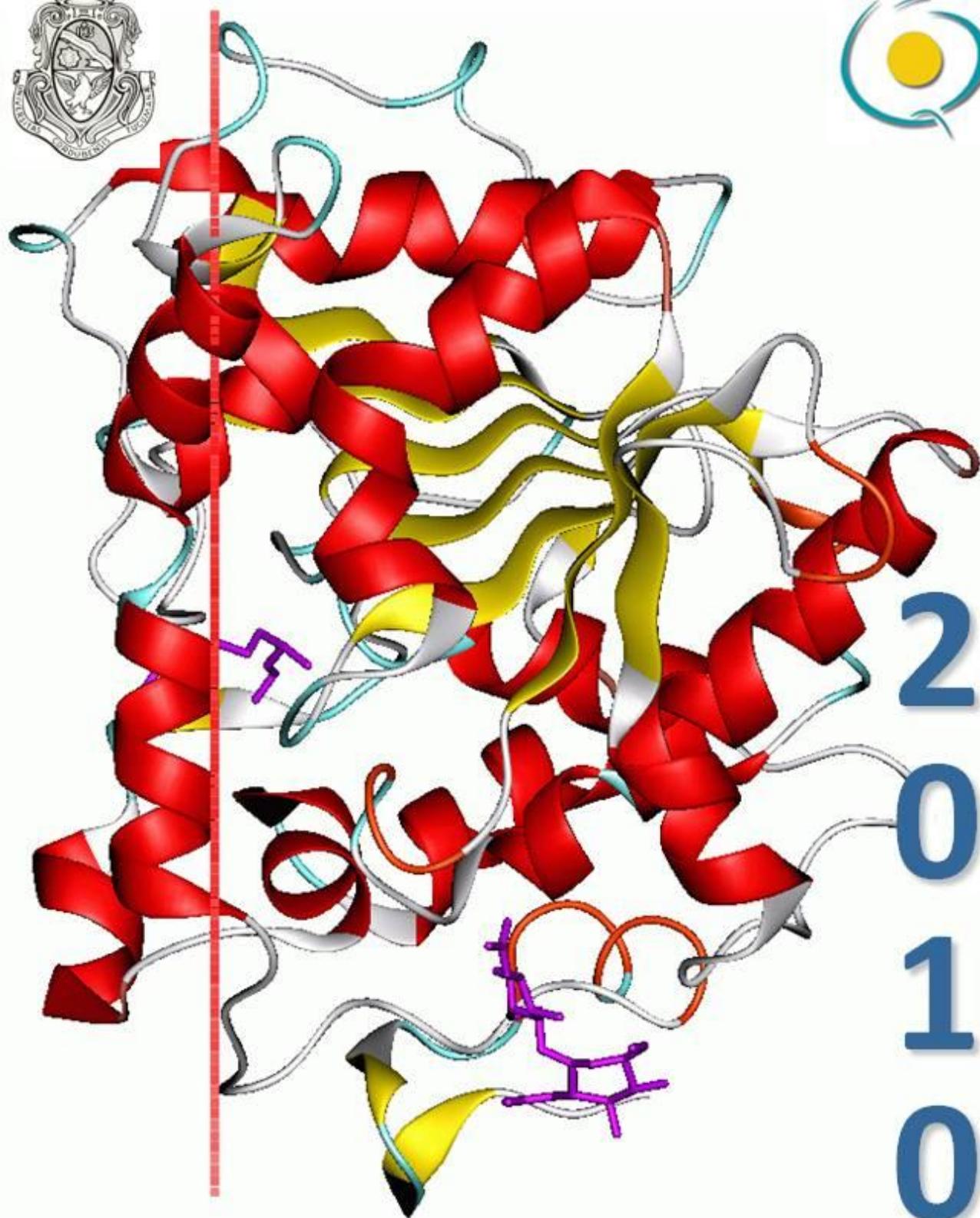


Facultad de Ciencias Químicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA



Memoria Anual

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba



2010

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 2010

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

VICERRECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Dr. Gerardo Daniel FIDELIO (hasta el 24-04-10)
Dra. Hebe GOLDENHERSCH (a partir del 25-04-10)

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

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

SECRETARIO ACADÉMICO
Dr. Alejandro GRANADOS

SECRETARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Dr. Luis E. OLCESE

SUBSECRETARIO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
Dr. Fabio E. MALANCA

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 (hasta el 31-01-2010)
Dr. Osvaldo R. CÁMARA (a partir del 1º-02-2010)

PROSECRETARIO DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
Dr. Pablo G. MANZO (hasta el 30-06-2010)
Mag. Ricardo TOSELLI (a partir del 1-07-2010)

PROSECRETARIO DE GRADUADOS
Bioq. DSP Carlos A. GIORGINI (hasta el 21-03-2010)

DIRECTORA DE LA ESCUELA DE POSGRADO
Dra. Silvia G. CORREA

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

MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO 2010

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

TITULARES

CLAUSTRO DOCENTE (hasta el 27-05-2010)

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. ROMAÑUK
Lic. Jorge G. URANGA
Dra. María del Pilar AOKI

CLAUSTRO DOCENTE (a partir del 28-10-2010)

Profesores Titulares y Asociados

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

Profesores Adjuntos

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ
Dr. Cristián G. SÁNCHEZ
Dr. Álvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

Profesores Auxiliares

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

CLAUSTRO NO DOCENTE (hasta el 27-05-2010)

Sr. Víctor E. CARAMELLO

CLAUSTRO NO DOCENTE (a partir del 28-10-2010)

Arq. César N. YANOVER

CLAUSTRO DE EGRESADOS (hasta el 10-06-2010)

Farm. Patricia MARTÍNEZ
Lic. José D. MOLINA

CLAUSTRO DE EGRESADOS (a partir del 11-06-2010)

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

CLAUSTRO ESTUDIANTIL (hasta el 21-10-2010)

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

CLAUSTRO ESTUDIANTIL (a partir del 22 de octubre de 2010)

Srta. Mara Lourdes PARELLO
Srta. Victoria BENAVENTE LLORENTE
Sr. Darío RUARTE
Sr. Christian Martín MADRIAGA
Sr. María Paula RODRIGUEZ
Srta. Martina GAMBIA

SUPLENTES

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

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

Dra. Claudia G. PELLIZAS
Dra. María Teresa BAUMGARTNER
Dr. Sergio A. DASSIE

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

Sra. Aida Z. CAÑÓN

Sr. Sergio A. MOYANO

Bioq. Marcos MAURELLI
Bioq. Román M. CARRILLO

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

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

Srta. Mónica Andrea ROMERO
Srta. Yanina Gisel QUIÑONES
Sr. Mauro Emanuel DEL SOL
Srta. Ornella C. BARONIO
Srta. María Laura ROVERSO
Srta. Verónica A. ALBERDI

AUTORIDADES DE DEPARTAMENTOS, CEQUIMAP Y CIME

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Directora: Dra. Adriana GRUPPI

Directora Alternativa: Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Director: Dra. Marcela R. LONGHI

Directora Alternativa: Dra. Cristina S. ORTIZ

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Directora: Dra. Claudia BREGONZIO

Directora Alternativa: Dra. Miriam VIRGOLINI

DEPARTAMENTO DE FISICOQUÍMICA

Director: Dra. Beatriz M. TOSELLI

Directora Alternativa: Dra. Patricia I. ORTIZ

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Director: Dr. Marcelo MARISCAL

Director Alternativo: Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Director: Dr. José Luis DANIOTTI

Director Alternativo: Dra. Maria Elena ÁLVAREZ

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Directora: Dra. Adriana B. PIERINI

Directora Alternativa: Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZÁBAL

CENTRO DE QUÍMICA APLICADA (CEQUIMAP)

Coordinador: Dr. Ricardo TOSELLI

Centro de Información de Medicamentos (CIME)

Director: Dr. Santiago PALMA

Colaboraciones

La presente edición de la Memoria Anual 2010 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 COLOMÉ

Aída CAÑÓN

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

Inés RODRIGUEZ de PRIOTTI

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

Configuración General y Diseño de Tapa: Julio DÍAZ NAVARRO

Supervisión General: Dr. Alejandro GRANADOS

Dirección General: Dr. Luis E. OLCESE



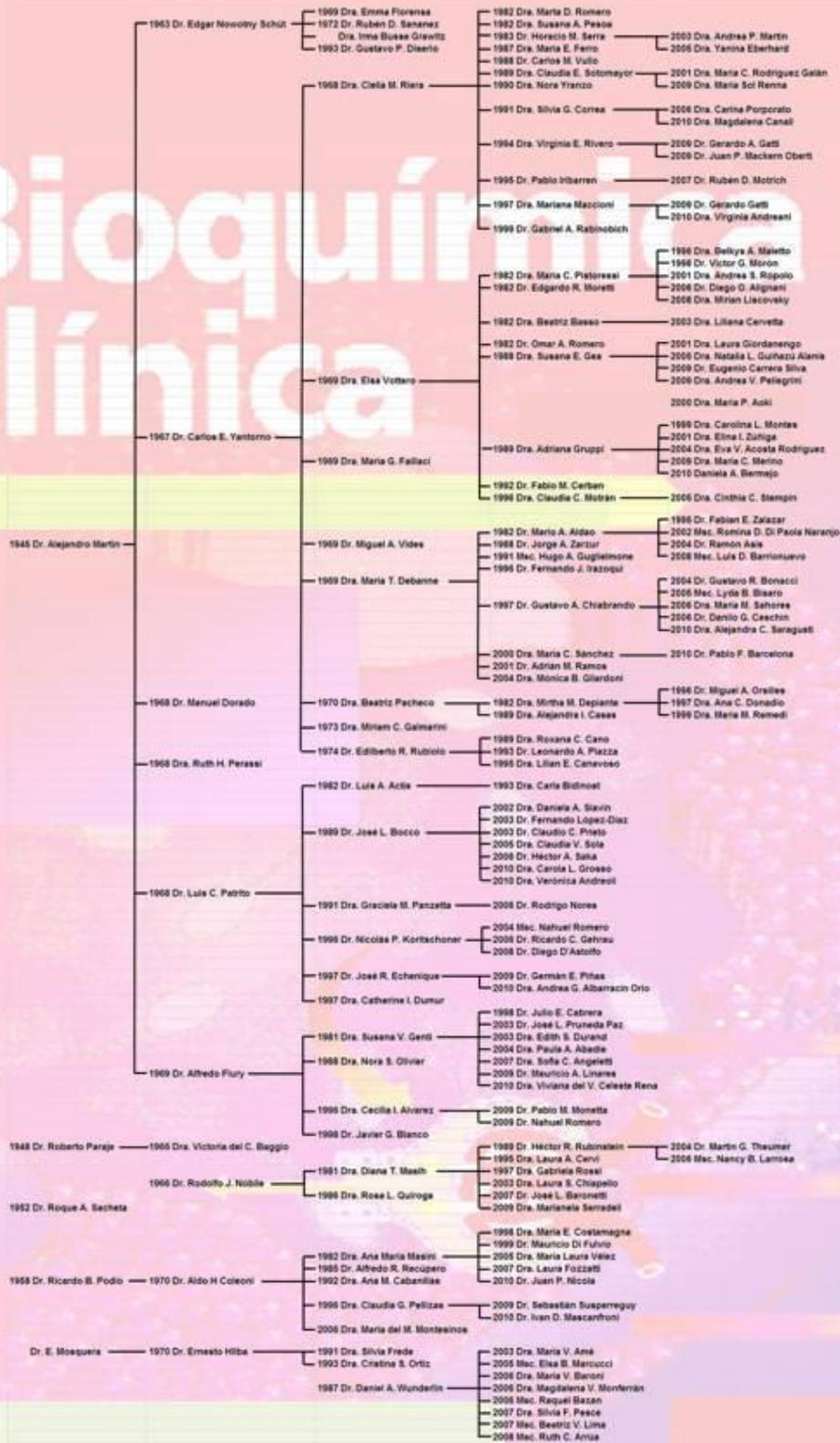
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2010



Bioquímica clínica

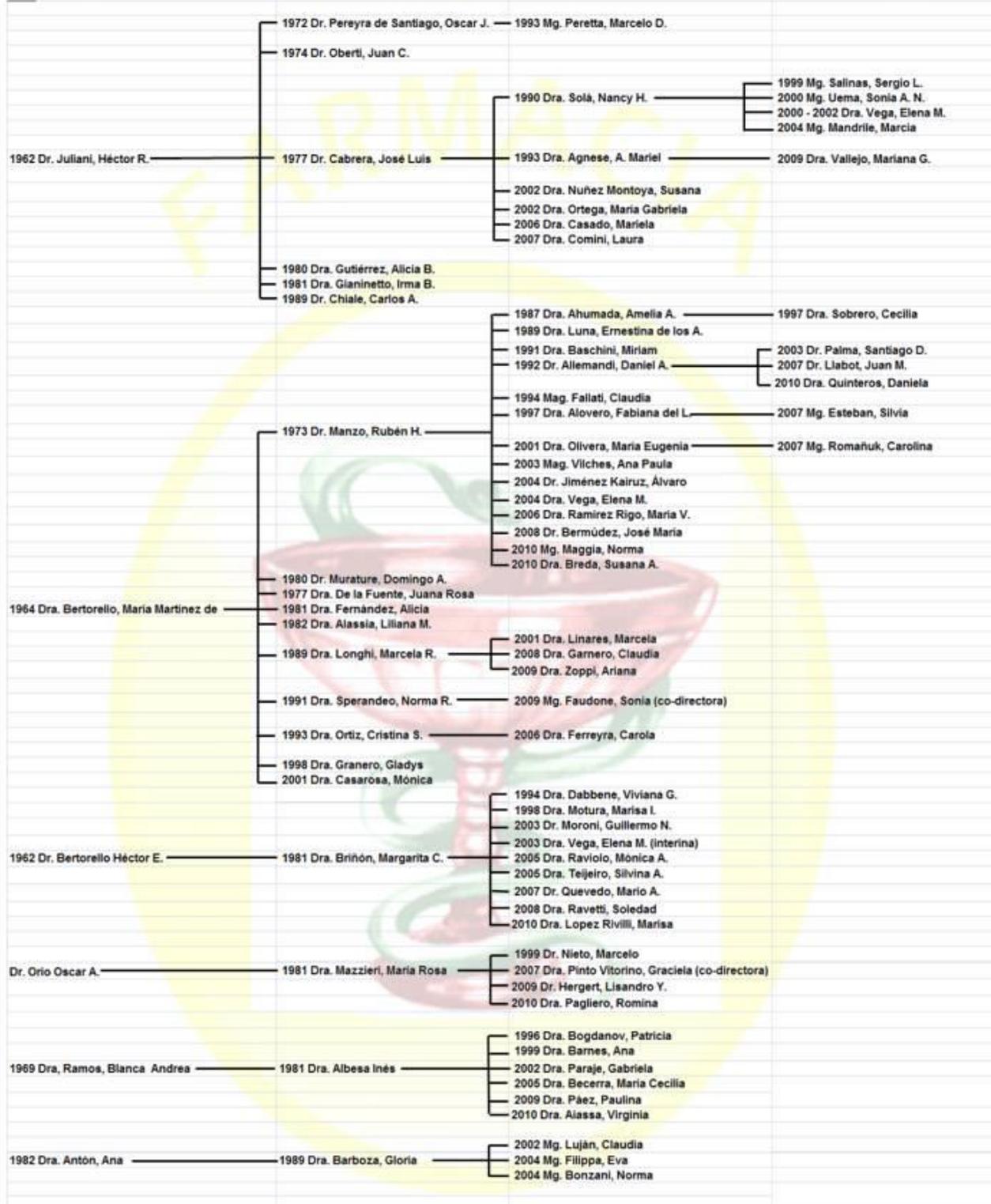




DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2010





DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2010





DEPARTAMENTO DE FISCOQUIMICA

Tesis de Maestrías y Doctorales

1962 - 2010





DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2010





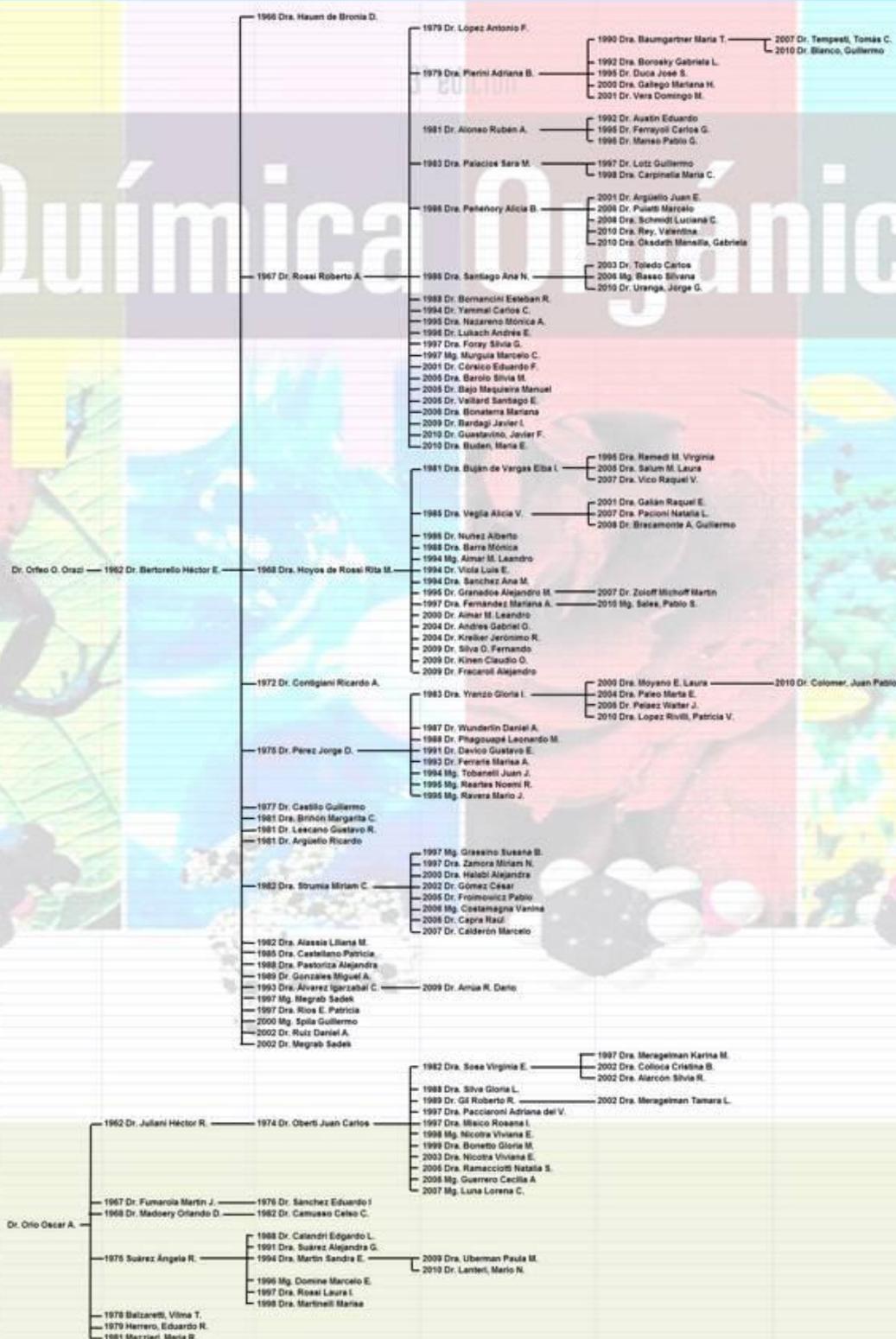
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2010



Química Orgánica





DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA
Tesis de Maestrías y Doctorados
1962 - 2010



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

Matemática

y Física



Introducción Memoria.....	1
1-Planta de Personal	
1.1 Personal Docente.....	15
1.2 Personal de Apoyo Docente.....	35
1.3 Personal de Apoyo del CONICET.....	39
2-Actividad Docente 2010	
2.1 Actividades de Grado.....	40
2. 2.1 Actividades de Posgrado	
2.2.2 Carreras de Posgrado.....	49
2.2.3 Cursos Dictados en el Período.....	51
2.3 Otras Actividades Académicas	
2.3.1 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad.....	60
2.3.2 Visitas Recibidas.....	68
3 - Actividades de Investigación	
3.1 Publicaciones	
3.1.1 Trabajos Científicos Publicados.....	71
3.1.2 Otras Publicaciones.....	92
3.1.3 Tesis Aprobadas en el Período.....	95
3.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica.....	100
3.3 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas.....	120
4 - Becas.	
4.1 Becas Internas.....	153
4.2 Becas Externas.....	174
5 - Viajes al Exterior.....	175
6 - Programas, Centros o Institutos.....	180
7- Centro de Química Aplicada.....	186
8 - Otras Informaciones	
8.1 Premios y Distinciones.....	197
8.2 Actividades de Gestión.....	200
8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencia.....	209
8.4 Asesorías o Consultorías.....	217
8.5 Actuación en Sociedades Científicas.....	218
8.6 Varios.....	220
9 - Biblioteca.....	225
10 - Área Económico Financiera.....	231

1-Planta de Personal

1.1 Personal Docente

Departamento: Bioquímica Clínica

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

PROFESORES CONSULTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
FLURY, ALFREDO	DE		

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

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

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CHIABRANDO, GUSTAVO	DS	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

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

Planta de Personal

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

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALAMINO, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
ALANIS, ANA MARÍA	PROF. AS. DS		
AMEZCUA, MARÍA CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	
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	
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	
CAVALLO, NATALIA	PROF. AS. DS		
CIAN, MELISA	PROF. AS. DS	CONICET	
COLLINO, CÉSAR	PROF. AY. A DSE		

Planta de Personal

CORTÉS, PAULO	PROF. AS. DSE		
CRESPO, MARÍA INÉS	PROF. AS. DS	CONICET	
CHIAPELLO, LAURA S.	PROF. AS. DSE	ADJUNTO	III
DAMBOLENA, JOSE	PROF. AS. DS	CONICET	
DI PAOLA NARANJO, ROMINA	PROF. AS. DE		
DULGERIAN, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
EGEA, ANA LIA	PROF. AS. DS		
FALCON, CRISTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
FLORES MARTÍN, YESICA	PROF. AS. DS	CONICET	
FREDE, SILVIA	PROF. AS. DE		
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		
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		
MERINO, CECILIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MONFERRAN, MAGDALENA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
MOTRICH, RUBÉN DARÍO	PROF. AS. DS	CONICET	
MOYANO, ALEJANDRO	PROF. AS. DS	CONICET	
MÚLLER, VIRGINIA	PROF. AY. A DSE	CONICET	
NAZAR, MAGALI	PROF. AS. DS	FONCyT	

Planta de Personal

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, MARÍA CECILIA	PROF. AS. DS	CONICET	
RANOCCHIA, ROMINA	PROF. AS. DS	CONICET	
REMEDEI, MARÍA MÓNICA	PROF. AS. DS	ADJUNTA	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		
SERRADEL, MARIANELLA	PROF. AS. DS	CONICET	
SOLÁ, CLAUDIA	PROF. AS. DSE	ASISTENTE	V
SORIA, JAVIER	PROF. AS. DS	CONICET	
SPESSO, MARÍA FLORENCIA	PROF. AS. DS	SECYT	
STEMPIN, CINTHIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
SUSPERREGUY, SEBASTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
TAGLIAVINI, MABEL	PROF. AS. DS		
THEUMER, MARTÍN G.	PROF. AS. DS	CONICET	
TRUCCO, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
YRANZO, NORA LILIA	PROF. AS. DS		III
ZACCA, ESTEFANÍA	PROF. AS. DS	FONCyT	
ZAMORY, ESTRELLA	PROF. AS. DS		

Departamento: Farmacia

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALBESA, INES	DE		I

Planta de Personal

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	ADJUNTO	III
BARBOZA, GLORIA ESTELA	DE	ADJUNTO	II
BECERRA, MARÍA CECILIA	DS	ASISTENTE	IV
GRANERO, GLADYS ESTHER	DS	ADJUNTO	III
JIMÉNEZ KAIRUZ, ÁLVARO	DS	ADJUNTO	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, MARÍA EUGENIA	DE	ADJUNTO	III
ORTEGA, MARÍA GABRIELA	DS	ASISTENTE	IV
ORTIZ, CRISTINA SUSANA	DE		III
PALMA, SANTIAGO DANIEL	DS	ADJUNTO	III
PARAJE, MARÍA GABRIELA	DS	ADJUNTO	IV
QUEVEDO, MARIO A.	DS	ASISTENTE	V
SPERANDEO, NORMA REBECA	DE		III

PROFESORES AUXILIARES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA, VIRGINIA	PROF. AS. DE		V
ALOISIO, CAROLINA	PROF. AY. A DS	FONCyT	
ANGEL VILLEGAS, NATALIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
ARCE MIRANDA, JULIO	PROF. AY. A DS	FONCyT	
ARDUSSO, MARINA	PROF. AS. DS	CONICET	
BARNES, ANA ISABEL	PROF. AY. A DE		III
BATTISTINI, FRANCO	PROF. AS. DS	FONCyT	
BIRRI, MARCELA A.	PROF. AY. A DE		

Planta de Personal

BIRRI, MARCELA A.	PROF. AS. DS		
BOIERO, CAROLINA	PROF. AY. A DE		
BONGIOVANNI, MARÍA	PROF. AY. A DS		
BONZANI, NORMA	PROF. AS. DSE		IV
BRAVI, VIVIANA	PROF. AY. A DSE		
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. DS		
CABRAL PÉREZ, MATÍAS	PROF. AY. B		
CAFFARATTI, MARIANA	PROF. AY. B	FAC. C. QUIMICAS	
CASTRO, SILVINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
COMINI, LAURA	PROF. AS. DE		
CORREA SALDE, VIVIANA	PROF. AS. DS		IV
DELRIVO, ALICIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
DIMMER, JESICA	PROF. AS. DSE		
DIMMER, JESICA	PROF. AS. DS		
FILIPPA, EVA MARÍA	PROF. AY. A DE		IV
FONTANA, DANIELA	PROF. AS. DS	SECyT	IV
GARNERO, CLAUDIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
GRASSO, SERGIO	PROF. AY. A DS		
GUALDESI, MARÍA SOLEDAD	PROF. AS. DS	SECyT	
GUZMÁN, MARÍA LAURA	PROF. AY. B	CONICET	
KASSUHA, DIEGO	PROF. AS. DS	CONICET	
KOMROVSKY, FABIÁN	PROF. AS. DS	CONICET	
LASCANO, VALERIA	PROF. AS. DS		
LASCANO, VALERIA	PROF. AY. A DS		
LUJÁN, MARÍA C.	PROF. AY. B		IV
LUJÁN, MARÍA C.	PROF. AS. DS		IV
MAGGIA, NORMA	PROF. AS. DE		
MARIONI, JULIANA	PROF. AY. A DS		
MIANA, GISELE	PROF. AS. DS	CONICET	
MONTES DE OCA, MARÍA NOEL	PROF. AS. DS	CONICET	

Planta de Personal

NIETO, LEANDRO	PROF. AS. DE		
ONNAINTY, RENÉE	PROF. AY. A DS		
PÁEZ, PAULINA	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. AY. B	CONICET	
RAVILOLO, MÓNICA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
RIBONE, SERGIO	PROF. AS. DS	CONICET	
ROMAÑUK, CAROLINA	PROF. AY. A DE		V
ROMERO, VERÓNICA	PROF. AY. A DS	CONICET	
ROSSET, CLARISA	PROF. AS. DS		
ROSSET, CLARISA	PROF. AY. A DS		
SAINO, VERÓNICA	PROF. AY. A DE		
SÁNCHEZ, NATALIA	PROF. AY. A DS		
UEMA, SONIA ANDREA	PROF. AS. DE		IV
ULLIO GAMBOA, GABRIELA	PROF. AS. DS	CONICET	
URRUTIA, MARÍA NOEL	PROF. AS. DS	CONICET	
VALLEJO, MARIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
VARA, JIMENA	PROF. AS. DSE		
VARA, JIMENA	PROF. AS. DSE		
VEGA, ELENA MARÍA	PROF. AS. DSE		IV
VEGA, ELENA MARÍA	PROF. AS. DS		IV
ZOPPI, ARIANA	PROF. AS. DS	CONICET	

Departamento: Farmacología

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

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

Planta de Personal

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CANCELA, LILIANA	DE	INDEPENDIENTE	I
CUADRA, GABRIEL RICARDO	DE	INDEPENDIENTE	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		
ARMANDO, PEDRO	PROF. AS. DS		
BERTOTTO, EUGENIA	PROF. AS. DS		
BIGNANTE, ANAHI	PROF. AS. DS		
BUSSOLINO, DANIELA	PROF. AS. DS		
BUSTOS, SILVIA	PROF. AS. DE		V
BUTELER, FLORENCIA	PROF. AS. DSE		
CARLINI, VALERIA	PROF. AS. DS	CONICET	V
DIAZ FAJRELDINES, HUGO	PROF. AS. DS		
ESPARZA, ALEJANDRA	PROF. AS. DS	CONICET	
ESPEJO, PABLO	PROF. AY. DSE		
GABACH, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
GALLEGO, CECILIA	PROF. AS. DS		
GARCIA KELLER, CONSTANZA	PROF. AS. DE		
GHERSI, MARISA	PROF. AS. DS	SECyT	
GIACHERO, MARCELO	PROF. AS. DS	CONICET	
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		

Planta de Personal

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		
MATTALLONI, MARA	PROF. AS. DS		
MINOLI, JIMENA	PROF. AS. DS		
MONGI BRAGATO, BETHANIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MONTI, CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	
MORA, MARÍA JULIA	PROF. AS. DS		
ORTIZ, VANESA	PROF. AY. DSE		
PAZ, MARÍA 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: Fisicoquímica

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

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

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, GUSTAVO ALEJANDRO	DE	PRINCIPAL	I
BARUZZI, ANA MARÍA	DE	PRINCIPAL	I
CARBONIO, RAÚL ERNESTO	DE	PRINCIPAL	I
LANE, SILVIA IRENE	DE	INDEPENDIENTE	I
LÓPEZ TEIJELO, MANUEL	DE	PRINCIPAL	I

Planta de Personal

RIVAS, GUSTAVO ADOLFO	DE	PRINCIPAL	I
------------------------------	-----------	------------------	----------

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ORTIZ, PATRICIA	DE	INDEPENDIENTE	II
PATRITO, EDUARDO MARTÍN	DE	INDEPENDIENTE	II
TOSELLI, BEATRIZ MARGARITA	DE	INDEPENDIENTE	I
YUDI, LIDIA MABEL	DE	INDEPENDIENTE	III

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

* Cargo del Decanato.

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA MARTINEZ, IVANA M	PROF. AY. A DE		
BAZAN, CLAUDIA MARCELA	PROF. AY. B DS	CONICET	
BENAVIDEZ, TOMAS	PROF. AY. A DS	CONICET	
BERAZATEGUI, MATIAS	PROF. AY. B	CONICET	
BIERBRAUER, KARINA	PROF. AS. DE	ASISTENTE	III
BLANCO, MARÍA CECILIA	PROF. AY. A DE		
BORGNINO BIANCHI, LAURA	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
BRACAMONTE, MARÍA 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. A DS	CONICET	
CALDERON, CECILIA	PROF. AY. A DS	CONICET	

Planta de Personal

CAMARA, CANDELARIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CAROT, MARÍA LUCRECIA	PROF. AS. DS	CONICET	
COLQUI QUIROGA, MONICA	PROF. AY. DS	CONICET	
COMETTO, FERNANDO	PROF. AS. DS	CONICET	
COMETTO, PABLO	PROF. AS. DS	CONICET	
CHIAPPERO, MALISA	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV
DALMASSO, PABLO	PROF. AS. DS	CONICET	
DE PAOLI, JUAN MARTIN	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
ENCINA, EZEQUIEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
ERRO, EUSTAQUIO	PROF. AY. B DS	CONICET	
FERNANDEZ, RICARDO	PROF. AY. A DS	CONICET	
FRANCO, DIEGO GASPAR	PROF. AY. B DS	CONICET	
FUERTES, VALERIA	PROF. AY. A DS		
GARAY, FERNANDO S.	PROF. AS. DE	ASISTENTE	III
GUTIERREZ, FABIANA	PROF. AY. B DS	CONICET	
JUAREZ, ANA VALERIA	PROF. AS. DS	CONICET	
HERRERA, ELISA GABRIELA	PROF. AY. B DS	CONICET	
IRIARTE, ANA GRACIELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
JALIT, YAMILE	PROF. AY. B DS	CONIET	
KLUG, JOAQUIN	PROF. AY. B DS	CONICET	
LINAREZ PEREZ, OMAR E.	PROF. AY. A DE	CONICET	V
LÓPEZ, MARÍA LAURA	PROF. AY. B DS	CONICET	
LUQUE, GUILLERMINA	PROF. AY. B DS	CONICET	
MANZANARES CUELLO, MARÍA E.	PROF. AS. DS		IV
MALANCA, FABIO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	III
MOIRAGHI, RAQUEL	PROF. AY. B		
NIETO, JORGE DANIEL	PROF. AY. A DE		IV
OLCESE, LUIS EDUARDO	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
OLDANI, ANDRES NICOLAS	PROF. AY. A DS	CONICET	
OLIVA, FABIANA	PROF. AS. DE	ADJUNTO	IV
PALANCAR, GUSTAVO G.	PROF. AS. DE	CONICET	IV
PANNUNZIO MINER, ELISA	PROF. AS. DS	CONICET	
PEDANO, MARÍA LAURA	PROF. AY. A DE	CONICET	V
PFÄFFEN, MARÍA VALERIA	PROF. AY. A DS	CONICET	

Planta de Personal

PÉREZ, MANUEL	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV
QUIROGA, MARÍA BERNARDA	PROF. AY. B DS	CONICET	
RIVA, JULIETA SOLEDAD	PROF. AY. B DS	CONICET	
ROJAS DELGADO, RICARDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
ROMERO, MARCELO	PROF. AY. B DS	CONICET	
ROSSA, MAXIMILIANO	PROF. AS. DS	CONICET	V
RUBIANES, MARÍA DOLORES	PROF. AS. DE	CONICET	V
TACCONI, RAÚL	PROF. AY. A DE		III
TONEATTO, JUDITH	PROF. AY. B DS	CONICET	
VALENTI, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
VAZQUEZ, CECILIA IRENE	PROF. AY. B DS	CONICET	

Departamento: Matemática y Física

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

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

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AMILIBIA, GUILLERMO	PROF. AY. B DS		
BOROSKY, GABRIELA	PROF. AS. DE	ADJUNTO	
CAPOVILLA, STELLA MARIS	PROF. AS. DS		
FERRERO, EDUARDO EZEQUIEL	PROF. AY. A DS		
JUAREZ, MARÍA FERNANDA	PROF. AS. DS	CONICET	
MAGLIONE, CESAR	PROF. AY. B DS	CONICET	
MARISCAL, MARCELO MARIO	PROF. AS. DE	ADJUNTO	
NEGRE, CHRISTIAN FRANCISCO A.	PROF. AS. DS	CONICET	
NORES, MARÍA LAURA	PROF. AS. DS		
OLMOS ASAR, JIMENA A.	PROF. AS. DS	CONICET	

Planta de Personal

OVIEDO, MARÍA BELÉN	PROF. AS. DS	CONICET	
OVIEDO, OSCAR ALEJANDRO	PROF. AS. DS	CONICET	
PAZ, SERGIO ALEXIS	PROF. AY. A DS	CONICET	
PERASSI, EDUARDO MARCELO	PROF. AS. DS	BECA	
REINAUDI, LUIS	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
SORIA, FEDERICO	PROF. AS. DS	BECA	
VELEZ, PATRICIO	PROF. AS. DS	BECA	
VELEZ, PATRICIO	PROF. AY. A DS	BECA	
ZOLOFF MICHOFF, MARTÍN EDUARDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
BENAVENTE LLORENTE, VICTORIA	AYU. AL		
ESTEVEZ LOPEZ, MARÍA NATALIA	AYU. AL		
LUDUEÑA, MARTÍN	AYU. AL		

Departamento: Química Biológica

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

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

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

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
ALVAREZ, MARÍA ELENA	DE	INDEPENDIENTE	II

Planta de Personal

DANIOTTI, JOSÉ LUIS	DE	PRINCIPAL	I
GUIDO, MARIO	DE	INDEPENDIENTE	II
HALLAK, MARTA E.	DE	PRINCIPAL	I
MONTICH, GUILLERMO G.	DE	INDEPENDIENTE	II
QUIROGA, SANTIAGO	DE	PRINCIPAL	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
BARRA, JOSE 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
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	ADJUNTO	V
CELEJ, MARÍA SOLEDAD	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
CONTÍN, MARÍA ANA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
DECCA, MARÍA BELÉN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
DEGANO, ALICIA LAURA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
DURAND, SANDRA EDITH	PROF. AS. DS	ASISTENTE	III
FANANI, LAURA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	III
GARBARINO- PICO, EDUARDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
MONTI, MARIELA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
ROMERO, JORGE MIGUEL	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
VILLAREAL, MARCOS	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
WILKE, NATALIA	PROF. AS. DS	ADJUNTA	IV

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Beca	Categoría Incentivos
ACOSTA RODRIGUEZ, VICTORIA		CONICET	
BAEZ, NATALIA SOLEDAD	AYU AL A		

Planta de Personal

BERNIS, MARÍA EUGENIA		CONICET	
BIBOLINI, MARIO		CONICET	
BISIG, GASTÓN	PROF. AS. DS	CONICET	
BURGOS, INES	PROF. AY. A DE		
BUSSI, CLAUDIO	AYU AL A		
CARPIO, MARCOS	PROF. AY. DS	CONICET	
CECCHINI, NICOLAS	PROF. AS. DE		
CHANADAY RIGNANI, NATALÍ		CONICET	
COMIN, ROMINA	PROF. AY. A DS		
CHESTA, MARÍA EUGENIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
CORREA, ELISA MARÍA EUGENIA		CONICET	
CRESPO, PILAR	PROF. AS. DS		V
DE TULLIO, LUISINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
DEL BOCA, MAXIMILIANO	PROF. AS. DS	CONICET	
DIAZ, NICOLÁS		CONICET	
DITAMO, YANINA	PROF. AY. A DS	PDOC CONICET	
DUPRAZ, SEBASTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
DUPUY, FERNANDO		PDOC. CONICET	
FELIZIANI, SOFÍA		CONICET	
FERRARI, MARIANA	PROF. AS. DE		
FERRERO, GABRIEL		CONICET	
FILIBERTI, ADRIAN	PROF. AS. DE		
GAGGIOTTI, CECILIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
GALASSI, VANESA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GIL, GERMAN	PROF. AS. DS		
GOITEA, VICTOR		FONCyT	
GONZÁLEZ MONTORO, AYELEN	PROF. AY. A DS	CONICET	
GRASSI, DIEGO		FONCyT	
ISSOGLIO, FEDERICO	PROF. AY. A DS	CONICET	
LÓPEZ SAMBROOKS, CECILIA		CONICET	
LORENZ, VIRGINIA		CONICET	
LUJAN, ADELA	PROF. AS. DE	CONICET	
MARTINA, MARIANA ANDREA		CONICET	
MIGUEL, VIRGINIA	PROF. AY. A DS	PDOC. CONICET	

Planta de Personal

MONTI, MARIELA	PROF. AS. DS		V
MONTEOLIVA, MARIELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MORERO, NATALIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
MOTRICH, RUBEN		PDOC. SECyT	
MOYANO, ANA LIS	PROF. AS. DE		
NIETO, PAULA	PROF. AS. DE		
NOTA, FLORENCIA		CONICET	
PAOLORROSSI, MARIANA		CONICET	
POSADA, VELIA LUCY	PROF. AS. A DE		
QUIROGA, RODRIGO	PROF. AY. A DS	FONCyT	
RADICI, MARCELA PAOLA	AY AD HONOREM		
ROLDAN, JUAN A.	PROF. AY. A DE		
RODRIGUEZ WALKER, MACARENA	AY AL A		
RUPIL, LUCÍA			
SCHEIDEGGER, DANA		CONICET	
SENDRA, VICTOR	PROF. AY. A DS	CONICET	
SPESSOTT, WALDO	PROF. AS. DE		
TORRES, VANINA		CONICET	
TRENCHI, ALEJANDRA	PROF. AS. DE		
VALDEZ, DIEGO	PROF. AS. DE		
VELAZQUEZ, FABIOLA		CONICET	
VERRA, DANIELA		CONICET	
VILCAES, ALEJANDRO	PROF. AY. A DS	PDOC. CONICET	
YUNES, PABLO		CONICET	
ZAMPAR, GUILLERMO	PROF. AY. A DS	CONICET	
ZLOCOWSKI, NATACHA		CONICET	

Departamento: Química Orgánica

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

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

Planta de Personal

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BUJÁN, ELBA INÉS	DE	INDEPENDIENTE	II
PEÑEÑORY, ALICIA BEATRÍZ	DE	INDEPENDIENTE	I
PIERINI, ADRIANA BEATRÍZ	DE	PRINCIPAL	I
SOSA, VIRGINIA ESTELA	DE	INDEPENDIENTE	I
STRUMIA, MIRIAM CRISTINA	DE	PRINCIPAL	I
WUNDERLIN, DANIEL ALBERTO	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
GRANADOS, ALEJANDRO MANUEL	DE	INDEPENDIENTE	II
MARTÍN, SANDRA ELIZABETH	DE	ADJUNTO	III
SANTIAGO, ANA NOEMÍ	DE	ADJUNTO	II
VEGLIA, ALICIA VIVIANA	DE	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALVAREZ IGARZABAL, CECILIA INÉS	DE	INDEPENDIENTE	III
ARGÜELLO, JUAN ELÍAS	DE	ADJUNTO	III
BAUMGARTNER, MARÍA TERESA	DE	ADJUNTO	III
FERNÁNDEZ, MARIANA ADELA	DE	ADJUNTO	III
GOMEZ, CESAR	DE	ADJUNTO	III
JIMENEZ, LILIANA	DS	ADJUNTO	
MOYANO, ELIZABETH LAURA	DE	ADJUNTO	III
ROSSI, LAURA ISABEL	DE	ADJUNTO	III

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALDANA, ANA AGUSTINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
ANDRADA, DIEGO MARCELO	PROF. AS. DE	CONICET	
BARDAGI, JAVIER IVAN	PROF. AS. DS	CONICET	
BAROLO, SILVIA MARICEL		ASISTENTE	V
BARRIONUEVO, CECILIA ANDREA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BLANCO, GUILLERMO ALDO	PROF. AS. DS	CONICET	
BOUCHET, LYDIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BUDEN, MARÍA EUGENIA	PROF. AS. DS	CONICET	
CAPPELLETTI, ARIEL	PROF. AS. DS	CONICET	

Planta de Personal

CARRANZA, MATÍAS	PROF. AY.B DS	CONICET	
CAVALLO, JESICA ANABEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
CEBALLOS, NOELIA MARCELA	PROF. AS. DS	CONICET	
CHANS, GUILLERMO MANUEL	PROF. AS. DE		
COLOMER, JUAN PABLO	PROF. AS. DE		
CORTINA, PABLO RAMIRO	PROF. AY. B DS	CONICET	
CRESPO ANDRADA, KARINA FERNANDA	PROF. AS. DS	CONICET	
CUGGINO, JULIO CESAR	PROF. AS. DS	CONICET	
FALCHI, EZEQUIEL	PROF. AY DE		
GARCÍA MANZANO, MARÍA FLORENCIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GARCÍA, MANUELA	PROF. AS. DS	CONICET	
GERBINO, LEANDRO JULIÁN	PROF. AS. DE		
GONZÁLEZ, AGUSTÍN	PROF. AY. A DS	CONICET	
GUASTAVINO, JAVIER FERNANDO	PROF. AS. DS	CONICET	
HERRERA CANO, NATIVIDAD CAROLINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
JARA, GABRIEL ERNESTO	PROF. AY. A DS	CONICET	
LANTERI, MARIO NICOLÁS	PROF. AS. DS	CONICET	
LANTERNA, ANABEL ESTELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
LUCERO, PAOLA LILIANA	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTINELLI, MARISA	PROF. AS. DE	ADJUNTO	
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	ADJUNTO	III
OKSDATH MANSILLA, GABRIELA	PROF. AS. DS	CONICET	
PACCIARONI, ADRIANA DEL VALLE	PROF. AS. DE		III
PAEZ, JULIETA IRENE	PROF. AS. DE	CONICET	
PEISINO, LUCAS	PROF. AY. A DS	CONICET	
PUIATTI, MARCELO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
QUINTEROS, GISELA JULIETA	PROF. AY. B DS	CONICET	
RODRIGUEZ, SERGIO ANTONIO	PROF. AY. A DS	CONICET	
ROUGIER, NATALIA MERCEDES	PROF. AS. DS	FUNDACIÓN YPF	
SCHMIDT, LUCIANA CARINA	PROF. AS. DE		V
SILVA, OSCAR FERNANDO	PROF. AS. DS	SECyT	V

Planta de Personal

SORIA CASTRO, SILVIA MERCEDES	PROF. AY. A DS	CONICET	
SUELDO OCCELLO, VALERIA	PROF. AS. DE		
TEMPESTI, TOMAS CRISTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
TORRES, MARÍA FLORENCIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
TORRES, NATALIA VANESA	PROF. AY. A DS	CONICET	
UBERMAN, PAULA MARINA	PROF. AS. DS	CONICET	
URANGA, JORGE GUSTAVO	PROF. AS. DE		
VAILLARD, VICTORIA ANAHÍ	PROF. AS. DS	CONICET	
VELASCO, MANUEL	PROF. AY. A DS	CONICET	
VICO, RAQUEL VIVIANA	PROF. AS. DE	ASISTENTE	V
AGAZZI, LUCAS	AYU AL		
BORIONI, JOSÉ LUIS	AYU AL		
CHIOSSO, ANTONELLA	AYU AL		
CONTRERAS, CINTIA	AYU AL		
DE LA VEGA, DANIEL	AYU AL		
DI BERARDINO, AGUSTINA	AYU AL		
FERNÁNDEZ DE ULLIVARRIS, PILAR	AYU AL		
GAMBA, MARTINA	AYU AL		
GARCÍA, CAROLINA	AYU AL		
HEREDIA, ADRIÁN	AYU AL		
KRAPACHER, CLAUDIO	AYU AL		
LOBATTO, VIRGINIA	AYU AL		
PRIMO, GASTON	AYU AL		
RIMONDINO, GUIDO	AYU AL		
RODRIGUEZ, LUCIA	AYU AL		
SALAS, SANTIAGO	AYU AL		
SCUI, MARÍA LOURDES	AYU AL		
TORRESAN, MARÍA FERNANDA	AYU AL		
VILLAFÑE, FLORENCIA	AYU AL		
WOLFEN SANCHEZ, ALEXIS	AYU AL		

Referencias

PROF. AS.	Profesor Asistente
PROF. AY.	Profesor Ayudante
AYU AL	Ayudante Alumno
DE	Dedicación Exclusiva
DSE	Dedicación Semi Exclusiva
Doct.	Doctorado
DS	Dedicación Simple
FORM. SUP.	Formación Superior
INIC.	Iniciación
MAEST.	Maestría
PDOC.	Posdoctoral
PERF.	Perfeccionamiento

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, Títulos, Certificaciones
ANDRAOS, ALEJANDRA	6	QUÍMICA BIOLÓGICA	Sub-Responsable de Supervisión en Unidad Académica Departamentalizada
ARIZA, GLORIA ELENA	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
BARYUK, SILVIA CRISTINA	2	ECONÓMICO FINANCIERA	Director Área Económico Financiera
BERRETTA, ADRIANA FLAVIA	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
BERTOLA, ARIEL O.		CEQUIMAP	Contratado
BUSTOS, MARINA DEL CÁRMEN	7	ÁREA ENSEÑANZA	Auxiliar Administrativo
CAÑÓN, AIDA ZULEMA	3	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Área Concursos
CARAMELLO, VICTOR ESTEBAN	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CASTELLANO MIRANDA, GABRIELA VERÓNICA	3	ECONÓMICO FINANCIERA	Jefe Área Económico Financiera
CASTELLI, AMADEO SANTIAGO	2	RECURSOS HUMANOS	Director Área RRHH – Personal y Haberes
CASTELLI, MARÍA FERNANDA	7	MATEMÁTICA Y FÍSICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CERDA, SUSANA BEATRÍZ	4	POSGRADO / SECyT	Jefe División posgrado
CERVERA, MARINA LIBIA	2	POSGRADO / SECyT	Director Área Posgrado
COLOMÉ, CARMEN INÉS	3	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Honorable Consejo Directivo
CORTEZ, RAUL EDUARDO	4	ÁREA ENSEÑANZA/ DPTO ALUMNOS	Jefe División Ingreso y Matricula
DAUBIAN, SILVIA INÉS	4	FARMACOLOGÍA	Sub-Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ELVIRA, MARÍA INES	3	ÁREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS	Jefe Área Enseñanza
ESCALANTE, MARÍA EUGENIA	6	RECURSOS HUMANOS	Sub-Jefe División Área Operativa RRHH
ESQUIVEL, PAULA		CEQUIMAP	Contratada
FERRER, ANA CECILIA	4	AREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS	Jefe División Despacho Alumnos
FERREYRA, MARINA ISABEL	5	ECONOMICO FINANCIERA	Sub-Jefe División Área Económico Financiera
FRAIRE, ANA MARÍA	3	FISICOQUIMICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
GILI, PEDRO RICARDO	3	FARMACOLOGIA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
GONZALEZ, MARTA ELIZABETH	4	RECURSOS HUMANOS	Jefe División Área Operativa RRHH
GUEVARA, MARÍA CAROLINA	7	RECURSOS HUMANOS/SUELDOS	Sub-resposable de Supervisión Área Sueldos RRHH

Planta de Personal

GUTIERRES, MARÍA MARTA	4	AREA ENSEÑANZA / DEPTO ALUMNOS	Jefe de División Certificaciones y Legalizaciones
LAFUENTE, INES	7	ÁREA ENSEÑANZA	Auxiliar Administrativo
MACARIO, MARÍA OTILIA	3	AREA ENSEÑANZA/ OFICIALIA	Oficial de Grado- Diplomas , Títulos, certificaciones, Actas
MARTÍNEZ , ELSA NÉLIDA	3	MATEMÁTICA Y FÍSICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
MARTÍNEZ , NORA MAGDALENA	3	FISICOQUÍMICA / GAV. PSICOPEDAGOGICO	Jefe Dpto. de Gabinete Psicopedagógico
MIRANDA, AMALIA LAURA	4	FARMACIA	Sub-Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
MONTENEGRO, CLELIA DEL HUERTO	3	RECURSOS HUMANOS / SUELDOS	Jefe Dpto. Sueldos RRHH
MOYANO, SERGIO ALEJANDRO	3	RECURSOS HUMANOS / PERSONAL	Jefe Dpto. Personal RRHH
ORTIZ SKARP, MARÍA GISELA	3	AREA ENSEÑANZA / DPTO. ALUMNOS	Jefe de Departamento Alumnos
PASTORINO, INES DEL CÁRMEN	1	ÁREA ENSEÑANZA / DPTO. ALUMNOS	Director General de Coordinación de Enseñanza y Relaciones Estudiantiles
PEREZ DAHER, NATALIA	4	SEC. ADMINISTRATIVA	Jefa División Protocolización y Archivo General
PEREZ, MARÍA FERNANDA	3	FARMACIA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
PRIETO, MARÍA ESTER	4	FARMACIA	Sub-Jefe de Unidad Académica Departamentalizada
REVOL, MARÍA MERCEDES	3	SEC. ADMINISTRATIVA /MESA DE ENTRADAS	Jefa Departamento Mesa de Entrada
RIZZA, PAMELA DE LOS ÁNGELES	6	RECURSOS HUMANOS	Subresponsable de Supervisión Área Personal RRHH
ROBERTO, MARTÍN MIGUEL	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Sub-Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ROMERO, ANTONIO FRANCISCO	4	FISICOQUÍMICA	Sub-Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
SOLLAZZO, GISELA FABIOLA	902	ECONÓMICO FINANCIERA	Contratada
SOSA, MARÍA EUGENIA	902	ECONÓMICO FINANCIERA	Contratada
SUAREZ DE GONZALEZ, EDITH DEL VALLE	1	SEC. ADMINISTRATIVA	Director General Administrativo de Unidad Académica
TRINCHIERI, DANIELA		CEQUIMAP	Contratada
VARGAS, VERÓNICA		CEQUIMAP	Contratada
ZAPATA, ADRIANA ESTELA	4	FARMACOLOGÍA	Jefe División Servicios Generales

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 Área Mantenimiento Producción y Servicios Grales
FIGUEROA, GUSTAVO	3	TALLER DE VIDRIO	Jefe Área de Vitroplastia

Planta de Personal

FIGUEROA, OSCAR	3	TALLER DE VIDRIO	Jefe de Diseño Área de Vitroplastia
MANCINI, HUMBERTO DANIEL	4	MANT. Y PRODUCCIÓN	Jefe División de Mantenimiento Producción y Servicios Grales

Agrupamiento: Técnico

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALTAMIRANO, YANINA		FARMACOLOGÍA	Cargo A.T.A.
ARROYO DE PASSERA, ROSA E.	2	BIBLIOTECA	Director de Biblioteca
CADENAZZI, JORGE CARLOS	2	ÁREA COMPUTOS	Director Área Cómputos
CAMPESTRINI, FERNANDA G.		PAÑOL DE VIDRIO	Contratada
DELLA BRUNA, LENA GIOVANNA	3	BIBLIOTECA	Jefe de Área de Servicios al Publico de Biblioteca
DIAZ NAVARRO, JULIO ALBERTO	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de Dpto. de Diseño Grafico
GESSAGA, ANDREA CECILIA	6	BIBLIOTECA	Técnico Auxiliar Servicio al Publico en Biblioteca
LANZA, JAVIER MARTINIANO	7	ÁREA COMPUTOS	Técnico Auxiliar Ayudante Servicio al Publico
MAGNI, JORGE ALBERTO	6	ÁREA CÓMPUTOS	Técnico Auxiliar de Mantenimiento de Hardware
MANZO, GUSTAVO JAVIER	5	ÁREA CÓMPUTOS	Profesional de Colaboración y Apoyo en Desarrollo y Mantenimiento de Sistema
MAURO, GONZALO MANUEL	4	ÁREA CÓMPUTOS	Jefe de División de Desarrollo de Sistema Informático
MERCADO, LORENA ANABEL	4	FARMACOLOGÍA	Técnico Auxiliar Ayudante
NAVARRO, LUIS ALBERTO	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Jefe de Dpto. de Biotero
PAZ CASTILLO, ELBA MARISA	3	PAÑOL	Jefe de Dpto. Pañol. Preparatorio de Actividades Experimentales
PEIRETTI, MARÍA CECILIA	3	BIBLIOTECA	Vice Directora Biblioteca
RAVASI, MARCELO ADRIAN	6	PAÑOL DE INSTRUMENTOS	Técnico Auxiliar de Pañol de Equipos
RIVAS, ÁNGEL ANDRÉS	4	FISICOQUÍMICA	Jefe de División Servicios Generales
RODRÍGUEZ DE PRIOTTI, INÉS R.	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ROMERO, MARÍA ALEJANDRA	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Sub-Jefe de Dpto de Laboratorio
SANCHEZ ROSAS, JAVIER	4	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO	Jefe División del Gabinete Psicopedagógico
SOLOVEY, MARCELO		ÁREA CÓMPUTOS	Contratado
VÉLIZ, JORGE ROBERTO	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Jefe Dpto. Bioterio
VILLARREAL, CECILIA DEL VALLE	6	BIBLIOTECA	Técnico Auxiliar Biblioteca
YANOVER, CESAR	4	ÁREA INFRAESTRUCTURA EDILICIA	Jefe División Infraestructura Edilicia

Funciones de Servicios Generales

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ABELDAÑO, EMILIA ANTONIA	4	FARMACIA	Jefe de División de Servicios Generales
AMATTO, MARTA SUSANA	7	FISICOQUÍMICA	Personal de Apoyo de Servicios Generales
ANDRADA, ELVIRA ROSA		QUÍMICA BIOLÓGICA	Contratada
CAMINOS, ADA JORGELINA	5	BIBLIOTECA / DESPACHO DE ALUMNOS	Jefe de Supervisión Servicios Generales
CARBALLO, MARIELA DE LOS A.	7	FISICOQUÍMICA	Personal de Apoyo de Servicios Generales
CARRANZA, RAÚL ENRIQUE	4	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de División de Servicios Generales
DEFELIPPE, MARIO ALBERTO	4	ÁREA CENTRAL	Jefe de División Servicios Generales
FERNÁNDEZ, MARIANA ANDREA	7	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Personal de Apoyo de Servicios Generales
FERNÁNDEZ, NORBERTO EDUARDO	4	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de División de Servicios Generales
FERREIRA, LILIANA DEL VALLE	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Jefe de División de Servicios Generales
GARCÍA, ESTELA DEL VALLE	4	ÁREA CENTRAL	Jefe de División de Servicios Generales
GAUNA, ROQUE RAMÓN	4	FARMACIA	Jefe de División de Servicios Generales
GRANADO, NOEMÍ		CEQUIMAP	Contratada
LUNA, GLADYS EVE	6	ÁREA CENTRAL	Auxiliar de Servicios Generales
NÚÑEZ, GLADYS RAQUEL	4	FARMACOLOGÍA	Jefe de División de Servicios Generales
QUEVEDO, SANDRA	7	QUÍMICA BIOLÓGICA	Personal de Apoyo de Servicios Generales
SANDADENT, SILVIA MÓNICA	7	QUÍMICA BIOLÓGICA	Contratada
VEGA DE LAZO, MIRTA GRACIELA	3	ÁREA CENTRAL	Jefe Departamento de Servicios Generales

1.3 Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de CONICET

APELLIDO Y NOMBRES	Dedicación	Departamento
Sra. BARTOLI, EVA GRACIELA	Tiempo Completo	INFIQC
Dra. BONETTO, GLORIA	Tiempo Completo	INFIQC
Ing. BRIZUELA, OMAR	Tiempo Completo	SECyT - UNC
Srta. BUYULAQUI, MARÍA LAURA	Tiempo Completo	INFIQC
Bioq. DEZA, SUSANA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sr. ESLAVA, NELSON	Tiempo Completo	INFIQC
Sr. FIGUEROA, GUSTAVO	Tiempo Completo	TALLER DE VIDRIO-INFIQC
Sr. GRAZIOSI FELIPE	Tiempo Completo	INFIQC
Sra. MORAL, ESTELA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sra. MOSCONI, CAROLINA	Tiempo Completo	INFIQC
Dra. PALACIOS, MARCELA	Tiempo Completo	INFIQC
Téc. PEREYRA, ELSA	Tiempo Completo	FARMACOLOGÍA
Cont. PONS, MARÍA JULIA	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA
Téc. SALDE, ESTELA	Tiempo Completo	FARMACOLOGÍA
Téc. SCHACHNER, MARÍA	Tiempo Reducido	QUÍMICA BIOLÓGICA
Sr. MARTINEZ, MARÍA JOSE	Tiempo Completo	FARMACOLOGÍA
Dr. MAS, CARLOS	Tiempo Completo	QUÍMICA BIOLÓGICA

