María Inés, Gravisaco María José, Taboga Oscar, Morón Gabriel.

“Dendritic Cells from old mice have a diminished capacity to activate CD8 $^{+}$ T cells”.

Zacca Estefanía, Crespo María Inés, Maletto Belkys Angélica, Pistoiresi María Cristina, Morón Gabriel.

“Effect of factors secreted by murine melanoma B16 cells activated via Toll Like Receptor 4 on the maturation state of dendritic cells”.

Andreani Virginia, Crespo María Inés, Morón Gabriel, Rivero Virginia, Maccioni Mariana.

“Una respuesta inmune humoral específica determina la presencia de neutrófilos cargados con antígeno en ganglios linfáticos”.

Maletto B., Gorlino C., Ranocchia R., Zamory S., Morón G., Pistoiresi M. C.

“Células mieloides Gr1 $^{+}$ CD11b $^{+}$ inducidas en animales viejos por administración de CpG-ODN suprimen la proliferación de linfocitos T mediante arginasa”.

Ranocchia R., Gorlino C., Harman F., Morón G., Maletto B., Pistoiresi M. C.

“Implicancias de las vías linfáticas y sanguíneas en la entrada de neutrófilos a ganglios linfáticos en un modelo de inflamación inmune”.

Gorlino C., Ranocchia Romina, Morón Gabriel, Maletto Belkys Angélica, Pistoiresi María Cristina.

3-Actividades de Investigación

“Triiodo tironina (T3) promueve el desarrollo de una respuesta citotóxica antígeno-específica a través de la modulación de la función de las células dendríticas”.

Alamino, V., Mascanfroni I., Montesinos M., Susperreguy S., Morón, G., Masini-Repiso A., Rabinovich G., Pellizas C.

“Efecto inmunoadyuvante de oligodeoxinucleótidos con motivos CpG (CpG-ODN) vehiculizados en sistemas nanoestructurados (coageles)”.

Sánchez-Vallecillo M. F., Palma S., Ullio G., Allemandi D., Morón G., Pistoiresi M. C. , Maletto B.

“Capacidad adyuvante de ligandos de TLR7 sobre la respuesta humoral y la presentación cruzada de antígenos en células dendríticas”.

Crespo M. I.; Zacca E.; Maletto B.; Pistoiresi M. C. ; Morón G.

“Inhibidor de proteasas tipo kunitz de *Fasciola hepatica*: Rol supresor de la activación iniciada por ligandos Toll en células dendríticas murinas”.

Falcón C. R., Carranza F., Cervi L.

“Células dendríticas murinas cultivadas con antígenos de *Fasciola hepatica* y CpG inducen un perfil regulatorio capaz de disminuir la inflamación en un modelo de artritis reumatoidea”.

Carranza F., Falcón C. R., Cervi L.

“Participación de Interleucina 1 Beta, Gelatinasas y su Inhibidor en Queratopatía Climática Esferoidea”.

Cafaro Tamara A., Barcelona Pablo F., Sánchez María Cecilia, Urrets-Zavalía Julio A., Beuerman Roger, Serra Horacio M.

“Toll-like receptor 2, 4 and 9 agonists reduce inflammatory process in C57BL/6 mice during *Trypanosoma cruzi* infection”.

Carrera Silva E. A., Arocena A., Pellegrini A., Cano R., Paroli A., Aoki N., Gea S.

“Células supresoras mieloides hepáticas e IL-10 participan en la regulación de la respuesta inmune generada durante la infección experimental aguda con *Trypanosoma cruzi*”.

Arocena S., Pellegrini A., Paroli A., Carrera Silva E. A., Cano R., Aoki M. Gea S.

“La exposición a plaguicidas organofosforados incrementa la expresión de subunidades de NADPH oxidasa en placenta e induce el estallido respiratorio en trofoblastos JAR”.

Guiñazú N.; Rena V.; Bulgaroni V.; Chiapella G.; Genti-Raimondi S.; Rivero V.; Magnarelli G.

“Importancia de la Vía Pd-1/Pd-Ls en la Inmunosupresión y en el Perfil de Citoquinas Generado Durante la Infección con *Trypanosoma Cruzi*”.

Dulgerian L.; Garrido V.; Stempin C.; Cerbán F.

“Influencia del Receptor de Manosa en el Balance Arginasa/Inos durante la Infección con *Trypanosoma Cruzi* en Macrófagos in Vitro”.

Garrido V.; Dulgerian L.; Stempin C.; Cerbán F.

“Simposio 4: Tópicos Críticos en Inmunología Básica”.

“Polarización TH1 de Timocitos luego de la Expresión Sistémica de Interleucina 12 (IL-12) y Durante la Infección por *Trypanosoma Cruzi*”.

Rodríguez Galán M. C., Correa S. G., Cerban F., Young H. A.

“Participación del receptor estrogénico y de la vía óxido nítrico/guanilato ciclasa/gmpc en la acción antimitogénica del estradiol en interacción con insulina sobre células lactotropas”.

Gutiérrez S.; Petiti J.; Sosa L.; De Paul A.; Masini-Repiso A. M. ; Torres A.

3-Actividades de Investigación

“Rol de la Interleuquina 12 (IL-12) en la Polarización de Timocitos durante la Infección por *Trypanosoma Cruzi*”.

Rodriguez Galan M.; Correa S.; Cerbán F.; Young H.

- **XXXVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA.**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2009.

“Interacción de fumonisina B1 (FB1) con membranas modelo: Caracterización mediante PM-IRRAS”.

Theumer M. G., Rubinstein H. R., Perillo M. A.

“StarD7 is a fusogenic protein”.

Angeletti S. C., Sanchez M. J., Genti-Raimondi S., Perillo M. A.

- **XLV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA.**
- **XLV REUNIÓN ANUAL DE LA SAIB.**

San Miguel de Tucumán. Tucumán. Argentina. 10 al 13 de Noviembre de 2009.

“Autophagosome formation depends on the SmallGTPase rab1 and functional exit Sites”.

Zoppino F. C. M.; Militello R. D.; Slavin I.; Alvarez C.; Colombo M. I.

“Protein synthesis stimulated by thyrotropin in a secretory system requires rab1b function”.

Martinez H., García I. A., Monetta P., Dumur C., Alvarez C.

“CCN6-dependent regulation of ZEB1 in human mammary epithelial cells”.

Lorenzatti G., Pal A., Cabanillas A. M., Kleer C. G.

“Binding and photocleavage properties of $[\text{Cr}(\text{phen})_2(\text{dppz})]^{3+}$ to DNA. Implications in phototherapy”.

Toneatto J., Boero R. A., Lorenzatti G., Argüello G. A., Cabanillas A. M.

“Histone acetylation and DNA methylation inhibitors active PSG gene expresión”.

Camolotto S., Racca A., Patrino L., Genti -Raimondi S., Panzetta -Dutari G.

“Nuclear morphology and gene expresión are altered in human trophoblast cells by organophosphates”.

Ridano M. E., Flores -Martín J., Magnarelli G., Genti -Raimondi S., Panzetta -Dutari G.

“StarD7 is a fusogenic protein that binds cardiolipin and phosphatidylserine”.

Angeletti S., Chen Q., Chamley L., Rena V., Panzetta -Dutari G., Genti -Raimondi S.

“Gene expresión profile in StarD7 siRNA-transfected cells”.

Flores-Martín J., Rena V., Panzetta -Dutari G., Genti-Raimondi S.

“Quantification of a novel narG community in sediments of Suquia River basin along a nitrate gradient”.

Reyna L., Wunderlin D., Genti -Raimondi S.

“Role of Krüpel-like factor 6 in PSG gene expresión during trophoblast differentiation”.

Racca A., Camolotto S., Bocco J. L., Genti-Raimondi S., Panzetta - Dutari G.

“KLF6 function involved in c-Jun phosphorylation by JNK2 and its effects in apoptotic resistant cells”.

Andreoli V.; Diring J.; Chatton B., Bocco J. L.

3-Actividades de Investigación

“Alpha-2 Macroglobulin/LRP1 system induces glial fibrillary acidic protein in retinal Müller cells”.

Barcelona Pablo F.; Ortiz Susana G.; Chiabrando Gustavo A.; Sánchez Maria C.

“Alpha-2M/LRP-1 system induces Shc phosphorylation and NFkB activation in macrophage cell lines”.

Cáceres L. C., Lorenc V. E., Sánchez M. C., Chiabrando G. A.

“Role of LRP1 endocytosis respect to the intracellular signaling induced by its ligand α_2M ”.

Jaldín-Fincati J. R. Sánchez M. C., Cáceres L. C., Barcelona P. F., Chiabrando G. A.

- **II REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA ASOCIACIÓN DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA.**

Buenos Aires. Argentina. Diciembre de 2009.

“Modulación de señales inmunes en el epitelio de glándula mamaria bovina inducidas por Quitosano en respuesta a *S. aureus*”.

Porporatto C.; Morgante C.; Felipe V., Icely P., Correa S. G.

- **IV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN.**

Villa María. Córdoba. Argentina. Noviembre de 2009.

“Caracterización de mecanismos inmunológicos y microbianos involucrados en la persistencia y cronicidad de infecciones intramamarias en ganado bovino”.

Porporatto C., Felipe V., Icely P., Romano J., Cherubini G., Correa S. G., Morgante C.

“Mecanismos inmunológicos involucrados en la cronicidad de infecciones intramamarias en bovinos: estudio del efecto del quitosano como inmunomodulador”.

Morgante C., Felipe V., Icely P., Romano J., Cherubini G., Correa S. G., Porporatto C.

“Correlación entre mastitis, estado corporal y calidad de leche en vacas de tambos comerciales de la cuenca lechera de Villa María”.

Felipe V., Morgante C., Icely P., Romano J., Cherubini G., Correa S. G., Porporatto C.

- **XIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOLOGÍA.**

Santa Fe. Argentina. Octubre de 2009.

“La infección con *Trypanosoma cruzi* modula la expresión de receptores tipo Toll y exagera la respuesta inflamatoria en un modelo experimental de aterosclerosis”.

Cano R. C., Carrera Silva E. A., Onofrio L., Pellegrini A., Andrada M. C., Stroppa M., Aoki M. P., Gea S.

- **4^{TAS}. JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.**

Córdoba. Argentina. Edificio Integrador FCQ. UNC. 23 y 24 de Septiembre de 2009.

“Asociación de Parámetros Bioquímicos con Edema Macular Diabético Clínicamente Significativo”.

Forzinetti G., Collino C., Baroni M. V.; Ferrer D.; Gramajo A. L.; Luna J. D., Sánchez M. C.

“Peptidoglicano de *Staphylococcus aureus* es capaz de inducir muerte de células microgliales y expresión de moléculas pro-inflamatorias”.

Arroyo D. S.; Soria J. A.; Rodriguez-Galan M. C., Iribarren, P.

“Estudio de la expresión de glicoproteínas específicas de embarazo humanas durante la diferenciación trofoblástica”.

Camolotto S., Racca, A.; Patrito, L.; Genti - Raimondi S., Panzetta -Dutari G.

3-Actividades de Investigación

“Prostatitis autoinmune experimental en dos cepas de ratones con diferente susceptibilidad al desarrollo de la enfermedad”.

Breser M. L., Mackern -Oberti J.P., Motrich R. D., Maccioni M., Rivero V. E.

“Daño hepático severo en la infección con *Trypanosoma cruzi*: exacerbada inflamación se asocia con pérdida de TLR2 y TLR4 en hepatocitos”.

Carrera -Silva E. A.; Guiñazu N.; Pellegrini A.; Cano R.; Arocena A.; Aoki M. P.; Gea S.

“Señales y efectos del polisacárido quitosano en el epitelio intestinal: cambios en la permeabilidad y liberación de ácido araquidónico”.

Canali Magdalena, Ibarra Cristina, Echenique José, Balsinde Jesús, Bianco Ismael, Correa Silvia.

“Efecto de la infección con *Trypanosoma cruzi* y dieta rica en lípidos sobre receptores de inmunidad innata y perfil lipídico en la aterosclerosis experimental”.

Cano R., Aoki M., Carrera -Silva E, Andrada M., Pellegrini A., Cabral F., Gea S.

“Aspectos Fisiológicos y Bioquímicos de la vitelogénesis y regresión folicular en los vectores de la enfermedad de Chagas”.

Leyria J., Aguirre S., Fruttero L., Rubiolo E. R., Canavoso L.

“Efectos de las proteasas fúngicas en la contaminación de aflatoxinas en semillas de maní”.

Muller V., Barrionuevo D., Aldao M., Asis R.

“Composición elemental de mieles de Argentina a través de digestión asistida por microondas”.

Podio N., Furlan G., Baroni M. V., Wunderlin D. A.

“Efecto de la administración de CpG in vivo y su participación en la inducción de una respuesta inmunosupresora”.

Ranocchia R.; Gorlino C.; Morón G.; Maletto B.; Pistoresi, M. C.

“Expresión y localización del factor de transcripción tipo Krüppel 6 en la diferenciación del trofoblasto”.

Racca A., Camolotto S., Rena V., Bocco J. L., Genti - Raimondi S., Panzetta - Dutari G.

“Estudio comparativo de la diversidad de genes narG en el sedimento del río Suquía”.

Reyna L., Wunderlin D., Genti -Raimondi S.

“Exacerbación de la muerte de células microgliales por IL-4: un nuevo blanco de modulación de la neuroinflamación?”.

Soria Javier A., Arroyo Daniela S., Rodriguez Galan M. C., Iribarren Pablo.

“Productos excretores-secretorios (PES) de *Fasciola hepática* inducen apoptosis de eosinófilos (Eo) in vivo. Participación del peróxido de hidrógeno”.

Serradell M. C.; Guasconi L.; Masih D. T.

“Cambios histo-morfológicos, ultra-estructurales y muerte celular durante la regresión folicular en *Dipetalogaster maxima* (Hemiptera: Reduviidae)”.

Aguirre S., Pons P., Frede S., Fruttero L., Rubiolo E., Canavoso L.

“Rol de chagasina, un inhibidor parasitario de cisteín proteasas, en la modulación de la respuesta de células cardíacas infectadas con *Trypanosoma cruzi*”.

Aoki M. P., Lima A. P., Carrera Silva A., Cano R. C., Pellegrini A. V., Gea S.

“Correlación entre los niveles de ARNm de StarD7, b-catenina e iNOS en tejidos de rata”.

Flores-Martin J., Rena V. C., Panzetta -Dutari G., Genti -Raimondi S.

3-Actividades de Investigación

“Rol de BAFF en el desarrollo de la respuesta humoral antiparasitaria y autoinmune durante la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

Bermejo D., Acosta -Rodríguez E. V., Amezcua -Vesely M. C., Merino M. C., Montes C., Gruppi A.

“Alternativas metabólicas de interacción y captación de lipoforina en diferentes órganos de *Panstrongylus megistus*”.

Fruttero L., Stariolo R., Rubiolo E., Canavoso L.

“El ácido ascórbico modula la producción de nitritos y el balance de citoquinas pro/anti-inflamatorias en esplenocitos de ratones C57BL/6 infectados con *Trypanosoma cruzi*”.

Pellegrini A., Cano R., Carrera E. A., Arocena A., Aoki M. P., Gea S.

- **VI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (IVO).**

Buenos Aires. Argentina. 13 y 14 Noviembre de 2009.

“El factor de crecimiento insulínico tipo 1 (IGF-1) regula la capacidad migratoria de células gliales de Müller mediante activación de Metaloproteinasa-2 (MMP-2)”.

Lorenc V. E., Ortiz S. G., Chiabrandó G. A., Sánchez M. C.

“Análisis discriminativo de los parámetros bioquímicos en pacientes con Degeneración Macular relacionada con la edad”.

Espejo J. V., Gramajo A. L., Collino C. G., Forzinetti G., Baroni M. V., Ferrer D., Juarez C. P., Sánchez M. C., Luna J. D.

“Expresión de la proteína relacionada al receptor de lipoproteínas de baja densidad (LRP-1) en sangre periférica en pacientes con edema macular diabético”.

Gramajo A. L., Sánchez M. C., Mendez Nicolía G. A., Lorenc V. E., Collino C. J. G., Baroni M. V., Forzinetti G., Ferrer D., García L. G., Luna J. D.

- **XI JORNADAS CIENTÍFICAS ANUALES DE LA SOCIEDAD DE ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO DE CÓRDOBA (SEMCO).**

Sheraton Hotel. Córdoba. Argentina. 20 de Noviembre de 2009.

“Nuevo rol del factor de transcripción NF- κ B en la expresión génica tiroidea regulada por tirotrófina”.

Nicola Juan P., Nazar Magalí, Mascanfroni Iván Darío, Pellizas Claudia G., Masini-Repiso Ana M.

“Pesquisa de mutations en el gen del simportador de sodio/yoduro (NIS) en pacientes con alteraciones en la captación de yoduro”.

Nicola Juan Pablo, Nazar Magalí, Sobrero Gabriela, Testa Graciela, Muñoz Liliana, Miras Mirta, Masini-Repiso Ana María.

“Los glucocorticoides previenen la acción de las hormonas tiroideas en la iniciación de la respuesta inmune. Rol de Dexametasona en los efectos de triiodotironina (T₃) sobre las características y función de las células dendríticas de ratón”.

Montesinos M. M., Mascanfroni I. D., Alamino V. A., Susperreguy S., Masini-Repiso Ana M., Rabinovich G., Pellizas C. G.

Internacionales:

- **9TH LATIN AMERICAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY (ALAI).**
- **XII CHILEAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY CONGRESS.**

Viña del Mar, Chile. 3 al 7 de Noviembre de 2009.

“Differential regulation of B cell subsets survival by death-receptors and BAFF”.

Amezcua Vesely M. C., Acosta Rodríguez E. V., Bermejo D. A., Montes C. L., Gruppi A.

3-Actividades de Investigación

“BAFF blockade affects germinal centre architecture and heart infiltration favouring parasite replication in Experimental Chagas disease”.

Bermejo D. A., Amezcua -Vesely M. C., Acosta -Rodríguez E. V., Montes C. L., Gruppi A.

“Effect of systemic cytokines in the intestinal homeostasis: development of an experimental model”.

Pedrotti, L. P., Rodríguez-Galán M. C., Correa S. G.

“The polysaccharide chitosan stimulates intestinal epithelial cells to produce immunomodulatory signals”.

Canali M. M., Piñas G., Echenique J., Correa S. G.

“Attenuation of Interleukin-12 (IL-12) systemic toxicity by IL-18 in gene therapy in a B16 melanoma murine model: Role of endogenous IL-10 production”.

Rodríguez Galán M. C., Correa S. G., Reynolds D., Young H. A.

“Baculoviruses strongly potentiate OVA cytotoxic immune responses by capsid display”.

Molinari Paula, Crespo María Inés, Gravisaco María José, Taboga Oscar, Morón Gabriel.

“Dendritic Cells from old mice have a diminished capacity to activate CD8⁺ T cells”.

Zacca E., Crespo M. I., Rufail M., Maletto B. A., Pistoresi M. C., Morón G..

“Neutrophil Migration to Lymph Nodes through Lymph and Blood in an Immune Inflammation Model”.

Gorlino Carolina V., Ranocchia Romina, Morón Gabriel, Maletto Belkys, Pistoresi María Cristina.

“Effect of factors secreted by murine melanoma B16 cells activated via Toll Like Receptor 4 on the maturation state of dendritic cells”.

Andreani Virginia, Crespo María Inés, Morón Gabriel, Rivero Virginia, Maccioni Mariana.

- **III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

Córdoba, Argentina. 15 al 17 de Abril de 2009.

“Desarrollo de un modelo de hipolactasia y evaluación de una terapia con lactasa encapsulada”.

Theumer M. G., Sanchez J. M., Rubinstein H. R., Perillo M. A.

“Participación de ERO en la toxicidad inducida, in vitro, por AFB1, FB1 y mezclas de ambas toxinas en ratas”.

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

“Actividad antifúngica y antitoxicogénica de compuestos fenólicos”.

Dambolena, José, López Abel G., Zygadlo Julio A., Rubinstein Héctor R.

- **VI LATINAMERICAN CONGRESS OF MYCOTOXINS.**

- **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUNGAL AND ALGAL TOXINS IN INDUSTRY.**

Mérida -Yucatan, México, 27 de Junio al 1 de Julio , 2010. (Enviados 2009).

“Interaction of aflatoxin B1 with model lipid biomembranes”.

Theumer M. G., Rubinstein H. R., Perillo M. A.

“Oxidative stress in rat spleen mononuclear cells exposed to AFB1 and FB1: time-course accumulation of ROS”.

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

“Study of protease inhibitors roles on peanut seed aflatoxin contamination”.

Müller V., Asis R., Gioco J., Theumer M. G.

3-Actividades de Investigación

“Endophytic infection by toxigenic strain of *Fusarium verticillioides* on plant development: a comparative study between resistant and susceptible maize hybrids”.

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

- **2009 UNIVERSITY OF MICHIGAN CANCER CENTER FALL RESEARCH SYMPOSIUM**, Ann Arbor, Michigan, USA. 13 de Noviembre de 2009.

“Role of IGF-1 in the CCN6-dependent regulation of ZEB1 in benign and breast cancer cells”.

Cabanillas A. M. , Lorenzatti G., Pal A., Kleer C. G.

- **8TH ANNUAL PATHOLOGY RESEARCH SYMPOSIUM.**

School of Medicine, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. 6 de Noviembre de 2009.

“Role of IGF-1 in the CCN6-dependent regulation of ZEB1 in benign and breast cancer cells”.

Cabanillas A. M. , Lorenzatti G., Pal A., Kleer C. G.

- **ARVO'S 2009 ANNUAL MEETING (THE ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY).**

Fort Lauderdale, Florida, USA. 2 al 7 de Mayo de 2009.

“Downshoot in Infra-Adduction in Strabismus with A-Pattern. Post Surgical Evolution Following Selected Superior Oblique Surgical Weakening Procedures”.

Urrets-Zavalía E. A., Torrealday J. I., Esposito F. A., Serra H. M., Urrets-Zavalía J. A.

“Study of N-Linked Glycoproteins in Tears From Patients with Climatic Droplet Keratopathy in Argentina”.

Serra H. M., Beuerman R. W., Zhou L., Chew A. P., Koh S. K., Cafaro T. A., Urrets-Zavalía E. A., Urrets-Zavalía J. A., Li S.

“Discriminant Analysis Of Biochemical Parameters In Age Related Macular Degeneration And Diabetic Macular Oedema Patients.”

Luna Pinto J. D., Gramajo A. L., Espejo J. V., Collino C. J. G., Forzinetti G., Baroni M. V., Ferrer D., Ruartes C. A., Juarez C. P., Sanchez M. C.

“Association of the Low Density Lipoprotein Receptor-related Protein 1 (LRP1) expression with Diabetic Macular Oedema”.

Sánchez M. C.; Lorenc V. E.; Collino C.; Baroni M. V.; Forzinetti G.; Ferrer D.; Gramajo A. L., Laguigne M. E.; Garcia L. G., Luna J. D.

“Expression and localization of low density lipoprotein receptor-related protein 1 (LRP1) and α_2 -Macroglobulin (α_2 M) in retinal and choroidal tissue of proliferative retinopathies”.

Barcelona P. F. Luna J. D., Chiabrandó G. A.; Juarez C. P.; Bhutto I.; McLeod D. S.; Sánchez M. C., Luty G. A.

- **6º CONGRESO AIVO**

Córdoba. Argentina. 13 y 14 de Octubre de 2009.

“Estudio de la Superficie Corneal de Ovejas que Habitan en una Región Patagónica Argentina con Alta Prevalencia de Queratopatía Climática”.

Cafaro T. A.; Torrealday J. I.; Crespo M. G.; Maldonado C.; Ortiz S. G.; Urrets Zavalía J. A.; Serra Horacio M.

- **INTERNATIONAL FEDERATION OF PLACENTA ASSOCIATIONS MEETING 2009.**

Adelaide, Australia. 6 al 9 de Octubre de 2009.

3-Actividades de Investigación

“StarD7 a fusogenic protein in trophoblasts”.

Angeletti S. C., Chen Q., Pearson S. M., Genti -Raimondi S., Chamley L. W.

- **6TH WORLD CONGRESS OF THE WORLD SOCIETY FOR PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES.**

Buenos Aires, Argentina. 18 al 22 de Noviembre de 2009.

“ST5-IVA genotype: as a major cause of invasive infections by CA-MRSA at a Pediatric Hospital in Córdoba, Argentina”.

Sola C., Garnero A., Culasso C., Carvajal L., Egea A. L., Montanaro P., Glatstein E., Bocco J. L.

- **XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE TIROIDES (LATS).**

Gramado, Brasil. 30 de Abril al 3 de Mayo de 2009.

"Intestinal Na⁺/I⁻ symporter (NIS) expression is regulated at post-transcriptional level by high concentrations of iodide".

Nicola J. P., Susperreguy S., Carrasco N., Masini-Repiso A. M.

“Novel involvement of "NFkB subunit p65 in the lipopolysaccharide-induced Na⁺/I⁻ symporter gene expression".

Nicola J. P., Nazar M., Mascanfroni I., Masini-Repiso A. M.

"Triiodothyronine stimulates dendritic cell function through a PI3K-independent AKT pathway. Crucial role of thyroid hormone receptor beta1, a new NF-kB target gene".

Mascanfroni I., Montesinos M. M., Alamino V. A., Susperreguy S., Nicola J. P., Masini-Repiso A. M., Rabinovich G. A., Pellizas C. G.

"A novel role of the NFkB transcription factor in the TSH-regulated thyroid gene expression".

Nicola J. P., Nazar M., Mascanfroni I. D., Pellizas C. G., Masini-Repiso A. M.

"Thyroid cells up-regulate TLR4 expression and pro-inflammatory mediators in response to LPS stimulation: new players in innate immune response? "

Nicola J. P., Gatti G., Maccioni M., Masini-Repiso A. M.

"Lipopolysaccharide stimulates cell proliferation and modifies cell cycle-related proteins in the FRTL-5 thyroid cell line".

Nazar M., Nicola J. P., Vélez M. L., Pellizas C. G., Masini-Repiso A. M.

"TSH increases nitric oxide synthase III expression through a PKA-dependent AKT activation".

Fozzatti L., Nicola J. P., Nazar M., Vélez M. L., Lucero A. M., Pellizas C. G., Masini-Repiso A. M.

Departamento: Farmacia

Nacionales:

- **XVII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA (SINAQO).**
- **SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA (SAIQO).**

Mendoza, Argentina. 15 al 18 de Noviembre de 2009.

“Diseño racional de nuevos inhibidores no-nucleosídicos de la Transcriptasa Reversa con actividad frente a cepa nativa y mutada K103N”.

Ribone, S. R.; Quevedo, M. A.; Madrid, M.; Brñón, M. C.

“Diseño, síntesis y unión a albúmina sérica humana de una nueva prodroga ácida de AZT”.

Caturelli Kuran, J. A.; Quevedo, M. A.; Ribone, S. R.; Briñón, M. C.

3-Actividades de Investigación

“Síntesis de nuevas pirazolo[4,3-c]quinolin-3-onas. Estudios de afinidad en el receptor de las benzodiazepinas (BZR)”.

López Rivilli M. J.; Turina A., Moyano E. L.; Perillo M. A.; Briñón M. C.

“Influencia del pH en la solubilidad acuosa de nuevos carbonatos de lamivudina (3TC)”.

Gualdesi, M. S.; Ravetti, S.; Briñón, M. C.

“Síntesis y caracterización de nuevos análogos de didanosina (ddl)”.

Ravetti, S.; Gualdesi, M. S.; Briñón, M. C.

“Fotosensibilizadores Derivados de Aminotriarilmetanos: propiedades Fotodinámicas y Aplicadas en la Erradicación de Microbios”.

Alvarez, M. G., Montes de Oca, M. N., Milanesio, Ortiz, C. S., Durantini, E. N.

- **II ARGENTINE WORKSHOP ON CURRENT TOPICS IN PSEUDOMONAS AND BURKHOLDERIA RESEARCH.**
- **VI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL. SOCIEDAD ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA GENERAL (SAMIGE).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 21 al 23 de Octubre de 2009.

“Macromolecular oxidation by reactive oxygen species in *Pseudomonas aeruginosa* exposed to different antibiotics”.

Páez Paulina L., Becerra M. C., Albesa I.

“Nitric oxide and tnf- α induction by innate immune cells stimulated by *Staphylococcus aureus* slime-positive and multi-resistant strains”.

Dávila Silvia, Rivero Virginia, Arce Miranda Julio, Paraje Maria Gabriela, Alcaráz Lucía E., Satorres Sara.

“Different capacities of *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis* isolated from patients, to activate innate immune cells”.

Dávila Silvia, Satorres Sara, Arce Miranda Julio, Paraje Maria Gabriela, Mattana Claudia M., Rivero Virginia.

- **XXXII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.**

Huerta Grande. Córdoba. Argentina. 4 al 8 de Octubre de 2009.

“Variabilidad morfológica de *Lippia integrifolia* (Griseb.) Hieron. de una población en el Parque Nacional Talampaya, La Rioja (Argentina)”.

Brunetti P., Zapata R., Massuh Y., Torres L. E., Bustos J., Chaves G., Ocaño S., Bruno C., Barboza G., Ojeda M.

“Estudios cariotípicos en Solanoideae (Solanaceae) andinas”.

Chiarini, F., Romero N., Barboza G.

“Micorrizas arbusculares (MA) y “septados oscuros” (SO) en Gentianaceae nativas”.

Lugo M. A., Salvarredi L., Crespo E. M., Filippa E., Barboza G.

“Evolución de caracteres florales mediada por polinizadores en el género *Jaborosa* (Solanaceae)”.

Moré M., Cocucci A. A., Barboza G., Raguso R. A.

“Plantas medicinales empleadas en el tratamiento de afecciones gastroenterológicas en la localidad de Perico (Dpto. El Carmen, Jujuy)”.

Sato, M., Barboza G.

3-Actividades de Investigación

- **II REUNIÓN DE BIOTECNOLOGÍA APLICADA A PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS,**

Santa María de Punilla, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2009.

“Morfoanatomía de nectarios del gineceo en especies medicinales de Gentianaceae y Lamiaceae”.

Filippa, E. M., Bonzani N. E., Barboza G.

“Cuantificación de antraquinonas en cultivos de callos de *Heterophyllaea pustulata*”.

Fernandez I. M., Agostini E., Comini L. R., Sosa L. G., Nuñez Montoya S. C., Cabrera J. L., Rivarola V. A.

- **XLI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE).**

Rosario. Santa Fe. Argentina. 23 al 27 de Noviembre de 2009.

“Alterations in the bacterial membrane integrity induced by Eu-CI-OFLO enhance the bactericidal action of ofloxacin”.

Romero V., Pons P., Bocco J. L., Manzo R., Alovero F.

“Structural Variation Of Quercetin Improves Inhibitory Activity On Lps- Stimulated Inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS) Expression In J774 Cells”.

Ortega, M. G., Saragusti, A., Chiabrando, G., Cabrera, J. L.

“Nanostructures based on alkyl vitamin c derivatives (ascn) and ex vivo skin permeation”.

Saino V., Chetonib P., Monti D., Burgalassi S., Tampucci S., Palma S., Allemandi D.

“Enhance of trascorneal permeation using novel eudragit-flurbiprofen complexes”.

Quinteros D., Tártara I., Palma S. D., Allemandi D.

“Acetazolamide corneal permeation from interpolyelectrolite-drug complexes”.

Palena, M., Tártara, I., Quinteros, D., Palma, S., Allemandi, D., Manzo, R. Jimenez Kairuz, A.

“A model of experimentally induced ocular hypertension in rabbits through cauterization of episcleral vein”.

Tártara L. I., Llabot J. M., Allemandi D. A., Palma S. D.

“Efecto de la amiodarona sobre la deformabilidad de la membrana del glóbulo rojo”.

Spengler Isabel; Popp Leonardo; Benedini Luciano; Messina Paula; Schulz Pablo; Manzo Rubén; Allemandi Daniel; Palma Santiago.

“Permeability study of ciprofloxacin and ciprofloxacin aluminum complex through the rat small intestine in side-by-side diffusion chambers”.

Guzmán M. L., Ballent M., Lifschitz A., Lanusse C., Breda S. A., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Comparative plasma pharmacokinetics, tissue distribution and efficacy of two formulations ciprofloxacin-based in mouse-model”.

Breda S. A., Gonzalez C., Confalonieri A., Sanchez Bruni S., Manzo R. H., Olivera M. E.

- **X JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (SECYT).**
- **II JORNADAS CIENTÍFICAS EN MODALIDAD SEMINARIOS INSTITUTO DE VIROLOGÍA DR. J. M. VANELLA.**

Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2009.

“Estudio preliminar sobre actividad antiviral de extractos de *Kageneckia lanceolata* Ruiz et Pavón (Rosáceas)”.

Grasso S., Konigheim B., Aguilar J., Contigiani M., Núñez Montoya S. C.

3-Actividades de Investigación

- **XXIX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE SAV-2009.**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 10 al 12 de Diciembre de 2009.

“Actividad antiviral de un derivado sintético del ácido nordihidroguaiarético”.

Konigheim B., Aguilar J., Grasso S., Núñez Montoya S., Contigiani M.

- **XVI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**

Salta, Argentina. 18 al 21 de Mayo de 2009.

“Cuantificación de Principios Activos de fitoextractos por voltamperometría cíclica en una interfaz agua/1,2 dicloetano”.

Cámara, C. I.; Bornancini, C. A.; Cabrera, J. L.; Ortega M. G., Yudi L. M.

“Estudios Espectroscópicos de New Fuchsin en diferentes surfactantes”.

Aiassa Ivana, Montes de Oca María N., Fraire Juan C., Ortiz Cristina S., Argüello Gerardo A.

“Propiedades de Autoagregación de Amiodarona en Soluciones Acuosas”.

Benedini Luciano, Palma Santiago, Manzo Ruben, Messina Paula, Alemandi Daniel, Schulz Pablo

- **V CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA,**

Bahía Blanca, Buenos Aires. Argentina. 2 al 6 de Noviembre de 2009.

“Validación de la cuantificación de boldina en extractos vegetales a través de voltamperometría cíclica en interfaces líquido/líquido”.

Cámara, C.; Bornancini, C. A.; Cabrera, J. L.; Ortega M. G., Yudi, L. M.

“Resonancia magnética nuclear protónica (¹H RMN) como técnica analítica para la cuantificación de flavonoides”.

Romero Mariana A.; Bornancini Carlos; Cabrera José L.; Ortega María G.

“Determinación de quercetina mediante la utilización de nanotubos de carbono dispersos en polietilenimina”.

Gutiérrez Fabiana, Rubianes M. Dolores, Ortega Gabriela y Rivas Gustavo A.

- **XVII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA.**

Huerta Grande. Córdoba. Argentina. Agosto de 2009.

“Biodistribución y Evaluación de la Toxicidad Aguda In Vivo de Antraquinonas Naturales”.

Comini L., Fernández I., Núñez Montoya S., Cabrera J. L., Rivarola V.

- **IV JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNC.**

Córdoba, Argentina. 23 y 24 de Septiembre de 2009.

“Caracterización y Halogenación de Neutral Red: Nuevas Drogas Fotosensibilizadoras”.