2- Actividad Docente 2010

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	678		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. Marcelo Rubio Dr. Marcelo M. Mariscal	435	72	36
FÍSICA II	Dr. Eduardo A. Coronado Lic. Lorenzo Iparraguirre Dr. J. Riveros de la Vega Dr. Marcelo M. Mariscal	295	72	36
LABORATORIO I	Dra. Marisa Martinelli Dra. Elizabeth Laura Moyano Dr. Gustavo A. Argüello	396	46	--
LABORATORIO II	Dra. Cecilia Álvarez Igarzabal Dra. Gabriela I. Lacconi	300	56	--
MATEMÁTICA I	Dr. Cristián G. Sánchez Dr. Laura Barberis Dra. Patricia Paredes Olivera Dra. Mariana I. Rojas	357	78	39
MATEMÁTICA II	Dr. Cristián G. Sánchez Dra. Gabriela Borosky Dr. Jose Liberati Dra. Mariana I. Rojas	364	78	36
QUIMICA GENERAL I	Dr. Osvaldo Cámara Dr. Gustavo Pino	427	---	48
QUIMICA GENERAL II	Dra. Carla Giacomelli Dra. Ana M. Baruzzi Dra. Marcela Rodriguez	314	---	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 A. Argüello Dr. Juan E. Argüello	265	816	68

2- Actividad Docente 2010

LABORATORIO IV	Dr. Mario E. Guido Dra. Graciela Borioli Dra. Mariana A. Fernández Dra. Laura I. Rossi	230	54	30
QUÍMICA BIOLÓGICA GENERAL	Dr. Carlos A. Arce Dra. Beatriz L. Caputto Dr. Fernando Irazoqui Dra. Marta E. Hallak	233	0	15
QUÍMICA INORGÁNICA	Dr. Raúl E. Carbonio Dra. Patricia Ortiz	281	--	46
QUÍMICA ORGÁNICA I	Dra. Virginia E. Sosa Dra. M. Teresa Baumgartner Dra. Mariana A. Fernández	269	33	36
QUÍMICA ORGÁNICA II	Dra. Adriana B. Pierini Dra. Elizabeth Laura Moyano Dr. Juan E. Argüello	244	36	36

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	149	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 Superior Carrera Farmacia

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BOTÁNICA	Dra. Gloria E. Barboza	166	40	4
MATEMÁTICA APLICADA	Dr. José R. 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. Alberto Wolfenson Dra. Silvina Pérez Dr. Clemar Schurrer	25	78	63

2- Actividad Docente 2010

MATEMÁTICA III	Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Mariana I. Rojas Dra. Gabriela Borosky	54	39	39
-----------------------	---	----	----	----

Ciclo Superior

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

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL	Dr. Gustavo A. Rivas Dra. Lidia Mabel Yudi	275	40	44
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	Dr. José L. Daniotti Dr. Javier Valdez Dr. Mario Guido Dr. Santiago Quiroga	274	20	14
BIOFÍSICA QUÍMICA	Dr. Gerardo Fidelio Dr. Guillermo Montich Dr. Bruno Maggio Dra. Graciela Borioli	216	24	0
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	Dra. Ana M. Baruzzi	70	38	36
QUÍMICA BIOORGÁNICA	Dra. Virginia E. Sosa Dra. Alicia B. Peñeñory	33	42	60

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	47	16	---
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German A. Roth Dr. Clara Monferran Dr. Fernando Irazoqui Dr. Gustavo A. Nores	28	0	32
BIOESTRUCTURA Y DINÁMICA SUPRAMOLECULAR	Dr. Bruno Maggio Dr. Rafael Oliveira Dr. Guillermo G. Montich Dr. Gerardo D. Fidelio	3	8	24
BIOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS	Dr. Gustavo A. Nores Dr. Guillermo Montich Dr. German A. Roth Dr. Fernando Irazoqui	15	5	26
BIOTECNOLOGÍA	Dr. Carlos E. Argaraña Dra. Andrea Smania Dra. Silvia C. Kivatinitz Dra. María E. Álvarez	137	16	24

2- Actividad Docente 2010

BROMATOLOGÍA APLICADA	Dr. Ramón Asis Dra. María Valeria Ame	36	12	---
BROMATOLOGÍA GENERAL Y NUTRICIÓN	Dr. Ramón Asis Dra. María Valeria Ame	224	12	---
ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Ana María Masini	50	6	12
FISIOLOGÍA HUMANA	Dra. Susana Rubiales Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Liliana Cancela	145	32	--
GENÉTICA	Dr. José Luis Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña Dr. Germán Roth	158	16	15
FARMACOLOGÍA	Dr. Víctor Molina Dra. Claudia Bregonzio Dr. Gabriel R. Cuadra Dr. Oscar Ramírez	246	20	--
INMUNOLOGÍA APLICADA	Dra. Adriana Gruppi Dr. Horacio M. Serra Dra. Eva Acosta Rodriguez	116	12	12
INMUNOLOGÍA GENERAL E INMUNOQUÍMICA	Dra. Claudia Sotomayor Dra. Mariana Maccioni	157	12	4
METODOLOGÍAS DE RADIOISÓTOPOS	Dra. Claudia C. Motrán	15	6	2
MICROBIOLOGÍA GENERAL	Dr. José L. Bocco Dr. José R. Echenique	169	12	4
PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA	Dra. Diana Masih Dra. Laura Cervi Dra. Laura Chiapello	266	10	---
PATOLOGÍA HUMANA	Dr. Victor Gabriel Morón	181	22	---
PATOLOGÍA MOLECULAR	Dra. Cecilia Álvarez	25	16	6
PRACTICANATO PREPARATORIO	Dra. M. Cecilia Sánchez Dr. Gustavo Chiabrando	212	20	---
QUÍMICA BIOLÓGICA ANALÍTICA	Dra. Susana Genti Dra. Cecilia Álvarez Dra. Graciela Panzetta	218	16	3
QUÍMICA CLÍNICA I	Dr. Edilberto Rubiolo Dra. Lilián Canavoso Dra. Claudia Pellizas	231	16	4
QUÍMICA CLÍNICA II	Dra. Ana M. Cabanillas Dr. Pablo Iribarren	191	16	---

2- Actividad Docente 2010

INMUNOPATOLOGÍA	Dr. Fabio Cerbán	33	2	6
INMUNONEURO- ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Silvia Correa	61	3	6
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Dr. Héctor Rubinstein	65	8	6
ECOTOXICOLOGÍA	Dra. María Valeria Amé Dr. Ramón Asis	41	12	---
BIOQUÍMICA MOLECULAR ANALÍTICA	Dra. Graciela Panzetta	30	17	20
TOXICOLOGÍA	Dra. Liliana Cancela Dra. Susana Rubiales Dra. Miriam Virgolini Dr. Gabriel R. Cuadra	165	24	---

Ciclo Superior Carrera: Farmacia

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BOTÁNICA	Dra. Gloria E. Barboza	166	40	4
ANÁLISIS FARMACEUTICO I (1er cuatrimestre)	Dra. Marcela R. Longhi	128	24	6
ANÁLISIS FARMACEUTICO I (2do cuatrimestre)	Dra. Marcela R. Longhi	184	28	24
ANÁLISIS FARMACÉUTICO II	Dra. Fabiana Alovero	---	---	---
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Susana Rubiales Dr. Alfredo Lorenzo	121	24	20
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Teresa Scimonelli	122	32	16
BIOFARMACIA	Dra. Norma R. Sperandeo	121	8	16
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS B	Dra. Miriam C. Strumia Dra. Cecilia I. Álvarez Igarzábal	6	20	34
FARMACO- EPIDEMIOLOGÍA	Dra. Gladys E. Granero	33	12	3
FARMACOGNOSIA	Dr. José Luis Cabrera	127	32	8

2- Actividad Docente 2010

FARMACOLOGÍA I	Dr. Oscar Ramírez Dr. Victor Molina Dr. Gabriel R. Cuadra Dra. Mariela Pérez	168	25	--
FARMACOLOGÍA II	Dr. Gabriel R. Cuadra Dr. Oscar Ramírez Dr. Victor Molina Dra. Mariela Perez	170	---	32
FARMACOQUÍMICA I	Dra. Margarita C. Briñón	181	16	20
FARMACOQUÍMICA II	Dra. María Rosa Mazzieri	151	24	9
FARMACOTÉCNIA I	Dr. Rubén H. Manzo	280	24	---
FARMACOTÉCNIA II (1er. Cuatrimestre)	Dr. Daniel Allemandi	129	168	4,5
FARMACOTÉCNIA II (2do. Cuatrimestre)	Dr. Daniel Allemandi	212	252	4,5
HIGIENE Y MICROBIOLOGÍA	Dra. Inés Albesa	60	20	---
MICROBIOLOGÍA GRAL.	Dra. Inés Albesa	122	20	24
PRE-PRACTICANATO	Dra. María Gabriela Paraje	144	---	27
PRACTICANATO	Dra. María Gabriela Paraje	145	700	40
SALUD PÚBLICA	Dra. Alicia Mariel Agnese	126	16	13
FARMACIA COMUNITARIA	Dr. Santiago D. Palma	113	12	12
INT. A LA FARMACOTERAPIA I	Dra. María C. Becerra	78	10	10
INT. A LA FARMACOTERAPIA II	Dra. María G. Ortega	63	10	10
TOXICOLOGÍA	Dra. Liliána Cancela Dra. Susana Rubiales Dra. Miriam Virgolini Dr. Gabriel R. Cuadra	145	16	3

2- Actividad Docente 2010**Ciclo Superior Carrera: Licenciatura en Química**

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº DE ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	Dra. María Elena Álvarez Dr. Ariel Goldraj Dr. Carlos E. Argaraña Dr. José Luis Daniotti	9	26	7
CINETICA Y FOTOQUÍMICA	Dr. Gerardo A. Argüello Dr. Mariano A. Teruel	1	24	36
DETERMINACIÓN DE MECANISMOS EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Elba I. Buján	1	80	68
ELECTROQUÍMICA	Dr. Manuel López Teijelo Dr. Vicente A. Macagno Dr. Carlos P. De Pauli	11	20	54
ESPECTROSCOPIA EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Ana N. Santiago Dra. Sandra E. Martín Dr. Daniel A. Wunderlin	10	56	68
ESTRUCTURA Y DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	Dr. Eduardo M. Patrino Dr. Vicente A. Macagno	7	50	52
ESTRUCTURA Y DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES B	Dr. Vicente A. Macagno Dr. Eduardo M. Patrino	2	38	38
GENÉTICA	Dr. José Luis Barra Dra. María E. Álvarez Dr. Carlos E. Argaraña Dr. Germán Roth	158	16	15
GESTIÓN AMBIENTAL	Dra. Laura I. Rossi	26	---	68
HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL	Dra. Elba I. Buján	16	48	68
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS A	Dra. Miriam C. Strumia	18	68	68
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS B	Dra. Miriam C. Strumia Dra. Cecilia I. Álvarez Igarzábal	6	20	34
MATEMÁTICA IV	Dra. Mariana I. Rojas Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dr. Marcelo M. Mariscal	09	93	78
MÉTODOS COMPUTACIONALES	Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Cristian G. Sánchez Dra. Mariana I. Rojas	08	78	39

2- Actividad Docente 2010

MÉTODOS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA FÍSICA	Dra. Silvia I. Lane Dra. Gabriela Lacconi	79	49	---
PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	Dra. Silvia C. Kivatinitz Dr. Carlos E. Argaraña Dra. José Luis Barra Dra. Marta Hallak	16	16	16
QUÍMICA ANALÍTICA AVANZADA	Dra. Alicia V. Veglia Dr. Beatriz M. Toselli Dr. Gustavo A. Rivas	41	47	40
ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS	Dra. Alicia V. Veglia Dra. M. Teresa Baumgartner	12	85	85
QUÍMICA BIOINORGÁNICA	Dr. Gustavo Rivas, Dr. Santiago Quiroga Dra. Carla Giacomelli	29	28	24
QUÍMICA BIOLÓGICA ESPECIAL	Dra. Beatriz L. Caputto Dra. Marta Hallak Dr. Carlos A. Arce Dr. José Luis Daniotti	5	---	29
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German A. Roth Dra. Clara Monferran Dr. Fernando Irazoqui Dr. Gustavo A. Nores	28	0	32
QUÍMICA CUÁNTICA Y ESPECTROSCOPIA	Dr. Juan Carlos Ferrero	9	28	22
QUÍMICA ELECTROANALÍTICA	Dra. Patricia Ortiz Dra. Marcela Rodriguez	1	26	26
QUÍMICA FÍSICA AMBIENTAL	Dra. Velia M. Solís Dr. Osvaldo Cámara Dr. Mariano A. Teruel	17	44	38
QUÍMICA FÍSICA	Dr. Manuel López Teijelo Dra. Nancy Ferreyra	334	58	---
QUÍMICA FÍSICA I	Dr. Juan C. Ferrero Dra. Silvia I. Lane	38	36	33
QUÍMICA FÍSICA II	Dr. Gustavo A. Argüello Dr. Mariano A. Teruel Dr. Eduardo M. Patrito	44	26	50
QUÍMICA INDUSTRIAL	Dra. Ana N. Santiago Dr. Pablo Manzo Dra. Mirian C. Strumia Dra. Patricia Ortiz	15	54	68
QUÍMICA INORGÁNICA AVANZADA	Dr. Raúl E. Carbonio	6	30	39

2-Actividad Docente 2010

QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA	Dr. Alejandro M. Granados Dra. M. Teresa Baumgartner Dra. Elba I. Buján	37	64	62
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGÁNICOS	Dra. Adriana B. Pierini	4	68	68
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS Mod. I	Dra. Adriana B. Pierini	13	68	68
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS Mod II	Dra. Adriana B. Pierini	12	68	68
ASPECTOS FÍSICOQUÍMICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Dra. Beatriz M. Toselli Dr. Gustavo A. Argüello	22	36	36
SÍNTESIS ORGÁNICA	Dra. Alicia B. Peñeñory	3	78	40
TOXICOLOGÍA GENERAL	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dr. Gabriel R. Cuadra	7	12	3
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Dra. Virginia E. Sosa Dr. Alejandro M. Granados Dra. Cecilia I. Álvarez Igarzabal	11	68	51
PRACTICANATO	Dra. Ana N. Santiago Dra. Marta Hallak Dra. Carla Giacomelli	40	700	10

2-Actividad Docente 2010

2.2.1 Actividades de Posgrado

2.2.2 Carreras de Posgrado

Egresados 2010

Lugar de trabajo	Doctor en Cs. Químicas	Magister en Cs. Químicas
Depto. Bioquímica Clínica	12	-
Depto. Farmacia	4	1
Depto. Farmacología	1	-
Depto. Físico Química	5	2
Depto. Matemática y Física	2	-
Depto. Qca. Biológica	12	-
Depto. Qca. Orgánica	10	1
Facultad de Ciencias Médicas	2	-
Total	48	4

Especialistas en Areas de Bioquímica Clínica	Número de Egresados
Bacteriología	4
Bromatología	-
Endocrinología	-
Hematología	-
Inmunología	1
Parasitología	-
Toxicología y Bioquímica Legal	-
Virología	3
Total	8

2-Actividad Docente 2010

Inscriptos 2010

Lugar de trabajo	Doctor en Cs. Químicas	Doctorado Cooperativo	Magister en Cs. Químicas
Depto. Bioquímica Clínica	13	-	-
Depto. Farmacia	5	-	-
Depto. Farmacología	2	-	-
Depto. Físicoquímica	10	-	-
Depto. Matemática y Física	-	-	-
Depto. Química Biológica	10	-	-
Depto. Química Orgánica	4	-	-
Instituto M. y M. Ferreyra	2	-	-
Fac. de Cs. Médicas UCC	2	-	-
UNC/ UN de San Juan	-	1	-
UNC/UBA	-	1	-
TOTAL	48	2	-

Inscriptos Especializaciones en Bioquímica Clínica y Farmacia 2010

Especializaciones	
Bacteriología (565)	1
Bromatología (566)	-
Endocrinología (562)	-
Hematología (561)	-
Inmunología (563)	4
Parasitología (564)	-
Toxicología y Bioq. Legal (567)	1
Virología (568)	-
Especialización en Esterilización	22
Especialización en Farmacia Hospitalaria	-
Especialización en Hematología	-
Especialización en Química Clínica	-
Total	6

Inscriptos totales en carreras de posgrado:

Doctorado	Maestría	Especializaciones
50	-	6

2.2.2 Cursos Dictados en el Período

“METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN”.

Directora: Mag. Marina S. Masullo (Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC).
Coordinadora: Dra. Ana María Cabanillas.
Curso de Formación Superior: Especialización y Profundización.
Modalidad del curso: Presencial. Res. HCD 049/10
Carga horaria: 30 horas.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Escuela de Posgrado. Córdoba. Marzo de 2010.

“BIOESTADÍSTICA PARA BIOQUÍMICOS”.

Directora: Dra. Ana M. Baruzzi.
Coordinadora: Dra. Ana María Cabanillas.
Curso de Formación Superior: Especialización y Profundización.
Modalidad del curso: Presencial. Res. HCD 158/10. Carga horaria: 30 horas.
Departamentos: Fisicoquímica y Bioquímica Clínica.
Escuela de Posgrado. Córdoba. Abril-Mayo de 2010.

“PATOLOGÍAS LEUCOCITARIAS I: ALTERACIONES NO NEOPLÁSICAS DE LOS LEUCOCITOS”.

Directores: Dr. Pablo Iribarren y Bioq. Esp. Dra. Cecilia Rodriguez.
Coordinadora: Dra. Ana María Cabanillas.
Curso de Formación Superior: Especialización y Profundización.
Modalidad del curso: Presencial.
Res. HCD 334/10. Carga horaria: 30 horas.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Escuela de Posgrado. Córdoba. Mayo-Junio de 2010.

“INMUNOBIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN”.

Directoras: Dra. Virginia Rivero y Med. Esp. Dra. Graciela Kortebani.
Colaboradores: Dra. Cecilia Cuffini y Bioq. Esp. Rosa Molina.
Curso de Formación Superior: Especialización
Res. HCD 393/10.
Departamento de Bioquímica Clínica.
Escuela de Posgrado. Córdoba. Argentina. Junio de 2010.

“BASES CELULARES E HUMORAIS DA IMUNIDADE INATA E RESPOSTA INFLAMATORIA”.

Dra. Silvia G. Correa.
Programa de Posgraduacao em Bioquimica (BQA 4100-09).
Proyecto de Centros Asociados para o Fortalecimento das Pos-Graduacoes Brasil/Argentina (CAFP/BA-CAPES/SPU).
Departamento: Bioquímica Clínica.
Departamento de Bioquimica-Centro de Ciencias Biologicas.
Universidade Federal de Santa Catarina.
Módulo III Regulacao Imune-Neuroendocrina.
Florianópolis, Brasil. Septiembre de 2010.

“BASES MOLECULARES DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN EUCARIOTES”.

Directores: Dra. Susana del Valle Genti de Raimondi y Dra. Graciela M. del Valle Panzetta-Dutari.
Colaboradores: Dr. José Luis Bocco
Curso de Doctorado.
Departamento de Bioquímica Clínica y Centro de Ciencias Biológicas.
Universidade Federal de Santa Catarina. Campus Trindade, 88040-900.
Florianópolis, SC, Brasil. Septiembre de 2010.

“ACTIVACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE LOS LINFOCITOS T”.

Directoras: Dra. Claudia Cristina Motran y Dra. Silvia G. Correa.

Colaboradores: Dres. Fabio M. Cerbán, Laura Cervi, Gabriel V. Morón, Virginia E. Rivero, Horacio M. Serra, María Cecilia Rodríguez Galán, Eva Acosta Rodríguez, Cinthia Stempin, Juan Lafaille (New York University School of Medicine, New York, USA).

Curso de Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija. Res. HCD 470/10 HCD

Departamento: Bioquímica Clínica.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Octubre de 2010.

“BIOSÍNTESIS Y MECANISMOS DE TOXICIDAD DE METABOLITOS FÚNGICOS Y DE ALGAS”.

Director: Dr. Héctor. R. Rubinstein

Co-Directora: Dra. María Angélica Perillo.

Colaboradores: Dres. María E. Álvarez, María Valeria Amé, Ramón Asís, José Luis Bocco, Ulia R. Cavaglieri (UNRC), Carlos A. Da Rocha Rosa (Inst. de Veterinaria Universidad Federal Rural do Río de Janeiro), Laura Domínguez, Susana Genti-Raimondi, Martín G. Theumer, Daniel A. Wunderlin, Julio A. Zygadlo.

Curso de Doctorado de Formación Específica. Maestría y Formación Superior: Especialización. Currícula Fija. Res. HCD 547/10.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Noviembre de 2010.

“VACUNAS Y VACUNACIÓN”.

Directora: Dra. Virginia Rivero

Curso On line realizado con el Colegio de Farmacéuticos.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Córdoba. Argentina. 2010.

“AUTOINMUNIDAD, ALERGIA E INMUNODEFICIENCIAS”.

Directora: Dra. Virginia Rivero

Curso On line realizado con el colegio de Farmacéuticos.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Córdoba. Argentina. 2010.

“BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DEL SISTEMA INMUNE; ACTIVACIÓN Y REGULACIÓN DE LINFOCITOS T”.

Disertante: Dra. Virginia Rivero

IMBECU. CONICET.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Mendoza. Argentina. Junio 2010.

“CARRERA DE ESPECIALIDAD EN ESTERILIZACIÓN”.

Dra. Diana Teresa Masih.

Tema: “*Micología*”.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Facultad de Ciencias Químicas. UNC. 2010.

“2ND CELL BIOLOGY SUMMER COURSE”.

Dra. Cecilia Inés Álvarez

Curso de Doctorado.

Organizado por el Instituto Curie, con sede en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Cuyo.

Mendoza. Argentina. Febrero 2010.

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

Dra. Belkys Maletto.

Departamento: Bioquímica Clínica.

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

San Luis. Argentina. 2010.

“VECTORIZACION DE FARMACOS Y MOLECULAS BIOACTIVAS”.

Directores: Dr. Ruben H. Manzo, Dr. Alvaro F. Jimenez Kairuz y Dr. Santiago D. Palma.

Colaboradores: J. P. Benoit, María E. Olivera, Daniel A. Allemandi, María V. Ramirez Rigo, Juan M. Llabot.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Modalidad del curso: Presencial

Res HCD 343/10.

Curso de Currícula Fija. Carga horaria: 25 horas

Departamento: Farmacia.

Escuela de Posgrado. Córdoba. 2010.

“MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA. ESPECIALIDAD EN ESTERILIZACIÓN”.

Directora: Inés Albesa.

Curso de Doctorado de Formación Superior.

Departamento: Farmacia.

Córdoba. Argentina. 2010.

“ANATOMÍA DE PLANTAS MEDICINALES: UNA VISIÓN A TRAVÉS DE SUS ADAPTACIONES”.

Disertantes: Dra. Gloria E. Barboza y Dra. M. T. Cosa.

Curso de Posgrado en el marco del XXI Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, João Pessoa, Paraíba, Brasil Universidade Federal do Paraíba.

Departamento: Farmacia.

Brasil. 2010.

“ADAPTACIONES ANATÓMICAS DE PLANTAS MEDICINALES A LA DIVERSIDAD DE AMBIENTES”.

Directora: Dra. Gloria E. Barboza.

Disertantes: Dra. N. Dottori y Dra. M. T. Cosa.

Curso de Actualización Profesional.

Res. HCD Nº 772/10.

Departamento: Farmacia

Escuela de Posgrado. Córdoba. Noviembre de 2010.

“ESTABILIDAD DE FÁRMACOS Y MEDICAMENTOS”.

Directora: Dra. Marcela R. Longhi.

Carga horaria: 25 horas.

Departamento: Farmacia.

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Mayor de San Andrés.

La Paz, Bolivia, Noviembre de 2010.

“MODIFICACIONES DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS FÁRMACOS MEDIANTE CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA QUÍMICA. CRITERIOS Y METODOLOGÍAS”.

Directora: Dra. María Rosa Mazzieri.

Carrera de Doctorado en Farmacia.

Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Patagonia: San Juan Bosco.

Carga horaria: 50 horas.

Res. CDFCN Nº 079/10.

Departamento: Farmacia.

Chubut. Junio de 2010.

“DISOLUCIÓN DE MEDICAMENTOS Y SU RELACIÓN CON LA EQUIVALENCIA FARMACÉUTICA Y TERAPÉUTICA”.

Directores: Dras. Norma R. Sperandeo y Mónica R. Casarosa.

Curso de Extensión (PROMFyB, Res. DFCN. N° 898/10). Carga horaria: 20 horas.

Departamento: Farmacia.

Comodoro Rivadavia, Univ. Nacional de la Patagonia: San Juan Bosco. Diciembre de 2010.

“FARMACOTERAPIA EN TRASTORNOS OFTALMOLÓGICOS”.

Directora: Dra. Fabiana Alovero.

Curso de Actualización Profesional.

Departamento: Farmacia.

Círculo de Farmacéuticos de Alta Gracia, Colegio de Farmacéuticos de Córdoba.

Córdoba. Argentina. Mayo de 2010.

“ORGANIZACIÓN, OPTIMIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS DE CENTRALES DE ESTERILIZACIÓN”.

Directora: Dra. María Eugenia Olivera.

Coordinadora: Dra. Fabiana del Luján Alovero.

Colaboradores: Farm. Esp. en Esterilización Nora Carbone, Farm. Esp. en Esterilización y Esp. en Higiene y Seguridad del Trabajo Alejandro Aguzzi, Farm. Esp. en Gestión de Calidad Valeria Capra

Farm. Esp. en Esterilización Fernando González, Farm. Esp. en Esterilización Valentina Norofia

Dra. Cristina Ortiz, Farm. Esp. en Esterilización Mariana Palenzuela, Farm. Mag. en Adm. de Servicios de Salud Mariano Zaragoza

Curso de Formación Superior : Especialización. Carga horaria: 32 horas. Res.HCD 22/010.

Departamento: Farmacia.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Febrero - Marzo de 2010.

“MATERIALES DE USO FARMACEUTICO Y BIOMEDICO”.

Director: Dr. Santiago D. Palma

Curso de Doctorado y Maestría.

Asignatura de Posgrado del Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología en Materiales (PROMAT).

Departamento: Farmacia.

Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Provincia de Buenos Aires. Argentina. 2010.

“TERCER CURSO ANUAL DE CAPACITACIÓN EN FARMACIA ASISTENCIAL”.

Dr. Santiago D. Palma.

Curso de Formación Superior y Actualización Profesional.

Tema: “*Buenas Prácticas de Elaboración de Medicamentos Magistrales.*”

Departamento: Farmacia.

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Córdoba. Argentina. Junio de 2010.

“CURSO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN FARMACIA ASISTENCIAL”.

“VI CURSO PROVINCIAL DE FARMACOVIGILANCIA DE CÓRDOBA”.

Coordinador: Dr. Santiago D. Palma

Dra. María Eugenia Olivera

Curso de Actualización Satélite RICIFA 2010.

Departamento: Farmacia.

Organizado por el Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba.

Córdoba. Argentina. Junio de 2010.

“FORMULACIONES DERMATO-COSMÉTICAS”.

Director: Dr. Santiago D. Palma.

Curso de Actualización Profesional. Res. HCD 841/10

Departamento: Farmacia.

Escuela de Posgrado. Córdoba, Septiembre de 2010.

“PREPARACIONES MAGISTRALES Y OFICINALES”.

Docentes: Daniel Allemandi, Santiago Palma, Juan Manuel Llabot.

Docente invitada: Dra. María Ester Gil Alegre (Universidad Complutense de Madrid).

Curso de Posgrado. Curso Teórico Práctico de Dermatocosmética.

Departamento: Farmacia.

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba.

Córdoba. Argentina. Junio - Noviembre de 2010.

“VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS”.

Dra. Gladys Granero.

Dictado de la clase: “Validación de un método bioanalítico para la determinación de acetazolamida en fluido intestinal de rata”.

Departamento: Farmacia.

Agencia Córdoba Ciencias. Córdoba. Argentina. Mayo de 2010.

“2° JORNADAS DE PRIMEROS AUXILIOS”

Directora: Dra. María Gabriela Paraje.

Córdoba, Argentina. 9 de Noviembre del 2010. Duración: 8 horas.

“ESTRATEGIAS DE RESISTENCIA MICROBIANA”.

Directoras: Dra. Inés Albesa y Dra. María Gabriela Paraje.

Colaboradores: Dres. Miriam C. Strumia, María Cecilia Becerra, Ana I. Barnes, Paulina L. Páez, José Baronetti.

Curso de Doctorado de Formación Específica. Formación Superior: Profundización.

Res HCD. 1156/09.

Carga horaria: 20 horas.

Departamentos: Farmacia y Química Orgánica.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Junio de 2010.

“EFECTOS FARMACOLÓGICOS E INMUNOMODULADORES DE PLANTAS MEDICINALES”.

Coordinadora: Dra. Ana María Maldonado.

Docentes: Dra. Susana C. Núñez Montoya y Dra. Laura R. Comini.

Teórico-prácticos: “Obtención de derivados bioactivos a partir de plantas”.

Curso de Posgrado. Curso teórico-práctico de 40 horas.

Departamento: Farmacia.

U.N. Río Cuarto, Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales.

Dpto. de Microbiología e Inmunología. Área Inmunología, s/ res. n° 149/2010.

Río Cuarto, Córdoba. Argentina. Mayo - Junio de 2010.

“ATENCIÓN FARMACÉUTICA II”.

Directora: Dra. María Eugenia Olivera

Coordinadora: Mg. Sonia Andrea Uema.

Colaboradores: Mag. Daniela Fontana y los Dres. Pedro D. Armando y María Elena Vega.

Curso de Posgrado, Formación Superior. Especialización. Res. HCD N° 648/10.

Carga horaria: 32 hs.

Departamento: Farmacia.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Junio - Julio de 2010.

“ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL: FARMACOTERAPIA Y ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN VIH/SIDA”.

Coordinadora: Mg. Sonia Andrea Uema.

Curso de Posgrado.

Res. HCD N° 1100/10.

Duración: 16 hs.

Departamento de Farmacia.

Escuela de Posgrado, Córdoba. Diciembre de 2010.

“BIOFARMACIA”.

Directora: Dra. María Verónica Ramírez Rigo.

Dra. María E. Olivera. Participación como profesor invitado.

Curso de Posgrado. (COD. 2999).

Modalidad: A Distancia. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia.

Departamento de Farmacia.

Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Buenos Aires. Argentina. Octubre-Diciembre de 2010.

“CALIDAD Y BIOEQUIVALENCIA DE MEDICAMENTOS. ASPECTOS FARMACOTÉCNICOS, BIOFARMACÉUTICOS Y REGULATORIOS”.

Dra. María Eugenia Olivera.

Curso para Formación de Especialistas en Farmacología Clínica. Cátedra de Farmacología.

Facultad de Ciencias Médicas. UNC.

Departamento de Farmacia.

Córdoba. Argentina. Noviembre de 2010.

“BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA NEUROFARMACOLOGÍA”

Director: Dr. Gabriel R. Cuadra.

Coordinadoras: Dra. Claudia Bregonzio, Dra. Mariela Pérez.

Disertantes: Dr. Oscar Ramírez, Dra. Teresa Scimonelli, Dr. Víctor Molina, Dra. Miriam Virgolini.

Curso de Doctorado de Formación Específica. Formación Superior: Actualización. Resol. 1012/09.

Departamento de Farmacología.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Mayo de 2010.

“FISICOQUIMICA Y CONTAMINACION AMBIENTAL, QUIMICA ATMOSFERICA. CINETICA Y METODOS EXPERIMENTALES APLICADOS A LAS MEDICIONES DE LABORATORIO”.

Dr. Mariano A. Teruel

Disertante invitado en el marco de las actividades de capacitación para estudiantes y funcionarios de la carrera de Gestión Ambiental, Escuela de Ciencias Ambientales, Laboratorio de Análisis Ambiental. (50 hs presenciales).

Departamento: Físicoquímica.

Universidad Nacional de Costa Rica- Heredia, Costa Rica. Marzo - Abril de 2010.

“NUEVOS AVANCES Y APLICACIONES DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE ANALISIS”.

Director: Dra. Patricia I. Ortiz. Dra. Miriam E. Palomeque.

Curso de Doctorado de Formación Específica. Res. HCD 555/10

Departamento: Físicoquímica.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Argentina. Septiembre de 2010.

“FISICOQUIMICA APLICADA”.

Prof. Dra. Carla E. Giacomelli. Coordinación y colaboración del dictado del modulo.

Especialización en Esterilización.

Departamento: Físicoquímica.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Octubre - Diciembre 2010.

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

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

Curso: Doctorado: Formación Específica. Curricula Fija. Res. HCD 343/10.

Departamento: Físicoquímica.

Escuela de Posgrado. Córdoba, Mayo - Julio de 2010.

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

Directores: Dr. Ezequiel P. M. Leiva y Dr. Cristián G. Sánchez.

Colaboradores: Dra. Mariana I. Rojas, Dra. Gabriela Borozky, Dra. Patricia Paredes Olivera, Dra. María Fernanda Juárez, Dra. Guillermina Luque y Dr. Martín Zoloff Michoff.

Curso de Doctorado de Formación Específica. Curricula Fija.

Carga Horaria 37 horas.

Res. HCD 392/2010.

Departamento: Matemática y Física.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Junio de 2010.

“MODELADO ATOMÍSTICO EN LA NANOESCALA. PRINCIPIOS Y APLICACIONES”.

Director: Dr. Marcelo M. Mariscal

Colaboradores: Dr. Ezequiel P. M. Leiva, Dr. Oscar Oviedo, Dr. Marcos Villarreal y Dr. Ricardo Ferrando.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Res. HCD 556/2010.

Departamento: Matemática y Física.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Argentina. Noviembre de 2010.

“BASES BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES DE LA CRONOBIOLOGÍA”.

Dr. Mario Guido.

Coordinador: Dra. Patricia Cardona.

Curso de Posgrado en Neurociencias. Cursos de Posgrado y Doctorado de Formación Específica.

Departamento: Físicoquímica.

Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Abril de 2010.

“TRÁNSITO INTRACELULAR DE LÍPIDOS Y PROTEÍNAS”

Dr. Javier Valdez: Docente y organizador del Curso: “Laboratorio de stress oxidativo”.

Departamento: Físicoquímica.

Departamento de Cs. Biológicas Campo Trinidad, Universidad Federal de Santa Catarina, Santa Catarina. Brasil. Septiembre de 2010.

“BIOLOGÍA CELULAR AVANZADA: TÓPICOS SOBRE PROLIFERACIÓN, DIFERENCIACIÓN Y APOPTOSIS”.

Directores: Dres. Carlos A. Arce y Beatriz L. Caputto.

Colaboradores: Dres. Santiago Ouiroga, Alfredo Cáceres, Marta E. Hallak, Susana Genti, Graciela Panzetta, Ana M. Cabanillas, José Luis Bocco, Bruno Maggio, Mario Guido, Clara G. Monferrán, Virginia P. Elizalde, Osvaldo Podhajcer, Carlos O. Aguirre,

Curso: Doctorado: Formación Específica. Curricula Fija.

Res. HCD 465/10

Departamento: Química Biológica.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Noviembre de 2010.

“VISTAS PANORÁMICAS DESDE EL GEN HASTA LA CRISTALIZACIÓN DE UNA ENZIMA PARA CONOCER SU FUNCIÓN”.

Dr. José Luis Barra.

Participación en la organización y dictado del Curso de Doctorado dentro del marco de la Red Bio-Bio-Mol: “Análisis prospectivo de la bioquímica, biofísica y biología Molecular aplicada a la química de proteínas”.

U.NRC, UNC, U. N. de la Pampa, U. N. A. de México, Instituto Rocasolano, España.

UNRC, Rio Cuarto. Córdoba. Argentina. Octubre de 2010.

“BIOSÍNTESIS Y MECANISMOS DE TOXICIDAD DE METABOLITOS FÚNGICOS Y DE ALGAS”.

Dra. María Elena Álvarez.
Organizado por Dr. Héctor Rubinstein.
Carga horaria: 21 hs.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba. Argentina. Noviembre de 2010.

“DINÁMICA DEL TRANSPORTE INTRACELULAR DE GLICOLÍPIDOS Y PROTEÍNAS INTEGRALES Y PERIFÉRICAS DE MEMBRANA”.

Directores y Disertantes: Dr. José Luis Daniotti y Dr. Javier Valdez.
Curso de Doctorado patrocinado por CAFP/BA-CAPES (Brasil)-SPU (Argentina).
Departamento de Química Biológica.
Departamento de Bioquímica, Centro de Ciencias Biológicas. Universidad Federal de Santa Catarina. Florianópolis, Brasil. Septiembre de 2010.

“ESCOLA DE NANOESTRUCTURA EM INTERFACES BIOLÓGICAS: METODOS E APLICACOES”.

Director: Dr. Bruno Maggio.
Dres. Paulo Bisch y Dr. Guillermo Montich.
Dr. Rafael Gustavo Oliveira: Colaboración en Curso de Posgrado: “*Biofísica Molecular de Biomembranas*”.
Dra. María Laura Fanani: Colaboradora en el Curso de Posgrado organizado por el Centro Argentino-Brasileño de Nanociencias y Nanotecnología CBAN.
Departamento: Química Biológica.
Río de Janeiro. Brasil. Julio 2010.

“BIOFÍSICA MOLECULAR DE BIOMEMBRANAS”.

Director: Dr. Bruno Maggio.
Colaboradores: Dra. Natalia Wilke, Dra. Laura Fanani, Dr. Rafael Oliveira.
Curso de Doctorado de Formación Específica. Currícula Fija. Res. HCD 1076/09.
Departamento: Química Biológica.
Escuela de posgrado. Córdoba. Mayo de 2010.

“ESTUDIO DE COMUNIDADES MICROBIANAS EN BIOFILM. BIOLOGÍA, GENÓMICA, ASPECTOS MOLECULARES Y TECNOLÓGICOS”.

Dra Andrea Smania: Profesora invitada.
Curso Teórico-Práctico de Posgrado organizado por la CABBIO y la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata.
Departamento: Química Biológica. La Plata. Buenos Aires. Argentina. 2010.

“MICROSCOPIA ÓPTICA DE AVANZADA Y SUS APLICACIONES EN EL ESTUDIO DEL ESTABLECIMIENTO DE POLARIDAD NEURONAL Y LA PLASTICIDAD SINÁPTICA”.

Director: Dr. Alfredo Cáceres.
Coordinadores: Dres. Santiago Quiroga y Cecilia Conde.
Curso de Doctorado de Formación Específica. Res. HCD 349/10
Escuela de Posgrado. Córdoba. Mayo de 2010.

“DESARROLLO DE SISTEMAS CATALÍTICOS Y QUÍMICA VERDE: ALTERNATIVAS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE”.

Directores: Dr. Marcelo E. Domine (Científico Titular del CSIC, Valencia), Dra. Laura I. Rossi, Dra. Mariana A. Fernández y Dra. Marisa Martinelli.
Curso de Doctorado de Formación Específica, Maestría y Formación Superior. Especialización.
Curso de Currícula Fija. Res. HCD 468/10
Departamento: Química Orgánica
Escuela de Posgrado. Córdoba. Agosto - Septiembre de 2010.

“MÉTODOS DE SIMULACIÓN HÍBRIDOS CUÁNTICO – CLÁSICOS (QM - MM)”

Director: Dr. Darío Estrín (Universidad Nacional de La Plata).

Coordinador: Dra. Adriana B. Pierini.

Curso de Doctorado: Formación Específica. Maestría. Formación Superior: Profundización.

Currícula Fija. Res. HCD 928/09 y 021/10.

Departamento de Química Orgánica.

Escuela de Posgrado. Córdoba. Febrero 2010.

2.3 Otras Actividades Académicas

2.3.1 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad

Departamento: Bioquímica Clínica

En el País:

Dr. José Luis BOCCO

"Biología Molecular: De la Investigación Básica a la Aplicación Clínica".

XII Jornadas de Bioquímica Clínica Interdisciplinarias. Asociación de Bioquímicos de Córdoba. Hotel Inter Plaza, Córdoba, Argentina. 8 al 11 Septiembre de 2010.

Dra. Laura CERVI

"Efecto modulador de células dendríticas tratadas con antígenos de Fasciola hepática y ligandos toll en el desarrollo de respuestas inflamatorias o inmunoprotectoras".

Coordinadora y disertante en la Mesa Redonda: "Respuesta inmune con impacto regional". XXIV Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Protozoología. Córdoba. Argentina. 4 al 6 de Octubre de 2010.

Dra. Silvia G. CORREA

"Bases inmunoinflamatorias en la Fisiopatogenia de las enfermedades metabólicas".

Simposio Integración. Unidad Hospitalaria Medicina Interna III. Hospital Córdoba. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. 10 de Noviembre de 2010.

"Polisacáridos en la tolerancia Oral".

Tercer Congreso Latinoamericano de Autoinmunidad. Buenos Aires, Argentina. 1 al 3 de Julio de 2010.

"Señales inducidas por citoquinas y polisacáridos en la homeostasis intestinal. Potencial terapéutico".

Simposio Inmunidad de Mucosas y Regulación Homeostática de la Inflamación. Academia Nacional de Medicina. Buenos Aires, Argentina. 1 de Julio de 2010.

"Citoquinas, inflamación y depresión".

1º Congreso de Medicina Interna y Ciencias Biomédicas. Asociación Médica de San Juan y Universidad Católica de Cuyo. San Juan, Argentina. 23 de Abril de 2010.

Dra. Susana del Valle GENTI de RAIMONDI

"Biología molecular del desarrollo de la placenta humana".

Sociedad Argentina de Biología. Simposio. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina. 3 de Diciembre 2010. Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. Córdoba. Argentina. 24 de Junio de 2010.

Dra. Adriana GRUPPI

"Role of FcγRIIB in the survival of B cells subsets and its association with autoimmunity".

Disertante en la Mesa Redonda Autoinmunidad. Primer Congreso Franco-Argentino de Inmunología (FAIC). Centro de Convenciones Palais Rouge. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 5 de Noviembre de 2010.

Dra. Diana Teresa MASHI

“Respuesta inmune a dermatofitos”.

1º Jornadas Internacionales del Centro del País.
Córdoba, Argentina. 9 de Octubre de 2010.

Dra. María Cristina PISTORESÍ

“Control the Immune Response in Aging”.

3º Congreso Latinoamericano de Autoinmunidad (LACA).
Buenos Aires. Argentina. Julio de 2010.

Dra. Virginia RIVERO

“Investigación y desarrollo de nuevas vacunas”.

RICiFA. 1º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Conferencia dictada en el Simposio I Córdoba, Argentina. 24 -25 de Junio de 2010.

“Inmunología básica para el médico clínico”.

III Congreso Nacional de Medicina Interna. XIII Jornadas interprovinciales.
V Encuentro Nacional de Médicos en formación. Simposio. “Inmunología para el internista”.
Córdoba. Argentina. 6 al 8 de Mayo de 2010.

“Autoimmune prostatitis: Experimental models and Clinical insights”.

3º Latin American Congress on Autoimmunity. Plenary session 3: “Pathogenic mechanism of Autoimmune disease”.
Buenos Aires. Argentina 1 al 3 de Julio de 2010.

Dr. Horacio Marcelo SERRA

“Celulas Dendriticas en Mucosa Oral”.

XXXIII Congreso Anual AAAeIC.
Buenos Aires, Argentina. 12 de Agosto de 2010.

“Plasticidad de Linfocitos T”.

XXXIII Congreso Anual AAAeIC.
Buenos Aires, Argentina. 12 de Agosto de 2010.

Dra. María Valeria AMÉ y Daniel Alberto WUNDERLIN

“Cianotoxinas en dos lagos de Argentina. Bioacumulación en tejidos de Odontesthes bonariensis”.

IV Taller sobre bacterias toxígenas en Argentina.
FIBA - Mar del Plata, Buenos aires, Argentina. Septiembre de 2010.

Dra. Romina D. DI PAOLA y Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

“Métodos de medición de compuestos antioxidantes”.

Workshop “ARGENFOOD”.
Córdoba. Argentina. Octubre de 2010.

En el Exterior

Dra. Susana del Valle GENTI de RAIMONDI

“Down-regulation of StarD7 by RNA interference increases β hCG production and secretion in JEG-3 cells”.

Workshop: “Trophoblast differentiation and syncytialization”.
International Federation of Placenta Associations Meeting 2010.
Santiago de Chile. Chile. 19 al 22 de Octubre de 2010.

Dr. Fabio CERBAN, Cinthia STEMPIN, Laura DULGERIAN, Vanina GARRIDO

“Arginase In Trypanosoma Cruzi Infection: Macrophage Receptors, Cellular Interactions and Intracellular Signals”.

Conferencia Plenaria en el IV Symposium on Immunoparasitology - Sociedad Mexicana de Parasitología.

Ixtapan de la Sal, México. Noviembre 2010.

Departamento: Farmacia

En el País

Dr. José Luis CABRERA

“Identificación de nuevos pigmentos amarillos encontrados en tejidos de momias pre-colombinas”.

Conferencia en Mesa Redonda: “Fitoquímica y Farmacognosia” en X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica.

Córdoba, Argentina. 24 al 26 de Noviembre de 2010.

Dra. Marcela R. LONGHI

“Evolución de la Química Analítica Aplicada al Control de Calidad de Medicamentos”.

Primera Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RiCIFA).

Córdoba, Argentina. 25 de Junio de 2010.

Dra. Gloria E. BARBOZA

“Flora Medicinal Nativa de Argentina: composición florística, endemismos y categorías de amenaza”.

Reunión de estructuración de un programa sobre biotecnología aplicada al aprovechamiento sustentable de plantas medicinales y aromáticas del centro de la República Argentina.

MINCyT-Cba y REDBIO, Santa María de Punilla, Córdoba, Argentina. Julio de 2010.

Dra. María Rosa MAZZIERI

“Medicamentos no disponibles: pacientes huérfanos”.

Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”.

Chubut. Argentina. 5 de Mayo de 2010.

“Enfermedades raras y medicamentos huérfanos, nuestra realidad”.

VIII Jornadas Internacionales y VII Federales de Política, Economía y Gestión del Medicamento.

Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. 16 y 17 de Septiembre 2010.

Dra. María Eugenia OLIVERA

“Calidad y Bioequivalencia de medicamentos. Aspectos farmacotécnicos, biofarmacéuticos y regulatorios”.

Conferencia dictada en el marco de la Carrera de Especialización en Farmacología Clínica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC.

Córdoba. Argentina. 23 de Noviembre de 2010.

Dr. Santiago PALMA

“Materiales y sistemas portadores de Farmacos”.

LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica , Reunión Sociedad Argentina de Fisiología 2010 y XLII Reunión Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.

Mesa Redonda de Investigadores Jóvenes.

Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. Noviembre de 2010.

Dra. María Gabriela PARAJE

“Experiencia de alumnos de Farmacia en Atención Primaria de Salud”.

Ciclo de Conferencias: “¿Qué investigamos?”.

Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC.

Córdoba, Argentina. 10 de Octubre del 2010.

“Carrera de Farmacia. Muestra de Carreras de la Universidad Nacional de Córdoba”.

Invitada por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles. UNC.

Córdoba, Argentina. Setiembre 2010.

“Biofilms y lentes de contacto: una amenaza latente”.

Jornada de Óptica y Contactología 2010.

Invitada por la Universidad Nacional de Villa María.

Villa María, Córdoba. Argentina. Octubre 2010.

“Estrés celular en biofilms microbianos”.

II Taller interdisciplinario sobre Biofilms.

Invitada por la Asociación Argentina de Microbiología.

Buenos Aires, Argentina. Octubre 2010.

“Sistema de Farmacovigilancia. Entrevista a Expertos”.

Programa Iberoamericano de Educación Médica Continua.

Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC).

Buenos Aires, Argentina. Octubre 2010.

Dra. Susana NÚÑEZ MONTROYA-Dra. Laura COMINI

“Estudio químico de una planta fototóxica: Evaluación biológica de sus principales metabolitos secundarios”.

Conferencia en Mesa Redonda: “Farmacología, Actividad Biológica y Toxicología” en X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica.

Córdoba, Argentina. 24 al 26 de Noviembre de 2010.

Departamento: Farmacología

En el País

Dr. Víctor MOLINA

“Factores moduladores de la memoria del miedo”.

Segundo Encuentro de Jóvenes Investigadores en Neurociencias de Córdoba.

Salón de Actos, Pabellón Argentina, Universidad Nacional de Córdoba.

Córdoba. Argentina. 14 de Mayo de 2010.

“Ranwell Caputto: From fear to traumatic memories: modulating factors involved”.

II Reunión Anual de Neurociencias.

Huerta Grande, Córdoba. Argentina. 6 al 10 de Octubre de 2010.

En el Exterior:

Dra. Miriam VIRGOLINI

“Rol de catalasa cerebral y la formación de acetaldehído sobre las propiedades motivacionales de etanol en ratas expuestas perinatalmente a bajas dosis de plomo”.

Universidad Federal de Santa Catarina.

Florianópolis, Brasil, Diciembre 2010.

Dr. Víctor MOLINA

“Aspectos neurofarmacológicos de la reconsolidación de la memoria de miedo”.

Universidad de Santa Catarina.

Florianópolis, Brasil. Marzo 2010.

Dra. Mariela PÉREZ

“Involvement of nNOS/NO/cGMP signaling pathway in the development of cocaine sensitization”.

Conferencia en el “Internacional Symposium on Cell Signaling”.

Florianópolis, Brasil. 28 al 31 de Octubre de 2010.

Departamento: Fisicoquímica

En el País:

Dr. Mariano A. TERUEL

“La Contaminación del aire y la capa de ozono”.

Conferencia invitada por la Maestría de Gestión Ambiental.

Instituto de Enseñanza Superior (IES). Colegio Universitario

Córdoba. Argentina. Octubre de 2010.

En el Exterior:

Dr. Eduardo A. CORONADO

“Optical Properties Of Noble metal nanoparticles: Some scaling laws for the far and near field properties”.

Departamento de Ciencias de Materiales, Universidad de Cadiz.

Cadiz. España. Noviembre de 2010.

“Plasmonic Nanostructures: simulations and Modelling beyond the quasi-static limit for nanoparticles and nanoparticle pairs”.

Universidad Autónoma de Barcelona.

Barcelona. España. Noviembre de 2010.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“The protein adsorption process as the basis to develop biofunctional surfaces: From Córdoba to Wageningen, and back”.

Farewell Symposium at the occasion of the retirement of Prof. Willem Norde.

Wageningen. Holanda. Abril de 2010.

Dr. Mariano A. TERUEL

“Degradación atmosférica de fluoroacetatos”.

Conferencia invitada por el Decanato de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Castilla La Mancha.

Ciudad Real. España. Julio de 2010.

Departamento: Matemática y Física

En el País:

Dr. Prof. Cristián G. SÁNCHEZ

“Introducción al uso de la supercomputadora Cristina”.

Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Físico-Química.

Universidad de Buenos Aires.

Buenos Aires. Argentina. Abril de 2010.

En el Exterior:

Dr. Prof. Ezequiel P. M. LEIVA

“Statistical Mechanical analysis of the electrochemical stability of nanoparticles”.

Conferencia Invitada al “*Nanostructured Materials and Nanotechnology Symposium at the XIX International Material Research Congress*”.

Cancún, México, 15 al 19 de Agosto de 2010.

“Predicting the stability of capped metallic nanoparticles: Statistical Thermodynamic analysis”.

Symposium 10, 61th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry.

Niza, Francia, 26 de Setiembre al 1^o de Octubre de 2010.

Dr. Prof. Marcelo M. MARISCAL

“A new semiempirical potential to represent molecule-metal interfaces. Applications to thiol-capped Au nanoparticles”.

XIX International Materials Research Congress-Symposium 2: Theory and Computer Simulation of Materials.

Cancún, México 2010.

“Thermodynamic and Kinetic properties of bare and capped nanoparticles”.

CECAM Workshop, Nanoscale alloys: from experiment and theory to quantitative modelling.

Lausanne, Switzerland. 2010.

Departamento: Química Biológica

En el País:

Dra. María Laura FANANI, Bruno MAGGIO

“Dynamics and topology of phospholipase-modified lipid interfaces”.

XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica realizado conjuntamente con la III Latinamerican Protein Society Meeting. (ISBN 978-987-26254-0-5).

Salta. Argentina. 12 al 16 de Octubre de 2010.

“Sphingomyelinase acting as a perturber of membrane composition and structure”.

Conferencia *Junior Faculty*. XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular SAIB. (ISSN 0327.9545).

Puerto Madryn, Chubut. Argentina. 30 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2010.

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

“Golgi COG complex deficiencies: just a Congenital Disorder of Glycosylation?”

Congenital Disorders of Glycosylation International Meeting.

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 10 al 13 de Noviembre 2010.

Dr. Bruno MAGGIO

“Manifold structural transduction by membrane lipids. What are lipolytic enzymes doing?”.

XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular SAIB (ISSN 0327.9545).

Puerto Madryn, Chubut. Argentina. 30 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2010.

Dra. Andrea SMANIA

“Infecciones pulmonares crónicas causadas por *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes con fibrosis quística: una aproximación al entendimiento de los procesos patogénicos”.

Ciclo de Conferencias organizado por la Academia de Ciencias Médicas.

Córdoba, Argentina. Julio de 2010.

Dra. Natalia WILKE

“Non-homogeneous rheological and electrostatic properties in biointerfaces: effect on the dynamics”.

Conferencia por invitación en el simposio: “Lipid domains in biomembranes”.
XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica realizado conjuntamente con la
III Latinamerican Protein Society Meeting. Salta, Argentina. 12 al 16 de Octubre de 2010.

“Relating mucoidy, quorum sensing, mismatch repair and antibiotic resistance in Pseudomonas aeruginosa from chronic airways infections: a study on cystic fibrosis patients from Argentina”.

Jornadas: “Update on non-fermentative rods in cystic fibrosis disease”. Organizadas por la
Asociación Argentina de Microbiología.
Buenos Aires, Argentina. Octubre de 2010.

En el Exterior:

Dr. Mario GUIDO

“Un Tercer Tipo de Fotorreceptores Localizados en la Retina Interna de las Aves Regula Diferentes Funciones No-visuales”.

VII Encuentro Nacional y VIII Seminario Internacional de Neurociencias.
Ibague, Tolima, Colombia. 22 al 24 de Abril de 2010.

“Session in Glaucoma “Circadian in the retina from molecules to visual function: Photosensitive inner retinal cells in avian model of blindness are involved in the non visual control of physiology and behavior”.

2010 International Congress of the Society for Eye Research (ISER), “Glaucoma platform sessions”.
Montreal, Canada, 18 al 23 de julio de 2010.

Dr. Bruno MAGGIO, Dra. María L. FANANI, Luisina DE TULLIO

“Lateral domain segregation and phosphohydrolytic activity: What do the enzymes really do?”

51st International Conference on the Bioscience of Lipids.
Bilbao. España, 7 al 11 de Septiembre de 2010.

Dra. Andrea SMANIA

“Adaptive mutagenic mechanisms in Pseudomonas aeruginosa and the acquisition of mucoid and quorum sensing-deficient phenotypes”.

Conferencia dictada en la Technical University of Denmark.
Dinamarca. Junio de 2010.

Dr. Javier VALDEZ

“Protein S-acylation in Saccharomyces cerevisiae”.

Seminarista invitado en el Institute Pasteur de Montevideo.
Montevideo. Uruguay. 24 de Junio de 2010.

Departamento: Química Orgánica

En el País:

Dra. Marisa MARTINELLI

“Dendrímeros: la cuarta generación de materiales. Características estructurales y multivalencia”.

Invitada por el Comité Organizador y Científico de la 2^{da} Escuela de Nanomedicinas.
La Plata, Buenos Aires. Argentina. 25 al 29 de Octubre de 2010.

Dra. Miriam Cristina STRUMIA

“Aportes desde la síntesis y modificación química de polímeros a procesos de tecnología química”.

Conferencia Invitada: II Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos (RITEQ). Huerta Grande. Córdoba. Argentina. 26 de Octubre 2010.

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

“La cuenca del Río Suquia (Córdoba, Argentina), un mal ejemplo de conservación. Efecto de contaminantes sobre diversos niveles de organización en diferentes organismos acuáticos autóctonos”.

III° Congreso SETAC-AR (Society for Environmental Toxicology and Chemistry, Capítulo Argentino).

Panelista en Mesa redonda sobre Contaminación Hídrica.

Santa Fe, Argentina. Mayo de 2010.

“Métodos de generación de huellas dactilares para diferenciación de origen”.

Panelista en Mesa redonda sobre Métodos Analíticos en Alimentos.

CASLAN-2010 (Congreso Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición).

Córdoba, Argentina. Octubre de 2010.

En el Exterior:

Dra. Elizabeth Laura MOYANO

“Recent Approaches in the Synthesis of Isoselenocyanates as Building Blocks for Selenium-containing Heterocycles”.

Conferencia Invitada. I Workshop Sul - Americano em Irradiação de Microondas.

Instituto de Química, Universidade Federal de Río de Janeiro.

Río de Janeiro, Brasil. 2010.

“Gas Phase Thermal Reactions: Applications to the Study of Heterocyclic Compounds”.

Conferencia Invitada. Encuentro QUIMIUNAM 2010.

Facultad de Químicas de la Universidad Autónoma de México.

México D. F., México. 2010.

Dra. Miriam Cristina STRUMIA

“Synthesis, properties and applications of dendronized chitosan”.

Conferencia Invitada: Polychar 18. Advanced Materials.

Siegen. Alemania. 8 de Abril de 2010.

“Dendronización como herramienta de funcionalización de polímeros y superficies”.

Conferencia Invitada. Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (CSIC).

Madrid. España. 13 de Abril de 2010.

“Functionalization of Polymers and Surfaces using Dendritic chemistry”.

Conferencia Invitada: XII International Macromolecular Colloquium.

Gramado. Brasil. 9 de Septiembre de 2010.

“Hyperbranched Nanostructures: Synthesis and Properties”.

Conferencia Plenaria: V Coloquio de Macromoléculas.

Termas de Catillo, Parral. Chile. 2 de Diciembre de 2010.

2.3.2 Visitas Recibidas

Departamento: Bioquímica Clínica

Prof. Dr. Bruno CHATTON

Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg. Université: Louis Pasteur.
Strasbourg, France. Cooperación Científica SECyT- ECOS Sud. Marzo de 2010.

Departamento: Farmacia

Prof. Dr. Jean-Pier BENOIT

Prof. Titular, Université D'Angers, Directeur de INSERM U-646, Angers, FRANCIA.
Docente del Curso de Doctorado de Formación Específica: *"Vectorización de Fármacos y Moléculas Bioactivas"*.

Curso de currícula fija, 25 hs. 28 al 30 de Julio de 2010. Facultad de Ciencias Químicas, UNC.
Conferencista Plenario en la Primera Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RiCIFA 2010). Córdoba, Argentina. 25 de Junio de 2010.

Profesor Dr. Mino R. CAIRA

Profesor de Físicoquímica. Department of Chemistry. University of Cape Town. South Africa.
Invitaron: Dras. María R. Mazzieri y Norma Sperandeo.
Objetivo: Discusión de trabajos en colaboración. 2010.

Prof. Dra. Mónica R. CASAROSA

Facultad de Ciencias Naturales. Universidad de la Patagonia San Juan Bosco, SEDE Comodoro Rivadavia, pasantía PROMFyB. Subproyecto Carrera de Farmacia *"Consolidación de áreas de formación profesional del futuro egresado"*. Componente PROMFyB A.5.7.

Lic. Luis Leopoldo DALL

Prof. Adjunto UNLP y Gerente del área de Desarrollo de Productos Especiales de Lab. Bagó S.A. Planta City Bell. Docente del Curso de Doctorado de Formación Específica: *"Vectorización de Fármacos y Moléculas Bioactivas"*.

Curso de currícula fija, 25 Hs. 28-30 de Julio de 2010. Facultad de Ciencias Químicas, UNC.

Priscileila Colerato FERRARI

Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Estadual Paulista, Brasil. Realización de una pasantía de investigación bajo la dirección de la Dra. Marcela Longhi. Marzo de 2010.

Ana Carolina KOGAWA

Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Estadual Paulista, Brasil. Junio de 2010. Realización de una pasantía de investigación bajo la dirección de la Dra. Marcela Longhi.

Eduardo KONRHAT

Farmacéutico, 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"*.

Duración de la Pasantía: 27 de Abril al 25 de Julio de 2010 y 24 de Noviembre al 10 de Diciembre de 2010. Directora de la Pasantía: Dra. M. Gabriela Ortega

Prof. Dra. Helga LINDORF

Facultad de Ciencias/Instituto de Biología Experimental. Universidad Central de Venezuela.
Invitaron: Dres. José L. Cabrera y Gloria Barboza.

Objetivo: Discusión de trabajos en colaboración.

Conferencistas en X Simposio Argentino y XIV Latinoamericano de Farmacobotánica.
24, 25 y 26 de Noviembre del 2010. Córdoba. Argentina. Jornadas Internacionales.

Prof. Dr. Brian SCHEFFLER

Research Leader Genomics and Bioinformatics Research Unit USDA ARS 141 Experiment Station Rd. Stoneville, USA.

Biól. Andrés OREJUELA

Estudiante de Maestría en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Colombia. Realización de una pasantía bajo la dirección de la Dra. Gloria E. Barboza. Diciembre de 2010.

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 e Invitó: Dra. María R. Mazzieri. Objetivo: Discusión de trabajos en colaboración. 2010

Prof. Dr. Hildebert WAGNER

University of Munich, Institut of Pharmacy, Pharmaceutical Biology, Munich, Germany.

Departamento: Farmacología

Dra. Verónica RODRIGUEZ CÓRDOVA

Departamento de Neurobiología Conductual y Cognitiva. Instituto de Neurobiología - UNAM. Querétaro, México. Del 15 al 30 de Setiembre de 2010.

Departamento: Fisicoquímica

Dra. Galina DUBACHEVA

Universidad Joseph Fourier, Grenoble, Francia.

Estadía postdoctoral bajo la dirección Argentina de la Dra. Marcela C. Rodriguez y Francesa y de la Dra. Lilian Guerente, en el marco del Proyecto ECOS A08E04 otorgado por el Programa de Cooperación Científico -Tecnológico entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el ECOS de Francia. Director del Proyecto: Dr. Gustavo A. Rivas. Tema: "Aptasensor electroquímico empleando un aptámero antitrombina inmovilizado sobre transductores de oro. Caracterización y estudio de la performance analítica". Período: 16 de Mayo al 15 de Junio de 2010.

Prof. Dra. Liliane GUERENTE

Discusión de resultados y nuevas propuestas de trabajo en el marco del Proyecto ECOS A08E04 otorgado por el Programa de Cooperación Científico -Tecnológico entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el ECOS de Francia. Director: Dr. Gustavo A. Rivas.

Tema: "Conception et caractérisation de nouvelles plateformes de bioreconnaissance basées sur l'immobilisation de biomolécules et de nanostructures".

Período: 15 al 31 de Mayo de 2010.

Dr. Philippe MAITRE

Dpto. de Química de la Université de Paris Sud, Orsay (France) en el marco de un convenio de cooperación CNRS-CONICET.

Directores: Dr. Gustavo Pino y Christophe Jouvét.

Misión: Julio y Agosto de 2010.

Departamento: Matemática y Física

Dr. Arnaldo RAPALLO

Investigador ISMAC/CNR. Milán, Italia.

Dentro del marco del Proyecto de Cooperación Internacional CNR/CONICET.

Invitado por Dr. Marcelo M. Mariscal. 2010.

Dr. Riccardo FERRANDO

Prof. Dpto Física de Universidad de Genoa. Italia.

Dentro del marco del Proyecto de Cooperación Internacional CNR/CONICET.

Participación como colaborador en el Curso de Posgrado: "*Modelado atomístico en la nanoescala*".

Invitado por Dr. Marcelo M. Mariscal. 2010.

Departamento: Química Biológica

Dra. Dora FIX VENTURA

Profesora titular y académica de la Universidad de Sao Paulo, Brasil.

Conferencia Academia de Ciencias Médicas.

18 al 20 de Noviembre de 2010.

Dr. Jorge MUSCHIETTI

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA, INGEBI-CONICET. 2010.

Departamento: Química Orgánica

Prof. Mino R. CAIRA

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

Conferencia: "*Structural aspects of derivatised cyclodextrins and their inclusion complexes*".

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.

Director argentino: Dra. Rita Hoyos de Rossi

Duración de la misión: 15 días. Agosto 2010.

Fabrizio CORDIZCHI

Estudiante de Doctorado. Facultad de Química Industrial y de Materiales. Universidad de Bologna. "Preparación de monómeros cianoacrilatos para la formación de materiales poliméricos protectores de monumentos".

Programa de Cooperación Científico -Tecnológico Argentino - Italiano (MINCyT-MAE).

3 de Junio de 2010.

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".

Director argentino: Dra. Rita Hoyos de Rossi

Duración de la misión: 3 meses: Abril-Julio de 2010.

Dr. David N'DA

Pharmaceutical Chemistry Department de la North - West University.

Potchefstroom, Sudáfrica. Septiembre de 2010.

Sr. Nelson ROCHA GARZÓN

Universidad del Quindío, Colombia.

"Quimiotaxonomía de *Flourensia blakeana*".

Pasantía de Doctorando 2010, 2 meses.

3.1 Publicaciones

3.1.1 Trabajos Científicos Publicados

Departamento: Bioquímica Clínica

"New insights in the DNA-[Cr(phen)₂(dppz)]³⁺ binding and photocleavage properties by the complex with an intercalating ligand."

Toneatto J., Boero R. A., Lorenzatti G., Cabanillas A. M., Argüello G. A.
Journal of Inorganic Biochemistry (2010). 104: 697-703.

"Innate Immune System Modulation During Aging: Contributions of Macrophages and Dendritic Cells".

Maletto Belkys A., Morón Gabriel and Pistoiresi-Palencia María Cristina.
Current Immunology Reviews, (2010), 6, 329-338.

"Adaptor Protein 2 Regulates Receptor-Mediated Endocytosis and Cyst Formation in Giardia lamblia".

Rivero M. R., Vranych C. V., Bisbal M., Maletto B. A., Ropolo A. S., Touz M. C.
Biochem J Cells. (2010), 428:33.

"CpG-ODN+IFN-g confer pro- and anti-inflammatory properties to peritoneal macrophages in aged mice".

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

"Immune-metabolic balance in stressed rats during candida albicans infection".

Rodríguez-Galán M. C., Porporatto C., Sotomayor C. E., Cano R., Cejas H., Correa S. G.
Stress. (2010). 13(5):373-83.

"Signals elicited at the intestinal epithelium upon chitosan feeding contribute to immunomodulatory activity and biocompatibility of the polysaccharide".

Canali M. M., Porporatto C., Aoki M. P., Bianco I. D., Correa S. G.
Vaccine (2010) 28(35):5718-5724.

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

Rodríguez-Galán M. C., Sotomayor C. E., Cano R., Porporatto C., Renna M. S., Paraje M. G., Cejas H., Correa S. G.
Neuroimmunomodulation. (2010).17: 188-191.

"In vitro immunomodulatory effects of fractans obtained from aqueous extracts of Larrea divaricata Cav (jarilla) on mouse peritoneal macrophages".

Martino R. F., Davicino R. C., Mattar M. A., Casali Y. A., Correa S. G., Anesini C., Micalizzi B.
Immunopharmacol Immunotoxicol. (2010). 32(1):125-3.

"Cytokines and the immune-neuroendocrine interaction; in The Brain and Host Defense".

Correa S. G., Sotomayor C. E., Rodríguez-Galán M. C.
Neuroimmune Biology, Vol. 9. Elsevier. Editores: Istvan Berczi and Barry G. W. Arnason.
ISBN 13: 978-0-444-53544-3. Winnipeg, Manitoba, Canada. (2010).

"Expression and transcriptional regulation of individual pregnancy-specific glycoprotein genes in differentiating trophoblast cells".

Camolotto S., Racca A., Rena V., Nores R., Patrino L. C., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.M.
Placenta (2010), 31(4):312-319.

3-Actividades de Investigación

“Identification and quantification of a novel nitrate-reducing community in sediments of Suquia River basin along a nitrate gradient”.

Reyna L., Wunderlin D., Genti-Raimondi S.
Environ. Pollution (2010), 158: 1608-1614.

“Indoleamine 2,3 Dioxygenase (IDO) is critical for the host resistance against *Trypanosoma cruzi*.”

Knubel, C. P., Martinez, F. F., Fretes, R. E., Diaz Lujan, C., Theumer, M. G., Cervi, L., Motran, C. C. *The FASEB Journal*. (2010), 24 (8): 2689-701.

“Excretory-secretory products (ESP) from *Fasciola hepatica* induce tolerogenic properties in myeloid dendritic cells”.

Falcón, C., Carranza, F., Martínez, F. F., Knubel, C. P., Masih, D. T., Motrán, C. C., Cervi L. *Veterinary Immunology and Immunopathology*. (2010), 137 (1-2): 36-46.

“Arginase in Parasitic Infections: Macrophage Activation, Immuno-Suppression and Intracellular Signals”.

Stempin, C. C. Dulgerian, L. R. Garrido, V. V., Cerbán, F. M.
J. Biomed. Biotechnol. (2010), ID 683485. 10 pages (USA).

“Proteolytic Cleavage of Chemokines by *T. Cruzi*’s Cruzipain Inhibits Chemokine Functions by Promoting the Generation of Antagonists”.

Benitez I.; Mendez-Enriquez E.; Ostoa P., Fortoul T., Ramirez J. A., Stempin C.; Cerban F., Soldevila G., Garcia-Zepeda E.
Immunobiology (2010), 215: 413-426.

“Expression and localization of Low density lipoprotein receptor-related protein 1 and α_2 -Macroglobulin 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.
Exp Eye Res. (2010) ;91(2):264-72.

“Activated alpha2 macroglobulin induces matrix metalloproteinase 9 expression by low density lipoprotein receptor-related protein 1 through MAPK-ERK1/2 and NF-kappaB activation in macrophage derived cell lines”.

Cáceres L. C., Bonacci G. R., Sánchez M. C., Chiabrando G. A.
J Cell Biochem. (2010) ;111(3):607-17.

“Essential oils composition of *Ocimum basilicum* L. and *Ocimum gratissimum* L. from Kenya and their inhibitory effects on growth and fumonisin production by *Fusarium verticillioides*”.

Dambolena J., Zunino M. P., López A. G., Rubinstein H. R., Zygadlo J. A., Mwangi J. W. , Thoithi G. N., Ph. D; Kibwage I. O., Mwalukumbi J. M., Kariuki S. T.
Innovative Food Science and Emerging Technologies. (2010).11:410-414.

“Effects of menthol stereoisomers on the growth, sporulation and fumonisin B1 production of *Fusarium verticillioides*”.

Dambolena J. S., Zygadlo J., Rubinstein H. R.
Food Chemistry. (2010).123 (1). 165-170.

“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 (2010). 268(1-2):104 -110.

3-Actividades de Investigación

“A crucial role of INF γ in Experimental Autoimmune Prostatitis”.

Motrich R. D., van Etten E., Fembbe B., Riera C. M., Mathie C., Rivero V. E.
Journal of Urology (2010), 183(3):1213 -20.

“Immunological Aspects of the Prostate Gland and Related Diseases”.

Maccioni M., Rivero V.E., Motrich R.D., Gatti G., Mackern Oberti J.P., Andreani V., Riera C. M.
Current Immunology Reviews, (2010), 6, 287-298.

“Role of Rab1b in COPII dynamics and function”

Slavin I., García I. A., Monetta P., Martinez H., Romero N., Alvarez C.
European Journal of Cell Biology. (2010).90: 301-311,

“Autophagosome formation depends on the small GTPase Rab1 and functional ER exit sites”.

Zoppino F. C. M., Militello R. D., Slavin I., Álvarez C., Colombo M. I.
Traffic. (2010). 11: 1246–1261,

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

Merino M. C., Montes C. L., Acosta-Rodríguez E. V., Bermejo D. A., Amezcua-Vesely M. C., Gruppi A.
International Immunology. (2010). 22(5):399-410.

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

Bermejo D. A., Amezcua-Vesely M. C., Montes C. L., Merino M. C., Gehrau R. C., Cejas H., Acosta-Rodríguez E. V.: Gruppi A.
Plos Neglected Tropical Disease. (2010). 4(5):e679.

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

Bermejo D., Amezcua-Vesely M.; Kahn, Mahmood; Acosta-Rodríguez, E.; Montes, C.; Merino M.; Toellner, K. M.; Mohr, Elodie; Taylor, Dale; Cunningham, A.; Gruppi, A.
Immunology. (2010) ;132(1):123-33

“Peptidylarginine Deiminase Type 2 is Over Expressed in The Glaucomatous Optic Nerve”.

Cafaro T. A., Santo S., Robles L. A., Crim N., Urrets-Zavalía J. A., Serra H. M.
Molecular Vision. (2010), 16:1654-1658.

“Identification of *Cryptococcus neoformans* and *Cryptococcus gattii* genes preferentially transcribed during intracellular growth within rat peritoneal macrophages using cDNA representational difference analysis”.

Silveira Goulart L., Chiapello L., Kmetzsch R. e S. L., Pereira Silveira C., Crestani J., Masih D., Henning Vainstein M.
Medical Mycology. (2010); 48(7): 932-41.

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

Garro A. P., Chiapello L. S., Baronetti J. L., Masih D. T.
Immunology. (2010) doi: 10.1111/j.1365-2567.2010.03351.

“Nuclear expression of KLF6 Tumor Suppressor Factor Is Highly Associated with Overexpression of ERBB2 Oncoprotein in Ductal Breast Carcinoma”.

Gehrau R. C., D'Astolfo, Dumur C., Bocco J. L., Koritschoner N. P.
PLoS ONE, (2010).5(1): e8929.

3-Actividades de Investigación

“GH3B6 pituitary adenoma cell growth is promoted by the activation of PKC α and PKC ϵ via ERK 1/2-dependent pathway”.

Petiti J. P., Gutiérrez S., De Paul A. L., Andreoli V., Palmeri C. M., Sosa L., Bocco J. L., Torres A. *Cell Physiol Biochem*; (2010). 26:135-146.

“Mucoïdy quorum sensing, mismatch repair and antibiotic resistance in *Pseudomonas aeruginosa* from cystic fibrosis chronic airways infections”.

Feliziani S., Luján A., Moyano A., Sola C., Bocco J. L., Montanaro P., Fernández Caniglia L., Argaraña C., Smania A. *PLoS ONE*. (2010).5(9). pii: e12669.

“Differential Expression of the KLF6 Tumor Suppressor Gene Upon Cell Damaging Treatments in Cancer Cells”.

Gehrau R. C., D'Astolfo D. S., Andreoli V., Bocco J. L., Koritschner N. P. *Mutat Res. (Fund. Mol. Mech)*; (2010).707(1-2):15-23.

“Biology of Krüppel-like factor 6 transcriptional regulator in cell life and death”.

Andreoli V., Gehrau R. C., Bocco J. L. *IUBMB Life*. (2010).(12):896-905.

Departamento: Farmacia

“Synthesis, molecular structure and physicochemical properties of bis(3'-azido-3'-deoxythymidin-5'-yl) carbonate.

Raviolo M. A., Williams P. A. M., Etcheverry S. B., Piro O. E., Castellano E. E., Briñón M. C. *J. Mol. Struct.* (2010) 970, 59-65.

“Antiviral activity of 5'-O-Carbonate 2',3'-dideoxy-3'-thiacytidine prodrugs against Hepatitis B virus in HepG2 2.2.215 cells”.

Gagey, D.; Ravetti, S.; Castro, E. F.; Gualdesi, M. S.; Briñón M. C., Campos, R. H.; Cavallaro, L. V. *Int J Antimicrob. Agents*. (2010). 36, 566–569

“Consumo de Suplementos Dietarios. Mirando una comunidad universitaria”.

Cabral Pérez M., Birri M., Agnese M. *Ars Pharmaceutica*, (2010). 51:1, 17-27

“Quercetin Tetraacetyl Derivative Inhibits Lps- Induced Nitric Oxide Synthase (iNOS) Expression In J774A.1 Cells”.

Ortega, M. G; Saragusti, A. C.; Cabrera, J. L., Chiabrando, G. A. *Archives of Biochemistry and Biophysics* (2010). 498 105-110

“Inhibitory effect of quercetin on the matrix metatolloproteinase 9 activity. Molecular mechanism and structural-activity relationships of the flavonoid-enzyme interaction”.

Saragusti A. C., Ortega M. G., Cabrera J. L., Estrin D. A., Marti M. A., Chiabrando G. A. *European Journal of Pharmacology* (2010), 644, no1-3, 138-145 .

“Quantification of Quercetin Using Glassy Carbon Electrodes Modified with Multiwalled Carbon Nanotubes Dispersed in Polyethylenimine and Polyacrylic Acid”.

Gutiérrez F., Ortega G., Cabrera J. L., Rubianes M. D., Rivas G. A. *Electroanalysis* (2010). 22, (22), 2650-2657

“Quantitative analysis of boldine alkaloid in natural extracts by cyclic voltammetry at a liquid-liquid interface and validation of the method by comparison with high performance liquid chromatography”.

Cámara C., Bornancini C., Cabrera J. L., Ortega M. G., Yudi M. *Talanta* (2010) 83 623–630.

3-Actividades de Investigación

“On the role of glycosides in the light-stabilization of 3-hydroxyflavone (flavonol) dyes”.

Zhang Xian, Cardon D., Cabrera J. L., Laursen R.
Microchimica Acta. (2010). 169 (3-4), 327-334

“Synthesis, stereoelectronic characterization and antiparasitic activity of new 1-benzenesulfonyl-2-methyl-1,2,3,4-tetrahydroquinolines”.

Pagliero R. J., Lusvarghi S., Pierini A., Brum R., Mazzieri M. R.
Bioorganic & Medicinal Chemistry, (2010), 18 (1), 142-150.

“Design, synthesis and 3-D characterization of 1-benzenesulfonyl-1,2,3,4-tetrahydroquinolines as lead scaffold for antiparasitic drug”.

Pagliero R., Pierini A., Brun R., Mazzieri M. R.
Lett Drug Des Discov. (2010), 7 (6), 461-470.

“Development of HPLC and UV spectrophotometry methods for the determination of ascorbic acid using hydroxypropil- β -cyclodextrin and ethanolamine as photostabilizing”.

Garnero C., Longhi M.
Analytica Chimica Acta, (2010). 659 (1-2), 159-166

“Biowaiver Monographs for Immediate Release Solid Oral Dosage Forms: Furosemide”.

Granero G. E., Longhi M. R., Mora M. J., Junginger H. E., Midha K. K., Shah V. P., Stavchansky S., Dressman J. B., Barends D. M.
Journal of Pharmaceutical Sciences, (2010). 99 (6), 2544-2556

“Complexation of sulfonamides with β -cyclodextrin studied by experimental and theoretical methods”.

Zoppi A., Quevedo M., Delrivo A. Longhi M.
Journal of Pharmaceutical Sciences, (2010) 99 (7), 3166-3176.

“Promising complexes of acetazolamide for topical ocular administration”.

Granero G., Longhi M.
Expert Opinion for Drug Delivery, (2010). 7 (8), 943-953

“Synthesis and characterization of binary and ternary complexes of diclofenac with methyl- β -CD and monoethanolamine and in vitro transdermal evaluation”.

Mora M. J., Longhi M., Granero G.
European Journal of Medicinal Chemistry, (2010). 45 (9), 4079-4088

“Studies on trimethoprim:hydroxypropyl- β -cyclodextrin: aggregate and complex formation”.

Garnero C., Zoppi A., Genovese D., Longhi M.
Carbohydrate Research, (2010) 354, 2550-2556.

“Colloidal properties of amiodarone in water at low concentration”.

Benedini L., Messina P. V., Manzo R. H., Allemandi D. A., Palma S. D., Schulz E. P., Frechero M. A., Schulz P. C.
Journal of Colloid and Interface Science (2010) 342: 407-414

“Transdermal delivery of probenecid: the effects of vehicles and enhancers on permeation through pig skin”.

Lhez L., Allemandi D. A., Palma S. D., Pappano N. B., Debattista N. B.
Latin American Journal of Pharmacy (2010). 29 (4): 602-6

“Karyotype characterization of Andean Solanoideae (Solanaceae)”.

Chiarini F. E., Moreno N. C., Barboza G. E., Bernardello G.
Caryologia (2010). 63(3): 278 -291.

3-Actividades de Investigación

“Optimization of skin permeation and distribution of ibuprofen by using nanostructures (coagels) based on alkyl vitamin C derivatives”.

Saino V., Monti D., Burgalassi S., Tampucci S., Palma S., Allemandi D., Chetoni P.
Europ. Journal of Pharm. Biopharm. (2010) 76 443-449.

“Improved albendazole dissolution rate in pluronic 188 solid dispersions”.

Castro S. G., Sanchez Bruni S., Lanusse C. E., Allemandi D. A., Palma S. D.
AAPS Pharm. Sci Tech. (2010). DOI: 10.1208/S12249-010-9517-6.

“Effect of the association of reduced glutathione with ciprofloxacin in the antimicrobial activity in *Staphylococcus aureus*. FEMS Microbiology Letters. Federation of European Microbiological Societies”.

Páez P. L., Becerra M. C., Albesa I.
Blackwell Publishing Ltd. (2010) Feb; 303 (1):101-105.

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

Páez P. L., Becerra M. C., Albesa I.
Fundam Clin Pharmacol. (2010); 24(6):771-6

“Induction of NADPH oxidase activity and reactive oxygen species production by a single *Trypanosoma cruzi* antigen”.

Guiñazú N., Carrera-Silva E. A., Becerra M. C., Pellegrini A., Albesa I., Gea S.
Int J Parasitol. (2010); 40(13):1531-8.

“Enhanced bacterial uptake and bactericidal properties of ofloxacin loaded on bioadhesive hydrogels against *Pseudomonas aeruginosa*”.

Romero V., Manzo R. H., Alovero F. L.
Journal Of Chemotherapy (2010), 22: 328-334.

“Eudragit E100-Ofloxacin: cambios en el potencial e integridad de membrana inducidos por el polímero catiónico incrementan la acción del antimicrobiano con target intracelular frente a *Pseudomonas aeruginosa* resistentes a Fluoroquinolonas”.

Romero V. L.; Manzo R. H.; Bocco J. L.; Alovero F. L.
MEDICINA (Buenos Aires) (2010); 70 (Supl. II): 230.

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

Barboza, G. E., Chiarini, F. E., Stehmann J. R.
Systematic Botany (USA) (2010)35 (2): 420-424.

“Natural pharmacopoeia and treatment of parasitosis and skin disorders of the Toba community in central Chaco, Argentina”.

Martínez G., Barboza G. E.
Journal of Ethnopharmacology (2010) 132: 86-100.

“Micorrizas arbusculares y endófitos dematiáceos (“septados oscuros”) en Gentianaceae nativas de la Argentina”.

Salvarredi, L. A., Crespo E. M., Menoyo E., Filippa E., Barboza G. E., Lugo M. A.
Bol. Soc. Argent. Bot. (2010) 45 (3-4): 223-229.

“Estandarización y Caracterización Organoléptica y Físico-Química de 15 Propóleos Argentinos”.

Lozina L. A., Peichoto M. E., Acosta O. C., Granero G. E.
Lat. Am. J. Pharm. (2010) 29 (1): 102-10.

3-Actividades de Investigación

“Evidence of bacterial biofilms in nasal polyposis”.

Zernotti M. E., Angel Villegas N., Roques Revol M., Baena-Cagnani C. E., Arce Miranda J. E., Paredes M. E., Albesa I., Paraje M. G.
J Investig Allergol Clin Immunol. (2010); 20(5):380-5.

“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. (2010) 393 84-88.

“Immune-neuroendocrine interactions during a fungal infection in immune component or immunes suppressed host”.

Rodriguez-Galan M. C., Sotomayor C. E., Cano R., Porporatto C., Renna M. S., Paraje M. G., Cejas H., Correa S. G.
Neuroimmunomodulation. (2010); 17 (3): 188-191.

“Bacterial biofilm evidence in nasal polyposis”.

Zernotti M. E.; Angel Villegas N.; Roques Revol M.; Baena-Cagnani C. E.; Arce Miranda J. E.; Paredes M. E.; Albesa I.; Paraje M. G.
J Investig Allergol Clin Immunol. (2010); 20 (5): 380-5.

“Sistema de Farmacovigilancia: conocimiento de la población, de distintos profesionales y estudiantes de carreras de la salud en la provincia de Córdoba, Argentina”.

Correa Salde V. A., Fonsfria L. D., Ravetti S., Arce Miranda J. E., Montes de Oca M. N., Higa V. M., Paraje María G.
Latin American Journal of Pharmacy. (2010); 29 (3): 346 -53.

“Utilización de medicamentos en un programa de Atención Primaria para poblaciones rurales marginales”.

Gualda M. A., Carignano L. S., Páez P. L., Bezzi G., Paraje M. G.
Latin American Journal of Pharmacy. (2010) (1): 87-93.

“Patterns of prescription and dispensation of medicines for patients hypothyroids”.

Higa V. M.; Arce Miranda J. E.; Correa Salde V.; Fonsfria L.; Ravetti S.; Palma S. D., Paraje M. G.
Latin American Journal of Pharmacy. (2010); 29 (6): 976-83.

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

Angel Villegas N., Polifroni R., Padola N. L., Pharma A., Echeverría A., Albesa I., Becerra M. C., Paraje M. G.
Revista Argentina de Microbiología, (2010), 42 (1): pág. 3, res. O8.

“Efecto de macrófagos sobre el metabolismo oxidativo de biofilms de *Candida albicans*”.

Arce Miranda J. E., Baronetti J., Bottiglieri M. T., Sotomayor C. E., Albesa I., Paraje M. G.
Revista Argentina de Microbiología, (2010), 42 (1): pág. 121, res. P256.

“Formación de Biofilm de *Enterococcus Faecalis* en el conducto radicular de dientes humanos extraídos”.

Martín, G.; Arce Miranda, J.; Angel Villegas, N.; Ravetti, S.; Gani O.; Visvisian, C.; Paraje, M. G.
Revista Argentina de Microbiología, (2010), 42 (1): pág. 122, res. P259.

“Spectroscopic, thermal and X-ray structural study of the antiparasitic and antiviral drug Nitazoxanide”.

Bruno F. P., Caira M. R., Monti G. A., Kassuha D. E., Sperandeo N. R.
J. Mol. Struct. 984 (2010) 51-57.

3-Actividades de Investigación

“Buenas Prácticas de Promoción de Medicamentos de Venta Bajo Receta en Material Promocional Impreso Recolectado en Establecimientos Asistenciales”.

Uema S. A. N., Vega E. M., Bessone L. E., Caffaratti M., Lascano V. M., Olivera M. E.
Lat. Am. J. Pharm. (2010); 29(2): 185-91.

“Separation, purification and characterization of analogous components of a commercial sample of New Fuchsin”.

Montes de Oca M. N.; Aiassa I. M.; Urrutia M. N.; Argüello G. A., Ortiz C. S.
Journal of Chromatographic Science (2010). 48, 618-623,

“Design of a colonic delivery system based on cationic polymethacrylate (Eudragit E100)-mesalamine complexes”.

Quinteros D. A., Manzo R. H., Allemandi D. A.
Drug Delivery 1-6 (2010).

“Comparative study of three structurally related acid polyelectrolytes as carriers of basic drugs: Carbomer, Eudragit L 100 and Eudragit S 100”.

Ardusso, M. S., Manzo, R. H., Jimenez-Kairuz, A. F.
Supramolecular Chemistry, (2010); 22(5): 289 - 296.

“Polyelectrolytes as drug carriers. Analysis by dynamic light scattering of reconstituted and in-situ prepared model polymethacrylate-drug aqueous dispersions”.

Palena, M. C., Ardusso, M. S., Manzo, R. H., Jimenez-Kairuz, A. F.
The Open Nanoscience Journal, (2010); 4: 1-7. <http://bentham.org/open/tonanoj/>

“Biowaiver Monographs for Immediate Release Solid Oral Dosage Forms: Ciprofloxacin Hydrochloride”.

Olivera M. E., Manzo R. H., Amidon G. L., Junginger H. E., Midha K. K., Shah V. P., Stavchansky S., Dressman J. B., Barends D. M.
J Pharm Sci. (2010), 100 (1): 22-33.

“Crystallographic, thermal and spectroscopic characterization of a ciprofloxacin saccharinate polymorph”.

Romañuk C. B., Garro Linck Y., Chattah A. K., Monti G. A., Cuffini S. L., Garland M. T., Baggio R., Manzo R. H., Olivera M. E.
Int. J. Pharm. (2010) 391 (1-2) 197-202.

Departamento: Farmacología

“Previous stress attenuates the susceptibility to Midazolam’s disruptive effect on fear memory reconsolidation: Influence of pre-reactivation D-cycloserine administration”.

Bustos S. G.; Giachero M.; Maldonado H. Molina V. A.
Neuropsychopharmacology (2010) 35: 1097-1108.

“Previous stress exposure enhances both anxiety-like behaviour and p35 levels in the basolateral amygdala complex: modulation by midazolam”.

Bignante A., Paglini G. Molina V. A.
Eur Neuropsychopharmacol (2010) 20: 388-397.

“Stress response recruits the hippocampal endocannabinoid system for the modulation of fear memory”.

de Oliveira Alvares L., Senna Engelke D., Diehl F., Sheffer-Teixeira R., Haubrich J., de Freitas Cassini L., Molina V. A. Quillfeldt J. A.
Learn & Mem (2010) 17: 202-209.

3-Actividades de Investigación

“Alpha-Melanocyte-stimulating hormone modulates lipopolysaccharide plus interferon-gamma-induced tumor necrosis factor-alpha expression but not tumor necrosis factor-alpha receptor expression in cultured hypothalamic neurons”.

Caruso C., Sanchez M., Durand D., de la Cruz Pérez M., Gonzalez P., Lasaga M., Scimonelli T.
J Neuroimmunol. (2010) 227:52-59.

“ α -melanocyte-stimulating hormone (α -MSH) reverses impairment of memory reconsolidation induced by Interleukin-1 beta (IL-1 β) hippocampal infusions”.

Machado I., González P., Schiöth H., Lasaga M., Scimonelli T.
Peptides (2010) 31 (11): 141-2144,.

“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 (2010), 2; 64 (1):39-46.

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

Nasif F. J.; Hu X-T; Ramirez O. A.; Perez M. F.
Psychopharmacology, (2010).

“Different Chronic Cocaine Administration Protocols Induce Changes on Dentate Gyrus Plasticity and Hippocampal Dependent Behaviour”.

Perez, M. F., Gabach, L. A., Almirón, R. S., Carlini, V. P., De Barioglio, S. R., Ramírez, O. A.
Synapse. (2010). 64(10):742-53.

“Involvement of Nitric Oxide in Ghrelin- Induced Memory Improvement in a Step Down Test and Ltp”.

Carlini V. P., Perez M. F., Salde E., Schiöth H. B., de Barioglio S. R.
Physiology and Behavior. (2010). 101(1):117-23.

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

Glaser V., Carlini V., Gabach L., Ghersi M., de Barioglio S. R., Ramirez O. A., Latini A., Perez M.
Cellular and molecular Neurobiology (2010). 30(7):1067-75.

“Perinatal undernutrition facilitates morphine sensitization and cross-sensitization to cocaine in adult rats: A behavioural and neurochemical study”.

Velazquez E., Valdómero A., Orsingher O. A., Cuadra G. R.
Neuroscience (2010) 165:475-484.

“GM1 ganglioside enhances the rewarding properties of cocaine in rats”.

Valdómero, A., Hansen C., Jerez de Burgos N., Cuadra, G. R. Orsingher, O. A.
Eur J Pharmacol (2010). 630: 79-83.

“Different chronic cocaine administration Protocols induce changes on dentate gyrus Plasticity and hippocampal dependent behaviour”.

Perez M. F.; Gabach L. A.; Almirón R. S.; Carlini V. P; De Barioglio S. R. and Ramirez O. A.
Synapse (2010); 64(10):742-53.

“Ghrelin induced memory facilitation implicates nitric oxide synthase activation and decrease in the threshold to promote LTP participate in hippocampal dental gyrus”.

Carlini Valeria P.; Perez M. F., Salde E., Schiöth Helgi B.; Ramirez O. A., de Barioglio S. R.
Physiology and Behavior. (2010) 4;101(1):117-23.

“Ghrelin and memory: differential effects on acquisition and retrieval”.

Carlini V. P.; Ghersi M.; Schiöth Helgi B., de Barioglio S. R.
Peptides. (2010). 31(6):1190-3.

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

Paz, M. C.; Assis, M. A.; Cabrera, R. J.; Cancela, L. M.; Bregonzio, C.
Synapse, (2010). Oct 8. [Epub ahead of print] PMID: 20936684.

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

Gastón S., Gargiulo P. A., Bregonzio C., Baiardi G.
Neuroreport. (2010) Dec 15. [Epub ahead of print] PMID: 21164371

Departamento: Fisicoquímica

“Self-Assembled Multilayers of Polyethylenimine, DNA and gold nanoparticles. A study of electron transfer reaction”.

Ferreyra N. F., Bollo S., Rivas G. A.
Journal of Electroanalytical Chemistry, (2010) 638 262.

“Amperometric Response of Hydrogen Peroxide at Carbon Nanotubes Paste Electrodes Modified with an Electrogenated Poly(Fe(III)-5-amino-phenantroline). Analytical Applications for Glucose Biosensing”.

Lozano M. L., Rodríguez M. C., Herrasti P., Galicia L., Rivas G. A.
Electroanalysis, (2010) 22 128-134.

“Selective detection of dopamine in the presence of ascorbic acid using carbon nanotube modified screen-printed electrodes”.

Moreno M., Sánchez Arribas A., Bermejo E., Zapardiel A., Rodríguez M. C., Jalit Y., Rivas G.
Talanta, (2010) 80 2149-2157.

“Carbon nanotubes paste electrodes modified with a melanic polymer: Analytical applications for the sensitive and selective quantification of dopamine”.

Rubianes M. D., Sánchez Arribas A., Chicharro M., Bermejo E., Zapardiel A., Rivas G.
Sensors and Actuators B, (2010)144 274-279.

“Adsorption and electrooxidation of DNA at glassy carbon paste electrode”.

Pedano M. L., Rivas G. A.
Analytical Letters, (2010) 43 1703-1712.

“Highly sensitive and selective glucose biosensing at carbon paste electrodes modified with electrogenerated magnetite nanoparticles and glucose oxidase”.

Comba F. N., Rubianes M. D., Cabrera L., Gutiérrez S., Herrasti P., Rivas G. A.
Electroanalysis, (2010) 22 1566-1572.

“Quantification of quercetin using glassy carbon electrodes modified with multiwalled carbon nanotubes dispersed in polyethylenimine and polyacrylic acid”.

Gutiérrez Fabiana, Ortega Gabriela, Cabrera José Luis, Rubianes María D., Rivas Gustavo A.
Electroanalysis, (2010) 22 2650-2657.

“The origin of the catalysis of hydrogen peroxide reduction by functionalized graphene surfaces: a density functional theory study”.

Luque G. L., Rojas M. I., Rivas G. A., Leiva E. P. M.
Electrochimica Acta, (2010) 56 523-530.

3-Actividades de Investigación

“Glucose biosensing at carbon paste electrodes containing iron nanoparticles”.

Comba F. N., Rubianes M. D., Herrasti P., Rivas G. A.
Sensors and Actuators B, (2010) 149 306-309.

“FTIR gas-phase kinetic study of the reactions of Cl atoms with (CH₃)₂C=CHC(O)H and CH₃CH=CHC(O)OCH₃”.

Blanco M. B., Barnes I., Teruel M. A.
Chem. Phys. Lett. (2010), 488, 135-139.

“Atmospheric Photooxidation of Fluoroacetates as a Source of Fluorocarboxylic Acids”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
Environ. Sci. Technol. (2010), 44(7), 2354 -2359.

“FTIR product distribution study of the Cl and OH initiated degradation of methyl acrylate under atmospheric conditions”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
Environ. Sci. Technol. (2010), 44(18), 7031-7036.

“CH₃SCH₂CH₃ + OH radicals: Temperature dependent rate coefficient and product identification at atmospheric pressure of air”.

Oksthath-Mansilla G., Peñeñory A., Albu M., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
J. Phys. Org. Chem. (2010), 23 (10) 925-930.

“Product distribution in the Cl-initiated photooxidation of CF₃C(O)OCH₂CF₃”.

Blanco M. B., Barnes I., Teruel M. A.
J. Phys. Org. Chem. (2010), 23 (10), 950-954 .

“Copper electrodeposition onto hydrogenated Si(111) surfaces: Influence of thiourea”.

Quiroga Argañaraz M. B., Vázquez C. I., Lacconi G. I.
J. Electroanalytical Chemistry, (2010) 639, 95-101,.

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

Pfaffen V., Ortiz P. I., Córdoba de Torresi S. I., Torresi R. M.
Electrochimica Acta (2010) 55, 1766-1771.

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

Pfaffen V., Ortiz P. I.
Industrial and Engineering Chemical Research (2010) 49, 4026-4030.

“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 Surfaces A (2010) 353, 238-244.

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

Carot M. L., Torresi R., Garcia C. D., Esplandiú M. J. Giacomelli C. E.
Journal of Physical Chemistry C (2010) 114, 4459-4465.

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

Mora M. F., Nejadnik Reza, Baylon-Cardiel J., Giacomelli C. E., García C. D.
Journal of Colloid and Interface Science (2010) .346, 208-215.

3-Actividades de Investigación

“Dissolution kinetics and mechanism of Mg-Al layered double hydroxide. A simple approach to describe drug release in acid media”.

Parello M. L., Rojas R., Giacomelli C. E.

Journal of Colloid and Interface Science (2010). 351, 134-139.

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

Rojas R., Barriga C., De Pauli Ca. P., Avena M. J.

Materials Chemistry and Physics (2010). 119, 303-308.

“Chromate intercalation in Ni-Zn layered hydroxysalts”.

Rojas R., Ulibarri M. A., Barriga C., Rives V.

Applied Clay Science (2010) 49. 176-181.

“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 (2010) 16 279-291.

“Driving Forces and Consequences of the Adsorption of Proteins to Carbon Nanotubes”.

Mora M. F., Valenti L. E., García C. D., Giacomelli C. E.

Advanced Bioceramics in Nanomedicine and Tissue Engineering (María Vallet-Regí and Mercedes Vila-Juarez, Eds.) Key Engineering Materials, (2010), Vol 441, 75-94. Trans Tech Publications.

“Effects of the inclusion of the bending-to-stretching transitions in the non-LTE modeling of ozone vibrational temperatures”.

Fernandez R. P., Kaufmann M., Toselli B. M.

Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, (2010)72, 890-899,.

“Plasmon Coupling in Silver Nanospheres pairs”.

Encina E. R., Perassi E. M., Coronado E. A.

J Phys. Chem. C. (2010) 114 (9), 3918-3923.

“Using highly accurate 3D nanometrology to model the optical properties of highly irregular nanoparticles: A powerful tool for rational design of plasmonic devices”.

Perassi E., Hernandez-Garrido J. C., Moreno M. S., Encina E. R., Coronado E. A., Midgley P.

Nano Lett. (2010), 10, 2097-2104.

“Buffering surface plasmons in nanoparticle waveguides at the virtual localized transition”.

Bustos-Marún R. A., Coronado E. A., Pastawski H. M.

Phys. Rev. B. (2010),82, 035334.

“On the far field optical properties of Ag-Au nanosphere pairs”.

Encina E. R., Coronado E. A.

J.Phys. Chem C. (2010) 114 16278 –16284

“The effects of C5 substitution on the photochemistry of uracil”.

Nachtigallová D., Lischka H., Szymczak J. J., Barbatti M., Hobza P., Gengeliczki Z., Pino G., Callahan M. P. and de Vries M. S.

Phys. Chem. Chem. Phys. (2010)12, 4924-4933.

“Excited state hydrogen transfer dynamics in substituted phenols and their complex with ammonia: Energy gap propensity and *ortho*-substitution effect”.

Pino G. A., Oldani A. N., Marceca E., Fujii M., Ishiuchi S-I., Miyazaki M., Broquier M., Dedonder-Lardeux C. and Jouvet C.

J. Chem. Phys. (2010).133, 124313

Departamento: Matemática y Física

“A Monte Carlo Model for the Simulation of the Electrodeposition of CoNi Alloys onto Glassy Carbon”.

Frank A. C., Leiva E. P. M., Sumodjo P. T. A.
ECS Transactions, (2010) 25 (34) 53-63.

“A kinetic model for the long term stability of contaminated monoatomic nanowires”.

Vélez P., Dassie S. A. , Leiva E. P. M.
Phys. Rev. B. , (2010) 81 125440 pages 1-12.

“On the Occurrence of Stable and Metastable States in Metallic Core-shell Nanoparticles”.

Oviedo O. A., Mariscal M. M., Leiva E. P. M.
Phys. Chem. Chem. Phys., (2010) 124580-4589.

“Computer simulation of reversible electrochemical catalyst promoter dosing”.

Rojas M. I., Mariscal M. M., Leiva E. P. M.
Electrochimica Acta, (2010) 55 8673–8679.

“Analysis of the potential for hydrogen production in the province of Córdoba, Argentina, from wind resources”.

Rodríguez C. R., Riso M., Jiménez Yob G., Ottogalli R., Santa Cruz R. , Aisa S., Jeandrevin G., Leiva E. P.M.
Int. J. of Hydrogen Energy, (2010) 35, 5952-5956.

“A model for underpotential deposition in the presence of anions”.

Giménez M. C., Ramirez-Pastor A. J., Leiva E. P. M.
Journal of Chemical Physics, (2010) 132, 184703-6.

“Theoretical studies of preparation of core-shell nanoparticles by electrochemical metal deposition”.

Oviedo O. A., Mariscal M. M., Leiva E. P. M.
Electrochimica Acta, 55 (2010) 8244-8251,

“The origin of the catalysis of hydrogen peroxide reduction by functionalized graphene surfaces: A density functional theory study”.

Luque G. L., Rojas M. I., Rivas G. A., Leiva E. P. M.
Electrochimica Acta , (2010) 56 523–530.

“Analysis of the potential for hydrogen production in the province of Córdoba, Argentina, from wind resources”.

Rodríguez C. R., Riso M., Jiménez Yob G., Ottogalli R., Santa Cruz R. , Aisa S., Jeandrevin G., Leiva E. P. M.
Int. J. of Hydrogen Energy, (2010) 35 5952-5956.

“Dynamical simulation of the optical response of photosynthetic pigments”.

Oviedo M. B., Negre C. F. A., Sánchez C. G.
Phys. Chem. Chem. Phys. (2010) 12 6706.

“A computational study (DFT, MP2, and GIAO-DFT) of substituent effects on protonation regioselectivity in β,β -disubstituted vinyldiazonium cations; formation of highly delocalized carbenium-diazonium dications”.

Borosky G. L., Laali K. K.
Journal of Physical Organic Chemistry (2010), 23, 115-125.

3-Actividades de Investigación

“Effect of molecular adsorbates on the plasmon resonance of metallic nanoparticles”.

Negre C. F. A., Sánchez C. G.
Chemical Physics Letters, (2010) 494, 255.

“Oxidized metabolites from cyclopenta-fused polycyclic aromatic hydrocarbons (CP-PAHs). A DFT model study of their carbocations formed by epoxide ring opening”.

Borosky G. L., Laali K. K.
Journal of Physical Organic Chemistry (2010), 23, 810-818.

“Planar gold nanoclusters showing pentagonal atomic arrays revealed by aberration-corrected scanning transmission electron microscopy”.

Mayoral A., Blom D. A., Mariscal M. M., Gutierrez-Wing C., Aspiazu J., Yacamán M. J.
Chem. Commun., (2010), 46, 8758-8760. - Seleccionado por Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology (2010) Vol. 22 Issue 22

“The Co-Au interface in bimetallic nanoparticles: A high resolution STEM study”.

Mayoral A., Mejía-Rosales S., Mariscal M. M., Pérez-Tijerina E., Yacamán M. José.
Nanoscale (2010) 2 2647-2651.

“A synthesis route of gold nanoparticles without using a reducing agent”.

Vargas-Hernandez C., Mariscal M. M., Yacaman M. J.
App. Phys. Lett. (2010) 96, 213115.

“On the atomic structure of thiol protected gold nanoparticles. A combined experimental and theoretical study”.

Mariscal M. M., Olmos-Asar J. A., Gutierrez-Wing C., Mayoral A., Yacaman M. J.
Phys. Chem. Chem. Phys.(2010), 12, 11785-11790.

“Interaction of oxidized copper surfaces with alkanethiols in organic and aqueous solvents. The mechanism of Cu₂O reduction”.

Calderón C. A., Ojeda C., Macagno V., Paredes Olivera P., Patrito E. M.
J. Phys. Chem. C. (2010) 114, 3945-3957.

“Decomposition of methylthiolate monolayers on Au(111) prepared from dimethyl disulfide in solution phase”.

Cometto F., Macagno V., Paredes-Olivera P., Patrito E. M., Ascolani H., Zampieri G.
J. Chem. Phys. C (2010)14, 10183-10194.

“Effect of ligand protonation on the facilitated ion transfer reactions across oil|water interfaces. IV. Buffer solution effect”.

García J. I., Oviedo M. B., Dassie S. A.
Journal of Electroanalytical Chemistry (2010) 645, 1-9.

“Identification of a site in Sar1 involved in the interaction with the cytoplasmic tail of glycolipid glycosyltransferases”.

Quintero C. A., Giraudo C. G., Villarreal M., Montich G., Maccioni H. J.
J Biol Chem. (2010); 285(39):30340-6.

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

Fuertes V. C., Blanco M. C., Franco D. G., De Paoli J. M., Sánchez R. D., Carbonio R. E.
Materials Research Bulletin, 46 (2010) 62-69.

Departamento: Química Biológica

“Epigenetic control of plant immunity”.

Alvarez, M. E., Nota, F., Cambiagno D.
Mol. Plant Pathol. (2010)11, 563–576..

“Molecular Biology in early stages of oral cancer”.

Brunotto M., Zárate A. M., Malberti A., Barra J. L., Calderón R. O.
Research advances in oral pathology & medicine. Book Review Global Research Network-India.
(2010); 1-14.

“Anti-GM1 IgG antibodies in Guillain-Barre syndrome: fine specificity is associated with disease severity”.

Lardone R. D., Auki N., Odaka M., Daniotti J. L., Irazoqui F. J., Nores G. A.
Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry (2010) 81:629-633.

“Neobiosynthesis of glycosphingolipids by plasma membrane-associated glycosyltransferases”.

Crespo, P. M., Torres Demichelis, V., Daniotti, J. L.
Journal of Biological Chemistry (2010) 285:29179-29190

“Acyl-protein thioesterase 2 catalyzes the deacylation of peripheral membrane-associated GAP-43”.

Tomatis V. M., Trenchi A., Gomez G. A., Daniotti J. L.
PLoS ONE (2010). 5(11):e15045

“The arginylation-dependent association of calreticulin with stress granules is regulated by calcium”.

Carpio M. A., López Sambrooks C., Durand E. S., Hallak M. E.
Biochemical Journal (2010) 429: 63-72.

“Molecular and genetic characterization of novel S-RNases from a natural population of *Nicotiana glauca*”.

Roldán J. A., Quiroga R., Goldraij A.
Plant Cell Reports (2010) 29:735-746.

“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), (2010),51(11):5491-8.

“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, (2010) 57, 216-226,.

“Inner retinal circadian clocks and non-visual photoreceptors: 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. Progress in Neurobiology, (2010);92(4):484-504.

“Identification of a site in Sar1 involved in the interaction with the cytoplasmic tail of glycolipid glycosyltransferases”.

Quintero C. A., Giraud C. G., Villareal M., Montich G., Maccioni H. J.
J. Biol. Chem (2010) 285 30340-30346.

3-Actividades de Investigación

“Defective GM₃ synthesis in Cog₂ null mutant CHO cells associates to mislocalization of Lactosylceramide sialyltransferase in the Golgi complex”.

Spessot, W., Uliana, A., Maccioni, H. J. F.
Neurochem. Res. (2010) 35, 2161-2167.

“PM-IRRAS assessment of the compression-mediated orientation of the nanocavity of a mon-acylated β -cyclodextrin in monolayers at the air-water interface”.

Vico, R. V., de Rossi, R. H., Maggio, B.
Langmuir (2010) 26,8407-8413.

“Cog₂ null mutant CHO cells show defective sphingomyelin synthesis”.

Spessot, W., Uliana, A., Maccioni, H. J. F.
J. Biol. Chem. (2010) 285, 41472-41482.

“The action of sphingomyelinase in lipid monolayers as revealed by microscopic image analysis”.

Fanani M. L., Hartel S., Maggio B., De Tullio L., Jara J., Olmos F. Oliveira R. G.
Biochim. Biophys. (Review) Acta (2010) 1798, 1309-1323.

“Phase state and surface topography of palmitoyl-ceramide monolayers”.

Fanani M. L., Maggio B.
Chem Phys Lipids, (2010) 163, 594-600.

“Cytoplasmatic domain of Na,K-ATPase α -subunit are responsible for the aggregation of the enzyme in proteoliposomes”.

Fortes Rigos C., de Lima Santos H., Sakamoto Yoneda J., Montich G., Maggio B., Ciancaglini, P.
Biophys. Chem. (2010) 146: 36-41.

“Rheological properties of a two phase lipid monolayer at the air/water interface: effect of the composition of the mixture”.

Wilke N., Vega Mercado F., Maggio B.
Langmuir. (2010) 26,11050-11059.

“Micron-scale phase segregation in lipid monolayers induced by myelin basic protein in the presence of a cholesterol analog”.

Rosetti C. M., Maggio B., Wilke N.
Biochimica et Biophysica Acta (2010) 1798, 498–505.

“The surface organization of diacylglycerol pyrophosphate and its interaction with phosphatidic acid at the air-water interface”.

Villasuso, A. L., Wilke, N., Maggio, B., Machado, E.
Chem Phys Lipids, (2010) 163 (8): 771-777.

“Equivalent aqueous phase modulation of domain segregation in myelin monolayers and bilayer vesicles”.

Oliveira, R. G., Schneck, E., Funari, S. S., Tanaka, M., Maggio, B.
Biophysical Journal, (2010) 99 (5): 1500-1509.

“Mucoïdy, Quorum Sensing, Mismatch Repair and Antibiotic Resistance in *Pseudomonas aeruginosa* from Cystic Fibrosis Chronic Airways Infections”.

Feliziani S., Luján A. M., Moyano A. J., Sola C., Bocco J. L., Montanaro P., Fernández Caniggia L., Argaraña C. E., Smania A. M.
PLoS ONE, (2010) 5: e12669.

3-Actividades de Investigación

“Anti-idiotypic antibody mimicking a T-antigen-specific lectin inhibits human epithelial tumor cell proliferation”.

Sendra V. G., Zlocowski N., Nores G. A., Irazoqui F. J.
Immunol Cell Biol. (2010) 88(8):787-94.

“Growth of peripheral and central nervous system tumors is supported by cytoplasmic c-Fos in humans and mice”.

Silvestre D. C., Gil G. A., Tomasini N., Bussolino D. F., Caputto B. L.
PLoS One. (2010) 5(3):e9544.

“Protein oxidative changes in whole and skim milk after ultraviolet or fluorescent light exposure”.

Scheidegger D., Pecora R. P., Radici P. M., Kivatinitz S. C.
J Dairy Sci. (2010) 93(11):5101-9.

“Influence of the lipid phase state and electrostatic surface potential on the conformations of a peripherally bound membrane protein”.

Decca M. B., Galassi V. V., Perduca M., Monaco H. L., Montich G. G.
J Phys Chem B. (2010) 114(46):15141-50.

“Characterization of coupled ground state and excited state equilibria by fluorescence spectral deconvolution”.

Caarls W., Celej M. S., Demchenko A. P., Jovin T. M. J.
Fluorescence (2010) 20:181-190.

“Lateral domain segregation and phosphohydrolytic activity: What do the enzymes really do?”

Maggio Bruno, Fanani María L., De Tullio Luisina
Chemistry and Physics of Lipids, (2010) Vol 163 page S4..

“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. Psychiat. (2010) 81, 629-633.

“Genome-wide analysis of homopolymeric tracts mutation rate in *Escherichia coli*”.

Martina M. A., Barra J. L.
BIOCELL (2010) 34, supplement, MI-P16, Pag. 104.

“Functional analysis of *Pseudomonas aeruginosa* MutL D(Q/M)HA(X)₂E(X)₄E conserved motif”.

Correa E. M. E., Martina M. A., Barra J. L.
BIOCELL (2010) 34, supplement, MI-P17, Pag. 105.

Departamento: Química Orgánica

“Strategic Studies of Synthesis of Novel 2-aryl-2H-pyrazolo[4,3-c]quinolin-3-ones”.

López Rivilli M. J., Moyano E. L., Yranzo G. I.
Tetrahedron Letters, (2010). 51, 478-481.

“Catalytic Flash Vacuum Pyrolysis (CFVP): A New Way to Afford 7H-Dibenzo[b,d]azepin-7-one”.

Moyano E. L., Lucero P. L., Eimer G. A., Herrero E. R., Yranzo G. I.
Appl. Catal. A., (2010). 373, 98 -103.

3-Actividades de Investigación

“Regioselectivity of methyl chlorobenzoates analogues with trimethylstannyl anion by radical nucleophilic substitution. Theoretical and Experimental Study”.

Montañez J. P.; Uranga J. G.; Santiago A. N.
New J. Chem. (2010), 34, 1170 -1175.

“Reactions of 2-halonorbornane, 3-halo-2-norbornanone and 3-halocamphor with Different Anions by Electron Transfer. Redox Catalysis in stabilized radicals”.

Uranga J. G.; Santiago A. N.
New J. Chem. (2010), 34, 2006-2012.

“Role of the Hydrophobicity on the Thermodynamic and Kinetic acidity of Fischer Thiocarbene Complexes”.

Andrada D. M., Zoloff Michoff M. E., de Rossi R. H., Granados A. M.
Physical Chemistry Chemical Physics (2010), 12, 6616-6624.

“Solid-state structures and thermal properties of inclusion complexes of the organophosphate insecticide Fenitrothion with permethylated cyclodextrins”.

Cruickshank D., Rougier N. M., Vico R. V., de Rossi R. H., Buján E. I., Bourne S. A., Caira M. R.
Carbohydrate Research, (2010), 345, 141–147.

“Reactivity of the Insecticide Fenitrothion Toward O and N Nucleophiles”.

Rougier N. M., Vico R. V., de Rossi R. H., Buján E. I.
J. Org. Chem., (2010), 75, 3427–3426.

“PM-IRRAS assessment of the compression-mediated orientation of the nanocavity of a mono-acylated β -cyclodextrin in monolayers at the air-water interface”.

Vico R. V., Maggio B., de Rossi Rita H.
Langmuir, (2010), 26, 8407-8413.

“Role of the Hydrophobicity on the Thermodynamic and Kinetic Acidity of Fischer Thiocarbene Complexes”.

Andrada D. M., Zoloff Michoff M. E., de Rossi R. H., Granados A. M.
Phys. Chem. Chem. Phys., (2010), 12, 6616-6624.

“Aggregation behaviour of Brij-35/ perfluorononanoic acid mixtures”.

Fernandez M. A., Torres M. F., Sales P., de Rossi R. H.
Langmuir, (2010), 26, 17858-17866

“Different coordination modes of the thiosaccharinate anion in dinuclear and one dimensional polymeric silver–azine complexes”.

Dennehy M., Quinzani O. V., Granados A. M., Burrow R.
Polyhedron 29, (2010), 1344–1352.

“Auophilic interaction in Gold(I) Thiosaccharinates. Synthesis, characterization, crystal structures and theoretical DFT analysis”.

Dennehy M.; Quinzani O. V.; Ferullo R. M.; Granados A. M.; Burrow R.
Inorganica Chimica Acta Oct. (2010).

“Highly Efficient Palladium-Catalyzed Arsination. On the way to arsine ligands”.

Martín S. E.
Chemistry Today/Chimica Oggi (2010), 28 (3), 11-14. May/June-Focus on Organometallics/ Catalysis.

“Evaluation of Elemental Profile Coupled to Chemometrics to Assess the Geographical Origin of Wines from Three Areas of Argentina”.

Fabani M. P., Arrúa R. C., Vázquez F., Díaz M. P., Baroni M. V., Wunderlin D. A.
Food Chem. (2010).119: 372-379

3-Actividades de Investigación

“Microcystin-LR, -RR, -YR and -LA in Water Samples and Fishes from a Shallow Lake in Argentina”.

Amé M. V., Galanti L. N., Menone M. L., Gerpe M. S., Moreno V. J., Wunderlin D. A.
Harmful Algae (2010). 9:66-73.

“Argentinean Propolis from *Zuccagnia punctata* Cav. (Caesalpinieae) Exudates: Phytochemical Characterization and Antifungal Activity”.