Urrutia, María Noel; Montes de Oca, María Noel, Ortiz, Cristina S.

“Síntesis, caracterización y evaluación citotóxica en células tumorales del nuevo derivado tribromado de Magenta III”.

Montes de Oca, María Noel; Aiassa, Ivana; Urrutia, María Noel; Padrón, José M.; Argüello Gerardo, Ortiz, Cristina S.

“Evaluación de “swellable drug-polyelectrolyte matrices” constituidas por complejos de polimetacrilatos con fármacos básicos para liberación controlada”.

Ardusso M. S., Alemandi D. A., Jimenez Kairuz A. F., Manzo R. H.

3-Actividades de Investigación

“Análisis de la variación de la osmolaridad sobre la formación de biofilm de *s. aureus*”.

Arce Miranda J., Albesa I., Paraje M. G.

“Propiedades del estado sólido y comportamiento de cristalización de nitazoxanida”.

Bruno F.P., Kassuha D. E., Monti G. A., Sperandeo N. R.

“Norfloxacino (nor), ciprofloxacino (cip) y sus complejos con aluminio (Al³⁺): clasificación biofarmacéutica y desarrollo de comprimidos de muy rápida velocidad de disolución”.

Breda S. A., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Búsqueda de drogas antioxidantes a partir de plantas autóctonas bioactivas”.

Bustos P. S., Cabrera J. L., Ortega M. G.

“Estudio de la influencia de la formación de complejos sobre la solubilidad acuosa del fármaco sulfadiazina”.

Delrivo A., Zoppi A., Longhi M. R.

“Obtención de extractos secos de cáscara sagrada por secado por spray con características fisicomecánicas adecuadas para compresión directa”.

Gallo L., Bucalá V., Piña J., Palma S., Allemandi D.

“Complejos interpolielectrolito-fármaco nanoparticulados como portadores de fármacos básicos”.

Palena M. C., Allemandi D. A., Manzo R. H., Jimenez Kairuz A. F.

“Propiedades biofarmacéuticas de complejos polielectrolito- enalapril”.

Ramírez Rigo M. V., Quinteros D. A., Arduzzo M., Olivera M. E., Allemandi D., Manzo R. H.

“¹H rmn técnica analítica alternativa a la clar para la cuantificación de flavonoides en extractos de ginkgo biloba”.

Romero M., Bornancini C., Cabrera J., Ortega M. G.

“Eudragit e100 potencia la eficacia bactericida de ofloxacino frente a pseudomonas aeruginosa resistente a fluoroquinolonas”.

Romero V., Manzo R., Alovero F.

“Valoración microbiológica de films bioadhesivos de nistatina: aportes para optimizar la formulación”.

Sanchez N., Salto C., Romero V., Llabot J., Allemandi D., Manzo R. H., Alovero F.

“Dispersiones sólidas (dss) albendazol - pluronic 188”.

Castro S. G., Allemandi D. A., Palma S. D.

“Biodistribución y evaluación de la toxicidad aguda in vivo de antraquinonas naturales”.

Comini L., Fernandez I., Nuñez S., Cabrera J., Rivarola V.

“Estudios de solubilidad acuosa de nuevos carbonatos de lamivudina (3tc)”.

Gualdesi M. S., Ravetti S., Briñón M. C.

“Caracterización complejo eudragit e100/fosfato dexametasona”.

Guzman M. L., Olivera M. E., Manzo R. H.

“Devitrificación de deflazacort amorfo”.

Kassuha D., Bruno F., Sperandeo N.

3-Actividades de Investigación

“Nuevo polimorfo del sacarinato de ciprofloxacino: caracterización por rayos x, ftir, análisis térmico y rmn del estado sólido”.

Romañuk C. B., Garro Linck Y., Chattah A. K., Monti G. A., Baggio R., Garland M. T., Cuffini S. L., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Caracterización de *escherichia coli* o157: h7 análisis de la capacidad para formar biofilms en diferentes condiciones de cultivo”.

Villegas N. A., Becerra M. C., Baronetti J. L., Albesa I., Suárez M. E., Paraje M. G.

“Caracterización del complejo enalapril:β-ciclodextrina en estado sólido. Estudio de la influencia de la complejación en la estabilidad del fármaco”.

Zoppi A., Garnero C., Garro Linck Y., Chattah A. K., Monti G. A., Longhi M. R.

- **III CONGRESO NACIONAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.**

Santa Fe, Argentina. 20 al 22 de Mayo de 2009.

“Atención Primaria de la Salud: prácticas de prescripción de medicamentos, asistencia al paciente y factores específicos del servicio de Farmacia”.

Gualda Marcelo A., Carignano Luciana Soledad, Páez Paulina Laura, Paraje María Gabriela.

“Incorporación de trabajos de campo de carácter extensionista en la asignatura Practicanato Profesional de Farmacia”.

Arce Miranda Julio Eduardo, Correa Salde Viviana, Ravetti Soledad, Montes de Oca María Noel, Higa Valeria, Fonsfria Lucas, Weckeser Gustavo, Paraje María Gabriela.

“Necesidad de información sobre medicamentos no disponibles (MND) en Córdoba”.

Lascano V., Fontana D., Vega E. M., Mazzieri M. R.

- **IX CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA HOSPITALARIA.**

Neuquén, Argentina. 19 al 21 de Noviembre de 2009.

“Actividades Educativas Abiertas a la Comunidad Sobre Diabetes”.

Uema S. A. N., González A. C., Ortiz P. del V., Olivera M. E.

- **LVII REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 2009.

“Efecto inmunoadyuvante de oligodeoxinucleótidos con motivos cpg (cpg-0dn) vehiculizados en sistemas nanoestructurados (coageles)”.

Sánchez Vallecillo, M. F., Palma, S. D.; Ullio Gamboa, G. V.; Allemandi, D. A.; Morón, G.; Pistoresi, M. C., Maletto, B.

- **BRUKER SOLID STATE NMR WORKSHOP 2009.**

Córdoba, Argentina. Octubre de 2009.

“2D homonuclear and heteronuclear correlation NMR experiments in solid state applied to a new pharmaceutical compound”.

Garro Linck Y., Chattah A. K., Romañuk C. B., Olivera M. E., Manzo R. H., Graf R., Monti G. A., Spiess H. W.

Internacionales:

- **II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLIMORFISMO E CRISTALIZAÇÃO EM FÁRMACOS E MEDICAMENTOS.**
- **II LATIN-AMERICA SYMPOSIUM ON POLYMORPHISM AND CRYSTALLIZATION IN DRUGS AND MEDICINES.**

San Pedro, San Pablo, Brazil. 9 al 11 de Marzo de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Characterization of the Enalapril: β cyclodextrin complex in solid state. Study of the influence of the complexation on the stability of the drug”.

Zoppi A., Garnero C., Garro Linck Y., Chattah A., Monti G., Longhi M.

“Estudios de caracterización de complejos cafeína: trietanolamina y cafeína: trietanolamina: β -ciclodextrina”.

Garnero C., Zoppi A., Longhi M.

“Solid state and dissolution properties of deflazacort raw materials”.

Rauber G. S., Borgman S. H. M., Bruno F. P., Cardoso S. G., Cuffini S. L., Kassuha D. E., Paulino A. S., Sperandeo N. R.

“Solid state properties and crystallization behavior of nitazoxanide”.

Bruno Flavia P., Kassuha Diego E., Monti Gustavo A., Sperandeo Norma R.

“Polymorphism in a new ciprofloxacin saccharinate: X-Ray, FTIR and Solid State NMR characterization”.

Romañuk C. B., Garro Linck Y., Chattah A. K., Monti G. A., Baggio R., Garland M. T., Cuffini S. L., Manzo R. H., Olivera M. E.

- **2ND BRAZILIAN CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS (2ND BCNP).**
- **XXVIII ANNUAL MEETING ON MICROMOLECULAR EVOLUTION, SYSTEMATIC AND ECOLOGY.**

Saô Pedro, Brasil. 9 al 12 de Noviembre de 2009.

“Chemical Evaluation and Anticholinesterasic Activity of *Lycopodium* Species from South America”.

Konrath E. L.; Medeiros B. N.; Ortega M. G.; Cabrera J. L.; Henriques A. T.

“Prenyl Flavonoids With Inhibitory Effect On Tyrosinase Activity From Roots Of *Dalea Boliviana*”.

Peralta Mariana, Santi Daniela, Ortega Gabriela, Agnese Mariel, Cabrera José L.

“New *Lycopodium* alkaloids inhibiting acetylcholinesterase”.

Vallejo, M. G.; Kedikian, V. G.; Ortega, M. G.; Cabrera, J. L.; Agnese, A. M.

“Chemical Evaluation And Anticholinesterasic Activity Of *Lycopodium* Species From South America”.

Konrath E. L.; Medeiros B. N.; Ortega M. G.; Cabrera J. L.; Henriques A. T.

- **7TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACEUTICAL SCIENCES.**

Ribeirao Preto (SP), Brazil. Septiembre de 2009.

“Characterization of the Pilocarpine: Carbomer complex in Aqueous Solution”.

Zoppi A., Longhi M.

“Analytical Method to Evaluate in vitro Intestinal Absorption of the Acetazolamide by HPLC”

Mora M. J., Ribeiro de Souza A. L., Chaud M. V., Daflón Gremiao M. P., Longhi M., Granero G.

“Solubilization of Sulfamerazine by Complexation with Cyclodextrins”.

Aloisio C., Delrivo A., Longhi M.

- **XIX CONGRESO FARMACÉUTICO ARGENTINO.**
- **XIII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA (FEFAS).**

San Juan, Argentina. 29 al 31 de Octubre de 2009

3-Actividades de Investigación

“Estudio del cumplimiento de los requisitos normativos vigentes sobre el uso del nombre genérico en rótulos y envases de especialidades medicinales comercializadas en Argentina”.

Vega E. M., Uema S. A. N., Fontana D., Correa Salde V. A., Mazzieri M. R. y farmacéuticos participantes del Módulo 1 (PFC-PF).

“Elaboración de una guía para farmacéuticos y alumnos de la carrera de Farmacia sobre interacciones entre fármacos y alimentos (IFyAs)”.

Vega E. M., Hernández M. F., Grosso C., Bruno F. P., Sperandeo N. R.

“Evaluación del cambio generado en la solubilidad acuosa de sulfadiazina por formación de complejos con Hidroxipropil β -Ciclodextrina”.

Delrivo A., Longhi M.

“Caracterización de complejos de diclofenac con metil- β -ciclodextrina y etanolaminas en estado líquido”.

Mora M. J., Longhi M. R., Granero G. E.

“Estudios de disolución de complejos multicomponentes de acetazolamida con HP- β -CD y TEA”.

Onnainty R., Llabot J. M., Palma S. D., Allemandi D. A., Longhi M. R., Granero G. E.

“Influencia de la temperatura en la solubilidad acuosa de nuevos carbonatos de lamivudina (3TC)”.

Gualdesi, M. S.; Ravetti, S.; Raviolo, M. A.; Briñón, M.C.

“Comprimidos de liberación modificada de Azitromicina basados en matrices polielectrolito-fármaco”.

Ullio Gamboa M. G., Sánchez N., Alovero F., Jiménez Kairuz A.; Ramírez Rigo M. V., Manzo R.

“Optimización y evaluación de de films bioadhesivos”.

Llabot, J. M.; Sánchez, N.; Palma, S.; Alovero, F.; Allemandi, D.

“Nuevos agentes Fotosensibilizadores para Terapia Fotodinámica: Síntesis y Caracterización”.

Urrutia, María Noel; Montes de Oca, María Noel; Ortiz, Cristina S.

“Terapia Fotodinámica: Desarrollo de nuevos Fotosensibilizadores I”.

Montes de Oca, María Noel; Vara, Jimena; Urrutia, María Noel; Ortiz, Cristina S.

“Terapia Fotodinámica: Desarrollo de nuevos Fotosensibilizadores II”.

Montes de Oca, María Noel; Vara, Jimena; Urrutia, María Noel; Ortiz, Cristina S.

“Aplicación de trabajos de campo durante el Practicanato Profesional en Farmacias Hospitalarias de la Provincia de Córdoba”.

Luna, B. N.; Ravetti, S., Paraje, M. G.

“Prescripción y dispensación de medicamentos para el hipotiroidismo en la Ciudad de Córdoba”.

Higa, V. ; Ravetti, S.; Arce Miranda, J. ; Correa Salde, V.; Fonsfria, L.; Palma, S., Paraje, M. G.

“Estudio del Cumplimiento de los Requisitos Normativos Vigentes sobre el Uso del Nombre Genérico en Rótulos y Envases de Especialidades Medicinales Comercializadas en Argentina”.

Vega E. M., Uema S. A. N., Fontana D., Correa Salde V. A., Mazzieri M. R. y Farmacéuticos participantes del Módulo 1 del Programa de Formación Continua para Profesionales Farmacéuticos.

3-Actividades de Investigación

“Farmacovigilancia: análisis del conocimiento del equipo de salud y los pacientes en la provincia de Córdoba”.

Fonsfría, L.; Ravetti, S.; Correa Salde, V.; Arce Miranda, J. E.; Montes De Oca, M. N.; Higa, V. M., Paraje, M. G.

“Información sobre medicamentos: su importancia en la formación de los futuros farmacéuticos”.

Angel Villegas, Natalia; Ravetti, Soledad, Paraje, María G.

“Dispersiones Sólidas (DS) Albendazol - Pluronic 188”.

Castro S. G., Allemandi D. A., Palma S. D.

“Optimización y Evaluación de films bioadhesivos para el tratamiento de candidiasis orales”.

Llabot J. M., Sanchez N. V., Palma S. D., Alovero F., Allegando. D.

“Obtención y estudio de materiales portadores de rifampicina e isoniazida para el diseño de un comprimido bi-capa de liberación sitio- específica”.

Romañuk C., Catani Y. A., Luciani Giacobbe L. C., Ramirez Rigo M. V., Manzo R. H., Olivera M. E.

- **34TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HIGH-PERFORMANCE LIQUID PHASE SEPARATIONS AND RELATED TECHNIQUES, HPLC2009.**

Dresden, Alemania. 28 de Junio al 2 de Julio de 2009.

“AZT-Valine a novel derivative of zidovudine. Stability studies in different matrices”.

Raviolo, M. A., Esteve-Romero, J., Briñón, M. C.

- **CLAFQO-10. 10^A CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FÍSICO-QUÍMICA ORGÁNICA.**
- **10TH LATIN AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY.**

Florianópolis, Brasil. 11 al 16 de Octubre de 2009.

“Molecular docking in the GABA_A receptor complex of novel 2-aryl-2H-pyrazolo[4,3-c]quinolin-3-ones”.

López Rivilli, M.; Ribone, S. R.; Briñón, M. C. (Dedicated to Prof. Dr. Gloria I. Yranzo).

“Novel pyrazoloquinolinones compounds. Study of regioselectivity of the reaction to obtain the benzylpyrazoloquinolinones derivates”.

López Rivilli, M.; Moyano, E. L.; Briñón, M. C. (Dedicated to Prof. Dr. Gloria I. Yranzo).

- **XII CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL.**
- **I CONGRESO LATINOAMERICANO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL. (JORFyBI '09).**
- **X JORNADAS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL.**

Buenos Aires, Argentina. 27 al 29 de Octubre de 2009.

“Preparación y caracterización de un nuevo polimorfo de ácido 3-azido-3-deoxi-5'-oxalatoitimidinico (AZT-Ac)”.

Kassuha Diego E., Bruno Flavia P., Briñón Margarita C., Sperandeo Norma R.

“X-ray structural and spectroscopic study of nitazoxanide”.

Bruno F. P., Caira M. R., Monti G. A., Kassuha D. E., Sperandeo N. R.

“Velocidad de disolución de Albendazol incorporado en dispersiones sólidas”.

Castro, S. G., Allemandi, D. A., Palma S. D.

3-Actividades de Investigación

“Estudio del Estado Sólido de N-bencenosulfonil derivados de heterociclos.

Komrovsky F.; Sperandeo N. R.; Mazzieri M. R.”

- **7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SHIGA TOXIN (VEROCYTOTOXIN) - PRODUCING ESCHERICHIA COLI INFECTIONS.**

Buenos Aires. Argentina. 10 al 13 de Mayo de 2009.

“Oxidative stress and susceptibility to ciprofloxacin in *Escherichia coli* O157:H7”.

Angel Villegas N., Paraje M. G., Albesa I., Suárez M. E., Becerra M. C.

“Characterization of the ability of *Escherichia coli* O157:H7 to form biofilm”.

Angel Villegas N., Becerra M. C., Baronetti J., Albesa I., Suárez M. E., Paraje M. G.

“Nitric oxide-mediated apoptosis in rat macrophages subjected to shiga toxin from *E.coli*”.

Baronetti J. L., Angel Villegas N., Aiassa V., Suárez M. E., Paraje M. G., Albesa I.

- **II CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGIA DE LOS MEDICAMENTOS. (CLAMME 2009).**

Buenos Aires. Argentina. 1 al 4 de Junio de 2009.

“Susceptibilidad a peróxido de hidrógeno aumentada en cepas resistentes a ciprofloxacina”.

Aiassa V., Barnes A., Albesa I.

“Efecto del glutation en la susceptibilidad a antibióticos”.

Páez P., Becerra M. C.; Albesa I.

“Valoración Microbiológica de films bioadhesivos de Nistatina: aportes para optimizar la formulación”.

Sánchez N., Romero V., Salto C., Llabot J. M., Manzo R. H., Allemandi D., Alovero F.

- **XVII CONGRESO ITALO-LATINOAMERICANO DE ETNOMEDICINA.**

La Habana, Cuba, 14 al 18 de Septiembre de 2009.

“Estudio farmacobotánico y químico de los helechos machos de Argentina”.

Pacciaroni A., Santillán S., Morero R., Lujan C., Barboza G., Sosa V.

“Principales familias de la Flora Medicinal de Argentina”.

Barboza, G., Cantero J. J., Núñez C., Pacciaroni A., Ariza Espinar L.

- **XIX ENT WORLD CONGRESS - IFOS 2009.**

Sao Paulo, Brasil. 1 al 5 de Junio de 2009.

“Bacterial biofilm evidence in nasal polyposis”.

Zernotti Mario E., Roques Revol Magdalena, Angel Villegas Natalia, Albesa Inés, Baena -Cagnani, Carlos, Paraje María G.

- **SEGUNDO CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO DE CALIDAD EN EDUCACIÓN A DISTANCIA. (EduQa2009).**

Córdoba, Argentina. 21 de Octubre al 1 de Noviembre de 2009.

“Nuevas tecnologías de la educación aplicadas a la enseñanza de las Ciencias”.

Paraje, María G.

- **III CONGRESO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS DE LA CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE FACULTADES DE FARMACIA. (COIFFA).**

Cajamarca, Perú. 28 al 30 de Mayo de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Valoración de la Percepción de los Alumnos sobre el Desarrollo y Contenidos de la Asignatura Introducción a la Farmacia Hospitalaria (Ifh)”.

Romañuk C. B., Uema S. A. N., Olivera M. E.

“Estudio farmacocinético plasmático y de distribución tisular de ciprofloxacino y ciprofloxacino-Al en ratones Balb- C”.

Breda S. A., Confalonieri C., Gonzalez S., Sánchez-Bruni S., Manzo R. H., Olivera M. E.

- **XIX JORNADAS NACIONALES Y XIV LATINOAMERICANAS DE FÁRMACO-TOXICOLOGÍA VETERINARIA.**

Córdoba, Argentina. Septiembre de 2009.

“Efecto de la tensión superficial y el ángulo de contacto sobre la velocidad de disolución de albendazol incorporado en dispersiones sólidas”.

Castro, S. G.; Sanchez - Bruni S. F.; Lanusse C. E.; Messina, P.; Allemandi, D. A.; Palma, S. D.

- **XVII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES.**

Concordia, Entre Ríos, Argentina. 27 a 29 de Octubre de 2009.

“Búsqueda de flavonoides con actividad inhibidora de la tirosinasa a partir de especies del género *Dalea*”.

Santi M. D.; Peralta M., Cabrera J. L., Ortega, M. G.

“Búsqueda de drogas antioxidantes a partir de especies de *Dalea*”.

Del Gaudio M., Peralta M., Cabrera, J. L., Ortega, M. G.

“Determinación de aminoácidos en *Huperzia saururus* (Lam.) Trevis”.

Dimmer, J. A., Vallejo, M. G., Ortega, M. G., Cabrera, J. L., Agnese, A. M.

- **V JORNADAS INTERNACIONALES DE SALUD PÚBLICA.**

Escuela de Salud Pública.FCM-UNC. Córdoba, Argentina. 26 y 27 Noviembre de 2009.

“Consumo de plantas como alternativa terapéutica en la Ciudad de Córdoba”.

Cabral Pérez M., Birri M., Agnese M.

- **5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RARE DISEASES AND ORPHAN DRUGS (ICORD).**

Roma, Italia. 23 al 25 de Febrero de 2009.

“Do orphan drugs depend on specific conditions of a region? An international comparison based on official lists”.

Fontana D., Miana G., Tognoni G., Mazzieri M. R.

- **10TH ANNUAL MEETING ILLINOIS STATE ACADEMY OF SCIENCE.**

Edwardsville, EEUU. 16 de Abril de 2009.

“Solution- phase parallel síntesis of N- benzenesulfonyl derivatives of heterocycles”.

Pagliero R. J., Nieto M., Mazzieri M. R.

- **12TH NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING.**

- **3RD IBEROAMERICAN NMR MEETING.**

Angra dos Reis, Brasil. Mayo de 2009.

“Advanced SSNMR techniques, FTIR and XRD applied to polymorphism in a pharmaceutical compound”.

Garro Linck Y., Chattah A. K., Romañuk C. B., Olivera M. E., Baggio R., Garland M. T., Cuffini S. L., Manzo R. H., Monti G. A.

3-Actividades de Investigación

- **EUROMAR 2009.**

Gotemburgo, Suecia. Julio de 2009.

“2D homonuclear and heteronuclear correlation NMR experiments in solid state applied to a new pharmaceutical compound”.

Garro Linck Y., Chattah A. K., Romañuk C. B., Olivera M. E., Manzo R. H., Graf R., Monti G. A., Spiess H. W.

“¹H-driven ¹⁹F spin diffusion and cross polarization measurements for distance and structure determination in ciprofloxacin derivatives”.

Linck Y., Chattah A. K., Romañuk C. B., Olivera M. E., Baggio R., Garland M. T., Cuffini S. L., Manzo R. H., Raya J., Hirschinger J., Monti G. A.

- **BRUKER SOLID STATE NMR WORKSHOP 2009.**

Córdoba, Argentina. Octubre de 2009.

“¹H-driven ¹⁹F spin diffusion and cross polarization measurements for distance and structure determination in ciprofloxacin derivatives”.

Linck Y., Chattah A. K., Romañuk C. B., Olivera M. E., Baggio R., Garland M. T., Cuffini S. L., Manzo R. H., Raya J., Hirschinger J., Monti G. A.

Departamento: Farmacología

Nacionales:

- **IRNC PRIMER REUNIÓN CONJUNTA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS (SAN) Y TALLER DE NEUROCIENCIAS. (ARGENTINA SOCIETY OF NEUROSCIENCE (SAN) AND THE ARGENTINE WORKSHOP IN NEUROSCIENCE).**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 4 al 6 de Septiembre de 2009.

“AT1 Angiotensin II receptors involvement in the neurochemical long term effects induced by amphetamine”.

Paz M. C., Cabrera R. J., Cancela L. M., Bregonzio C.

“Sensitization of Nitric Oxide Synthase Activity is Critical for Behavioral Cocaine Sensitization and the Associated Enhancement of Hippocampal Synaptic Plasticity”.

Gabach Laura A., Carlini Valeria, Rubiales Susana, Ramírez Oscar, Pérez Mariela F.

“Molecular mechanisms involved in the effect of IL-1 β on memory consolidation and their modulation by α -MSH”.

González P., Machado I., Vilcaez A., Carniglia L., Lasaga M., Scimonelli T.

“ERK activation induced by fear conditioning in ethanol withdrawn rats: modulation by MK-801”.

Bertotto María Eugenia; Bignante Anahi; Gorosito Silvana; Cambiasso María Julia; Molina, Víctor A.; Martijena, Irene.

“Stress induces both enhanced anxiety and increased p35 expression in basolateral amygdale: Influence of midazolam”.

Bignante, Anahi; Paglini Gabriel A.; Molina, Víctor A.

“Effects of an aversive memory on the rewarding effects of ethanol in ethanol dependent rats”.

Boeiro, Carolina; Bertotto, María E.; Molina, Víctor A.; Martijena, Irene.

3-Actividades de Investigación

“The phase of labilization/reconsolidation updates new aversive information to a previously consolidated fear memory”.

Giachero, Marcelo; Bustos, Silvia; Molina, Víctor A.

“Midazolam administration after stress exposure prevents the development of a negative emotional state”.

Maldonado, Noelia; Martijena, Irene; Molina, Víctor A.

“Clonazepam improves memory when administered contingent upon reconsolidation in humans”.

Rodriguez, María Laura; Campos, Jorge; Leiguarda, Ramón; Molina, Víctor A.; Pedreira, Maria Eugenia; Maldonado, Héctor.

“The NMDA antagonist MK-801 blocks stress-induced reinstatement in the conditioned place preference model”.

De Giovanni L. N., Virgolini, M. B., Cancela L. M.

“Preproenkephalin knockout mice did not show sensitization to behavioral effects of cocaine”.

Mongi Bragato B., Assis M. A., Zimmer A., Cancela L. M.

“Dopaminergic D1 and glutamatergic AMPA receptors cooperation in the long-term sensitization to cocaine induced by acute stress”.

García Keller C., Martínez S., Cancela L. M.

“Brain AT1 angiotensin II receptor involvement in the neurochemical long-term effects induced by amphetamine”.

Paz C., Cabrera R., Cancela L. M., Bregonzio C.

- **JORNADAS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD.**

Facultad de Ciencias Químicas.UNC. Córdoba, Argentina. Julio de 2009.

“Proyecto: Exposición ambiental a plomo en poblaciones vulnerables y su correlación con índices bioquímicos”.

Martínez, S. A.; Suarez, A.; Hansen, C.; Odierna, E.; Rivolta, S.; Virgolini, M. B.

- **XVII JORNADA DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA.**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Agosto de 2009.

“Efectos de hexarelina sobre la formación de la memoria en un modelo murino”.

Carlini V., Martini A. C., Vincenti L. M., Luque E. M., Puechagut P., Ruiz R. D., Rubiales de Barioglio S., Fiol de Cuneo M.

- **IV JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNC.**

Córdoba, Argentina. 23 y 24 de Septiembre de 2009.

“La Administración de Midazolam Luego de la Exposición a un Evento Estresante Previno el Desarrollo de un Estado Emocional Negativo”.

Maldonado Noelia M.; Martijena Irene D., Molina Victor A.

Internacionales:

- **SOCIETY FOR NEUROSCIENCE. 39TH ANNUAL MEETING.**

Chicago, Illinois, USA. Octubre de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Cocaine sensitization is correlated to increases in synaptic plasticity and to a sensitization of nitric oxide synthase activity in hippocampus”.

Perez M. F., Gabach L., Carlini V., Maglio L., S. Rubiales, O.A. Ramírez.

“Stress-induced cocaine sensitization: changes in the actin cytoskeleton and in dendritic spines from prefrontal cortex”.

Esparza A., Bollatti F., Garcia Keller C., Virgolini M., López M., Brusco A., Kalivas P., Cancela L.

- **2009 NIDA INTERNATIONAL FORUM COMMONALITIES AMONG THE DISEASES OF ADDICTION.**

Reno, Nevada, EEUU. 19 al 23 de Junio de 2009.

“Stress-induced cocaine sensitization: changes in the actin cytoskeleton”.

Bollatti F., Esparza A., Garcia Keller C., Virgolini M., Cancela L. M.

- **XVI CONGRESO ARGENTINO DE TOXICOLOGÍA.**
- **I CONGRESO INTERNACIONAL DE TOXICOLOGIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA.**

Puerto Madryn, Chubut, Argentina. Junio de 2009.

“Importancia del estrés oxidativo en la interacción entre plomo y etanol”.

Virgolini M. B., Mattalloni Mara, Correa-Salde Viviana, Albesa Ines, Cancela Liliana.

- **IV NEUROTOXICITY SOCIETY MEETING.**

Arica, Chile. Abril de 2009.

“Catalase is implicated in the increased voluntary ethanol intake observed in developmentally lead- exposed rats”.

Virgolini M. B., Mattalloni Mara, Correa-Salde Viviana, Albesa Ines, Cancela Liliana.

“Participación de receptores AMPA de núcleo accumbens core en la sensibilización de largo plazo a cocaína inducida por estrés agudo”.

García Keller C., Martínez S., Cancela L. M.

- **SOCIETY OF TOXICOLOGY. 48TH ANNUAL MEETING.**

Baltimore, Maryland, USA. Marzo de 2009.

“The Trajectory of Brain Monoamines Across Time Following Maternal Lead (Pb) Exposure and /or Prenatal Stress is Altered by Behavioral History”.

Cory-Slechta D. A.; Virgolini M. B.; Rossi-George A.; Thiruchelvam M.

Departamento: Fisicoquímica

Nacionales:

- **XVI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**

Salta, Argentina. 18 al 21 de Mayo de 2009.

“Solvatación de Ba a escala molecular: energías de ionización de agregados $Ba(H_2O)_{n=1-3}$ ”.

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

“Cuantificación de Sr en muestras óseas arqueológicas por medio de ablación láser pulsada acoplada a espectroscopía de emisión óptica (LAP-OES)”.

Capello M. C., Cabanillas-Vidosa I., Izeta A. D., Ferrero J. C., Pino G. A.

3-Actividades de Investigación

“Efecto de la molécula de H₂O sobre la reactividad del estado S₁ del agregado de van der Waals p cresol(NH₃)(H₂O)”.

Oladni A. N., Ferrero J. C., Pino G. A.

“Degradación atmosférica de sulfuros: constantes de velocidad con radicales OH y átomos de Cl”.

Oksdath-Mansilla G., Peñeñory A., Albu M., Barnes I., Wiesen P., Teruel M.

“Mecanismos de degradación de ésteres α,β -insaturados en la atmósfera”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M.

“Estudio cinético de la fotooxidación atmosférica de una serie de fluoroacetatos iniciada por átomos de Cl entre 287 Y 313 K”.

Teruel M. A., Blanco M. B., Kirschbaum S., Bejan I., Barnes I., Wiesen P.

“Fotooxidación troposférica de propionato de vinilo y vinil etil cetona iniciada por radicales OH”.

Achad M., Blanco M. B., Teruel M. A.

“Modelado del comportamiento del ozono en la alta atmósfera bajo condiciones de no-ETL”.

Fernández, Rafael P.; Kaufmann, Martín; Toselli, Beatriz M.

“Identificación y efecto sobre la radiación UV de los aerosoles caraterísticos de la ciudad de Córdoba”.

López María Laura, Palancar Gustavo Gerardo; Toselli, Beatriz M.

“Variación anual de las propiedades ópticas de los aerosoles troposféricos en Córdoba y su influencia sobre la irradiancia UVB en superficie”.

Palancar Gustavo Gerardo; Andrada Georgina, Toselli, Beatriz M.

“Caracterización de poliazul de metileno con microbalanza electroquímica de cristal de cuarzo (MECQ)”.

Pfaffen V., Ortiz P. I., Córdoba de Torresi S. I., Torresi R. M.

“Construcción de PDMS-microchips y su aplicación en electroforesis capilar con detección electroquímica”.

Erro E. M., Ortiz P. I.

“Diseño y optimización de superficies de biorreconocimiento”.

Valenti L. E., Smania A., Argaraña C., Torresi R., De Pauli C.P., Giacomelli C. E.

“Adsorción de ODN sobre superficies de CNT: estudio topográfico”.

Carot M. L., Esplandiú M. J., Giacomelli C. E.

“Estudio interfacial de hidróxidos dobles laminares (LDH) híbridos, orientados a la vehiculización de fármacos y la eliminación de contaminantes”.

Rojas Delgado R., Ulibarri M. Á., De Pauli C. P., Giacomelli C. E.

“Optimización de la capacidad de biorreconocimiento superficial de *streptomyces* SP. M7”.

López Rodríguez M. L., Giacomelli C. E., Felice C. J., Madrid R.

“Caracterización de la actividad enzimática de D-aminoácido oxidasa en solución y sobre superficies sólidas”.

Herrera E. G., Carot M. L., Giacomelli C. E.

“Proteínas modificadas con transglutaminasa. Análisis de estructura”.

Dorado L., Giacomelli C. E., Grau G., López de Mishima B.

3-Actividades de Investigación

“Estudio de la erosión de hidróxidos dobles laminares mediante la introducción de impurezas de Cu^{2+} ”.

Parello M. L., Giacomelli C. E., Rojas Delgado R.

“Adsorción de As en muestras arcillosas”.

Furlan Gabriela, Podio Natalia, Borgnino Laura, De Pauli Carlos P., Depetris Pedro J.

“Deposición electroquímica de nanocrystalitas de Ag sobre HOPG”.

Vázquez C. I., Andrade G. F. S., Temperini M. L. A., Lacconi G. I.

“Oxidación anódica de la superficie hidrogenada de Si(111)”.

Klug J., Lacconi G.I.

“Electrodeposición de Cu sobre superficies de Si(111) químicamente modificadas”.

Quiroga Argañaraz Ma. B., Riveros Patroni G., Lacconi G.I.

“Interacción de triflupromazida con monocapas de distearoil fosfatidil glicerol”

Colqui Quiroga M., Yudi L. M.

“Efecto de los cationes Li^+ , Ca^{2+} , K^+ en la estructura de una monocapa de distearoil fosfatidil glicerol”.

Colqui Quiroga M., Yudi L. M.

“Transferencia electroquímica de drogas a través de una interfaz gel/líquido”.

Juárez A. V., Yudi L. M., Alvarez Irgazabal C.I., Strumia M.C.

“Transferencia de polímeros catiónicos a través de interfaces líquido – líquido”.

Riva J., Alasino V., Juarez A. V., Beltramo D., Yudi L. M.

“Cuantificación del principio activo de fitoextractos por voltamperometría cíclica en una interfaz agua/1,2-dicloroetano”.

Cámara C. I., Bornancini C. A., Cabrera J. L., Ortega G. G., Yudi L. M.

“Formación de agregados de nanopartículas de Au y caracterización de sus propiedades ópticas”.

Encina E. R., Ferrero J. C., Coronado E. A.

“Estudio de la variación de las propiedades ópticas de nanopartículas esféricas de oro modificadas con compuestos heterocíclicos azufrados”.

Lantern A., Granados A., Coronado E.

“Sobre la Maduración de Ostwald de Nanopartículas de Plata en Electrolitos Acuosa”.

Tosello J., Spada A., Moiraghi M., Coronado E. A., Pérez M. A., Macagno V. A.

- **4º ENCUENTRO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE SUPERFICIES.**

La Plata, Buenos Aires. Argentina. 22 al 24 de Octubre de 2009.