Agüero, M. B.; Gonzalez, M.; Lima, B.; Svetaz, L.; Sánchez, M.; Zacchino, S.; Feresin, G. E., Schmeda-Hirschmann, G.; Palermo, J. A.; Wunderlin, D. A.; Tapia, A.
J. Agric. Food Chem. (2010) 58, 194 -201.

“Denitrifier Community Variation Along Nitrate Gradient in Sediment of the Suquía River Basin (Córdoba, Argentina)”.

Reyna L., Wunderlin D. A., Genti S.
Environ. Pollut. (2010) 158: 1608 -1614.

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

Juarez A. V.; Yudi L. M.; Álvarez Igarzabal C.; Strumia M. C.
Electrochimica. Acta (2010) 55, 2409-2413.

“Preparation, characterization and application of modified surfaces with 3,5-Bis (3,5-dinitrobenzoyl-amino) benzoic acid”.

Paez J. I., Cappelletti A., Baruzzi A. M., Brunetti V., Strumia M. C.
Macromolecular Symposia. (2010) 290, 37-45.

“Películas de Quitosano con Sorbato de Potasio unido física y covalentemente. Estudios de Aplicación”.

Avila A. J., Costamagna V., Barrientos E., Pucci G., Sánchez E., Strumia M. C.
Revista Iberoamericana de Polímeros . (2010) 11 (1), 17-25.

“Preparation of Macroporous Monoliths Based on Epoxy-bearing Hydrophilic Terpolymers and Applied for Affinity Separations”.

Arrua R. D., Moya C., Bernardi E., Zarzur J., Strumia M., Alvarez Igarzabal C.
European Polymer Journal (2010) 46, 663-672.

“Macroporous Beads Modification with Polyethyleneimines of Different Molecular Weight as Poly-Cationic Ligands”.

González N. P., Strumia M. C., Alvarez Igarzabal C. I.
Journal Applied Polymer Sci. (2010) 116, 5, 2857-2865.

“Study of the formation of biocomposite films based on polypropylene and their use in the attachment of methylene blue”.

Cavallo J., Gomez C., Strumia M. C.
Macromolecular Chemistry and Physics (2010) 211 (16), 1793-1802.

“Biocomposite films as support of methylene blue”

Cavallo J. A., Angel Villegas N., Miranda J., Strumia M. C., Gomez C. G.
AAPS Pharm Sci Tech. (2010).

“Polyethylenimine Functionalized with Dopamine: Characterization and Electrocatalytic Properties”.

Rubianes M. D., Strumia M. C.
Electroanalysis. (2010) 22 (11), 1200-1206.

3-Actividades de Investigación

“Functional dendritic polymer architectures as stimuli-responsive nanocarriers”.

Calderón M., Quadir Mohiuddin A., Strumia M. C., Haag Rainer.
Biochimie (2010) 92, (9), 1242-1251. Mini-review.

“Synthesis and Physicochemical Characterization of Branched Poly (monomethyl itaconate)”.

Calderón M., Leiva A., Martinelli M., Gargallo L., Radic D., Strumia M. C.
e-Polymers, Nro. 091, 1-11, (<http://www.e-polymers.org>. ISSN 1618-7229). (2010).

“Immobilization of Caffeic Acid on a Polypropylene Film: Synthesis and Antioxidant Properties”.

Arrua R. D., Strumia M. C., Nazareno M.
Journal of Agricultural and Food Chemistry. (2010) 58, 9228-34.

“Synthesis and Properties of Dendronized Chitosan”.

Aldana A. A., Martinelli M., Strumia M. C.
Macromolecular Symposia, (2010) 298, 99-107,.

“Síntesis de hidrogeles de N-[3-(dimetilamino) propil] metacrilamida para retención de metales”.

García Manzano M. F., Alvarez Igarzabal C. I.
Revista Iberoamericana de Polímeros. Rev. Iberoam. Polím., (2010) 11(7), 428-441.

“Physicochemical properties of a mucin/chitosan matrix used for the development of an oxalate biosensor”.

Benavidez T. E., Alvarez Igarzabal C. I., Baruzzi A. M.
Sensors & Actuators B: Chemical, (2010)143 660–665.

“Phenolic compounds from *Pterocaulon alopecuroides*”.

Alarcón R., Pacciaroni A. del V., Peñaloza L., Uriburu M. L., Boemo A., Sosa V. E.
Biochemical Systematics and Ecology, (2010) 38, 1059-1064.

“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.
J. Org. Chem. (2010) 75, 2206-2218.

“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 (2010)18, 142-150.

“Green Synthesis of Dimethyl Isosorbide?”.

Tundo P., Aricò F., Gauthier G., Rossi L., Rosamilia A. E., Bevinakatti H. S., Sievert R. L., Newman C.
ChemSusChem, (2010), 3(5), 566-570.

“Transfer of tylosin across the H₂O|1,2-dichloroethane interface. Analysis of degraded product in acid solutions?”.

Fernández R. A.; Velasco M. I.; Rossi L. I.; Dassie S. A.
Journal of Electroanalytical Chemistry, (2010), 650, 47-57.

“Short Access to 6-Substituted Pyrimidine Derivatives by the S_{RN}1 Mechanism. Synthesis of 6-Substituted Uracils through a One-pot Procedure”.

Bardagí J. I., Rossi R. A.
J. Org. Chem. (2010)75, 5271-5277.

3-Actividades de Investigación

“CH₃SCH₂CH₃ + OH radicals: Temperature dependent rate coefficient and product identification under atmospheric pressure of air”.

Okzdath-Mansilla G., Peñeñory A. B., Albu M., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
J. Phys. Org. Chem. (2010), 23, 925-930.

“Aromatic and Heteroaromatic Substitution by S_{RN}1 and S_N1 Reactions”.

Peñeñory A. B., Argüello J. E.

Handbook of Synthetic Photochemistry, Editado por A. Albini y M. Fagnoni, Wiley-VCH, Weinheim, (2010), Capitulo 10, pp 319-346.

“Photoinduced Electron-Transfer Cycloreversion of Thietanes: The Role of Ion-Molecule Complexes”.

Argüello J. E., Pérez-Ruiz R., Miranda M. A.

Organic Letters (2010), 12, 1884-87.

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

Machin R. P., Veleiro A. S., Nicotra V. E., Oberti J. C., Padrón J. M.

J. Nat. Prod., (2010) 73, 966-968.

“An Alternative synthetic path to 1-substituted 2-naphthol”.

Blanco G., Baumgartner M. T.

New J. Chem., (2010), 34, 2306-2309.

“A different route to 3-aryl-4-hydroxycoumarins”.

Rodriguez S. A., Baumgartner M. T.

Tetrahedron Lett., (2010), 51, 5322-5324.

3.1.2 Otras Publicaciones

Departamento: Bioquímica Clínica

“Phosphorylation of specific residues of the carboxi-terminal Zinc finger domain (ZD2) regulates the activity of the transcriptional repressor ZEB1 “.

Lorenzatti G., Cabanillas A. M.
Medicina (2010) 70 (supl II): 234.

“Evaluación de marcadores bioquímicos e inflamatorios en pacientes con alteraciones metabólicas”.

Neo S. S., Porporatto C., Gomez S. M., Correa S. G.
Alerg Immunol Clin (2010) 28:22-29.

“El hígado como órgano inmunológico”.

Renna M. S., Figueredo C. M., Correa S. G., Sotomayor C. E.
Alerg Immunol Clin (2010) 28:8-21.

“Involment of the transcription factor KLF6 in human trophoblast differentiation”.

Racca A., Camolotto S., Genti-Raimondi.S., Panzetta-Dutari G.
Placenta (2010).31 (9) A14.

“Down-regulation of StarD7 by RNA interference increases β hCG production and secretion in JEG-3 cells”.

Flores-Martín J., Rena V., Ridano M. E., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.
Placenta (2010) 31 (9) A38.

“Convergence of β -catenin signalling and SF-1 transcription factor on StarD7 gene promoter”.

Rena V., Flores-Martín J., Angeletti S., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.
Placenta (2010)31 (9) A38.

“Effects of the pesticide chlorpyrifos on in vitro models of trophoblast cells”.

Ridano M. E., Flores-Martín J., Magnarelli G., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.
Placenta (2010) 31 (9) A67.

“Efectos de 3-Hidroxi-Kinurenina (3-HK) sobre las diferentes formas del *Trypanosoma cruzi*”.

Knubel C. P., Martínez F., Motran C. C.
Revista Facultad de Ciencias Medicas de la Universidad Nacional de Córdoba. (2010), 67(2): 114.

“Immune response to parasites. Chapter: B cell response to parasite infections: a survival battle between hosts and parasites”.

Montes C. L., Bermejo D. A., Amezcua Vesely M. C., Acosta Rodríguez E. V., Gruppi .
Editor: Olga Brandonissio-J Jirillo Bentham eBook. (2010).

“Introducción a la Inmunología Humana”. Capitulo: “Respuesta inmune frente a parásitos”.

Fainboim Satz, Geffner. Gruppi A., Acosta-Rodríguez E., Montes C.
Editorial *Panamericana*. (2010). Cap 17.

“Genotipo ST5-IV: Principal causa del incremento de las infecciones invasivas por *Staphylococcus aureus* Resistente a Meticilina Asociado a la Comunidad (CA-MRSA) en Pediatría, Argentina, 2005-2008”.

Sola, C.; Paganini, H.;Lopardo, H.; Egea, A. L.; Grupo CA-MRSA, Pediatría (Multicentrico 2007) and Bocco, J. L.
Revista Argentina de Microbiología (2010). Vol 42 N°2 pag. 86.

3-Actividades de Investigación

“Identificación de dermatofitos por PCR fingerprinting con (GACa)₄, (GTG)₅ o M₁₃”.

Spesso M. F., Nuncira T., Dib M., Masih D. T., Chiapello L.
RAM Sup.1 vol 42, (2010).

“Prevalencia nacional de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (MRSA) asociado a la comunidad (CA-MRSA) en Argentina: Estudio 2009”.

Sola, C.; Lamberghini, R.; Paganini, H.; Gagetti, P.; Egea, A. L.; Lucero, C.; Faccione, D.; Grupo CA-MRSA, Argentina; Bocco, J. L.; Corso, A.
Revista Argentina de Microbiología (2010). Vol 42 N°2 pag. 9.

Departamento: Farmacia

“Terapia Fotodinámica: AQ fotosensibles aisladas de *Heterophyllaea pustulata* promueven apoptosis en células malignas”.

Fernandez I. M., Comini L. R., Rumie Vittar B., Agostini E., Sosa L., Núñez Montoya S. C., Cabrera J. L., Rivarola V. A.
Medicina. Fundación Revista Medicina. Argentina. (2010), 70 (2), 230.

“Efecto de flavonoides sulfatados sobre expresión de factor tisular en monócitos humanos”.

Donadio A. C., Núñez Montoya S. C., Agnese A. M., Cabrera J. L., Guglielmone H. Á.
Acta Bioquím Clin. Latinoam (2010), Suplemento 1, 64.

“Acción de flavonoides quercetina trisulfato y tetrasulfato sobre el sistema fibrinolítico en cultivo de fibroblastos”.

Donadio A. C., Núñez Montoya S. C., Agnese A. M., Cabrera J. L., Guglielmone H. Á.
Acta Bioquím Clin. Latinoam (2010), Suplemento 1, 68.

“Sibutramina y riesgo cardiovascular”.

Caffaratti M. Mazzieri M. R.
Tiempo Farmacéutico-Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. (2010), 40, 13-16 y Publicaciones del Centro de Información sobre Medicamentos, FCQ, UNC (CIME), Boletín N° 48 (2010). <http://www.fcq.unc.edu.ar/cime/publicaciones.htm>.

“Preguntas frecuentes sobre las vacunas antigripales en argentina (año 2010)”.

Caffaratti M., Vega E., Mazzieri M. R.
Publicaciones del Centro de Información sobre Medicamentos (CIME), FCQ, UNC. Boletín N° 49 (2010). <http://www.fcq.unc.edu.ar/cime/publicaciones.htm>.

“Farmacovigilancia de las vacunas antigripales pandémicas”.

Caffaratti M.; Vega, E. M.; Mazzieri M. R.
Publicaciones del Centro de Información sobre Medicamentos (CIME), FCQ, UNC, Boletín N° 50. <http://www.fcq.unc.edu.ar/cime/publicaciones.htm>. Boletín N° 50 (2010).

“Leflunomida: advertencias sobre reacciones hepáticas graves”.

Caffaratti, M.; Vega E. M., Mazzieri M. R.
Tiempo Farmacéutico-Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. (2010), 50, XXX y Publicaciones del Centro de Información sobre Medicamentos (CIME), FCQ, UNC. Boletín N° 51 (2010). <http://www.fcq.unc.edu.ar/cime/publicaciones.htm>.

“Uso terapéutico y disponibilidad en Argentina de Propiltiouracilo”.

Vega E. M., Fontana D., Lascano V. M., Mazzieri M. R.
Publicaciones del Centro de Información sobre Medicamentos (CIME), FCQ, UNC, Boletín N° 53 (2010).

3-Actividades de Investigación

“Síndrome del Ojo Seco”.

Tártara L., Llabot J. M., Allemandi J. M., Palma S. D.
Atención Farmacéutica (European Journal of Clinical Pharmacy) (2010)12 (3) 172-181.

“Prescripción y Dispensación de Medicamentos para el Hipotiroidismo en la Ciudad de Córdoba, Argentina”.

Higa V. M., Correa Salde V., Ravetti S., Arce Miranda J. E., Fonsfria L., Palma S. D., Paraje M. G.
Lat. Am. J. Pharm. (2010) 29 (6): 976-83.

“Sistemas Terapéuticos Transdérmicos”.

Ullio Gamboa G., Llabot J. M., Allemandi D., Palma S. D.
Revista Nuestra Farmacia 59 FACAF. Federación Argentina de Cámaras de Farmacia. (2010).

“Comprimidos efervescentes”.

Boiero C., Allemandi D., Palma S. D., Llabot J. M.
Revista Nuestra Farmacia 60 FACAF. Federación Argentina de Cámaras de Farmacia. (2010).

“Evaluación del rol de sistemas antioxidantes enzimáticos y no enzimáticos en la resistencia de *Proteus mirabilis* a ciprofloxacina”.

Aiassa V., Barnes A. I., Smania A. M.; Albesa I.
Revista Argentina de Microbiología (2010). P480-27539. Pág. 206. 42: Supl.1.

“Especialización en Farmacia Hospitalaria: Una oportunidad para la formación de postgrado”.

Olivera M. E.
Tiempo Farmacéutico. Revista oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Pcia de Córdoba. Nº 41, pp: 20-21. (2010).

“Rol del farmacéutico en el tratamiento farmacoterapéutico de la Tuberculosis”.

Ramirez Rigo M. V., Romañuk C. B., Manzo R. H., Olivera M. E.
Tiempo Farmacéutico. Revista oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Pcia de Córdoba. Nº 40, pp: 21-24. (2010).

Departamento: Matemática y Física

“Computational tools to study and predict the long-term stability of nanowires”.

Chapter in the book *Electrodeposited Nanowires and their Applications*.
Zoloff Michoff M. E., Vélez P., Dassie S. A., Leiva E. P. M., Lupu N.
InTech, Capitulo en Libro (Ed.), Vukovar, Croacia, (2010), pág. 1-34.

Departamento: Química Biológica

“Effect of water and salts in the phase separation of isolated natural membranes”.

Oliveira R. G., Del Boca M. C., Gaggioti C., Borioli G. A.
LNLS Activity Report (2010) Brazil. <http://www.lnls.br/ar2009/PDF/1548.pdf>.

Departamento: Química Orgánica

“Polímero para purificación de proteínas”.

Arrua R. D., Strumia M. C., Alvarez Igarzabal C. I.
Catálogo de la Sexta Edición de *INNOVAR*, (2010).

“Phytotoxic Potential of Secondary Metabolites of *Fluorensia Species*”.

Arjona M.; Pacciaroni A., Ariza Espinar L., Sosa V. E.
Biocell 34 (2) (2010).

3-Actividades de Investigación

3.1.3 Tesis Aprobadas en el Período

Maestría:

“Solubilización de contaminantes de suelos mediante sistemas micelares mixtos”.

Mg. Pablo Sebastián SALES

Dra. Mariana Adela FERNÁNDEZ

Departamento de Química Orgánica. 11 de Agosto de 2010.

“Predicción de la digestibilidad de silabes de sorgo”.

Mg. María Alejandra BRUNETTI

Dra. Patricia Ines ORTIZ

Departamento de Físicoquímica. 18 de Agosto de 2010.

“Estudio de la capacidad antioxidante en productos alimenticios”.

Mg. Melisa N. del C. VENDRAMINI

Dr. Gerardo Aníbal ARGÜELLO

Departamento de Físicoquímica. 27 de Septiembre de 2010.

“Derivados farmacéuticos-cosméticos a partir del aceite de jojoba”.

Mg. Norma MAGGIA

Dr. Rubén Hilario MANZO

Departamento de Farmacia. 14 de Diciembre de 2010.

Doctorales:

“Defectos genéticos en el metabolismo de la homocisteína: aplicación translacional de su variabilidad fenómica en pacientes argentinos”.

Bioq. Carola Lucrecia GROSSO

Dra. Raquel DODELSON de KREMER

Dr. José Luis BOCCO

Departamento de Bioquímica Clínica. 18 de Febrero de 2010.

“Mecanismos de resistencia a antibióticos B-lactámicos en streptococcus pneumoniae”.

Bioq. Andrea Georgina ALBARRACÍN ORIO

Dr. José Ricardo ECHENIQUE

Departamento de Bioquímica Clínica. 1 de Marzo de 2010.

“Respuesta inmune humoral en la infección con Trypanosoma cruzi”.

Bioq. Daniela Andrea BERMEJO

Dra. Adriana GRUPPI

Departamento de Bioquímica Clínica. 18 de Marzo de 2010.

“Efecto de hormonas tiroideas sobre la fisiología de células dendríticas: impacto sobre la respuesta inmune”.

Bioq. Ivan Darío MASCANFRONI

Dra. Claudia Gabriela PELLIZAS

Departamento de Bioquímica Clínica. 22 de Marzo de 2010.

“Activación de TLR4 presente en células de melanoma: su implicancia sobre el desarrollo de tumores in vivo y posibles mecanismos involucrados”.

Bioq. Virginia ANDREANI

Dra. Mariana MACCIONI

Departamento de Bioquímica Clínica. 23 de Marzo de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Estudios Celulares y Moleculares de la Neovascularización Ocular en Mamíferos. Participación del Sistema α_2 -M/Lrp-1”.

Bioq. Pablo F. BARCELONA

Dra. María Cecilia SANCHEZ

Departamento de Bioquímica Clínica. 19 de Abril de 2010.

“Análisis Funcional del Factor de Transcripción KLF6 en el Control de la Proliferación Celular. Interacción con Oncoproteínas Celulares y Virales”.

Bioq. Verónica ANDREOLI

Dr. José Luis BOCCO

Departamento de Bioquímica Clínica. 9 de Junio de 2010.

“Acción de polisacáridos catiónicos en la homeostasis intestinal: inducción de señales anti-inflamatorias”.

Lic. Magdalena CANALI

Dra. Silvia G. CORREA

Departamento de Bioquímica Clínica. 24 de Junio de 2010.

“Caracterización molecular y funcional del promotor del gen StarD7”.

Lic. Viviana del Valle CELESTE RENA

Dra. Susana GENTI- RAIMONDI

Departamento de Bioquímica Clínica. 8 de Julio de 2010.

“Efecto inhibitorio de flavonoides sobre la actividad y síntesis de metaloproteínas de matriz”.

Bioq. Alejandra Cristina SARAGUSTI

Dr. Gustavo Alberto CHIABRANDO

Departamento de Bioquímica Clínica. 28 de Septiembre de 2010.

“Mecanismos moleculares involucrados en la acción del lipopolisacárido sobre el transportador de yoduro en la célula tiroidea : relevancia funcional del receptor tipo toll 4”.

Bioq. Juan Pablo NICOLA

Dra. Ana María de las Mercedes MASINI de REPISO

Departamento de Bioquímica Clínica. 29 de Septiembre de 2010.

“Diseños de Sistemas Portadores de Fármacos Utilizando Complejos Polielectrolito-Drogas con Potencial Utilidad como Sistemas de Liberación Modificada de Drogas”.

Dra. Daniela A. QUINTEROS

Dr. Daniel ALLEMANDI

Departamento de Farmacia. 15 de Marzo de 2010.

“Estrés oxidativo y su relación con la resistencia a antibióticos”.

Lic. Virginia AIASSA

Dra. Inés ALBESA

Departamento de Farmacia. 3 de Mayo de 2010.

“I grupo bencenosulfonilo en el diseño racional de drogas”.

Lic. Farm. Romina J. PAGLIERO

Dra. María Rosa MAZZIERI

Departamento de Farmacia. 17 de Mayo de 2010.

“Investigación y desarrollo de nuevos medicamentos, derivados farmacéuticos y sistemas de liberación de fármacos : evaluación de su seguridad y eficacia”.

Dra. Susana Andrea BREDA

Dr. Rubén Hilario MANZO

Departamento de Farmacia. 1 de Julio de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Nuevos derivados bioactivos de quinolonas. Síntesis y estudio de su comportamiento en el receptor de las benzodiazepinas”.

Dra. Marisa LÓPEZ RIVILLI

Dra. Margarita C. BRIÓN, a partir del 24 de Octubre de 2008, por fallecimiento de la

Dra. Gloria I. YRANZO (Departamento de Química Orgánica).

Departamento de Farmacia. 31 de Agosto de 2010.

“Manipulación farmacológica del proceso de reactivación-reconsolidación de memorias emocionales”.

Dra. Silvia Gabriela BUSTOS

Dr. Victor Alejandro MOLINA

Departamento de Farmacología. 29 de Marzo 2010.

“Propiedades ópticas de partículas y nanoestructuras de oro y plata”.

Dr. Ezequiel ENCINA

Dr. Eduardo A. CORONADO

Departamento de Fisicoquímica. 15 de Marzo de 2010.

“Efectos cuánticos y de solvatación microscópica en interacciones intermoleculares a muy bajas temperaturas”.

Dr. Iván CABANILLAS VIDOSA

Dr. Juan Carlos FERRERO

Departamento de Fisicoquímica. 29 de Marzo de 2010.

“Estudio fisicoquímico de hidrogeles mucina/quitisán para inmovilización de enzimas”.

Dr. Tomás Enrique BENAVIDEZ

Dra. Ana María BARUZZI

Departamento de Fisicoquímica. 29 de Marzo de 2010.

“Generalización de los mecanismos de transferencia de iones a través de una interfase líquido-líquido”.

Dra. Julia Inés GARCÍA

Dr. Sergio Alberto DASSIE

Departamento de Fisicoquímica. 8 de Septiembre de 2010.

“Estudios de la termoestabilidad de proteínas : efecto de la interacción proteína-proteína y ligando-proteína”.

Dra. Marta Inés BURGOS

Dr. Gerardo Daniel FIDELIO

Departamento de Fisicoquímica. 16 de Octubre de 2010.

“Estudio de la degradación de antibióticos mediante técnicas electroquímicas”.

Dr. Ricardo Ariel FERNÁNDEZ

Dr. Sergio Alberto DASSIE

Departamento de Fisicoquímica. 19 de Octubre de 2010.

“Estudio teórico de superficies de silicio funcionalizadas: propiedades y formación de nanoestructuras metálicas”.

Lic. María Fernanda JUÁREZ

Dra. Patricia A. PAREDES OLIVERA

Departamento de Matemática y Física. 26 de Marzo de 2010.

“Dinámica cuántica de nanosistemas fuera del equilibrio”.

Lic. Christian F. A. NEGRE

Dr. Cristián SÁNCHEZ

Departamento de Matemática y Física. 6 de Diciembre de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Caracterización de los mecanismos de distribución intracelular y asociación a endomembranas de la proteína S-acilada GAP- 43”

Dra. Alejandra TRENCHI

Dr. José Luis DANIOTTI

Departamento de Química Biológica. 22 de Febrero de 2010.

“Metabolismo de L-Prolina en respuestas de defensa a patógenos en Arabidopsis”.

Dr. Nicolás CECCHINI

Dra. María Elena ALVAREZ

Departamento de Química Biológica. 23 de Marzo de 2010.

“Regulación de la estructura y dinámica de la topografía de superficie por enzimas lipolíticas”.

Dra. Luisina DE TULLIO

Dr. Bruno MAGGIO

Departamento de Química Biológica. 29 de Marzo de 2010.

“Caracterización de una línea inmortalizada de células ganglionares de retina de mamíferos en cultivo como osciladores autónomos y potenciales fotorreceptores”.

Lic. en Química Paula Sofía NIETO

Dr. Mario E. GUIDO

Departamento de Química Biológica. 2 de Julio de 2010.

“Rol de los microtúbulos como organizador y regulador de actividades enzimáticas”.

Dr. Guillermo G. ZAMPAR

Dr. Carlos A. ARCE

Departamento de Química Biológica. 11 de Octubre de 2010.

“Estrategias para generar una respuesta inmune contra el antígeno de Thomsen-Friedenrich con capacidad anti-tumoral”.

Lic. Victor SENDRA

Dr. Fernando José IRAZOQUI

Departamento de Química Biológica. 19 de Octubre de 2010.

“Expresión y localización de proteínas de cubierta de clatrina durante el envejecimiento neuronal. La relación con el transporte y procesamiento de PS-1 y de APP”.

Dra. Janina Edith BORGONOVO

Dr. Miguel A. SOSA

Dr. German A. ROTH

Departamento de Química Biológica. 6 de Diciembre de 2010.

“Organización topologica de glicosiltransferasas de glicolipidos en membranas del complejo de Golgi”

Lic. Mariana Lucía FERRARI

Dr. Hugo MACCIONI

Departamento de Química Biológica. 16 de Diciembre de 2010.

“Interacciones de B 2-glicoproteína I con membranas lipídicas : conformación y estabilidad de componentes en los complejos lípido-proteína”.

Lic. Mariana PAOLOROSI

Dr. Guillermo MONTICH

Departamento de Química Biológica. 17 de Diciembre de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Síntesis de compuestos orgánicos por transferencia de electrones acoplada a procesos polares y/o catálisis por metales de transición”.

Lic. Javier F. GUASTAVINO

Dr. Roberto Arturo ROSSI

Departamento de Química Orgánica. 22 de Marzo de 2010.

“Azolo-1,2,3-Triazinas Bioactivas. Síntesis Alternativa y Estudio de la Pirólisis en Fase Gaseosa en Sistema Dinámico.

Lic. Juan Pablo COLOMER

Dra. Elizabeth Laura MOYANO

Departamento de Química Orgánica. 23 de Marzo de 2010.

“Nuevas Aplicaciones Sintéticas de Reacciones de Transferencia de Electrones Fotoinducidas”.

Dra. Valentina REY

Dra. Alicia Beatriz PEÑÉÑORY

Departamento de Química Orgánica. 25 de Marzo de 2010.

“Reacciones en tándem acopladas al mecanismo de sustitución nucleofílica radicalaria unimolecular”.

Lic. María Eugenia BUDÉN

Dr. Roberto Arturo ROSSI

Departamento de Química Orgánica. 31 de Marzo de 2010.

“Estudio del comportamiento de radicales heterocentrados en reacciones con nucleófilos. Estudio teórico-experimental. Aplicaciones sintéticas”.

Lic. Guillermo A. BLANCO

Dra. María Teresa BAUMGARTNER

Departamento de Química Orgánica. 31 de Marzo de 2010.

“Síntesis y Reactividad de Derivados Policíclicos Tensionados. Reactividad de oxo-halo cabeza de puentes”.

Lic. Jorge G. URANGA

Dra. Ana N. SANTIAGO

Departamento de Química Orgánica. 14 de Abril de 2010.

“Síntesis de Nuevos Ligandos Arsinas y Fosfinas Perfluorados”.

Lic. Mario N. LANTERI

Dra. Sandra E. MARTÍN

Departamento de Química Orgánica. 16 de Abril de 2010.

“Pirólisis de biomasa, una alternativa de química sustentable”.

Lic. Patricia Virginia LÓPEZ RIVILLI

Dra. Gloria Inés YRANZO

Dr. Jorge Daniel PEREZ

Departamento de Química Orgánica. 4 de Octubre de 2010.

“Estudio de Nuevos Sistemas en Química Orgánica mediante Reacciones de Transferencia de Electrones”.

Lic. Gabriela OKSDATH MANSILLA

Dra. Alicia Beatriz PEÑÉÑORY

Departamento de Química Orgánica. 20 de Diciembre de 2010.

3-Actividades de Investigación

3.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Cecilia Inés ÁLVAREZ

“Transporte de Proteínas en la vía Secretoria: Análisis de la actividad regulatoria de la GTPasa Rab12.

CONICET. PIP (2010-2012). \$24.000

Dr. José Luis BOCCO

“Functional Analysis of the KLF6 transcription Factor in Cell Proliferation Control and Oncogenesis”.

FONCyT PICT 15-20279-(2006-2010) (Prórroga). \$ 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 (2010-2011) \$ 15.000

“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-(2009-2012). \$ 229.008

“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. Ana María CABANILLAS

“Participación del factor de transcripción Zfhep en los mecanismos moleculares de la diferenciación y función celular dependiente e independiente de hormonas”.

SECyT, Proyecto: Res SECyT 197/05. Concurso (2005-2011). \$ 10.000

“CCN6-mediated regulation of ZEB1 during breast cancer progression and metastasis”.

CONICET-NSF Subsidio de cooperación internacional, resolución CONICET N° 962/07-05-2009. Programa de intercambio con laboratorio de Dra. Celina Kleer, Universidad de Michigan Medical School, MI, USA. (2009-2010; 2010-2011). \$ 67.500

Dr. Fabio CERBÁN

“Estudio de receptores e interacciones celulares con capacidad de regular la activación de arginasa en la infección con *T. cruzi*.”

SECyT-UNC, Res. 214/10 y 26/11, (2010-2011). \$ 15.000

Dra. Laura CERVI

“Proyectos de investigación científica y desarrollo. Título 5”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 15.000

Dra. Silvia G. CORREA

“Polisacáridos biocompatibles y citoquinas sistémicas en la homeostasis intestinal”.

SECyT UNC. (2010-2011). \$18.000

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

“Expresión y función de genes asociados al desarrollo normal y patológico de la placenta humana”.

FONCyT (2008 -2011). \$ 279.755

AGENCIA CORDOBA CIENCIA. (2007-2011). \$ 30.000

3-Actividades de Investigación

“Evaluación integrada de la Contaminación en Ambientes Acuáticos de la Región Centro-Pampeana Argentina”.
FONCyT-AGENCIA NACIONAL (2004 -2007, 2007-2010). \$ 279.755

“Expresión diferencial de genes en células procariotas y eucariotas”.
SECyT-UNC \$ 9.000

Dra. Belkys MALETTO

“Vacunas: desarrollo de un sistema portador del adyuvante CpG-ODN para la inducción de una respuesta inmune”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 9.175

Dra. Diana Teresa MASIH

Dra. Laura CERVI

“Participación de antígenos de *Cryptococcus neoformans* y *Fasciola hepatica* en la modulación de la respuesta inmune innata”.
CONICET. PIP 112-200801-02972. Proyecto de Investigación Plurianual (2009-2011). \$300.000

“Estudios de mecanismos inmunosupresores inducidos por glucuronoxilomanano de *Cryptococcus neoformans* y antígenos excretores secretores de *Fasciola hepatica*”.
FONCYT-PICT 2010 Res. ANPCyT N° 98/ 2011. (2010)-2752. \$ 280.000

“Inmunomodulación en criptococosis y fasciolosis experimental: participación de macrófagos y eosinófilos en mecanismos de evasión inducidos por antígenos fúngicos y parasitarios”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$17.125

Dra. Claudia Cristina MOTRAN

“Participación de la enzima Indoleamina 2,3 dioxigenasa (IDO) y la degradación de triptofano en el control de la infección con *Trypanosoma cruzi* y el desarrollo de la Enfermedad de Chagas”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$17.125

Dra. Graciela María del Valle PANZETTA-DUTARI

“Expresión y función de genes asociados al desarrollo normal y patológico de la placenta humana”.
FONCyT (2008 -2011). \$ 279.755

“Estudio de genes asociados al proceso de diferenciación de la placenta humana”.
SECyT-UNC (2010-2011). Subsidio 05/C479. \$ 32.500

“Expresión y Regulación de Genes Asociados al Proceso de Diferenciación de la Placenta Humana”.
CONICET (2010-2012). PIP No 919.KB3. \$36.000

Dra. María Cristina PISTORESÍ-PALENCIA

“Estudio del neutrófilo como célula nexa entre la inmunidad innata y la adquirida”.
FONCyT Préstamo BID 1728/ OC-AR. PICT 48. (2007-2011). \$ 280.000

“Inmunobiología del envejecimiento. Modulación de la respuesta inmune”.
SECyT-UNC .(2010-2011) \$17.125

“Estudio de células mieloides para modular la respuesta inmune en el envejecimiento”.
CONICET. (2010-2012). \$ 90.000

3-Actividades de Investigación

Dr. Gabriel MORÓN

Dra. María Cristina PISTORESÍ-PALENCIA

“Células dendríticas y su funcionamiento durante el envejecimiento”.

MINCyT-CBA. (2009-2011).

\$ 30.000

Dra. Virginia RIVERO

“Mecanismos etio-patogenicos y factores desencadenantes involucrados en Prostatitis Autoinmune”.

ANPCyT-FONCyT Codigo 1639 PICT- 2008. Proyecto trianual. (2008-2011).

\$ 210.000

“Estudio de prostatitis autoinmunes en pacientes y modelos animales”.

ANPCyT-FONCyT PICT- Año 2005. Proyecto trianual. (2007 – 2011) Código del proyecto: 38069.

\$ 276.000

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Fisiopatogenia en un modelo de micotoxicosis experimental en ratas y control de toxicogénesis de hongos productores de fumonisinas”.

SECyT- UNC (2010-2011).

\$ 18.000

“Fumonisina B1: Participación en la fitopatogenicidad de Fusarium verticilloides en maíz, y en mecanismos de toxicidad en células”.

FONCyT PICT1232. (2010-2013).

\$ 249.500

“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. Código de proyecto: 0279-005429/2006. (2008-2010).

\$ 30.000

“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. Programa en red entre 7 países de Iberoamérica. Acciones de Coordinación Pi. (Responsable Nodo UNC).

(2009 -2012).

€ 140.000

Dra. María Cecilia SANCHEZ

“Estudios sobre aspectos celulares y moleculares de la neovascularizacion ocular en mamíferos. Participación del sistema α_2 -M/LRP-1”.

SECyT UNC (2010-2011)

\$ 9.000

Dr. Horacio Marcelo SERRA

“Queratopatía Climática (QPC) en Argentina: Prevalencia, Etiología, Alteraciones Oculares e Inmunológicas, y Prevención”.

FONCyT PICT 38052. (2006-2010).

\$ 254.000

“Queratopatía Climática (Qpc): Mecanismos Moleculares Involucrados y Factores Genéticos Asociados”.

CONICET PIP 112-200801-01455. (2009-2011).

\$ 12.000

“Queratopatía Climática esferoidea en Argentina”.

SECyT (UNC). (2008-2010).

\$ 8.000

Departamento: Farmacia

Dra. Mariel AGNESE

“Estudio Químico y Biológico sobre *Huperzia saururus*”.

SECyT-UNC. (2010-2011). Res. 214/10. Código: 05/C499.

\$13.500

3-Actividades de Investigación

“Investigaciones en el Campo de los Productos Naturales y las Neurociencias en una red Argentino-Chilena. Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias III”.
SPU. N° 01-10-324. (2009-2010). \$ 25.000

Dra. Inés ALBESA

Dra. M. Gabriela PARAJE

“Factores de virulencia involucrados en el Síndrome Urémico Hemolítico y desarrollo de estrategias terapéuticas”.
MINCyT-CBA PID 2008. Res. N° 121 (2009 -2011). \$30.000

Dra. Fabiana ALOVERO

“Sistemas portadores de antimicrobianos. Influencia en el desempeño y eficacia de los fármacos vehiculizados”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 7.000

Dr. Daniel ALLEMANDI

Dr. Juan Manuel LLABOT

“Desarrollo de nuevos sistemas de liberación para el mejoramiento de la biodisponibilidad de fármacos”.
CONICET PID N° 11220090100673. Tecnología. (2010-2012). \$ 180.000

Dr. Daniel ALLEMANDI

“Optimización y evaluación biofarmacéutica de nuevos sistemas farmacéuticos”.
SECyT-UNC. Res. 214/10. (2010-2011). \$ 8.125

Dra. Gloria E. BARBOZA

"Sistemática filogenética y biología reproductiva con énfasis en *Solanum* y *Capsicum* (Solanaceae) "
MINCyT. CBA., Res. 000121. (2009-2011) \$ 30.000

"Sistemática filogenética y biología reproductiva en Solanáceas americanas".
CONICET, PIP 01686. (2009-2011). \$ 150.000

"Estudios multidisciplinarios en grupos selectos de plantas sudamericanas, con énfasis en su taxonomía II".
SECyT-UNC. Res. 214/10 (05/C450). (2010-2011). \$ 17.125

Dra. María Cecilia BECERRA

“Alteraciones de la fisiología bacteriana y expresión de factores de virulencia frente a agentes físicos y químicos”.
SECyT-UNC. Res. N° 214/10. (2010-2011). \$ 4.360

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Diseño y Desarrollo de Nuevas Entidades Químicas de Interés Farmacéutico”.

FONCyT PICT N° 1325 – 2006. Proyecto Triannual. Res 109/08. \$ 267.776
MINCyT CBA. (2009-2010). Subsidio Triannual PID 2008 N° 20. \$ 30.000

Dr. José Luis CABRERA

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas y bioactivas”.
CONICET. PIP según Res. D325/10. (2010-2012). \$180.000

Dra. Laura R. COMINI

“Estudio de Fotosensibilizantes Naturales y sus Potenciales Usos como Agentes Anticancerígenos y Antibacterianos Mediante la Aplicación de Terapia Fotodinámica”.
SECyT-UNC. Categoría B, bianual s/res. n° 214/10. (2010-2011). \$ 6.940

3-Actividades de Investigación

Dra. Gladys GRANERO

“Desarrollo y caracterización de nuevos sistemas de liberación oral de compuestos modelos”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 6.500

Dr. Alvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

“Investigación y desarrollo de sistemas micro- y nano-portadores de fármacos”.

SECyT-UNC. Tipo A, bienal. Res. n°: 214/10 y 26/11 (2010-2011). \$ 14.375

Dra. Marcela R. LONGHI

Dra. Gladys GRANERO

“Estudio y Desarrollo de Estrategias Tecnológicas para Optimizar la Actividad Terapéutica de Fármacos mediante Formación de Complejos”.

ANPCyT-FONCyT PICT 2006. Código de proyecto 1376. (2008-2011). \$ 249.375

“Estudio y Desarrollo de Nuevos Sistemas para Optimizar la Actividad Terapéutica de Fármacos”.

SECyT-UNC, Resolución 214/10. (2010-2011). \$ 8.125

“Programa de Cooperación Internacional Córdoba – América Latina (Programa CICAL)”.

(Res. Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba 36/10).

Motivo del financiamiento: viaje a la ciudad de La Paz (Bolivia). (2010). \$ 5.000

Dr. Ruben Hilario MANZO

Integrantes del grupo responsable: **Dra. María Eugenia OLIVERA, Dra. Fabiana ALOVERO, Dr. Daniel ALLEMANDI, Dr. Santiago PALMA, Dr. Alvaro JIMENEZ KAIRUZ, Dra. María Verónica RAMÍREZ RIGO.**

“Investigación y desarrollo de sistemas portadores de fármacos y Nuevos Derivados Farmacéuticos”.

CONICET Área: Tecnología. PICT-2008-1476, Res. n°: 343/09. Convocatoria PIP 2009. Código: 11220090100761. (2010-2013). \$ 550.000

FONCyT. Res n°: PICT-2008-1476 (2007-2011). \$ 529.938

Dr. Ruben Hilario MANZO

Integrantes del grupo responsable: **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., Res. n°: 1210/08 (Convocatoria 2006). (2008-2011). \$30.000

Dr. Ruben H. MANZO

Dr. Alvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

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

SECyT-UNC Tipo A, bienal. Res. n°: 214/10 y 26/11 (2010-2011). \$ 17.125

CONICET, Convocatoria PIP 2009, Trienal. Código: 11220090100761. (2010-2012). \$ 300.000

FONCyT, PICT-2008-1476, Trienal. Res. n°: 343/09. Proy Tipo A, financiado con Beca. \$ 250.000

Dr. Juan Manuel LLABOT

“Nanopartículas Proteicas como Sistemas Bioadhesivos de Administración de Fármacos (SBAF)”.

SECyT-UNC-Categoría B, bianual s/res. n° 214/10. (2010-2011). \$ 4.360

Dra. María Rosa MAZZIERI

“Medicamentos No Disponibles: la gestión de su suministro en beneficio del paciente pediátrico”.

Secretaría de Extensión, UNC. (2010-2012). \$ 14.000

3-Actividades de Investigación

“Desarrollo de Drogas y Medicamentos Huérfanos”.

SECyT- UNC. (2009-2010)

\$ 8.125

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

“Búsqueda de potenciales agentes antivirales a partir de plantas nativas argentinas”.

MINCyT. Córdoba – PID 2008 s/ nota n° 121/2008 y Res n° 35/10. (2009-2011).

\$ 30.000

“Búsqueda de potenciales agentes antimicrobianos a partir de plantas nativas argentinas”.

SECyT-UNC-Categoría B, bianual s/res. n° 214/10. (2010-2011).

\$ 3.470

Ayuda económica otorgada por SECyT-(UNC) para asistir al X Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología, ELAFOT. La Serena, 11 al 15 de Octubre de 2010. Chile. Res. SECyT N° 180/10.

\$ 400

Dra. María Eugenia OLIVERA

“Farmacoterapia de la tuberculosis (TB). Evaluación de la calidad y bioequivalencia de los medicamentos anti-TB provistos por el programa nacional de control de la TB durante el tiempo de abastecimiento. Desarrollo de nuevos sistemas farmacoterapéuticos de liberación modificada para administración oral: evaluación de su estabilidad y farmacocinética”.

Subsidio Ramón Carrillo-Arturo Oñativía. Ministerio de Salud de la Nación. Res: ECM NRU CONV09/INST-259. CONV10-INST-10-00046. (2009-2011).

\$ 256.000

“Desarrollo y evaluación de sistemas de liberación de fármacos y evaluación de atributos de calidad biofarmacéutica de medicamentos”.

SECyT-UNC. Res: 214/10. Código 05/C477. (2010-2011).

\$17.125

Dra. María Gabriela ORTEGA

“Estrategia Química y Farmacológica para la Búsqueda de Productos Bioactivos de Plantas Autóctonas y Medicinales”.

SECyT. (2010-2012). Res.214/10.

\$7.220

Dra. Cristina ORTIZ

“Desarrollo de Nuevos Fotosensibilizadores con Aplicación en Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC (2010-2011) Res. 214/10.

\$14.000

Dr. Santiago Daniel PALMA

“Materiales y Sistemas Portadores de Fármacos”.

SECyT-UNC. (2010-2011)

\$ 9.000

“Diseño y Desarrollo de Nuevos Materiales y Sistemas Portadores de Fármacos (SPFs)”.

SECyT-UNS-PGI.(2009-2011).

\$3.000

Primera Reunion Internacional de Ciencias Farmacéuticas, RICiFa2010.

CONICET. Subsidio para organización de eventos Científicos. (2010).

\$15.000

Cooperación Internacional Córdoba con América Latina-CICAL.

MINCyT-UNC-UDELAR (Montevideo). (2010)

\$5.000

"Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias IV". Tema: “Desarrollo de sistemas terapéuticos biopoliméricos para el tratamiento de enfermedades parasitarias”.

7^ama Convocatoria.

Entidad Convocante: Universidad Nacional de Rosario. Responsable: Claudio Salomon.

Universidad Nacional de Córdoba. Responsable: Santiago Daniel Palma.

Universidad de Sevilla (España). Responsable: Dr. Antonio Rabasco. (2010).

\$30.000

3-Actividades de Investigación

Dra. María Gabriela PARAJE

“Biofilm microbiano como factor de virulencia: su interacción con células de la inmunidad innata y causa de resistencia microbiana”.

CONICET Res. 321/10 Proyectos de Investigación Plurianuales (Investigador Único N° 11420090100067). (2010-2012). \$ 30.000

“Biofilm microbianos: efecto del estrés celular e interacción con celular de la inmunidad innata”.

SECyT-UNC. Res. N° 214/10. (2010-2011). \$ 6.920

Asociación de Universidades Grupo Montevideo. Programa de movilidad académica. Escala docente.

(2010-2011). \$ 20.000

Inter U. Programa de intercambio de investigadores. (2010). \$ 10.000

Dra. Norma Raquel SPERANDEO

“Estudios fisicoquímicos y biofarmaceuticos de fármacos y nuevas entidades químicas”.

SECyT-UNC Res. 214/10 (2010-2011) \$ 14.375

Departamento: Farmacología

Dra. Claudia BREGONZIO

“Rol de Angiotensina II cerebral en la plasticidad neuronal e inflamación vascular inducida por anfetamina”.

CONICET. PIP (2010-2012). \$ 90.000

“Participación del sistema renina-Angiotensina cerebral en la plasticidad neuronal inducida por psicoestimulantes”.

SECyT-UNC Res. 214/10-(2010-2011). \$14.000

Dr. Gabriel CUADRA

“Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso”.

CONICET. (2009-2011). \$ 90.000

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 16.250

Dr. Víctor MOLINA

“Interacción entre un evento traumático y las fases de una memoria de miedo: mecanismos neurobiológicos involucrados”.

ANPCyT. Resol. 343/2009; PICT 2008. (2010-2013). \$ 312.000

CONICET, Resol. 0325/10; PIP (2010-2012). \$ 90.000

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 8.125

Dra. Mariela PÉREZ

“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”.

FONCyT BID 1728/OC-AR PICT N° 1728 (2009-2010). \$ 25.000

“Procesos de neurogénesis y de plasticidad sináptica en el gyrus dentado hipocampal durante la administración crónica de cocaína y el síndrome de abstinencia”.

CONICET (2010-2012). \$120.000

“Procesos de neurogénesis y de plasticidad cerebrales durante la administración crónica de drogas psicoactivas y el síndrome de abstinencia.

SECyT-UNC (2010-2011). \$13.500

3-Actividades de Investigación

Dra. Mariela PÉREZ

Dra. Alexandra LATINI

“Modulação do Metabolismo das Pterinas em Processos Neurodegenerativos”.

UNIVERSAL-FAPESC/2009; Proyecto N° 20.159/2010-6. (Florianopolis, Brasil) (2010-2012).

R\$ 56.000

Dr. Oscar RAMÍREZ

Dra. Mariela PÉREZ

“Estudio sobre la plasticidad sináptica en gyrus dentado hipocampal durante la administración crónica y el síndrome de abstinencia a cocaína”.

MINCyT-CBA. (2009-2011).

\$ 30.000

Dr. Oscar RAMÍREZ

“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. Teresa SCIMONELLI

“Péptidos melanocortinérgicos como moduladores de los efectos neuroendócrinos y conductuales de interleuquina-1 β ”.

SECyT-UNC (2010 -2011).

\$14.000

“Mecanismos de acción involucrados en los efectos anti-inflamatorios de las melanocortinas mediados por los receptores MC4 en SNC”.

CONICET (2009-2011).

\$ 90.000

Dra. Miriam VIRGOLINI

“Rol de catalasa cerebral y la formación de acetaldehído sobre las propiedades motivacionales de etanol en ratas expuestas perinatalmente a bajas dosis de plomo”.

CONICET. Resol. 918/2010. (PIP 2010-2012).

\$ 36.000

“Estudio de las propiedades motivacionales de etanol y otras drogas en ratas expuestas a plomo durante el desarrollo”.

SECyT. Resol. 214/10. Código 05/C535. (2010-2011).

\$ 8.700

Departamento: Fisicoquímica

Dr. Gerardo ARGÜELLO

“Fotofísica y Fotoquímica en Fase Condensada. Procesos de Fotooxidación. Compuestos de Coordinación y su uso en Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 14.375

Dr. Gustavo ARGÜELLO

“Síntesis, espectroscopía, cinética y fotoquímica de compuestos fluorados y de importancia ambiental”.

CONICET (2009-2011).

\$180.000

“Cinética, Fotoquímica, Espectroscopía y Mecanismos”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

ANPCyT (2007-2010)

\$ 299.000

Dra. Ana María BARUZZI

“Materiales poliméricos aplicados al desarrollo de biosensores electroquímicos y dispositivos electrocrómicos”.

CONICET (2009-2011).

\$ 284.000

3-Actividades de Investigación

“Estudio Electroquímico y óptico de interfaces modificadas”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

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 (2007-2010).

\$ 28.600

Dra. Verónica BRUNETTI

“Diseño y preparación de superficies bio-reactivas de interés en el desarrollo de biosensores: uso de nuevos materiales poliméricos”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 8.560

Dr. Maximiliano BURGOS PACI

“Cinética y dinámica de reacciones químicas de interés ambiental en fase gaseosa”.

ANPCyT (2009-2010).

\$ 29.952

Dr. Osvaldo Raúl CÁMARA

“Procesos electroquímicos en Interfases: electrodos de interés tecnológico y sistemas dispersos”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 14.375

Dr. Raúl Ernesto CARBONIO

“Diseño, síntesis y caracterización fisicoquímica de nuevos materiales sólidos inorgánicos con aplicaciones tecnológicas. Relaciones entre estructura cristalina, interacciones microscópicas y propiedades físicas”.

CONICET (2009-2011).

\$ 36.000

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

Dr. Eduardo Andrés CORONADO

“Nano-óptica: Resonancias Plasmónicas en nanopartículas y nanoestructuras metálicas”.

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 17.125

Dr. Sergio Alberto DASSIE

“Estudio experimental y teórico de la interfase electroquímica entre dos electrolitos no miscibles”.

CONICET (2009-2011).

\$ 36.000

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 14.375

Dr. Carlos Primo 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).

\$ 300.000

Dr. Carlos Primo DE PAULI

“Diseño y desarrollo de superficies modificadas. Aplicaciones ambientales, biomédicas y farmacéuticas”.

MINCyT-CBA. (2009-2011).

\$ 30.000

Dr. Juan Carlos FERRERO

“Cinética y Dinámica de reacciones de importancia en procesos atmosféricos”.

Agencia Córdoba Ciencia. (2007-2010)

\$ 30.000

3-Actividades de Investigación

“Agregados Moleculares Generados por Ablación Láser desde complejos de van der Waals a nanopartículas: su caracterización, dinámica de sus reacciones y propiedades fisicoquímicas”.

ANPCyT (2008-2011). \$ 270.000

“Ablacion laser y sus aplicaciones en medicina, conservacion del patrimonio cultural y ambiente”.

FONCyT (2007-2011). \$ 140.000

“Reacciones de átomos y agregados moleculares”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 17.125

Dr. Fernando Sebastián GARAY

“Análisis de compuestos fenólicos en muestras de matriz compleja”.

SECyT-UNC, (2010-2011). \$ 14.375

Dra. Carla E. GIACOMELLI

Dr. Carlos P. DE PAULI

“Bacterias y proteínas en la interfaz sólido-solución acuosa: biofuncionalización de superficies”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.125

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Interacciones proteína-superficie: diseño y desarrollo de superficies biofuncionales”.

ANPCyT PICT 2007. Proyecto 07-00695 (2009-2011). \$ 227.272

“Nanopartículas de plata: una nueva generación de antimicrobianos en biomateriales”.

SECyT-UNC-Raomed S.A. (2010). \$ 100.000

“Correlación estructura-funcionalidad de proteínas en estado no nativo. Aplicaciones en alimentos”.

CONICET. PIP 11220090100672. (2010-2013). \$ 87.000

Dra. Beatriz LOPEZ de MISHIMA

Dr. Carla E. GIACOMELLI

“Propiedades fisicoquímicas de biopolímeros modificados-aplicación a alimentos”.

Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Santiago del Estero (2009-2012). \$ 30.000

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Estudio del proceso de electrodeposición metálica”.

SECyT-UNC. (Res. N° 214/10). (2010-2011) \$ 14.375

Dra. Silvia Irene LANE

“Estudios cinéticos, mecanísticos y dinámicos de procesos físicos y químicos del radical OH con compuestos orgánicos volátiles (COVs) de relevancia atmosférica”.

CONICET (2009-2011). \$ 300.000

“Producción y cinética de las reacciones de radicales pequeños en fase gaseosa”.

SECyT UNC (2010-2011). \$ 17.125

“Reacciones atmosféricas en condiciones cuasi-reales y de laboratorio: cinética y mecanismos”.

ANPCyT (2007-2010). \$ 270.000

3-Actividades de Investigación

“Cinética y dinámica de procesos atmosféricos. Estudios teóricos y experimentales”.
MINCyT-CBA (2010-2013). \$ 30.000

Dr. Manuel LÓPEZ TEIJELO
Dra. Gabriela I. LACCONI

“Preparación y caracterización electroquímica, óptica y espectroscópica de interfaces nanoestructuradas”.

ANPCyT. PICT2007 Cat I, Equipos de Trabajo y Redes. Código N° 324. Proyecto pluri-anual (2009-2012). \$ 299.936

Dr. Manuel LÓPEZ TEIJELO

“Funcionalización de superficies metálicas. Películas delgadas de óxidos e interfaces nanoestructuradas”.

SECyT UNC (2010-2011). \$ 17.125

Dr. Fabio Ernesto MALANCA

“Mecanismos de reacción y caracterización de compuestos de posible existencia atmosférica”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 14.375

Dr. Luis OLCESE

“Desarrollo de un modelo global de aerosoles orgánicos secundarios (SOA)”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 8.560

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Estrategias electroanalíticas alternativas para aplicaciones farmacéuticas y ambientales”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.125

Dr. Eduardo Martín PATRITO

Dra. Beatriz M. TOSELLI

“Nanopartículas Metálicas Soportadas: Síntesis, Propiedades Ópticas y Electrónicas. Aplicación al Diseño de Nanosensores”.

CONICET PIP I (PIP 112-200801-02501). (2009-2012). \$ 300.000

Dr. Eduardo Martín PATRITO

“Estructura de superficies metálicas y de óxidos”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.125

Dr. Walter PELAEZ

“Pirazinonas, Imidazolonas y Quinazolonas. Estudio Térmico, Fotoquímico, Fotofísico y de Actividad Biológica en Nemátodos C. Elegans, como Plataforma Inicial para su Utilización en Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 8.560

Dr. Gustavo Ariel PINO

“Efectos de las fuerzas intermoleculares sobre la estructura, espectroscopía y reactividad de moléculas de interés biológico: estudios, a nivel molecular, en agregados de van der Waals”.

SECyT-UNC (2010-2011) \$ 14.375

Dr. Gustavo Adolfo RIVAS

“Diseño y Caracterización de Plataformas de Biorreconocimiento Basadas en el uso de Nanoestructuras, Biomoléculas y Polímeros. Aplicaciones para el Desarrollo de (Bio)Sensores Electroquímicos”.

CONICET (2009-2011). \$ 30.000

3-Actividades de Investigación

“Biosensores electroquímicos enzimáticos y de afinidad para la cuantificación de sustancias de interés clínico, fármaco-toxicológico y ambiental”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 17.125

“Diseño de nuevas plataformas de reconocimiento biomolecular empleando enzimas y ADN para la construcción de sensores electroquímicos enzimáticos y de afinidad. Estudios básicos y aplicaciones analíticas”.
ANPCyT (2008-2012). \$ 280.000

“Nuevas estrategias para el diseño y desarrollo de sensores electroquímicos. Estudios básicos y aplicaciones analíticas”.
Universidad Autónoma de Madrid y Banco de Santander (España). (2010). U\$S 8.400

Dra. Marcela RODRIGUEZ

“Biointerfaces nanoestructuradas funcionales empleando aptámeros y otras biomoléculas. Estudios básicos y aplicaciones”.
SECyT-UNC (2010). \$ 8.560
ANPCyT (2008-2011). \$ 24.960

Dr. Ricardo ROJAS DELGADO

“Diseño y desarrollo de portadores nanoparticulados de fármacos basados en hidróxidos dobles laminares (LDHs)”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 8.560

Dr. Mariano A. TERUEL

“Degradación de compuestos orgánicos volátiles (COV's). Cinética y distribución de productos en condiciones troposféricas”.
SECyT-UNC. (2008-2010). \$ 8.200

“Fotooxidación de compuestos orgánicos oxigenados, azufrados e insaturados en la tropósfera: Reactividad, mecanismos y formación de aerosoles”.
CONICET Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP)-GI cod: 11220090100623. (2010-2012). \$ 36.000

Dra. Beatriz Margarita TOSELLI

“Estudio de procesos fisicoquímicos que afectan a la dinámica y composición de la tropósfera”.
SECyT-UNC. (2010-2011). Res. No. 214/10. \$ 8.125

Prof. Dra. Sagrario SALGADO Director europeo. (UCLM, España).

Prof. Dr. Mariano TERUEL Director argentino. (UNC).

“Kinetics and mechanism of the reactions of atmospheric photooxidants to selected unsaturated and oxygenated volatile organic compounds”.

EUROCHAMP2- Transnational Access Activities- E2-2010-09-16-0045.- Integration of European Simulation Chambers for Investigating Atmospheric Processes. Red europea de cooperación constituida por 14 cámaras de simulación atmosféricas de Alemania, Francia, Reino Unido, España y otros países de la UE.: Misiones de investigación (2010-2011).

“Nano-óptica: Resonancias Plasmónicas en nanopartículas y nanoestructuras metálicas”.

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 8.125

“Procesos químicos y radioactivos en la atmósfera”.

ANPCyT (2009-2010). \$ 197.700

3-Actividades de Investigación

Dra. Lidia Mabel YUDI

“Comportamiento electroquímico de polímeros catiónicos y de sistemas que permiten modelar la interacción entre componentes de membranas biológicas y fármacos”.

CONICET (2009-2011). \$ 36.000
SECyT-UNC (2010-2011). \$ 17.125

Departamento: Matemática y Física

Dra. Gabriela BOROSKY

“Estudios computacionales concernientes a la reactividad de compuestos/sistemas químicos que presentan actividad biológica”.

CONICET. PIP 114-200801-00146 (2009-2011). \$ 36.000

“Estudios computacionales relacionados con la reactividad química de sistemas que presentan actividad biológica”.

SECyT-UNC Res. 214/10 (2010-2011). \$ 6.875

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Simulación Computacional de Sistemas Nanoestructurados y Mesoscópicos”.

SECyT-UNC. Res 214/10. (2010). \$ 8.125

Dra. Guillermina LUQUE

“Estudios Teóricos y experimentales de nanotubos de carbono y otros compuestos carbonáceos relacionados, su funcionalización, y aplicación en sensores y biosensores electroquímicos”.

SECyT-UNC. Res. 214/10. (2010-2011). \$ 3.470

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Simulaciones Computacionales de procesos relevantes en la formación de nanoestructuras”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 8.000
ANPCyT PICT-2007-00340, (2009-2010). \$ 30.000

Dr. Marcelo M. MARISCAL

Dr. A. RAPALLO – Contraparte (CNR).

CONICET/CNR (Italia) Cooperación Internacional. (2009-2010). \$ 34.000

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

“PME-UNC: Adquisición de Sistema de Cálculo Paralelo de Alto rendimiento”.

SECyT-UNC. Con este subsidio se adquirió el primer cluster certificado ICR de alta performance de la provincia de Córdoba. (2010). \$ 128.000

Dra. Mariana I. ROJAS

“Estudio Teórico de propiedades y aplicaciones de sistemas nanoestructurados de interés tecnológico”.

CONICET-PIP 11420090100066 (2010-2012). \$ 36.000

“Estudio Teórico de propiedades de superficies modificadas de interés tecnológico”.

SECyT-UNC Res. 214/10 (2010-2011). \$ 13.750

Dr. Cristián SÁNCHEZ

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Nanotecnología in silico”.

CONICET. PIP 112-200801-000983. (2009-2011). \$ 300.000

3-Actividades de Investigación

Dr. Marcos VILLARREAL

“Simulación de la agregación de nanopartículas usando modelos de grano grueso”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 8.500

“Interacciones Transitorias de Proteínas Solubles con Membranas Lipídicas”.
CONICET PIP 112-200801-01751. (2009-2011). \$ 180.000

“Estudio de Interfases Biológicas Usando Simulaciones por Computadora”.
SECyT-UNC. (2008-2010). \$ 5.500

Dr. Martín ZOLOFF MICHOFF

“Diseño de nanosistemas para la vehiculización de drogas en terapias anti-cancerígenas”.
FONCyT PICT-2008-1932. (2010-2011). \$ 40.000

“Estudio computacional de cables moleculares y su potencial como parte de circuitos integrados”.
SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 6.940

Departamento: Química Biológica

Dra. María Elena ÁLVAREZ

“Alteraciones del metabolismo de L-prolina en tejidos de Arabidopsis que inducen la Respuesta de Hipersensibilidad (HR)”.
ANPCyT. PICT 2008-1542. (2010-2012). \$ 250.000

“Bases moleculares de la resistencia a enfermedades microbianas en Arabidopsis”.
SECyT-UNC. Proyecto 05/C223 (2010-2011). \$ 8.125

“Proline metabolism in Arabidopsis tissues developing the Hypersensitive Response”.
MINCyT y Ministerio Federal de Educación e Investigación de Alemania (BMBF).
Proyecto AL0810. (2009-2010). Financiación de pasajes y viáticos.

Dr. Carlos A. ARCE

“Estudios sobre la interacción de microtúbulos con proteínas de membrana”.
ANPCyT. PICT 2008-1439. (2010) \$ 277.000

“Estudios sobre la relación estructural y funcional del citoesqueleto con ATPasas”.
MINCyT. Córdoba (2010-2012). \$ 30.000

Dr. José Luis BARRA

“Estudios genéticos y funcionales de sistemas de reparación de mutaciones en bacterias”.
SECyT-UNC. Código: 05/C503. Resolución 214/10. (2010-2012). \$ 14.437

Dr. José Luis BARRA

Dr. Carlos ARGARAÑA, Dra. Andrea SMANIA, Dra. Mariela R. MONTI

“Estudios moleculares del sistemas de reparación de mutaciones en *Pseudomonas aeruginosa* y análisis de cepas hipermutadoras”.
CONICET. Código: 112-200901-00420 (KB3-Bioquímica). Resoluciones D.321 y D.325 (2010).
\$ 300.000

Dr. José Luis BARRA (Córdoba, Argentina).

Equipo responsable: 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 IV. Proyecto BIO-BIO-MOL: (2010-2011) \$ 36.000

3-Actividades de Investigación

Dra. María Elena CARRIZO

“Estudio Estructural de Enzimas Involucradas en la Biosíntesis del Glucógeno por Difracción de Rayos-X”.

SECyT-UNC , Cat. B (2010-2011). \$ 8.120

Dr. José Luis DANIOTTI

“Estudios sobre la síntesis y transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas”.

SECyT-UNC.(2010-2011). \$ 16.500

“Transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas”.

ANPCyT-FONCyT. PICT 2006 Proyecto 601, Tipo A, Temas Abiertos. (2007-2010). \$ 280.000

CONICET. PIP 112-200801-00419. (2009-2011). \$ 36.000

Dra. M. Laura FANANI

“Topología de la interacción de proteínas anfitrópicas con interfases lipídicas: Estructura y dinámica de dominios microheterogéneos en la regulación de la actividad de enzimas de membrana”.

SECyT-UNC (2010-2011). \$ 8.120

“Topología y dinámica de interfases lipídicas estructurados en dominios microheterogéneos perturbados por factores físicos y metabólicos mediados por enzimas de membrana”

FONCyT. (PICT jóvenes) (2010-2012). \$ 40.000

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Bases Celulares y Moleculares de la Autoincompatibilidad en *Nicotiana*”.

SECyT-UNC (2010). \$ 4.375

“Bases celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en una población natural de *Nicotiana glauca*”.

CONICET (PIP 2010-2012). \$ 36.000

Dr. Mario GUIDO

“Regulación Temporal del Metabolismo Lipídico en Células en Cultivo”.

FONCyT. PICT 2006 Nro 898. (2008-2010). \$ 280.000

“Mecanismos de Fotopercepción No-Visual y Control Circadiano en la Retina Interna en Condiciones Fisiológicas y en un Modelo Animal de Ceguera”.

MINCyT-CBA (2008-2010). \$ 30.000

“Regulación Circadiana del Metabolismo de Fosfolípidos y Melatonina en el Sistema Nervioso y en Células en Cultivo”.

SECyT-UNC, (2010-2011). \$ 16.500

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

Dr. José Luis DANIOTTI

“Síntesis y tráfico intracelular de glicolípidos”.

MINCyT Córdoba. (2007-2010). \$ 30.000

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

“Topología de la síntesis de lípidos en el complejo de Golgi”.

ANPCyT 1-1239 (2008-2010) \$ 18.000

3-Actividades de Investigación

Dr. Bruno MAGGIO

Dr. Rafael Gustavo OLIVEIRA

"Regulación supramolecular de la estructura y dinámica de biomembranas por glicosfingolípidos".

FONCyT (PICT 1381) (2008-2010).

\$ 300.000

Dr. Bruno MAGGIO

Dra. M. Laura FANANI

"Regulación supramolecular de la estructura, reactividad y dinámica de biomembranas".

CONICET PIP 112-200801-01413 (2009-2011).

\$ 180.000

SECyT-UNC (Código 123/04) (2010).

\$ 16.000

MINCyT Córdoba (Res. 1210/2007, Expte: 0279-005329/2006). (2010).

\$ 30.000

"Capacidades centrales para el estudio de sistemas moleculares estructurados y biosuperficies".

CONICET PME 2006-00505. El proyecto involucra 8 grupos de trabajo pertenecientes al CONICET y/o UNC, con lugares de trabajo en la Facultad de Ciencias Químicas (Dpto. Qca. Biológica y Dpto. Qca. Orgánica) y la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (Dpto. Qca. Biológica). (2010).

US\$ 600.000

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-PIP 112-200801-01443 (2010).

\$ 30.000

Dr. Gustavo A. NORES

"Aspectos estructurales e inmunológicos de glicolípidos".

SECyT-UNC (2009-2010).

\$ 13.000

"La respuesta inmune a glicanos propios".

CONICET-PICT, (2009-2011).

\$ 36.000

MINCyT-PICT, (2009-2011).

\$ 30.000

Dr. Rafael Gustavo OLIVEIRA

"Sistemas de monocapas y bicapas aplicados a la estabilidad, dinámica estructural y microheterogeneidad de membranas".

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 8.120

Material bibliográfico donado por la Fundación Alexander von Humboldt valor aprox.

€ 1.000

Dr. German A. ROTH

"Estudios bioquímicos e inmunológicos en un modelo experimental de patologías humanas demielinizantes".

ANPCyT-FONCyT. (2010).

\$ 77.375

SECyT-UNC (2010-2011).

\$ 8.500

"Supresión oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales".

MINCyT Córdoba Res. 121 (2010).

\$ 10.000

Dra. Andrea SMANIA

"Implicancia de reguladores globales del metabolismo y formación de biofilms en la adaptación y persistencia de infecciones pulmonares crónicas de *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes fibroquísticos".

SECyT-UNC Código N° 05-C532 (2010-2011).

\$ 13.750

3-Actividades de Investigación

Dr. Javier VALDEZ

“S-acilación de proteínas en *Saccharomyces cerevisiae*”.

SECyT-UNC Proyecto tipo A. (2010-2011). \$ 13.000

“S- Acilación de proteínas”.

SECyT-UNC PICT 2008-Proyecto tipo D. (2008- 2010) \$ 120.000

Dra. Natalia WILKE

“Efecto de la inhomogeneidad electrostática y de propiedades reológicas sobre la dinámica de biointerfaces”.

FONCyT (PICT jóvenes). (2010-2012). \$ 80.000

SECyT-UNC. (2010-2011). \$ 4.000

Departamento: Química Orgánica

Dra. Cecilia Inés 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-UNC. (Resolución SECyT 214/10). (2010-2011). \$ 17.125

“Estudios de síntesis y caracterización de nuevos materiales poliméricos funcionalizados. Usos en áreas de interés”.

CONICET Proyecto de Investigación Plurianual (Numero 112-200901-00665-KA5). (2010-2012) \$ 36.000

“Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos”.

SECyT-UNC Subsidio a proyecto de Innovación y Transferencia de Tecnología: SUBSIDIO I.T.T. (Resolución SECyT N°: 195/2010). (2010). \$ 60.000

Subsidios de ayuda económica de SECyT para asistir a:

“XII Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2010), X Congreso Iberoamericano de Polímeros (CIP 2010), I Congreso Centroamericano de Nanotecnociencia, I Congreso Nacional de Nanotecnociencia y I Congreso Nacional de Polímeros” que se llevó a cabo del 13 al 16 de Julio del 2010 en San José de Costa Rica. \$ 800

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Formación de Nuevos Enlaces Asistida por Transferencia Electrónica, Reactividad de Radicales Aniones y Radicales Cationes de Selenio”.

SECyT – UNC (2010-2011). \$17.000

Dra. María Teresa BAUMGARTNER

“Reacciones radicalarias. Arilaciones. Síntesis de compuestos aromáticos activos. Estudios mecanísticos”.

SECyT-UNC - Proy. Res.214/10. (2010-2011). \$ 16.300

Dra. Elba I. BUJÁN

“Reacciones de sustitución nucleofílica de compuestos aromáticos y organofosforados. Aplicaciones en la síntesis de heterociclos y en la inactivación de contaminantes”.

SECyT-UNC. Nro. 214/10 (2010-2011). \$ 17.125

Dra. Mariana Adela FERNÁNDEZ

“Caracterización y aplicaciones de sistemas micelares mixtos”.

SECyT-UNC Res. 214/10. (2010-2011). \$ 7.500

3-Actividades de Investigación

Dr. Cesar GOMEZ

“Síntesis, Caracterización y Estudio de Aplicaciones de Nuevos Materiales Poliméricos”.

SECyT-UNC (2010-2011)

\$ 4.060

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-CBA. PID 2008 (2009-2011).

\$ 30.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Estructura, reactividad y aplicaciones de sistemas moleculares organizados”.

FONCyT PICT-(2008-010).

\$ 300.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI (Directora Argentina)

Dr. Mino R. CAIRA (Director Sudafricano)

“Inclusión of agrochemicals in cyclodextrins”.

MINCyT (Argentina)-NRF (Sudáfrica) A0808 (2008-2010)

Pasajes y viáticos para misiones de investigación

Dra. Sandra Elizabeth MARTÍN

“Reacciones Orgánicas Catalizadas por Metales de Transición y Catálisis Asimétrica. Síntesis, Modificaciones y Aplicaciones de Ligandos Quirales”.

SECyT-UNC. Código: 05/C392 (R. SECyT. 214/10). (2010-2011).

\$ 17.125

Dra. Marisa MARTINELLI

“Nuevos Materiales Poliméricos. Síntesis, Caracterización y Estudios de Propiedades y Aplicación”.

SECyT-UNC (2010).

\$ 6.875

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Grupo Responsable: Dr. Juan E. ARGÜELLO, Dr. Mariano TERUEL

“Procesos de Oxidación Química y Fotoquímica: Físicoquímica Orgánica, Química Atmosférica y Proyecciones Sintéticas”.

ANPCyT-Tecnológica PICT 2007: 0302-(2009-2012).

\$ 299.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Dr. Juan ARGÜELLO

“Reacciones de Oxidación y Reducción Química, Fotoquímica, Enzimática y Biomimética. Mecanismos y Aplicaciones Sintéticas”.

CONICET PIP Convocatoria 2009 - Trienal N°11220090100009. (2010-2012).

\$ 90.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Estudio de Reacciones de Oxidación y Reducción por Transferencia de Electrones. Mecanismos y Aplicaciones Sintéticas”.

SECyT- UNC (Res. 214/10). (2010-2011)

\$ 8.125

Dra. Adriana PIERINI

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Reacciones de Oxidación y Reducción Química, Fotoquímica, Enzimática y Biomimética. Modelado, Mecanismos y Proyecciones Sintéticas”.

MINCyT Córdoba Res. 000121 (2009-2011).

\$ 30.000

3-Actividades de Investigación

Dra. Adriana Beatríz PIERINI

“Modelado Computacional de Sistemas Orgánicos y Bio-Orgánicos. Relaciones Estructura-Reactividad. Aplicaciones al Diseño Experimental y la Síntesis Orgánica”.

CONICET-PIP 112-200801-0 (2009-2011).

\$ 173.000

“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 214/10 (2010-2011).

\$ 16.500

“Transferencia de Electrones en Sistemas Orgánicos. Mecanismos y Proyecciones Sintéticas”.

ANPCyT-PICT 2005-Proyecto No. 33376 (2007-2010).

\$ 265.625

Dra. Laura Isabel ROSSI

“Síntesis, Caracterización y Aplicación de Nuevos Compuestos de Coordinación de Metales de Transición”.

SECyT-UNC N° Res 214/10 (2010-2011).

\$ 13.750

“Difusión y enseñanza de la Química Verde y sus Principios en Latinoamérica. Green Chemistry, Sustainable Education and Environmental Development (SEED) in Latin America”.

International Union of Pure and Applied Chemistry. Project 2009-014-2-300 (2009-2010).

US\$ 10.000

Dr. Roberto A. ROSSI

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Procesos de Transferencia de Electrones. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos en Química Orgánica y Organometálica”.

CONICET-PIP 01521 (2009-2011).

\$ 90.000

FONCyT-PICT07 N° 07-00354 (Resolución 320/08). (2009-2011).

\$ 299.416

Dra. Ana Noemí SANTIAGO

“Síntesis y Reactividad de compuestos con potencial actividad biológica. Desarrollo de Técnicas analíticas”.

SECyT-UNC R-SECyT 214/10 (2010).

\$ 6.875

Dra. Virginia E. SOSA

“Obtención de compuestos bioactivos a través de distintas estrategias: extracción a partir de fuentes naturales, síntesis, biotransformaciones”.

ANPCyT-FONCyT-PICT 2008 Proyecto N° 0694. (2010-2012).

\$ 228.000

Dra. Miriam Cristina STRUMIA

“Materiales Poliméricos Específicamente Funcionalizados: Síntesis, Caracterización y Estudios sobre sus Propiedades de Aplicación”.

SECyT-UNC (2010).

\$ 8.000

“Materiales Poliméricos Funcionalizados: síntesis, caracterización y estudios de propiedades de aplicación”.

FONCyT. PICT 2004 Nro. 22-25796. (2006-2010).

\$ 235.000

“Desarrollo de envases flexibles bioactivos para alimentos”.

FONDO BIOTECNOLOGICO (FONBIO) (MINCyT Córdoba-ARCOR). (2009-2011).

\$400.000

3-Actividades de Investigación

Dra. Carmen MIJANGOS (España).

Dra. Miriam Cristina STRUMIA (Argentina).

“Modificación de las propiedades superficiales de poliolefinas y policloruro de Vinilo: Caracterización y propiedades barreras para el transporte de gases e iones”.

Subsidio de Cooperación Internacional “Luis Santaló”. Proyectos conjuntos CSIC-CONICET.

Res. 1122/08. (2008-2010). \$127.500

Dra. Alicia Viviana VEGLIA

“Sensores basados en nanocavidades de sistemas supramoleculares”.

MINCyT-Cba. PID Nro 118. Res. Nro. 214/10 (2010-2012),

\$ 30.000

CONICET PIP N°11220090100843 (2010-2012)

\$ 36.000

Dra. Raquel V. VICO

“Estructura y Reactividad de Interfases Constituidas por Macromoléculas Auto organizadas. Química Supramolecular”.

SECyT-UNC. Resolución 214/10.(2010-2011)

\$ 8.560

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

“Evaluación Integrada de la Contaminación en la Cuenca del Río Suquía-Pcia. de Córdoba”.

FONCyT PICT-2007-01209 (2009-2011).

\$ 200.000

“Evaluación de la trazabilidad química, isotópica y la capacidad antioxidante de alimentos de origen vegetal característicos de la región centro-cuyana argentina”.

FONCyT PICT-2008-0554 (2010-2013).

\$ 200.000

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

Dra. María Verónica BARONI

“Trazabilidad Química de Alimentos-Herramientas para la Evaluación de su Autenticidad y Calidad”.

SECyT-UNC 05C440). (2008 -2010), Renovación (2010-2011).

\$ 10.000

3-Actividades de Investigación

3.3 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

Departamento: Bioquímica Clínica

Nacionales:

- **III° CONGRESO SETAC-AR (SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, CAPÍTULO ARGENTINO).**

Santa Fe, Argentina. Mayo de 2010.

“Microcistinas y anatoxina-a en el Embalse San Roque (Córdoba-Argentina)”.

Amé M. V., Ruiz M., Galanti L. N., Ruibal A. L., Rodriguez M. I., Wunderlin D. A.

“Comparación de métodos para la determinación de nonilfenol en muestras ambientales”.

Bonanse R. I., Amé M. V., Wunderlin D. A.

“Bioacumulación de Microcistinas en Camarones (*Palaemonetes argentinus*)”.

Galanti L. N., Amé M. V., Wunderlin D. A.

“Remoción de Cr (VI) y Cu (II) por la macrófita acuática (*Potamogeton pusillus*). Posibilidades de uso en fitoremediación”.

Monferrán, M. V., Pignata, M. L., Wunderlin, D. A.

“Papel del ácido lipoico y del insecticida endosulfan en la modulación de la expresión de la glicoproteína P (P-gp) en hígado y cerebro de *Jenynsia multidentata* (Anablapidae)”.

Montserrat, J. M., Amé, M. V., Wunderlin, D. A.

“Metodología de análisis de esteroides de relevancia ambiental en efluentes cloacales y sus cuerpos de agua receptores por HPLC-MS/MS.

Valdez E., Marino D., Somoza G., Ronco A., Wunderlin D., Carriquiriborde P.

“Impacto de la exposición ambiental a organofosforados en la defensa antioxidante de placenta humana”.

Chiapella G., Vera B., Genti-Raimondi S., Magnarelli G.

- **XXVI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOOLOGIA.**

Ascochinga. Córdoba. Argentina. 4 al 6 de Octubre de 2010.

“Efectos de 3-Hidroxi-Kinurenina (3-HK) sobre las diferentes formas del *Trypanosoma cruzi*”.

Knubel C. P., Martínez F., Motran C. C.

“Estudio de la Participación de Pd-L2 Durante la Infección con *T. Cruzi*”.

Dulgerian L. R., Garrido V. V., Stempin C. C., Cerban F. M.

“Incrementada susceptibilidad a la infección con *Trypanosoma cruzi* en ratones deficientes en el receptor de IL-17”.

Tosello Boari J., Amezcua Vesely M. C., Bermejo D. A., Gruppi A., Acosta Rodríguez E. V.

- **II TALLER INTERDISCIPLINARIO SOBRE BIOFILMS. ASOC. ARG. DE MICROB.**

Buenos Aires. Argentina. 15 de Octubre de 2010.

“Actividad antibacteriana y anti-biofilms del polisacárido Quitosano en cepas de *Staphylococcus aureus*”.

Felipe V., Morgante C., Icely P., Correa S. G., Porporatto C.

3-Actividades de Investigación

- **XII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA.**
- **VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BACTERIOLOGÍA, MICOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CLÍNICA (SADEBAC).**
- **I CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL (DIMAYA).**

Palais Rouge. Buenos Aires. Argentina. 17 al 20 de Octubre de 2010.

“Actividad antimicrobiana de Quitosano: Efecto sobre la internalización de *Staphylococcus Aureus* en células epiteliales de la glándula mamaria bovina”.

Felipe V., Morgante C., Icely P., Correa S. G., Porporatto C.

“Identificación de dermatófitos por PCR fingerprinting con (GACa)4, (GTG)5 o M13”.

Spesso M. F., Nuncira T., Dib M., Masih D. T., Chiapello L.

“Prevalencia nacional de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (MRSA) asociado a la comunidad (CA-MRSA) en Argentina: Estudio 2009”.

Sola, C.; Lamberghini, R.; Paganini, H.; Gagetti, P.; Egea, A. L.; Lucero, C.; Faccone, D.; Grupo CA-MRSA, Argentina; Bocco, J. L.; Corso, A.

“Genotipo ST5-IV: Principal causa del incremento de las infecciones invasivas por *Staphylococcus aureus* Resistente a Meticilina Asociado a la Comunidad (CA-MRSA) en Pediatría, Argentina, 2005-2008”.

Sola, C.; Paganini, H.; Lopardo, H.; Egea, A. L.; Grupo CA-MRSA, Pediatría (Multicentrico 2007), Bocco, J. L.

- **1º CONGRESO FRANCO - ARGENTINO DE INMUNOLOGÍA.**
- **FIRST FRENCH - ARGENTINE IMMUNOLOGY CONGRESS.**
- **LVIII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA.**

Buenos Aires. Argentina. 2 al 5 de Noviembre de 2010.

“Nanostructure as system for optimizing efficacy of CpG-ODN”.

Sanchez Vallecillo M. F.; Palma S. D.; Ullio Gamboa G.; Allemandi D.; Morón G.; Pistoresi M. C.; Maletto B.

“Role of sphinglsine-1-phosphate in neutrophil trafficking to lymph nodes in an immune inflammation model”.

Gorlino, Carolina; Ranocchia, Romina; Harman, Florencia; Morón, Gabriel; Maletto, Belkys; Pistoresi, María Cristina.

“CpG-ODN induces, in vitro and in vivo, myeloid Gr1+ CD11b+ cells and suppressor functions in young and aged mice”.

Harman, María Florencia; Ranocchia, Romina; Gorlino, Carolina; Maletto, Belkys; Morón, Gabriel; Pistoresi, M. Cristina.

“Spleen dendritic cells from old mice generate a low cytotoxic response against ova in young hosts”.

Zacca, Estefanía; Crespo, María Inés; Maletto, Belkys; Pistoresi, María Cristina; Morón Gabriel.

“3-Hydroxy Kynurenine (3-HK) treatment for *T. cruzi* infection ameliorates the symptoms of Chronic Chagas’ heart disease controlling the parasite replication and the inflammatory associated pathology”.

Knubel, Carolina P.; Martinez, Fernando F.; Rivarola, Héctor W.; Motran, Claudia C.

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

Garrido V. V., Dulgerian L. R., Stempin C. C., Cerban F. M.

3-Actividades de Investigación

“CD4+CD25+Foxp3+ regulatory T cells induced by the immunization with tolerogenic dendritic cells attenuate collagen-induced arthritis symptoms in DBA/1j mice”.

Carranza F. A., Falcón C. R. , Cervi L.

“The inhibitory effect of *Fasciola hepatica* antigens on induced LPS-DC activation correlates with a decrease in p38 and STAT3 phosphorylation and is independent on NF-κB translocation”.

Falcón C. R. , Carranza F. A., Cervi L.

“*Cryptococcus neoformans*-pulsed eosinophils inoculated intraperitoneally migrate to the spleen and mesenteric lymph nodes where stimulate cell proliferation and Th1 cytokine production”.

Garro A., Chiapello L., Masih D. T.

“Dectin-1 and mannose receptor participate in the interaction on excretory-secretory products from *Fasciola hepatica* with peritoneal macrophages during early state of the infection”.

Guasconi L., Serradell M., Masih D. T.

- **LV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC).**

Mar del Plata, Buenos Aires. Argentina. 17 al 20 de Noviembre de 2010.

“Phosphorylation of specific residues of the carboxi-terminal zinc finger domain (ZD2) regulates the activity of the transcriptional repressor ZEB1”.

Lorenzatti G. & Cabanillas A. M.

- **VII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (AIVO).**

Córdoba. Argentina. 19 y 20 Noviembre de 2010.

“El sistema Alfa2-Macroglobulina/LRP1 induce la expresión de la proteína acida fibrilar glial mediante la activación de STAT3”.

Barcelona P. F.; Ortiz S. G.; Chiabrando G. A.; Sánchez M. C.

“Efecto del factor de crecimiento insulínico tipo 1 (IGF-1) en células gliales de Muller”.

Lorenc V. E., Ortiz S. G., Chiabrando G. A., Sánchez M. C.

“Rol del Acido Ascórbico en la Queratopatía Climática”.

Forniés Paz M. E., Crespo M.G., Cafaro T., Crim N., Monti R., Serra H. M., Urrets Zavalía J. Á.

“Interleucina 1 Beta, Mmps y Timp-1 en Queratopatía Climática”.

Cafaro T. A., Suarez María Fernanda, Santo Stefanía, Urrets-Zavalía Julio A., Serra Horacio M.

- **III JORNADAS Y REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA. (AAIV).**

Buenos Aires. Argentina. Noviembre de 2010

“Actividad antimicrobiana e inmunomodulatoria del polisacárido quitosano en glándula mamaria bovina”.

Porporatto C., Icelly P., Felipe V., Morgante C., Correa S.

“Estudio de Lágrimas en Cobayos Parcialmente Deficientes en Vitamina C y Expuestos a Condiciones Ambientales Desfavorables”.

Cafaro Tamara A., Suarez María F., Fruttero Leonardo L., Santo Stefanía, Urrets-Zavalía Julio A.; Serra Horacio M.

3-Actividades de Investigación

- **V JORNADAS DE INVESTIGACIÓN.**

Universidad Nacional de Villa María.
Villa María. Córdoba. Argentina. 23 y 24 de Noviembre de 2010.

“Estudio del efecto de quitosano en la respuesta inmune y formación de biofilm por *Staphylococcus aureus* en infecciones intramamarias del ganado bovino de la región”.
Felipe V., Morgante C., Icely P., Correa S., Porporatto C.

“Actividad antibacteriana y anti-biofilms del polisacárido quitosano en cepas de *Staphylococcus aureus*”.

Felipe V., Morgante C., Icely P., Correa S., Porporatto C.

- **XLVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA.**

Puerto Madryn. Chubut. Argentina. 30 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2010.

“Role of Rab1b in COPII dynamics and function”.

García I. A., Martínez H. E., Slavin I., Álvarez C.

- **59° CURSO INTENSIVO DE PERFECCIONAMIENTO DERMATOLÓGICO. PROF. “DR. LUIS E. PIERINI”.**

Buenos Aires, Argentina. 24 de Noviembre de 2010.

“Estudio epidemiológico de dermatofitosis en pacientes del Hospital Pediátrico del Niño Jesús de la ciudad de Córdoba”.

Spesso F., Hughes N., Nuncira Tania, Gramundi F., Masih D. T., Dib M., Chiapello L, Lozinsky L.

Internacionales:

- **101 ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASOCIATION OF CANCER RESEARCH (AACR).**

Washington, DC, USA. Abril de 2010.

“ZEB1 regulation in breast epithelial cells: Role of IGF-1 in the CCN6 modulation pathway”.

Lorenzatti G., Pal A., Huang W., Cabanillas A. M. and Kleer C. G.

- **ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY. (A.R.V.O. 2010)**
- **2010 PAN - AMERICAN RESEARCH DAY**

Broward County Convention Center. Fort Lauderdale, Florida USA . 1 al 5 de Mayo of 2010.

“Discriminat Analysis Of Serum Biochemical Parameters In Dry And Wet Age Related Macular Degeneration Patients”.

Luna Pinto J. D., Gramajo A. L., Espejo J. V., Collino C. J.G., Forzinetti G., Baroni M. V., Ferrer D., Mendez Nicolía G. A., Juarez C. P., Sanchez M. C.

“ α_2 Macroglobulin Promotes MMP-2 Activation, Actin Cytoskeleton Remodeling and Cell Migration in the MIO-M1 Müller Cell Line Mediated by LRP1”.

Barcelona P. F., Chiabrando G. A., Sanchez M. C

“Biochemical Parameters Discriminate Diabetic Patients With Clinically Significant Macular Edema (CSME) From Diabetic Patients Without CSME”.

Sanchez M. C., Collino C. J. G., Baroni V. M., Forzinetti G., Ferrer D., Chiabrando G. A., Gramajo L., Juarez C. P., Garcia L. G., Luna J. D.

3-Actividades de Investigación

“Insulin-Like Growth Factor 1 (IGF-1) Modulate Migratory Capacity of Glial Muller Cells Through the Activation of Metalloproteinase-2 (MMP-2)”.

Lorenc V. E., Barcelona P. F., Ortiz S. G., Chiabrando G. G., Sánchez M. C.

“In Vivo Corneal Confocal Microscopy Study in Climatic Droplet Keratopathy”.

Serra Horacio M., Croxatto J. Oscar, Cafaro Thamara A., Espósito Fernando, Holopainen Juha, Neira-Zalentein Waldir, Fornies María E., Urrets-Zavalía Julio A.

“Study of Corneal Surface in Sheep that Inhabit in an Argentine Region with High Prevalence of Climatic Droplet Keratopathy”.

Cafaro T.A., Torrealday J. I., Crespo M.G., Maldonado C., Ortiz S., Urrets-Zavalía J.A., Serra H. M.

- **PHYCO & MYCOTOXINS 2010.**

Mérida-Yucatan, México. 27 de Junio al 1 de Julio de 2010.

“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.

“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.

“Phenolic compounds as potential antifumonisin agents: A structure, property, activity relationship study”.

Dambolena Jose S., Zygadlo J., Rubinstein H. R.

- **XI CONGRESSO BRASILEIRO DO ECOTOXICOLOGÍA.**

Bombinas, Santa Catarina, Brasil. 19 al 23 de Septiembre de 2010.

“Papel do ácido lipoico na modulacao du expressao da glicoproteína P. Atividade de detoxificacao e acumulacao do inseticida organoclorado endosulfan no peixe *Jenynsia multidentata* (Anabaplidae)”.

Monserat J. M., Ventura-Lima J., Longarai García M., Amé M. V., Wunderlin D. A., Gonzalez M., Ballesteros M. L., Miglioranza K.

- **XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA.**

- **IX ENCUENTRO NACIONAL DE MICROBIÓLOGOS.**

Hotel Radisson. Montevideo. Uruguay. 27 al 30 de Septiembre de 2010.

“Sensibilidad Intermedia Heterogénea a Vancomicina (H-VISA) en un Clon de *Staphylococcus aureus* Resistente a Meticilina Asociado a la Comunidad (CA-MRSA) con el Genotipo ST5-IV en un caso de Endocarditis Infecciosa en Argentina”.

Sola Claudia; Lamberghini Ricardo; Ciarlantini Marcos; Egea Ana Lia; González Patricia; Diaz Elda; Huerta Vanina; González José; Vilaro Mario; Corso Alejandra; Petiti Juan; Vindel Ana, Bocco José Luis.

- **THE FIRST SOUTH AMERICAN SPRING SYMPOSIUM IN SIGNAL TRANSDUCTION AND MOLECULAR MEDICINE (SISTAM 2010).**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 24 al 28 de Octubre de 2010.

“Selective signaling pathways participate in the regulation of the biological role of ZEB1”.

Lorenzatti G. & Cabanillas A. M.

3-Actividades de Investigación

“KLF6 Tumor Suppressor Engages c-Jun Oncoprotein in an Apoptotic Pathway through JNK2 Phosphorylation”.

Andreoli Verónica; Pettiti Juan Pablo; Trucco Lucas; Torres, Alicia and Bocco, José Luis.

- **FIRST FRENCH - ARGENTINE IMMUNOLOGY CONGRESS. (FAIC).**
- **LVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA.**
- **XIII JORNADA CIENTÍFICA DEL GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRÍA DE FLUJO.**
- **3º JORNADAS ARGENTINAS DE INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS.**

Buenos Aires. Argentina. 2 al 5 de Noviembre de 2010.

“Role of sphingosine-1-phosphate in neutrophil trafficking to lymph nodes in an immune inflammation model”.

Gorlino, Carolina; Ranocchia, Romina; Harman, Florencia; Morón, Gabriel; Maletto, Belkys; Pistoresi, M. Cristina.

“CpG-ODN induces, in vitro and in vivo, myeloid GR1+CD11b+ cells and suppressor functions in young and aged mice”.

Harman, María; Ranocchia, Romina; Gorlino, Carolina; Maletto, Belkys; Morón, Gabriel; Pistoresi, M. Cristina.

“Spleen dendritic cells from old mice generate a low cytotoxic response against OVA in young hosts”.

Zacca, Estefanía; Crespo, María I.; Maletto, Belkys; Pistoresi, M. Cristina; Morón, Gabriel.

“Nanostructure as system for optimizing efficacy of CpG-ODN”.

Sanchez Vallecillo, María ; Palma, Santiago; Ullio Gamboa, Gabriela; Allemandi, Daniel; Morón, Gabriel; Pistoresi, M. Cristina; Maletto, Belkys.

“The intestinal epithelial cells can induce the integrin CD103 after interacting with chitosan”.

Canali M. M., Correa S. G.

“Hepatic mononuclear cells (HMC) and NKT cells subpopulation involved in the immune response to candida albicans and in the abrogation of intrahepatic tolerance”.

Renna M. S., Figueredo C, Rodríguez-Galán M. C., Icely P, Correa S., Sotomayor C.

“Systemic cytokines in intestinal homeostasis”.

Pedrotti L., Rodríguez-Galán, M. C., Correa S. G.

“The immunomodulatory activity of chitosan on bovine mammary gland”.

Porporatto C., Icely P., Felipe V., Morgante C., Correa S. G.

“FcgammaRIIb: differential expression and functions in B cell subsets”.

Amezcu-Vesely M. C., Bermejo D. A., Cautivo K., Montes C. L., Kalergis A., Acosta-Rodríguez E. V., Gruppi A.

“IL-17R knockout mice showed increased inflammation and reduced survival during Trypanosoma cruzi infection”.

Tosello Boari J., Amezcu Vesely M. C., Bermejo D. A., Gruppi A., Acosta Rodríguez E. V.

“Study of Dendritic Cells in Cornea of Patients with Climatic Droplet Keratopathy Using in Vivo Confocal Microscopy”.

Serra, Horacio M.; Cafaro, Thamara A.; Croxatto J. Oscar; Urrets-Zavalía, Julio A.

3-Actividades de Investigación

- **INTERNATIONAL FEDERATION OF PLACENTA ASSOCIATIONS. (IFPA) MEETING 2010.**

Santiago de Chile. Chile. 22 al 25 de Noviembre de 2010.

“Involment of the transcription factor KLF6 in human trophoblast differentiation”.

Racca A., Camolotto S., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.

“Down-regulation of StarD7 by RNA interference increases β hCG production and secretion in JEG-3 cells”.

Flores-Martín J., Rena V., Ridano M. E., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.

“Convergence of β -catenin signalling and SF-1 transcription factor on StarD7 gene promoter”.

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

“Effects of the pesticide chlorpyrifos on in vitro models of trophoblast cells”.

Ridano M. E., Flores-Martín J., Magnarelli G., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.

Departamento: Farmacia

Nacionales

- **II JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES EN NEUROCIENCIAS.**

Córdoba, Argentina. 14 de Mayo de 2010.

“Sauroxine impairs the memory retention in step-down test”.

Vallejo, M., Ortega, G., Carlini, V., Cabrera, J., Rubiales de Barioglio, S., Agnese, M.

- **XX JORNADAS NACIONALES**
- **XV LATINOAMERICANAS DE FÁRMACO-TOXICOLOGÍA VETERINARIA.**

Esperanza. Santa Fé. Argentina. Septiembre de 2010.

“Desarrollo de un gel termosensible para uso ótico en caninos”.

Lozina L., Palma S., Escalante A., Granero G., Acosta de Pérez O.

- **XII JORNADAS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA**

Organizado por la Asociación de Bioquímicos de Córdoba.

Córdoba. Argentina. Septiembre de 2010.

“Generación de especies reactivas del oxígeno y capacidad de defensa de cepas de *Escherichia coli* productoras de toxina shiga”.

Angel Villegas N.; Bongiovanni M. E.; Albasa I.; Paraje M. G.; Becerra M. C.

- **XXVIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA. “BICENTENARIO DE MAYO”.**
- **4^{TO}. WORKSHOP DE QUÍMICA MEDICINAL. ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA (AQA).**

Lanús. Buenos Aires. Argentina. 13 al 16 de Septiembre de 2010.

“Uso de Cosolventes. Influencia en la Solubilidad Acuosa de Nuevos Carbonatos de Lamivudina (3TC)”.

Gualdesi, M. S.; Ravetti, S.; Raviolo, M. A.; Briñón, M. C.

“Propuestas de Diseño Para Nuevos Inhibidores No Nucleosídicos de la Transcriptasa Reversa”.

Ribone, S. R.; Madrid, M.; Quevedo, M. A.; Briñón, M. C.

3-Actividades de Investigación

“Estudio Teórico de la Interacción de Zidovudina y un Nuevo Derivado de Zidovudina con Glicoproteína-P (P-Gp)”.

Nieto, L. E.; Briñón, M. C., Quevedo, M. A.

“Optimización de la Síntesis de Pirazoloquinolinonas con alta Afinidad por el R-GABA_A.”

López Rivilli, M.; Malvacio I.; Briñón, M. C., Moyano, E. L.

“Fármacos con actividad inhibitoria frente a *I. donovani* a partir de una quimioteca de *N*-bencenosulfonilos de heterociclos”.

Pagliero R. J., Nieto M. J., Mazzieri M. R.

“Heteroasociación entre ciprofloxacino y norfloxacino en el estado sólido: parte II”.

Pinto Vitorino, Graciela; Zambon Alfio; Komrovsky Fabián; Sperandeo, Norma; Mazzieri, María R.

“Piramidalización del *N* en *N*-bencenosulfonil-1,2,3,4-tetrahidroquinolina”.

Komrovsky F., Sperandeo N. R., Vera D. M. A., Caira M. R., Mazzieri M. R.

“*N*- Bencenosulfonilbenzotriazol: nuevo prototipo para el diseño racional de antichagásicos”.

Hergert L. Y., Komrovsky F., Becerra C., Albesa I., Mazzieri M. R.

“Desarrollo de Fotosensibilizadores de Segunda Generación: Halogenación de Azure B”.

Vara Jimena, Urrutia M. Noel, Montes de Oca M. Noel y Ortiz Cristina.

“Estimación de la Lipofilidad de Nuevos Fotosensibilizadores por RP-HPLC”.

Montes de Oca María Noel, Vara Jimena, Ortiz Cristina S.

“Estudio de Nuevos Fotosensibilizadores con Aplicación en Terapia Fotodinámica”.

Urrutia María Noel, Ortiz Cristina S.

- **JORNADAS DE CIENCIA Y TÉCNICA EN LA UNSJ 2010.**

San Juan, Argentina. 13 al 17 de Septiembre de 2010.

“Evaluación de 3TC Utilizando Artemia Salina y Ensayo de Actividad Antifúngica”.

Aciar R., Ravetti S., Briñón M. C., Allendes J., Bustos D. A., Pappano D., Farina A., Rosa M., Olivares E., Bustos D.

- **VI CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA QUÍMICA – (CAIQ 2010).**

Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2010.

“Estudio de las condiciones operativas del secado por atomización de un extracto vegetal por medio de un diseño factorial fraccionado 2⁵-1”.

Gallo Loreana, Piña Juliana, Llabot Juan M., Allemandi Daniel, Bucalá Verónica.

- **XLIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA.**

Los Cocos, Córdoba. Argentina. 7 al 9 de Octubre de 2010.

“Modelo de Biodisponibilidad de Ciprofloxacina en maxilares de ratas. Ferreyra de Prato R., Quinteros A., Olivera M. E.

- **VI REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA.**

Buenos Aires, Argentina. 13 al 15 de Octubre de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Estudio de N-bencenosulfonil-2-metil-1,2,3,4-tetrahydroquinolina por difracción de Rayos-X de monocristal”.

Komrovsky, F.; Sperandeo, N. R.; Mazzieri, M. R.; Caira M. R.

- **XII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA.**
- **VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BACTERIOLOGÍA. MICOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CLÍNICA (SADEBAC).**
- **I CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL.**

Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Buenos Aires. Argentina. 17 al 20 de Octubre de 2010,

“Actividad anti-HIV de nuevas prodrogas de didanosina (DDI)”.

Turk, G.; Decandia, C.; Ravetti, S.; Gualdesi, M. S.; Pampuro, S.; Briñón, M. C.; Salomon, H.

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

Angel Villegas N., Polifroni R., Padola N. L., Pharma A., Echeverría A., Albesa I., Becerra M. C., Paraje M. G.

“Evaluación del rol de sistemas antioxidantes enzimáticos y no enzimáticos en la resistencia de *Proteus mirabilis* a ciprofloxacina”.

Aiassa V., Barnes A. I., Smania A. M.; Albesa Inés.

- **CONGRESO Y EXPOSICIÓN DE TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA. (ETIF 2010).**

Buenos Aires. Argentina. 19 al 22 de Octubre de 2010.

“Obtención y caracterización de dispersiones sólidas de meloxicam/poloxamer”.

Calcagno, A. J.; Ramírez Rigo, M. V.; García, M. S.; Piña; Palma, S. D.

“Diseño y Planificación de la Enseñanza de Contenidos de Biofarmacia en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco”.

Casarosa M. R., López R. M., Bruno F. P., Sperandeo N. R.

“Caracterización del Estado Sólido de Tixozanida”.

Bruno F. P., Monti G. A., Kassuha D., Sperandeo N. R.

- **VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA.**

Córdoba. Argentina. Noviembre de 2010.

“Evaluación in vivo de films bioadhesivos para administración oftálmica de fármacos”.

Tartara I., Llabot J., Allemandi D., Palma S.

- **X CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA HOSPITALARIA.**

Posadas. Misiones. Argentina. 11 al 13 de Noviembre de 2010.

“Técnica de Grupo Nominal Aplicada al Análisis del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en una Carrera de Posgrado para Farmacéuticos”.

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

- **LV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.**
- **REUNIÓN SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLOGÍA 2010.**
- **XLII REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. (SAFE).**

Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. 13 al 17 de Noviembre de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Use of ascorbyl palmitate nanostructures (ASC16) as systems for optimizing efficacy of CPG- ODN”.

Ullio Gamboa, Gabriela; Sánchez Vallecillo, M. F.; Palma, S. D.; Allemandi, D. A.; Morón, G; Pistoresi, M. C.; Maletto, Belkys.

“Eudragit E100-Ofloxacin: pérdida de potencial e integridad de membrana inducidos por polímero catiónico incrementan la acción del antimicrobiano con target intracelular frente a *P. aeruginosa* resistentes a Fluorquinolonas”.

Romero, V., Manzo, R. H., Bocco, J. L., Alovero F. L.

“Desarrollo de un nuevo sistema de liberación modificada de alendronato (AL), un bifosfonato para el tratamiento de enfermedades óseas”.

Guzman M. L., Battistini, F.; Manzo R. H., Olivera M. E.

- **XXX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE VIROLOGÍA.**

Villa Giardino, Córdoba, Argentina. 8 al 11 de Diciembre de 2010.

“Efecto de la fotoestimulación de antraquinonas naturales sobre el virus Encefalitis San Luis”.

Beranek M. D., Konigheim B. S., Aguilar J. J., Contigiani M. S., Cabrera J. L., Núñez Montoya S.C.

- **59º CURSO INTENSIVO DE PERFECCIONAMIENTO DERMATOLÓGICO PARA GRADUADOS “PROF. DR LUIS PIERINI”.**

Buenos Aires. Argentina. 2010.

“Estadísticas de manifestaciones alérgicas en un hospital público”.

Nuncira C., Birri M., Hughes N., Dozo G., Serra M. T., Dib M.ñ, Lozinsky L., Agnese M.

- **VII SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA.**

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Córdoba. Argentina. Ciclos 2009 y 2010.

“Plantas autóctonas medicinales: ¿Cómo demostramos su uso popular?”.

Peralta Mariana Andrea. Vallejo Mariana.

- **LVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA. (SAI).**

Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. 2010.

“Nanostructure as system for optimizing efficacy of CpG-ODN”.

Sánchez Vallecillo, María Fernanda; Palma, Santiago; Ullio Gamboa, Gabriela; Allemandi, Daniel; Morón, Gabriel; Pistoresi, María Cristina; Maletto, Belkys

Internacionales:

- **I CONGRESO SUL-AMERICANO DE BIOFARMACIA E FARMACOCINÉTICA.**

Porto Alegre, Brasil. 25 y 26 de Mayo de 2010.

“Monitoreo clínico de ácido p-aminosalicílico en suero por HPLC”.

Hergert L. Y., Mazzieri M. R.

- **XX CONGRESO PANAMERICANO DE FARMACIA**
- **XIV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA (FEFAS).**

Porto Alegre, Brasil. 26 al 29 de Mayo de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Caracterización en estado sólido de Acetazolamida y de sus complejos con Hidroxipropil- β -ciclodextrina y Trietanolamina.”

Mora M., Longhi M., Granero G.

“Characterization of the interaction of trimethoprim with hydroxypropyl- β -cyclodextrin in solution.”

Garnero C., Zoppi A., Longhi M.

“Estudios de modificación de la solubilidad acuosa de sulfadiazina por formación de complejos multicomponentes.”

Delrivo A. y Longhi M.

“Estudios en solución y en estado sólido de complejos de furoato de diloxanida con ciclodextrinas”.

Aloisio C., Longhi M.

- **35TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HIGH-PERFORMANCE LIQUID PHASE SEPARATIONS AND RELATED TECHNIQUES, HPLC2010.**

Boston, Estados Unidos de América. 19 al 24 de Junio de 2010.

“Stability of a novel derivative of zidovudine in aqueous solutions”.

Raviolo, M. A., Paredes, A. J., Esteve Romero, J. S., Briñón, M. C.

“Study of stability of a novel derivative of Zidovudine in different matrices. Part II”.

Raviolo, M. A., Esteve Romero, J. S., Briñón, M. C.

- **1^a REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. (RICIFA 2010).**

Organizado por el Dto. de Farmacia, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba y el Dto. de Farmacia, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Res. M7.

Córdoba, Argentina. 24 y 25 de Junio de 2010.

“Rheological and tensile properties of sodium hyaluronate hydrogels and films”.

Calles J. A., Ressia J. A., Llabot J. M., Allemandi D. A., Palma S. D., Vallés E. M.

“Quality control of *Melissa officinalis* commercialized medicinal products by capillary electrophoresis”.

Arce S., Acosta M. G., Llabot J., Allemandi, D., Gomez M. R.

“Design of cáscara sagrada tablets by direct compression using a spray dried extract”.

Gallo L. C., Porrás M. A., Llabot J. M., Bucalá V., Piña J., Allemandi D. A.

“On phytotherapeutical medicines and dietary supplements”.

Cabral Pérez M., Arce Miranda J., Birri M. A., Correa Salde V., Agnese A. M., Paraje M. G., Núñez Montoya S. C.

“Educational innovation in the subject public health of the School of Chemicals Sciences, Universidad Nacional de Córdoba”.

Birri M. A., Cabral Pérez M., Agnese A. M.

“Phytochemical And Pharmacological Studies On Total Alkaloid Fraction Of *Solanum pseudocapsicum* Species Group (*Solanaceae*)”.

Gutierrez M. A., Ortega G., Konigheim B., Aguilar, J., Cabrera, J. L., Barboza G. E.

“Flavonoids from *Dalea boliviana* as Tyrosinase Inhibitors”.

Peralta M. A., Santi M. D., Agnese M. A., Ortega M. G., Cabrera J. L.

3-Actividades de Investigación

“Search of Antioxidants Compounds from *Dalea* Species”.

Peralta M. A., Del Gaudio M. P., Cabrera J. L., Ortega M. G.

“Improvement of activities program of the subject bases for the quality control of vegetal medicinal substances”.

Núñez Montoya S. C.

“Antibacterial activity of natural anthraquinones”.

Comini L. R., Heumann V., Paéz P. L., Albesa I., Núñez Montoya S. C., Cabrera J. L.

“Resources to Veterinary Medicine in the Sierras of Cordoba (Argentina)”.

Martínez G. J., Luján M. C.

“Non-Available Medicines for pediatric patients. Drug utilization Study at the Hospital Infantil Municipal. Córdoba, Argentina”.

Fontana D., Villagra B., Mazzieri M. R.

“Non-Available Medicines. Analysis of drug information Requests (2008-2010)”.

Fontana D., Lascano V. M., Vega E. M., Mazzieri M. R.

“Detection and Development of Non-Available Medicines (NAM) in Argentina”.

Hergert L. Y., Komrovsky F., Fontana D., Pagliero R. J., Murature D., Ahumada A., Sobrero C., Tomio J. M., Mazzieri M. R.

“Drug Utilization Studies in a Public Nursing Home in Cordoba. Evaluation According to Different Panels of Consensus Criteria”.

Vega E. M., Mazzieri M. R.

“Design of a Library of *N*-Benzenesulfonyl Derivatives of Heterocycles as Potential Antiparasitic Drugs”.

Pagliero R. J., Nieto M. J., Mazzieri M. R.

“Single Crystal X-Ray Diffraction Studies of *N*-Benzenesulfonyl-1,2,3,4Tetrahydroquinoline.”

Komrovsky F., Sperandeo N. R., Mazzieri M. R., Caira M. R.

“Study or the influence of ternary systems on the aqueous solubility of sulfadiazine. Preparation and characterization of complex in solid state.”

Delrivo A., Longhi M.

“Enhancement of sulphamerazine solubility by its interaction with meglumine.”

Aloisio C. and Longhi M.

“Studies of the intermolecular interactions between pilocarpine and carbomer in solid state.”

Zoppi A., Garro Linck Y., Chattah A., Monti G., Longhi M.

“Development and validation of a method for determining acetazolamide in rat intestinal fluid by HPLC.”

Mora M., Longhi M., Granero G.

“Dependence of the temperature and pH on the solubility behavior of hydrochlorothiazide in the presence of β -CD.”

Onnainty R., Longhi M., Granero G.

“Determination of Ascorbic Acid using photostabilizing agents.”

Garnero C., Longhi M.

3-Actividades de Investigación

“Improved antimicrobial activity of ofloxacin loaded in bioadhesive hydrogels against fluoroquinolone-resistant *Pseudomonas aeruginosa*.”

Romero V. L., Rosset C. I., Manzo R. H., Alovero F. L.

“Phase behavior of ascorbyl palmitate in peg400 solution”.

Benedini Luciano, Messina Paula V., Schulz Pablo C., Allemandi Daniel A., Palma Santiago D.

“Rheological and tensile properties of sodium hyaluronate hydrogels and films.”

Calles J. A., Ressia J. A., Llabot J. M., Allemandi D. A., Palma S. D., Vallés E. M.

“Evaluation of rapidly disintegrating tablets based on solid dispersions.”

Castro S. G., Allemandi D. A., Palma S. D.

“Coprocesed excipients production for direct compression of orally disintegrating tablets”.

Garcia M. S, Gallo L , Palma S , Allemandi D., Piña J., Bucala, V.

“Enhance of trascorneal permeation using novel eudragit-flurbiprofen complexes”.

Quinteros D. A., Tartara L. I., Palma S. D., Manzo R. H., Allemandi D. A.

“Inmunoadyuvant effect of oligodeoxynucleotids with cpg motifs (CpG - ODN) loaded in nanostructured systems (coagels)”.

Sánchez Vallecillo, M. F.; Palma, S. D.; Ullio, G.; Allemandi, D. A.; Morón, G. Pistoiresi, M. C.; Maletto, B.

“Interaction between ascorbyl palmitate and water”.

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

“Antibacterial activity of Triarylmethane derivatives on *Staphylococcus aureus*”.

Páez P. L., Aiassa Martínez I. M., Albesa I., Becerra M. C., Argüello G. A.

“Antimicrobial activity of Chromium (III) complexes on *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*”.

Páez P. L., Bongiovanni M. E., Bazan C., Albesa I., Becerra M. C., Argüello G. A.

“Biofilm formation by *Escherichia coli* O157:H7 under reducing conditions”.

Angel Villegas N.; Becerra M. C.; Baronetti J. ; Albesa I.; Paraje M. G.

“Phytochemical and pharmacological studies on total alkaloid fraction of *Solanum pseudocapsicum* species group (Solanaceae)”.

Gutiérrez, M. A., Ortega G., Konigheim B., Cabrera J. L., Barboza G. E.

“Effect of D-glucosamine and N-Acetylglucosamine on oxidative metabolism and biofilm formation of *Staphylococcus epidermidis*”.

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

“Hemolysin from *Escherichia coli* induces oxidative stress in blood”.

Baronetti J. L., Angel Villegas N., Paraje M. G., Albesa I.

“Evaluation of the impact of new information and communication technologies in university education”.

Angel Villegas N., Lascano V. M., Paraje M. G.

“Biocomposite films as support of methylene blue”.

Cavallo J. A., Angel Villegas N., Arce Miranda J. E., Paraje M. G., Strumia M. C., Gomez C. G.

3-Actividades de Investigación

“Candida albicans biofilms on artificial surface in contact with innate immune cells”.

Arce Miranda J. E.; Baronetti, José L.; Botiglieri, M.; Sotomayor C.; Albesa, I.; Paraje, M. Gabriela.

“On phytotherapeutical medicines and dietary supplements”.

Cabral Perez. M.; Arce Miranda J. E.; Birri, M. A.; Correa Salde, V.; Agnese, M.; Paraje M. G; Nuñez Montoya, S.

“Relationship between two techniques for biofilm research”.

Arce Miranda J. E.; Baronetti, José L.; Albesa, I.; Paraje, M. Gabriela.

“Disc intrinsic and in vivo dissolution rates of crystalline and amorphous deflazacort”.

Kassuha D. E., Bruno F. P., Torres M. C., Cuadra G., Sperandeo N. R.

“Practical Utility Of Different Systems For Classifying Drug-Related Problems (Drps): Assessment By Hospital Pharmacists”.

Armando P. D., Fontana D., Uema S., Vega E. M.

“Actividad Práctica para Analizar y Discutir el Concepto de Uso Racional de Medicamentos (URM) con Farmacéuticos, Aplicado en Ámbitos Asistenciales Específicos”.

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

“Survey Report: Postgraduates’ Perception of Hospital Pharmacy Specialization Classes in 2009”.

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

“Invitro evaluation of preabsortive events of oral multivitamin formulations by dynamic lighth scattering”.

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

“New thermo/pH-responsive materials containing ofloxacin. Preparation and physicochemical and invitro release behaviour”.

Cuggino, J. C., Contreras, C., Jimenez-Kairuz A., Alvarez Igarzabal C.

“Assessment of safety and efficacy of a novel intrauterine ciprofloxacin sustained release hydrogel formulation in mares with endometritis”.

Fumuso E., Breda A. S., Redolatti C., Marinone A. I., Herrera M. F., Fernández H. D., Olivera M. E., Manzo R. H., Sanchez Bruni S.

“Swellable drug polyelectrolite matrices: preliminary rheological studies on carbomer-ciprofloxacin-sodium systems”.

Chanampa, M. L., Ressia, J. A., Jimenez-Kairuz, A., Vallés E. M.

“Evaluation of antibiotic and antibiotic/analgesic hydrogels with potential utility as topical therapy”.

Breda S. A., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Novel Eudragit E 100 system for zero-order dexamethasone phosphate release”.

Guzman M. L., Manzo R. H., Granados A., Olivera M. E.

“Swellable anti-tubercular drug-polyelectrolyte matrices: characterization and delivery properties”.

Luciani Giacobbe L.C., Ramírez Rigo M.V., Catani Y. A., Romañuk C., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Polyelectrolyte-Lisinopril complexes: pharmaceutical and biopharmaceutical properties”.

Ramírez Rigo M. V., Luciani Giacobbe L. C., Arduoso M., Olivera M. E., Manzo R. H.

3-Actividades de Investigación

“Pharmacotherapy of the tuberculosis (TB). Assessment of the quality of anti-TB drugs provided by the national TB control program”.

Romañuk C. B., Catani Y. A., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Survey report: postgraduates’ reception of hospital pharmacy specialization classes in 2009”.

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

“Urinary excretion evaluation of *Aloe saponaria* metabolites”.

Fallati C. S., Olivera M. E., Manzo R. H.

- **61º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÁNICA.**

Manaus, Amazonas, Brasil. 5 al 10 de Septiembre de 2010.

“Análisis morfológico y morfométrico del polen de *Erodium* y *Geranium* (Geraniaceae) para Argentina”.

Mambrin, M. A., Ferrucci M. S., Barboza G. E.

- **XXI SIMPÓSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL.**

João Pessoa, Paraíba, Brasil. 15 al 17 de Septiembre de 2010.

“Vegetative anatomy in *lochroma australe* (Solanaceae)”.

Machado, A. S., Cosa M. T., Barboza G. E.

- **XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA (ALAG).**
- **VIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE MUTAGÉNESIS, CARCINOGENÉNESIS Y TERATOGENÉNESIS AMBIENTAL (ALAMCTA).**
- **XLIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE GENÉTICA DE CHILE (SOCHIGEN).**
- **XXXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).**

Viña del Mar, Chile, 1 al 5 de Octubre de 2010.

“Cariotipos y bandas heterocromáticas en cuatro clados de Solanaceae”.

Moyetta, N., Chiarini F., Moreno N., Las Peñas M. L., Barboza G., Bernardello G.

- **X CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTÁNICA.**

La Serena, Chile. 4 al 10 de Octubre 2010.

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

Pereira, L. A., Barboza G. E., Bovini M. G., Almeida M. Z., Guimarães E. F.

- **X ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA. (ELAFOT).**

La Serena, Chile. 11 al 15 de Octubre de 2010.

“Rubiadina: fotoensibilizante natural y su potencial aplicación en terapia fotodinámica”.

Comini L., Fernandez I., Nuñez Montoya S. C., Cabrera J. L., Rivarola V.