“Comportamiento electroquímico de superficies de Si(111) hidroxiladas con aplicación al diseño de plataformas plasmónicas”.

Klug J., Pérez L. A., Coronado E. A., Lacconi G. I.

“Deposición electroquímica de estructuras de Ag sobre HOPG”

Vázquez C. I., Andrade G. F. S., Temperini M. L. A., Lacconi G. I.

“Formación electroquímica de cristalitas de Cu sobre superficies funcionalizadas de Si(111) y Si(100)”.

Quiroga Argañaraz M. B., Riveros Patroni G., Lacconi G. I.

3-Actividades de Investigación

- **XVII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA (SINAQO).**

Mendoza, Argentina, 15 al 18 de Noviembre de 2009.

“Síntesis electroquímica y aplicaciones de nanopartículas de Paladio en reacciones de acoplamiento de Suzuki”.

Uberman P., Pérez L. A., Lacconi G. I., Martín S. E.

- **I SIMPOSIO SOBRE ADSORCIÓN, ADSORBENTES Y SUS APLICACIONES.**

San Luis, Argentina. 24 al 27 de Febrero de 2009.

“Diseño y desarrollo de superficies biofuncionales”.

Herrera E. G., López Rodríguez M. L., Valenti L. E., Carot M. L., Giacomelli C. E.

“Estudio interfacial de hidróxidos dobles laminares (LDH) híbridos, orientados a la vehiculización de fármacos y la eliminación de contaminantes”.

Rojas R., Ulibarri M. A., De Pauli C. P., Giacomelli C. E.

“Importancia de los procesos de adsorción-desorción en la dinámica de los contaminantes en ambientes acuáticos”.

Borgnino L., De Pauli C. P., Depetris P. J.

- **I REUNION ARGENTINA DE GEOQUIMICA DE LA SUPERFICIE.**

Córdoba, Argentina. Septiembre de 2009.

“Modelado de la adsorción de As en muestras arcillosas”.

Borgnino Laura, De Pauli Carlos P., Depetris Pedro J.

- **V CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA.**

Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2009.

“Microchips para Electroforesis Capilar. Diseño, construcción y funcionamiento”.

Erro Eustaquio Martín, Ortiz Patricia Inés.

“Determinación de la relación GSH/GSSG mediante técnicas electroquímicas”.

Pfaffen Valeria, Ortiz Patricia, Wunderlin Daniel.

“Determinación de ácidos húmicos solubles en aguas naturales: Métodos automatizados sin y con separación previa”.

Palomeque Miriam E., Ortiz Patricia I.

“Cuantificación de asparagina en cultivos celulares con electrodos compuesto de nanotubos de Carbono modificados con cobre”.

López Rodríguez M., Luque G., Felice C., Madrid R., Ferreyra N., Giacomelli C., Rivas G.

“Determinación de mezclas de arseniato/fosfato por FIA”.

Borgnino Laura, Pfaffen Valeria, De Pauli Carlos, Depetris Pedro, Palomeque Miriam.

- **III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (CICyTAC 2009).**

Córdoba, Argentina. Abril de 2009.

“Entrecruzamiento de aislados proteicos de soja enriquecidos en las fracciones 11S y 7S con transglutaminasa”.

Dorado L., Giacomeli C. E., Grau G., López de Mishima B.

- **XXXVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA.**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 2 al 4 de Diciembre de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Electrochemical system for monitoring interactions between pharmacologic drugs and macromolecules with lipid films”.

Cámara Candelaria Inés, Colqui Quiroga Monica Vanesa, Aranzazú Monzón Lorena María, Yudi Lidia Mabel.

- **IX ENCUESTRO CNEA “SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS”.**

San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. Abril de 2009.

“Injection of plasmonic excitation into small nanoparticle arrays” .

Bustos-Marún R. A., Coronado E. A., Pastawski H. M.

- **94º REUNION DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA.**

Rosario, Santa Fé, Argentina. 14 al 18 de Septiembre de 2009.

“Inyección de excitaciones plasmónicas en en cadenas de nanopartículas metálicas”.

Bustos-Marún R. A., Coronado E. A., Pastawski H. M.

- **IV JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNC.**

Córdoba, Argentina. 23 y 24 de Septiembre de 2009.

“Fotooxidación troposférica de propionato de vinilo vinil etil cetona iniciada por radicales OH”.

Achad Mariana, Blanco María B., Teruel Mariano A.

“Mecanismos de degradación de ésteres α,β -insaturados en la atmósfera”.

Blanco María B., Bejan Iustinian, Barnes Ian, Wiesen Peter, Teruel Mariano A.

“Síntesis del peroxietoxi formil nitrato en fase gaseosa y caracterización utilizando métodos espectroscópicos”.

Bossolasco Adriana G., Fraire Juan C., Malanca Fabio E., Argüello Gustavo A.

“Cinética de la descomposición térmica de fluoroformiato de metilo CH₃OC(O)F”.

Berasategui Matias, Burgos Paci Maximiliano A., Argüello Gustavo A.

“Metodología electroquímica para la resolución de una mezcla de Tilosina y sus productos de degradación”.

Fernández R. A., Velasco M. I., Rossi L. I., Dassie S. A.

“Estudios espectroscópicos de New Fuchsin en diferentes surfactantes”.

Aiassa Ivana, Montes de Oca Noel, Fraire Juan Carlos, Ortiz Cristina, Argüello Gerardo A.

“La₃Ni₂SbO₉: Síntesis, estructura y magnetismo”.

Franco Diego G., Carbonio Raúl E., Nieva Gladys L.

“Caracterización de la actividad enzimática de D-Aminoacido Oxidasa en solución y sobre superficies sólidas”.

Herrera Elisa G.; Carot Lucrecia; Giacomelli Carla E.

“Interacción de átomos metálicos con superficies de Si(111) modificadas”.

Juarez M. F., Patrino E. M., Paredes Olivera P. A.

“Optimización de la capacidad de bio-reconocimiento superficial de Streptomyces SP. M7”.

López Rodríguez María Lorena, Giacomelli Carla E., Madrid Rossana E., Felice Carmelo J.

“Estudios analíticos y fotoquímicos del t-Resveratrol mediante técnicas láser”.

Capello Marcela C., Gioda Luciana G., Pino Gustavo A.

3-Actividades de Investigación

“Estudio comparativo de la interacción del complejo [Cr(phen)2dppz]3+ con albúmina sérica bovina y humana”.

Toneatto Judith, Garcia Pablo F., Argüello Gerardo A.

“Uso del (2E/2T)Cr(phen)33+ como sensor para el estudio de la asociación de aminas a micelas de SDS y TX-100”.

Bazán Claudia Marcela, Argüello Gerardo A.

“Estudio del proceso de adsorción de nanoparticulas de oro en estructuras autoensambladas con polietilenimina y glucosa oxidasa mediante resonancia de plasmón superficial”.

Bracamonte V.; Ferreyra N. F.; Rivas, G. A.

“Construcción de PDMS-Microchips y su aplicación en electroforesis capilar con detección electroquímica”.

Erro Eustaquio Martín, Ortiz Patricia Inés.

“Oxidación anódica de la superficie hidrogenada de Si(111)”.

Klug J., Lacconi G. I.

“Identificación y efecto sobre la radiación UV de los aerosoles característicos de la Ciudad de Córdoba”.

López María Laura, Palancar Gustavo G., Toselli Beatriz M.

“Influencia de la oxidación subsuperficial en la estabilidad y reactividad de superficies de Si(111) modificadas”.

Soria F. A., Juarez M. F., Patrino E. M., Paredes Olivera P. A.

Internacionales

- **1ST ARGENTINEAN WORKSHOP IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AT ROSARIO.**

Rosario, Santa Fe. Argentina. 23 al 25 de Noviembre de 2009.

“Is the atmospheric degradation of fluoroesters a source of fluorocarboxylic acids in remote areas”

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M.

- **10TH LATIN AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY (CLAFQO).**

Florianópolis, Brasil. 11 al 16 de Octubre de 2009.

“Tropospheric photooxidation of (CH₃CH₂)₂S and CH₃CH₂SCH₃ initiated by OH radicals : An FTIR product study”.

Oksdath - Mansilla G., Peñeñory A., Albu M., Barnes I., Wiesen P., Teruel M.

“On the Cl-initiated degradation of selected α,β unsaturated compounds in the Troposphere”.

Achad M., Blanco M. B., Teruel M.

“Atmospheric Chemical Mechanism of the Photooxidation of Fluoroacetates: A Source of Fluoroacetic Acids”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.

- **ASSFTS 14 - INTERNACIONAL WORKSHOP ON ATMOSPHERIC SCIENCE FROM SPACE USING FOURIER TRANSFORM SPECTROMETRY.**

Florenca, Italia. 6 al 8 de Mayo de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Ozone hotbands análisis of MIPAS/ENVISAT measurements”.

Kaufmann, Martin; Fernandez, R.; Toselli, B.; Funke, B.; Lopez-Puertas, M.; Bermejo-Pantaleon, D.; Stiller, G.; Hoffmann, L.; Riese, M.

- **CONGRESO INTERNACIONAL DE QUIMICA.**

Monterrey, Méjico. Marzo de 2009.

“Robots, chips, and nanomaterials: Novel strategies for the analysis of biologically active compounds”.

Mora M. F., Felhofer J., Guy G., Giacomelli C., Ayon A., Garcia C. D.

- **XVII SIMPOSIO BRASILEIRO DE ELETROQUIMICA E ELETROANALITICA.**

Fortaleza, Brasil. Abril de 2009.

“Caracterización electroquímica y espectroscópica de electrodos modificados con azul de metileno”.

Pfaffen V., Ortiz P. I., Córdoba de Torresi S. I., Torresi R. M.

“Superficies modificadas con SAMs funcionalizadas con Ni(II). Caracterización estructural y electroquímica”.

Valenti L. E., Carot M. L., Torresi R. M., Giacomelli C. E.

- **1^{er} CONGRESO URUGUAYO DE QUIMICA ANALITICA.**

Montevideo, Uruguay. Septiembre de 2009.

“Empleo de amperometría para la determinación de la relación GSH/GSSG como biomarcador de estrés oxidativo en biota expuesta a contaminantes ambientales”.

Pfaffen V., Ortiz P., Wunderlin D.

“Método automatizado para la determinación de ácidos húmicos en muestras de agua natural”.

Palomeque M. E. y Ortiz P. I.

- **8^{vo} SIMPOSIO LATINO AMERICANO DE CIENCIA DE ALIMENTOS (SLACA).**

Campinas, Brasil. Noviembre de 2009.

“Estudio estructural de proteínas de soja entrecruzadas enzimáticamente”.

Dorado L., Giacomelli C. E., Grau G., López de Mishima B.

- **5TH KURT SCHWABE SYMPOSIUM IN ELECTROCHEMISTRY.**

Erlangen, Alemania. 24 al 28 de Mayo de 2009.

“Influence of picolinic acid on the electrochemical formation of silver nanostructures

Vázquez C., Andrade G. F., Temperini M. L. A., Lacconi G. I.

“Electrodeposition of copper onto organic functionalized and hydrogen-terminated Si(111) surfaces”.

Quiroga Argañaraz Ma. B., Riveros Patroni G., Lacconi G. I.

- **SOLIDOS 2009**

Universidad Técnica “Federico Santa María”, Valparaíso, Chile. 11 al 13 de Noviembre de 2009.

“Fabrication and Plasmonic Properties of Silica Coated Au Nanorods”.

Pérez L. A., Lacconi G. I., Coronado E. A.

- **V SIMPOSIO ARGENTINO-CHILENO DE POLÍMEROS 2009.**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 19 al 21 de Octubre de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Estudio electroquímico de la interacción de quitosano con aniones”.

Riva J. S., Juárez A. V., Yudi L. M.

“Comportamiento electroquímico del polímero Celquat en la interfaz agua / 1,2-dicloroetano”.

Riva J. S., Juárez A. V., Beltramo D., Yudi L. M.

- **7TH ANNUAL ACS SUMMER SCHOOL ON SUSTAINABILITY AND GREEN CHEMISTRY.**

Colorado School of Mines, Golden, Colorado, EE.UU. 22 al 30 de Julio de 2009.

“Study of the optical properties variation of spherical gold nanoparticles modified by sulfur heterocyclic compounds”.

Lantern A., Granados A., Coronado E.

Departamento: Química Biológica

Nacionales:

- **XLV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).**

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 10 al 13 de Noviembre de 2009.

“Effects of genomic context on *Escherichia coli* DNA mutation rate”.

Martina Mariana A.; Argaraña Carlos E.; Barra José L.

“Interaction of the C- terminal region of *P. aeruginosa* mutS with the DnaK chaperone”.

Monti M. R.; Miguel V.; Argaraña C. E.

“Endonuclease activity of *Pseudomonas aeruginosa* MutL protein”.

Correa Elisa M. E.; Argaraña Carlos E.; Barra José L.

“Molecular mechanisms of ciprofloxacin resistance in hypermutator strains of *P. Aeruginosa*”.

Morero N. R.; Argaraña C. E.

“A putative novel regulator of pathogen- induced plant defenses”.

Nota M. F.; Cambiagno D. A., Alvarez M. E.

“APT-1- independent deacylation of GAP- 43”.

Tomatis V. M., Gomez G. A., Daniotti J. L.

“Study of the role of PolIV in *Pseudomonas aeruginosa* lasR mutagenesis”.

Luján A. M., Moyano A. J., Smania A. M.

“Simple sequence repeats and mucoid conversion in Mismatch Repair-deficient *Pseudomonas aeruginosa*”.

Moyano A. J., Smania A. M.

“Study of the involvement of PolIV, ImuB and DnaE2 error-prone DNA Polymerases in UV-induced and stationary-phase mutagenesis in *Pseudomonas aeruginosa*”.

Feliziani S., Luján A. M., Moyano A. J., Smania A. M.

- **XVII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA.**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Agosto de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Rol de la degradación de prolina en la Respuesta Hipersensible en interacciones planta-patógeno”.

Cecchini N. M., Monteoliva M. I., Alvarez M. E.

“Identificación de actividad gangliósido glicosiltransferasas en la superficie celular”.

Torres Demichelis V. A., Crespo P. M., Daniotti J. L.

“Internalización y transporte intracelular de anticuerpos anti gangliósido GM1”.

Iglesias - Bartolomé R., Trenchi A., Comín R., Moyano A. L., Nores G., Daniotti J. L.

“Diferente comportamiento interfacial y modulación de fosfolipasas por Fra-1,c-Fos y c-Jun”.

Gaggiotti M. C., Borioli G.

- **VI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL -SAMIGE 2009- SOCIEDAD ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA GENERAL (SAMIGE).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 21 al 23 de Octubre de 2009.

“Endonuclease activity of *Pseudomonas aeruginosa* MutL proteína”.

Correa Elisa M. E., Argaraña Carlos E., Barra José L.

“Effects of genomic context on *Escherichia coli* DNA mutation rate”.

Martina Mariana A., Argaraña Carlos E., Barra José L.

“Effect of hypermutation in *Pseudomonas aeruginosa* biofilms”.

Luján A. M., Maciá M. D., Molin S., Oliver A., Smania A. M.

“Simple sequence repeats and mucoid conversion: biased *mucA* mutagenesis in Mismatch Repair-deficient *Pseudomonas aeruginosa*”.

Moyano A. J., Smania A. M.

“Study of the involvement of PolIV, ImuB and DnaE2 error-prone DNA Polymerases in UV-induced and stationary-phase mutagenesis in *Pseudomonas aeruginosa*”.

Feliziani S., Luján A. M., Moyano A. J., Smania A. M.

- **PRIMERA JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA PCIA. DE CÓRDOBA.**

Córdoba. Argentina. 3 de Abril de 2009.

“Separación de fases en monocapas y multicapas de mielina”.

Oliveira R. G., Maggio B.

- **FIRST JOINT MEETING OF THE ARGENTINE SOCIETY FOR NEUROSCIENCES (SAN)**
- **THE ARGENTINE WORKSHOP IN NEUROSCIENCES (TAN).**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 4 al 6 de Septiembre de 2009.

“Effect of diphenyl diselenide (dpds) administered by different via on the development of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)”.

Chanaday Ricagni N. L., Cid M. P., Vilcaes A. A., Stralioetto M. R., de Bem A. F., Roth G. A.

“Participation of the gabaergic system on the glutamate release of synaptosomes from animals with experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)”.

Cid M. P., Vilcaes A. A., Roth G. A.

- **LVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA (SAI)**
- **LIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 13 al 21 de Noviembre de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Atenuación de la encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE) por administración oral de una proteína de fusión entre el péptido de sinapsina ABC y la subunidad B de la toxina lábil al calor de Escherichia coli”.

Bibolini M. J., Scerbo M. J., Roth G. A., Monferran C.G.

“Inducción de tolerancia oral con un péptido híbrido de LTB y el dominio C de Sinapsina en la EAE: Supresión de la enfermedad, inducción de Treg funcionales y modulación del balance de citoquinas”.

Scerbo M. J., Bibolini M. J., Roth G. A., Monferran C. G.

“Capacidad antioxidante de difenildiseleniuro en cultivos de macrófagos y efecto en la inducción de la encefalomiелitis autoinmune experimental”.

Rupil L. L., Chanaday Ricagni N., Fabro de Bem A., Roth G. A.

- **XXVII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO (SBC).**

Universidad de la Punta, San Luis, Argentina. 11 al 13 de Diciembre de 2009.

“Huntingtin participates in CCV endocitosis”.

Borgonovo J. E., Capella P., Roth G. A., Lucas J., Sosa M. A.

- **XVI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**

Salta, Argentina. Mayo de 2009.

“Diseño y optimización de superficies de biorreconocimiento”.

Valenti L., Smania A. M., Argaraña C. E., Torresi R., De Pauli C., Giacomelli C.

- **VI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA. CÁMARA DE COMERCIO ARGENTINO - ALEMANA. (AIVO 2009).**

Buenos Aires, Argentina. 13 y 14 de Octubre de 2009.

“Degeneración retiniana producida por luz: Mecanismo de apoptosis en células fotosensibles”.

Bussi, C.; Verra, D. M., Guido, M. E., Contín, M. A.

“La sincronización fótica del comportamiento de alimentación es mediada por diversos fotorreceptores retinales y extra-retinales”.

Valdez D. J.; Nieto P. S.; Guido M. E.

“Determinación de cromóforos en la retina interna de pollos GUCY1*”.

Díaz Nicolás; Valdez D. J.; Tsin A.; Guido M.

“Inversión de la expresión de Melanopsina X en la retina de pollo durante el desarrollo”.

Verra D. M.; Contín M. A., Guido M. E.

- **XII CONGRESO CYTAL.**

Facultad de Ciencias de la Alimentación, Concordia, Entre Ríos, Argentina. Octubre de 2009.

“Disminución de la calidad proteica de la leche por exposición a distintos tipos de luz”.

Scheidegger Dana, Pécora Rolando, Kivatinitz Silvia C.

- **XXXII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.**

Córdoba, Argentina. 2009.

“Aportes a la Diferenciación Regional de Mieles Producidas en Catamarca, Argentina; Contributions to the regional differentiation of honey produced in Catamarca, Argentina”.

Costa, M. C.; Kivatinitz, S. C.; Pistone, E., Vergara Roig, A.

3-Actividades de Investigación

- **IV JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNC.**

Córdoba, Argentina. 23 y 24 de Septiembre de 2009.

“Aspectos termodinámicos y estructurales del proceso de dimerización de la proteína β -lactoglobulina”.

Burgos Ines, Dassie Sergio A., Fidelio Gerardo D.

“Efecto del difenildiseleniuro (DPDS) administrado por diferentes vías en el desarrollo de la Encefalomiелitis Autoinmune Experimental (EAE)”.

Chanaday Ricagni N. L., Cid M. P., Vilcaes A. A., Stralioetto M. R., de Bem A. F., Roth G. A.

“Comportamiento interfacial de oncoproteínas”.

Gaggiotti M. Cecilia, Borioli Graciela.

“Regulación de la topografía de superficie de monocapas lipídicas por la enzima lipolítica esfingomielinasa”.

De Tullio Luisina, Fanani M. Laura, Maggio Bruno.

“Capacidad antioxidante de difenildiseleniuro en cultivos de macrófagos en la inducción de la Encefalomiелitis Alérgica Experimental”.

Rupil Lucía L., Chanaday Natalí L., Fabro de Bem Andreza, Roth Germán A.

“Clonado y expresión heteróloga de fosfolipasa A2 de Bothrops Diporus: inicio estudio estructura-actividad”.

Yunes Quartino P. J., Barra J. L., Fidelio G. D.

“Participación del sistema GABAérgico sobre la liberación de glutamato en sinaptosomas de animales con Encefalomiелitis Autoinmune Experimental (EAE)”.

Cid M. P., Vilcaes A. A., Roth G. A.

“Deterioro proteico de la leche por exposición a distintos tipos de luz”.

Scheidegger Dana, Kivatinitz Silvia Clara.

“Modulación conformacional de la proteína L-BABP por la interfaz lipídica: estudio por fluorescencia del triptófano”.

Galassi Vanesa V., Montich Guillermo G.

Internacionales

- **6TH TRI-NATIONAL ARABIDOPSIS MEETING.**

Max Planck Institute for Plant Breeding Research, Köln, Germany. 16 al 19 de Septiembre de 2009.

“Role of proline degradation along the activation of the Hypersensitive Response”.

Monteoliva M., Cecchini N. M., Alvarez, M. E.

- **2^{DO} ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRÍA.**
- **5^{TA} REUNIÓN DE LA REGIÓN CENTROAMERICANA Y DEL CARIBE DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE BIOMETRÍA.**

Universidad Veracruzana Facultad de Estadística e Informática, World Trade Center. Boca de Río, Veracruz, México. 27 al 31 de Julio de 2009.

“Estructura Causa Suficiente en Modelos Gráficos para Enfermedades Complejas con Expresiones Orales”.

Brunotto M., Mina S., Bolesina M., Sorokin S., Moncunill I, Cornejo S., Buffa V., Secchi D., Barra J.

3-Actividades de Investigación

- **GORDON RESEARCH CONFERENCE IN “MOLECULAR MEMBRANE BIOLOGY”.**

Andover , NH, USA. 5 al 10 de Julio de 2009.

“A novel motif at the C-terminus of palmitoyltransferases is essential for Swf1 and Pfa3 function *in vivo*”.

Valdez Javier.

- **FIRST EUROPEAN CONGRESS ON MICROBIAL BIOFILMS EUROBIOPILMS 2009.**

Roma, Italia. Septiembre de 2009.

“Effects of hypermutation phenotype in *Pseudomonas aeruginosa* biofilms”.

Maciá M. D., Luján A. M, Molin S., Sternberg C., Høiby N., Smania A. M., Oliver A.

- **ANNUAL MEETING ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY (ARVO).**

Fort Lauderdale, Florida, EEUU. Mayo de 2009.

“Differential Responses in Rgc-5 Cells to Different Physiological Stimuli”.

Nieto P. S., Valdéz D. J., Acosta Rodriguez V. A., Guido M. E.

“Photoreceptive retinal ganglion cells: Involvement of a Phosphoinositide cycle in Phototransduction Mechanisms”.

Contín, M. A., Verra D. M., Salvador G., Ilincheta M., Giusto N. M., Guido M. E.

- **XI CONGRESS OF THE EUROPEAN BIOLOGICAL RHYTHMS SOCIETY.**

Universidad Blaise Pascal, Estrasburgo, Francia. Agosto de 2009.

“Circadian and phototransduction components are present in chicken retinal ganglion cells”.

Verra D. M., Contín M. A., Guido M. E.

- **X SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE CRONOBIOLOGÍA (X LASC).**

Natal, RN, Brasil. Octubre de 2009.

“Rhythms of phosphatidylcholine biosynthesis in synchronized cultures of fibroblast”.

Acosta -Rodríguez V. A., Márquez S., Guido M. E.

- **VII IBEROAMERICAN CONGRESS OF BIOPHYSICS. (SAB 2009).**

Buzios, Río de Janeiro, Brasil. 5 al 8 de Octubre de 2009.

“Sphingomyelinase action on lipid monolayers: mechanism and features of the enzymatic generation of ceramide-enriched domains”.

Fanani M. L., De Tullio L., Hartel S., Jara J., Maggio B.

“The influence of domain crowding on the lateral diffusion of ceramide-enriched domains in a sphingomyelin monolayer”.

Wilke N., Maggio B. B.

“The topographic evolution of pla2-hydrolyzed dppc monolayer depends on the mixing kinetics of substrate and products”.

De Tullio L., Fanani M. L., Maggio B. B.

“Mechanical properties of monolayers composed of dmpc:dspc mixtures”.

Vega F., Maggio B., Wilke N. B.

“Interaction of B2-Glycoprotein I with anionic lipid membranes”.

Paolorossi Mariana, Montich Guillermo.

3-Actividades de Investigación

“Interfacial behaviour of diacylglycerol pyrophosphate and their mixtures with phosphatidic acid at the air- water interface”.

Villasuso A. L., Wilke N., Maggio B., Machado E. B.

“Dynamic surface packing in monolayers of mono-acylated β -cyclodextrin at the air-aqueous interface evidenced through a PM-IRRAS study”.

Vico R., Hoyos de Rossi R., Maggio B. B.

“The transcription factors Fra-1, c-Fos and c- Jun modulate the activity of phospholipases PLA2, PLC and Sphingomyelinase”.

Gaggiotti M. C., Borioli G.

“The transcription factors Fra-1 and c-Fos induce membrane remodeling in DMPC and DMPC:PIP2 vesicles”.

Gaggiotti M. C., Borioli G.

“Conformational modulation in the protein L-BABP by anionic lipid membranes: a tryptophan fluorescence study”.

Galassi Vanesa, Montich Guillermo.

- **III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**

Córdoba, Argentina. Abril de 2009.

“Origen floral y características físico-químicas de mieles de *Apis mellifera* L. del Valle Central de Catamarca, Argentina”.

Vergara Roig V. A., Kivatinitz S. C., Costa M. C.

“Oxidación y cambios en la inmunoreactividad de las proteínas del lactosuero sometido a procesos no-térmicos con radiación uv-C”.

Scheidegger Dana, Pérez Cabrejas M^a.Dolores, Sánchez Paniagua Lourdes, Pécora Rolando P., Kivatinitz S. C.

“Rendimiento de *Penicillium roqueforti* usando leche como sustrato. Dependencia del estado de integridad de las proteínas”.

Radici Paola M., Scheidegger Dana, Pécora Rolando P., Kivatinitz Silvia C.

- **NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN VACCINATION AGAINST CANCER (PIVAC09).**

Sofia, Bulgaria. Octubre de 2009.

“Glycan bioengineering as novel strategy in immunogen design for tumor T antigen immunotargeting”.

Sendra V. G., Irazoqui F. J.

Departamento: Química Orgánica

Nacionales:

- **XVII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA. (XVII SINAQO).**
- **SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA. (SINAQO).**

Guaymallén, Mendoza, Argentina. 15 al 18 de Noviembre de 2009.

“Síntesis de una Nueva Familia de Ligandos Arsinas Mediante Reacciones de Acoplamiento Cruzado de Suzuki”.

Uberman, Paula M.; Parajón Puenzo, Sol C. ; Martín, Sandra E.

3-Actividades de Investigación

“Aplicaciones de Arsinas Derivadas de Bifenilo como Ligandos para la Obtención de Perfluoroalquilarinas”.

Lanteri, Mario N., Ruiz Esmania, Micaela, Martín, Sandra E.

“Síntesis Electroquímica y Aplicaciones de Nanopartículas de Paladio en Reacciones de Acoplamiento de Suzuki”.

Uberman, Paula M.; Pérez, Luis A.; Lacconi, Gabriela I.; Martín, Sandra E.

“Empleo de Sustratos Alquílicos como Electrófilos en Reacciones de Stille”.

Lanteri, Mario N., Martín, Sandra E.

“Síntesis de Azaheterociclos Fusionados por Reacciones de $S_{RN}1$ Intramoleculares”.

Vaillard; Victoria A., Martín, Sandra E.; Rossi, Roberto A.

“Síntesis de Uracilos por Reacciones en Tandem $S_{RN}1$ -Stille Hidrólisis”.

Bardagi, J. I., Rossi, R. A.

“Síntesis de Heterociclos por Reacciones de $S_{RN}1$ Intramolecular”.

Guastavino, J. F., Rossi, R. A.

“Síntesis de Carbazoles por Reacciones en Tandem-Acoplamiento Cruzado Catalizado por Metales de Transición-Reacción de $S_{RN}1$ ”.

Budén, M. E., Gamba, M., Rossi, R. A.

“Síntesis Regioselectiva de Indazolonas a partir de 3-Hidroxi-2-(2-tienilcarbonil)ciclohex-2-en-1-ona”.

Chans, G. M., Moyano, E. L., Baumgartner, M. T.

“Estudio Conformacional de 3-Hidroxi-2-(2-tienilcarbonil)ciclohex-2-en-1-ona por RMN y Cálculos Teóricos”.

Chans, G. M., Moyano, E. L., Baumgartner, M. T.

“Sulfenilación de hidroxiarilos y nitroalcanos”.

Blanco, G. A.; Baumgartner, M. T.

“Evaluación de la capacidad atrapadora de radicales libres e inhibitoria de la peroxidación lipídica de una familia de cumarinas”.

Rodríguez, S. A.; Nazareno, M. A.; Baumgartner, M. T.

“Estudio teórico de la reacción de cloroarildietilfosfatos isómeros frente a trimetilestañosodio en NH_3 (I)”.

Dorn V. B., Lockhart M. T., Chopa A. B., Pierini, A. B.

“Estudios de Reacciones de $S_{RN}1$ en Fase Heterogénea”.

Caminos D. A.; Pierini A. B., Peñeñory A. B.

“Síntesis de poliarilos por transferencia de electrones. Reactividad de la 2-aminopirimidina”.

Torres N. V., Pierini A. B.

“Estudio Fotofísico y Fotoquímico del Anión Anisiltiolato frente a diferentes Halogenuros de Alquilo y Arilo”.

Barrionuevo Cecilia A., Argüello Juan E.

“Determinación de la Constante de Velocidad de la Reacción entre el Radical 1-Naftilo y Nucleófilos Derivados de S y Se”.

Bouchet, Lydia, Argüello Juan E.

3-Actividades de Investigación

“Estudio Fotoquímico de Tioformanilidas: vía de Síntesis de 2-Benzotiazoles”.

Rey Valentina, Argüello Juan E., Peñeñory Alicia B.

“Oxidación Química y Fotoquímica de Compuestos de Azufre en Solución”.

Schmidt Luciana C., Argüello, Juan E., Peñeñory Alicia B.

“Reducciones de 1,3- Ditanos Derivados Mediante Reacciones de Transferencia de Electrón Fotoinducidas”.

Oksdath Mansilla G.; Peñeñory A. B.

“Reacciones de Arilación Catalizadas por Sales de Cobre. Síntesis de Ariltioésteres”.

Soria Castro Silvia, Peñeñory Alicia B.

“Reacciones de Halonorbornos y Derivados Oxo Sustituído con diferentes aniones por mecanismo de Transferencia de Electrón. Catalisis Redox en radicales estabilizados”.

Uranga, J. G.; González, A.; Santiago, A. N.

“Estudio Teórico y Experimental de la Regioselectividad del clorobenzoato de metilo en reacciones de sustitución nucleofílica”.

Montañez, J. P.; Uranga, J. G.; Santiago, A. N.

“Withanólidos en *Jaborosa reflexa* y *J. cabrerae*. Relaciones biogenéticas”.

García, M. E.; Peisino, L. E.; Nicotra, V. E.; Oberti, J. C.

“Actividad antiproliferativa de withanólidos”.

Pérez Machín, R.; Veleiro, A. S.; Nicotra, V. E.; Oberti, J. C.; Padrón, J. M.

“Cambios conformacionales de tetraciclina. Efecto del pH, presencia de Ca⁺⁺ e interacción con minerales arcillosos”.

Parolo, M. E.; Savini, M. C.; Avena, M. J.; Nicotra, V. E.

“Compuestos volátiles y no volátiles de *Barnadesia odorata*. Análisis de sus propiedades antimicrobianas”.

Reyes, María Guadalupe ; Viturro, Carmen I. ; Heit, María C. ; Audisio, M. Carina ; Uriburu, María L., ; de la Fuente, Juana R. ; Sosa, Virginia E.

“Obtención de Compuestos Bioactivos a partir de *Eryngium elegans* (Apiaceae)”.

Modugno, S. S., Pacciaroni, A. del V., Ariza Espinar, L., Sosa, V. E.

“Obtención de Derivados Bioactivos de Dihidrocumarina mediante Reacciones de Biotransformaciones”.

Furque, Gabriela I. ; Pacciaroni, Adriana del V., Sosa, Virginia E.

“Un Nor-Sesquiterpeno de Núcleo Carabrano de *Senecio ceratophylloides*”.

Falchi, E. A., Pacciaroni, A. del V., Ariza Espinar, L., Sosa, V. E.

“Benzofuranos y Eudesmanólidos de *Flourensia blakeana* Dillon (Astereceae)”.

Pacciaroni, A., Arjona, Mila R., Ariza Espinar, L., Sosa, V. E.

“Estudio de la actividad Antifúngica de *Pterocaulon alopecuroides*”.

Alarcón, R., Flores Galleguillo, L., Zapata, R., Pacciaroni, A., Sosa, V.

“Efectos Fitotóxicos, Antifúngicos y Antioxidantes de *Parastrephia quadrangularis*”.

Alarcón R., Lopez Isasmendi Guadalupe, Zapata R., Pacciaroni A., Sosa V.

“Síntesis de surfactantes gémuni derivados de aminoácidos”.

Torres M. F., Fernández M. A.

3-Actividades de Investigación

“Extracción de contaminantes de suelo desde una matriz sólida empleando mezclas de surfactantes”.

Sales P. S., Fernández M. A.

“Síntesis de Complejos Metálicos de Ciclodextrina y su Aplicación como Catalizadores en Reacciones de Epoxidación”.

Velasco, M. I., Rossi, L. I., Hoyos de Rossi R.

“Síntesis y propiedades fisicoquímicas de complejos organometálicos con unidades ditiafulveno”.

Fracaroli, A. M.; Lanterna, A.; Hoyos de Rossi, R.; Granados, A.M.

“Cambio de la acidez del estado excitado de α -aminopireno por efecto de la complejación con cucurbit[6]urilo”.

Sueldo Ocelllo, Valeria Noemí, Veglia, Alicia Viviana.

“Efecto del metal en las características ácido básicas del p-tert-butiltiacalix[4]areno y p-terbutilcalix[6]areno”.

Miñambres Guadalupe G., Lazzarotto Marcio, Veglia Alicia V.

“Inmovilización de un colorante tiazídico sobre materiales biocompuestos modificados con quitosano”.

Cavallo J., Strumia M., Gomez C.

“Funcionalización “grafting-from” de nanopartículas magnéticas de óxido de hierro con Poli(NIPA)”.

Cappelletti A., Strumia M.

“Estudio del proceso de agregación de nanopartículas de oro dendronizadas”.

Paez J. I., Coronado E. A., Strumia M. C.

“Nueva Síntesis “one pot” en Fase Gaseosa de Benzotia(selena)zoles-2-sustituidos a partir de iminas aromáticas”.

Ceballos N. M., Peláez W. J., Moyano E. L., Argüello G. A..

“Síntesis de nuevos compuestos pirazolo[4,3-c]quinolin-3-ona y estudio de su afinidad en el receptor de las benzodiazepinas (BZR)”.

López Rivilli M. J., Moyano E. L., Briñon M. C.

“Aplicación de Flash Vacuum Pyrolysis en la Síntesis de 3-Fenil-5-bencilideno-tiohidantoína Bioactiva”.

Peláez W. J., Carranza M. E., Moyano E. L., Argüello G.

“Inclusion of Fenitrothion in TRIMEB: effect on the guest reactivity in solution”.

Rougier N. M., Vico R. V., de Rossi R. H., Buján E. I., Cruickshank D. L., Caira M. R., Bourne Susan A.

- **II REUNIÓN DE BIOTECNOLOGÍA APLICADA A PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS.**

Santa María de Punilla, Córdoba, Argentina. Diciembre de 2009

“Flora Medicinal Nativa de Argentina: estado actual de su conocimiento y análisis de su diversidad”.

Barboza, G.; Cantero, J. J. ; Nuñez, C. ; Pacciaroni, A., Ariza Espinar, L.

- **1ST ARGENTINEAN WORKSHOP IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AT ROSARIO.**

Facultad de Bioquímica y Farmacia, UNR. Rosario, Argentina. 23 al 25 de Noviembre de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Inclusion of agrochemicals in cyclodextrins”.

Cruickshank D., Rougier N. M., Vico R. V., de Rossi R. H., Buján E. I., Bourne S. A., Caira M. R.

“Greening up Two Organic Reactions. Comparison of Reaction Conditions using Various Green Chemistry Metrics”.

Rossi Laura I., Velasco Manuel I., Hoyos de Rossi Rita.

“Synthesis Under Green Chemistry Context of Novel Molecules with Both Biginelli and Diindolymethane Moieties”.

Penieres Carrillo José Guillermo, Ceballos Noelia M., Moyano E. Laura, Ramírez Guido Eugenia Guadalupe, Valdez Rojas José Ernesto.

“Green Synthesis of Alpha-Ketochalcogenoamides”.

Valdez Rojas José Ernesto, Ceballos Noelia M., Moyano E. Laura, Juárez Reséndiz Josefina, García González Guadalupe, Penieres Carrillo José Guillermo.

- **XXVII REUNION CIENTIFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CUYO**, San Luis, Argentina. Diciembre de 2009.

“Diester hydrolysis using pure strain of *cunninghamella* spp”.

Allende J., Rosa, M., Santandreu N., Pacciaroni A., Sosa V., Maurino A., Bustos D.

“Biotransformacion of (-). A- santonin by *cunninghamella* spp”.

Busto D., Pacciaroni A., Sosa V., Bustos D. A.

- **XVI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. (AAIFQ 2009).**

Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica, Salta, Argentina. 18 al 21 de Mayo de 2009.

“Degradación Atmosférica de Sulfuros: Constantes de Velocidad con Radicales OH y Átomos de Cl”.

Oksdath-Mansilla Gabriela, Peñeñory Alicia B., Albu Mihaela, Barnes Ian, Wiesen Peter, Teruel Mariano A.

“Formación de diferentes tipos de agregados en mezclas acuosas de ácido perfluorononanoico y Brij-35”.

Torres M. F., Sales P. S., Fernández M. A.

“Metodología Electroquímica para la Resolución de una Mezcla de Tilosina y sus productos de Degradación”.

Fernández R. A., Velasco M. I., Rossi L. I., Dassie S. A.

“Transferencia electroquímica de drogas a través de una interfaz gel/líquido”.

Juarez Ana Valeria, Yudi Lidia Mabel, Álvarez Igarzábal Cecilia, Strumia Miriam C..

“Distribución de potencial eléctrico en carbono funcionalizado con moléculas orgánicas dendríticas”.

Paez Julieta I., Strumia Miriam C., Passegi Mario C.G. (Jr.), Ferrón Julio, Baruzzi Ana M., Brunetti Verónica.

“Estudio del efecto del heteroátomo π -donor y del grupo alquílico sobre la reactividad de los complejos de alcoxi y tio carbeno de fischer en reacciones con distintos nucleófilos”.

Andrada Diego M., Zoloff Michoff Martín E., Granados Alejandro M.

“Estudio de la variación de las propiedades ópticas de nanopartículas esféricas de oro modificadas con compuestos heterocíclicos azufrados”.

Lantern A., Granados A., Coronado E.

3-Actividades de Investigación

“Estudio teórico del tautomerismo de 2-(2-tienilcarbonil) ciclohexano-1,3-diona”.

Chans G. M., Baumgartner M. T.

“Nuevos Materiales Inorgánicos Nanoestructurados Aplicados al Estudio Catalítico de Reacciones Térmicas en Fase Gaseosa”.

Lener German, Moyano Elizabeth L., Carbonio Raúl

“Síntesis de Fenilbenzoselenazol y Fenilbenzotiazol por Copirólisis de Se/S Elemental y 1,2,4-Fenilbenzotriazina. Estudio del Mecanismo de Reacción”.

Ceballos Noelia M., Peláez Walter J., Moyano Elizabeth L.

“Nueva Metodología para el Tratamiento de Aniones Temporales”.

Puiatti Marcelo; Vera D. Mariano A.; Pierini Adriana B.

“Estudio Teórico del Mecanismo y Reactividad de Derivados de Halonorborenos en Reacciones que Ocurren por Transferencia de Electrones”.

Peisino, L.; Crespo Andrada, K. F.; Pierini, A. B

“Estudio Computacional del Ligado de Sustrato e Inhibidores a un Transportador de Membrana Tipo ABC”.

Jara, Gabriel E.; Vera, D. Mariano A.; Pierini, Adriana B.

“Química Supramolecular: efecto de *p*-sulfonatocalix[8]areno sobre las propiedades espectroscópicas de diferentes compuestos orgánicos”.

Fortunato Graciela, Sueldo Ocello Valeria N., Lazzarotto Márcio, Veglia Alicia V.

“Efecto del metal en las características ácido básicas de *p*-tert-butilcalix[6]areno”.

Miñambres Guadalupe G., Bracamonte A. Guillermo, Lazzarotto Marcio, Veglia Alicia V.

- **II WORKSHOP DE MATERIA BLANDA.**

Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 14 y 15 de Diciembre de 2009.

“Caracterización y aplicaciones en reactividad de sistemas mixtos formados por surfactantes hidrocarbonados y perfluorados”.

Torres M. F., Fernández M. A.

“Síntesis y caracterización de nuevos hidrogeles con hinchamiento dependiente del medio”.

Cuggino Julio C., Alvarez Igarzabal Cecilia I.

“Hidrogeles: síntesis, modificación y estudio de propiedades”.

García Manzano, M. Florencia, Alvarez Igarzabal, Cecilia I.

- **CUARTAS JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.**

Facultad de Ciencias Químicas, Ciudad Universitaria, Córdoba. 23 y 24 de Septiembre de 2009

“Síntesis y caracterización de nuevos hidrogeles con hinchamiento dependiente del pH. Posible aplicación como Biomateriales”.

Cuggino Julio C., Charles Germán, Strumia Miriam C., Alvarez Igarzabal Cecilia I.

“Síntesis y Caracterización de matrices hidrofílicas entrecruzadas para la inmovilización de Lipasa Rugosa”.

García Manzano, M. Florencia; Alvarez Igarzabal, Cecilia I.

“Materiales poliméricos biodegradables para ser usados en recubrimientos: Preparación por modificación de materiales de origen natural”.

González Agustín, Alvarez Igarzabal Cecilia I.

3-Actividades de Investigación

“Oxidación de Sustratos Orgánicos Catalizadas por Compuestos de Coordinación de Metales de Transición”.

Velasco Manuel I., de Rossi Rita H., Rossi Laura I.

“Síntesis de compuestos quirales tetrasustituidos por reacciones consecutivas”.

Tempesti, T. C.; Rodríguez, S. A., Baumgartner M. T.

“Mas alla de los productos naturales”.

Falchi Ezequiel, García Manuela, Modugno Silvia , Furque Gabriela, Reyes Guadalupe.

“Validación de un método analítico para la determinación de pireno”.

Sueldo Occello Valeria, Veglia Alicia.

“Efecto del metal en las características ácido básicas de p-tert-butilcalix[6]areno”.

Miñambres Guadalupe G., Bracamonte A. Guillermo, Lazzarotto Marcio, Veglia Alicia.

“Dendronización de polímeros naturales. Obtención de nuevos materiales de interés biológico”.

Aldana A. Agustina, Strumia Miriam C. , Martinelli Marisa.

“Funcionalización “Grafting -To” de Nanopartículas Magnéticas de Óxido de Hierro con un Polímero de PMMA-b-PCL”.

Cappelletti Ariel, Paez Julieta I., Mondragón Iñaki, Strumia Miriam C.

“Formación de diferentes tipos de agregados en mezclas acuosas de Ácido Perfluorononanoico y Brij-35”.

Torres M. Florencia, Sales Pablo S., Fernández Mariana A.

“Reactivity of the Insecticide Fenitrothion Towards o and N Nucleophiles”.

Rougier N. M., Vico R. V., de Rossi R. H., Buján E. I.

“Estudio del comportamiento del radical sulfenilo con nitroaniones”.

Blanco Guillermo, Baumgartner Maria Teresa.

“Síntesis de diferentes pirazolo[3,4-d][1,2,3]triazinas. estudio de condiciones de reacción”.

Colomer, J. P.; Moyano, E. L.; Yranzo G. I.

“Estudio computacional del ligado de sustrato e inhibidores a un transportador de membrana tipo ABC”.

Jara, Gabriel E.; Vera, D. Mariano A.; Pierini, Adriana B.

“Nuevos materiales inorgánicos nanoestructurados aplicados al estudio catalítico de reacciones térmicas en fase gaseosa”.

Lener, German, Moyano E. Laura, Carbonio Raúl E.

“Pirólisis de biomasa”.

López Rivilli, Patricia V.; Pérez, Jorge Daniel.

“Síntesis de nuevos compuestos bioactivos. Pirazoloquinolinonas como ligandos del receptor de las benzodiazepinas (BZR)”.

López Rivilli Marisa, Moyano E. Laura, Briñon Margarita C.

“Síntesis de benzotiazoles mediante reacciones de transferencia de electrones”.

Rey Valentina, Soria Castro Silvia M., Peñeñory Alicia B.

“Síntesis de biarilos derivados de 4-hidroxycumarina”.

Rodríguez, Sergio A.; Baumgartner, María T.

3-Actividades de Investigación

“Extracción de contaminantes de suelo desde una matriz sólida empleando mezclas de surfactantes”.

Sales Pablo S., Fernández Mariana A.

“Generación y reactividad de radicales iminilo. Competencia en la etapa de fragmentación con radicales de carbono”.

Uranga, J. G.; Santiago, A. N.

“Diseño de matrices poliméricas biodegradables para la liberación controlada de feromonas en el control de plagas. Caso: *megaplatypus mutatus*”.

Valladares Gabriela, Martinelli Marisa, Strumia Miriam

“Fijación de azul de metileno a películas biocompuestas basadas en quitosano y su caracterización”.

Cavallo Jesica; Strumia Miriam; Gomez Cesar.

“Síntesis de fenilbenzoselenazol y fenilbenzotiazol por copirólisis de Se/S elemental 1,2,4-fenilbenzotriazina. Estudio del mecanismo de reacción”.

Ceballos Noelia M., Peláez Walter J., Moyano E. Laura., Argüello Gustavo A.

“Estudio teórico del mecanismo y reactividad de derivados de halonorborenos en reacciones que ocurren por transferencia de electrones”.

Peisino Lucas E., Crespo Andrada Karina F., Pierini Adriana B.

“Heterociclos 3H-1,2-ditio-3-tiona como nucleófilos frente a complejos carbeno de Fischer”.

Fracaroli, A. M., Lanterna, A.; Fuertes, P.; Torroba T.; Granados A. M.; Hoyos de Rossi R.

“Aplicaciones de arsinas derivadas de bifenilo como ligandos para la obtención de perfluoroalquilarsinas”.

Lanteri, Mario N., Ruiz Esmania, Micaela, Martín, Sandra E.

“Estudio de la variación de las propiedades ópticas de nanopartículas esféricas de oro modificadas con compuestos heterocíclicos azufrados”.

Lanterna Anabel, Granados Alejandro, Coronado Eduardo.

“Estudio teórico del tautomerismo de 2-(2-tienilcarbonil) ciclohexano-1,3-diona”.

Chans Guillermo M., Baumgartner M. Teresa.

“Neutral red inmovilizado en matrices de quitosán”.

Gerbino L. J., Iglesias R. A., Baruzzi A., Strumia M. C.

- **V CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA**

Bahía Blanca, Buenos Aires. Argentina. 2 al 6 de Noviembre de 2009.

“Determinación de antraceno por intensificación de fluorescencia con cucurbit[6]urilo”.

Sueldo Ocellito Valeria Noemí, Veglia Alicia Viviana.

“Validación de un método espectrofluorimétrico supramolecular para la determinación de 6-hidroximelatonina en muestras reales”.

Miñambres Guadalupe G., Bracamonte A. Guillermo, Veglia Alicia V.

Internacionales:

- **7TH ANNUAL ACS SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE ENERGY.**

Colorado School of Mines. Golden, Colorado USA. Julio de 2009.

3-Actividades de Investigación

“Perfluoroalkylphosphines and arsines obtained by Pd-catalyzed cross-coupling reaction with organoheteroatom stannanes”.

Lanteri, Mario N., Martín, Sandra E.

“Study of optical properties variation of spherical gold nanoparticles modified by sulfur heterocyclic compound”.

Lanterna A., Granados A., Coronado E.

- **10TH LATINAMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY.**
- **10^o CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FISICOQUÍMICA ORGÁNICA (CLAFQO-10)**

Universidad Estadual de Santa Catarina, Florianopolis, SC Brasil. 11 al 16 de Octubre de 2009.

“Computacional Study of O-Iodobenzylamine Cyclization by Electron Transfer Mechanism”.

Budén, M. E., Dorn, V. B., Pierini, A. B., Rossi, R. A.

“New Strategies in Tandem Reactions with Polar and Radical Processes”.

Rossi, Roberto A.

“Comparative reactivity of phosphorotioate insecticides towards N and O nucleophiles”.

Rougier M., Vico R. V., de Rossi R. H., Buján E. I.

“Tropospheric photooxidation of (CH₃CH₂)₂S and CH₃CH₂SCH₃ initiated by OH radicals : An FTIR product study”

Oksdath-Mansilla Gabriela, Peñeñory Alicia B., Albu Mihaela, Barnes Ian, Wiesen Peter, Teruel Mariano A.

“Theoretical and experimental studies of Intramolecular Electron Transfer Processes in Nitroimine Compounds. Competition between C-Cl and N-N fragmentation”.

Uranga Jorge G., Vera D. Mariano A., Pierini Adriana B., Santiago Ana N.

“Short-lived intermediates in the photoreaction mechanism of α -ketoamides”.

Palacios C., Vennekate H., Bertolotti S., Vera D. M. A., Pierini A. B., Previtali C., Schroeder J., Schwarser D., Chesta C.

“Different approaches for the theoretical treatment of anions with conventional methods”.

Puiatti M., Vera D. M. A., Pierini A. B.

“Electron transfer reactions of bromo norbornenes with Ph₂P⁻ and Me₃Sn⁻ anions. A computational study”.

Peisino L. E., Crespo Andrada K. F., Pierini A. B.

“Experimental and theoretical studies of the photophysical properties of methylene violet”.

Glusko C. A., Pierini A. B., Vera D. M. A., Previtali C., Chesta C., Montejano H.

“Modeling of substrates and inhibitors binding to an ABC multidrug resistance transporter and setup of a structural model of the protein immersed into a lipid bilayer”.

Jara G. E., Vera D. M. A., Pierini A. B.

“Determination of critical micellar concentration in mixed surfactant systems by a kinetic method”.

Torres M. F., Fernández M. A., de Rossi R. H.

“Mechanism of the aminolysis of Fischer carbene complexes: a computational and experimental study”.

Andrada Diego M., Jiménez-Halla J. Oscar C., Zoloff Michoff Martin E., Granados Alejandro M., Solà Miguel.

3-Actividades de Investigación

“Binding and sensing of fluorescent probes by p-sulphonatocalix(8)arene”.

Sueldo Ocelllo V. N., Miñambres G. G., Fortunato G., Lazzarotto M., Veglia A. V.

“The second deprotonation of calix[6]arene: effect of the structure of amine”.

Sueldo Ocelllo Valeria, Lazzarotto Marcio, Furtado Nachtigall Francine, Veglia Alicia.

“Unusual Thermal Isomerization of 1-phenyl-3-(2-thienyl)-1,5,6,7-Tetrahydro-4h-indazol-4-one under Gas Phase Conditions”.

Chans G. M., Baumgartner M. T., Yranzo G. I., Moyano E. L.

“Thermal Reactivity of Pyrazolo[3,4-d][1,2,3]triazin-4-ones. Comparison between Dynamic and Static Pyrolysis”.

Colomer Juan P., Moyano Elizabeth L.

“Thermal and Mechanistic Study of 2-Amino-1,3,4-Thiadiazoles”.

Lucero Paola, Peláez Walter, Argüello Gustavo, Moyano E. Laura.

“Novel pyrazoloquinolinones compounds. Study of regioselectivity of the reaction to obtain the benzyipyrazoloquinolinones derivatives”.

López Rivilli Marisa, Moyano E. Laura, Briñon Margarita C.

- **VI MEETING OF SFRBM SOUTH AMERICAN GROUP FREE RADICAL AND ANTIOXIDANTS.**

Santiago de Chile, Chile. 27 al 30 de Septiembre de 2009.

“Antiapoptotic role of quercetin avoid inhibition of intestinal calcium absorption caused by menadione”.

Marchionatti, A. M. ; Pacciaroni, A., Tolosa de Talamoni, N.

- **XVIII ITALO-LATINAMERICAN CONGRESS OF ETNOMEDICINE AND VII INTERNATIONAL WORKSHOP ON NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY.**

La Habana, Cuba. Septiembre de 2009.

“Pharmacobotanical and Chemical Study of the “Male Ferns” from Argentina”.

Pacciaroni Adriana, Santillán Soledad, Morero Rita, Luján Claudia, Barboza Gloria, Sosa Virginia.

“Main Medicinal Familias from Argentina”.

Barboza Gloria E., Cantero Juan J., Nuñez Cesar, Pacciaroni Adriana, Ariza Espinar Luis.

- **V ARGENTINE-CHILEAN POLYMER SIMPOSIUM. ARCHIPOL.**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. Octubre de 2009.

“Funcionalización “grafting to” de nanopartículas de óxido de hierro: síntesis, caracterización y comparación”.

Cappelletti A., Paez J., Mondragon I., Strumia M. C.

“Películas de quitosano entrecruzado con genipina como vehículo para la liberación bucal: síntesis y caracterización”.

Aldana A., González A., Strumia M., Martinelli M.

“Preparation and characterization of nitro-funcionalized magnetic maghemite nanoparticles using a dendritic molecule”.

Paez J., Cappelletti A., Brunetti V., Strumia M.

“Síntesis y caracterización de quitosano modificado con moléculas dendríticas”.

Aldana A., Strumia M., Martinelli M.

3-Actividades de Investigación

“Estudio de la formación de películas biocompuestas a partir de quitosano”.

Cavallo J., Strumia M., Gomez C.

“Síntesis y polimerización de un nuevo monomero hexa ácido dendrítico”.

Cuggino, J. C.; Calderón, M. .; Álvarez Igarzábal, C. I.; .Strumia, M. C.

“Discos Poliméricos Macroporosos Conteniendo Iones Bivalentes”.

Arrúa, R. D.; Di Mícoli, M.; Álvarez Igarzábal, C.I.

“Síntesis y Caracterización de Matrices Hidrofílicas Entrecruzadas para la Inmovilización de Lipasa Rugosa”.

García Manzano, M. F.; Álvarez Igarzábal, C. I.

“Synthesis of Hydrogels Based in a New Dendritic Monomer with Three Acid Groups in the Periphery”.

Cuggino, J. C.; Charles, G.; Calderón, M.; Strumia, M. C.; Álvarez Igarzábal, C. I.

“Estudio de Hinchamiento, Permeabilidad y Coeficiente de Partición en Hidrogeles Mucina/Quitosán”.

Benavidez, T. E.; Álvarez Igarzábal, C. I.; Baruzzi, A. M.

“Efecto de la Matriz Polimérica en la Respuesta de Biosensores Amperométricos Enzimáticos”.

Romero, M. R.; Álvarez Igarzabal, C.; Baruzzi, A. M.

- **1^o TALLER DE ÓRGANOS ARTIFICIALES, BIOMATERIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS (BIOOMAT 2009).**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 25 al 28 de Octubre de 2009.

“Fixation of methylene blue to composites films based on chitosan and their characterization”.

Cavallo J., Strumia M. C., Gomez C.

“Synthesis and characterization of new Hidrogels with pH dependent swelling properties. Possible applications as biomaterials”.

Cuggino J., Charles G., Strumia M., Alvarez Igarzabal C.

- **22ND INTERNATIONAL CONGRESS ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY (ICHC-22).**

St. John's, NL, Canadá. 2 al 7 de Agosto de 2009.

“Thermal Isomerization of Bencylselenocyanate. Flash Vacuum Pyrolysis as Alternative Synthesis of Building Blocks towards Selenoheterocycles”.

Ceballos Noelia M., Moyano Elizabeth L.

“Synthesis of Novel Molecules with both Biginelli and Diindylmethane Moieties”.

Valdez Rojas José Ernesto, Ceballos Noelia M., Moyano E. Laura, Juárez Reséndiz Josefina, García González Guadalupe, Penieres Carrillo José Guillermo.

- **13TH BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS (13TH BMOS).**

Sao Pedro, SP, Brasil. 31 de Agosto al 4 de Septiembre de 2009.

“Synthesis of 1 - Alquilbenzodiazepinone as a Precursor of a Surface Active GABAA-R Ligand”.

Quinteros G. J., Turina A. V., Perillo M. A., Moyano E. L.

3-Actividades de Investigación

Departamento de Matemática y Física

Nacionales:

- **XVI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**

Salta, Argentina. 18 al 21 de Mayo de 2009.

“Simulación Computacional de la doble capa efectiva en condiciones de promoción electroquímica”.

Rojas M. I., Mariscal M. M., Leiva E. P. M.

“Estudio computacional de la formación espontánea de contactos moleculares”.

Olmos Asar J. A., Leiva E. P. M., Mariscal M. M.

“Estudio computacional relacionado con la actividad catalítica de la enzima fosfatasa alcalina placentaria humana (PLAP)”.

Borosky G. L.

- **IV JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, UNC.**

Córdoba, Argentina. 23 -24 de Septiembre de 2009.

“Estudio DFT de funcionalización de láminas de grafeno con grupos carboxilos sobre defectos Stone-Wales”.

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

“Incidencia del flujo de corriente sobre las fuerzas interatómicas en dispositivos nanoelectrónicos”.

Negre Christian F. A., Sánchez Cristián G.

“Desarrollo de un nuevo potencial interatómico para describir la interacción “molécula-metal”. Aplicación en la pasivación de nanopartículas”.

Olmos Asar Jimena A., Mariscal Marcelo M.

“Simulación dinámica de la respuesta óptica de pigmentos fotosintéticos”.

Oviedo M. B., Sánchez C. G.

“Generación de nanopartículas bimetalicas- Un estudio mediante simulaciones computacionales”.

Paz S. A., Leiva E. P. M., Mariscal M. M.

- **IV ENCUENTRO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE SUPERFICIES. (FyQS IV).**

La Plata, Buenos Aires. Argentina. 22 al 24 de Octubre de 2009.

“Estudio DFT de funcionalización de láminas de grafeno con grupos carboxilos sobre defectos Stone-Wales”

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

“Estados estables y metaestables en nanopartículas de tipo core-shell”.

Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

- **IX ENCUENTRO CNEA “SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS”.**

San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. 28 al 30 de Abril de 2009.

“Modelo mecánico estadístico para estudiar el control nanotermodinámico de la deposición electroquímica. Su aplicación a nanopartículas de Ag-Au”.

Leiva Ezequiel P. M. , Oviedo Oscar A., Mariscal Marcelo M.

3-Actividades de Investigación

- **HYFUSEN 2009**

San.Juan, Argentina. 8 al 12 de Junio de 2009.

“Análisis de la Producción de Hidrógeno en la Provincia de Córdoba a Partir de Recursos Eólicos”.

Rodríguez C. R., Riso M., Jiménez Yob G., Ottogalli R., Santa Cruz R., Aisa S., Jeandrevin G., Leiva E. P.M.

- **XXXII REUNIÓN DE TRABAJO DE ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE.**
- **XVII REUNIÓN DE LA SECCIÓN ARGENTINA DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL PARA LA EDUCACIÓN EN ENERGÍA SOLAR (IASEE).**

Universidad Nacional de Río Cuarto. Ruta 36 Km 601, Río Cuarto. Argentina. 16 al 19 de Noviembre de 2009.

“Aspectos Económicos y Ambientales de la Producción de Hidrógeno en la Provincia de Córdoba, a Partir de Recursos Eólicos”.

Rodríguez C. R., Wuthrich N., Cobos J., Santa Cruz R., Aisa S., Jeandrevin G., Leiva E. P. M.

Internacionales:

- **60TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY 2009.**

Beijin, China. 16 al 21 de Agosto de 2009.

“A DFT study of chemical functionalization of graphene sheet by carboxyl groups on stone-wales defects”

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

“On the Computer modelling of nanosystems”.

Leiva E. P. M., Oviedo O., Vélez P., Zoloff Michoff M., Olmos Asar J. A., Mariscal M. M., Negre Ch., Sánchez C.

“Kinetic and Thermodynamic Stability of Molecular Nanowires. A DFT Study”.

Leiva Ezequiel P. M., Zoloff Michoff Martin E.

”On stable and metastable states in metallic core-shell nanoparticles. Can they be handled electrochemically?”

Leiva Ezequiel P. M. , Oviedo Oscar A., Mariscal Marcelo M.

- **ZING COMPUTATIONAL CHEMISTRY CONFERENCE 2009.**

Antigua y Barbuda, Antillas. 18 al 21 de Marzo de 2009.

“Computational study concerning the catalytic mechanism of human placental alkaline phosphatase”.

G. L. Borosky.

- **XXXV CONGRESO DE QUÍMICOS TEÓRICOS DE EXPRESIÓN LATINA, (QUITEL 2009).**

San Andrés, Colombia. 18 al 22 de Septiembre de 2009.

“Estudio del funcional de la densidad relacionado con la reactividad de derivados de aminas aromáticas y heteroaromáticas con actividad cancerígena”.

Borosky G. L.

4.1 Becas Internas**Departamento: Bioquímica Clínica****Bioq. Lorena GUASCONI****Dra. Diana T. MASIH****“Efecto de antígenos de *Fasciola hepatica* sobre la activación de macrófagos durante estadios tempranos de la infección experimental”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2007-2009).

Bioq. Ana Paula GARRO**Dra. Diana T. MASIH****“Interacción de *Cryptococcus neoformans* con eosinófilos de ratas”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2007-2009).

Bioq. María Florencia SPESSO**Dra. Diana T. MASIH****“Desarrollo de métodos moleculares para la identificación de hongos productores de micosis mucocutáneas y su aplicación en Epidemiología”.**

SECyT-UNC Beca de Maestría (2009-2010).

Lic. Romina RANOCCHIA**Dra. María Cristina PISTORES****“Inmunobiología del envejecimiento”.**

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2011).

Lic. Carolina GORLINO**Dra. María Cristina PISTORES****Dra. Belkis MALETT****“Migración de neutrófilos a órganos linfáticos en un modelo de inflamación inmune”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Lic. Verónica Sofía MARY**Dr. Héctor R. RUBINSTEIN****“Participación de ERO en la toxicidad producida por consumo subcrónico de AFB1, FB1 y la mezcla de ambas micotoxinas en ratas”.**

FONCyT Beca de Iniciación, asociada a proyecto PICT 15 -32256. (2009).

Lic. Silvina Lorena ARIAS**Dr. Héctor R. RUBINSTEIN****“Participación de la fumonisina B1 como factor de patogenicidad en la interacción maíz (*Zea mays*)-*Fusarium verticillioides*”.**

FONCyT Beca de Iniciación, asociada a proyecto PICT 15-32256. (2009).

José Sebastián DAMBOLENA**Dr. Héctor R. RUBINSTEIN****“Efectos de monoterpenos sobre la producción de fumonisinas en *Fusarium verticillioides* MRC 826”.**

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2010).

Bioq. Juan Pablo NICOLA**Dra. Ana Maria MASINI de REPISO****“Participación de NFκB en la regulación transcripcional del transportador tiroideo de yoduro por lipopolisacárido. Rol de NFκB como mediador fisiológico en la respuesta a TSH”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011)

Dr. Juan Pablo PETITI

Dr. Jose Luis BOCCO

“Regulación del Ciclo Celular en líneas Tumorales Hipofisarias: participación de Factores de Transcripción Reguladores de p21”.

CONICET. Beca Posdoctoral. Lugar de Trabajo: Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. (2009).

Bioq. Veronica ANDREOLI

Dr. Jose Luis BOCCO

“Análisis funcional del Factor de Transcripción en la proliferación celular y oncogénesis. Interacciones con las oncoproteínas c- Jun y E1A”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado de Formación Doctoral. (2009-2010).

Dr. Eugenio CARRERA

Dra. Susana GEA

“Modulación de la Respuesta Inmune Innata con Ligandos de Receptores Tipo Toll en la Infección por *Trypanosoma Cruzi*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado. (2009-2011).

Bioq. Alfredo AROCENA

Dra. Susana GEA

“Células y Mediadores Solubles que Participan en la Resistencia y la Patología en la Infección Experimental con *Trypanosoma Cruzi*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2009-2010).

Bioq. Andrea PELLEGRINI

Dra. Susana GEA

“Efecto del Ácido Ascórbico y Complejo Multivitamínico en la Evolución de la Infección Experimental Aguda con el Protozoo *Trypanosoma Cruzi*”.

SECyT-UNC Beca Interna Posdoctoral (2009-2010).

Bioq. Florencia BUTELER

Dr. Horacio M. SERRA

“Caracterización de alelos involucrados en respuesta inmune en trasplante y enfermedad degenerativa de cornea”.

Facultad de Ciencias Químicas. Beca de Desarrollo y Servicios (2008-2009).

Bioq. Magdalena ROMERO FERRER

Dr. Horacio M. SERRA

“Identificación de Restos Óseos Provenientes de Fosas Ilegales en Argentina, Mediante Técnicas de Biología Molecular Aplicadas a la Genética Forense”.

Facultad de Ciencias Químicas. Beca de Desarrollo y Servicios (2008-2009).

Bioq. Paola SANCHEZ

Dr. Horacio M. SERRA

“Respuesta inmune a alo trasplantes: Caracterización molecular de alelos HLA-A, -B, -DRB1; y citocinas pro inflamatorias (TNF) y anti inflamatorias (TGF, IL-10)”.

Facultad de Ciencias Químicas. Beca de Desarrollo y Servicios (2009-2010).

Ing. Qca. María Paula FABANI

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Evaluación de las Influencias Edafológicas, Climáticas y Microbiológicas Sobre la Composición de Vinos Varietales de la Provincia de San Juan”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2005-2009).

Lic. Lucas GALANTI

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Pasaje de cianotoxinas a través de la cadena trófica y desarrollo de biomarcadores moleculares para su detección”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2008-2010).

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”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2009-2012).

Bioq. Rocío BONANSEA

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Pasaje de pesticidas entre distintos niveles de la cadena trófica de un ambiente acuático contaminado (cuenca del Río Suquía, Córdoba). Evaluación de vías de ingreso de tóxicos, distribución, biotransformación, bioacumulación/ biomagnificación”.

FONCyT (2009-2012).

Dr. José María SANCHEZ AGUDO

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Cambios en comunidades de plantas acuáticas en la cuenca del Río Suquía por efecto de la contaminación”.

AECI Beca Interna Posdoctoral (2007-2009).

Dra. Maria Valeria PFAFFEN

Dr. Daniel WUNDERLIN

Dra. Patricia I. ORTIZ

“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. Iris Alejandra GARCÍA

Dra. Cecilia Inés ÁLVAREZ

“GTPasa RAB1b y su función como molécula reguladora de la actividad promotora de genes”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2009-2011).

Bioq. Guadalupe LORENZATTI

Dra. Ana M. CABANILLAS

“Rol del Factor de Transcripción ZEB1 en la Linfopoyesis T y su participación en la Vía de Señalización Dependiente de TGFβ γ ”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2010).

Lic. Cristian FALCÓN

Dra. Laura A. CERVI

“Capacidad inmunomoduladora de células dendríticas tratadas con antígenos de *F. hepática* conjuntamente con ligandos para receptores Toll”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2007-2009).

Biól. Franco CARRANZA

Dra. Laura A. CERVI

“Caracterización funcional de células dendríticas como agentes terapéuticos en un modelo experimental de artritis reumatoidea”.

CONICET Beca de Posgrado Tipo II. (2007-2009).

Lic. Nicolás NAZAR

Dra. Silvia G. CORREA

“Determinación de fenotipos inmunoneuroendócrinos en codornices (*Coturnix coturnix*) y su modulación por situaciones de estrés crónico”.

CONICET. Beca interna de Posgrado Tipo I (2009 - 2011).

Lic. Luciano PEDROTTI

Dra. Silvia G. CORREA

“Citoquinas sistémicas en la inmunidad intestinal”.

Beca para Doctorado asociada al proyecto. (2007 - 2009).

Bioq. Alejandra SARAGUSTI

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

“Efecto anti-inflamatorio de flavonoides aislados de *Flaveria bidentis*. Estudios de la acción inhibitoria sobre metaloproteinasas”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2005-2009).

Bioq. Leandro C. CÁCERES

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

“Efecto de la insulina sobre la expresión del receptor de la alfa-macroglobulina inhibidora de proteínasa: LRP-1”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2008-2009).

Bioq. Javier Jaldin FINCATI

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

“Estudio molecular y bioquímico del receptor de la alfa2-macroglobulina, LRP1”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2010).

Lic. María Inés CRESPO

Dr. Gabriel MORON

“Estudio de la capacidad adyuvante de ácidos ribonucleicos sobre la inducción de respuesta citotóxica”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2011).

Lic. Miguel RUFAIL

Dr. Gabriel MORON

“Estudio de la capacidad adyuvante de ácidos ribonucleicos sobre la inducción de la respuesta citotóxica”.

FONCyT. Beca Interna Posdoctoral (2008-2009).

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).

Lic. María Paula MOLINARI

Dr. Gabriel MORON

“Presentación de Antígenos Derivados de Patógenos de Interés Veterinario en la Cápside del Baculovirus AcNPV”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009-2011).

Lic. Lucas Federico BRITOS MANRIQUE

Dr. Gabriel MORON

“Desarrollo y evaluación de anticuerpos monoclonales neutralizantes contra el virus HTLV-1. Bases moleculares de una vacuna terapéutica”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007-2009).