“Producción de anión superóxido por una antraquinona de origen natural”.

Fernández I., Comini L., Farías A., Königheim B., Rivarola V., Cabrera J. L., Núñez Montoya S.C.

“Efecto de fotosensibilizantes naturales sobre el metabolismo oxidativo de células Vero”.

Grasso S., Königheim B., Aguilar J., Cabrera J. L., Núñez Montoya S. C.

3-Actividades de Investigación

- **XIII SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.**
- **1^{ER} ENCUENTRO NACIONAL SOBRE ENFERMEDADES OLVIDADAS.**

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 28 y 29 de Octubre de 2010.

“Medicamentos No Disponibles para Enfermedades Olvidadas. Estudios Farmacoepidemiológicos realizados en Córdoba”.

Fontana, D., Mazzieri, M. R.

- **4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF POS-GRADUATION AND RESEARCH. (SINPOSPq).**

Ribeirao Preto, Brasil, 4 al 6 de Noviembre de 2010.

“Searching for bioactive lycopodium alkaloid derivatives”.

Vallejo V. , Ortega G. , Cifuentes D., Ardanaz C., Cabrera J. L., Tonn C., Agnese M.

“An acetylated sauroine derivative generates chem LTP”.

Vallejo M., Ortega G., Loyola S., Rozas C., Cifuentes D., Ardanaz C., Cabrera J. L., Tonn C., Morales B., Agnese M.

- **5TH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY. BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY (SBQ). DIVISION OF MEDICINAL CHEMISTRY.**

Ouro Preto. Brasil. 6 al 9 de Noviembre de 2010.

“In vivo determination of anxiolytic activity of a novel pyrazoloquinolinone derivative at the benzodiazepine receptor”.

López Rivilli, M. J.; Bignante E. A.; Moyano, E. L.; Molina, V. A.; Briñón, M. C.

- **X SIMPOSIO ARGENTINO.**
- **XIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE FARMACOBOTÁNICA.**

Córdoba. Argentina. Jornadas internacionales. 23 al 27 de Noviembre del 2010.

“Alkaloid quantification in a commercialized sample of *Huperzia saururus* (Lycopodiaceae)”.

Birri Marcela, Cabral Pérez Matías, Vallejo Mariana, Ortega Gabriela, Cabrera José L., Agnese Mariel.

“Sauroxine quantification in rat brain”.

Vallejo Mariana G.; Birri Marcela A.; Ortega M. Gabriela; Cabral Pérez Matías; Cabrera José L., Agnese A. Mariel.

“Ensayos de Toxicidad Celular *In Vitro* con Extractos Alcaloídicos de *Huperzia reflexa* y *H. quadrifariata* (LYCOPODIACEAE) ”.

Konrath E. L., Neves B. M., Fraga D., Lunardi P., Cabrera J. L., Gonçalves C. A., Ortega M. G., Henriques A. T.

“Actividad Anticolinesterasa en Extractos Alcaloídicos de Especies Brasileñas del Genero *Huperzia* (LYCOPODIACEAE)”.

Konrath Eduardo L., Ortega María Gabriela, Neves Bruna M., Apel Miriam A., Henriques Amélia T., Cabrera José L.

“Reasignación Química de un Flavonoide Prenilado de *Dalea elegans* (Fabaceae) y Evaluación Biológica como Inhibidor de la Enzima Tirosinasa”.

Peralta, Mariana A.; Santi, M. Daniela; Ortega, María G., Cabrera, José L.

3-Actividades de Investigación

“Efecto de dos Flavonoides Prenilados de *Dalea Boliviana* (Fabaceae) sobre el Eflujo de Rodamina 6G en *Candida albicans*”.

Peralta Mariana, Calise Maximiliano, Ortega Gabriela, Cabrera José Luis, Diez Roberto, Pérez Cristina.

“Screening de Especies de la Medicina Folclórica Argentina para la Búsqueda de Drogas Antioxidantes y Antiinflamatorias”.

Bustos Pamela; Saragusti A.; Chiabrando G.; Cabrera J. L.; Ortega M. G.

“Evaluación de Actividad Antiinflamatoria de Extractos Flavonólicos de *Prosopis Strombulifera* Var. *Strombulifera*”.

Bustos, Pamela Soledad; Cabrera, José Luis; Soares dos Santos, Adair Roberto; Ortega, María Gabriela.

“Estudio fitoquímico preliminar de *Quinchamalium chilense*”.

Dimmer, Jesica Ayelen; Nuñez Montoya, Susana Carolina; Cabrera, Jose Luis.

“Oxidación de un lignano natural: ácido nordihidroguaiarético”.

Konigheim B. S., Mugas L., Aguilar J. J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.

“Estudio químico comparativo de diferentes órganos de *Heterophyllaea pustulata* (Rubiaceae)”.

Marioni J., Fernández I., Rivarola V., Cabrera J. L., Núñez Montoya S. C.

“Fraccionamiento bioquímico del extracto etanólico de *Aspidosperma quebracho-blanco* (Apocynaceae)”.

Aguilar J. J., Konigheim B., Contigiani M., Núñez Montoya S. C.

“Actividad antibacteriana de antraquinonas naturales”.

Comini L. R., Núñez Montoya S. C., Páez P. L., Albesa I., Cabrera J. L.

“Incorporación de antraquinonas naturales en monocapa de células Vero”.

Grasso S., Konigheim B., Aguilar J. J., Contigiani M. S., Cabrera J. L., Núñez Montoya S. C.

“Acumulación intracelular del ácido nordihidroguaiarético aislado de *Larrea divaricata* (Zygophyllaceae)”.

Konigheim B. S., Aguilar J. J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.

“Extractos de *Minthostachys verticillata* (Lamiaceae) como alternativa en el tratamiento de Loque Americana”.

González M., Pérez D., Finola M., Agnese M., Marioli J.

“Control de Loque Americana mediante extractos de *Achyrocline satureioides* (Asteraceae)”.

González M., Villanova F., Finola M., Agnese M., Marioli J.

“*Salvia guaranitica* (Lamiaceae): caracterización morfo-histológica y mixocarpia de las núculas”.

Bonzani, N. E., Barboza G. E.

“Ontogenia y estructura del fruto de *Lochroma australe* (Solanaceae)”.

Machado A. S., Cosa M. T., Dottori N. & Barboza G. E.

“Particularidades epidérmicas de la superficie de las núculas en especies de *Mentha* (Lamiaceae)”.

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

3-Actividades de Investigación

“Variabilidad morfológica de *Lippia integrifolia* (Verbenaceae) en cinco poblaciones del centro-oeste de Argentina”.

Brunetti P. C., Chaves A. G., Torres L. E., Chiappero C., Massuh Y., Ocaño S., Barboza G. E., Ojeda M.

“Morfoanatomía de las estructuras secretoras de especies medicinales de *Centaurium* y *Schultesia* (Gentianaceae)”.

Filippa, E. M., Barboza G. E.

“Estudios morfo-anatómicos de “anacahuita” (*Blepharocalyx salicifolius*, Myrtaceae) y su adulterante *Maytenus boaria* (Celastraceae)”.

Luján M. C., Barboza G. E., Ariza Espinar L.

“Actividad antifúngica y antioxidante de *Gentianella multicaulis* (Gentianaceae) de San Juan, Argentina”.

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

- **II CONGRESO LATINOAMERICANO DE ETNOBIOLOGÍA**
- **VIII SIMPOSIO BRASILEIRO DE ETNOBIOLOGÍA Y ETNOECOLOGÍA.**

Pernambuco. Brasil. 2010.

“Actores, saberes y prácticas de la flora medicinal del Dique Los Molinos (Córdoba, Argentina): Alcance y evaluación estratégica de un programa de extensión universitaria”.

Furlan V., Agost L., Audisio C., Bárcena G., Cortez M. A., Marcotti E., Marino S., Bárcena B., Martínez G., Luján M. C.

Departamento: Farmacología

Nacionales

- **SEGUNDA REUNIÓN CONJUNTA DE NEUROCIENCIAS.**
- **IIRCEN: XXV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS (SAN).**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 6 al 10 de Octubre de 2010.

“La reactivación de una memoria de miedo consolidada permite la incorporación de nueva información aversiva de una situación estresante”.

Giachero Marcelo, Bustos Silvia G., Molina Víctor A.

“Prior stress exposure facilitates the behavioural and molecular changes induced by a weak fear conditioning procedure”.

Maldonado Noelia Martina, Martijena Irene Delia, Molina Victor Alejandro.

“Ghrelin inhibited serotonin release from hippocampal slices”

Ghersi Marisa Soledad, Casas Sebastian M., Escudero Carla, Carlini Valeria, Buteler Florencia, Cabrera Ricardo J., Schiöth Helgi B., R. de Barioglio Susana.

“Sildenafil Promotes Cocaine Sensitization and Enhances Hippocampal Ltp”.

Gabach Laura A., Monti Carolina, Ramírez Oscar. Pérez Mariela F.

“Hippocampus Synaptic Plasticity Related to Contextual Cues Involved in Chronic Diazepam Administration and Withdrawal”.

Monti Carolina, Gabach Laura A., Pérez Mariela F., Ramírez Oscar.

3-Actividades de Investigación

“The amphetamine-induced neuroplastic changes involve the brain renin-angiotensin system (RAS).

Paz M. C., Marchese N., Imboden H., Cancela L. M., Bregonzio C.

- ***XLII REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. (SAFE).***

Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. 13 al 17 de Noviembre de 2010.

“La hiponutrición perinatal facilita el incremento de los niveles p-ERK2 en núcleo accumbens luego de un tratamiento repetido con una dosis baja de cocaína”.

Velázquez E. E., Maldonado N., Valdomero A., Orsingher O. A., Cuadra G. R.

- ***LV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC).***

Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina. 16 al 20 de Noviembre de 2010.

“El bloqueo de los receptores AT1 de Angiotensina II atenúa el desarrollo de la sensibilización conductual a anfetamina en un protocolo de dos inyecciones”.

Paz, M. C.; Assis, M. A.; Cancela, L. M.; Bregonzio, C.

“Participación del sistema renina-angiotensina cerebral en los cambios plásticos inducidos por anfetamina en áreas involucradas en el control de funciones cardiovasculares”.

Marchese, N.; Paz, M. C.; Cancela L.; Bregonzio C.

Internacionales:

- ***1ª REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS (RICIFA 2010).***
- ***THE AMERICAN ASSOCIATION OF PHARMACEUTICAL SCIENTISTS.***

Córdoba, Argentina. Junio de 2010.

“Anxiolytic effect of blocking Angiotensin II AT₁ receptors on the central amygdala in a fear potentiated animal model”.

Pérez, P. A.; Gargiulo, P. A.; Bregonzio, C. Baiardi, G.

“Interleukin-1beta impairs memory reconsolidation and alpha-melanocyte-stimulating hormone inhibits this effect”.

Machado I., Gonzalez P., Lasaga M., Scimonelli T.

“Disc intrinsic and in vivo dissolution rates of crystalline and amorphous deflazacort”.

Kasshwa D. E., Bruno F. P., Torres M. C., Cuadra G., Sperandeo N. R.

- ***NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, 2010, AMSTERDAM.***
- ***XXIII EUROPEAN COLLEGE OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY CONGRESS.***

Amsterdam. Netherlands. 28 de Agosto al 1 de Septiembre de 2010.

“The aversive state induced by periaqueductal gray stimulation modulates the reconsolidation of a fear memory”.

Mochny, C. R., Kincheski, G.C., Molina, V. A., Carobrez, A. P.

- ***VIII JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES.***
- ***ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM).***

Universidad Nacional del Litoral.

Santa Fe. Argentina. 19 al 21 de Octubre de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Grelina inhibe la liberación de 5-ht en hipocampo”.

Gherssi M. S, Casas S. M., Escudero C., Carlini V., Buteler F., Cabrera Ricardo J., Rubiales de Barioglio Susana.

- **40TH ANNUAL MEETING SOCIETY FOR NEUROSCIENCE.**

San Diego USA, 12 to the 15 de November of 2010.

“Molecular mechanisms involved in the effect of IL-1 β on memory consolidation”.

González P., Carniglia L., Machado I., Vilcaes A., Lasaga M., Scimonelli T.

“Activation of MC4R modulates cAMP, CREB and BDNF levels in rat astrocytes”.

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

“Contextual cues relevance in the expression of diazepam withdrawal: correlation to hippocampal synaptic plasticity and hippocampal arc protein expression”.

Monti, C.; Perez, M., Ramirez O.

“Hippocampus Arc Protein Expression And Synaptic Plasticity Related To Contextual Cues Involved In Chronic Diazepam Administration And Withdrawal M.”

Monti Carolina, Pérez Mariela F., Ramírez Oscar.

Departamento: Fisicoquímica

Nacionales:

- **6^o ENCUESTRO NACIONAL DE INVESTIGADORES EN TEMAS RELACIONADOS CON SUSTANCIAS PEROXÍDICAS (6^oENISP).**

La Plata. Buenos Aires. Argentina. 23 al 25 de Junio de 2010.

“Fotoxidación atmosférica iniciada por radicales OH de crotonatos de metilo y crotonato de etilo”.

Teruel Mariano A., Benitez-Villalba Julio, Blanco María B., Caballero Norma.

“Degradación atmosférica de pentenoles iniciada por radicales OH y átomos de Cl”.

Colomer Juan P., Blanco María B., Carrera Graciela, Caballero Norma, Peñeñory Alicia B., Teruel Mariano A.

- **95 REUNIÓN NACIONAL DE LA AFA.**

Malargüe, Mendoza. Argentina. 28 de Septiembre al 1 de Octubre de 2010.

“Sintonizando la morfología y propiedades ópticas de nanopartículas de Au utilizando semillas de diferente tamaño en baños de crecimiento”.

Pérez L. A., Coronado E. A.

“Estructuras híbridas compuestas por nanopartículas de Au y ZnO: preparación y Caracterización”.

Encina E. R., Pérez M. A., Coronado E. A.

“Optical properties of plasmonic nanostructures: Some new insights from experiments and electrodynamics simulations”.

Coronado Eduardo A.

Internacionales:

- **239th ACS NATIONAL MEETING & EXPOSITION.**

San Francisco, EEUU, 21 al 25 de Marzo de 2010.

“Modeling the surface charging behavior of clays with negative structural charges and layered double hydroxides with positive structural charges”.

Avena M. J., Rojas R., Giacomelli C. E., De Pauli C. P.

- **THE 21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GAS KINETICS.**

Leuven, Belgium. 18 al 23 de Julio de 2010.

“Tropospheric Photooxidation of Fluoroesters; Product Distribution at 298K”.

Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M.

“A Temperature Dependent Study of the Gas-Phase Reactions of Chlorine Atoms with Unsaturated Compounds. Product Distribution at 298K”.

Teruel M., Barnes I., Blanco M. B.

- **GORDON RESEARCH CONFERENCE ON ELECTRODEPOSITION.**

New London, N. H., Estados Unidos. Agosto 2010.

“In-situ monitoring of silver electrodeposition by SERS spectroscopy”.

Vázquez C. I., Andrade G. F., Temperini M. L. A., Lacconi G. I.

“Electrodeposition of copper onto modified monocrystalline silicon surfaces”.

Quiroga Argañaraz M. B., Klug J., Riveros Patroni G., Lacconi G. I.

- **32nd ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY SOCIETY.**

Buenos Aires, Argentina. 31 de Agosto al 4 de Setiembre de 2010.

“Bio-recognition capability of Streptomyces sp. M7 evaluated in adverse conditions for use as a biological transducer in a Lindane biosensor”.

López Rodríguez M. L., Madrid R. E., Felice C. J., Giacomelli C. E.

- **LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING (LAPSM).**

Salta, Argentina. 13 al 16 de Octubre de 2010.

“Photochemical and biological consequences of the photocrosslinking of lysozyme”.

Dorado L., Rey V., Ledesma A. E., López de Mishima B., Giacomelli C. E., Borsarelli C. D.

- **CO-NANOMET WORKSHOP.**

Sofia, Bulgaria. Octubre de 2010.

“Far and Near Field Optical Properties of Plasmoni Nnaostructures: Some New Insights from Modelling and Experiments”.

Coronado Eduardo A.

- **4^{to} CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**

- **X ENCUENTRO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL.**

Viña del Mar, Chile. Noviembre 2010.

3-Actividades de Investigación

“Caracterización de Estructuras Autoensambladas de Nanopartículas de Oro y Polietilenimina Modificada con Ferroceno”.

Bracamonte M. V., Ferreyra N. F., Bollo S., Labbé P., Rivas G. A.

“Microchips para electroforesis capilar con detección electroquímica. Construcción, funcionamiento y aplicaciones”.

Erro E. M., Ortiz P. I.

- **3RD ATMOSPHERIC CHEMICAL MECHANISMS.**

San Francisco USA. University of California Davis. 8 al 10 de Diciembre de 2010.

“Tropospheric degradation mechanism of vinyl acetate and allyl acetate initiated by OH radicals and Cl atoms”.

Blanco M. B., Bejan , Barnes I., Wiesen P., Teruel M.

Departamento: Matemática y Física

Nacionales:

- **X ENCUENTRO CNEA DE SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS 2010.**

San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. 11 al 14 de Mayo de 2010.

“Transferencia electrónica mediada por solventes”.

Negre C. F. A., Jara G. E., Sánchez C. G.

“Espectroscopía *in silico*”.

Oviedo María Belén, Sánchez Cristián. G.

“Generación de Nanopartículas Bimetálicas”.

Paz S. Alexis, Leiva Ezequiel P. M., Mariscal Marcelo M.

“Interacción de átomos metálicos con superficies de Si(111) modificadas”.

Juarez M. F., Patrino E. M., Paredes Olivera P.

“Descomposición de monocapas de metil tiolato preparadas sobre Au(111) por inmersión en solución de disulfuro de dimetilo”.

Cometto F., Macagno V., Paredes Olivera P., Patrino E. M., Ascolani H., Zampieri G.

“Propiedades de switch molecular de monocapas mixtas de ácidos mecaptoalcanoicos sobre Au(111)”.

Jackelin D., Perez M., Cometto F., Paredes Olivera P., Patrino E. M.

- **1^{ER} CONGRESO ARGENTINO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL.**

Quilmes, Buenos Aires, Argentina. 12 al 14 de Mayo de 2010.

“Generation of a complete repository of protein backbones”.

Castaño Rodrigo, Lauría Lucía, Biset Guillermo, Garabato Rafael, Gutson Daniel, Villarreal Marcos.

- **PRIMERAS JORNADAS DE MINERÍA, ENERGÍA Y DESARROLLO EN LA UART.**

Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Turbio.
Río Turbio. Santa Cruz. Argentina. 9 y 10 de Agosto de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Análisis de pre-factibilidad de generación eléctrica mediante Sistemas Híbridos eólico-diesel-hidrógeno, aplicado a la localidad de Tres Lagos provincia de Santa Cruz, Argentina”.

Leiva E., Rodríguez R., Lorenzetti D., Moyano H., León H., Fernández C., Chacón H., Herrera M., Abdelbaki A., Gómez R.

- **I JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO NAVAL. ESCUELA DE GUERRA NAVAL (ESGN).**

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires. Argentina. 26 y 27 de Agosto de 2010.

“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.

- **XXVIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.**

Lanús. Buenos Aires. Argentina. 13 al 16 de Septiembre de 2010.

“Estudio computacional relacionado con la actividad cancerígena de o-quinonas derivadas de hidrocarburos aromáticos policíclicos”.

Borosky Gabriela.

- **95º REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA.**

Malargüe, Mendoza, Argentina. 28 de Septiembre al 1 de Octubre de 2010.

“Estudio mecanocuántico del almacenamiento de hidrógeno sobre superficies de grafeno decoradas con níquel”.

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

“Propiedades ópticas de nanopartículas bimetálicas”.

Negre C. F. A., Oviedo O. A., Leiva E. P. M., Sánchez C. G.

“Estudio teórico de las propiedades ópticas de TiO₂ nanoestructurado”.

Fuertes V. C., Negre C. F. A., Sánchez C. G.

- **XXIV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOLOGÍA.**

Ascochinga, Córdoba. Argentina. 4 al 6 de Octubre de 2010.

“Evaluación tripanocida de una familia de 2-alkilaminometil-quinolinas frente a los estadios tripomastigotes y amastigotes de *Trypanosoma cruzi*”.

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

- **PRIMER ENCUENTRO BINACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES.**

Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Turbio.

Río Turbio. Santa Cruz. Argentina. 6 y 7 de Octubre de 2010.

“Estudio técnico, económico y ambiental de sistemas híbridos en poblaciones aisladas de la Patagonia argentina”.

Leiva E., Rodríguez R., Lorenzetti D., Moyano H., León H., Fernández C., Chacón H., Herrera M., Abdelbaki A., Gómez R.

- **XXXIX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA (SAB 2010).**

Ciudad de Salta, Salta, Argentina. 13 al 16 de Octubre de 2010.

3-Actividades de Investigación

“Identification, Sequence Phylogenetic analysis and Molecular Dynamics Simulation of a new Secretory Phospholipase A2 from Glycine Max Soybean”.

Mariani María E., Villarreal Marcos, Madoery Ricardo, Fidelio Gerardo.

“Interaction of a Peripheral Acidic Protein with Anionic Lipid Membranes: Insights from Molecular Dynamics Simulations”.

Galasi Vanesa, Villarreal Marcos, Beaugé Luis, Bollo Mariana, Berberían Graciela, Montich Guillermo.

- **I ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE CIENCIAS BÁSICAS, APLICADAS Y EXPERIMENTALES DE LA PATAGONIA AUSTRAL.**

Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Unidad Académica Caleta Olivia. Caleta Olivia, Santa Cruz, Argentina. Noviembre de 2010.

“Método de estudio técnico, económico y ambiental de sistemas híbridos en poblaciones aisladas de la Patagonia Argentina”.

Lorenzatti Daniel, Moyano Hugo, León Horacio, Fernández Claudio, Chacón Hugo, Abdelbaki Abdelbassat, Rodríguez Ramiro, Leiva Ezequiel P. M.

Internacionales:

- **CECAM-HQ-EPFL**

Lausanne, Switzerland. 28 de junio al 2 de julio de 2010.

“Nanoscale alloys: from experiment and theory to quantitative modeling-Thermodynamic and Kinetic properties of bare and capped metallic nanoparticles”.

Olmos Asar J. A., Rapallo A., Mariscal M. M.

- **NANOSTRUCTURED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY SYMPOSIUM AT THE XIX MATERIALS RESEARCH CONGRESS.**

Cancún, México. 15 al 19 de Agosto de 2010.

“Change in the properties of a graphene sheet modified with different functional groups: a DFT study”.

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

“Hydrogen storage on nickel decorated graphene layer: a DFT study”.

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

“A DFT study of hydrogen peroxide reduction reaction on a carboxyl functionalized graphene sheet”.

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

“Pumping of Na⁺ onto a o-p(2x2)-Pt(111) surface under electrochemical promotion conditions: a simulation study” .

Rojas Mariana Isabel, Mariscal Marcelo Mario, Leiva Ezequiel Pedro Marcos.

“Structure of bimetallic nanoparticles by aberration corrected scanning transmission electron microscopy”.

Mayoral A., Mejía Rosales S., Mariscal Marcelo, Pérez Tijerina E., Yacamán M. José.

“Computer simulation of the collisional generation of bimetallic nanoparticles”.

Paz S. A., Leiva E. P. M., Mariscal M. M.

3-Actividades de Investigación

“Statistical mechanics analysis on the electrochemical stability of nanoparticles”.

Oviedo O. A., Mariscal M. M., Leiva E. P. M.

“Quantum dynamical simulation of plasmon excitations in metal nanoparticles”.

Sánchez Cristián. G., Oviedo Ma. Belén, Negre Christian. F. A.

“Theory and Computer Simulation of Materials - A new semiempirical potential to represent molecule-metal interfaces. Applications to thiolcapped Au Nanoparticles”.

Olmos Asar J. A., Rapallo A., Mariscal M. M.

- **XII CICAT CONFERENCE PROCEEDINGS BOOK 2010. ISBN.**
- **XII CICAT: CONGRESO IBEROAMERICANO DE CATÁLISIS.**

Cón-Cón, Viña del Mar, Chile. 5 al 10 de Septiembre de 2010.

“Estudio DFT de la adsorción de hidrógeno sobre grafeno decorado con Au”.

López-Corral I., Germán E., Volpe M. A., Rojas M. I., Leiva E. P.M.

- **61TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.**

Niza, Francia. 26 de Septiembre al 1 de Octubre de 2010.

“Electrocatalysis and Surface Nanostructuring: Atomic Ensemble Effects and Non-Covalent Interactions”.

Escudero María, Strmcnik Dusan, Zoloff Martín E., Leiva Ezequiel P. M., Markovic Nenad M.

“DFT Study of a graphene sheet decorated with nickel in contact with different adsorbates”.

Leiva Ezequiel, Pedro Marcos, Sigal Agustin, Rojas Mariana Isabel.

“Carboxylate Based Nanowires-A DFT Study of the Mechanical and Electronic Properties”.

Leiva Ezequiel, Zoloff Michoff Martín.

“Hydrogen peroxide reduction on a carboxyl functionalized graphene sheet: A DFT study”.

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

“Effect of the adsorption of atoms and molecules on the surface dipole of the surface: a DFT study” .

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

“Interaction of Oxidized Copper Surfaces with Alkanethiols in Organic and Aqueous Solvents. The Mechanism of Cu₂O Reduction”.

Calderón C. A., Ojeda C., Macagno V. A., Paredes-Olivera P., Patriito E. M.

“Switching Properties of Mixed Carboxylic Acid Terminated Self Assembled Monolayers on Au(111)”.

Jacquelin D. K., Perez M. A., Cometto F. P., Paredes-Olivera P., Patriito E. M.

“Quantum Mechanical Investigation of the Influence of the Local Environment on the Vibrational Properties of Si(111)-H”.

Juárez M. F., Patriito E. M., Paredes-Olivera P.

“First Stages of Metal Junction Formation on Grafted Si(111) Surface”.

Juárez M. F., Patriito E. M., Paredes-Olivera P.

3-Actividades de Investigación

“Theoretical Investigation of the Reactivity of Halogenated and Hydrogenated Si(100)-2x1 Surfaces toward NH₃”.

Soria F. A., Patriito E. M., Paredes-Olivera P.

“On the Mechanism of Thermal Oxidation of grafted Si(111) surfaces by H₂O and O₂. A Density Functional Theory Investigation”.

Soria F. A., Patriito E. M., Paredes-Olivera P.

“A DFT study of chemical functionalization of graphene sheets by carboxyl groups on Stone-Wales defects”.

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

- **IX BRAZILIAN MRS MEETING 2010.
CENTRO DE ARTES Y CONVENCIONES DE LA UFOP.**

Ouro Preto, Minas-Gerais, Brasil. 24 al 28 de Octubre de 2010.

“Structural and Magnetic Properties of LnV_{1-x}FexO₃ Perovskites”.

Ivashita F.F., Biondo V., Bellini J. V., Paesano Jr. A., Blanco M. C., Fuertes V.C., Schaff J.

Departamento: Química Biológica

Nacionales:

- **XXVIII REUNIÓN ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL (RAFV 2010).**

La Plata, Buenos Aires. Argentina. 26 al 29 de Setiembre de 2010.

“Arabidopsis proline dehydrogenase isoforms in pathogen defence”.

Cecchini N., Monteoliva MI, Alvarez M. E.

- **II REUNIÓN CONJUNTA DE NEUROCIENCIAS (IIRCN).**
- **XXV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS (SAN).**
- **XII TALLER ARGENTINO DE NEUROCIENCIAS (TAN).**

Huerta Grande. Córdoba. Argentina. 6 al 10 de Octubre del 2010.

“The regulation of MBP by its interaction with Ca²⁺-calmodulin is specific for each isoform and CaM binding-site deiminations impair MBP-CaM interaction”.

Durand E. S., Bosc C., Galiano M. R., Frank R., Hallak M. E.

“Synapsin phosphorylation and glutamate release regulation by the gabaergic system in frontal cortex synaptosomes from rats with experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Cid M. P., Rupil L. L., Vilcaes A. A., Salvatierra N. A., Roth G. A.

- **XXXIX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA.**
- **(XXXIX ANNUAL MEETING OF THE ARGENTINEAN BIOPHYSICAL SOCIETY) (SAB).**
- **3^{er} REUNIÓN DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE PROTEÍNAS.
(LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING (LAPS).**

Salta, Argentina. 12 al 16 de Octubre del 2010.

“The auto-glucopolymerization extent of monomeric and dimeric glycogenin”.

Issoglio, Federico M., Carrizo, María E., Romero, Jorge M., Curtino, J. A.

“Conformation and stability of arginylated calreticulin”.

Decca M. B., Carpio M., Durand S., Hallak M., Montich G.

3-Actividades de Investigación

"Identification, Sequence, Phylogenetic analysis and Molecular Dynamics Simulation of a new secretory Phospholipase A2 from Glycine max Soybean".

Mariani, M. E., Villarreal, M., Madoery, R., Fidelio, G. G.

"Viper Venom phospholipase A2: Heterologous production and renaturation".

Yunes Quartino P. J., Fidelio G. D.

"Thermodynamic model for the study the multi step dissociation of an oligomeric protein coupled to unfolding equilibrium".

Burgos, I., Dassie, S. A., Fidelio, G. D.

- **1º CONGRESO FRANCO-ARGENTINO DE INMUNOLOGÍA.**
- **LVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA (SAI).**
- **XIII JORNADA CIENTÍFICA DEL GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRÍA DE FLUJO.**
- **3º JORNADAS ARGENTINAS DE INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS.**

Buenos Aires. Argentina. 3 al 5 de Noviembre 2010.

"Oral treatment with a hybrid protein between E. coli heat labile toxin B subunit and ABC synapsin peptide reduced central nervous system inflammation in experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)".

Bibolini M. J., Scerbo M. J., Peinetti N., Roth G. A., Monferran C. G.

- **XLVI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).**

Puerto Madryn, Chubut. Argentina. 30 de Noviembre al 3 de Diciembre de 2010.

"Role of ACDI, a putative DNA glycosylase, in the *Arabidopsis thaliana* development".

Nota M. F., Cambiagno D. A., Alvarez M. E.

"Genome-wide analysis of homopolymeric tracts mutation rate in *Escherichia coli*".

Martina M. A., Barra J. L.

"Functional analysis of *Pseudomonas aeruginosa* MutL D(Q/M)HA(X)₂E(X)₄E conserved motif".

Correa E. M. E., Martina M. A., Barra J. L.

"Structural effects of a mutation responsible for a glycogenin related novel glycogen storage disease".

Carrizo, María E., Romero, Jorge M.; Issoglio, Federico M., Curtino, Juan A.

"Two molecular enzyme forms and reaction mechanisms for the glycogenin autogluco-polymerization".

Issoglio, Federico M., Carrizo, María E., Romero, Jorge M., Curtino, J. A.

"Neobiosynthesis of glycosphingolipids by plasma membrane-associated glycosyltransferases".

Vilcaes A. A., Torres Demichelis V., Crespo P. M., Daniotti J. L.

"Alterations of F-actin cytoskeleton during incompatible pollen rejection in *Nicotiana glauca*".

Roldán Juan A., Goldraj Ariel.

"Overexpression of ribonucleases in *Nicotiana glauca* plants exposed to phosphate starvation".

Rojas Hernán, Goldraj Ariel.

3-Actividades de Investigación

“Evaluation of the antioxidant and anti-inflammatory properties of diphenyldiselenide in macrophages”.

Rupil L. L., Fabro de Bem A., Roth G. A.

“Adaptability to biofilms is hastened in *pseudomonas aeruginosa* mutators by phenotypic diversification”.

Luján A. M., Maciá M. D., Molin S., Oliver A., Smania A. M.

“Specificity of transmembrane protein palmitoylation in yeast”.

Gonzalez Montoro A., Chumpen Ramirez, S., Quiroga R., Valdez-Taubas, J.

“Identification of a mammalian palmitoyltransferase that modifies transmembrane SNARE proteins”.

Chumpen Sabrina, Valdez Taubas Javier.

“The Light/Dopamine Relationship on the Chicken Retinal Enzyme *N*-Acetylserotonin Activity”.

Valdez D. J., Díaz N. M., Guido M. E.

“Temporal regulation of phosphatidylcholine in peripheral oscillators”.

Acosta-Rodríguez Victoria A., Márquez Sebastian, Guido Mario E.

Internacionales:

- **3RD LATIN AMERICAN CONGRESS ON AUTOIMMUNITY (LACA).**

Buenos Aires, Argentina. 1 al 3 de Julio de 2010.

“Anticuerpos anti-GM1 presentes en un modelo experimental de neuropatía”.

Comín R., Moyano A. L., Alaniz M. E., Nores G. A.

“Anticuerpos dirigidos a complejos de gangliósidos en un modelo experimental de neuropatía”.

Moyano A. L. Comín R., Alaniz M. E., Vilcaes A. A., Nores G. A.

- **II REUNIÓN CONJUNTA DE NEUROCIENCIAS (II RCN: SECOND JOINT MEETING OF THE ARGENTINE SOCIETY FOR NEUROSCIENCE).**
- **XXV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIONES EN NEUROCIENCIAS (SAN).**
- **XII TALLER ARGENTINO DE NEUROCIENCIAS (TAN: THE ARGENTINE WORKSHOP IN NEUROSCIENCE), 2010.**

Huerta Grande, Córdoba. Argentina. 6 al 10 de Octubre de 2010.

“Circadian regulation of cytoplasmic mrna-granules”.

Lescano J. I., Guido M. E., Garbarino Pico E.

“The photoisomerase retinal g protein coupled receptor (RGR) is localized in the ganglion cell layer of the chicken retina”.

Díaz Nicolás M., Valdez Diego J., Guido Mario E.

- **XXXIX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA.**
- **III LATINAMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING.**

Salta, Argentina. 12 al 16 de Octubre de 2010.

“Surface behavior of ceramides with N-acyl chain of different length”.

Dupuy Fernando, Fanani M. Laura, Maggio Bruno.

3-Actividades de Investigación

- **VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA (AIVO).**

Ciudad de Córdoba. Córdoba. Argentina. 19 y 20 de Noviembre de 2010.

“ El receptor acoplado a proteína g del epitelio pigmentario retinal (rgr) se localiza en la capa de células ganglionares de la retina de pollo”.

Díaz N. M., Valdez D. J., Guido M. E.

“Relación entre la luz/dopamina sobre la actividad de la Enzima N- Acetilserotonina de la retina de pollo”.

Valdez D. J., Díaz N. M., Guido M. E.

- **XXVTH INTERNATIONAL BIOMETRIC CONFERENCE.**

Florianopolis, Brasil. 5 al 10 de Diciembre de 2010.

"The latent class model to evaluate genotype and phenotype clinical predictors of oral potentially malignant disorders and oral cancer”.

Secchi D., Brezzo M., Barra J. L., Zarate A. M., Brunotto M.

- **55ª REUNIÓN ANUAL DE LA REGIÓN BRASILEIRA DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE BIOMETRÍA.**
- **15ª REUNIÓN ANUAL DE LA REGIÓN ARGENTINA DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE BIOMETRÍA.**

Florianopolis, Brasil. 8 de Diciembre de 2010.

"Evaluación de las características genotípicas y fenotípicas como predectores de malignidad en citologías orales”.

Zarate A. M., Brezzo M. M., Secchi D., Lazos J., Barra J. L., Brunotto M.

Departamento: Química Orgánica

Nacionales:

- **ESTRUCTURACIÓN DE UN PROGRAMA SOBRE BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS DEL CENTRO DE LA REPUBLICA ARGENTINA.**

Santa María de Punilla, Córdoba, Argentina. Julio 2010.

“Flora Medicinal Nativa de Argentina: Composición Florística, Endemismo y Categoría de Amenaza”.

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

- **3^{ER} ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES. (TERCER JIM). (SAM 2010).**

Asociación Argentina de Materiales y la Facultad Regional Concepción del Uruguay de la Universidad Tecnológica Nacional.

Concepción de Uruguay. Entre Ríos. Argentina. 12, 13 y 14 de Agosto de 2010.

“Modificación de microesferas de quitosano con moléculas dendríticas de primera generación”.

Aldana Agustina A., Strumia Miriam C., Martinelli Marisa.

“Estudio de la obtención de películas biocompuestas de polipropileno y quitosano”

Cavallo Jesica A., Strumia Miriam C., Gomez Cesar G.

3-Actividades de Investigación

“Síntesis Modificación de Hidrogeles para la Inmovilización de Enzimas”.

García Manzano M. Florencia, Alvarez Igarzábal Cecilia I.

“Dendronización de matrices poliméricas. Potencial aplicación para cromatografía de afinidad”.

Bertolotti Gabriela; Arrúa Rubén Dario; Martinelli Marisa, Alvarez Igarzabal Cecilia I.

“Superficies de oro funcionalizadas con poligliceroles hiperramificados (hPG). Estudios de Aplicación”.

Páez Julieta, Strumia Miriam C., Haag Rainer

- **XXVIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA. (AQA 2010).**
- **4^{TO}. WORKSHOP DE QUÍMICA MEDICINAL.**

Universidad de Lanús, Buenos Aires, Argentina. 13 al 16 de Septiembre.de 2010.

“Síntesis de Imidazo[2,1-b][1,3,4]tiadiazoles. Estudio Comparativo de Síntesis Convencional y Síntesis Asistida por Microondas”.

Lucero Paola, L., Moyano E. Laura.

“Estudio de Condiciones de Reacción de la última Etapa de la Síntesis de Pirazoloquinolinonas con Alta Afinidad por el R-GABA_A”.

López Rivilli Marisa J., Malvacio Ivana, Briñón Margarita C., Moyano E. Laura.

“Derivatización de 1- (4-clorofenoxi)-3,3-dimetil-1- (1H-1,2,4-triazol-1-il)butanona (Triadimefon-Bayleton)”.

Herrera Cano Natividad, Santiago Ana N.

“Reacciones del herbicida disugran y su análogo con nucleófilos de azufre”.

Montañez Juan P.; Uranga, Jorge G.; Santiago Ana N.

“Desarrollo de un método para determinar metabolitos volátiles del fruto del tomate por HS-SPME-GC/MS”.

Cortina Pablo R., Asís Ramón, Santiago Ana N.

“Comportamiento de Radicales conjugados frente a nucleófilos de azufre”.

Uranga Jorge G.; Chiosso, Antonella; Santiago Ana N.

“Síntesis Asistida por Microondas del Ligando Bisarsina Quiral BiAsBA. Aplicaciones en Alquilaciones Alílicas Catalizadas por Pd”.

Uberman, Paula M.; Sosa Carrizo, E. Daiann; Martín, Sandra E.

“Síntesis de una Familia de Ligandos Arsinas Mediante Reacciones de Acoplamiento Cruzado de Suzuki Asistidas por Microondas”.

Quinteros, Gisela J.; Martín, Sandra E.

“Formación de películas biocompuestas con actividad antimicrobiana a partir de la modificación de polipropileno con quitosano”.

Cavallo Jesica A., Nieres Hilda, Strumia Miriam C., Gomez Cesar G.

“Interacción supramolecular de carbazol y receptores macrocíclicos”.

Carranza Matías E., Veglia Alicia V.

“Capacidad antioxidante de una familia de hidroxycumarinas. Relación estructura-actividad”.

Rodriguez, S. A.; Nazareno, M. A.; Baumgartner, M. T.

3-Actividades de Investigación

- **X SIMPOSIO ARGENTINO**
- **XIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE FARMACOBOTÁNICA.**

Córdoba, Argentina. Noviembre 2010.

“Actividad fitotóxica de *Parastrephia lucida* (asteraceae)”.

Alarcon Rosana, Flores Galleguillo Laura, Alarcón Alejandro, Pacciaroni Adriana, Sosa Virginia.

Internacionales:

- **II JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE AVANCES EN LA TECNOLOGÍA DE PELÍCULAS & COBERTURAS FUNCIONALES EN ALIMENTOS (AGROBIOENVASES).**

Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina. 17 y 18 de Mayo de 2010.

“Modificación de proteína de soja para preparación de recubrimientos biodegradables”.

González A., Strumia M., Álvarez Igarzabal C.

- **2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOLOGICAL APPLICATIONS OF DENDRIMERS. BIO-DENDRIMERS 2010.**

Islas Porquerolles, Francia. Junio 2010.

“Dendritic based hydrogels for pH-responsive drug delivery”.

Cuggino, J. C.; Charles, G.; Calderón, M.; Strumia, M. C.; Alvarez Igarzabal, C. I.

- **1° REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS (RICiFa) 2010.**

Córdoba, Argentina. 24 y 25 de Junio de 2010.

“Biocomposite films as support of methylene blue”.

Cavallo Jesica A., Angel Villegas N., Miranda J., Strumia M. C., Gomez C. G.

“New thermo/ph-responsive materials containing ofloxacin. Preparation and physicochemical and invitro release behavior”.

Cuggino J. C., Contreras C., Jimenez-Kairuz A., Alvarez Igarzabal C.

- **XII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS. (SLAP 2010).**
- **X CONGRESO IBEROAMERICANO DE POLÍMEROS. (CIP 2010)**
- **I CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS.**
- **I CONGRESO CENTROAMERICANO DE NANOTECNOLOGÍA.**
- **I CONGRESO NACIONAL DE NANOTECNOLOGÍA.**

San José de Costa Rica. Costa Rica. 13 al 16 de Julio de 2010.

“Estudio del crecimiento de multicapas iónicas de poli(ácido acrílico y quitosano sobre películas de polipropileno modificadas”.

Cavallo Jesica, Strumia Miriam; Gomez Cesar

“Evaluation of the role played by a spacer in the functionalization of maghemite ($\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$) nanoparticles with a nitro-dendron.”

Paez Julieta I., Angelelli Melina, Froimowicz Pablo, Landfester Katharina, Brunetti Verónica, Strumia Miriam.

“Functionalized gold surfaces with hyperbranched polyglycerols. Studies of Application”.

Paez Julieta I., Becherer T., Solomun T., Calderón M., Brunetti V., Strumia M. C., Haag R.

“Síntesis de Hidrogeles de N-[3-(dimetilamino)propil]metacrilamida para retención de metales”.

Álvarez Igarzábal, Cecilia I., García Manzano, M. Florencia.

3-Actividades de Investigación

- **XXII CONGRESO IBEROAMERICANO DE CATÁLISIS.**

Con-Con, Chile. 5 al 10 de Septiembre de 2010.

“Pirólisis de Biomasa en Presencia de Catalizadores Heterogéneos”.

Amar Pablo, López Rivilli Patricia, Moyano E. Laura, Volpe María Alicia.

- **3rd EuChMS CHEMISTRY CONGRESS.**

Nürnberg, Alemania. IIIa.015. 29 de Agosto al 02 de Septiembre de 2010.

“Sugar-decorated sugar Vesicles:lectin-carbohydrate recognition at the surface of cyclodextrin Vesicles”.

Voskuhl, J., Vico, R., Stuart, M. C. A., Ravoo, B. J.

- **2^{DO} SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA ORGÁNICA (SIBEAQO II).**

Santiago de Compostela, España. 8 al 12 de Septiembre de 2010.

“Nuevas Estrategias para la Síntesis de Heterociclos Fusionados por el Mecanismo de S_{RN}1”.

Rossi, R. A., Budén, M. E., Vaillard, V. A.; Guastavino, J. F., Barolo, S. M., Martín, S. E.

“Aggregation behavior of hydrocarbon and fluorocarbon surfactant mixtures”.

Torres María F., Fernández Mariana A., de Rossi Rita Hoyos.

“Nuevas estrategias para la síntesis de heterociclos fusionados por el mecanismo de S_{RN}1”.

Rossi R. A., Budén M. E., Vaillard V. A., Guastavino J. F., Barolo S. M., Martín S. E.

- **X ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA. (X-ELAFOT).**

La Serena, Chile. 10 al 14 de Octubre de 2010.

“orto-Arilación de N(orto-halobencil)arilamidas mediante procesos de transferencia electrónica fotoinducida. Estudio teórico computacional”.

Budén María E., Dorn Viviana B., Rossi Roberto A., Pierini Adriana B.

“Estudio teórico-experimental de las transiciones electrónicas del colorante violeta de metileno bernthsen”.

Glusko Carlos A., Jara Gabriel E., Pierini Adriana B., Vera D. Mariano A., Previtali Carlos M., Chesta Carlos A., Montejano Hernán A.

“Quantum Yield Determinations in S_{RN}1 Type Reactions. Photoinduced Nucleophilic Substitution of Aromatic Amines”.

Torres Natalia, Jimenez Liliana, Pierini Adriana B.

“Formación de heterociclos de selenio. Estudio fotoquímico de N-(selenoalquil)-ftalimidas”.

Okzdath-Mansilla Gabriela, Heredia Adrián A., Argüello Juan E., Peñeñory Alicia B.

“Photodissociation of chalcogenides: laser flash photolysis and product analysis study”.

Argüello Juan E., Barrionuevo Andrea, Bouchet Lydia, Schmidt Luciana C., Peñeñory Alicia B.

- **1^{ER} SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE NANOMEDICINAS.**

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 29 de Octubre de 2010.

“Obtención de microesferas de quitosano modificado con moléculas dendríticas de primera generación”.

Aldana A. Agustina, Strumia Miriam, Martinelli Marisa

3-Actividades de Investigación

- **5TH BRAZILIAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY.**

Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil. 6 al 9 de Noviembre de 2010.

“In vivo determination of anxiolytic activity of a novel pyrazoloquinolinone-derivative at the benzodiazepine receptor”.

López Rivilli, M. J., Bignante E. A., Molina, V. A., Briñón, M. C, Moyano, E. L.

- **IV ENCUENTRO REGIONAL DE BIOCATÁLISIS Y BIOTRANSFORMACIONES.**

Montevideo, Uruguay. Diciembre de 2010.

“Biotransformación de Dihidrocumarina”.

Furque Gabriela Inés, Aguirre Pranzoniz Celeste, Ardanaz Carlos E., Pacciaropni Adriana, Kurina-Sanz Marcela, Sosa Virginia E.

“Hidroxilación enzimática de (-)- α -Santonina utilizando una cepa pura de *Cunninghamella sp*”.

Bustos D., Pacciaroni A., Sosa V., Bustos D.

4.1 Becas Internas

Departamento: Bioquímica Clínica

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 de Iniciación. Trabajo Doctoral. (2009-2011).

Bioq. Hernán MARTINEZ

Dra. Cecilia Inés ÁLVAREZ

“Transporte de proteínas en la vía secretoria: Caracterización funcional de la GTPasa Rab1”.

FONCyT. Beca de Iniciación. Trabajo Doctoral. (2008-2010).

Dr. Alejandro MOYANO

Dr. José Luis BOCCO

“Mecanismo de Patogénesis Desencadenados por las Exotoxinas *Panton-Valentine leukocidin* y α -toxina de *Staphylococcus aureus*: Respuesta Bioquímica y Transcripcional”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010).

Dr. Juan Pablo PETITI

Dr. José Luis BOCCO

“Regulación del Ciclo Celular en líneas Tumoraes Hipofisarias: participación de Factores de Transcripción Reguladores de p21”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2009).

Lugar de Trabajo: Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Bioq. Lucas TRUCCO

Dr. José Luis BOCCO

“Análisis funcional del factor de transcripción KLF6 en procesos de activación oncogénica”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2010-2013).

Bioq. Guadalupe LORENZATTI

Dra. Ana María CABANILLAS

“Rol del factor de transcripción ZEB1 en la linfopoyesis T y su participación en la vía de señalización dependiente de TGF β ”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Dra. Cinthia Carolina STEMPIN

Dr. Fabio CERBÁN

"Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la inmunosupresión observada durante la infección con *Trypanosoma cruzi*: Rol de la vía PD-1/PD1-L y E3 ubiquitina ligasas".

CONICET. Beca Posdoctoral de Reinserción. (2010-2012).

Lic. Nicolás NAZAR

Dra. Silvia G. CORREA

“Determinación de fenotipos inmunoneuroendócrinos en codornices (*Coturnix coturnix*) y su modulación por situaciones de estrés crónico”.

CONICET. Beca interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Lic. Jérica Belén FLORES- MARTÍN

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

“Regulación funcional de la proteína StarD7 y su promotor”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Dr. Sebastián MÁRQUEZ

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

“Participación de Lípidos en la expresión de StarD7”.

FONCyT. Beca Interna Posdoctoral (2010-2012).

Lic. María Fernanda SÁNCHEZ VALLECILLO

Dra. Belkys MALETTO

“Vacuna: estudio de un sistema portador del adyuvante CpG-ODN para la inducción de una respuesta inmune”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Lic. en Bioq. Ana Paula GARRO

Dra. Diana Teresa MASIH

“Interacción de *Cryptococcus neoformans* con eosinófilos de ratas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Bioq. Lorena GUASCONI

Dra. Diana Teresa 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 (2009-2011).

Lic. en Bioq. María Florencia SPESSO

Dra. Diana Teresa MASIH

“Desarrollo de métodos moleculares para la identificación de hongos productores de micosis mucocutáneas y su aplicación en Epidemiología”.

SECyT- UNC. Beca de Maestría. (2008-2011).

Bioq. Soledad CAMOLOTTO

Dra. Graciela María del Valle PANZETTA-DUTARI

“Diferenciación celular y expresión de genes específicos de placenta humana”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2008-2010).

Bioq. Ana Cristina RACCA

Dra. Graciela María del Valle 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. (2009-2012).

Bioq. Magali Evelin RIDANO

Dra. Graciela María del Valle PANZETTA-DUTARI

“Efectos de tóxicos sobre la diferenciación y expresión de genes en placenta humana”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Lic. Carolina GORLINO

Dra. María Cristina PISTORESÍ-PALENCIA

“Migración de neutrófilos a órganos linfáticos en un modelo de inflamación inmune”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. María Florencia HARMAN

Dra. María Cristina PISTORESÍ-PALENCIA

“Estudio del efecto antiinflamatorio de CpG-ODN en el envejecimiento”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Lic. Romina RANOCCHIA

Dra. María Cristina PISTORESÍ - PALENCIA

“Inmunobiología del envejecimiento”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. en Bioquímica María Laura BRESER

Dra. Virginia RIVERO

“Estudio de prostatitis autoinmunes en pacientes y en modelos animales”.

FONCyT. Beca de Iniciación. (2008-2010).

Farm. María Eugenia BERTOTTO

Dra. Virginia RIVERO

Dra. Mariana MACCIONI

“Importancia de células th1 y th17 en un modelo de prostatitis autoinmune experimental (PAE)”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2011).

Lic. en Bioq. Leonardo SANCHEZ

Dra. Virginia RIVERO

“Infección de tracto genital masculino por *Chlamydia trachomatis* y su relación con prostatitis crónica”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2010).

Bioq. Pablo BARCELONA

Dra. María Cecilia SANCHEZ

“Estudios Celulares y Moleculares sobre la Participación del Sistema α_2 -M/LRP1 en Desórdenes Proliferativos Isquémicos Retinales en Mamíferos”.

CONICET. Beca Posdoctoral. (2010-2012).

Bioq. Lucena ROBLES

Dr. Horacio Marcelo SERRA

“Anticuerpos tipo IgA contra alérgenos en niños normales y atópicos”.

SECyT-UNC. Beca de Iniciación. (2010).

Srta. Stefania SANTO

Dr. Horacio Marcelo SERRA

“Estudio de componentes salivales en niños normales y atópicos”.

SECyT-UNC. Beca de Iniciación. (2009-2011).

Bioq. María Fernanda SUAREZ

Dr. Horacio Marcelo SERRA

“Modelos experimentales en queratopatía climática”.

SECyT-UNC. Beca de Iniciación. (2010-2012).

Bioq. Rocío BONANSEA

Dr. Daniel Alberto 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. Beca de Iniciación (2009-2012).

Dra. Valeria PFAFFEN

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

“Implementación de metodologías electro-analíticas para la determinación de biomarcadores de estrés oxidativo en biota expuesta a contaminantes ambientales”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2009-2011).

Lic. Natalia S. PODIO

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

“Evaluación de la trazabilidad química y la capacidad antioxidante de alimentos característicos de la región centro-cuyana Argentina”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Dr. Alfredo QUEVEDO

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

“Análisis de Metabolitos de Drogas Anticancerígenas”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral (2008-2010).

Departamento: Farmacia

Lic. Virginia AIASSA

Dra. Inés ALBESA

“Aspectos moleculares de la adhesión bacteriana y del metabolismo en biofilms”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2005-2010).

Lic. Claudia ALBRETCH

Dra. Inés ALBESA

“Aplicación de Componentes Alimentarios en Problemas de Salud Asociados a Estrés Oxidativo”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Microbiol. María Juliana GONZÁLEZ

Dra. Mariel AGNESE

“Caracterización de algunos productos naturales con actividad antimicrobiana contra *Paenibacillus larvae*, agente causal de Loque Americana”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. Universidad Nacional de Río Cuarto. (2009-2011).

Dra. Mariana VALLEJO

Dra. Mariel AGNESE

Dr. Carlos TONN

“Búsqueda de farmacóforos en alcaloides de *Huperzia saururus* con efecto sobre aprendizaje y memoria”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2009-2011).

Farm. Verónica L. ROMERO

Dra. Fabiana ALOVERO

“Sistemas portadores de antimicrobianos: Evaluación de los efectos de polímeros aniónicos y catiónicos en el desempeño y la eficacia de agentes antimicrobianos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Paula Cecilia BRUNETTI

Dra. Gloria BARBOZA

Dra. M. OJEDA

“Evaluación de variabilidad fenotípica de poblaciones de *Lippia integrifolia* (Griseb.) Hieron, “incayuyo” y avances en su domesticación”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

María A. GUTIÉRREZ

Dra. Gloria BARBOZA

"Estudios multidisciplinarios (sistemáticos, fitoquímicos y farmacológicos) en el grupo de especies de *Solanum pseudocapsicum* (subgen. *Solanum*, Solanaceae), con especial referencia a su potencialidad citotóxica y antitumoral".

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado. (2007-2011).

Ana Sofía MACHADO

Dra. Gloria BARBOZA

"Estudios carpológicos en Solanáceas y su implicancia taxonómica y filogenética".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Melina SCANDALIARIS

Dra. Gloria BARBOZA

"Caracterización morfo-histológica de las núculas y su valor taxonómico en Lamiaceae nativas de Argentina".

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado. Facultad de Ciencias Agropecuarias. (2009-2011).

Farm. Natalia ANGEL VILLEGAS

Dra. María Cecilia BECERRA

"Estrés oxidativo en relación a la acción de antibióticos sobre *Escherichia coli* y toxina vero en el síndrome urémico hemolítico".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007-2011).

Dra. Paulina L. PÁEZ

Dra. María Cecilia BECERRA

Dr. Gerardo ARGÜELLO

"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 (2008-2011).

Lic. María Soledad GUALDESI

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

"Estudios Farmacéuticos y Farmacocinéticas de Nuevos Carbonatos de Lamivudina".

SECyT-UNC. (2010-2011).

Dr. Mario QUEVEDO

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

"Estudios Farmacocinéticos in vivo de Nuevos Derivados Antivirales".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2008-2010).

Lic. Marisa J. LÓPEZ RIVILLI

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

"Nuevos Derivados Bioactivos de Quinolonas. Síntesis y Estudio de su Comportamiento en el Receptor de las Benzodiazepinas".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. Prórroga Excepcional. (2009-2010).

Lic. Sergio RIBONE

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

Dra. Adriana B. PIERINI

"Diseño Racional y Desarrollo de Nuevos Inhibidores No-Nucleosídicos de la Transcriptasa Reversa del HIV".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Dra. Laura COMINI

Dr. José Luis CABRERA

“Estudio de fotosensibilizantes naturales y su potencial aplicación en terapia fotodinámica”.
CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2008-2010).

Farm. Mariana Andrea PERALTA

Dr. José Luis CABRERA

“Estudios químicos y farmacológicos en especies argentinas del género Dalea”.
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Farm. María Celeste PALENA

Dr. Alvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

“I+D de sistemas micro- y nano- particulados de liberación modificada de fármacos utilizando complejos Polielectrolito-Fármaco”.
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Farm. 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).

Farm. Alicia DELRIVO

Dra. Marcela R. LONGHI

“Estudios biofarmacéuticos *in vitro* de compuestos modelos y de sus complejos multicomponentes”.
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2011).

Dra. Claudia GARNERO

Dra. Marcela R. LONGHI

“Desarrollo de estrategias para la separación enantiomérica de fármacos utilizando polisacáridos como selectores quirales”.
CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2008-2010).

Dra. Ariana ZOPPI

Dra. Marcela R. LONGHI

“Desarrollo de Formulaciones farmacéuticas que mejoren la biodisponibilidad oral de fármacos poco permeables”.
CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Mag. y Farm. Daniela FONTANA

Dra. María Rosa MAZZIERI

“Estudios farmacoepidemiológicos de medicamentos no disponibles (huérfanos) en Argentina”.
SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado. (2010-2011).

Lic. Quím. Farm. Fabián KOMROVSKY

Dra. María Rosa MAZZIERI

“Propiedades del Estado Sólido de Bencenosulfonilos. Su Influencia en el Diseño y Desarrollo de Nuevas Drogas”.
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2011).

Lic. Quím. Farm. Gisele MIANA

Dra. María Rosa MAZZIERI

“Búsqueda de compuestos antiparasitarios a partir de una quimioteca de N-bencenosulfonilos de heterociclos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Lic. Quím. Farm. Romina J. PAGLIERO

Dra. María Rosa MAZZIERI

Dra. Adriana B. PIERINI

“El grupo bencenosulfonilo en el diseño racional de drogas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2008-2010).

Lic. Andrea Susana BREDA

Dra. María Eugenia OLIVERA

Dr. Sergio SANCHEZ BRUNI

“Evaluación de nuevos sistemas de liberación sostenida de ciprofloxacino y ciprofloxacino-lidocaina para uso humano y veterinario”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Lic. Carolina Luciana GIACOBBE

Dra. María Eugenia OLIVERA

“Farmacoterapia de la Tuberculosis. Desarrollo de nuevos sistemas farmacoterapéuticos de liberación modificada para administración oral: evaluación de su estabilidad y farmacocinética”.

Ministerio de Salud de la Nación. Beca Carrillo-Oñativia. (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. (2008-2010), Posgrado Tipo II (2010-2012).

Lic. Constanza LOPEZ

Dra. María Eugenia OLIVERA

Dra. M. Verónica RAMÍREZ RIGO

“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. (2009-2010).

Farm. María Noel MONTES DE OCA

Dra. Cristina ORTIZ

“Terapia Fotodinámica: Determinación de Propiedades Físicoquímicas y Evaluación del Efecto Citotóxico de Nuevos Agentes Fotosensibilizadores”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2011).

Farm. María Noel URRUTIA

Dra. Cristina ORTIZ

“Desarrollo de Agentes Terapéuticos con Probable Acción Fototóxica”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2011).

Farm. Julio ARCE MIRANDA

Dra. María Gabriela PARAJE

“Factores de Virulencia y células de la Inmunidad Innata en la patogenia de la infección por *Candida albicans*”.

FONCyT. (2008-2011).

Dra. Soledad RAVETTI

Dra. María Gabriela PARAJE

Dr. Daniel BUSTOS

“Biotransformaciones microbiológicas y enzimáticas de nuevos compuestos naturales de interés farmacéutico”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Lic. Diego E. KASSUHA

Dra. Norma SPERANDEO

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“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).

Departamento: Farmacología

Bioq. María Constanza PAZ

Dra. Claudia BREGONZIO

“Participación de Angiotensina II cerebral en la plasticidad neuronal inducida por psicoestimulantes”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Farm. Evelin E. VELÁZQUEZ

Dr. Gabriel CUADRA

"Hiponutrición perinatal reactividad farmacológica a drogas de abuso".

CONICET. Beca interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. Marcelo GIACHERO

Dr. Víctor MOLINA

“Interacción entre eventos traumáticos y fases del procesamiento de una memoria emocional: Modulación farmacológica”.

CONICET. Beca de doctorado. (2010-2012).

Lic. Noelia MALDONADO

Dr. Víctor MOLINA

“Mecanismos neurobiológicos implicados en el estado emocional negativo generado por estrés y su reversión por tratamientos farmacológicos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Biól. Laura GABACH

Dra. Mariela PÉREZ

“El óxido nítrico como intermediario en la excitabilidad neuronal inducida por cocaína”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Farm. 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. (2010-2012).

Biol. Patricia GONZALEZ

Dra. Teresa SCIMONELLI

“Efecto modulador de las melanocortinas sobre los efectos y mecanismos de transducción inducidos por IL-1 beta en la consolidación de la memoria”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Departamento: Fisicoquímica

Lic. Claudia Marcela BAZÁN

Dr. Gerardo ARGÜELLO

“Fotodinámica y fotofísica de compuestos inorgánicos de coordinación. Estudio de factores que afectan la cinética en medios homogéneos y microheterogéneos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Lic. Matías BERAZATEGUI

Dr. Gustavo ARGÜELLO

“Aplicación de la espectroscopia FTIR a reacciones en fase gaseosa de interés sintético, atmosférico y para el cambio climático”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Lic. Ana Julieta PEPINO

Dr. Gustavo ARGÜELLO

“Reacciones térmicas y fotoquímicas de isocianatos halogenados en fase gaseosa. Nuevos caminos sintéticos de compuestos heterocíclicos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Lic. Tomás Enrique BENAVIDEZ

Dra. Ana BARUZZI

“Estudio de hidrogeles y polímeros conductores en interfaces polarizadas entre electrolitos inmiscibles (ITIES).”

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2008-2010).

Lic. Juan OVEJERO

Dr. Sergio DASSIE

“Procesos de transporte en interfases líquido líquido. Técnicas hidrodinámicas para dilucidar mecanismos de transferencia de carga y obtener parámetros cinéticos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado. (2010-2012).

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. Prórroga de Beca Interna Posdoctoral. (2010).

Lic. Carlos Iván ZANDALAZINI

Dr. Juan Carlos FERRERO

“Generación de películas delgadas mediante ablación láser”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2013).

Lic. Luis A. DORADO

Dra. Carla E. GIACOMELLI

Prof. Dra. Beatriz LÓPEZ de MISHIMA (UNSE)

“Propiedades Fisicoquímicas y comportamiento reológico de biopolímeros enzimáticamente modificados. Aplicaciones en alimentos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2011).

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 II. (2010-2012).

Bioing. María Lorena LOPEZ

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).

Bioq. Fernanda STRAGLIOTTO

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Interacciones proteína-superficie: diseño y desarrollo de superficies biofuncionales.”

FONCyT. Beca Interna de Posgrado (2009-2012).

Lic. Silvina Anahí PEIRONE

Dra. Silvia LANE

“Cinética y mecanismos de reacciones de oxidantes troposféricos de compuestos orgánicos volátiles (COVs) utilizando técnicas dinámicas y estáticas en fase gaseosa”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Lic. Oscar Alejandro DOUGLAS GALLARDO

Dr. Vicente MACAGNO

“Preparación y caracterización de nanoestructuras metálicas con propiedades híbridas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Lic. Adriana Gabriela BOSSOLASCO

Dr. Fabio MALANCA

“Estudios de procesos químicos en la atmósfera. Determinaciones cinéticas y de tiempos de vida de peroxinitratos de posible existencia atmosférica”.

CONICET Beca Interna de Postgrado (2010-2012).

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 II. (2010-2012).

Lic. Matías BERDAKIN

Dr. Gustavo PINO

“Efecto del tamaño y las interacciones intermoleculares sobre las propiedades ópticas de quantum-dots metálicos: estudios en agregados de van der Waals y matrices orgánicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado. (2010-2012).

Lic. Marcela Carolina CAPELLO

Dr. Gustavo PINO

“Transferencia de H vs. transferencia de H⁺ en el estado excitado de moléculas aromáticas, solvatadas en agregados de van der Waals: estudios mediante espectroscopia láser”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Lic. Julio BENÍTEZ-VILLALBA

Dr. Mariano TERUEL

“Estudio teórico-experimental de la degradación atmosférica de compuestos orgánicos volátiles oxigenados: Cinética, mecanismos e implicancias medioambientales”.

FACEN-Beca para realizar trabajo de tesis de maestría en Fisicoquímica ambiental otorgada por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción del Paraguay (2010).

Lic. María Belén 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).

Dra. María 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).

Lic. Mónica Vanesa COLQUI QUIROGA

Dra. Mabel YUDI

"Comportamiento electroquímico de sistemas que permiten modelar la interacción de componentes de membranas biológicas con electrolitos y fármacos".

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2010-2013)

Departamento: Matemática y Física

Lic. Alexis PAZ

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

"Investigación en Generación de Nanopartículas Bimetálicas".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2012).

Dr. Martín E. ZOLOFF MICHOFF

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

"Estudio computacional de nanosistemas de interés tecnológico".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2007-2010).

Lic. Jimena OLMOS ASAR

Dr. Marcelo M. MARISCAL

"Simulaciones computacionales de procesos relevantes en la formación de nanoestructuras".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2010). Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Dra. Valeria C. FUERTES

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

"Estudio teórico-experimental de las propiedades ópticas de semiconductores nanoestructurados".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Dr. Christian F. A. NEGRE

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

"Dinámica Cuántica de Nanosistemas Fuera del Equilibrio".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. María Belén OVIEDO

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

"Dinámica cuántica del proceso primario de la fotosíntesis".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2012).

Departamento: Química Biológica**Lic. Damián CAMBIAGNO****Dra. María Elena ÁLVAREZ****“Alteraciones de la Cromatina de Arabidopsis Inducidas por Infección Bacteriana y sus Efectos en la Defensa”.**

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

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 período. (2007-2010).

Lic. Mariela MONTEOLIVA**Dra. María Elena ÁLVAREZ****“Contribución de las enzimas ProDH yP5CDH al desarrollo de la Respuesta Hipersensible en Arabidopsis”.**

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007-2010) y Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2011).

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).

Bioq. Agustín CARBAJAL**Dr. Carlos A. ARCE****“Estudios sobre las interacciones entre tubulina y/o microtúbulos con proteínas de membrana”.**

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Dr. Guillermo G. ZAMPAR**Dr. Carlos A. ARCE****“Caracterización molecular de la interacción entre tubulina acetilada y la Na⁺,K⁺-ATPasa”.**

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. Natalia Rosalía MORERO**Dr. Carlos E. ARGARAÑA****Dr. José L. BARRA****“Estudios bioquímicos-moleculares del sistema de reparación de bases apareadas incorrectamente (MMRS) en *P. aeruginosa*”.**

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Bioq. Elisa María Eugenia CORREA**Dr. José Luis BARRA****“Análisis molecular y funcional de la proteína MutL de *Pseudomonas aeruginosa* en el sistema de reparación de bases apareadas en forma incorrecta”.**

CONICET. Beca Interna de Postgrado Tipo I. (2008-2011).

Biól. Mariana A. MARTINA**Dr. José Luis BARRA****“Análisis evolutivos y moleculares de cepas de *Escherichia coli* deficientes en N6-metiladenina”.**

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Mic. Vanina TORRES-DEMICHELIS

Dr. José Luis DANIOTTI

“Estudio sobre los mecanismos de internalización y transporte intracelular de glicolípidos”.
FONCyT. Beca cubierta con fondos proveniente de un subsidio al Director. (2008-2011).

Lic. Vanesa Marisa TOMATIS

Dr. José Luis DANIOTTI

“Distribución subcelular de proteínas modificadas por unión covalente a lípidos: rol de la proteína acilada H-Ras en el transporte intracelular de vesículas”.
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2010). Renuncia 1-3-2010.

Biól. Alejandra TRENCHI

Dr. José Luis 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).

Lic. Elisa MARIANI

Dr. Gerardo D. FIDELIO

“El reconocimiento interfacial y las propiedades catalíticas de fosfolipasa A₂ de soja (*glycine max*) en la bioconversión de fosfolípidos”.
CONICET-MINCYT-CBA. Beca (2009-2011).

Lic. Pablo YUNES QUARTINO

Dr. Gerardo D. FIDELIO

Dr. José L. BARRA

“Estudio de la secuencia y estructura de fosfolipasas A₂ de *Bothrops diporus (ex-neuwiedii)* y su relación con las propiedades de superficie y cinéticas”.
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2011).

Lic. Hernán ROJAS

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Rol fisiológico de los cambios en la localización subcelular de S-like RNAsas en el tubo polínico de *Nicotiana glauca* durante la respuesta autoincompatible”.
SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Lic. Juan A. ROLDÁN

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Modificaciones en el citoesqueleto y en el tráfico vesicular del tubo polínico incompatible de *Nicotiana glauca*”.
CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. Victoria ACOSTA

Dr. Mario GUIDO

“Regulación temporal del metabolismo celular”.
CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010- 2012).

Biól. Nicolás M. DÍAZ

Dr. Mario GUIDO

“Mecanismos de percepción de luz y ciclo de regeneración del cromóforo en la retina interna de pollos con degeneración retiniana (*GUCY1 o Rd*)”.
CONICET Beca Interna de Posgrado de Tipo I. (2010-2013).

Lic. Daniela M. VERRA

Dr. Mario 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. Rodrigo QUIROGA

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

"Mecanismos de Localización de Proteínas Transmembrana".

ANPCyT. (2008-2011).

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). Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

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 I. (2005-2010).

Dra. Romina COMIN

Dr. Gustavo A. NORES

"Anticuerpos anti-gangliósidos y neuropatías: caracterización de anticuerpos anti-GM1 presentes en un modelo experimental del Síndrome de Guillain-Barré".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2009-2010).

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).

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 Encefalomiелitis Autoinmune Experimental".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2008-2010).

Lic. Natalí Luján CHANADAY RICAGNI

Dr. German A. ROTH

"Alteraciones en la neurotransmisión glutamérgica durante el desarrollo de la encefalomiелitis autoinmune experimental".

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Dra. Alicia L. DEGANO

Dr. German A. ROTH

"Neurobiología de Síndromes relacionados a autismo".

CONICET. Beca Interna Posdoctoral de Reinserción. (2009-2010).

Lic. Lucía Lara RUPIL

Dr. German A. ROTH

“Caracterización funcional de macrófagos asociados a la Encefalomiелitis autoinmune experimental”.

FONCyT. Beca Interna de Posgrado (2007-2010).

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Dr. Alejandro VILCAES

Dr. German A. ROTH

“Estudios sobre la expresión y función de enzimas de la vía de síntesis y degradación de glicolípidos a nivel de la superficie celular”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2010).

Lic. Romina Alín TOBARES

Dra. Andrea SMANIA

“Rol de los mecanismos de mutagénesis en procesos de diversificación genética en *Pseudomonas aeruginosa*”.

FONCyT. Beca de Iniciación. PICT 2007-00687. (2010).

Bioq. Sabrina CHUMPEN

Dr. Javier VALDEZ

“S-acilación y estabilidad de proteínas en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Departamento: Química Orgánica

Lic. Agustín GONZÁLEZ

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZÁBAL

Dra. Miriam STRUMIA

“Preparación de Materiales Biodegradables, a partir de Materiales Poliméricos de Origen Natural”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2012).

Lic. Julio C. CUGGINO

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZÁBAL

Dra. Miriam STRUMIA

“Hidrogeles: Estudio de preparación, propiedades y usos en sistemas de liberación controlada de drogas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Bioq. Florencia GARCÍA MANZANO

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZÁBAL

“Materiales poliméricos funcionalizados: Síntesis, modificación y estudios de propiedades”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2011).

Lic. Cecilia Andrea BARRIONUEVO

Dr. Juan E. ARGÜELLO

Dra. Alicia B. PEÑÉNORY

“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).

Dra. Luciana C. SCHMIDT

Dr. Juan E. ARGÜELLO

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Generación y Reactividad de Radicales Cationes de Selenio. Uso de Nuevos Fotosensibilizadores en Reacciones de Formación de Uniones Carbono - Carbono”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2009-2011).

Dr. Guillermo A. BLANCO

Dra. María Teresa BAUMGARTNER

Dra. Alicia Viviana VEGLIA

“Síntesis de aril resorcinarenos por métodos no convencionales. Aplicaciones analíticas”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Lic. Guillermo Manuel CHANS

Dra. María Teresa BAUMGARTNER

“Síntesis y pirolisis en fase gaseosa (*Flash Vacuum pyrolysis-FVP*) de 2-heteroacil 1,3-ciclohexanodionas, tetrahidroindazoles y dihidroisoxazoles”.

CONICET. Prorroga de la Beca Interna de Posgrado Tipo II. (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).

Bioq. Natalia Mercedes ROUGIER

Dra. Elba I. BUJÁN

“Estabilidad de aril fosfatos frente a nucleófilos. Reacciones en medios microheterogéneos”.

Beca: José A. Estenssoro, Fundación YPF. (2007-2011).

Lic. Pablo Sebastián SALES

Dra. Mariana Adela FERNÁNDEZ

“Solubilización de contaminantes de suelos mediante sistemas micelares mixtos”.

FONCyT. Beca asociada al Proyecto. (2007-2010).

Lic. María Florencia TORRES

Dra. Mariana Adela 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. Jesica CAVALLO

Dr. Cesar Gerardo GOMEZ

Dra. Miriam STRUMIA

“Preparación de biocompuestos basados en quitosano y estudios de sus potenciales propiedades de aplicación”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Lic. Diego M. ANDRADA

Dr. Alejandro M. GRANADOS

“Complejos organometálicos. Determinación de propiedades fisicoquímicas por métodos experimentales y teóricos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

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).

Dr. O. Fernando SILVA

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Reactividad y propiedades de compuestos anfifílicos en medios acuosos y no acuosos”.

SECyT-UNC. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2011).

Dr. Mario N. LANTERI

Dra. Sandra E. MARTÍN

Dra. Adriana B. PIERINI

“Reacciones de Acoplamiento Catalizadas por Paladio. Estudios de la Actividad de Ligandos Arsinas en las Reacciones de Stille, Suzuki y Heck”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2013).

Lic. Gisela J. QUINTEROS

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Síntesis y Aplicaciones de Ligandos y Ligandos Quirales Derivados de Arsinas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Bioq. Victoria A. VAILLARD

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Estudios Mecanísticos y Sintéticos del Mecanismo de $S_{RN}1$ Acoplada a Procesos Polares y/o Catálisis por Metales de Transición”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Sr. Matías CARRANZA

Dra. E. Laura MOYANO

Dra. Mabel YUDI

“Síntesis de Benzodiazepinas. Estudio Térmico por *Flash Vacuum Pyrolysis* y Determinación de Coeficientes de Partición a través de Voltametría Cíclica Aplicada a una Interfaz Líquido-Líquido”.

ConCiencias Beca del programa, otorgada por la Agencia Córdoba Ciencia. (2009-2010).

Lic. Noelia M. CEBALLOS

Dra. E. Laura MOYANO

“Nuevos Heterociclos Derivados del Selenio. Síntesis y Estudio Térmico por Flash Vacuum Pyrolysis de 1,3-Selenazoles y 1,3-Selenazol-4-onas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. Germán LENER

Dra. E. Laura MOYANO

“Diseño y síntesis de Materiales con propiedades catalíticas en reacciones heterogéneas de *Flash Vacuum Pyrolysis*. Aplicaciones al estudio térmico de 1,2,3-benzotriazoles”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2009-2012).

Lic. Paola L. LUCERO

Dra. E. Laura MOYANO

“Desarrollo de Sistemas Heterogéneos de *Flash Vacuum Pyrolysis (FVP)*. Aplicaciones al Estudio Térmico de 2-Amino-1,3,4-tiadiazoles”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2012).

Lic. Marisa LÓPEZ RIVILLI

Dra. E. Laura MOYANO

Dra. Margarita BRIÑÓN

“Síntesis de Nuevos Derivados Bioactivos de Quinolonas Asociando Pirólisis en Fase Gaseosa en Sistema Dinámico y Síntesis Orgánica Convencional”.

CONICET. Prórroga 5^{to} Año Beca Doctoral (2009-2010).

Lic. Patricia LÓPEZ RIVILLI

Dra. E. Laura MOYANO

Dr. Jorge PÉREZ

“Pirólisis de Biomasa. Una Alternativa de Química Sustentable”.

CONICET. Prórroga 5^{to} Año Beca Interna de Posgrado. (2009-2010)

Farm. Manuela E. GARCÍA

Dr. Juan C. OBERTI

“Quinonas triterpénicas, sesquiterpenos agarofuranos y alcaloides macrocíclicos en Celastraceae y lactonas esteroidales en Solanaceae”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I (2008-2011).

Dr. 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. 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).

Lic. Silvia SORIA CASTRO

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Formación de Nuevos Enlaces C-C y C-Heteroátomo (S y Se), mediante reacciones Catalizadas por Sales de Cobre y por Transferencia de Electrones”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Lic. Karina F. CRESPO ANDRADA

Dra. Adriana B. PIERINI

“Catálisis intramolecular en reacciones de sustitución nucleofílica por transferencia de electrones. Aspectos mecanísticos y sintéticos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2010-2012).

Dra. Viviana DORN

Dra. Adriana B. PIERINI

“Modelado Molecular y Estudio Experimental de Transferencia de Electrones en Sistemas Orgánicos. Mecanismos y Proyecciones Sintéticas”.

CONICET. Beca Posdoctoral (2008-2010).

Lic. Gabriel JARA

Dra. Adriana B. PIERINI

Dr. D. Mariano A. VERA

“Estudio computacional de procesos enzimáticos de interés orgánico y biológico”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (2010-2012).

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. Lucas PEISINO

Dra. Adriana B. PIERINI

“Síntesis de compuestos heterocíclicos por Transferencia de Electrones”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2011).

Lic. Natalia TORRES

Dra. Adriana B. PIERINI

“Síntesis de poliariilos. Estructura y reactividad de radicales aniones intermediarios”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II (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 II. (2009 -2011).

Dr. Javier I. BARDAGI

Dr. Roberto A. ROSSI

Dra. Adriana B. PIERINI

“Secuencia Radical-Ciclización - Mecanismo de $S_{RN}1$. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos, (II)”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Lic. María E. BUDÉN

Dr. Roberto A. ROSSI

“Nuevas Reacciones en Tandem Acopladas al Mecanismo de $S_{RN}1$ (II)”.

CONICET. Prórroga excepcional 5 años Tipo I. (2009-2010).

Dra. María Eugenia BUDÉN

Dr. Roberto A. ROSSI

Dra. Sandra E. MARTÍN

“Reacciones Orgánicas Catalizadas por Metales de Transición y Reacciones de $S_{RN}1$. Síntesis de Biarilos y Heterociclos”.

CONICET. Beca Interna Interna Posdoctoral. (2010-2012).

Bioq. Javier F. GUASTAVINO

Dr. Roberto A. ROSSI

“Síntesis de Compuestos Orgánicos por Transferencia de Electrones Acoplada a Procesos Polares y/o Catálisis por Metales de Transición (II)”.

CONICET. Beca Interna de Postgrado Tipo II. (2008-2010).

Bioq. Pablo Ramiro CORTINA

Dra. Ana Noemí SANTIAGO

“Metabolómica aplicada al estudio del aroma y sabor en Frutos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2012).

Bioq. Natividad HERRERA CANO

Dra. Ana Noemí SANTIAGO

“Síntesis de Nuevos Fármacos. Pruebas de actividad biológica”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2011).

Lic. Juan Paulo MONTAÑEZ

Dra. Ana Noemí SANTIAGO

“Derivatización de Compuestos Biológicamente activos”.

CONICET. Renovación Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2009-2011).

Lic. Ezequiel FALCHI

Dra. Virginia E. SOSA

“Estrategias para la Obtención de Compuestos Bioactivos Naturales y Semi Sintéticos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Lic. Gabriela FURQUE

Dra. Virginia E. SOSA

“Obtención de Productos con Probable Actividad Biológica mediante Reacciones de Biotransformación”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2008-2011).

Lic. Silvia MODUGNO

Dra. Virginia E. SOSA

“Obtención de Herbicidas Naturales de Impacto Ambiental Benigno, a partir de Especies de la Familia *Apiacea*”.

CONICET- MINCyT Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2009-2011).

Dr. Rubén Darío ARRÚA

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Polímeros derivatizados con antioxidantes naturales. Síntesis, caracterización y estudio de la reactividad frente a especies radicalarias”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado (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. Damián PERALTA

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Nanocomposites en base a nanotubos de carbono con aplicaciones en biosensores y dispositivos fotovoltaicos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2010-2012).

Lic. Gabriela VALLADARES

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Diseño de matrices poliméricas biodegradables para la liberación controlada de feromonas en el control de plagas”.

ANPCyT- FONCyT. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2008-2011).

Lic. Matías CARRANZA

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Diseño, síntesis y caracterización de nanocavidades para la construcción de dispositivos moleculares”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

Lic. Valeria N. SUELDO OCCELLO

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Efecto de cucurbiturilos en las propiedades fisicoquímicas de compuestos orgánicos. Aplicaciones analíticas”.

CONICET. Prórroga Excepcional de Beca Internade Posgrado. (2009-2010).

Lic. María Eugenia VALDÉS

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Evaluación de esteroides y compuestos de origen farmacéutico en la cuenca del Río Suquía, efectos tóxicos sobre la ictiofauna autóctona”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2010-2013).

4.2 Becas Externas**Departamento: Bioquímica Clínica****Posdoctorales:****Dr. Rer. Nat. Rene SCHREIBER****Dra. María Luisa PIGNATA****Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN****“Evaluación de contaminantes ambientales”.**

Helmholtz Centre for Environmental Research, Leipzig-Alemania.

DAAD Beca Posdoctoral (2009-2010).

Departamento: Farmacia**Doctorales:****Farm. Natalia ANGEL VILLEGAS**

Pasantía en el Laboratorio Inmunológica y Biotecnología, Departamento de Sanidad Animal y Medicina Preventiva, Facultad Ciencias Veterinarias, (CONICET) Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires. Tandil. Argentina. (2010).

Departamento: Química Biológica**Doctorales****Lic. Adela LUJÁN**Trabajo de Investigación: “Characterization of *Pseudomonas aeruginosa* hypermutator biofilms”.

Duración y Tipo de Beca: 4 meses, Beca de la Plasmid Foundation para la realización de una pasantía breve en el laboratorio del Dr. Søren Molin, en Technical University of Denmark (DTU, Denmark), Dinamarca. (Abril-Agosto de 2010).

Departamento: Química Orgánica**Doctorales:****Lic. Julio C. CUGGINO****“Hidrogeles: Estudio de preparación, propiedades y usos en sistemas de liberación controlada de drogas”**

Beca ALE-ARG otorgada entre el Ministerio de Educación de la Nación Argentina (MECyT) y el DAAD (Alemania). Berlín, Alemania. (1 de Marzo-31 de Agosto de 2010).

Lic. Agustín GONZÁLEZ

Beca otorgada por American Chemical Society (ACS) para asistir a la “ACS Summer School on Green Chemistry and Sustainable Energy”. Golden, CO, Estados Unidos. (21 al 29 de Junio de 2010).

Dra. Raquel V. VICO

Beca de la Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD), para realizar una estadía de investigación en la Universidad de Münster, Alemania. Professor Dr. Bart Jan Ravoo, Synthesis of Nanoscale Systems group, Organisch-Chemischen Institut der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, Münster, Germany. (1 de Marzo de 2010 al 30 de Mayo de 2010).

Departamento: Bioquímica Clínica

Dr. Jose Luis BOCCO

- Santa Catarina, Campus Trindade, Brasil. Departamento de Bioquímica. Centro de Ciências Biológicas. Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis, SC, Brasil. En el marco del Dictado de un Curso de Doctorado Convenio CAPES-SECyT, UNC. Septiembre de 2010.

Dra. Ana María CABANILLAS

- Michigan, MI, USA, Profesor Visitante Universidad de Michigan en uso de subsidio de Cooperación Internacional CONICET-NSF. Proyecto: "*CCN6-mediated regulation of ZEB1 during breast cancer progression and metastasis*". Junio-Agosto de 2010.

Dra Adriana GRUPPI

- Seattle, WA, USA. Científico visitante en Seattle Childrens Research Institute. Mayo-Noviembre de 2010.

Dr. Horacio Marcelo SERRA

- Miami. Florida. USA. Bascom Palmer Eye Institute. Mayo de 2010.

Departamento: Farmacia

Dra. Gloria BARBOZA

- Manaus, Brasil, Universidade Federal de Paraíba, Paraíba, Brasil. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). Septiembre de 2010.

Farm. Pamela Soledad BUSTOS

- Santa Catarina. Brasil. Estadía de investigación en el marco del Programa de Movilidad Académica "*Escala Docente*" de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Centro de Ciencias Biológicas, Departamento de Ciencias Fisiológicas, Universidad Federal de Santa Catarina. Director: Prof. Dr. Adair Roberto Soares dos Santos. 5 al 14 de Abril de 2010.

Dra. Marcela R. LONGHI

- Porto Alegre, Brasil. Integrante del Comité Científico y de la Comisión Evaluadora de Trabajos Científicos del XX Congreso Panamericano de Farmacia y XIV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. 24 al 29 de Mayo de 2010.
- La Paz, Bolivia. Dictado del curso de posgrado: "*Estabilidad de Fármacos y Medicamentos*" y realización de tareas de asesoramiento para proyectos de investigación y a laboratorios productores de medicamentos locales. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Mayor de San Andrés. 15 al 19 de Noviembre de 2010.

Dra. María Gabriela ORTEGA

- Santa Catarina. Brasil. Misión de Trabajo en el marco del Programa CAPFBA proyecto 01/09 en Universidad Federal de Santa Catarina. PPE en Bioquímica y Neurociencias en el Laboratorio del Dr. Adair Soares dos Santos. Febrero de 2010.

Dr. Santiago Daniel PALMA

- Pisa. Italia. Estadía en el Departamento de Ciencias Farmacéuticas de la Università di Pisa. 20 de Noviembre al 21 de Diciembre de 2010.

Dra. Mariana VALLEJO

- Santiago de Chile, Chile. Estadía posdoctoral en el marco del Programa de Promoción de la Universidad Argentina, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación. Director: Prof. Dr. Bernardo Morales. Laboratorio de Neurociencias, Dpto. de Biología. Facultad de Química y Biología, Universidad de Santiago de Chile. 18 al 30 de Enero y 20 de Septiembre al 16 de Octubre de 2010.

Departamento: Farmacología

Dr. Víctor MOLINA

- Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. Departamento de Farmacología. Universidad de Santa Catarina. Marzo de 2010.
- Porto Alegre, Brasil. Programa de pos-graduacao em Ciências Biológicas, Universidade Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS). Julio de 2010.
- Ribeirão Preto, San Pablo, Brasil. Departamento de Psicobiología, Universidade São Paulo (UPS). Agosto de 2010.

Dra. Mariela PÉREZ

- Florianópolis. Brasil. Conferencista en el “*Internacional Symposium on Cell Signaling*”. 28 al 31 de Octubre de 2010.

Departamento: Fisicoquímica

Lic. Victoria BRACAMONTE

- Petrópolis, República Federativa del Brasil. Asistencia al curso “*Nano-Estructuras Autoorganizadas en interfases biológicas; Métodos y Aplicaciones*”. Laboratório Nacional de Computação Científica-LNCC. 12 al 16 de Julio de 2010.

Dr. Eduardo A. CORONADO

- Sofia, Bulgaria. Barcelona, Cádiz, España. Disertaciones y participación en workshops. Universidad Autónoma de Barcelona y Universidad de Cádiz. 2010.

Dra. Nancy F. FERREYRA

- Santiago de Chile, Chile. Estadía en el Laboratorio de Bioelectroquímica, de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile. Tema: “*Biosensores electroquímicos basados en nanotubos de carbono. Estudios básicos y aplicaciones analíticas y farmacológicas*”. Colaboración con Dra. Soledad Bollo. 18 de Noviembre al 18 de Diciembre de 2010.
- Viña del Mar, Chile. Asistencia al 4^{to} Congreso Iberoamericano de Química Analítica. X Encuentro de Química Analítica y Ambiental. 14 al 17 de Noviembre 2010.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Wageningen. Holanda. Farewell symposium at the occasion of the retirement of Prof. Willem Norde. Abril de 2010.

Lic. Yamile JALIT

- Petrópolis, República Federativa del Brasil, Asistencia al curso “*Nano-Estructuras Autoorganizadas en interfases biológicas; Métodos y Aplicaciones*”. Laboratorio Nacional de Computação Científica-LNCC. 12 al 16 de Julio de 2010.
- Grenoble, Francia. Tareas de investigación realizadas en el Laboratorio de “*Ingénierie et Interactions Biomoléculaires*” (I2BM) de la Universidad Joseph Fourier. Tema: “*Diseño y caracterización de nuevas plataformas de biorreconocimiento basadas en la inmovilización de biomoléculas y nanoestructuras*”. Director: Dr. Pierre Labbé. 1 de Septiembre al 11 de Octubre de 2010.

Dra. Gabriela I. LACCONI

- New London, NH. Estados Unidos. Asistencia a la Gordon Research Conference on Electrodeposition. Agosto de 2010.

Dr. Gustavo PINO

- Orsay, France. Centre Laser de la Université de Paris Sud (CLUPS). Proyecto de Cooperación CNRS-CONICET. 23 de Agosto al 4 de Septiembre de 2010.

- Tokyo, Japón. Institute of Technology of Tokyo. Profesor visitante en el laboratorio del Prof. M. Fujii y asistencia a la Gordon Resear Conference on Molecular and Ionic Clusters. 5 al 14 de Septiembre de 2010.

Dr. Gustavo A. RIVAS

- Santiago de Chile, Chile. Estadía en el Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica, Laboratorio de Bioelectroquímica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, como Invitado extranjero a través de un proyecto FONDECYT-Concurso Incentivo a la Cooperación Internacional. 3 al 14 de Mayo de 2010.

Dr. Maximiliano ROSSA

- Orsay, France. Université de Paris Sud. Estadía Posdoctoral con beca de CONICET en el grupo del Dr. Philippe Maitre. 2010.

Lic. Cecilia I. VAZQUEZ

- San Pablo. Brasil. Estadía de investigación en el grupo de la Prof. Dra. Marcia L. A. Temperini en el Instituto de Espectroscopia de la Universidad de San Pablo. Beca de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) del Programa de Movilidad Académica de Escala Docente 2009/2010 otorgada por la Universidad Nacional de Córdoba. Tema: "*Formación Electroquímica de nanoestructuras metálicas y bimetálicas de Cu y Ag sobre HOPG*". 18 de Febrero al 13 de Marzo de 2010.

Departamento: Matemática y Física

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- Alemania. Visita científica a la Universidad de Ulm. Junio de 2010.

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Italia. Instituto per lo Studio delle Macromolecole (ISMAL) del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Septiembre de 2010.
- Texas at San Antonio, EEUU. Department of Physics & Astronomy University of Texas at San Antonio. Visiting Professor. Agosto de 2009 a Enero de 2010.

Departamento: Química Biológica

Dra. María Elena ÁLVAREZ

- Gatersleben, Alemania. Estadía 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 25 Septiembre de 2010.

Dr. Gastón BISIG

- Oklahoma. USA. Viaje al laboratorio del Dr. Roberto Pezza en Oklahoma Medical Research Foundation (OMRF) de la Universidad de Oklahoma para realizar un trabajo en colaboración. Agosto-Septiembre de 2010.

Dr. José Luis DANIOTTI

- Florianópolis, Brasil. Visita al Departamento de Bioquímica, Centro de Ciencias Biológicas, Universidad Federal de Santa Catarina, con la finalidad de dictar un curso de Doctorado. 20 al 24 de Septiembre de 2010.

Lic. Ayelen GONZÁLEZ MONTORO

- Munich, Alemania. Viaje de 3 meses al laboratorio del Dr. Tobias Walther, Organelle Architecture and Dynamics, Max-Planck Institute for Biochemistry, con una beca de la revista "*The Journal of Cell Science*". Febrero a Abril de 2010.

Dr. Mario E. GUIDO

- Montreal, Canada. Invited chair:, Session Seasonal and circadian changes in ocular tissues: *"Circadian Rhythms in the Retina from Molecules to Visual Function"*. Speakers Drs. G. Tosini, G. Ko, R. Haque, Mario E. Guido. 2010 International Congress of the Society for Eye Research (ISER), glaucoma platform sessions. 18 al 23 de Julio de 2010.

Biol. Adela LUJÁN

- Copenhagen, Dinamarca. Estadía de investigación en el laboratorio del Dr. Søren Molin, en Technical University of Denmark (DTU, Denmark). Abril-Agosto 2010.

Dr. Rafael Gustavo OLIVEIRA

- Rio de Janeiro, Brasil. Disertación en la Escola de Nanoestrutura em Interfaces Biológicas: métodos e aplicacoes. Centro Brasileiro-Argentino de Nanotecnologia. 12 al 16 de Julio de 2010.

Dra. Andrea SMANIA

- Copenhagen, Dinamarca. Profesora visitante en la Technical University of Denmark a través de una beca de la Plasmid Foundation (DTU, Denmark). Junio de 2010.

Dra. Natalia WILKE

- Bayreuth, Alemania. Beca del Sistema Nacional de Microscopía para realizar una pasantía con fines de investigación en laboratorio del Dr. Fischer. 2010.

Departamento: Química Orgánica

Dr. Juan E. ARGÜELLO

- Valencia. España. Estancia Posdoctoral en el Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química, Universidad Politécnica de Valencia y CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), como investigador de prestigio invitado. Proyecto: *"Reacciones de Cicloadición de Tiocetonas y Selenocetonas Aromáticas vía susmRadicales Cationes"*. 1 de Noviembre de 2009 al 15 de Febrero de 2010.

Lic. Julio C. CUGGINO

- Berlín, Alemania. Estadía de Investigación por 6 meses en el grupo del Prof. Dr. Rainer Haag. Instituto de Química y Bioquímica, Universidad Libre de Berlín. Marzo a Septiembre de 2010.

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Santiago de Compostela, España. Participación en el 2^{do} Simposio Iberoamericano de Química Orgánica (SIBEAQO II). 8 al 12 de Septiembre de 2010.

Dra. Elizabeth Laura MOYANO

- Río de Janeiro, Brasil. Universidade Federal de Río de Janeiro. 2010.
- México D. F., México. Facultad de Químicas de la Universidad Autónoma de México. 2010.

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. Financiación: MINCyT (Argentina)-NRF (Sudáfrica). 17 de Octubre de 2010 al 9 de Enero de 2011.

Dra. Miriam Cristina STRUMIA

- Madrid. España. Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (CSIC), (Proyecto Luis Santaló). 12 al 16 de Abril de 2010.

Dra. Raquel V. VICO

- Münster, Alemania. Estadía de investigación en la Universidad de Münster, con beca de la Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD). 1 de Marzo al 30 de Mayo de 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. 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 con 2450 m² de laboratorios de Investigación, equipamiento adquirido con subsidios otorgados a los investigadores integrantes y al Instituto, además de usufructuar equipamiento de la Facultad de Ciencias Químicas.

A fines del año 2010 el Instituto cuenta con una planta de 71 Investigadores de CONICET, 86 Becarios CONICET, 9 Técnicos CONICET y 1 Personal administrativo SINEP. Además integran el Instituto 6 Investigadores y 7 Becarios que no pertenecen al CONICET.

Descripción de LOGROS - Objetivos correspondientes al año 2010:

Publicación de 1 libro por investigadores de la Unidad Ejecutora

Publicación de 6 capítulos de libros por investigadores de la Unidad Ejecutora

Publicación de 121 trabajos científicos por investigadores de la Unidad Ejecutora

Presentación de 56 trabajos científicos en reuniones nacionales

Presentación de 82 trabajos científicos en reuniones internacionales

Dictado de 4 conferencias en universidades y otros organismos

Dictado de 9 conferencias en reuniones científicas

Estadía de 7 investigadores y becarios en reconocidos centros del extranjero

Visita de 5 reconocidos investigadores extranjeros

Finalización de 16 tesis de doctorado

Finalización de 2 tesis de maestría

Iniciación de 12 tesis doctorales

Iniciación de 13 Becas Posdoctorales

6-Programas, Centros o Institutos

Dictado de 7 cursos en el país y en el extranjero

- **INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA VEGETAL (IMBIV).**

Director: **Dra. Ana ANTON**

Institución Patrocinante: CONICET

Proyectos que lo integran y responsables:

División Farmacobotánica

"Estudios multidisciplinarios en grupos selectos de plantas sudamericanas, con énfasis en su taxonomía. II".

Responsables: **Dra. Gloria BARBOZA**

"Entre hierbas y yuyos serranos: Actores, saberes y prácticas de la flora medicinal del Dique Los Molinos".

Responsables: **Mg. María C. LUJÁN y Dr. G. MARTÍNEZ**

División Taxonomía

"Sistemática filogenética y biología reproductiva en Solanáceas americanas".

Responsables: **Dra. Gloria BARBOZA y Dra. C. CARRIZO GARCÍA**

"Sistemática filogenética y biología reproductiva con énfasis en Solanum y Capsicum (Solanaceae)".

Responsables: **Dra. Gloria BARBOZA y Dra. C. CARRIZO GARCÍA**

División Fitoquímica

"Obtención de Compuestos bioactivos a través de distintas estrategias: extracción a partir de fuentes naturales, síntesis, biotransformaciones"

Responsables: **Dra. Virginia SOSA y Dr. Juan Carlos OBERTI**

Division Polímeros Naturales y Sintéticos

"Materiales poliméricos específicamente funcionalizados: síntesis, caracterización y estudios sobre sus propiedades de aplicación"

Responsable: **Dra. Miriam C. STRUMIA**

"Estudios de síntesis y caracterización de nuevos materiales poliméricos funcionalizados. Usos en áreas de interés"

Responsable: **Dra. Cecilia I. ALVAREZ IGARZABAL**

"Nuevos materiales poliméricos. Síntesis, caracterización y estudios de propiedades y aplicación"

Responsable: **Dra. Marisa MARTINELLI**

- **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIOQUIMICA CLINICA E INMUNOLOGIA (CIBICI - CONICET).**

Director: **Dr. José Luis BOCCO**

- **FUNDACION PARA EL PROGRESO DE LA INVESTIGACION EN QUIMICA.**

Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Córdoba.

Secretario: **Dr. José Luis BOCCO**

- **CENTRO DE INFORMACIÓN SOBRE MEDICAMENTOS (CIME)**

Directora: **Dra. María Rosa MAZZIERI**

6-Programas, Centros o Institutos

- El Departamento de Bioquímica Clínica a través del **Dr. Horacio Marcelo SERRA**, Cooperación Nacional con:
 - Division de Alergia e Inmunología, Hospital de Niños de la Ciudad de Córdoba.
Descripción: Estudio de anticuerpos tipo IgA e IgG en individuos atópicos ántes y después de inmunoterapia específica de alérgeno. 2009-actualidad.
- El Departamento de Bioquímica Clínica a través del **Dr. Horacio Marcelo SERRA**, Cooperación Internacional con los Sigüientes Centros:
 - Dr. Juha Holopainen. Department of Ophthalmology, University of Helsinki, Finland. MMPs and CDK. 2004-actual.
 - Dr. Sanjoy K. Bhattacharya, Bascom Palmer Eye Institute (McKnight Bldg.). University of Miami. Abnormal proteins aggregation in CDK, 2006-actual.
 - Dr. Beuerman RW, human tear proteins in Climatic Droplet Keratopathy. Singapore Eye Research Institute, Singapore. Metabolomic analysis in CDK, 2006-actual.
 - Mary Ann Stepp, Ph.D, Professor, Department of Anatomy and Cell biology and of Ophthalmology. The GWU Medical Center, Washington, DC USA. Integrins and CDK, 2006- actual.
 - Prof. Theodore Schurr, Department of Anthropology, University of Pennsylvania Museum of Archeology and Anthropology, Philadelphia, PA, USA. Haplogroup in CDK, 2006-actual.
- El Departamento de Farmacia a través de la **Dra. Marcela LONGHI**: Programa Binacional de Centros Asociados de Posgrado Brasil/Argentina 025/05, financiado por la Fundación para la Coordinación y el Perfeccionamiento de la Educación Superior (CAPES, Brasil) y la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU, Argentina).
Investigadores responsables del Sub-Proyecto C: "Estudios de Absorción Intraocular y Transdermal y de Estabilidad de Agentes Antiinflamatorios": por Argentina: Dra. Marcela Longhi, por Brasil: Dr. Anselmo Gomes de Oliveira. Facultad de Farmacia, Universidad Estadual Paulista (UNESP), Campus Araraquara, Brasil. Período: 2006-2010.
- El Departamento de Farmacia a través de la **Dra. Gladys GRANERO**: Investigador co-responsable por Argentina del Sub-Proyecto C: "Estudios de Absorción Intraocular y Transdermal y de Estabilidad de Agentes Antiinflamatorios", del Programa CAPES-SPU 025/05 (Universidad Nacional de Córdoba-Universidad del Estado de San Pablo, Brasil), periodos 2006-2010.
- Investigador integrante del "Working Group on Biopharmaceutic Classification System (BSC)". El grupo BSC publica monografías para la obtención de exenciones a los requerimientos de bioequivalencia para los principios activos farmacéuticos que se encuentran en el listado de medicamentos esenciales publicado por la Organización Mundial de la Salud.
- Socio participante por Argentina de la red Alfa III, Segunda fase: "Red para el desarrollo de metodologías biofarmacéuticas racionales que incrementen la competencia y el impacto social de las Industrias Farmacéuticas Locales. (Red-Biofarma). Subvencionada por la Unión Europea y aprobada el 29 de Octubre de 2010. Los siguientes países son socios miembros de la mencionada red: Argentina, Brasil, Chile, Cuba, España y Hungría.
- El Departamento de Farmacología a través de la **Dra. Susana RUBIALES**:
 - Programa de Fortalecimiento de Centros Asociados de Posgrado, Capes-Spu entre la Facultad de Ciencias Químicas y la Universidad Federal de Santa Catarina Brasil, la Universidad Federal de Santa María-Brasil y varias universidades brasileras USP, UFRGS, UNESP (Araraquara), UFRRJ etc.



CEQUIMAP
Centro de Química Aplicada

1- PERSONAL DEL CENTRO**Dirección:** Dra. Miriam C. Strumia**Coordinador General:** Dr. Pablo Manzo (hasta el 30/06/10)

Mag. Ricardo Toselli (desde el 01/07/10)

Director Técnico: Bioq. Esp. César Collino**Coordinadores de Areas Operativas:**

Sra. Verónica Vargas	Coordinadora Área Administrativa
Bioq. Esp. Analía Llinares	Coordinadora Área Aguas y Efluentes
Dra. Silvia Pesce	Coordinadora Área Alimentos
Dra. Mariana Nuñez	Coordinadora Área Química Molecular
Mag. Ricardo Toselli	Coordinador Área Microbiología
Lic. Pablo Roque	Coordinador Área Calidad
Bioq. Esp. Cesar Collino	Coordinador Área Salud
Lic. Martín Manetti	Coordinador Área Química Industrial

Analistas:

Lic. María Eugenia Ghibaudo	Área Agua y Efluentes
Lic. Ana María Beccaglia	Área Aguas y Efluentes
Lic. Bioq. Paula Villacorta	Área Aguas y Efluentes
Lic. Bioq. María Florencia Brioni	Área Alimentos
Lic. Bioq. Virginia González	Área Alimentos
Bioq. Geraldine Cheminet	Área Microbiología
Bioq. Martín Der Ohannesian	Área Microbiología
An. Qco. Germán Mendizábal	Área Qca. Industrial
Bioq. Romina Gaydou	Area Qca Industrial
Lic. Pablo Roque	Área Qca Industrial
Lic. Daniela Silva	Area Qca Industrial
Bioq. Cecilia Zini	Area Qca. Molecular
Bioq. Adriana Fochesato	Area Salud

Area administrativa contable:

Sra. Eva Bartoli
Sr. Ariel Bertola
Sra. Daniela Trinchieri
Sra. Paula Esquivel
Cdra. Marina Ferreyra

Personal de apoyo:

An. Sist. Gustavo Manzo Sección Informática
Sra. Noemí Granado Servicios Generales

7-Centro de Química Aplicada

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.
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
Laboratorio Centro de Diagnóstico Médico de Alta Complejidad S.A (CIBIC)	Asistencia mutua en el área de análisis clínico
Q PARTNERS (en trámite desde 2010)	Desarrollo de una formulación de liberación modificada para uso oral del fármaco cisteamina, para administración en adultos y en pediatría

3- SERVICIOS PRESTADOS A LA COMUNIDAD

El CEQUIMAP está en condiciones de brindar como servicios más de 250 ensayos/análisis con la infraestructura, personal y equipamiento actual. Otros 150 analisis/ensayos aproximadamente, se pueden realizar por prestadores internos y externos a la Facultad, a través del CEQUIMAP como unidad de vinculación.

El Centro no amplió el último año, el número de técnicas acreditadas por el Organismo Argentino de Acreditación, finalizando el 2010 con las 20 técnicas acreditadas entre 2004 y 2009 (19 ensayos bajo IRAM 301: ISO/IEC 17025 y 1 análisis bajo NM-ISO 15189).

3.1- Listado de técnicas acreditadas bajo Norma IRAM 301 – ISO/IEC 17025: 2005, al año 2010

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

3.2- Listado de técnicas acreditadas bajo Norma NM – ISO 15189: 2010, al año 2010

1. Inmunotipificación de subpoblaciones linfocitarias (CD4, CD8, CD3, CD19, CD56) por citometría de flujo en sangre periférica humana anticoagulada

4- INDICADORES DE DESEMPEÑO

En la Tabla 1 se presentan los indicadores de desempeño de CEQUIMAP en el período 2008-2010, distribuidos en los ítems: **Facturación**, **Costos**, **Utilidad** y **Productividad** en términos de número de solicitudes de servicios generadas (SdS), número de muestras ensayadas/analizadas y número de ensayos/análisis llevados a cabo.

7-Centro de Química Aplicada

Tabla 1: Cuadro comparativo de los indicadores de desempeño de CEQUIMAP en el período 2008-2010

Indicador	Año		
	2008	2009	2010
Facturación Total (\$)	1.472.876,00	1.845.970,90	2.100.006,40
Promedio mensual de facturación total (\$)	122.739,67	153.830,91	175.000,53
Costos totales (\$)	1.297.568,88	1.600.956,47	1.776.756,66
Promedio mensual de costos totales (\$)	108.130,74	133.413,04	148.063,06
Costos directos totales (\$)	782.323,70	944.152,42	1.063.351,11
Promedio mensual de costos directos totales (\$)	65.193,64	78.679,37	88.612,59
Costos Indirectos totales (\$)	515.245,18	656.804,05	713.405,55
Promedio mensual de costos indirectos totales(\$)	42.937,09	54.733,67	59.450,46
Utilidad total (\$)	175.307,12	245.014,43	323,249,74
Promedio mensual de utilidad total (\$)	14.608,93	20.417,87	26.937,48
Productividad: Número de SdS	3.433,00	3.732,00	3.753,00
Promedio mensual de SdS	286,08	311,00	312,75
Productividad: Número de muestras	11.984,00	18.278,00	17.635,00
Promedio mensual de número de muestras	998,67	1.523,17	1.469,58
Productividad: Número de ensayos	31.859,00	37.940,00	36.035,00
Promedio mensual de número de ensayos	2.654,92	3.161,67	3.001,92

En la Tabla N° 2 se presentan los 40 primeros clientes del Centro, en el período 2010, ordenados en función del monto de las ventas efectuadas.

Tabla 2: Principales 40 clientes/usuarios de CEQUIMAP, tabulados en función de las ventas efectuadas por el Centro

Identificación de los clientes/usuarios	
01- Instituto de Hematología	21- Alto Voltaje
02- Bonaben	22 - LACE S.A.
03 - Ministerio de Desarrollo Social	23 - Sojacor SA
04 - Mayo Transformadores SRL	24 - Rubol SAICF
05 - Tubos TransElectric	25 -Tadeo Czerweny SA
06 - Bonavia Marciano	26 - OSPSA - Obra Soc Personal Sanid Arg
07- Tecnotrafo	27- Garcia Cesar
08 - Hospital Italiano	28 - Cosypro LTDA
09 - Lab GEA	29 - La Lacteo S.A.
10 - Coop de Soto	30 - AIT SA
11- Hospital Privado - Lab Histocompatib	31- EPEC
12- Coop Freyre	32- Coop Vicuña Mackena
13 - Municip de Villa María	33 - Hidroconst S.A.
14 - Promedon S.A.	34 - Intesar S.A.
15 - Gigante Aquiles	35 - Teyssedou
16 - Aguas Cordobesas S.A.	36 - Juan Minetti S.A.
17- IESA S.R.L.	37- Porta Hnos S.A.
18 - Galatea Group	38- Logros S.A.
19- Refineria del Centro	39 - Electroingenieria ICS S.A.
20- Transfor Mar S.R.L.	40 - Syntex S.A.

5-PARTICIPACIÓN DE PERSONAL DE CEQUIMAP EN EVENTOS CIENTÍFICOS

- **SUBJECT MATTER EXPERTS ON FLOW CYTOMETRY MEETING.**

Atlanta, Georgia, USA. 29 y 30 de Marzo de 2010.

Asistencia: Collino, Cesar.

- **IX REUNIÓN ANUAL DÍA PAN-AMERICANO DE LA INVESTIGACIÓN.**
- **THE ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY (ARVO).**

Fort Lauderdale, Florida, USA. 1 al 5 de Mayo de 2010.

“Discriminat Analysis of Serum Biochemical Parameters in Dry and Wet Age Related Macular Degeneration Patients”.

Luna Pinto J. D., Gramajo A. L., Espejo J. V., Collino C. J. G., Forzinetti G., Baroni M. V., Ferrer D., Mendez Nicolía G. A., Juarez C. P., Sanchez M. C.

- **XXV CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR ADVANCEMENT OF CYTOMETRY.**

Seattle, USA. 8 al 12 de Mayo de 2010.

“Obtaining Information from the Study of Youden Graphs Employees in Lymphocyte Subset Proficiency Testing Program”.

Collino Cesar y Ferrer Darío.

- **XXVIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.**
- **4^{to}. WORKSHOP DE QUÍMICA MEDICINAL.**

Buenos Aires, Argentina. 13 al 16 de Septiembre de 2010.

“Determinación de Residuos de Plaguicidas en Vegetales de Consumo Humano en la Ciudad de Córdoba”.

Silva D.; Manetti M.; Pesce S.; Manzo P.; Argüello G.

“Desarrollo Analítico para el Monitoreo de Contaminantes Orgánicos Persistentes en Aire”.

Traverso M. Isabel; Manetti Martín D.; Manzo Pablo G. y Argüello Gustavo A.

“Metodología para la Determinación de 2-Etil-1-Hexanol en Celdas de Emisión, Proveniente de Selladores y Adhesivos Utilizados en la Construcción”.

Charles German; Manetti Martín D.; Manzo Pablo G., Argüello Gustavo A.

“Detección de Ácidos Nucleicos y Seguridad de aa Transfusión Sanguínea”.

Zini Cecilia, Furlan Gabriela, Treviño Elena, Frattari Susana, Núñez Mariana.

“Percepción y Uso de Diferentes Fuentes de Agua en Aborígenes del Impenetrable Chaqueño: Su Relación con la Calidad Físico-Química”.

Beccaglia A. M., Llinares A., Martínez Gustavo J.

- **10^o SIMPOSIO INTERNACIONAL SIDA 2010.**

Buenos Aires. Argentina. 1 al 3 de Septiembre de 2010.

Participación: Collino, Cesar.

- **XII JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA.**

Córdoba. Argentina. 8 al 11 de Septiembre de 2010.

“Anomalías Cuantitativas y Funcionales de los Leucocitos”.

Collino, Cesar.

- **“III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE GESTIÓN Y TRATAMIENTO INTEGRAL DEL AGUA”.**

Córdoba. Argentina. 6 al 8 de Octubre de 2010.

“Comparación Metodológica para la Determinación de Compuestos Fenólicos en Aguas y Efluentes”.

Traverso M. I.; Manetti M. D.; Llinares A.; Pesce S. F.; Manzo P. G.; Argüello G. A.

“Estimación de la Incertidumbre de Medición en Métodos Microbiológicos Aplicados en la Evaluación de la Calidad del Agua”.

Cheminet, Geraldine; Der Ohannesian, Martín; Toselli, Ricardo.

- **III JORNADAS RED VITEC.**

Mendoza, Argentina. 25 y 26 de Noviembre de 2010.

“Vinculación Universidad-Empresa-Sociedad. Asistencia Técnica Analítica para la Determinación de Parámetros de Interés en el Análisis de Suelo”.

Llinares Analía, Pesce Silvia, Beccaglia Ana María, Ghibauda María Eugenia, Villacorta Paula, De la Vega Daniel.

- **II JORNADAS RED NACIONAL DE LABORATORIOS DE AGUAS Y AMBIENTE. -COFES - OSSE.**

San Juan, Argentina. 9 y 10 de Diciembre de 2010.

Toselli, Ricardo

La participación incluyó la formalización de la inclusión de CEQUIMAP en la red; Elección-designación de la sede administrativa y domicilio legal de la RELASA; Elección de los responsables de las áreas del grupo técnico; Designación de los miembros del Grupo de enlace para las 6 áreas operativas.

- **V JORNADAS DE INVESTIGACIÓN. INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN. UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARÍA.**

Villa María. Córdoba. Argentina. 23 y 24 de Noviembre de 2010.

“Variabilidad del Estado Oxidativo de Leche en Polvo Entera, Descremada y Fórmulas Infantiles”.

Romano José C. P., Pecora Rolando P., Radici Paola M., Scheidegger Dana, Bosio Noelia, Pesce Silvia, Vergara-Roig Víctor A., Cherubini Gustavo M., Gon Griselda, Dalla Costa César A., Kivatinitz Silvia C.

6-CURSOS E INSTANCIAS DE CAPACITACION IMPARTIDAS POR PERSONAL DE CEQUIMAP

“NORMA NM ISO 15189:2008. REQUISITOS PARTICULARES PARA LA CALIDAD Y COMPETENCIA”.

Curso de Posgrado de Actualización Profesional.

CEQUIMAP-FCQ-UNC. Res. HCD 968/09; 20 horas de duración.

07 al 15 de Mayo de 2010.}

“ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS”.

Seminario.

Hospital Rawson, Córdoba. Argentina. 15 de Abril de 2010.

“EVALUACIÓN DE MÉTODOS”.

Seminario.

Hospital Rawson, Córdoba. Argentina. 9 de Junio de 2010.

“BIOSEGURIDAD EN SERVICIOS DE SALUD, ACTUALIZACIÓN”.

Seminario-Taller.

Organizado por: Comité de Bioseguridad de la Dirección de Especialidades Médicas. Municipalidad de Córdoba. 9 y 16 de Junio de 2010.

“SEROLOGÍA DE INFECCIONES TRANSMISIBLES POR TRANSFUSIONES Y OTRAS ENFERMEDADES DE RELEVANCIA”.

Curso de Posgrado. Teórico-Práctico.

Organizado por: Cátedra de Microbiología, Laboratorio Central del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba, Fundación Banco Central de Sangre, Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba, Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. 26 de Junio de 2010.

“ANOMALÍAS CUANTITATIVAS Y FUNCIONALES DE LOS LEUCOCITOS”.

XII Jornadas de Bioquímica Clínica.

Organizado por: Asociación de Bioquímicos de Córdoba.

8 al 11 de Septiembre de 2010.

“SISTEMAS DE CALIDAD. NORMA NM ISO 15189:2008”.

Disertación.

Colegio de Bioquímicos de la Pcia de Córdoba.

29 de Octubre de 2010.

“ROL DE LOS LINFOCITOS T CD4 (LTCD4) EN EL MONITOREO INMUNOLÓGICO CELULAR”.

Disertación-Coordinación Simposio.

Jornadas Interdisciplinarias del Hospital Rawson en el Año del Bicentenario.

Córdoba, Argentina. 4 y 5 de Noviembre de 2010.

“Asesoramiento a la Unidad Caleta Olivia de la UNPA con relación al equipamiento necesario para la instalación de un laboratorio destinado al análisis de contaminación ambiental”.

Agosto de 2010.

“ENTRENAMIENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE MUESTRAS-MUESTREO SEGÚN NORMAS IRAM”.

Seminario

Dirigido a Productores, Ingenieros Agrónomos, Técnicos del Suelo.

Catamarca. Argentina. Octubre de 2010.

7- INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN 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. Orgánica, FCQ-CEQUIMAP.

7-Centro de Química Aplicada

- Articulación de un **CONVENIO PARA UN PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA E INVESTIGACIÓN APLICADA ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA Y LA EMPRESA “QPARTNERS SRL”**.

Desarrollo de una formulación de liberación modificada para uso oral del fármaco cisteamina, para administración en adultos y en pediatría.

- **DESARROLLO DE ENVASES FLEXIBLES BIOACTIVOS PARA ALIMENTOS.**

Dpto. de Química Orgánica FCQ-CEQUIMAP-CONVERFLEX ARGENTINA S.A.-

Subsidios a Proyectos de Innovación y Transferencia de Tecnología-SECyT.

Otorgado por Resolución N° 195/2010.

- **DESARROLLO DE MÉTODOS MOLECULARES DE DIAGNÓSTICO APLICADOS AL ÁREA DE MEDICINA TRANSFUSIONAL.**

Dpto. de Bioquímica Clínica FCQ-CEQUIMAP-HOSPITAL PRIVADO.

Subsidios a Proyectos de Innovación y Transferencia de Tecnología-SECyT.

Otorgado por Resolución N° 195/2010.

- Formulación del Gas Oil Antártico en el marco del **CONVENIO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA (FAA) Y LA UNC (CEQUIMAP)**.