Lic. Soledad CAMOLOTTO

Dra. Graciela M. PANZETTA-DUTARI

“Diferenciación celular y expresión de genes específicos de placenta humana”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2008-2010).

Lic. Ana Cristina 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 Posgrado Tipo I. (2009-2011).

Bioq. Nicolás Eric PONCE

Dra. María del Pilar AOKI

“Caracterización de los mecanismos de la inmunidad innata cardíaca involucrados en la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2009-2011).

Departamento: Farmacia

Dr. Mario Alfredo QUEVEDO

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Estudios Farmacocinéticos *in vivo* de Nuevos Derivados Antivirales”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009).

Dra. Soledad RAVETTI

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Desarrollo de Nuevas Prodrogas de Lamivudina”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II.(2007-2009).

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 I. (2006-2009).

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. María Soledad GUALDESI

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Estudios Farmacéuticos y Farmacocinéticas de Nuevos Carbonatos de Lamivudina”.

SECyT-UNC. (2007-2010).

Lic. Marisa J. LÓPEZ RIVILLI

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Síntesis de nuevos derivados bioactivos de quinolonas incorporando la pirólisis en fase gaseosa en sistema dinámico a la síntesis convencional”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I, Prórroga excepcional. (2009-2010).

Lic. Diego E. KASSHUA

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

Dra. Norma R. 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).

Lic. Mariana Andrea PERALTA

Dr. José L. CABRERA

Dra. Cristina PÉREZ (Facultad de Odontología, U.B.A.).

“Estudios químicos y farmacológicos en especies argentinas del género *Dalea*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009).

Lic. Marina ARDUSSO

Dr. Rubén H. MANZO

“Utilización de materiales portadores polielectrolito - fármaco (PE-F) en el desarrollo de sistemas de liberación multiparticulados”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. Andrea BREDA

Dr. Rubén H. MANZO

“Investigación y desarrollo de nuevos medicamentos, derivados farmacéuticos y sistemas de liberación de Fármacos: Evaluación de su seguridad y Eficacia”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2008-2010).

Lic. María Verónica RAMÍREZ RIGO

Dr. Rubén H. MANZO

“Investigación y desarrollo de nuevos sistemas de administración oral”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2007-2010).

Lic. Virginia AIASSA

Dra. Inés ALBESA

“Aspectos Moleculares del “Biofilm” Bacteriano en la Colonización del Ser Humano y Elementos Biomédicos.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009).

Lic. Mariana G. VALLEJO

Dra. Mariel AGNESE

Dr. Carlos TONN (UNSL).

“Búsqueda de farmacóforos en alcaloides de *Huperzia saururus* con actividad sobre aprendizaje y memoria”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009-2011).

Lic. Verónica L. ROMERO

Dra. Fabiana ALOVERO

“Sistemas portadores de antimicrobianos. Evaluación de los efectos de polímeros aniónicos/catiónicos y/o agregados supramoleculares en el desempeño y la eficacia de agentes antimicrobianos”.

FONCyT. (2007-2010).

Lic. María Alejandra GUTIÉRREZ

Dra. Gloria E. BARBOZA

Dr. José L. CABRERA

“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. (2007-2010).

Lic. Natalia ANGEL VILLEGAS

Dra. María C. 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 I. (2007-2009).

Lic. Paulina L. PÁEZ

Prof. Dr. Gerardo ARGÜELLO

Dra. M. Cecilia BECERRA

“Estudio fotodinámico de los complejos polipiridínicos del Cr(III) sobre el metabolismo bacteriano. Efecto sobre la sensibilidad y factores de virulencia”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009).

Lic. Carolina ALOISIO

Dra. Marcela LONGHI

“Complejos Binarios y Ternarios de Fármacos Hidrofóbicos. Modelos Incorporados a Microemulsiones: Preparación y Caracterización Fisicoquímica y Biofarmacéutica”.

FONCyT. Beca Interna de Posgrado (2009-2011).

Lic. Farm. Lisandro Y. HERGERT

Dra. María R. MAZZIERI

“El grupo bencenosulfonilo en el diseño racional de drogas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2007-2009).

Lic. Farm. Romina J. PAGLIERO

Dra. María R. MAZZIERI

“El grupo bencenosulfonilo en el diseño racional de drogas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I.(2005-2007. Renovación 2007-2010).

Farm. Mg. Daniela FONTANA.

Dra. María R. MAZZIERI

“Estudios farmacoepidemiológicos de medicamentos no disponibles (huérfanos) en Argentina”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado (2006-2007. Renovación 2007-2010).

Lic. Farm. Fabián KOMROVSKY

Dra. María R. MAZZIERI

“Propiedades del Estado Sólido de Bencenosulfonilos. Su Influencia en el Diseño y Desarrollo de Nuevas Drogas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2010).

Lic. Brenda Salomé KONIGHEIM

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

Dra. Marta S. CONTIGIANI (Fac. Ciencias Médicas, UNC).

“Prospección de productos naturales con potencial actividad antiviral obtenidos a partir de especies nativas del género *Larrea*”.

CONICET y Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. de Córdoba. Beca interna de Posgrado, Tipo II, cofinanciada. (2009 -2011).

Lugar de trabajo: Instituto de Virología “J. M. Vanella”, Fac. Ciencias Médicas, UNC.

Lic. Constanza LÓPEZ

Dra. María Eugenia OLIVERA

“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”.

Ministerio de Salud de la Nación. Beca Carrillo-Oñativia. Proyectos Institucionales (2009-2010).

Lic. María Laura GUZMÁN

Dra. María Eugenia OLIVERA

“Desarrollo de nuevos sistemas farmacoterapéuticos y evaluación de sus propiedades biofarmacéuticas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011).

Lic. María Noel URRUTIA

Dra. Cristina S. ORTIZ

“Desarrollo de Agentes Terapéuticos con Probable Acción Fototóxica”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2011).

Lic. Flavia BRUNO

Dra. Norma R. SPERANDEO

“Polimorfismo de nuevas entidades químicas y de fármacos: Detección y evaluación de su efecto sobre la cinética de disolución *in vitro* y el procesamiento farmacéutico”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2009-2011).

Departamento: Farmacología

Lic. María Carolina MONTI

Dr. Oscar RAMÍREZ

“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. (2009).

Lic. Marisa GHERSI

Dra. Susana RUBIALES de BARIOGLIO

“Participación de neurotransmisores en los efectos de Grelina sobre la memoria”.

SECyT-ANCyT Beca Interna de Posgrado (2009).

Est. Laura De GIOVANNI

Dra. Liliana CANCELA

“Reinstalación por estrés de la conducta asociada a cocaína: Estudio del rol de los receptores metabotrópicos glutamérgicos del grupo II en núcleo accumbens core o shell”.

CONICET Beca de Iniciación. Estudiante de la Carrera de Doctorado de la Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. (2009-2011).

Bioq. Constanza GARCIA KELLER

Dra. Liliana M. CANCELA

“Sensibilización a cocaína inducida por estrés: estudio de la participación de sistemas glutamatérgicos mesocorticales”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2010).

Bioq. María Alejandra ESPARZA

Dra. Liliana M. CANCELA

“Estudio del citoesqueleto de actina en un modelo de sensibilización cruzada estrés-cocaína”.

CONICET Beca Interna de posgrado Tipo I (2008-2010).

Bioq. Bethania MONGHI BRAGATO

Dra. Liliana M. CANCELA

“Participación del sistema de Proencefalina en la adicción a cocaína”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2011).

Lic. en Psicología. Laura DE GIOVANNI

Dra. Liliana M. CANCELA

“Reinstalación por estrés de la conducta asociada a cocaína: estudio del rol de vías glutamatérgicas mesocorticolímbicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2011).

Dra. Flavia BOLLATTI

Dra. Liliana M. CANCELA

“Neuroadaptaciones en proteínas tipo homer 1 b/c y receptores metabotrópicos en un modelo de sensibilización a cocaína inducida por estrés”.

FONCyT. Beca Interna Posdoctoral Tipo II (2007-2010).

Lic. Maria Constanza PAZ

Dra. Claudia BREGONZIO

“Participación de Angiotensina II cerebral en la plasticidad neuronal inducida por psicoestimulantes”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2006-2009).

Lic. Patricia GONZALEZ

Dra. Teresa SCIMONELLI

“Efecto modulador de las melanocortinas sobre las alteraciones inducidas por interleucinas-1 β en la memoria”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Departamento: Fisicoquímica

Dra. Laura C. BORGNINO BIANCHI

Dr. Pedro DEPETRIS

Dr. Carlos P. DE PAULI

“Geoquímica del río Paraná medio. Fenómeno de adsorción-desorción asociados a los procesos ambientales”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2008-2010).

Dr. Ricardo ROJAS DELGADO

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Intercalación de fármacos en hidróxidos dobles laminares para la liberación controlada”.

Agencia Española de Cooperación Internacional Beca Mutis. (2007-2009).

Lic. Elisa HERRERA

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Superficies de bio- reconocimiento para ser integradas a sistemas de análisis integral miniaturizados”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007-2009).

Lic. Luis A. DORADO

Prof. Dra. Beatriz LÓPEZ de MISHIMA (UNSE).

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Propiedades Fisicoquímicas y comportamiento reológico de biopolímeros enzimáticamente modificados. Aplicaciones en alimentos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2011).

Bioq. Fernanda STRAGLIOTTO

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Interacciones proteína-superficie: diseño y desarrollo de superficies biofuncionales”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2009-2012).

Bioing. María Lorena LOPEZ,

Co-Directora: Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Desarrollo de dispositivo de bioreconocimiento para la detección y cuantificación de lindano en muestras de origen natural”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Estudiante L. PEREZ

Dra. Gabriela I. LACCONI

"Funcionalización de superficies para el diseño de nanoestructuras plasmónicas".

Beca de Grado, Programa ConCiencias Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. de Córdoba (2009).

Lic. M.B. QUIROGA ARGAÑARAZ

Dra. Gabriela I. LACCONI

"Funcionalización orgánica de superficies de Si(100) y Si(111). Formación de nanoestructuras metálicas".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. J. KLUG

Dra. Gabriela I. LACCONI

"Estudio de las propiedades fisicoquímicas de superficies de silicio biocompatibles".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2011).

Dra. Paula UBERMAN

Dra. Sandra E. MARTÍN

Dra. Gabriela LACCONI

"Reacciones de acoplamiento cruzado catalizadas por nanopartículas de paladio y estudio mecanístico de la reacción de Stille".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral (2009-2011).

Lugar de Trabajo: INFIQC, Dptos. de Química Orgánica y Fisicoquímica.

Dra. Maria Valeria PFAFFEN

Dr. Daniel WUNDERLIN

Dra. Patricia I. ORTIZ

"Implementación de metodologías electroanalíticas para la determinación de biomarcadores de estrés oxidativo en biota expuesta a contaminantes ambientales".

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009-2011).

Dra. Claudia GARNERO

Dra. Marcela LONGHI

Dra. Patricia I. ORTIZ

"Desarrollo de estrategias para la separación enantiomérica de fármacos utilizando polisacáridos como selectores quirales".

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2008-2010).

Lic. Eustaquio M. ERRO

Dra. Patricia I. ORTIZ

"Desarrollo, validación y aplicaciones de un sistema de análisis integral miniaturizado con detección electroquímica".

CONICET Co-financiada MINCyT. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007-2009).

Lic. Maria BLANCO

Dr. Mariano TERUEL

"Cinética y mecanismos de las reacciones de átomos y radicales, de relevancia atmosférica, utilizando cámaras de simulación y sistemas dinámicos".

CONICET Beca Interna de Posgrado Prórroga Excepcional (2009-2010).

Lic. en Química Candelaria CÁMARA

Dra. Lidia Mabel YUDI

"Modificación de interfaces líquido / líquido con monocapas de fosfolípidos, polielectrolitos y nanopartículas".

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2012).

Lic. en Quím. Julieta RIVA

Dra. Lidia Mabel YUDI

“Comportamiento electroquímico de polímeros catiónicos en interfaces líquido - líquido”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011).

Bioq. Mónica COLQUI QUIROGA

Dra. Lidia Mabel YUDI

“Comportamiento electroquímico de sistemas que permiten modelar la interacción de componentes de membranas biológicas con electrolitos y fármacos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Departamento: Química Biológica

Lic. Mariana FERRARI

Dr. Hugo MACCIONI

“Organización Topológica de Glicolípido-glicosiltransferasas en Membranas del Complejo de Golgi”

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2010).

Lic. Waldo SPESSOT

Dr. Hugo MACCIONI

“Estudio de las Interacciones de Glicolípido-glicosiltransferasas entre sí y con otras Moléculas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2010).

Lic. Rodrigo QUIROGA

Dr. Hugo MACCIONI

“Mecanismos de Localización de Proteínas Transmembrana”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2008-2011).

Biól. Luisina DE TULLIO

Dr. Bruno B. MAGGIO

“Regulación de la estructura y dinámica de la topografía de superficie por enzimas lipolíticas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009).

Dr. Guillermo GOMEZ

Dr. Bruno B. MAGGIO

“Propiedades estructurales y anfipáticas de proteínas unidas covalentemente a lípidos y su efecto sobre la organización intermolecular de biointerfases y la regulación de actividades lipolíticas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009).

Dra. Mariana Paula CID

Dr. German A. ROTH

“Estudio de la participación de proteínas sinaptosomales y su interacción con Fosfatidilinositol 4,5- bisfosfato en la Encefalomiéltis Autoinmune Experimental”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2008-2010).

Bioq. Janina Edith BORGONOVO

Dr. German A. ROTH

Dr. Miguel Ángel SOSA

“Expresión y localización de proteínas de cubierta de clatrina durante el envejecimiento neuronal. La relación con el transporte y procesamiento de Ps-1 y App”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2011).

Lic. Qca. Lucía Lara RUPIL

Dr. German A. ROTH

“Caracterización funcional de macrófagos asociados a la Encefalomiелitis autoinmune experimental”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2007-2010).

Dra. Alicia L. DEGANO

Dr. German A. ROTH

“Neurobiología de Síndromes relacionados a autismo”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral de Reinserción (2009-2010).

Lic. Qca. Aldo Alejandro VILCAES

Dr. German A. ROTH

“Caracterización funcional de factores inmunológicos asociados a la encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE)”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2008-2010).

Lic. Natalia MORERO

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

“Análisis Bioquímico- Molecular de sistemas implicados en la regulación de la frecuencia de mutaciones en *Pseudomonas aeruginosa*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2011)

Dra. Romina COMIN

Dr. Gustavo A. NORES

“Caracterización de anticuerpos anti-gangliósidos en un modelo experimental de neuropatía”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009-2011).

Lic. Florencia NOTA

Dra. María Elena ÁLVAREZ

“Demetilación del genoma de Arabidopsis y remodelado de la cromatina en condiciones de infección con *Pseudomonas*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011).

Lic. Mariela MONTEOLIVA

Dra. María Elena ÁLVAREZ

“Contribución de las enzimas ProDH y P5CDH al desarrollo de la Respuesta Hipersensible en Arabidopsis”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Lic. Nicolás CECCHINI

Dra. María Elena ÁLVAREZ

“Metabolismo de L- Prolina en respuestas de defensa a patógenos en Arabidopsis”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (Renovación 2007-2010).

Dra. Pilar CRESPO

Dr. José L. DANIOTTI

“Transporte y Distribución Subcelular de Gangliósidos en Células Polarizadas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2007-2009).

Biól. Alejandra TRENCHI

Dr. José L. DANIOTTI

“Caracterización de los mecanismos de distribución intracelular y asociación a endomembranas de la proteína S-acilada GAP- 43”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2008-2010).

Dr. Ramiro IGLESIAS- BARTOLOME

Dr. José L. DANIOTTI

“Transporte exocítico y endocítico de gangliosidos”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2007-2009).

Mic. Vanina TORRES- DEMICHELIS

Dr. José L. DANIOTTI

“Estudio sobre los mecanismos de internalización y transporte intracelular de glicolipidos”.
FONCyT Beca cubierta con fondos proveniente de un subsidio al Director. (2008-2011).

Lic. Vanesa MARISA TOMATIS

Dr. José L. DANIOTTI

“Distribución subcelular de proteínas modificadas por unión covalente a lípidos: Rol de la proteína acilada H-Ras en transporte intracelular de vesículas”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2010).

Lic. Daniela M. VERRA

Dr. Mario E. GUIDO

“Mecanismos de fotopercepción no visual en células ganglionares de retina de pollo. Componentes moleculares y regulación circadiana”.
CONICET Beca Interna de Posgrado (2006-2010).

Lic. Victoria ACOSTA

Dr. Mario E. GUIDO

“Regulación temporal del metabolismo celular”.
FONCyT Beca Interna de Posgrado (2007- 2010).

Lic. Maximiliano DEL BOCA

Dr. Guillermo G. MONTICH.

Dra. Graciela BORIOLI

“Estudio de la orientación adoptada por la B2-Glicoproteína Humana al asociarse a membranas lipídicas mediante FTIR/ATR”.
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009).

Lic. Vanesa GALASSI

Dr. Guillermo G. MONTICH

“Interacción de proteínas solubles con membranas lipídicas”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2010).

Dra. Luci Velia POSADA

Dr. Guillermo G. MONTICH

“Expresión e inserción en membranas lipídicas de segmentos del transportador Na⁺/Ca²⁺”.
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2008-2010).

Biól. Mariana PAOLOROSI

Dr. Guillermo G. MONTICH

“Interacción de la proteína B-2 glicoproteína humana con membranas lipídicas”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2005-2009).

Lic. Cecilia GAGGIOTTI

Dra. Graciela BORIOLI

“Comportamiento interfacial de proteínas oncogénicas”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Bioq. Victor G. SENDRA

Dr. Fernando J. IRAZOQUI

“Moléculas relacionadas al antígeno de Thomsen-Friedenreich como inmunógeno de anticuerpos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2010).

Mag. Natacha ZLOCOWSKI

Dr. Fernando J. IRAZOQUI

“O-glicanos como ligandos de lectinas relacionadas a procesos tumorales”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2010).

Dra Yanina DITAMO

Dr. Fernando J. IRAZOQUI

“Direccionamiento de la inmunogenicidad del antígeno Tn mediante ingeniería de glicanos”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2008-2010).

Bioq. Dana SCHEIDEGGER

Dra. Silvia C. KIVATINITZ

“La Leche: Procesos e Oxidación Mediados por la Luz y su Relación con el Deterioro de Calidad”.

CONICET Co-financiada con MINCyT. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Lic. Qca. María Julia SCERBO JAUREGUIBERRY

Dra. Clara G. MONFERRAN

Dr. German A. ROTH

“Propiedades inmunomoduladoras de enterotoxinas de la familia de la toxina colérica en la Encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE)”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2008-2010).

Bioq. Mario Javier BIBOLINI

Dra. Clara G. MONFERRAN

Dr. German A. ROTH

“Rol de factores inmunológicos asociados a la patogénesis y/o supresión de la encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE)”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010)

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 Pseudomonas aeruginosa”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2012).

Bioq. Sabrina CHUMPEN

Dr. Javier VALDEZ

“S-acilación y estabilidad de proteínas en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2012).

Departamento: Química Orgánica

Farm. Manuela E. GARCÍA

Dr. Juan C. OBERTI

“Quinonas triterpénicas, sesquiterpenos agarofuranos y alcaloides macrocíclicos en Celastraceae y lactonas esteroideas en Solanaceae”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011)

Lic. Alejandro FRACAROLI

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Dr. Alejandro GRANADOS

“Modificación y obtención de nuevos heterociclos a través de reacciones mediadas por complejos carbenos de Fischer”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado (2009-2010).

Dra. Raquel V. VICO

Dra. Rita H. de ROSSI

Dr. Bruno MAGGIO

“Estructura y reactividad bio-físico-química de interfases ultradelgadas de biomoléculas autoorganizadas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2007-2009).

Lic. Javier I. BARDAGI

Dr. Roberto A. ROSSI

“Secuencia Radical-Ciclización - Mecanismo de $S_{RN}1$. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos, (II)”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2010).

Lic. Maria Eugenia BUDÉN

Dr. Roberto A. ROSSI

“Nuevas Reacciones en Tandem Acopladas al Mecanismo de $S_{RN}1$ (II)”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I Prórroga excepcional 5 año (2009-2010).

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 de Posgrado Tipo II (2008-2010).

Bioq. Natalia Mercedes ROUGIER

Dra. Elba I. BUJÁN

“Estabilidad de aril fosfatos frente a nucleófilos. Reacciones en medios microheterogéneos”.

Fundación YPF Beca José A. Estenssoro, (2007-2011).

Bioq. Valentina REY

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Nuevas Aplicaciones Sintéticas de Reacciones de Transferencia de Electrones Fotoinducidas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2011).

Lic. Gabriela OKSDATH MANSILLA

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Estudio de Nuevos Sistemas en Química Orgánica mediante Reacciones de Transferencia de Electrones”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2011).

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 (2009-2011).

Lic. Natalia TORRES

Dra. Adriana B. PIERINI

“Síntesis de poliariilos. Estructura y reactividad de radicales aniones intermediarios”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2011).

Lic. Karina F. CRESPO ANDRADA

Dra. Adriana B. PIERINI

“Catálisis intramolecular en reacciones de sustitución nucleofílica por transferencia de electrones. Aspectos mecanísticos y sintéticos”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2007-2009).

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. 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 I (2007-2012).

Dra. Viviana DORN

Dra. Adriana B. PIERINI

“Modelado Molecular y Estudio Experimental de Transferencia de Electrones en Sistemas Orgánicos. Mecanismos y Proyecciones Sintéticos”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2008-2010).

Dra. Liliana B. JIMENEZ

Dra. Adriana B. PIERINI

“Estudio del comportamiento catalítico de nanopartículas en reacciones de Transferencia de Electrones. Estudio fotofísico de ciertos intermediarios de reacción en procesos que involucran absorción de luz”.

CONICET Beca de Reinserción (2009-2010).

Lic. Sergio RIBONE

Dra. Adriana B. PIERINI

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 I (2009-2011).

Lic. Farm. Romina J. PAGLIERO

Dra. Adriana B. PIERINI

Dra. María Rosa MAZZIERI

“El grupo bencenosulfonilo en el diseño racional de drogas”.

CONICET . Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2011).

Lic. Ariel L. CAPPELLETTI

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Modificación Química Superficial de Nanopartículas de Óxidos Inorgánicos Simples y Mixtos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2012).

Dr. A. Guillermo BRACAMONTE

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Diseño, síntesis y caracterización de nanocavidades para la construcción de dispositivos moleculares”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral (2009-2011). Renuncia desde el 12 de Mayo de 2009 por posición Posdoctoral en el Exterior.

Lic. Valeria N. SUELDO OCCELLO

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Efecto de cucurbiturilos en las propiedades fisicoquímicas de compuestos orgánicos. Aplicaciones analíticas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Prórroga Excepcional (2009-2010).

Lic. Anabel LANTERNA

Dr. Alejandro M. GRANADOS

“Complejos organometálicos. Determinación de mecanismos de reacción de complejos organometálicos. Obtención de nuevos materiales mediante reacciones mediadas por carbenos de Fischer”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011).

Lic. Diego ANDRADA

Dr. Alejandro M. GRANADOS

“Complejos organometálicos. Determinación de propiedades fisicoquímicas por métodos experimentales y teóricos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2006-2009).

Lic. Paula M. UBERMAN

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Inducción Asimétrica con Ligandos Quirales: Síntesis, Modificaciones y Aplicaciones”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I Renovación (2008-2009).

Lic. Mario N. LANTERI

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Síntesis de Derivados de Elementos del Grupo XV y XVI. Nuevos Ligandos Perfluorados de Fósforo, Arsénico y Antimonio”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I Renovación (2008-2009).

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 I (2007-2009).

Dra. Paula M. UBERMAN

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Reacciones de Acoplamiento Cruzado Catalizadas por Nanopartículas de Paladio y Estudio Mecanístico de la Reacción de Stille”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2009-2011).

Lic. Jorge G. URANGA

Dra. Ana N. SANTIAGO

Dra. Adriana B. PIERINI

“Síntesis y Reactividad de Derivados Policíclicos Tensionados. Reactividad de oxo halo cabeza de puentes”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2011).

Lic. Juan Paulo MONTAÑEZ

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Derivatización de Compuestos Biológicamente activos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2011)

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)

Programa Movilidad en el Posgrado de la Red de Macroun Uiversidades de América Latina y el Caribe. Venezuela. (2009).

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).

Lic. Ezequiel FALCHI

Dra. Virginia E. SOSA

“Estrategias para la Obtención de Compuestos Bioactivos Naturales y Semi Sintéticos”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007-2009).

Lic. Gabriela FURQUE

Dra. Virginia E. SOSA

“Obtención de Productos con Probable Actividad Biológica mediante Reacciones de Biotransformación”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011).

Lic. Agustín GONZALEZ

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

“Preparación de Materiales Biodegradables, a partir de Materiales Poliméricos de Origen Natural”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2012).

Bioq. Florencia GARCÍA MANZANO

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZÁBAL

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Materiales poliméricos funcionalizados: Síntesis, modificación y estudios de propiedades”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2008-2011).

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).

Lic. Cecilia Andrea BARRIONUEVO

Dr. Juan E. ARGÜELLO

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Fotoquímica y Fotofísica de Especies Nucleofílicas en Reacciones de Transferencia Electrónica. Aspectos Mecanísticos y Utilidad Sintética”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2009-2011).

Lic. Lydia María 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 I (2009-2011).

Lic. Guillermo M. CHANS

Dra. María T. BAUMGARTNER

”Síntesis y pirolisis en fase gaseosa (Flash Vacuum pyrolysis - FVP) de 2-heteroacil 1,3-ciclohexanodionas, tetrahidroindazoles y dihidroisoxazoles”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2008-2010).

Lic. Sergio A. RODRÍGUEZ

Dra. María T. BAUMGARTNER

“Regioselectividad y reactividad de aniones con radicales. Síntesis de heterociclos. Solventes alternativos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2010).

Lic. Guillermo A. BLANCO

Dra. María T. BAUMGARTNER

“Estudio del comportamiento de radicales heterocentrados en reacciones con nucleófilos. Estudio teórico- experimental. Aplicaciones sintéticas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007-2010).

Lic. Pablo Sebastián SALES

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

“Solubilización de contaminantes de suelos mediante sistemas micelares mixtos”.

FONCyT Asociada al Proyecto (2007-2010).

Lic. María Florencia TORRES

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

“Caracterización y aplicaciones en reactividad de sistemas mixtos formados por surfactantes hidrocarbonados y perfluorados”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011).

Lic. Agustina ALDANA

Dra. Marisa MARTINELLI

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Dendronización de polímeros naturales. Obtención de nuevos materiales de interés biológicos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2008-2012).

Lic. Germán LENER

Dra. E. Laura MOYANO

“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. Manuel Isaac 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 (2008-2011).

Lic. en Quím. Farm. Claudio Omar KINEN

Dra. Laura I. ROSSI

“Reacciones Orgánicas Catalizadas por Compuestos de Coordinación de Ciclodextrinas con Metales de Transición”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I Renovación (2007-2009).

Departamento: de Matemática y Física

Lic. Alexis Sergio PAZ

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Simulaciones Computacionales de la Generación y Propiedades de Nanoestructuras”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2010).

Lic. Oscar Alejandro OVIEDO

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Estudios computacionales de fases superficiales de baja dimensionalidad”

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2010).

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 I. (2009-2010).

4.2 Becas Externas**Posdoctorales****Dra. Ana M. CABANILLAS****Dra. Celina KLEER. M. D.****“CCN6-mediated regulation of ZEB1 during breast cancer progression and metastasis”.**

Fulbright-CONICET Scholar Program 2009-2010 Visiting Scholar Fellowship otorgada para el proyecto. Universidad de Michigan Medical School, MI, USA Setiembre-Diciembre. (2009).

Dr. Mario A. QUEVEDO**“Desarrollo de Metodologías Analíticas Aplicables a Casos Médico-Legales”.**

Beca de Investigación Posdoctoral otorgada por Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación-Agencia Española de Cooperación Internacional (MAEC-AECI)-Universidad de Santiago de Compostela, España. (2009).

Lic. Sofía ANGELETTI**Dra. María Angélica PERILLO****Dra. Susana GENTI de RAIMONDI****“Estudios sobre la fusión y permeabilidad de biomembranas y la actividad de proteínas usando vesículas unilamelares gigantes (GUVs) como microreactores”.**

SECyT-UNC (2009).

Lic. Andrea Susana BREDA**Dra. María Eugenia OLIVERA****Dr. Sergio Sanchez BRUNI****“Evaluacion de nuevos sistemas de liberacion sostenida de ciprofloxacino y ciprofloxacino-lidocaina para uso humano y veterinario”.**

CONICET. (2009).

Dr. Rubén Darío ARRÚA**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 Posdoctoral en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. (2009-2011).

Dr. Natalia L. PACIONI

Beca Posdoctoral en el Departamento de Química de la Universidad de Ottawa, Canadá. (2008-2011).

Dr. A. Guillermo BRACAMONTE

Beca Posdoctoral en el Departamento de Química y Centro de Investigación en óptica, fotónica y láser de la Universidad de Laval, Québec, Canadá. (2009-2012).

Doctorales**Lic. Guadalupe LORENZATTI****Dr. Celina G. KLEER, M.D.****“CCN6-mediated regulation of ZEB1 during breast cancer progression and metastasis”.**

Beca de Viaje: Journal Travelling Fellowship del The Journal of Cell Science para el proyecto. University of Michigan Medical School, MI, USA. (Abril-Agosto de 2009).

Ing. Qca. María Paula FABANI**Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN****“Evaluacion de las Influencias Edafologicas, Climaticas y Microbiologicas Sobre la Composicion de Vinos Varietales de la Provincia de San Juan”.**

CONICET Beca Doctoral (2005 -2009).

Biol. María Laura BALLESTEROS

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

Co-Director de Doctorado en Cs. Biológicas (FCEFYN-UNC-Cat. A CONEAU).

“Efectos Fisiológicos Histomorfológicos y Conductuales de Pesticidas en Peces de Agua Dulce”.

CONICET Beca Doctoral (2005-2009).

Lic. Vanessa VALGAS

Dr. German A. ROTH

Alumna de la Carrera de Doctorado de la Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil).

Tutor de Pasantía financiada por el Programa Binacional de Centros Asociados de Posgrado Brasil/Argentina (CAPG-BA). Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) y la Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior (CAPES). (Marzo 2009).

Dra. Mariana G. VALLEJO

Dr. Carlos TONN

Beca de movilidad Inter-U, Secretaría de Políticas Universitarias. Facultad de Química, Farmacia y Bioquímica, Universidad Nacional de San Luis. (2009).

Lic. Diego E. KASSUHA

Beca de asistencia al *“Summer School of Green Chemistry and Sustainable Energy”*.

Golden, Colorado, EEUU. Otorgada por American Chemical Society. (22 al 30 de Julio de 2009).

Mag. y Farm. Daniela FONTANA

“Estudios farmacoepidemiológicos de medicamentos no disponibles en Argentina”.

Actividades realizadas en:

Departamento de Farmacología Clínica y Epidemiología-Consorzio Mario Negri Sud-Italia. (2009).

Departamento de Epidemiología-Insituto Mario Negri Milano-Italia. (2009).

Centro de Enfermedades Raras-Istituto Mario Negri Lombardía-Italia. (2009).

Departamento de Enfermedades Raras/Huérfanas-Istituto Superiore di Sanita-Italia. (2009).

Departamento de Medicamentos Huérfanos-European Medicines Agency-Londres. (2009).

Beca Otorgada por: Ministero degli Affari Esteri dal Governo Italiano. (Enero a Junio de 2009).

Lic. Quím. Farm. Romina Julieta PAGLIERO

“Computational Assisted Drug Design studies of benzenesulfonyl derivatives of tetrahydroquinolines with DXR enzyme of Plasmodium falciparum. Search for new prototypes as anti-infective agents”.

Actividades realizadas en:

Southern Illinois University of Edwardsville, School of Pharmacy, Illinois, USA. Beca otorgada por: Fulbright-Bunge Born Investigation Fellowship. (Diciembre 2008-Marzo 2009).

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- Lisboa, Portugal, Meeting of the Thyroid International Coordinating Committee (ICC), held during the 34th European Thyroid Association (ETA) Annual Meeting. 6 de Septiembre de 2009.

Dr. Jose Luis BOCCO

- Strasbourg, France. Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg. Université Louis Pasteur. En el marco de un Proyecto de Cooperación Científica SECyT-ECOS Sud. Mayo-Junio 2009.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Freising. Alemania. Conferencia: *"Tracing provenance: Differentiating Argentinean from European Foodstuffs"*. Wunderlin D. A. and Ostera H. R. Anual Meeting TRACE project EU. 1 al 3 Abril 2009.
- Bruselas, Bélgica, Representante Argentino ante proyecto BIOCIRCLE, Unión Europea-FP7, para presentación de proyectos de cooperación en el área de Alimentos en el llamado FP/-KBBA2010. 7 de Noviembre de 2009.
- Bruselas, Bélgica. Conferencia: *"An international comparison: TRACE in Argentina"*. Final Meeting TRACE project EU. 1 y 2 de Diciembre de 2009.

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Michigan, MI, USA. Profesor Visitante Universidad de Michigan. Proyecto: *"CCN6-mediated regulation of ZEB1 during breast cancer progression and metastasis"*. Septiembre a Diciembre de 2009.

Dra. María Cecilia SANCHEZ

- Fort Lauderdale, Florida, USA. Participación en el ARVO's 2009. Annual Meeting (The Association for Research in Vision and Ophthalmology). 3 al 7 de Mayo de 2009.

Dra. María del Pilar AOKI

- Rio de Janeiro Brasil. Visita Científica a los Laboratorios de Investigación de Bioquímica de las Proteasas y de Inmunología Molecular del Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, dirigidos por la Dra. Ana Paula C. A. Lima. Universidad Federal de Rio de Janeiro. Octubre de 2009.

Lic. Guadalupe LORENZATTI

- Michigan, MI, USA. Pasantía como Doctorando en el laboratorio de Dr.a Kleer, Universidad de Michigan para la realización del proyecto : *"CCN6-mediated regulation of ZEB1 during breast cancer progression and metastasis"*. Abril a Agosto de 2009.

Departamento: Farmacia

Dra. Gloria E. BARBOZA

- La Habana, Cuba. Participación en el XVII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. Septiembre de 2009.
- Paraíba, Brasil. Reuniones de trabajos en la Universidad Nacional de Paraíba. Marzo de 2009.
- Bogotá, Colombia. Reuniones de trabajos en la Universidad Nacional de Colombia. Agosto de 2009.

Dra. Marcela LONGHI

- Campus Araraquara. Brasil. Participación como Miembro evaluador de Tesis de la Farm. Flavia Chiva Carvalho. Facultad de Ciencias Farmacêuticas, Universidad Estadual Paulista, Septiembre de 2009.

Dra. Elena M. VEGA

- México DF. Asistencia a la Sexta Convención de Responsables Sanitarios de Farmacia. Junio de 2009.

Dra. María Gabriela ORTEGA

- Santa Catarina. Brasil. Misión de Trabajo en el marco del Programa CAPFBA proyecto 01/08 en Univ. Federal de Santa Catarina. PPE en Bioquímica y Neurociencias en el Laboratorio del Dr. Addair Soares dos Santos. Febrero de 2009.

Dr. Mario A. QUEVEDO

- Santiago de Compostela. España. Estancia de Investigación Posdoctoral en el Instituto de Toxicología Forense. Facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostela. 2009.

Farm. María Alejandra GUTIÉRREZ

- Utah, USA. Pasantía realizada en el Laboratorio de Biología Molecular (Department of Biology, University of Utah, USA), bajo la dirección de la Dra. L. Bohs. Tema: "*Análisis filogenético en el grupo de especies Solanum pseudocapsicum (Solanaceae).*" Parcialmente subsidiado por el US National Science Foundation (NSF DEB-0316614). Septiembre de 2008 a Febrero de 2009.

Farm. Ariana ZOPPI

- Santiago de Compostela, España. Estancia de Investigación Doctoral en la Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela. Mayo-Julio de 2009.

Departamento: Farmacología

Dr. Víctor MOLINA

- Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brasil. Programa de Neurociencias. Universidad Federal de Rio Grande do Sul. Noviembre de 2009.
- Santa Catarina. Florianópolis, Brasil. Departamento de Farmacología. Universidad de Santa Catarina. Noviembre de 2009.

Dra. Susana RUBIALES de BARIOGLIO

- Santa Catarina. Florianópolis, Brasil. Universidad Federal de Santa Catarina Coordinación de proyecto CAPES/SPU 01/08. 2009.
- Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brasil. Universidad Federal de Rio Grande do Sul Coordinación de proyectos CAPES/SPU 025/05 . 2009.
- Santa Catarina. Florianópolis, Brasil. Universidad Federal de Santa Catarina. Evaluador externo de Doctorando Vinicius De María Gadotti. Programa de Posgrado en Neurociencias. Abril de 2009.

Dra. Liliana M. CANCELA

- Reno, Nevada, USA. 2009.
- Chicago, Illinois, USA. 2009.

Dra. Claudia BREGONZIO

- Sao Paulo, Brasil. Visita al Departamento de Medicina-Nefrología de la Universidad Federal De Sao Paulo. Octubre de 2009.

Dra. Mariela PÉREZ

- Santa Catarina. Florianópolis, Brasil. Evaluador Externo de la Tesis de doctorado de la alumna Danusa Menegaz, del Programa de Postgraduación en Farmacia de la Univesidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciencias da Saude. Mayo de 2009.
- North Chicago, Illinois. USA, Asistencia y presentacion de poster al Congreso Internacional Society for Neuroscience. Disertante en el Minisimposio llevado a cabo en la Rosalind Franklin University. Octubre de 2009.

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Arica, Chile. IV NeuroToxicity Society Meeting. Abril de 2009.

Departamento: Físicoquímica

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- San Pablo, Brasil. Estada en el Instituto de Química, Universidad de San Pablo, en el marco del Programa CAPES-SPU. Estada en el Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (proyecto 8127 D04B-XAFS1). Abril de 2009.

Lic. Elisa HERRERA

- San Pablo, Brasil. Estada en el Instituto de Química, Universidad de San Pablo, en el marco del Programa CAPES-SPU. Estada en el Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (proyecto 8127 D04B-XAFS1). Abril de 2009.

Departamento: Química Biológica

Dr. Bruno B. MAGGIO

- Buzios, Brasil. Conferencista Invitado. VII Iberoamerican Congress of Biophysics. 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2009.
- Pretoria, South Africa. Conferencista Invitado. South African Nanoscience and Nanotechnology Summer School. 22 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2009.

Dr. German A. ROTH

- Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. Profesor Invitado. Departamento de Bioquímica. Centro de Ciências Biológicas. Universidade Federal de Santa Catarina. Marzo-Abril de 2009, Noviembre a Diciembre de 2009.

Dra. María Elena ÁLVAREZ

- Gatersleben, Alemania. Estada en el Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Laboratorio del Dr. Mohammad-Reza Hajirezaei. Proyecto en colaboración financiado por MINCyT-BMBF. 11 al 26 Septiembre de 2009.

Dra. Graciela BORIOLI

- Campinas, Brasil. Proyecto de Investigación Línea SAXS 2A # 8789 en Sincrotrón LNLS. Septiembre de 2009.

Dr. Fernando J. IRAZOQUI

- Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. Dictado de Curso Doctoral: Introducción a la Glicobiología. Universidad Federal de Santa Catarina. 9 al 13 de Noviembre de 2009.

Dr. Rafael OLIVEIRA

- Campinas, Brasil. Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón. Septiembre de 2009.

Dr. Javier E. VALDEZ

- Andover, NH, USA. Nature Publishing Group award, USD 1500 para participar en la "Gordon Research Conference", 5 al 10 de Julio de 2009.

Lic. Ayelén GONZALEZ MONTORO

- Munich, Alemania. Journal of Cell Science Travel award. 2009.

Departamento: Química Orgánica

Dra. Elba I. BUJÁN

- Sovata, Rumania. National Institute for Research and Development of Isotopic and Molecular Technologies, Cluj-Napoca, Rumania. Actividad realizada: Visita al Instituto en Cluj-Napoca y participación como invitado a 2nd Romanian-South African Symposium "Cyclodextrin inclusion complexes". 16 al 24 de Septiembre de 2009.

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Berlín. Alemania. Departamento de Biología y Farmacia de la Universidad de Freie de Berlín. Laboratorios del Prof. Dr. Rainer Haag. 13 al 24 de Agosto de 2009.

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Porto Alegre, Brasil. Universidad Federal de Río Grande del Sur, Instituto de Química, Departamento de Química Orgánica, Actividades desarrolladas en el marco del convenio de cooperación "*Sensores basados en la estructura de Calixarenos*" con el Prof. Dr. Márcio Lazzarotto. 7 al 17 de Octubre de 2009.

Bioq. Natalia M. ROUGIER

- Cape Town, Sudáfrica. Centre for Supramolecular Chemistry, University of Cape Town. Misión de investigación de tres meses en el marco del proyecto: MINCyT (Argentina)-NRF (Sudáfrica) A0808 (2008-2009). Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Republica Argentina (MINCyT) y el NRF de Sudáfrica. Proyecto "*Inclusión of agrochemicals in cyclodextrins*". Asistencia a "*Workshop on Structure solution and Refinement for X-Ray Crystallography*" dictado por el Prof. Caira desde el 27 al 31 de Julio 2009. Financiación: MINCyT (Argentina)-NRF (Sudáfrica). 3 de Mayo al 2 de Agosto de 2009.

Departamento de Matemática y Física

Dra. Gabriela L. BOROSKY

- Antigua y Barbuda, Antillas Menores. Zing Computational Chemistry Conference 2009. 18 al 21 de Marzo de 2009.
- San Andrés, Colombia, XXXV Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina, Quitel 2009. 18 al 22 de Septiembre de 2009.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Texas at San Antonio, USA. International Center for Nanotechnology and Advanced Materials, Department of Physics & Astronomy University of Texas at San Antonio. Agosto 2009-Enero 2010.

6 - Programas, Centros o Institutos

- **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN FISICOQUÍMICA DE CÓRDOBA (INFIQC).**

Director: **Dr. Roberto A. ROSSI**

Vicedirector: **Dr. Vicente Antonio MACAGNO**

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.

6 - Programas, Centros o Institutos

División Cinética Química (Dpto. de Físicoquímica)

Coordinador: Dr. Juan C. FERRERO

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 Físicoquímica).

Coordinador: Dr. Vicente A. MACAGNO

Subcoordinador: Dr. Carlos P. DE PAULI

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

6 - Programas, Centros o Institutos

- Transferencia de iones a través de interfases líquidas. Electrodo de membrana.
Dra Ana María 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 Ernesto 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**

6 - Programas, Centros o Institutos

CINÉTICA

Titulares: **Dra. Silvia LANE, Dr. Gerardo ARGÜELLO**

Suplente: **Dr. Pablo COMETTO**

Comisión de Biblioteca:

ELECTROQUIMICA

Titular: **Dr. Osvaldo CÁMARA**

Suplente: **Dra. Mabel YUDI**

FISICOQUIMICA ORG.

Titular: **Dra. Alicia VEGLIA**

Suplente: **Dra. Ana SANTIAGO**

CINÉTICA

Titular: **Dr. Gustavo PINO**

Suplente: **Dra. Malisa CHIAPPERO**

Comisión de Memoria:

ELECTROQUIMICA

Titular: **Dr. Gustavo RIVAS**

Suplente: **Dr. Verónica BRUNETTI**

FISICOQUIMICA ORG.

Titular: **Dra. Laura MOYANO**

Suplente: **Dr. Juan ARGÜELLO**

CINÉTICA

Titular: **Dr. Fabio MALANCA**

Suplente: **Dr. Raúl TACCONE**

Comisión de Informática:

ELECTROQUIMICA

Titular: **Dr. Sergio DASSIE**

Suplente: **Dr. Marcelo MARISCAL**

FISICOQUIMICA ORG.

Titular: **Dra. BAUMGARTNER**

Suplente: **Dr. Mariano VERA**

CINÉTICA

Titular: **Dr. E. CORONADO**

Suplente: **Dr. Luis OLCESE**

Comisión de Personal Técnico - Administrativo:

ELECTROQUIMICA

Titular: **Dra. G. LACCONI**

Suplente: **Dra. Nancy FERREYRA**

FISICOQUIMICA ORG.

Titular: **Dra. Elba BUJÁN**

Suplente: **Dra. Adriana PIERINI**

CINÉTICA

Titular: **Dra. Beatriz TOSELLI**

Suplente: **Dra. Karina BIERBRAUER**

Comisión de Equipamiento:

ELECTROQUIMICA

Titular: **Dra. Patricia ORTIZ**

Suplente: **Dra. Marcela RODRIGUEZ**

FISICOQUIMICA ORG.

Titular: **Dr. A. GRANADOS**

Suplente: **Dra. M. FERNÁNDEZ**

CINÉTICA

Titular: **Dr. Raúl TACCONE**

Suplente: **Dra. M. BURGOS PACI**

En la actualidad el Instituto cuenta 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.

• INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA VEGETAL (IMBIV)

Director: **Dra. Ana ANTON**

Institución Patrocinante: CONICET

Proyectos que lo integran y responsables:

División Farmacobotánica

“Estudios multidisciplinares en grupos selectos de plantas sudamericanas, con énfasis en su taxonomía”.

Responsables: **Dra. G. BARBOZA y Dr. L. ARIZA ESPINAR**

“Entre hierbas y yuyos serranos: Actores, saberes y prácticas de la flora medicinal del Dique Los Molinos”.

Responsables: **Mg. M. C. LUJÁN y Dr. G. MARTÍNEZ**

División Taxonomía

“Sistemática filogenética y biología reproductiva en Solanáceas americanas”.

Responsables: **Dra. G. Barboza y Dra. C. Carrizo García**

6 - Programas, Centros o Institutos

“Sistemática filogenética y biología reproductiva con énfasis en *Solanum* y *Capsicum* (Solanaceae)”.

Responsables: **Dra. G. BARBOZA** y **Dra. C. CARRIZO GARCÍA**

División Farmacognosia y Productos Naturales

“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.

Responsable: **Dr. José Luis CABRERA**

“Efectos biológicos de antraquinonas naturales: ensayos antimicrobianos, antivirales y antitumorales”.

Responsable: **Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA**

“Búsqueda de potenciales agentes antivirales a partir de plantas nativas argentinas”.

Responsable: **Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA**

“Alcaloides en *Huperzia saururus*: actividad sobre memoria y aprendizaje”.

Responsable: **Dra. Mariel AGNESE**

“Flavonoides: Evaluación de su potencialidad como drogas antiinflamatorias”.

Responsable: **Dra. M. Gabriela ORTEGA**

• **CENTRO DE INFORMACIÓN SOBRE MEDICAMENTOS (CIME)**

Directora: **Dra. María Rosa MAZZIERI**

Directora Alternativa: **Dra. María Eugenia OLIVERA**

Directorio: **Dr. Analía VALDOMERO**; **Dra. María Gabriela PARAJE**; **Dra. Elena M. VEGA**; **Dra. Mariela PÉREZ**

Profesional especializado: **Farm. Mariana CAFFARATTI**; **Farm. y Bioq. Valeria LASCANO**

Proyectos que lo integran y responsables:

Las actividades desarrolladas por el CIME fueron organizadas según las características de la información proporcionada, de la siguiente manera:

1- Información pasiva

Durante el 2009 se registraron en el CIME un total de 267 solicitudes de información de medicamentos (SIM), las mismas fueron solicitadas en su mayoría por farmacéuticos de la Prov. de Córdoba. También se recibieron consultas de alumnos del Practicando Profesional de la carrera de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas; docentes de la Facultad de Ciencias Químicas; enfermeros; médicos y otros profesionales.

2- Información activa

Se elaboraron los siete boletines, N° 41 a 47 (Ver Otras publicaciones).

3 - Otras actividades

Participación en Reuniones Científicas:

Taller Editorial de Boletines de Información Independiente. organizado por la ISDB (Internacional Society of Drug Bulletins).

Bogotá, 5 y 6 de Noviembre de 2009.

VI Encuentro Internacional de Farmacovigilancia

Organizado por ISDB, el INVIMA, la Universidad Nacional de Colombia y el Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos con el apoyo de AIS.

Bogotá, 5 al 7 Noviembre de 2009.

6 - Programas, Centros o Institutos

Presentación de trabajos en Reuniones Científicas:

“Nimesulida: Restricciones en su comercialización a nivel mundial y comparación de sucesos en Argentina”.

Caffaratti M., Martínez P., Olivera M. E., Rencoret M., Mera F., Roitter C., Montachini C.

SUFV (Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Prov. de Córdoba) Congreso Farmacéutico Argentino.

San Juan. 29, 30 Y 31 de Octubre 2009.

Participación de la 9º Reunión de Efectores Periféricos del Sistema Nacional de Farmacovigilancia de ANMAT

El CIME fue designado en el 2008 Efector Periférico del Sistema Nacional de Farmacovigilancia y en el 2009 fue invitado a participar de la 9º Reunión de Efectores Periféricos del Sistema Nacional de Farmacovigilancia de ANMAT (Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica).

En esa oportunidad, la Farm. Mariana Caffaratti realizó una presentación oral, sobre la “Experiencia de un CIM como herramienta para la toma de decisiones en Farmacovigilancia”.

Buenos Aires. 17 de Diciembre de 2009.

Participación en las Jornadas de Extensión de la Facultad de Ciencias Químicas

El CIME presentó dos póster y realizó una comunicación oral en las Jornadas de Extensión y Vinculación con el Medio de la Facultad de Ciencias Químicas.

Córdoba. 28 y 29 de Julio de 2009.

Participación en el SUFV (Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Prov. de Cba.)

El CIME continuó participando de las reuniones del SUFV, respondió a 82 solicitudes de información formuladas por los miembros del SUFV y participó del 5º Curso Provincial de Farmacovigilancia de la Prov. de Córdoba.

Red de Centros de Información (REDCIM)

Se mantuvieron las relaciones con los centros de la REDCIM de Argentina, colaborando en la elaboración de consultas.

En cuanto al proyecto de la REDCIM Latinoamericana, la Farm. Mariana Caffaratti del CIME, se entrevistó con el director del CIMUN el Dr. José Julián López en Noviembre de 2009, y conoció las instalaciones y el funcionamiento de dicho centro.

ISDB International Society of Drug Bulletins

El CIME recibió en el 2009 la invitación de la ISDB para formar parte de esta entidad.

Se llevaron a cabo gestiones para integrar al CIME a la ISDB.

Participación del CIME en cursos de postgrado

Carrera de especialización en farmacia hospitalaria. Módulo 3: Selección e Información de Medicamentos

Director del curso: **Dra. María Eugenia OLIVERA**

Autores de contenidos: **Farm. Mariana CAFFARATTI**

Tema: Información de Medicamentos.

Duración del módulo: Viernes 25 y Sábado 26 de Septiembre de 2009.

Facultad de Ciencias Químicas. UNC.

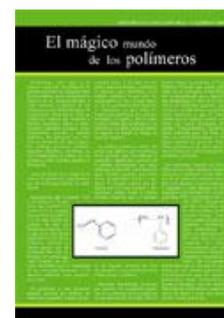
6 - Programas, Centros o Institutos

Convenio con el Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba

Durante el año 2009, se continuó trabajando bajo el “Acuerdo Especifico entre la Universidad Nacional de Córdoba, y el Colegio de Farmacéuticos de la provincia de Córdoba”.

Se registraron un total de 88 solicitudes de información de medicamentos (SIM) realizadas a través del Colegio de Farmacéuticos de Córdoba.

Las consultas fueron realizadas por farmacéuticos de la Provincia de Córdoba.



7.1- PERSONAL DEL CENTRO

Dirección: **Dra. Miriam STRUMIA**
Coordinador General: **Dr. Pablo MANZO**
Director Técnico: **Bioq. Esp. César COLLINO**

Coordinadores:

Sra. Verónica VARGAS
Bioq. Esp. Analia LLINARES
Dra. Silvia PESCE
Dra. Mariana NUÑEZ
Mag. Ricardo TOSELLI
Lic. Pablo ROQUE
Bioq. Esp. Cesar COLLINO
Lic. Martín MANETTI

Coordinadora Área Administrativa
Coordinadora Área Aguas y Efluentes
Coordinadora Área Alimentos
Coordinadora Área Química Molecular
Coordinador Área Microbiología
Coordinador Área Calidad
Coordinador Área Salud
Coordinador Área Química Industrial

Analistas:

Lic. María Eugenia GHIBAUDO
Lic. Ana María BECCAGLIA
Lic. Bioq. Paula VILLACORTA
Lic. Bioq. María Florencia BRIONI
Lic. Bioq. Virginia GONZÁLEZ
Bioq. Geraldine CHEMINET
Bioq. Martín DER OHANNESIAN
An. Qco. Germán MENDIZÁBAL
Bioq. Romina GAYDOU
Bioq. Santiago GUZMAN HARON
Bioq. Eduardo ROLDÁN
Lic. Pablo ROQUE
Lic. Daniela SILVA
Lic. Gabriela FURLAN
Bioq. Cecilia ZINI
Bioq. Darío FERRER

Área Agua y Efluentes
Área Aguas y Efluentes
Área Aguas y Efluentes
Área Alimentos
Área Alimentos
Área Microbiología
Área Microbiología
Área Qca. Industrial
Area Qca Industrial
Area Qca Industrial
Área Qca Industrial
Área Qca Industrial
Área Qca Industrial
Área Qca. Molecular
Area Qca. Molecular
Área Salud

Area administrativa contable:

Sra. Eva BARTOLI
Sr. Ariel BERTOLA
Sra. María Laura CABRERA
Srta. Daniela TRINCHIERI
Cdra. Marina FERREYRA

Personal de apoyo:

An. Sist. Gustavo MANZO
Mag. Gabriel PETRONE
Bioq. María José ETCHEVERRY
Sra. Mariana Andrea FERNÁNDEZ

Sección Informática
Sección Marketing
Higiene y Seguridad Laboral
Servicios Generales

7-Centro de Química Aplicada

7.2- CONVENIOS VIGENTES Y ACTAS ACUERDO DE COOPERACIÓN CON INSTITUCIONES Y EMPRESAS DEL MEDIO

EMPRESA	TEMATICA
Instituto de Hematología de la UNC	Desarrollo de métodos moleculares para detección de HIV y Hepatitis C
SECyT. Instituto de Investigación Desarrollo y Servicios en Alimentos (ISIDSA) de la UNC	Cooperación recíproca en todas las áreas de sus incumbencias.
GSP EMPRENDIMIENTOS AGROPECUARIOS S.A.	Aislamiento de componentes químicos de aceite de jojoba, hidrogenación del aceite, análisis de productos, etc.
COLCAR S.A.	Trazabilidad Geoquímica de Cortes Especiales de Carne Bovina de dos Regiones de la Pcia. de Córdoba con destino a la Unión Europea.
GRUMIUM S.A.	Estudio de factibilidad para remover selectivamente PCB's de aceites aislantes.
ASOCIACIÓN DE VIVIENDA ECONÓMICA	Cooperación para el desarrollo de nuevos materiales de construcción a partir de plásticos reciclados.
SERVICIOS COSMÉTICOS S.A.	Análisis sobre muestras de productos cosméticos importados según pautas de ANMAT.
INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) – CEMCOR - CIMM	Cooperación recíproca en todas las áreas de sus incumbencias.
F.A.C.E. – Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad y Otros Servicios Públicos Ltda. (1)	Asistencia Técnica e Investigación Aplicada. Anexo I: Análisis de Bifenilos Policlorados (PCB's) en aceites refrigerantes de transformadores eléctricos.
F.E.C.E.S.C.O.R. – Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad y Otros Servicios Públicos Ltda.	Asistencia Técnica e Investigación Aplicada. Anexo I: Análisis de Bifenilos Policlorados (PCB's) en aceites refrigerantes de transformadores eléctricos.
Laboratorio de Hemoderivados – Universidad Nacional de Córdoba	Cooperación recíproca en todas las áreas de sus incumbencias.
Converflex Argentina S.A ARCOR S.A.I.C	Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos (Red Biotecnológica ENBIO).
Ministerio de Defensa (FAA)	Desarrollo de biocombustible antárticos a partir de aceite de ricino

7.3- SERVICIOS PRESTADOS A LA COMUNIDAD

El CEQUIMAP se ha constituido desde el año 2004 en el primer laboratorio de la UNC acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación (OAA) ya que cumple con los requerimientos establecidos por las Normas IRAM 301 - ISO/IEC 17025: 2005) para laboratorios de ensayo y calibración y por la Norma NM - ISO 1518: 2008 para laboratorios de análisis clínicos.

El reconocimiento de CEQUIMAP por el medio, sumado al logro de reunir un total de 20 técnicas acreditadas al finalizar el año 2009, (19 ensayos bajo ISO 17025 y 1 análisis bajo ISO 15189) , hacen que el CEQUIMAP sea requerido por muchas empresas y particulares para la realización de ensayos y análisis de sus materias primas, productos o efluentes industriales.

7.3.1- Listado de técnicas acreditadas bajo Norma IRAM 301 – ISO/IEC 17025: 2005, al año 2009

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. Genotoxicidad en extractos orgánicos e inorgánicos
11. Determinación de nitrato en agua
12. Determinación de bacterias coliformes fecales en agua
13. *Escherichia coli* en agua
14. *Pseudomonas aeruginosa* en agua
15. Determinación de DQO (Demanda química de oxígeno) en aguas naturales y efluentes
16. Determinación de cloruro en aguas y efluentes.
17. Hidrocarburos totales en efluentes
18. Determinación de proteínas en leche en polvo
19. Determinación de coliformes por filtración por membrana

7.3.2- Listado de técnicas acreditadas bajo Norma NM – ISO 15189: 2008, al año 2009

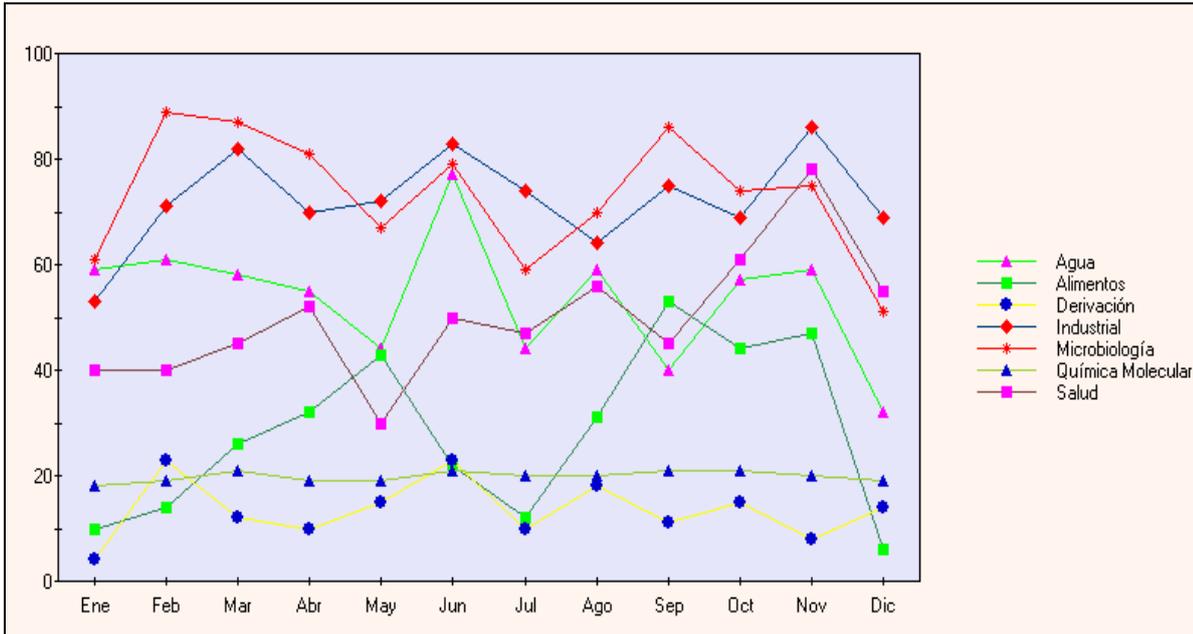
1. Inmunotipificación de subpoblaciones linfocitarias (CD4, CD8, CD3, CD19, CD56) por citometría de flujo en sangre periférica humana anticoagulada.

7.4- INDICADORES DE DESEMPEÑO

Con una creciente demanda de servicios, CEQUIMAP atiende a una gran cantidad y diversidad de clientes.

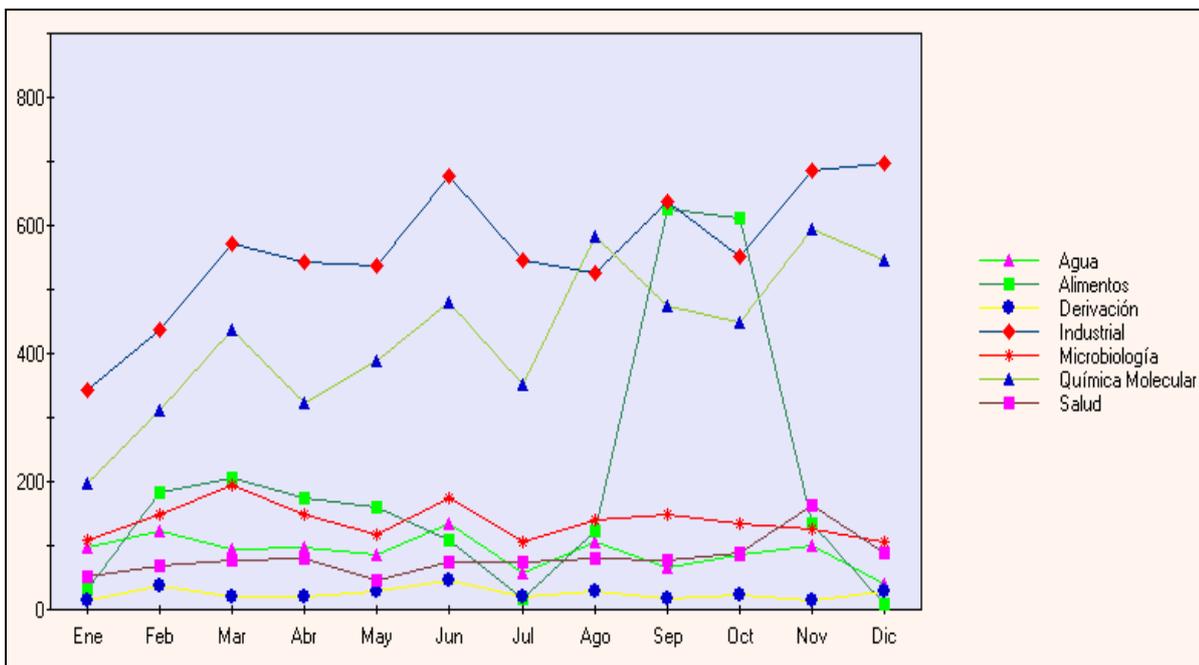
En el año 2009 el centro tuvo un total de 3.732 *Solicitudes de Servicio*, distribuidas entre las diferentes áreas técnicas del Centro (Fig. 1)

Figura 1. Cantidades de Solicitudes de Servicios generadas en las áreas operativas de CEQUIMAP en el año 2009.



Las Solicitudes de Servicio generadas en el año 2009 involucraron el ensayo/análisis de un total de 18.278 muestras de diversa naturaleza y procesadas entre las diferentes áreas operativas del centro (Fig. 2)

Figura 2. Cantidades de muestras procesadas por las áreas operativas de CEQUIMAP en el año 2009.



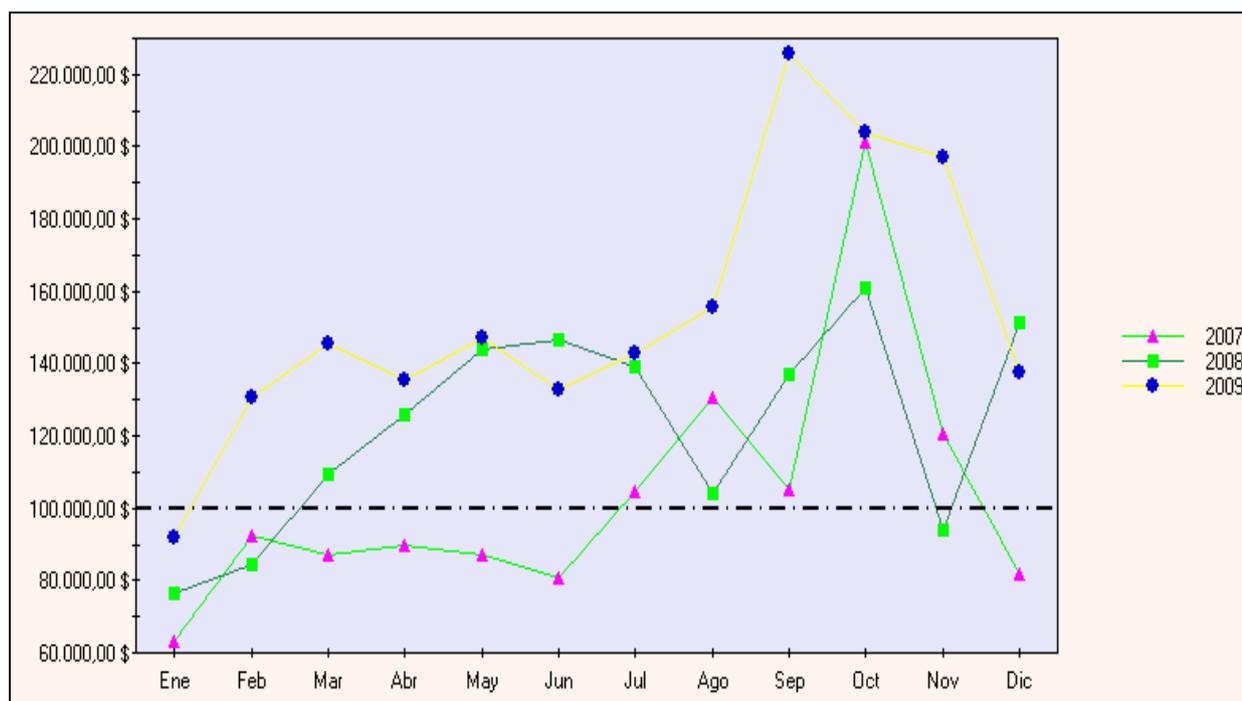
El total de ensayos realizados durante el periodo mencionado fue de 37.940 distribuidos a lo largo del año según las cantidades detalladas en la Tabla 1.

Tabla 1: Distribución mensual del total de ensayos realizados por CEQUIMAP en el año 2009.

Mes	Total de Ensayos
Ene	2094
Feb	2697
Mar	3318
Abr	2932
May	2976
Jun	3546

Mes	Total de Ensayos
Jul	2272
Ago	3560
Sep	3735
Oct	3871
Nov	4094
Dic	2845

La facturación del CEQUIMAP correspondiente al año 2009 en relación a los dos años anteriores se compara en la Fig. 3.



7.5 - PARTICIPACIÓN DE PERSONAL DE CEQUIMAP EN EVENTOS CIENTÍFICOS

- **III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**
Córdoba, Argentina. 15 al 17 de Marzo de 2009.

“Evaluación Nutricional de Salchichas Comerciales Tipo Viena”.
Muñoz M. L., González V., Martínez C., Pesce S. F.

- **V CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS (WWW.IBEROLAB.ORG).**
1 de Febrero al 15 de Junio de 2009.

“La Selección, Capacitación y Evaluación del Personal en el Contexto de ISO/IEC17025: Un Procedimiento Propuesto para el Cumplimiento de Estos Requisitos”.
Toselli, R.; Der Ohannesian, M.; Cheminet, G.; Brizuela, O.; Manzo, P.

“Gestión Interna de las Cepas Utilizadas como Material Microbiológico de Referencia en un Laboratorio de Servicios Acreditado Bajo Norma ISO/IEC 17025”.
Toselli, R.; Der Ohannesian, M.; Cheminet, G.

“Análisis de la Precisión Intermedia en las Técnicas de Recuento en Placa y Número Más Probable Aplicadas en Muestras de Agua”.
Cheminet, G.; Jaldín Fincati, J.; Der Ohannesian, M.; Toselli, R.; Pesce, S.

“Instructivo de Uso, Mantenimiento, Verificación y Calibración de Balanzas Electrónicas Granatarias”.
Pesce, S. F.; Mendizábal, G.; Brioni, F.; Toselli, R. J.

“Procedimiento de Gestión de Equipos”.
Zini, C.; Furlan, G.; Toselli, R.; Nuñez Fernández, M.

“Instructivo de Operación de Uso y Verificación de Termómetros”.
Muñoz, M. L., Pesce S. F., Jaldín Fincati J.; Toselli R. J.

“Validación del Método para Determinación de Nitrógeno”.
Muñoz M. L., Gonzalez V., Baletka D., Pesce S. F.

“Procedimiento Operativo y Verificación de la Determinación de Humedad a 130°C”.
Pesce S. F., Muñoz M. L., González V., Mendizabal G., Brioni F.

“Procedimiento Operativo: Análisis Cualitativo de ARN Viral por RT/qPCR”.
Furlan G., Zini C., Nuñez Fernandez M.

“Determinación de Metales de Importancia Nutricional en Alimentos Farinceos, Galletitas”.
Podio N., Beccaglia A.M., Llinares A.

“Contribución en el Análisis Estadístico de los Datos en Ensayos Interlaboratorios para Laboratorios de Análisis Clínicos”.
Collino C., Ferrer D.

“Verificación Metodológica en la Determinación de Subpoblaciones Linfocitarias Humanas por Citometría de Flujo Doble Plataforma”.
Ferrer D., Collino C.

“Diagnostico Inicial en el Área de Salud y Seguridad Ocupacional (Syso) en un Laboratorio de Análisis Químicos Acreditado en Norma ISO/IEC 17025 y Norma ISO 15189”.
Etcheverry M. J., Collino C.

“Calculo de Incertidumbre del Metodo de Ensayo de PH en Agua”.

Llinares A., Roqué P., Ghibaudo M. E., Villacorta P. V.

“Auditorías Internas en el Marco del Aseguramiento de la Calidad – Experiencia de un Laboratorio Acreditado en Norma ISO/IEC 17025 y Norma ISO 15189”.

Brizuela O., Collino C.

- **IV JORNADAS DE POSGRADO FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, UNC.**

Córdoba. Argentina. 23 y 24 de Septiembre de 2009.

“Verificación de Metodologías Analíticas como Requisito para la Acreditación de la Norma NM ISO 15189”.

Guglielmone, R.; De Elias, R.; Kiener, O.; Barzon, S.; Collino, C.

“Asociación de Parámetros Bioquímicos con Edema Macular Diabético Clínicamente Significativo”.

Forzinetti G. M., Collino C., Baroni M. V., Ferrer D., Gramajo A. L., Luna J. D., Sánchez M. C.

- **XII CONGRESO CYTAL®.**

Concordia, Entre Ríos. Argentina. 7 al 9 de Noviembre de 2009.

“Características Fisicoquímicas y Microbiológicas de Leches en Polvo. Relevamiento del Cumplimiento de la Legislación Vigente”.

Vera C., Llinares A., Müller V.; Toselli, R., Pesce S.

- **XIX CONGRESO ARGENTINO DE HEMATOLOGÍA. V CONGRESO GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRÍA DE FLUJO.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 11 al 14 de Noviembre de 2009.

“Obtención de Información a Partir del Estudio de Gráficos de Youden Empleados en Ejercicios Interlaboratorios”.

Ferrer D., Collino C.

- **VI CONGRESO AIVO. (ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA).**

Buenos Aires. Argentina. 13 y 14 de Noviembre de 2009.

“Análisis Discriminativo de los Parámetros Bioquímicos en Pacientes con Degeneración Macular Relacionada con la Edad”.

Espejo J. V., Gramajo A. L., Collino C., Forzinetti G., Baroni M. V., Ferrer D., Juárez C. P., Sánchez M. C., Luna J. D.

“Expresión de la Proteína-1 Relacionada al Receptor de Lipoproteína de Baja Densidad (LRP-1) en Sangre Periférica en Pacientes con Edema Macular Diabético”.

Gramajo A. L., Sánchez M. C., Méndez Nicolía G. A., Lorenc V. E., Collino C. J. G., Baroni M. V., Forzinetti G., Ferrer D., García L. G., Luna J. D.

7.6-DICTADO DE CURSOS

- **“BIOSEGURIDAD Y GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS”.**

Director Bioq. Esp. Hematología César Collino.

Coordinadores/Colaboradores: Bioq. María José Etcheverry, Dr. Pablo Manzo.

Duración: 8 horas. Con evaluación final.

Colegio de Bioquímicos de Córdoba, 3 y 4 de Abril de 2009.

- **“CURSO BÁSICO DE CITOMETRÍA DE FLUJO”.**

Docentes: Bioq. Esp. César Collino, Bioq. Darío Ferrer.

Curso de Posgrado de actualización profesional.

Duración: 20 hs. Con evaluación final.

CEQUIMAP, 21, 22, 28 y 29 de Agosto de 2009.

7.7- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Proyecto FONBIO: “Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos”. Idea-proyecto aprobada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. Integrantes del proyecto: ARCOR - DPTO. QCA. ORGANICA, FCQ – CEQUIMAP.
- “Determinación de contaminantes orgánicos persistentes (cops) en aire y material particulado en interiores laborales y habitacionales”.
- “Relevamiento local, en sectores industriales específicos, de la demanda tecnológica relacionada con la química”.

7.8-PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PUBLICADOS POR PERSONAL DE CEQUIMAP

- **“Características fisicoquímicas y microbiológicas de leches en polvo. Relevamiento del cumplimiento de la legislación vigente”.**
- Vera, Carina M.; Llinares, Analía; Müller, Virginia; Toselli, Ricardo y Pesce, Silvia F. *Tecnología Láctea Latinoamericana*. 56 (2009) 52-58.
- **“CEQUIMAP: Investigación + Desarrollo + Innovación”.**
Revista Nº 2 ISSN 1852-1452. Editores responsables: Área de Comunicación Institucional y Prensa dependiente de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la FCQ y Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2009).

7.9- PLAN DE CAPACITACIÓN POLICOMPETENTE DEL PERSONAL DE CEQUIMAP (CAPACITACIÓN INTERNA.)

FECHA	DISERTANTE	TEMA
25-02-09	Bioq. Esp. César Collino	“IBEROLAB´09. V Congreso Virtual Iberoamericano. Gestión de Calidad en Laboratorios”.
11-03-09	Ing. Qco. Omar Brizuela	“Sistema de Calidad del CEQUIMAP”.
25-03-09	Bioq. María J. Etcheverry	“Plan de Emergencia y Evacuación”.
08-04-09	Bioq. D. Ferrer/An.Qco. G. Mendizabal	“Gestión de Residuos del CEQUIMAP”.
22-04-09	Personal CEQUIMAP	“Trabajos IBEROLAB 2009”.
06-05-09	Personal de Bomberos	“Elementos de lucha contra el fuego – Sustancias Peligrosas”.

7-Centro de Química Aplicada

03-06-09	Bioq. Esp. César Collino	“Procedimiento General de Evaluación de Métodos – Procedimiento General de Evaluación Externa de la Calidad”.
24-06-09	Srta. Marcela Vera Dra. Silvia Pesce	“Características fisicoquímicas y microbiológicas de leches en polvo. Relevamiento del cumplimiento de la legislación vigente”.
19-08-09	Bioq. Romina Gaydou	“Balanzas-Informe de Calibración”.
02-09-09	Lic. Pablo Roque Bioq. M.J. Etcheverry	“Sistema de Calidad del CEQUIMAP Lineamientos Seguridad”.
23-09-09	Bioq. Romina Gaydou Bioq. César Collino	“Incertidumbre de medición”.
28-10-09	Bioq. Romina Gaydou Bioq. César Collino	“Incertidumbre de medición”.
11-11-09	Areas de Laboratorio	“Incertidumbre de medición”.

8.1 Premios y Distinciones

PREMIO YOUNG INVESTIGATOR LATS PRIZE 2009 (MERCK).

"Intestinal Na⁺/I⁻ symporter (NIS) expression is regulated at post-transcriptional level by high concentrations of iodide".

Dra. Ana María Masini de Repiso, XIII Latin American Thyroid Society Congress. Gramado, Brazil., Abril de 2009.

PRIMER PREMIO SEMCO AL MEJOR TRABAJO BÁSICO.

"Nuevo rol del factor de transcripción NF-κB en la expresión génica tiroidea regulada por tirotrófina".

Nicola Juan P., Nazar Magalí, Mascanfroni Iván Darío, Pellizas Claudia G., Masini-Repiso Ana M. XI Jornadas Científicas Anuales Soc. de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba (SEMCO). Noviembre de 2009.

PRIMER PREMIO I&D. (Investigación y Desarrollo).

"Terapia Fotodinámica: Desarrollo de nuevos Fotosensibilizadores II".

Montes de Oca, María Noel; Vara, Jimena; Urrutia, María Noel; Ortiz, Cristina S. XIII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS). San Juan, Argentina. 29 al 31 de Octubre de 2009.

PREMIO AL MEJOR POSTER DE LA SECCIÓN DE ELECTROANALÍTICA.

"Cuantificación de asparagina en cultivos celulares con electrodos composito de nanotubos de Carbono modificados con cobre".

López Rodríguez M., Luque G., Felice C., Madrid R., Ferreyra N. F., Giacomelli C. E., Rivas G. A. V Congreso Argentino de Química Analítica. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2009.

PREMIO "LEONARDO SATZ", 2^{DO}. LUGAR

"Capacidad antioxidante de difenildiseleniuro en cultivos de macrófagos y efecto en la inducción de la encefalomiелitis autoinmune experimental".

Rupil L. L., Chanaday Ricagni N., A. Fabro de Bem, G.A. Roth. LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. Argentina. 13 al 21 de Noviembre de 2009.

PREMIO "LEONARDO SATZ", 3^{ER}. LUGAR

"Inducción de tolerancia oral con un péptido híbrido de LTB y el dominio C de Sinapsina en la EAE: Supresión de la enfermedad, inducción de Treg funcionales y modulación del balance de citoquinas".

Scerbo M. J., Bibolini M. J., Roth G. A., Monferran C. G. LIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires. Argentina. 13 al 21 de Noviembre de 2009.

PREMIO SAIQO AL MEJOR TRABAJO EN EL ÁREA DE FISCOQUÍMICA ORGÁNICA

"Estudio Fotoquímico de Tioformanilidas: Vía de Síntesis de 2- Benzotiazoles."

Rey, V.; Argüello, J. E.; Peñeñory, A. B. XVII SINAQO. Mendoza. Argentina. 2009.

PREMIO CLAFQO-10: AL MEJOR TRABAJO

"Molecular docking in the GABA_A receptor complex of novel 2-aryl-2H-pyrazolo[4,3-c]quinolin-3-ones."

López Rivilli, M.; Ribone, S. R.; Briñón, M. C. (Dedicated to Prof. Dr. Gloria I. Yranzo). 10^a Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica. Florianópolis, Brasil. 11 al 16 de Octubre de 2009.

PREMIO IBRO TRAVEL AWARD

Dra. Miriam Virgolini. Otorgado para asistir al IV NeuroToxicity Society Meeting. Arica, Chile. 2009.

PREMIO CLAFQO -10 AL MEJOR POSTER

“Electron transfer reactions of bromo norbornenes with Ph_2P^- and Me_3Sn^- anions. A computational study”.

Peisino L. E., Crespo Andrada K. F., Pierini A. B. 10^a Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica. Florianópolis, Brasil. 11 al 16 de Octubre de 2009.

MENCIÓN ESPECIAL

“Búsqueda de drogas antioxidantes a partir de especies de *Dalea*”.

Del Gaudio M., Peralta M., Cabrera, J. L., Ortega, M. G. XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Concordia, Entre Ríos. 27 a 29 de Octubre de 2009.

BECA DE LA JOHN SIMON GUGGENHEIM MEMORIAL FOUNDATION PARA LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Dr. Mario E. Guido. Edición 2009 en Ciencias Naturales, Neurociencias. Junio de 2009.

8.2 Actividades de Gestión

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- Director del Departamento de Bioquímica Clínica. (2008-2010).
- Coordinador de la Comisión de Endocrinología de Especialidades Bioquímicas. (1994-2009).
- Miembro Titular del Consejo Asesor de Especialidades Bioquímicas (Area Endocrinología). (1996-2009).

Dr. Jose Luis BOCCO

- Miembro Titular del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría-CADyM. Escuela de Posgrado de la Facultad. (2007-2010).

Dr. Horacio M. SERRA

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias de la Salud, Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología. (2009-2012).
- Miembro del Consejo Asesor de la Especialidad Bioquímica Clínica con Orientación Inmunología de la Facultad. (2008-2010).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Presidente del Directorio ISIDSA (Instituto Superior de Investigación, Desarrollo y Servicios en Alimentos). (2009).

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ

- Miembro del Directorio del CIBICI-CONICET. (2009).
- Miembro de la Comisión Directiva de SAIB. Secretaria. (2007-2009).

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Directora de la Carrera Estructurada de Especialización en Hematología, Escuela de Graduados de la Facultad. (2006-2009).
- Coordinadora de la Subcomisión de la Especialidad Hematología para CAE en Bioquímica de la Facultad. (2001-2009).

Dra. Laura A. CERVI

- Miembro suplente del Consejo Asesor de Especialidades de la Facultad, Comisión Parasitología. (2009).

Dra. Silvia G. CORREA

- Directora de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2009).
- Miembro del Consejo Asesor de Posgrado de la Universidad Nacional de Córdoba. (2009).

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

- Secretario de Ciencia y Tecnología de la Facultad. (2008-2009).

Dra. Belkis MALETTO

- Miembro en la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógica (CASP). (2009).
- Miembro de la Comisión Especial de Seguimiento del Plan de Estudio (CESPE). (2009).
- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales. (2009).
- Miembro de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2009).

Dr. Gabriel V. MORON

- Miembro del HCD de la FCQ. (2008-2010).

Dra. María del Pilar AOKI

- Consejero Titular por el claustro de Prof. Asistentes del Honorable Consejo Directivo de la Facultad. (2008-2009).

8 - Otras Informaciones

- Miembro Titular del Consejo Ejecutivo de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2008-2009).
- Miembro Suplente de la Comisión de Especialidad en Parasitología de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2008-2009).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Miembro Titular del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). (2006-2010).

Dr. Rubén H. MANZO

- Director del Departamento de Farmacia. (2008-2010).

Dra. A. Mariel AGNESE

- Coordinadora de Cooperación Internacional-Pro-Secretaría de Relaciones Internacionales-UNC. (2007-2009).
- Miembro sub-comisión de Medicamentos Fitoterápicos, Farmacopea Nacional Argentina. (1997-2009).
- Miembro Comité de Armonización de Inclusión-Exclusión de Drogas Vegetales (INAME/ANMAT) (1998-2009).
- Miembro de la Junta de Apelaciones de la Universidad Nacional de Córdoba. (2006-2009).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro Suplente/Titular del Consejo Departamental. Dpto. Farmacia. (2009).
- Integrante de la Comisión Evaluadora para el Orden de Prioridades Auxiliares Docentes. (2009).
- Vicepresidente XXXII Jornadas Argentinas de Botánica. Huerta Grande, Córdoba. (2009).
- Presidente de la Comisión Organizadora Ejecutiva del Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica a realizarse en 2010. (2009).

Dra. María Cecilia BECERRA

- Representante por el Departamento de Farmacia en la Comisión Evaluadora "*Graduados de la Facultad de Ciencias Químicas con Actuación Distinguida*". (2009).

Dra. Marcela LONGHI

- Secretaria Académica de Facultad. (2008-2009).
- Coordinadora por la Carrera de Farmacia del Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Farmacia y Bioquímica-PROMFyB. (2009).
- Asistente a reuniones del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB), en representación de la Facultad. (2009).

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

- Consejero titular por el claustro de Profesores Regulares en el Consejo del Departamento de Farmacia. (2009).
- Representante suplente por el Dpto. de Farmacia en la "*Comisión para proponer la implementación de la carrera de Licenciatura en Biotecnología*". (2009).

Dra. M. Gabriela ORTEGA

- Miembro Titular de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2009).
- Miembro de la Comisión Organizadora Ejecutiva del X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica a realizarse en 2010. (2009).

Dra. Cristina S. ORTIZ

- Pro -Secretaria de Extensión de la Facultad. (2007-2009).

Dr. Santiago D. PALMA

- Miembro Titular por el Claustro de Profesores Adjuntos del Honorable Consejo Ejecutivo de la Facultad. (2008-2010).
- Miembro Suplente del Comité de Asignaciones de la Facultad. (2008-2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Redacción del Nuevo Plan de Estudios de la Carrera de Farmacia. (2009-2010).

Dra. María Gabriela PARAJE

- Coordinadora de la Comisión de Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas de la FCQ. (2009).
- Miembro Titular del Consejo Asesor de Actualización Profesional de la Facultad. (2009).
- Miembro Titular del Consejo Departamental de Farmacia en representación de los Profesores de Farmacia. (2008-2010).
- Representante Titular por FCQ-UNC 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. (2009).

Dr. Víctor MOLINA

- Dirección del Instituto de Farmacología Experimental de Córdoba (IFEC-CONICET). (2008-2009).

Dra. Liliana M. CANCELA

- Directora del Departamento de Farmacología. (2008-2010).
- Evaluador Externo para la admisión a la Carrera de Doctorado de la Facultad. (2009).
- Miembro Titular por la Facultad en el Consejo Académico del Doctorado en Neurociencias. (2009 -2010).

Dra. Susana RUBIALES de BARIOGLIO

- Prosecretaria de Relaciones Internacionales. (2009).
- Coordinador por Argentina Proyectos CAPG y CAFP. (2006-2009).

Dra. Claudia BREGONZIO

- Directora Alterna del Departamento de Farmacología (2008- 2010).

Dra. Mariela PÉREZ

- Miembro de la Comisión de Acreditación de las Carreras de Farmacia y Bioquímica PRONFIB. (2008-2013).
- Miembro de la Comisión de Implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología. (2008-2011).
- Miembro de la Comisión ad-hoc para la revisión del Plan de Estudio de la Carrera de Licenciatura en Química. (2009-2013).
- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales. (2008 -2011).
- Miembro de la Comisión Interna Especial de Extención Universitaria. (2009 -2013).

Dra. Teresa SCIMONELLI

- Miembro del Comité de Ética de Protocolos Experimentales en el Uso de Animales en los Proyectos Científicos. (2009).

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Miembro Titular de la Comisión para analizar el Plan de Estudios de la Licenciatura en Química. (2009).
- Miembro Titular de la Comisión de Extensión. (2009).
- Miembro Titular de la Comisión de Informática. (2008-2009).
- Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca. (2007-2010).
- Miembro Titular de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios. (2008-2009).
- Miembro Titular de la Comisión para la Implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología. (2008-2009).
- Miembro Titular de la Comisión de Pre-adjudicación de Espectrofotómetros. (2008-2009).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Representante del Claustro de Profesores como Miembro Titular del Consejo Departamental del Departamento de Físicoquímica. (2008-2010).
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógico (CASP). (2006-2009).

Dra. Lidia Mabel YUDI

- Directora Alterna del Departamento de Físicoquímica. (2008-2010).
- Miembro Titular del Comité Coordinador del Programa de Articulación del Ciclo Inicial Común en Ciencias Básicas (PROARQUIBI). (2009).

Dr. Hugo MACCIONI

- Director, Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba. CIQUIBIC-UNC-CONICET. (2009).
- Director Electo, Centro Científico Tecnológico Córdoba, (CCT-CONICET). (2007-2011).

Dr. Bruno B. MAGGIO

- Vice-Director del CIQUIBIC. (2009).
- Miembro del Consejo Asesor del Centro Argentino-Brasileño de Nanociencias y Nanotecnología. (2009).
- Miembro de la Comisión de Crecimiento Estratégico de la Facultad. (2009).

Dr. Germán A. ROTH

- Director del Departamento de Química Biológica. (2008-2010).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Miembro del Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC). (2003-2009).

Dra. María E. ÁLVAREZ

- Miembro del Consejo de CIQUIBIC-CONICET. (2009).
- Miembro del Consejo del Departamento de Química Biológica. (2009).
- Miembro de la Comisión de Pases y Equivalencias. (2009).

Dr. José L. DANIOTTI

- Consejero Suplente por el claustro de Profesores Titulares y Asociados ante el Honorable Consejo Directivo de la Facultad. (2008-2010).

Dr. Mario E. GUIDO

- Director Alterno, Departamento de Química Biológica. (2008-2010).
- Miembro de la Comisión Curricular del Doctorado en Neurociencias de la UNC para la acreditación en CONEAU.(2008-2009).

Dra. Silvia C. KIVATINITZ

- Integrante del Banco de Evaluadores de la Red Nacional de Extensión Universitaria. (Rexuni). (2009).
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógico. (2009).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Directora del Departamento de Química Orgánica (2008-2010).

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

- Consejera Suplente por el Claustro de Profesores Titulares y Asociados de la Facultad. (2008-2011).
- Miembro Suplente del Consejo Ejecutivo de la Escuela de Posgrado. (2008-2010).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Consejera Titular, Claustro Prof. Titulares y Asociados de la Facultad. (2008-2010).

Dra. Miriam STRUMIA

- Vice Decana de la Facultad de Ciencias Químicas. UNC. (2008-2011).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Miembro de la Comisión de Reglamento y Vigilancia. (2008-2010).
- Miembro del Consejo Directivo de la Facultad. Consejero del Estamento de Profesores Adjuntos. (2008-2010).

Dra. Virginia E. SOSA

- Vocal de la DASPU. (2009).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

- Directora Alternativa (2008-2010).
- Miembro Titular de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios. (2008-2009).
- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales del Cuatrimestre Par. (2007-2009).
- Miembro Titular de la Comisión de Equipamiento en el Instituto de Investigaciones en Físico-Química de Córdoba (2008-2009).

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro del Comité Organizador del Taller "*En busca de acuerdos curriculares*" realizado en la Facultad. (2009).

Dra. Laura I. ROSSI

- Secretaria de Infraestructura, Seguridad y Planeamiento. (2008-2011).
- Miembro Titular de la Comisión de Extensión Universitaria por los Auxiliares Docentes, comisión interna permanente, del Honorable Consejo Directivo de la Facultad. (2006-2009).
- Miembro Titular de la Comisión de Seguridad, comisión asesora de la Oficina de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral. (2009-2011).
- Miembro Titular de la Comisión de Edificio, comisión asesora de la Facultad. (2008-2011).

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Integrante de la Comisión Coordinadora de fechas de exámenes de las asignaturas de la FCQ. (2008-2009).
- Integrante de la Comisión para proponer la implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología en la FCQ-UNC. (2009).
- Integrante de la Comisión de Infraestructura Edilicia de la FCQ-UNC. (2009-2010).

8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencias

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (SECyT-UNC).**

Dra. Silvia G. CORREA

- Integrante Comisión Asesora de Investigación Clínica. (2009).

Dra. Laura A. CERVI

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas de Ciencias Médicas. (2009).

Dr. Gabriel MORON

- Par consultor. (2009).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Química. (2008-2010).

Dra. María Rosa MAZZIERI

- Integrante de la Comisión Evaluadora de Investigación Clínica. (2009).

Dra. Liliana M. CANCELA

- Evaluador Externo Doctorado Facultad de Ciencias Exactas y Naturales SECyT. (2006-2009).

Dr. Gabriel CUADRA

- Miembro de Comisión Ciencias de la Salud, Evaluación de Solicitudes de Subsidios y Becas. (2005-2010).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Miembro Titular (Coordinador) de la Comisión Asesora de Química. (2007-2009).

Dra. María E. ÁLVAREZ

- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora (Ciencias Agronómicas). (2009).

Dr. José L. BARRA

- Miembro de la Comisión Asesora de Bioquímica de Becas. (2009).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Integrante Comisión Asesora de Matemática, Astronomía y Física (2006-2009).

Dr. Alejandro M. GRANADOS

- Miembro Comisión Evaluadora de Becas y Proyectos. Área Química (2006-2009).

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA. UNC E INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE LA NACIÓN. (SECyT- UBA).**

Dr. Gabriel MORON

- Par Consultor. (2009).

Dr. Guillermo G. MONTICH

- Evaluador de Pares. (2009).

- **INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIOS DE ALIMENTOS (ISIDSA).**

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Presidente del Directorio (2008-2011).

- **SECRETARIA DE EXTENSIÓN-UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA.**

Dra. María Cecilia SÁNCHEZ

- Miembro evaluador representante de la Facultad en el Programa de Becas-Subsidios a Proyectos de Extensión Universitaria - Comisión SALUD Convocatoria 2009. (2009).

Dra. Cristina S. ORTIZ

- Miembro Titular del Consejo Asesor. (2007-2009).
- Miembro Titular del Comité Evaluador 2009. (2009).

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Miembro Evaluador por el Área Temática Educación del Concurso 2010 de Becas. (2009).
- Miembro Evaluador de los trabajos presentados al III Foro de Extensión a realizarse en el Auditorio de la Facultad de Odontología. (2009).

- **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. (CONICET).**

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- Evaluador Externo. Proyecto para Subsidio PIP, CONICET. (2009).

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Evaluador de Investigadores. (2009).

Dr. Fabio M. CERBÁN

- Evaluador de Ingresos a la Carrera. (2009).

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Bioquímica y Biología Molecular (2009).

Dra. Silvia G. CORREA

- Evaluación de Proyectos de Investigación Plurianual (PIP). Comisión Asesora de Ciencias Médicas. (2009).
- Evaluación de Promoción en la Carrera del Investigador. Comisión Asesora de Biología. Comisión Asesora de Bioquímica. Comisión de Ciencias Médicas. (2009).
- Evaluación del Concurso de Ingreso a la Carrera del Investigador. Comisión de Ciencias Médicas. (2009).

Dr. Gabriel MORON

- Par consultor. (2009).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Evaluadora externa de Proyectos de Investigación y Carrera del Investigador. (2007-2010).

Dra. Liliana M. CANCELA

- Evaluador Ingresos a Carreras del Investigador por Ciencias Médicas. (2000-2009).
- Evaluador Promociones Carrera del Investigador por Ciencias Médicas. (2003-2009).
- Miembro de la Comisión Asesora de Becas Ciencias Médicas. (2008-2010).

Dra. Claudia BREGONZIO

- Miembro Titular de la Comisión asesora de Ciencias Médicas para la evaluación de Becas. (2008-2009).

Dr. Bruno B. MAGGIO

- Evaluador de Informes y Solicitudes de Becarios Internos, de Informes, Promociones y Subsidios de Investigadores de Carrera. (2009).
- Miembro de Comisiones Ad-Hoc para la promoción de Investigadores de Carrera a la categoría de Investigador Superior. (2009).

Dr. German A. ROTH

- Miembro de la Comisión Asesora de Bioquímica. (2008-2009).

Dr. Gustavo A. NORES

- Miembro de la Comisión de Becas de Ciencias Médicas (KB1). (2009).
- Integrante de la Junta Técnica para Carrera de Personal de Apoyo. (2009).
- Miembro del Comité de Calidad, Seguridad Laboral y Bioseguridad, representante por el CCT-Córdoba. (2009).

Dra. María E. ÁLVAREZ

- Miembro del Banco de Evaluadores. (2009).

Dr. Guillermo G. MONTICH

- Evaluador de Pares. (2009).

Dra. Andrea SMANIA

- Participación en la Evaluación de Pares, de Solicitudes de Subsidios, Becas e Ingresos y Promociones a la Carrera de Investigador Científico. (2009).

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Participación en comisión Ad-hoc para evaluar promociones a Investigador Superior. (2009).

Dr. Roberto A. ROSSI

- Miembro de la Comisión Asesora Ad-hoc ascenso a Superior. (2009).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. (2008-2009).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Integrante Consejo Asesor INFIQC,UNC,CONICET (2005-2010).
- Integrante Comisión Asesora de Becas de Ciencias Químicas (2008-2009).

Dra. Miriam STRUMIA

- Evaluador de Solicitud de Ingreso y Ascenso a Carrera de Investigador. (2009).

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

- Evaluador de Proyectos de Investigación para Solicitud de Subsidios PIP 2010-2012. (2009).
- Evaluador de Solicitud de Ingreso a Carrera CIC. (2009).

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro de la Comisión Asesora de Becas de Ciencias Químicas. (2008-2009).

- **PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED).**

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

- Cooperación científica orientada a la búsqueda de estrategias de prevención y control de las micotoxinas para mejorar las condiciones sanitarias en la producción pecuaria. Programa en red entre 7 países de iberoamérica. Responsable nodo UNC. (2008-2010).

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Evaluadora de programas. (2009).

- **COMISION REDACTORA DE LA FARMACOPEA NACIONAL ARGENTINA.**

Dr. Rubén H. MANZO

- Miembro permanente de la Comisión de Farmacopea Nacional.

Dra. Marcela LONGHI

- Miembro de la Subcomisión de Química Analítica de Medicamentos (1998-2009).

- **AGENCIA CÓRDOBA CIENCIA S. E.**

Dra. Marcela LONGHI

- Miembro del Comité y de la Comisión Técnica de Control de Calidad de Medicamentos y Productos Biomédicos de la Provincia de Córdoba, en representación de la UNC. (2009).
- Análisis de las monografías presentadas ante el Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba, para solicitar el Certificado Provincial que autorice la elaboración y venta de medicamentos. (2009).

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

- Evaluador de Expedientes de la Agencia Córdoba Ciencia S.E., Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. Esto implica la evaluación de monografías y muestras de productos para la salud, que el citado Ministerio decidirá si se producen y comercializan en el ámbito de la Provincia de Córdoba. (2004-2009).

Dra. Liliana M. CANCELA

- Miembro de la Comisión Asesora en Ciencias Químicas. (2006-2010).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Integrante de la Comisión Asesora de Matemática, Astronomía y Física (2006-2011).

- **ASOCIACIÓN ARGENTINA DE QUÍMICOS ANALÍTICOS.**

Dra. Marcela LONGHI

Dra. Claudia GARNERO

Farm. Ariana ZOPPI

Farm. Alicia DELRIVO

- Valoración de diversos medicamentos conteniendo como principios activos a maleato de enalapril, cefalexina, ranitidina y ampicilina para el Servicio de Control de Calidad de Medicamentos y Productos Biomédicos de la Provincia de Córdoba. (2009).

- **COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA (CONEAU).**

Dra. Silvia G. CORREA

- Miembro de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios. (2008-2010).
- Miembro del Equipo responsable del Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza para las Carreras de Farmacia y Bioquímica (PROMFyB). (2008-2010).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Integrante del Grupo de Evaluadores para acreditación de Carreras de la Especialidad. (2009).

- **NACIONAL SCIENCE FOUNDATION. NSF (USA).**

Dra. Silvia LANE

- Evaluadora de Proyectos de Investigación. (2009).

- **CONSEJO PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA.**
- **MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE LA NACIÓN. (MINCyT).**

Dra. María C. PISTORESÍ

- Miembro del Consejo. (2007-2010).

- Miembro Evaluador de Subsidios. (2007-Actual).

Dr. Hugo MACCIONI

- Evaluador FonBio. (2009).

Dr. Bruno B. MAGGIO

- Miembro del Consejo Asesor del Centro Argentino-Brasileño de Nanociencia y Nanotecnología. (2009).

Dr. José L. DANIOTTI

- Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Microscopia. (2008-2009).

- **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (ANPCyT-FONCyT-FONTAR).**

Dra. Adriana GRUPPI

- Miembro Titular de la Comisión para Evaluar Solicitud de Financiamiento para Reuniones Científicas presentadas en Áreas Biológicas, Ciencias de la Salud y Ciencias Exactas. FONCyT. (2009).

Dr. Jose Luis BOCCO

- Co-Coordinador de la Comisión Evaluadora de Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. FONCyT. (2009).
- Miembro Evaluador de Proyectos de Investigación de FONTAR. (2009).

Dra. Susana GEA

- Evaluador de proyectos de investigación de FONCyT, la Universidad de Bs As, Universidad Nacional de La Rioja y Universidad Nacional de Rosario. (2009).

Dr. Fabio M. CERBÁN

- Evaluador de Proyectos. (2009).

Dra. Silvia G. CORREA

- Evaluadora Convocatoria Área de Ciencias Médicas y Área de Ciencias Biológicas. (2009).

Dr. Gabriel MORON

- Par consultor de FONCyT. (2009).

Dra. María del Pilar AOKI

- Evaluador de Proyectos de la ANPCyT-FONCyT. (2009).

Dra. Liliana M. CANCELA

- Evaluador externo Proyectos FONCyT. (2000-2009).

Dr. Hugo MACCIONI

- Evaluador. (2009).

Dra. María E. ÁLVAREZ

- Miembro del Banco de Evaluadores del ANPCyT. (2009).

Dr. Guillermo G. MONTICH

- Evaluador de Pares. (2009).

Dra. Miriam STRUMIA

- Evaluador de Proyectos de Investigación de FONCyT (2009).
- Evaluador de Proyectos de Investigación de FONDECYT (CHILE) (2009).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.**

Dra. Silvia G. CORREA

- Miembro Externo del Comité Académico de la Carrera de Doctorado en Bioquímica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL. (2009).

Dra. Marcela LONGHI

- Miembro Evaluador de Tesis. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. (2009).

- **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).**

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Evaluadora de Programas. (2009).

Dr. Fabio M. CERBÁN

- Evaluador de Proyectos. (2009).

Dra. Liliana M. CANCELA

- Evaluador Externo Proyectos de Investigación UBACyT. (2003-2009).

Dr. Hugo MACCIONI

- Evaluador. (2009).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos de Investigación e Informes de Proyectos. (2009).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Revisor de Proyectos de Tesis y Miembro Asesor de Comisiones de Tesis del Doctorado en Cs. Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. (2009).
- Revisor de Proyectos de Tesis y Miembro Asesor de Comisiones de Tesis del Doctorado en Cs. Agropecuarias de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. (2009).
- Miembro Asesor de Comisiones de Tesis del Doctorado en Ciencias Químicas. (2009).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro de Comisión Asesora de Tesis de la Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. (2009).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro de una Comisión Asesora de Tesis de la Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. (2009).

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO.**

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Acreditación de Proyectos de Investigación, Fac. de Cs Bioquímicas y Farmacéuticas. Proyecto: 1BIO212 (Directora: Dra. María Luz Traverso). (2009).

- **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA (ANMAT).**

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Curador Asociado del Herbario del Museo Botánico de Córdoba. (2009).

Dra. Marcela LONGHI

- Participación en el Programa Sustancias de Referencia, ANMAT-INAME-Farmacopea Argentina, en representación de la Facultad. (2007-2009).
- Participación en el Programa Red Nacional de Laboratorios de Control, ANMAT-INAME-Farmacopea Argentina, en representación de la Facultad. (2007-2009).

Dras. Susana NÚÑEZ MONTOYA, María Gabriela ORTEGA

- Miembro de la Comisión de actualización de la normativa de medicamentos fitoterápicos en los grupos glosario (I), fundamentación de uso (II), marcadores (V), que depende del Comité de Armonización de plantas medicinales y medicamentos fitoterápicos-ANMAT. (2009).

- **PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED).**

Dra. María C. PISTORESÍ

- Miembro Evaluador de Subsidios. (2007-2009).

- **ICSU-UNESCO.**

Dr. Hugo MACCIONI

- Miembro del Comité Nacional de RELAB. (2009).

- **INTERNACIONAL BRAIN RESEARCH ORGANIZATION (IBRO).**

Dr. Mario E. GUIDO

- Miembro del Comité Regional para Latinoamérica. Tesorero electo. (2008-2009).

- **RED ARGENTINA DE NANO-BIOCIENCIAS.**

Dr. Bruno B. MAGGIO

- Coordinador del Proyecto Estratégico en áreas de vacancia (PAE): Autoorganización de bio-nanoestructuras para la transmisión de información molecular en neurobiología y procesos biológicos. (2009).

- **UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA BIOFÍSICA PURA Y APLICADA.**

Dr. Bruno B. MAGGIO

- Miembro del Latin American Capacity Building Biophysics group de IUPAB. (2009).
- Coordinador del Programa de Doctorado Latino-americano en Biofísica. IUPAB. (2009).

- **SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA.**

Dra. Belkis MALETTO

- Miembro de la Sociedad. (2009).

- **CONSEJO ACADÉMICO DEL DOCTORADO EN NEUROCIENCIAS**

Dra. Liliana M. CANCELA

- Miembro Titular por la Facultad de Ciencias Químicas. (2009-2010).

- **ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA.**

Dr. Rubén H. MANZO

- Académico correspondiente de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica (Argentina). (2009).

8.4 Asesorías o Consultorías

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- Miembro Titular de la Subcomisión de Endocrinología de Especialidades Bioquímicas. Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. (2009 -2012).

Dr. José Luis BOCCO

- Evaluación de Actividades Científicas y Técnicas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Dpto. de Química Biológica. Evaluador del Concurso 2009 para la incorporación de Jefes de Grupo de Investigación. Se evaluó el proyecto científico y los antecedentes de 5 investigadores. (2009).
- Gobierno de la Provincia de Santa Fe. Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación. Programa de Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema de Investigación y Desarrollo en la Provincia de Santa Fe-Programa 2. Miembro de Jurado en el premio provincial a Tesis de Maestría y Doctorado. (2009).
- Miembro Titular del Comité Evaluador de Actividades Docentes, Área: Innovación y Desarrollo Tecnológico. Centro de Química Aplicada-CEQUIMAP. (2009).

Dra. María Cecilia BECERRA

- Prestadora del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2009).

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA, María Gabriela ORTEGA

- 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. (2009).

Dra. María Gabriela PARAJE

- Asesora científico en el capítulo "*Financiamiento de la Investigación Pública en Salud: El caso de Chile*" del libro "*Financiamiento Público de la Investigación en Salud: Comparación Latinoamericana*". A editar por Global Forum for Health Research. (2008-2009).
- Integrante del Comité Científico del X Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica. Organizado por la Sociedad Española de Anatomía Patológica, Sociedad Española de Anatomía Patológica, Sociedad Española de Informática de la Salud, Sociedad Latinoamericana de Patología. (2009).
- Integrante del Banco de Evaluadores de Extensión de la UNC. (2009).
- Evaluadora de la 41º Feria Provincial de Ciencia y Técnica 2009-Instancia Zonal. MINCyT. (2009).
- Evaluador externo para proyectos de Extensión de la Universidad Autónoma de Entre Ríos. (2009).
- Revisor de trabajos científicos en FEMS Microbiology Letters, The Laryngoscope, FEMS Immunology & Medical Microbiology, Latin American Journal of Pharmacy. (2009).
- Prestador del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). Área de prestación de servicios a terceros: Control de calidad microbiológico de medicamentos. (2009).
- Miembro integrante de la Comisión de Selección de Expedientes de Autorización, Comercialización y Reinscripción de Especialidades Medicinales, Fitoterápicos (Droga vegetal y medicamentos), Reactivos de Diagnóstico, Dispositivos Médicos, Productos para la Higiene personal y Tocador, Cosméticos y Perfumes, y todo otro producto con incidencia en la salud humana. Área: Microbiología. Agencia Córdoba Ciencia S. E. (2009).

Dr. Mariano TERUEL

- Miembro consultor en Química Atmosférica de la red de Educación en Ciencias Ambientales: Environmental Science Published for Everybody Around the World. (2004-2009).

8.5 Actuación en Sociedades Científicas

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- SECRETARY. Latin -American Thyroid Society (LATS). (2007-2011).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Miembro de SETAC (Society for Environmental Toxicology and Chemistry). 82009).

Dr. José Luis BOCCO

- Organizador y Coordinador del Simposio “Aspectos actuales y perspectivas en Biología Celular y Molecular”. En las XVII Jornadas de la Sociedad de Biología de Córdoba. Huerta Grande-Casa Serrana. (2009).
- Miembro de Comité Científico-XII Jornadas de Bioquímica Clínica Interdisciplinarias (a realizarse 8 al 11 Septiembre de 2010). Colegio de Bioquímicos de Córdoba, Córdoba, Argentina. Activa participación en la Organización del Evento. (2009).
- Vicepresidente de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2009).

Dr. Gabriel MORON

- Miembro del CIBICI. (2009).
- Miembro de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2009).

Dra. María del Pilar AOKI

- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). (2009).
- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Protozoología (SAP). (2009).
- Miembro de la Comisión Organizadora de la Reunión Anual de la SAP 2010. (2009).
- Miembro del Comité Científico de la Comisión Organizadora de la Reunión Anual de la SAP. (2009).

Dr. Gustavo A. CHIABRANDO

- Miembro Activo de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). (2000-2009).

Dra. María Cecilia SÁNCHEZ

- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Neuroquímica (SAN). (2003-2009).
- Membership of the Association for Research in Vision and Ophthalmology). (2005-2009).
- Miembro Vocal Titular de la Asociación de Investigación en Vision y Oftalmología. (AIVO). (2008 -2010).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro de la Sociedad Argentina de Botánica. (2009).
- Miembro de la American Society of Plant Taxonomy. (2009).

Dra. María Cecilia BECERRA

- Miembro de la Asociación Argentina de Microbiología. Socio Titular. (2009).

Dra. María Rosa MAZZIERI

- Miembro de la Asociación Química Argentina (AQA). (2009).
- Miembro de la Sociedad Argentina de Investigadores de Química Orgánica (SAIQO). (2009).

Dra. María Eugenia OLIVERA

- Miembro Titular en representación de la Especialidad en Farmacia Hospitalaria en el Consejo Asesor de Especialidades (CAE). (2009).
- Directora Alternativa del Centro de Información de Medicamentos (CIME). (2008-2009).
- Director de la Carrera de Especialización en Farmacia Hospitalaria. (2006-2009).
- Coordinador Alternativo del área analítica y procesamiento de datos del Programa de la UNC para la evaluación de la Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos (2009).

- Coordinador Alternativo de la Unidad de Desarrollo y Servicios de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de la Facultad. (2009).
- Prestador acreditado del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2009).
- Miembro Suplente en representación del Departamento de Farmacia del Consejo Asesor de Actualización Profesional (CADAP). (2008-2009).
- Representante de la Facultad en la IX Asamblea general de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA) y la XII Reunión de la comisión permanente de COIFFA. Cajamarca-Perú. Organizado por la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA). (2009).

Dra. María Gabriela ORTEGA

- Miembro de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. (2009).

Dra. Miriam VIRGOLINI

- NeuroToxicity Society. USA (2009).
- Society of Toxicology. USA (2002-2009).
- Sociedad Argentina de Toxicología. (2006-2009).
- Sociedad Argentina de Neurociencias (2007-2009).

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Socio activo de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química. (2009).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Socio activo de la Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica. (2009).
- Socio de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica. (2009).
- Socio de la Sociedad Internacional de Electroquímica (ISE). (2009).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Primer Revisor de Cuentas de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (2009-2011).
- Socio activo de la Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica. (2009).
- Socio de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica. (2009).
- Socio de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (2009).

Dr. Mariano TERUEL

- Member of The Royal Society of Chemistry (MRSC). (2009).
- Member of the Gas Kinetic Group-Faraday Division of RSC. (2009).
- Miembro activo de la Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica. (2009).

Dra. Lidia Mabel YUDI

- Miembro Activo de la Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica. (2009).
- Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica. (2009).

Dr. Bruno B. MAGGIO

- Miembro del Tribunal de Concurso para designar Director de la Unidad Ejecutora Instituto de Investigaciones de la Bioquímica de Lípidos (INIBIOLP). (2009).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Tesorero de la Panamerican Association for Biochemistry and Molecular Biology (PABMB). (2009).
- Miembro del Comité local para la organización del 4^{to} Congreso de la Sociedad de Microbiología General (SAMIGE). (2009).

Dr. José Luis DANIOTTI

- Vocal de la Sociedad de Biología de Córdoba (SBC). (2007-2009).
- Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB) en calidad de representante de la Sección de Biología Celular. (2008-2010).

Dr. Mario E. GUIDO

- Vicepresidente de la Asociación de Investigación en Visión y Oftalmología (AIVO) Argentina, (2007-2009).

Dr. Guillermo G. MONTICH

- Vocal de la Sociedad Argentina de Biofísica. (2009).

Dra. Andrea SMANIA

- Organizadora del VI Congreso de la Sociedad Argentina de Microbiología General (SAMIGE) realizado en el Portal del Lago, Villa Carlos Paz, Argentina. (2009).
- Organizadora y Coordinadora General del II Argentine Workshop on Current Topics in Pseudomonas and Burkholderia Research. Villa Carlos Paz, Argentina. (2009).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Vocal de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SAIQO). (2007-2010).

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

- Miembro del Comité Científico Asesor de la SAIQO en el área de Físico Química Orgánica. (2008-2010).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Integrante Comité Científico XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. (2009).
- Integrante Comité Evaluador Premio Mejor Tesis, XVII Simposio Nacional de Química Orgánica (SINAQO). (2009).
- Integrante Comité Científico Conferencia Latinoamericana en Fisicoquímica-Orgánica. (2007-2009).
- Vicepresidente Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2009).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA). Cargo: Órgano de Fiscalización, Primer Suplente. (2007-2009).

Dra. E. Laura MOYANO

- Delegada Regional de la Sociedad Argentina de Química Orgánica (SAIQO) en la ciudad de Córdoba. (2009).

Dra. Adriana GRUPPI

- Revisor de las siguientes revistas de divulgación científica internacional: *Nature Rev Microb.*, *Nature Publishing Group.Parasite Immunology*, Dra Eleanor Riley. Editorial Wiley-Blackwell, *Glycobiology*, Editor Dr. Ronald Schnaar Oxford University Press., *Scandinavian Journal of Immunology*. Editor Prof. Zlatko Dembic Editorial Wiley. (2009).

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- Moderador de Sesión de Posters en el XIII Congress. Latin American Thyroid Society. Chair Poster Debate: Thyroid hormone metabolism and action. Gramado, Brasil. (2009).

Dr. Horacio M. SERRA

- Instructor Científico de Medicos Residentes: Responsable de la capacitación en el área de investigación (seminarios y trabajos de investigación) de los siguientes médicos residentes del Centro de la Visión, Clínica Universitaria Reina Fabiola, UCC: Fernando A. Espósito, Juan Ignacio Torrealday, Máximo G. Crespo, María Elena Fornies, Nicolás Crim. (2009).

Dr. Daniel A.WUNDERLIN

- Miembro del Comité Organizador y Comité Científico del III° Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos-Córdoba. (2009).
- Evaluador externo trabajo de Tesis Humboldt Universität Berlin (Alemania, 2008), UBA (2009).
- Revisor Revistas: *Toxicon*, *Science of the Total Environment*, *Environmental Monitoring and Assessment*, *Water Science and Technology (IWA)*, *Analytical Methods (RSC Publishing)*. (2009).
- Revisor proyectos CYTED (2009).
- Miembro de la Comisión Evaluadora Subsidios FONCyT, ANPCyT, Comisión Tecnología del Medio Ambiente (2009).
- Revisor (par) solicitud ingreso a CIC y subsidios CONICET. (2009).

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ

- Par consultor de comisiones de Medicina y Bioquímica para evaluación de dos ingresos a carrera de solicitudes enviadas desde el exterior y dos proyectos PIP. CONICET: (2008 -2009).
- Participación en la evaluación de proyecto PICT Jóvenes (2009). FONCYT: (2009).

Dra. María Cecilia SÁNCHEZ

- Co-Orientadora de Maestria de la Bioquímica Aline Pertile Remor, Universidad Federal de Santa Catarina, Florianopolis, Sta. Catarina, BRASIL. Director: Dra Alexandra Latini, Co-Director: Dra Cecilia Sanchez. Tema: "*Estudo de Marcadores de neovascularizacao e de Neurodegeneracao em Modelo Cronico de Hiperglicemia Induzido pela Administracao de Estreptozotocina*". (2009- 2011).
- Miembro de Comision de Tesis de Doctorado Cooperativo de la Médica Renata Piciani. Director: Dr Horacio Serra, Co-Director: Dr Sanjoy Bhattacharya. Tema: "*Biochemical characterization of wild type and mutant cochlin*". Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami, FL, USA and Dpto de Bioquímica Clínica. FCQ-UNC. (2009).

Dra. María del Pilar AOKI

- Revisión de Artículos Científicos: *American Journal of Physiology- Endocrinology and Metabolism*. Factor de Impacto 4.5 y *Cell Biology International*. Factor de Impacto 1.5 (2009).
- Evaluador de resúmenes a ser presentados en la reunión anual de la SAI. (2009).
- Coordinación de Sesión de Posters de la LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. (2009).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Referatos en: *Kurtziana* (Argentina); *Sociedad Argentina de Botánica* (Argentina). (2009).
- Presidente en la Organización del "X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica". Dpto. Farmacia e IMBIV-CONICET-UNC. Córdoba. (2009).

Dr. Rubén H. MANZO

- Evaluador para Comité Editorial de: Journal of Pharmaceutical Sciences, Latinamerican J. Of Pharmacy, Molecules, European J. of Pharmaceutical Sciences, International Journal of Pharmaceutics, Drug Development and Industrial Pharmacy, Macromolecular Materials & Engineering, Acta Pharmacologica Sinica, Revista Colombiana de Ciencias Farmacéuticas. (2009).

Dra. María Cecilia BECERRA

- Revisora de Trabajos Científicos de la Revista Archives of Biochemistry & Biophysics. (2009).

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

- Secretaria Científica en la Organización del “X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica”. Dpto. Farmacia e Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV- CONICET), UNC. Córdoba. (2009).

Dra. María Eugenia OLIVERA

- Convocada como revisor del manuscrito “*Caracterización cinética de diferentes polimorfos de fenitoína por medio de la técnica de DSC*”. Comité Editorial de la Revista VITAE de la Facultad de Química Farmacéutica-Colombia. (2009).
- Evaluación de artículo: “Preparation and characterization of metal complexes prepared from norfloxacin and metal complexes”. Comité Editorial del Journal of Molecular Structure. (2009).

Lic. Mariana A. PERALTA y Dra. Mariana G. VALLEJO

- Ciclo de charlas para alumnos de enseñanza media. Tema presentado: “Plantas autóctonas medicinales: ¿Cómo demostramos su uso popular?”. VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología-50 Aniversario de la Facultad. (2009).

Dra. Liliana M. CANCELA

- Revisora de: *Pharmacology Biochemistry and Behavior, Neuroscience, Synapse, Journal of Psychopharmacology*. (2009).
- Evaluador de Programas para creación de Centros Extranjeros: Basal Financing Program for Scientific and Technological Centers of Excellence. Evaluación solicitada por CONICYT (Consejo Nacional de Investigación de Ciencia y Técnica de Chile). (2009).

Dra. Mariela PÉREZ

- Panelista en el ciclo de conferencias Creyentes del Siglo XXI, organizado por el Centro Cultural España Córdoba. Título de la mesa redonda: “*Investigación con animales: ¿Es indispensable para salvar vidas humanas?*”. (2009).
- Coordinadora y docente del módulo dictado por el Departamento de Farmacología en al VII Semana de la Ciencia y la Tecnología (2009).

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Miembro de la comisión de Presupuesto del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica (INFIQC) (2007-2009).
- Revisor de artículos científicos publicados en Langmuir, J. Colloid Interface Sci. (2009).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Miembro de la Comisión Asesora del Personal Técnico y Administrativo del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica (INFIQC) (2000-2009).
- Revisor regular de artículos científicos publicados en Langmuir, J. Applied of Electrochem. (2009).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Miembro de la Comisión de Seguridad del INFIQC. (2007-2009).

Dr. Gustavo PINO

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Becas (Disciplina: Química) CONICET. (2008-2009).

- 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 Quimica Nova*. (2009).

Dr. Hugo MACCIONI

- Investigador Superior del CONICET. (2009).
- Profesor Titular Emerito, Universidad Nacional de Córdoba. (2009).
- Presidente, Academia de Ciencias Médicas, Córdoba. (2009).
- Miembro titular, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. (2009).

Dr. German A. ROTH

- Integrante del Comité Evaluador de trabajos científicos de la Revista de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral (FABICIB), Santa Fe. (2009).
- Evaluador de trabajos científicos de la Revista "*Cellular Immunology*". Elsevier, San Diego, CA. (2009).

Dra. María E. ÁLVAREZ

- Miembro del Comité Editorial de la revista *Molecular Plant Pathology*. Editada por "British Society for Plant Pathology". Publicada por Wiley-Blackwell. (2009).

Dr. Mario E. GUIDO

- Miembro de Tribunales de Tesis de Doctorado de otras Universidades (Evaluador Externo): Universidad Austral, Pilar, Prov. Buenos Aires, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. (2009).

Dra. Silvia C. KIVATINITZ

- Prestadora Externa CEQUIMAP. (2009).
- Evaluación para Comité Editorial *Journal of Dairy Science, Immunology* (British Society for Immunology) (2009).
- Asistente al Curso de Formación 1º Laboratorio de formación general en evaluación de instituciones y carreras universitarias para expertos. CONEAU Ciudad de Buenos Aires. (2009).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Evaluador de tesis para optar al grado de Ph.D. de la University of Cape Town, Sudáfrica. (2009).
- Revisor de trabajos para *Journal of Organic Chemistry y Letters in Organic Chemistry* (2009).
- Miembro del Editorial Board of Referees de ARKIVOC. (2009).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Miembro del Comité Científico y Organizador local del Archipol V (Simposio Binacional de Polímeros Argentino-Chileno Archipol V) que se realizó en Octubre de 2009 en la ciudad de Los Cocos, Córdoba. (2009).
- Revisor de Publicaciones Científicas en: "*Applied Surface Science*", "*Eur. Polym. J.*", "*J. Colloids and Interf. Sci.*", "*Biochem Ing. J.*" (2009).

Dr. Alejandro M. GRANADOS

- Miembro Consejo Asesor del Sistema Nacional de Resonancia magnética, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. (2009).
- Miembro de la Comisión de Educación a Distancia de la Facultad. (2009).
- Miembro del Comité Académico de la Carrera de Doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca. (2009).
- Miembro Comisión asesora para el Equipamiento de Laboratorios Universitarios de Ciencias Naturales. Secretaria de Ciencia y Técnica e Innovación Productiva de la Nación. (2009).
- Profesor responsable del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear. (2000-2009).

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZÁBAL

- Revisor de Publicaciones Científicas en: "*Physica B: Condensed Matter*", "*Journal of Applied Polymer Science*", Capítulo de Libro: Editor: Prof. Perry G. Wang. Editorial ILM Publications. Capítulo: Monolithic Columns in Microscale Separations; Libro: "*Monolithic chromatography and its modern applications*". (2009).

Dra. María Teresa BAUMGARTNER

- Representante por la Universidad Nacional de Córdoba en el núcleo disciplinario de Química de Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).(2008-2009).

Dra. Laura I. ROSSI

- Revisora de las revistas: "*Applied Catalysis A: General*", "*Australian Journal of Chemistry-an International Journal for Chemical Science*" y "*Journal of the Argentine Chemical Society (Anales de la Asociación Química Argentina)*". (2009).
- Colaboradora en la International Union of Pure and Applied Chemistry. Project 2009 -014-2-300 Difusión y enseñanza de la Química Verde y sus Principios en Latinoamérica. Green Chemistry, Sustainable Education and Environmental Development (*SEED*) in Latin America. (2009-2010).

- 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
Docentes de otras Facultades	152
Egresados	85

- Préstamo de Material**

Mes	Prestamos a Domicilio		Prestamos en Sala		Prestamos de Consulta		PIB Concedido		PIB Solicitado		Lectores		Libros Devueltos		Internet	
	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
Enero	40	0	6	0			0	0	0	0	54	0	17	0	2	0
Febrero	233	243	77	27	17	20	0	0	0	0	781	455	280	286	197	89
Marzo	921	1153	155	241	8	31	1	1	1	2	2794	3064	988	765	148	200
Abril	579	980	165	142	3	38	2	0	3	2	2585	2276	781	1049	183	158
Mayo	558	928	100	166	4	20	1	3	3	3	2061	2453	627	765	196	319
Junio	451	770	102	123	4	23	0	3	0	3	2349	2002	700	753	153	245
Julio	181	232	30	60	1	8	0	2	0	3	835	459	218	262	123	65
Agosto	465	1050	178	135	11	40	0	0	0	9	2157	2164	453	872	142	162
Septiembre	422	820	422	70	6	29	0	4	0	4	2557	1342	546	816	160	140
Octubre	267	686	50	60	1	6	0	3	1	4	1203	1221	296	651	146	193
Noviembre	316	543	85	210	5	9	0	1	1	2	1743	1042	395	589	74	110
Diciembre	112	165	3	32	1	7	0	1	0	0	371	320	106	195	28	34

4545	7570	1373	1266	61	231	4	18	9	32	1949	1679	0	8	5407	7003	1552	1715
------	------	------	------	----	-----	---	----	---	----	------	------	---	---	------	------	------	------

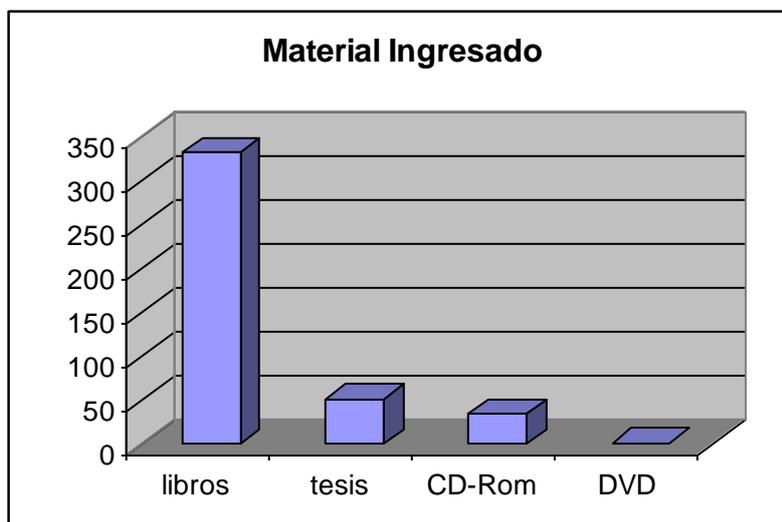
12115	2639	292	22	41	36288	12410	3267
-------	------	-----	----	----	-------	-------	------

- Presupuesto**

Publicaciones Periódicas (Suscripciones personales)	U\$S 19.538,68
Libros (Contribución Estudiantil)	\$ 35.000,00
Libros Programa PROMFyB	\$ 25.000,00
Libros Programa Bibliotecas UNC 2009	\$ 68.082,00

• **Libros Ingresados**

MATERIAL INGRESADO	CANTIDAD
Libros	333
Tesis	52
CD-Rom	35
DVD	3



TOTAL: 423

• **Publicaciones Periódicas**

ACEITES Y GRASAS	AGRISCIENTIA
ANALES DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA	DARWINIANA
INDUSTRIA Y QUIMICA	JOURNAL OF THE ARGENTINE CHEMICAL SOCIETY
PRESENCIA BIOQUIMICA	LEARNING AND MEMORY
NATURE NEUROSCIENCE	TRENDS PHARMACOL SCI
NEUROPSYCHOPHARMAC	SYSTEMATIC BOTANY
JOURNAL PHARMACEUTICAL SCIENCE	CLINICAL PHARMACOLOGY
JOURNAL BIOLOGICAL CHEMISTRY	MOL CELL PROTEOMICS
JOURNAL LIPIDS RESEARCH	NATURE
SCIENCE	MOL PLANT MICROBE INTERACT
BIOPHYSICAL JOURNAL	ANNUAL REVIEW BIOPHYSICS
QUATERLY REVIEW	ELECTROCHIMICA ACTA
ELECTROANALYSIS	JOURNAL APPLIED ELECTROCHEMISTRY
CLAYS AND CLAY MINERALS	POWER DIFFRACTION
NATURE	JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY
NATURE IMMUNOL REVIEW	ANTIMICROBIAL AFENTS CHEMOTHERAPY
APP ENVIRONMENTAL MICROBIOLGY	CLIN MICROBIOL REV
EUKARIOTIC CELL	INFECTION IMMUNITY
JOURNAL BACTERIOLOGY	JOURNAL VIROLOGY
MICROBIOL MOL BIOL REV	MOL CELL BIOL
MINIREV COLLECTION OF ALL J	THYROID
NAT REV CELL MOL BIOL	

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	Peticiónes Recibidas	Peticiónes Emitidas	Peticiónes Solicitados Anulados
ABUC	1		
Arquitectura			
Centro de Documentos Latinoamericanos			
Centro de Investigación de Matemática			
Ciencias Agropecuarias		1	
Ciencias Económicas			
Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Sede Cdad. Universitaria)	1		1
Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Sede Centro)	1		
Ciencias Médicas	10	1	
Colegio Nacional de Monserrat	2		
Derecho y Ciencias Sociales	1		
Escuela de Artes		1	
Escuela de Ciencias de la Información			
Escuela de Enfermería		1	
Escuela de Nutrición			
Escuela Superior Manuel Belgrano			
Facultad de Astronomía, Matemática y Física	4	20	1
Facultad de Lenguas		6	1
Filosofía y Humanidades	1	11	
Mayor	1		1
Odontología			
Universidad Católica de Córdoba			
Parcial	22	41	4
SubTotal	22	45	

- 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.

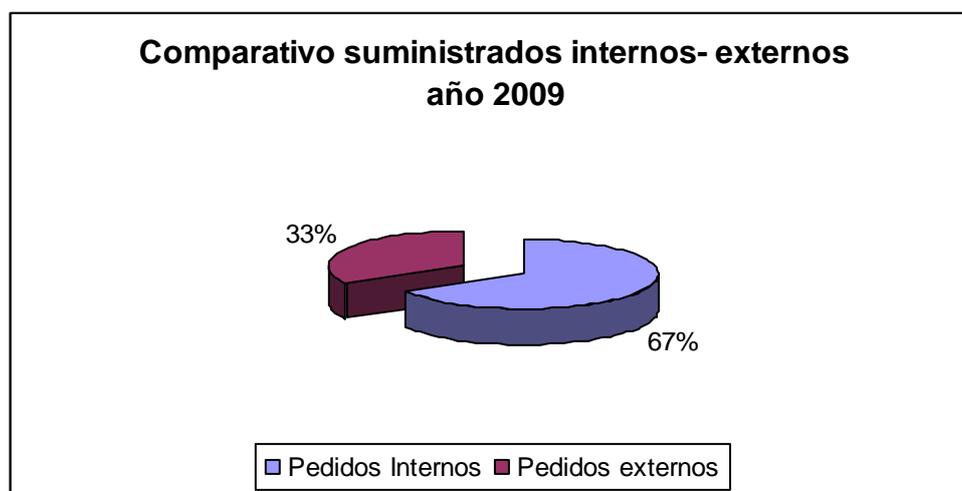
Comparativo Documentos suministrados internos-externos

Pedidos Internos	137
Pedidos externos	68
Total pedidos	205

Se consideran pedidos internos las solicitudes
Esta Facultad

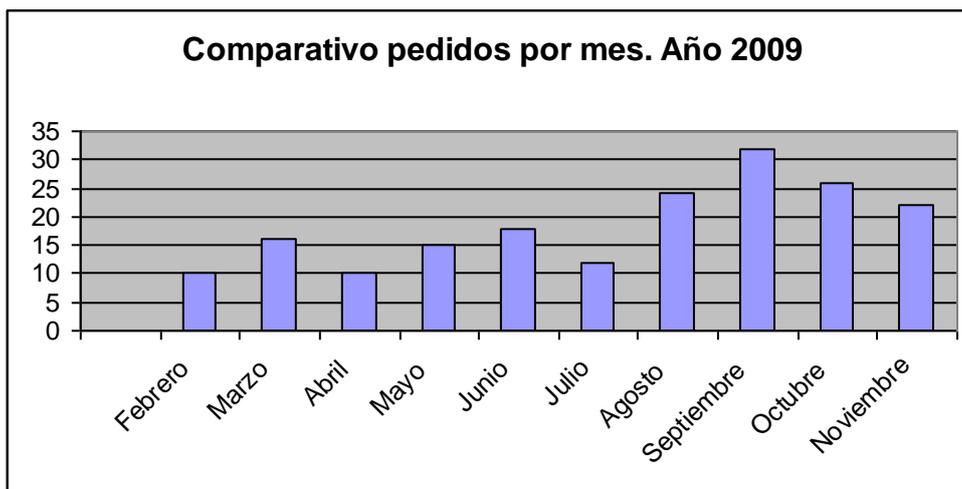
Se consideran pedidos externos las solicitudes
de otras Facultades e Instituciones de Córdoba y del País
Red Bibliomed (Bibliotecas Biomedias de la República Argentina)

*La hemeroteca estuvo cerrada y en traslado desde Marzo.

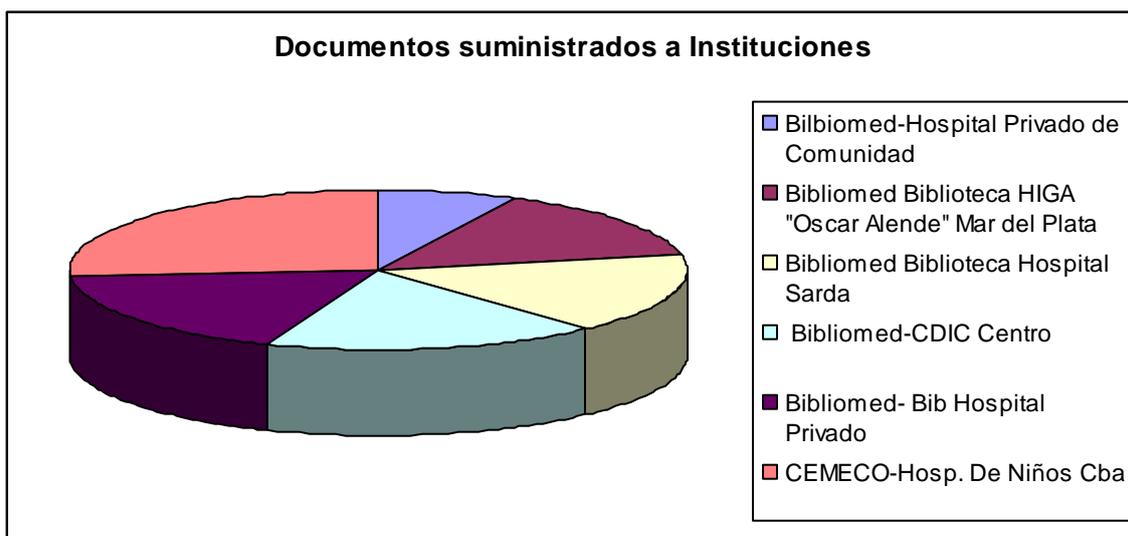


- Total de Pedidos Por mes**

Febrero	10
Marzo	16
Abril	10
Mayo	15
Junio	18
Julio	12
Agosto	24
Septiembre	32
Octubre	26
Noviembre	22
Diciembre	20
Total pedidos	205

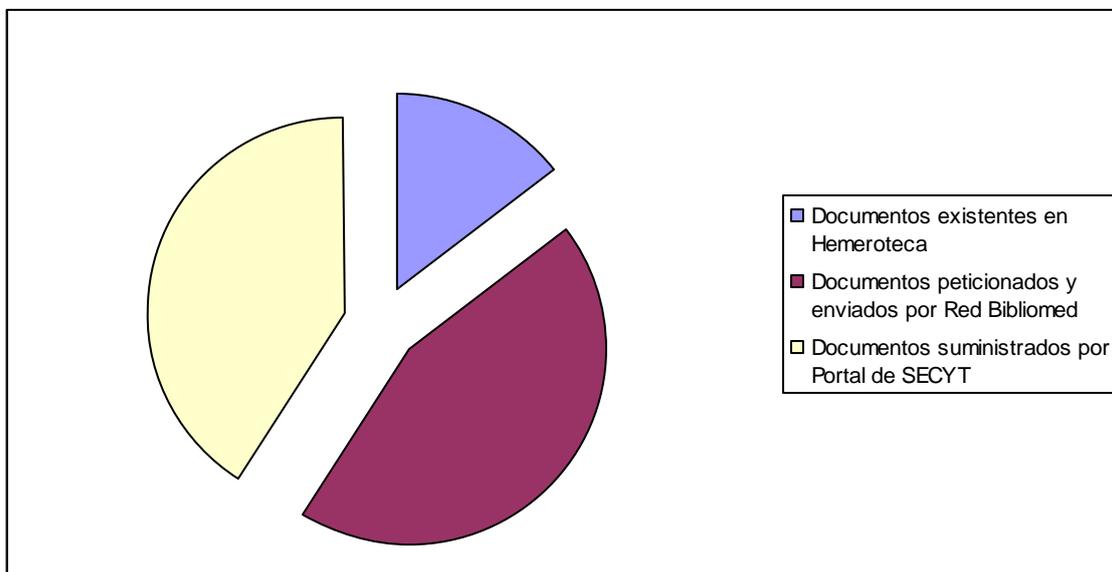


Documentos suministrados a Institutos	sum
Bilbiomed-Hospital Privado de Comunidad	5
Bibliomed Biblioteca HIGA "Oscar Alende" Mar del Plata	10
Bibliomed Biblioteca Hospital Sarda	11
Bibliomed-CDIC Centro	12
Bibliomed- Bib Hospital Privado	12
CEMECO-Hosp. de Niños Cba	18
total	68



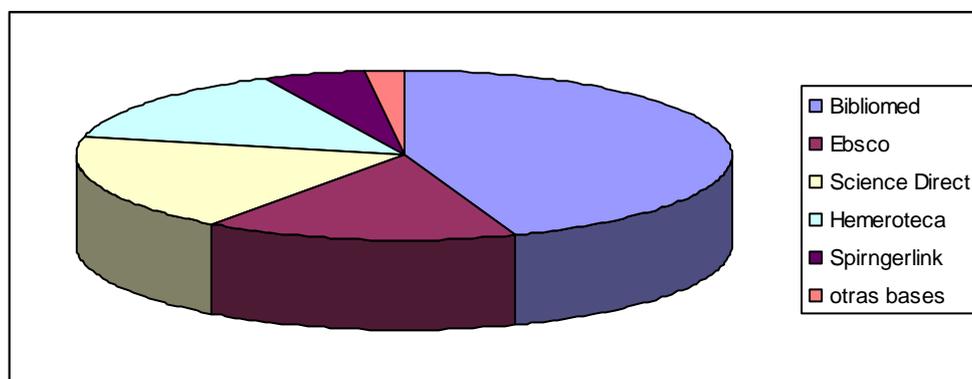
Documentos conseguidos

Documentos existentes en Hemeroteca	30
Documentos peticionados y enviados por Red Bibliomed	91
Documentos suministrados por Portal de SECYT	84
	205



Suministradores

Bibliomed	91
Ebsco	32
Science Direct	38
Hemeroteca	30
Spirngerlink otras bases	10
	205



- **Depositaria**

La Biblioteca posee una fotocopiadora Minolta, para uso interno del personal de la casa.

10. Área Económica Financiera

- **Créditos Acordados a la Facultad de Ciencias Químicas – Ejercicio 2009**

Contribución Gobierno Nacional		
Inciso II	Bienes de Consumo	\$ 289684.00
Inciso III	Servicios no Personales	\$ 310254.56
Inciso IV	Bienes de Uso	\$ 242241.44
Trabajos Públicos	Obras de mantenimiento y Seguridad	\$ 175060.00
Otros Proyectos	PROMFYB, PACENI, PME, CAFP Y CAPES, INTER U, BIBLIOTECAS, VOLUNTARIADO, ETC	\$ 924465.19

Remanente Ejercicio 2008 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2009	
Crédito Disponible	\$ 1324657.09

Remanente Recursos Propios Ejercicio 2008 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2009	
Remanente Recursos Propios	\$ 117773.65