- Incorporación de CEQUIMAP a la Red de Laboratorios de Salud y Ambiente de la República Argentina-**RELASA 2010**.

8- PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PUBLICADOS POR PERSONAL DE CEQUIMAP

- No se publicaron trabajos de investigación ni artículos de divulgación en el período 2010.

9- FORMACIÓN DE RRHH

9.1- Practicantes de la Carrera de Bioquímica

Nombre del Practicante	Área en la que desarrolló su practicanato	Período	Tutor
Verónica Saini	Alimentos	Marzo a Mayo de 2010	Dra. Silvia F. Pesce
Silviana Seletti	Agua y efluentes	Marzo a Mayo de 2010	Lic. Esp. Analía Llinares
Aldo Cáceres	Microbiología	Julio a octubre de 2010	Mg. Ricardo Toselli
Pablo Beraudo	Química Industrial	Julio a octubre de 2010	Dr. Martín Manetti
Laura Coletti	Alimentos	Agosto a Noviembre de 2010	Dra. Silvia F. Pesce
Agustina Aquino	Microbiología	Octubre a Diciembre de 2010	Mg. Ricardo Toselli

7-Centro de Química Aplicada

9.2 – Practicantes de la Carrera de Licenciatura en Química

	Título del trabajo final	Fecha de finalización	Director / Codirector
Daniel de la Vega	Desarrollo de metodología para la determinación de parámetros de interés en el análisis de suelo	15/12/2010	Dra. Silvia Pesce / Lic. Esp. Analía Llinares
Melina Angelelli	Comparación de métodos para la determinación de trihalometanos en agua de consumo	14/12/2010	Dra. Silvia Pesce
Paula Villacorta	Desarrollo para la determinación de metales pesados por espectrometría de absorción atómica en sangre periférica humana	En curso	Lic. Esp. Analía Llinares /Lic. Esp. César Collino
Agustina Di Berardino	Estudio de factibilidad del uso de bioindicadores pasivos para la detección selectiva de contaminantes orgánicos	15/12/2010	Dr. Martín Manetti
Manuel Flores	Determinación de glifosato en matrices ambientales	15/12/2010	Dr. Martín Manetti

10- PLAN DE CAPACITACIÓN POLICOMPETENTE DEL PERSONAL DE CEQUIMAP (CAPACITACIÓN INTERNA).

	DISERTANTE	TEMA
30/03/10	Pablo Manzo	Resultados de gestión año 2009 y planificación año 2010.
13/04/10	Pablo Roqué Germán Mendizábal Eugenia Ghibaudo	Sistema de calidad CEQUIMAP
20/04/10	Eugenia Ghibaudo Germán Mendizábal Pablo Roqué.	Transmisión de resultados de Auditorías 2009
27/04/10	Romina Gaydou Ricardo Toselli César Collino	Sistema "5S" SySO (Salud y Seguridad Ocupacional)
18/05/10	Pablo Roqué	Auditoría OAA-Resumen-Nuevos documentos
08/06/10	César Collino	NM ISO 15189.
29/06/10	Martín Manetti	Determinación de Compuestos Organopersistentes en Ambientes Laborales y Naturales

7-Centro de Química Aplicada

17/08/10	Germán Charles Melina Angelelli Manuel Flores	“Desarrollo de envases flexibles Bioactivos para Alimentos” “Determinación de Glifosato en Matrices Ambientales” “Comparación de Métodos para la determinación de Trihalometanos (THMs) en agua de consumo”
31/08/10	Cecilia Zini Ana Beccaglia Martín Der Ohannesian	“Detección de Ácidos Nucleicos y Seguridad de la Transfusión Sanguínea” “Percepción y uso de diferentes fuentes de agua en aborígenes del Impenetrable Chaqueño: su relación con la calidad físico-química” “Estimación de la incertidumbre de medición en métodos microbiológicos aplicados a la evaluación de la calidad de suelo”.
14/09/10	Daniel de la Vega	Desarrollo de metodología para la determinación de parámetros de interés en el análisis de suelo.
12/10/10	Verónica Vargas Ricardo Toselli	Aseguradora de Riesgo de Trabajo (ART). Pautas a seguir en caso de accidentes de trabajo. Capacitar en SySO
24/11/10	Ricardo Toselli Pablo Roqué César Collino	Resultados Auditoría 2010
07/12/10	Ricardo Toselli Pablo Roqué	Encuesta Laboral CEQUIMAP 2010

8.1 Premios y Distinciones

Premio “INNOVAR 2010”.

Mención en la categoría Vinculación y Transferencia de Tecnología, sub-categoría Universidad Pública, otorgado al Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP) de la Univ. Nac. de Córdoba. Directora: Dra. Miriam C. Strumia.

Organizado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, conjuntamente con el ministerio de Economía y Producción y el Instituto Nacional de Educación Tecnológica. 2010.

Premio IFPA del “Elsevier Award Committee”

A la mejor Exposición Oral en el International Federation of Placenta Associations Meeting 2010. *“Involment of the transcription factor KLF6 in human trophoblast differentiation”.*

Racca A., Camolotto S., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.
Santiago de Chile. Noviembre 2010.

Segunda mención del Premio “ANDRES STOPPANI”.

“Efectos de 3-Hidroxi-Kinurenina (3-HK) sobre las diferentes formas del Trypanosoma cruzi”.
Carolina P. Knubel, Fernando Martínez, Claudia C. Motran.

XXVI Reunion anual de la Sociedad Argentina de Protozoología.
Ascochinga. Córdoba. Octubre 2010.

Premio “AARON KAMINSKY 2010”.

“Estudio epidemiológico de dermatofitosis en pacientes del Hospital Pediátrico del Niño Jesús de la ciudad de Córdoba”.

Spesso F., Hughes N., Nuncira Tania, Gramundi F., Masih D. T., Dib M., Chiapello L., Lozinsky L.
59° Curso Intensivo de Perfeccionamiento Dermatológico. Prof. “Dr. Luis E. Pierini”.
Buenos Aires, Argentina. 24 de Noviembre de 2010.

Premio “SISTAM 2010”.

Otorgado por el Comité Científico del “First South American Spring Symposium in Signal Transduction and Molecular Medicine-SISTAM 2010” por la presentación oral del trabajo:

“KLF6 Tumor Suppressor Engages c-Jun Oncoprotein in an Apoptotic Pathway through JNK2 Phosphorylation”.

Autores: Andreoli Verónica, Petiti Juan Pablo, Trucco Lucas D., Torres Alicia, Bocco José Luis
Comité organizador: Científicos de NIDCR, NIH, Bethesda, MD, USA; University of Massachusetts, Worcester, MA, USA y Universidad de Buenos Aires.
Los Cocos, Córdoba. 24-28 de Octubre, 2010.

Mención de Honor:

En mérito a la calidad científica, a la originalidad del tema y a la exposición realizada, al trabajo presentado en forma de póster: *“Alkaloid quantification in a commercialized sample of Huperzia saururus (Lycopodiaceae)”.*

Birri Marcela, Cabral Pérez Matías, Vallejo Mariana, Ortega Gabriela, Cabrera José Luis,
Agnese Mariel.

X Simposio Argentino. XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica.
Córdoba, Argentina. Noviembre de 2010.

Mención de Honor:

En el área de Productos Naturales, al trabajo presentado en forma de póster: *“An acetylated sauroine derivative generates chem LTP”.*

Vallejo M., Ortega G., Loyola S., Rozas C., Cifuentes D., Ardanaz C., Cabrera J. L., Tonn C.,
Morales B., Agnese M.

4th International Symposium of Pos-graduation and Research (SINPOSPq).
Ribeirao Preto, Brasil. Noviembre de 2010.

Mención de Honor:

En mérito a la calidad científica, a la originalidad del tema y a la exposición realizada, al trabajo presentado en forma de póster: *“Efecto de dos Flavonoides Prenilados de Dalea Boliviana (Fabaceae) sobre el Eflujo de Rodamina 6G en Candida albicans”*.

Peralta Mariana, Calise Maximiliano, Ortega Gabriela, Cabrera José Luis, Diez Roberto, Pérez Cristina.

X Simposio Argentino. XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica.

Córdoba, Argentina. Noviembre 2010.

Mención de Honor:

En mérito a la calidad científica, a la originalidad del tema y a la exposición realizada, al trabajo presentado en forma de póster: *“Ensayos de Toxicidad Celular In Vitro con Extractos Alcaloídicos de Huperzia reflexa y H. quadrifariata (Lycopodiaceae)”*.

Konrath Eduardo L., Neves Bruna M., Fraga Daniela, Lunardi Paula, Cabrera José L., Gonçalves Carlos Alberto, Ortega María Gabriela, Henriques Amélia T.

X Simposio Argentino. XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica.

Córdoba, Argentina. Noviembre 2010.

Mención de Honor:

En mérito a la calidad científica, a la originalidad del tema y a la exposición realizada a los trabajos presentados:

Área Fitoquímica: *“Oxidación de un lignano natural: ácido nordihidroguaiarético”*.

Konigheim B. S., Mugas L., Aguilar J. J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.

Área Actividad Biológica, Farmacología y Toxicología: *“Actividad antibacteriana de antraquinonas naturales”*.

Comini L. R., Núñez Montoya S. C., Páez P. L., Albesa I., Cabrera J. L.

“Acumulación intracelular del ácido nordihidroguaiarético aislado de Larrea divaricata (Zygophyllaceae)”.

Konigheim B. S., Aguilar J. J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.

X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica.

Córdoba, Argentina. 24 al 26 de Noviembre de 2010.

Mención de Honor:

Al mejor trabajo del área terapéutica.

“Desarrollo de un gel termosensible para uso óptico en caninos”.

Lozina L., Palma S., Escalante A., Granero G., Acosta de Perez O.

XX Jornadas Nacionales y XV Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinaria.

Esperanza, Santa Fe, Argentina. Septiembre de 2010.

Mención de Honor:

A la mejor defensa oral. *“Desarrollo de un gel termosensible para uso óptico en caninos”*.

Lozina L., Palma S., Escalante A., Granero G., Acosta de Perez O.

XX Jornadas nacionales y XV Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinaria.

Esperanza, Santa Fe, Argentina. Septiembre de 2010.

Mención de Honor:

Póster Premiado: *“Design of a Library of N-Benzenesulfonyl Derivatives of Heterocycles as Potential Antiparasitic Drugs”*.

Pagliero R. J., Nieto M. J., Mazziari M. R.

1ª Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. (RICIFA 2010).

Organizado por el Dpto. de Farmacia, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba y el Dpto. de Farmacia, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Res. M7.

Córdoba, Argentina. 24 y 25 de Junio de 2010.

Mención Especial-Mejor Trabajo:

“Assessment of safety and efficacy of a novel intrauterine ciprofloxacin sustained release hydrogel formulation in mares with endometritis”.

Dra. Olivera María Eugenia.

1ª Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas.

Córdoba. Argentina. 24 y 25 de Junio de 2010.

Premio “Ranwell Caputto”:

“From fear to traumatic memories: modulating factors involved”.

Dr. Molina Víctor.

II Reunión Anual de Neurociencias.

Huerta Grande, Córdoba. Argentina. 6 al 10 de Octubre de 2010.

Selección Especial:

La Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB 2010) seleccionó a la Dra. Laura Fanani para dar una charla en la sección *“Conferencias Junior Faculty”* en el marco de la XLVI Reunión Anual de la Sociedad, que se celebró en Puerto Madryn, Provincia del Chubut, Argentina, del 30 Noviembre al 3 de Diciembre 2010.

Premio “Dr. Enrique Herrero Ducloux 2010”:

Al Dr. Iván Cabanillas Vidosa, la Comisión Directiva de la Asociación Química Argentina (AQA), y por sugerencia del Jurado, se resolvió otorgarle el Premio "Dr. Enrique Herrero Ducloux 2010" en el área de Físicoquímica, por su tesis: *“Efectos cuánticos y de solvatación microscópica en interacciones intermoleculares a muy bajas temperaturas”*, esta distinción, que consiste en medalla y diploma, le fue entregada en un acto que se realizó en la Sede, Sánchez de Bustamante 1749 de la Ciudad de Buenos Aires, el viernes 26 de Noviembre a las 18:30 horas y la copia de su tesis se incorporó a la Biblioteca.

Premio “Academia de Ciencias Médicas a la Investigación Básica 2010”:

Al trabajo *“Implicancia de Mecanismos de Mutagénesis en la emergencia de fenotipos adaptativos de Pseudomonas aeruginosa”*. Dra. Smania Andrea.

Premio “Second Iberoamerican Symposium in Organic Chemistry”:

En reconocimiento a las contribuciones realizadas en Química Orgánica. Dr. Rossi Roberto Arturo. Santiago de Compostela. Galicia. España. 10 de Septiembre de 2010.

Mención:

Por la Presentación de CEQUIMAP al Concurso Nacional de Innovaciones (INNOVAR) 2010. CEQUIMAP recibió una Mención en la categoría *“Vinculación y Transferencia de Tecnología”* de las Universidades Públicas conjuntamente con la Universidad Nacional de Santiago del Estero, la Universidad Tecnológica Nacional y la Universidad Nacional de Entre Ríos.

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Centro Costa Salguero. Buenos Aires. Argentina. Octubre-Noviembre de 2010.

8.2 Actividades de Gestión

Dr. José Luis BOCCO

- Director de Unidad Ejecutora por Concurso. Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología. CIBICI-CONICET. (2010-2015).
- Miembro del Consejo Directivo del Centro Científico Tecnológico CONICET Córdoba. CCT CONICET Córdoba. (2010).
- Miembro Titular del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría-CADyM. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. (2007-2010).

Dra. Laura CERVI

- Miembro Titular del Consejo Asesor de Especialidades de la Facultad. Especialidad Parasitología. (2010).

Dra. Silvia G. CORREA

- Coordinadora del Programa de Centros Asociados para el Fortalecimiento de Posgrados Brasil-Argentina (CAFP-BA)-Proyecto 024-10. Universidad Federal de Santa María-UNC. (2010).
- Miembro del Consejo Asesor de Posgrado de la UNC. (2010).
- Coordinadora Académica del Programa InterU (Secretaría de Políticas Universitarias). (2010).
- Miembro Externo del Comité Académico de la Carrera de Doctorado en Bioquímica. Facultad de Química., Bioquímica y Farmacia, UNSL. (2010).

Dra. Adriana GRUPPI

- Miembro del Directorio del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología. (2010).

Dra. Belkys MALETTO

- Miembro en la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógica (CASP). (2010).
- Miembro de la Comisión Especial de Seguimiento del Plan de Estudio (CESPE). (2010).
- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales. (2010).
- Miembro de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2010).

Dra. Graciela María del Valle PANZETTA-DUTARI

- Coordinadora de la Carrera de Bioquímica de la comisión ad-hoc del H. Consejo Directivo de la Facultad, creada para el seguimiento del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Farmacia y Bioquímica (PROMFyB). (2008-2010).
- Integrante de la Comisión para la reforma el Plan de Estudios de la Facultad. (2008-2010).
 - Representante ante el Ente Coordinador de las Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB) por la Carrera de Bioquímica de la Facultad. (2008-2011).

Dra. María Cristina PISTORESI-PALENCIA

- Miembro de la Comisión de Crecimiento y Plan Estratégico de la Facultad. (2006-2010).
- Miembro de la Comisión de Edificio de la Facultad. (2008-20011).
- Miembro del Consejo Departamental del Departamento de Bioquímica Clínica. (2008 -2010).

Dra. Virginia RIVERO

- Directora Alternativa del Consejo Departamental, Departamento Bioquímica Clínica. (2008-2010).

Dr. Horacio Marcelo 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. (2008-2012).

Dra. Virginia AIASSA

- Miembro Titular de la “Comisión destinada a la Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas”. (2010).
- Miembro de la Comisión Evaluadora de Posters 1° Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFA). Departamento de Farmacia, Fac. de Cs. Qcas. UNC. Departamento de Farmacia, Fac. de Cs. Bioq. y Farm. UNR. Córdoba. (2010).

Dra. Alicia Mariel AGNESE

- Coordinadora de Cooperación Internacional. Prosecretaría de Relaciones Internacionales. (2007-2011).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro Suplente/Titular del Consejo Departamental del Departamento de Farmacia. (2010).
- Integrante de la Comisión Evaluadora para el Orden de Prioridades Auxiliares Docentes. (2010).
- Miembro Suplente del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). (2010).
- Presidente de la Comisión Organizadora Ejecutiva del X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. (2010).

Dra. María Cecilia BECERRA

- Representante Titular por el Claustro de Profesores en el Consejo Departamental. Dpto. de Farmacia. (2010-2012).
- Miembro Titular de la Comisión para evaluar los antecedentes de egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades para ocupar cargos de auxiliares docentes en la Facultad. (2010).
- Miembro de la Comisión de la Especialidad en Esterilización. Especialidad acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria. (2004-2010).

Farm. Marcela BIRRI

Lic. Matías CABRAL PÉREZ

- Miembros integrantes de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2009-2010).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Miembro Titular del Consejo asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). (2010).
- Miembro del Directorio de la Fundación de Ayuda a la Investigación Química. (2010).

Farm. Pamela BUSTOS

Lic. Jesica DIMMER

Farm. Sergio GRASSO

- Miembros integrantes de la Comisión para Acreditación y Control de Centros de Práctica Farmacéuticas. (2010).

Lic. Matías CABRAL PÉREZ

- Miembro Suplente, Comité de Ética de Protocolos Experimentales en el uso de Animales en los Proyectos Científicos. Duración: 1 año (2010-2011).
- Consejero Titular, Consejo Departamental del Dpto. de Farmacia FCQ-UNC. Cargo electivo. Claustro de Auxiliares. (2008-2010).

Dr. José Luis CABRERA

- Miembro Titular de Comisión Evaluadora de Ciencias Agronómicas, SECyT-UNC. (2008-2010).
- Evaluador de Categorización de Docentes Investigadores. Disciplina: Química, Bioquímica y Farmacia. Regional Bonaerense. Universidad de Luján. Buenos Aires. (2010).
- Evaluador proyectos FONCyT. (2010).

Dra. Laura R. COMINI

- Miembro Titular de la Comisión destinada a la Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas para el período 2009-2010. (2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Seguridad del Departamento de Farmacia de la Facultad. (2009-2010).
- Representante Titular por el claustro de auxiliares docentes en la Comisión de Posgrado (Comisión Interna permanente del H.C.D.) y en el Consejo Ejecutivo de Posgrado. (2010-2012).
- Miembro de la Comisión Organizadora del "X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica". Función desempeñada: Secretaria Científica (2010).

Lic. Jesica DIMMER

- Miembro de la Comisión de Seguridad del Departamento de Farmacia (2009-2010).

Dr. Alvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

- Miembro Titular por el Claustro de Profesores Adjuntos del Consejo Ejecutivo de la Escuela de Posgrado y la Comisión Asesora de Posgrado. (2010-2012).
- Miembro Suplente por el Claustro de Profesores Adjuntos de la Comisión Asesora de Enseñanza. (2010-2012).
- Prestador de Servicios del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2010).
- Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes, Titular por el Dpto. de Farmacia en los Cuatrimestres Impares. (2008-2010).
- Responsable del Laboratorio de Análisis Térmico del Dpto. de Farmacia. (2006-2010).
- Comisión Técnica del Servicio de Control de Calidad de Medicamentos y Productos Biomédicos de la Provincia de Córdoba (CMB), Representante Titular por la Facultad. (2008-2010).
- Miembro del Comité Ejecutivo de la 1° Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFA 2010). Comisión Evaluadora de Posters. Departamento de Farmacia, Fac. de Cs. Qcas. UNC. Departamento de Farmacia, Fac. de Cs. Bioq. y Farm. UNR. (2010).

Dra. Marcela R. LONGHI

- Asistente a reuniones del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB), en representación de la Facultad. (2010).
- Integrante de la Comisión de Acreditación en Fase II de las Carreras de Farmacia y Bioquímica de la Facultad. (2010).
- Coordinadora por la Carrera de Farmacia, del Programa Plurianual de tres años de Mejoramiento de la Enseñanza de las Carreras de Farmacia y Bioquímica. PROMFyB. UNC. (2010).

Dra. María Rosa MAZZIERI

- Directora del Centro de Información sobre Medicamentos (CIME). (2008-2010).
- Comisión Asesora del HCD: Edificio. (2010).
- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Investigación Clínica. SECyT-UNC. (2010).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Representante Suplente por el Dpto. de Farmacia en la Comisión para proponer la implementación de la carrera de Licenciatura en Biotecnología. (2008-2011).
- Consejero Suplente por el claustro de Profesores Regulares en el Consejo del Departamento de Farmacia. (2010-2012).
- Miembro de la Comisión Evaluadora de Posters en la 1° Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFA). (2010).
- Miembro de la Comisión Organizadora del "X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica". Función desempeñada: Secretaria Científica. (2010).
- Miembro del Comité Científico del "X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica". (2010).
- Miembro del Banco de Evaluadores de trabajos presentados en el X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. (2010).
- Evaluador de proyectos UBACyT-Investigadores Jóvenes, en el área Ciencias de la Salud Humana. (2010-2012).

- Evaluador de proyectos PICT-2010, Temas de Impacto Regional-Jóvenes investigadores. (2010).

Dra. María Eugenia OLIVERA

- Miembro Titular del Consejo Asesor de Especialidades, en representación de la Especialidad en Farmacia Hospitalaria. (2008-2010).
- Directora Alterna del Centro de Información de Medicamentos. (2008-2010).
- Director de la Carrera de Especialista en Farmacia Hospitalaria. (2006-2010).
- Coordinador Alterno de la Unidad de Desarrollo y Servicios de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de la Facultad. (2006-2010).
- Coordinador Alterno del área analítica y procesamiento de datos del Programa de la UNC para la evaluación de la Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos. (2004-2010).
- Prestador acreditado del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2009-2010).
- Miembro Suplente del Consejo Asesor de Actualización Profesional (CADAP) en representación del Departamento de Farmacia. (2008-2010).
- Directora de la Carrera de Especialización en Farmacia Hospitalaria. (2009-2010).
- Miembro de la Comisión Permanente del Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba (SUFV) en representación de la Facultad. (2010).
- Miembro de la Sub-comisión de Imputaciones del SUFV. Departamento Científico, Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. (2006-2010).

Dra. María Gabriela ORTEGA

- Miembro Titular de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2010).
- Consejero Titular, Consejo Departamental del Dpto. de Farmacia. Cargo electivo. Claustro de Profesores Regulares. (2010-2012).
- Miembro Titular de la Comisión de Plan de Estudio del Profesorado en Química. (2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Educación, para evaluación de Becas de Extensión, Secretaría de Extensión Universitaria de la UNC. (2010).
- Evaluadora de trabajos presentados a la I Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa). Áreas: Farmacognosia y Farmacología. (2010).
- Miembro de la Comisión Organizadora del X Simposio Argentino y XIV Latinoamericano de Farmacobotánica. (2010).
- Tesorera del X Simposio Argentino y XIV Latinoamericano de Farmacobotánica. (2010).
- Miembro del Comité Científico del X Simposio Argentino y XIV Latinoamericano de Farmacobotánica. (2010).
- Evaluadora de resúmenes presentados en el X Simposio Argentino y XIV Latinoamericano de Farmacobotánica. (2010).

Dra. Cristina S. ORTIZ

- Evaluadora IV Foro de Extensión Universitaria. Universidad Nacional de Córdoba. (2010).
- Miembro Titular Comisión de Biblioteca. (2005-2010).
- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Antecedentes de Profesores Auxiliares. Dpto. de Farmacia. (2007-2010).

Dr. Santiago Daniel PALMA

- Miembro Titular por el Claustro de Profesores Adjuntos del Consejo Ejecutivo de la Escuela de Posgrado. (2008-2010).
- Miembro Suplente del Comité de Asignaciones. (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

- Miembro Titular del Consejo Asesor de Actualización Profesional de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2010).
- Miembro Suplente del Consejo Asesor de Especialidades de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2010).
- Miembro Titular del Consejo Departamental, Dpto. Farmacia. (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. (2010).
- Miembro de la Comisión para la reforma del Plan de Estudios de la Facultad, en representación del Departamento de Farmacia. (2010).

Lic. Mariana PERALTA

Lic. Matías CABRAL PÉREZ

Farm. Marcela BIRRI

Farm. Pamela BUSTOS

Lic. Jesica DIMMER

Farm. Sergio GRASSO

- Miembros de la Comisión Organizadora del X Simposio Argentino y XIV Latinoamericano de Farmacobotánica. (2010).

Mg. Sonia Andrea UEMA

- Miembro de la Comisión Asesora de la Especialidad en Farmacia Hospitalaria. (2006-2010).
- Participante de la Muestra de Carreras de la UNC, en representación de la FCQ. (2010).

Dra. Mariana VALLEJO

- Consejero Titular, Consejo Departamental del Dpto. de Farmacia FCQ-UNC. Cargo electivo. Claustro de Auxiliares. (2010-2012).
- Miembro Suplente de la Comisión de Plan de Estudio del Profesorado en Química. (2010).
- Miembro Suplente de la Comisión de Educación, para evaluación de Becas de Extensión, Secretaría de Extensión Universitaria de la UNC (2010).
- Evaluadora de trabajos presentados a la I Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa). Áreas: Farmacognosia y Farmacología. (2010).
- Miembro de la Comisión de Seguridad del Departamento de Farmacia (2009-2010).
- Miembro de la Comisión Organizadora del X Simposio Argentino y XIV Latinoamericano de Farmacobotánica. (2010).

Dra. Claudia BREGONZIO

Directora Alternada Departamento Farmacología: hasta Octubre 2010.

Dr. Víctor MOLINA

- Director del Instituto de Farmacología de Córdoba (IFEC)-CONICET. (2010).

Dra. Mariela PÉREZ

- Miembro de la Comisión de Acreditación de las carreras de Farmacia y Bioquímica PRONFIB (2007-2011).
- Miembro de la Comisión de Implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología de la Facultad. (2008-2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes finales. (2008).
- Miembro de la Comisión de Extensión de la Facultad. (2010).

Dr. Oscar RAMÍREZ

- Miembro Titular del Comité Evaluador de Antecedentes Docentes de la Facultad. (2010).
- Miembro de la Comisión Consultiva del área Cognitiva del Doctorado de Neurociencias de la Universidad Nacional de Córdoba. (2010).

Dra. Teresa SCIMONELLI

- Miembro del Comité de Ética de Protocolos Experimentales en el Uso de Animales en los proyectos científicos. (2010).
- Miembro del Consejo Departamental. Departamento de Farmacología. (2010- 2012).

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Representante del Claustro de Profesores como miembro Suplente del Consejo Departamental del Departamento de Físicoquímica. (2008-2010).
- Miembro representante del Departamento de Físicoquímica en la Comisión de Evaluación de Egresados de otras Facultades. (2006-2010).
- Miembro del Comité Evaluador de Profesores del área de Producción Animal, Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNC). (2010).
- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora para cubrir cargos de Docentes Guía del Ciclo de Nivelación. (2010).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Consiliario Titular representante del Claustro Docente. (2010-2012).
- Miembro Titular de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios de la Facultad. (2010).
- Miembro Titular de la Comisión Especial de Seguimiento del Plan de Estudios (CESPE) de la Facultad. (2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral de la Facultad. (2010).
- Miembro Titular del Comité Evaluador en el Área de Recursos Naturales de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba para analizar los méritos académicos y la actividad docente de los Profesores cuyas designaciones venzan en el período 01 de Noviembre del 2009 al 31 de Octubre de 2010. (2010).
- Miembro Titular del Tribunal de Concurso para cubrir cargos de Profesores Auxiliares del Departamento de Físicoquímica en el año 2010. (2010).
- Evaluador del Proceso de Categorización Regional del NOA en la comisión de Química, Bioquímica y Farmacia, realizadas en ámbitos de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba. (2010).

Dr. Mariano A. TERUEL

- Miembro del Consejo Ejecutivo de Posgrado de la Facultad. (2008-2010).
- Miembro del Comité de Asignaciones de la Facultad. (2008-2010).
- Integrante de la Comisión encargada de la creación de la Especialidad en "*Química y Tecnología Ambiental*" de la Facultad. (2010).
- Integrante de la comisión encargada de la confección y revisión del nuevo Plan de Estudios de la Licenciatura en Química. Área Físicoquímica de la Facultad. (2010).

Dra. Gabriela BOROSKY

- Miembro Titular del Tribunal del Concurso de Ayudantes Alumnos del Dpto. de Matemática y Física. (2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2008-2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales de la Facultad. (2008-2010).
- Miembro Suplente de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. (2008-2010).
 - Miembro Titular del Consejo Departamental de Matemática y Física. (2009-2010).

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- Miembro Titular del Tribunal para concurso abierto para cubrir cargos de Profesores Auxiliares de Dpto. de Físicoquímica. (2010).
- Integrante suplente de la comisión ad-hoc para analizar el Plan de Estudios de la Licenciatura en Química de la Facultad. (2010).

Dra. Guillermina LUQUE

- Consejera Suplente por el Claustro de Profesores Auxiliares del Consejo Departamental del Departamento de Matemática y Física de la Facultad. (2010-2012).

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Miembro del Comité Organizador del Simposio: "*Nanostructured Materials and Nanotechnology*" del IX International Materials Research (MRS) Congress. Cancún-México. (2010).
- Integrante de la comisión ad-doc para evaluar los antecedentes de egresados de otras Facultades de la UNC y otras Universidades propuestos para ocupar cargos interinos de auxiliares docentes de nuestra Facultad. (2010).
- Integrante de la Comisión coordinadora de fechas de exámenes de las asignaturas de la FCQ (2009-2010).
- Integrante de la comisión para proponer la implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología en la FCQ-UNC. (2010).
- Integrante de la comisión de infraestructura edilicia de la FCQ-UNC. (2010).
- Integrante Suplente de la comisión de informática del INFIQC. (2010).

Dr. Oscar OVIEDO

- Consejero Departamental del Departamento de Matemática y Física de la Facultad. (2010-2012).

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

- Directora del Departamento de Matemática y Física. (2009-2010)..
- Miembro del Comité Académico del Simposio de Computación de Alta Performance (HPC-Symposium) que se organiza en el marco de las 39 Jornadas Argentinas de Informática, Buenos Aires. (2010).

Dr. Luis REINAUDI

- Consejero Departamental, del Departamento de Matemática y Física de la Facultad.(2010-2012).

Dra. Mariana I. ROJAS

- Miembro Titular del Consejo Departamental del Departamento de Matemática y Física. (2010).

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

- Director Alterno del Departamento de Matemática y Física de la Facultad. (2009-2010).
- Director provisorio del Centro de Computación de Alto Desempeño de la UNC. (2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza de la Facultad. (2010).
- Representante del Consejo Interuniversitario Nacional en la Comisión para la formación del Sistema Nacional de Computación de Alto Desempeño del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. (2010).

Dra. María Elena ÁLVAREZ

- Miembro del Consejo Asesor del CIQUIBIC-CONICET. Representante de Investigadores. (2010).

Dr. José Luis BARRA

- Miembro Titular del Consejo Directivo del CIQUIBIC. Departamento de Química Biológica. Representante de Investigadores Adjuntos. (2008-2011).

Dra. María Elena CARRIZO

- Miembro de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios. (2010).

Dr. Ariel GOLDRAIJ

- Evaluador de Becas de Extensión Universitaria, Secretaría de Extensión, UNC. (2010).

Dr. Mario GUIDO

- Director Alterno Departamento de Química Biológica. (2008-2010).
- Consejero Suplente por el Claustro de Profesores. (2010).

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

- Director del Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC). (UNC-CONICET). (2010).

- Director, Centro Científico Tecnológico de Córdoba, (CCT-CONICET). (2010).

Dr. Rafael Gustavo OLIVEIRA

- Miembro de la Comisión de Parciales, Recuperatorios y Exámenes. (2010).
- Miembro de la Comisión de Bioseguridad del Departamento de Química Biológica. (2010).
- Miembro de la Comisión de Bioseguridad de CIQUIBIC (CONICET). (2010).
- Representante por Departamento de Química Biológica en la Comisión del Plan de Estudios (Orientación Nanociencias). (2010).

Dra. Andrea SMANIA

- Miembro del Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC-CONICET). (2002-2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Extensión Universitaria de la Facultad. (2009-2010).

Dr. Javier VALDEZ

- Participación en la Comisión de Fechas de Parciales y Recuperatorios de la Facultad. (2010).

Dra. María Teresa BAUMGARTNER

- Representante por la UNC en el núcleo disciplinario de Química de Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). (2008-2010).
- Miembro Titular de la Comisión de Reglamento y Vigilancia de la Facultad. (2010-2012).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Directora del Departamento de Química Orgánica. (2008-2010).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

- Directora Alternativa del Departamento de Química Orgánica. (2008-2010).
- Miembro Titular de la Comisión para la Reforma del Plan de Estudios. (2010).
- Miembro de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales del cuatrimestre par. (2007-2010).

Dr. Alejandro M. GRANADOS

- Miembro Consejo Asesor del Sistema Nacional de Resonancia Magnética, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. (2009-2010).

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Miembro del Consejo Directivo de INFIQC (2004-2010).

Dra. Elizabeth Laura MOYANO

- Miembro Suplente de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2010).
- Integrante del Consejo Académico de la Carrera de Maestría en Energías Renovables. (2010).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Miembro Suplente de la Comisión de Extensión Universitaria. (2010).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Directora del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2008-2011).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Integrante Consejo Asesor del INFIQC, UNC, CONICET. (2005-2011).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Miembro de la Comisión de Reglamento y Vigilancia de la Facultad. (2008-2010).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Miembro del Editorial Board Revista Environmental Pollution (Elsevier Ed.) (2008-Actual).

8 - Otras Informaciones

- Presidente del Directorio del Instituto Superior de Investigación y Servicios en Alimentos (ISIDSA), Universidad Nacional de Córdoba (2008-2010).
- Experto JECFA (Join Expert Committee on Food Additives and Contaminants) FAO (Food and Agricultural Organization-WHO-UN) (2007-2011).
- Vicepresidente del Directorio de SETAC-AR (Society for Environmental Toxicology and Chemistry, Capítulo Argentino). (2010-2010).

8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencias

- **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET).**

Dr. José Luis BOCCO

- Coordinador de la Comisión Asesora de Becas en el Área de Ciencias Médicas. (2010-2011).

Dra. Ana María CABANILLAS

- Evaluadora de Investigadores CIC. (2010).

Dr. Fabio CERBÁN

- Evaluador de Ingresos, Promociones y Proyectos. (2010).

Dra. Laura CERVI

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas de Ciencias Médicas. (2010).
- Participación en el Proceso de Evaluación de Promociones de la Carrera del Investigador. Comisión Asesora de Ciencias Médicas. (2010).

Dra. Silvia G. CORREA

- Evaluadora de Promoción en la Carrera del Investigador de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas y la Comisión Asesora de Bioquímica y Biología Molecular. (2010).
- Evaluación del Concurso de Ingreso a la Carrera del Investigador de las Comisiones Asesoras de Biología, Veterinaria y Ciencias Médicas. (2010).

Dra. Claudia Cristina MOTRAN

- Evaluadora de Proyectos. (2010).

Dra. Graciela María del Valle PANZETTA-DUTARI

- Par Evaluador de Solicitud de Promoción Carrera del Investigador Científico. (2010).
- Par Evaluador Proyectos PIP. (2010).

Dra. Virginia RIVERO

- Miembro de la Comisión Asesora de Áreas Médicas. (2009-2011).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Evaluadora Externa de Proyectos de Investigación y Carrera del Investigador. (2010).

Dr. Santiago Daniel PALMA

- Evaluador Proyectos de Investigación (PIP). Comisión Asesora de Veterinaria/Tecnología. (2010).

Dr. Oscar RAMÍREZ

- Evaluador de Proyectos de Investigación. (2007-2010).

Dr. Víctor MOLINA

- Evaluador de Proyectos de Investigación. (2010).

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- Miembro de la Comisión Asesora en el Área de Química. (2010).
- Integrante del Jurado Premio Loreal-Conicet "*La Mujer en la Ciencia*". (2010).

Dra. Gabriela BOROSKY

- Evaluación de solicitudes de ingreso y de promoción de la Carrera de Investigador Científico y Tecnológico. (2010).

Dra. María Elena ÁLVAREZ

- Miembro de la Comisión Asesora de Bioquímica y Biología Molecular. (2010-2011).
- Miembro del Banco de Evaluadores.

Dr. Carlos A. ARCE

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas en Bioquímica. (2010).

Dr. Mario GUIDO

- Miembro de la Comisión ad hoc de Becas en Ciencias Medicas. (2010).

Dr. Gustavo A. NORES

- Comisión de Becas de Ciencias Médicas (KB1). (2010).
- Junta de Calificaciones para Carrera de Personal de Apoyo. (2010).
- Comité de Calidad, Seguridad Laboral y Bioseguridad, representante por el CCT-Córdoba. (2010).

Dra. Andrea SMANIA

- Participación en la Evaluación de pares de solicitudes de Subsidios, Becas e Ingresos y Promociones a la Carrera de Investigador Científico. (2010).

Dr. Javier VALDEZ

- Evaluación de Ingresos y Promociones de la CIC. (2010).

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZABAL

- Evaluador de Solicitud de Ingreso a Carrera CIC. (2010).
- Evaluador de Solicitudes de Promoción de CIC. (2010).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Par Evaluador para el Ingreso a Carrera de Investigador. (2010).
- Par Evaluador de Proyectos de Investigación. (2010).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Participación como Par asesor en la Evaluación de las Promociones de la Carrera del Investigador. (2010).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Miembro de la Comisión Asesora de Química (Becas). (2008-2010).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Revisor par Proyectos (CIC). (2010).

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (SECyT-UNC).**

Dra. Silvia G. CORREA

- Integrante Comisión Asesora de Investigación Clínica. (2010).

Dra. Virginia RIVERO

- Miembro de la Comisión Asesora de Área Salud. (2008-2010).

Dra. María Rosa MAZZIERI

- Miembro Titular Comisión Evaluadora de Investigación Clínica. (2010).

Dr. Gabriel R. CUADRA

- Miembro Titular Comisión Ciencias de la Salud, Evaluación de Solicitudes de Subsidios y Becas. (2005-2010).

Dra. María Elena ÁLVAREZ

- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Ciencias Agronómicas. (2010).

Dr. Gustavo A. NORES

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Naturales. (2010).

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Química. (2010).

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA.
UNC E INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE LA NACIÓN. (SECyT-UBA)**

Dra. Ana María CABANILLAS

- Evaluadora de Proyectos de Investigación Científica o Innovación Tecnológica. (Programación Científica 2008-2010).

Dr. Oscar RAMÍREZ

- Evaluador de Proyectos de Investigación. (2007-2010).

Dr. Víctor MOLINA

- Evaluador de Proyectos de Investigación. (2010).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Evaluador de Proyectos de Investigación. (2010).

- **MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (MINCyT).**

Dr. José Luis BOCCO

- Co-Coordenador de la Comisión de Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. (2009-2010).

Dra. María Cristina PISTORESÍ-PALENCIA

- Miembro del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica. (2007-2010).

Dra. Adriana Beatríz PIERINI

- Integrante Comisión Asesora de Matemática, Astronomía y Física. (2006-2011).

- **MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES. (MINCyT).**

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

- Participación del Taller sobre el Programa Marco de la Unión Europea para la Investigación y Desarrollo Tecnológico en el área de Alimentos, Agricultura, Pesca y Biotecnología. (2010).

Dr. José Luis DANIOTTI

- Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Microscopía. (2008-2010).

- **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.
(ANPCyT-FONCyT-FONTAR).**

Dra. Cecilia Inés ÁLVAREZ

- Consultada como Miembro Evaluador de Proyectos. (2010).

Dr. José Luis BOCCO

- Miembro Evaluador de Proyectos de Investigación de FONTAR. (2010).

Dra. Ana María CABANILLAS

- Evaluadora de Proyectos de Investigación. (2006-2010).

Dr. Fabio CERBÁN

- Evaluador de Proyectos. (2010).

Dra. Silvia G. CORREA

- Evaluadora de Proyectos de Investigación. Convocatoria 2009. FONTAR. (2010).
- Convocatoria PICT Bicentenario. Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. Ciencias Médicas. (2010).

Dra. Claudia Cristina MOTRAN

- Evaluadora de Proyectos. (2010).

Dra. Graciela María del Valle PANZETTA-DUTARI

- Par evaluador de Solicitud Proyectos FONCyT. (2010).

Dra. María Cecilia SANCHEZ

- Evaluador de Subsidios FONTAR. Proyectos de Investigación y IV Desarrollo. Proyectos de Modernización Tecnológica ejecutados por PyMEs. (2010).

Dr. Santiago Daniel PALMA

- Evaluación de Proyectos PICT- FONCyT y ANPCyT. (2010).

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- Evaluador de Proyectos de ANPCyT. (2010).

Dra. María Elena ÁLVAREZ

- Miembro del Banco de Evaluadores de ANPCyT. (2010).

Dr. Ariel GOLDRAIJ

- Evaluador de Solicitudes de Subsidio de la ANPCyT-FONCyT (2010).

Dr. Javier VALDEZ

- Evaluación de Proyectos PICT. (2010).

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZABAL

- Evaluador de Proyectos de FONCyT-ANPCyT para Solicitud de Subsidios. (2010).

Dra. Elizabeth Laura MOYANO

- Miembro Evaluador de Subsidios PICT-2010. (2010).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Participación como par Asesor en la Evaluación de Proyecto de Investigación presentado a la convocatoria 2009 de la ANPCyT. (2010).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Revisor Proyectos FONCyT. (2010).

Dr. José Luis DANIOTTI

- Co-coordinador en el Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos (SEPCyT), FONCyT, área Ciencias Biológicas de Células y Moléculas. (2010).

- **INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA VEGETAL (IMBIV).**

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

- Miembro Titular de la Comisión de Autoevaluación de la Unidad Ejecutora IMBIV (Conicet), designada por el Consejo Directivo (CD) del Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV, CONICET-UNC). (2010).

Dra. Gloria BARBOZA

- Curador Asociado del Herbario del Museo Botánico de Córdoba. (2010).

Dr. José Luis CABRERA

- Investigador Principal. (2010).

Dra. María Gabriela ORTEGA

- Investigadora Asistente. (2010).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Investigadora Asistente. (2010).

Dra. Inés ALBESA

- Investigador UNC. (2010).

Dra. María Cecilia BECERRA

- Investigadora Asistente. (2010).

Dra. María Gabriela PARAJE

- Investigadora Adjunta. (2010).

- **PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO. (CYTED).**

Dra. Ana María CABANILLAS

- Evaluadora de Proyectos de Investigación en Redes Temáticas. (Convocatoria CYTED 2007, 2008 y 2010).

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

- Cooperación científica orientada a la búsqueda de estrategias de prevención y control de las micotoxicosis para mejorar las condiciones sanitarias en la producción pecuaria. Programa en red entre 7 países de Iberoamérica. Responsable Nodo UNC. (2008-2010).

Dr. Víctor MOLINA

- Evaluador de Proyectos de Científicos. (2010).

- **SECRETARIA DE EXTENSIÓN-UNC.**

Dra. María Cecilia SÁNCHEZ

- Miembro Evaluador Representante de la Facultad en el Programa de Becas-Subsidios a Proyectos de la Comisión SALUD. (2010).

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- Integrante Titular de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria de la Facultad. (2010).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Miembro de una de las Comisiones Evaluadoras del Programa de Becas y Subsidios a Proyectos de Extensión correspondiente a la SEU, de la UNC. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.**

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

• Integrante de Tribunal de Concursos para Profesores. (2010).

- **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. (UBA).**
- **UBACYT. SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA. (UBA).**

Dr. Fabio CERBÁN

• Evaluador de Proyectos. (2010).

Dr. Santiago Daniel PALMA

• Integrante de la Comisión Asesora de Ciencias de la Salud Humana-Programación de Proyectos UBACYT (2010-2012).

Dr. Víctor MOLINA

• Evaluador de Proyectos de Investigación, Facultad de Medicina. (2010).

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

• Evaluador Proyectos de investigación. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL DE SANTA FE**

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZABAL

• Evaluador de Programa de Tesis de Maestría en Tecnología Química de la Facultad de Ingeniería Química. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO.**
- **SECRETARIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA.**

Dra. Claudia Cristina MOTRAN

• Evaluadora de Proyectos. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS**

Dr. Carlos A. ARCE

• Evaluador de Concursos. (2010).

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZABAL

• Integrante de la Comisión Especial de Evaluación de Plan de Tesis para optar al grado académico de Doctor en Química. (2010).

Dra. Elba I. BUJÁN

• Evaluador de Proyectos Nuevos y Partes de Avance de Proyectos. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. (UNNE). EMPEDRADO-CORRIENTES.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

• Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos de Investigación e Informes de Proyectos. (2010).

• Miembro de la Comisión de Pares Evaluadores del Proceso de Categorización, Programa de Incentivos a Docentes Investigadores. Secretaría General de Ciencia y Técnica. (2010).

• Evaluador Externo de Planes de Tesis Doctorales. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

• Miembro de Comisión Asesora de Tesis de la Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

• Miembro de una Comisión Asesora de Tesis de la Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (UNC).**

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. (2010).
• Revisor de Proyectos de Tesis y Miembro Asesor de Comisiones de Tesis del Doctorado en Cs. Agropecuarias de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. (2010).
• Miembro Asesor de Comisiones de Tesis del Doctorado en Cs. Químicas. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

• Evaluador externo de Proyectos de Investigación (Programa de Incentivos), Secretaría de Ciencia y Técnica. (2010).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

Dr. Víctor MOLINA

• Evaluador de Proyectos de Científicos. (2010).

- **NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (NSF).**

Dr. Víctor MOLINA

• Evaluador de Proyectos de Científicos. (2010).

- **FUNDACIÓN BUNGE Y BORN**

Dra. Diana T. MASIH

• Integrante del Jurado de Subsidios Bienales para Investigación de Enfermedades Infecciosas. (2010).
• Vice-Presidente de la misma desde su implementación. (2008-2010).

- **COMISION REDACTORA DE LA FARMACOPEA ARGENTINA.**

Dra. Marcela R. LONGHI

• Integrante de la Comisión Permanente. (2010).

Dra. Cristina ORTIZ

• Integrante de la Comisión Permanente. (2010-2011).

- **COMITÉ REGIONAL PARA LATINOAMÉRICA DE LA INTERNACIONAL BRAIN RESEARCH ORGANIZATION (IBRO).**
- **(IBRO 'S LATIN AMERICA REGIONAL COMMITTEE [LARC]).**

Dr. Mario GUIDO
Tesorero. (2008-2010).

8.4 Asesorías o Consultorías

Dr. José Luis BOCCO

- Evaluación de Actividades Científicas y Técnicas del 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. (2010).
- Miembro de Jurado en el Premio Provincial a Tesis de Maestría y Doctorado. (2010).
- Integrante Tribunal de Concurso Docente y Evaluaciones Académicas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Dpto. de Química Biológica. Miembro Titular del Jurado de Concurso de Profesor Regular. Se evaluaron los Proyectos Científicos y los Antecedentes de 23 Postulantes. (2010).

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

- Estudios preliminares para el desarrollo e implementación del Polo Científico Tecnológico Tucumán. CONICET. Universidad Nacional de Tucumán. Gobierno de la Provincia de Tucumán. (2010).

Dr. Mariano A. TERUEL

- Miembro Consultor en Química Atmosférica de la red de Educación en Ciencias Ambientales: Environmental Science Published for Everybody Around the World. (2004-2010).

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Asesoramiento a la Empresa ANASAC Gleba SA. (2010).

Dr. Alejandro M. GRANADOS

- Asesoramiento a la Empresa Gleba SA a través de servicios STAN de CONICET. (2010).

Dra. Sandra E. MARTÍN

- Servicios Analíticos Aplicables a Productos y Procesos. Adquisición y Procesado de Espectros de RMN. Responsable de los servicios a terceros llevados a cabo en el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear (RMN), Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Químicas, en colaboración con la Dra. Gloria Bonetto (Miembro de la Carrera del Personal de Apoyo CONICET, Técnico Profesional Adjunto). El laboratorio de RMN presta "*Servicios Tecnológicos de Alto Nivel*" (STAN). (2009-2010). Se desarrollaron trabajos como servicios a terceros a las siguientes empresas e instituciones: Farmanimal (Agosto 2010); Gleba (Agosto 2010); Cequimap (Septiembre 2010); Facultad de Farmacia y Bioquímica (durante todo el año), Departamento de Farmacia, FCQ-UNC (durante todo el año); Universidad Nacional de Tucumán (Diciembre 2010); Universidad de Río Cuarto (Noviembre 2010); Universidad Católica de Córdoba (durante todo el año).

8.5 Actuación en Sociedades Científicas

Dr. José Luis BOCCO

- Miembro de Comité Científico en las XIII Jornadas de Bioquímica Clínica Interdisciplinarias. Asociación de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. Hotel Interplaza, Córdoba, Argentina. 8 al 11 de Septiembre de 2010.
- Vicepresidente de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2009-2010).

Dr. Fabio CERBÁN

- Miembro del Comité Científico de la Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología. Ascochinga, Córdoba. (2010).

Dra. Adriana GRUPPI

- Miembro del Comité Científico de las XXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología. Huerta Grande, Córdoba. (2010).

Dra. María Cecilia SANCHEZ

- Miembro Titular "Revisor de Cuentas" de la Sociedad de Biología de Córdoba (SBC). (2010-2012).
- Miembro Titular Tesorero de la Asociación de Investigación en Vision y Oftalmología (AIVO). (2010-2012).

Dra. Marcela R. LONGHI

- Investigador integrante de "Working Group on Biopharmaceutic Classification System (BCS)", perteneciente a la International Pharmaceutical Federation (Suiza). (2010).
- Integrante del Consejo Editorial de la revista "Medicinal Chemistry. An Indian Journal". Trade Science Inc. India. (2010).

Dra. María Rosa MAZZIERI

- Evaluadora de Trabajos en las VI Jornadas Internacionales de Salud Pública. (2010).
- Evaluadora de Presentaciones Orales de Trabajos en el 4º Foro de Extensión Universitaria. Secretaría de Extensión Universitaria, UNC. (2010).
- Miembro del Comité Científico 4^{to} Workshop de Química Medicinal. Lanús, Argentina. Asociación Química Argentina, División Química Medicinal. Quilmes, Bs As, Argentina. (2010).

Dra. María Gabriela PARAJE

- Miembro Permanente del Comité Científico Asesor del *Latin American Journal of Pharmacy*. (2010).

Dra. María Eugenia OLIVERA

- Miembro del Comité Editorial del *Journal of Medicine and Medical Sciences*. Convocada como Revisor de manuscrito (2010).
- Miembro del Comité Científico de la 1º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas-RICiFa. Evaluador de los Trabajos correspondientes al área de Biofarmacia. Córdoba. Argentina. (2010).

Dr. Santiago D. PALMA

- Miembro de la Cátedra Iberoamericana Suiza de Desarrollo de Medicamentos (CISDEM). España. (2010).
- Miembro de la Red temática de investigación en "Sistemas de liberación de moléculas activas" (SLMA). España. (2010).

Dr. Mariano TERUEL

- Member of The Royal Society Of Chemistry (MRSC). (2010).
- Member of the Gas Kinetic Group-Faraday Division of RSC. (2010).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Primer Revisor de Cuentas de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (2009-2011).

Dr. Prof. Marcelo MARISCAL

- Miembro de la Sociedad Mexicana de Materiales M-MRS. (2010).

Dr. José Luis DANIOTTI

- 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 GUIDO

- Presidente de la Asociación de Investigación en Visión y Oftalmología (AIVO) Argentina. (2010-2012).
- Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular, representante sección de Lípidos. (2010).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Vocal de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SAIQO). (2007-2010).

Dr. Alejandro M. GRANADOS

- Profesor responsable del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear, INFIQC, Dpto. Química Orgánica, Fac. Ciencias Químicas. UNC. (2000-2010).

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Evaluadora de Proyectos presentados al FUNDECYT, Chile. (2010).
- Evaluadora de Proyectos de la Universidad de Buenos Aires (UBA). (2010).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Miembro del Comité Científico en el área de Productos Naturales en el ciclo 2010-2011 de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). (2010).

Dr. Roberto A. ROSSI

- Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias. (1989-2010).
- Prosecretario de la Comisión Directiva de la Academia Nacional de Ciencias. (2008-2012).
- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas, CONICET. (2010-2011)
- Miembro de la Comisión Directiva del Centro Científico Tecnológico, UNC-CONICET. (2007-2010).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Integrante del Comité Organizador del XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica. Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). A realizarse en Noviembre de 2011. (2010).

Dr. Fabio CERBÁN

- Evaluador de Trabajos Científicos (*Human Immunology*). (2010).

Dra. Silvia G. CORREA

- Co-Asesora Científica de la Tesis de Maestría en Inmunología del Lic. Rubén Zambrana. Aprobada con Mención. Facultad de Química. Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. Tema: "Estudio del efecto de la vitamina E sobre marcadores de inflamación en pacientes hemodializados en la ciudad de Gral. San Martín. Mendoza, Argentina." (2010).

Dra. Graciela María del Valle PANZETTA-DUTARI

- Revisor externo para la revista *Biochemical Journal* (Ed. Portland Press). (2010).

Dra. Virginia RIVERO

- Cooperación Internacional Bilateral MINCyT y FCT (Portugal) con la Investigadora Demengeot Jocelyne (Directora del proyecto en Portugal y Dra. Rivero (Directora del proyecto en Argentina) Tema: "Foxp3+ Treg function in autoimmune prostatitis". Proyecto código PO/09/30. Misiones del año 2010 hacia Portugal realizada en los meses de Septiembre y Octubre por la becaria María Laura Breser. (2010).

Dra. María Cecilia SANCHEZ

- Integrante de Comité Organizador del VII Congreso Nacional de Investigación en Vision y Oftalmología. Hotel Holiday Inn. Córdoba, Argentina. (2010).
- Miembro Titular la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria de la Facultad. (2009-2010).

Dr. Horacio M. SERRA

- Instructor Científico de Médicos Residentes: Responsable de la capacitación en el Área de Investigación (seminarios y trabajos de investigación) de los siguientes Médicos Residentes del Centro de la Visión, Clínica Universitaria Reina Fabiola, UCC: María Elena Fornies, Nicolás Crim, Jose Rodolfo Monti. (2010).

Dra. Virginia AIASSA

- Participación como disertante en la Charla Académica "Síndrome Urémico Hemolítico" conocer para prevenir. Facultad de Ciencias Químicas. UNC. Córdoba. (2010).
- Participación como disertante en la realización de la VIII Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Facultad UNC. (2010).

Dra. Fabiana ALOVERO

- Coordinadora del Simposio III, Primera Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICIFA 2010). Organizadores: Universidad Nacional de Córdoba y Universidad Nacional de Rosario. (2010).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Referatos para las revistas científicas: *Caldasia*. Universidad Nacional de Colombia, Colombia. y *Bonplandia*. Instituto de Botánica del Nordeste, Corrientes, Argentina. (2010).
- Coordinadora en la Mesa Redonda: "Preservación y Conservación de la Biodiversidad". X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Córdoba. (2010).
- Evaluadora de Trabajos Científicos: Selección de Pósteres para premiación en el XXI Simposio de Plantas Medicinales do Brasil, João Pessoa, Paraíba, Brasil. (2010).
- Titular del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. (2010).
- Titular de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. (2010).
- Co-titular CONICET. (2010).

Dra. María Cecilia BECERRA

- Revisora de Trabajos Científicos de las Revistas “*Archives of Biochemistry & Biophysics*”, (2007-2010) y “*Fundamental and Clinical Pharmacology and toxicology*”. (2010).
- Prestadora del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2009-2010).
- Profesora responsable de la Formación de Docentes-Investigadores en el área Microbiología Farmacéutica. Bioq. Esp. María Eugenia Bongiovanni. Cargo: Profesor Ayudante A (DS). Asignatura: Higiene y Microbiología. Dpto. Farmacia. (2009-2010).
- Instructora del Practicanato Profesional correspondiente al 5º año de la Carrera de Farmacia de la Facultad en el área Microbiología Farmacéutica. Estudiante Bearzi Magdalena (2010).
- Participación en la coordinación, capacitación y entrenamiento de Ayudantes alumnos *ad-honorem* de la asignatura Higiene y Microbiología de la Carrera de Farmacia. de la Facultad de Ciencias Químicas. UNC. (2010).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Evaluadora Externa de “*NOMA Master Programmes 2010-2014*”. Norwegian Centre for International Cooperation in Higher Education (SIU). (2010).

Farm. Pamela BUSTOS

Lic. Jesica DIMMER

- Dictado de Práctica de Laboratorio en la VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Jornada de Actividades de Laboratorio para alumnos de enseñanza media. Tema presentado: “*Plantas autóctonas medicinales: ¿Cómo demostramos su uso popular?*”. Ciclo 2010. (2010).

Dr. Alvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

- Miembro del Comité Editorial, *International Journal of Drug Delivery*. (2009-2010).
- Evaluador de trabajos Científicos de las Revistas “*Vitae*” (Facultad de Química Farmacéutica, Univ. de Antioquia, Colombia. “*Revista Colombiana de Ciencias Farmacéuticas*” y “*Latin American Journal of Pharmaceutics*”. (2010).

Dr. Juan Manuel LLABOT

- Miembro de la Cátedra Iberoamericana Suiza de Desarrollo de Medicamentos (CISDEM). España. (2010).
- Miembro de la Red temática de investigación en “*Sistemas de liberación de moléculas activas*”. (SLMA). España. (2010).
- Tesorero del Comité Ejecutivo de la Primera Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. RICiFa 2010. Córdoba. Argentina. (2010).
- Miembro de la comisión evaluadora. 1º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas RICiFa. Organizado por el Dpto. de Farmacia de la Facultad y el Dpto. de Farmacia, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Córdoba. (2010).
- Prestador del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2009-2010).

Dra. María Rosa MAZZIERI

- Transferencia del desarrollo tecnológico al Laboratorio de Hemoderivados de la UNC. “*Producción del medicamento huérfano hematina para el tratamiento de la Porfiria Aguda Intermitente*” (2010).
- Revisora de trabajos científicos de las revistas: “*Journal Biorganic Medicinal Chemistry*” y “*Letters Drug Design Discovery*”. (2010).

Dra. Cristina ORTIZ

- Revisor de Publicaciones Científicas: “*International Journal of Pharmaceutics*” y “*Journal of Chemical & Engineering Data*”. (2010).

Dr. Santiago D. PALMA

- Presidente del Comité Ejecutivo de la Primera Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. RICiFa 2010. Córdoba-Argentina. (2010).

Dra. María Gabriela PARAJE

- Miembro Suplente del Comité Evaluador VI-Área Clínica, Facultad de Odontología, UNC. (2010).
- 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 Tocado, Cosméticos y Perfumes, y todo otro producto con incidencia en la salud humana. Área: Microbiología. Agencia Córdoba Ciencia S. E. (2004-2010).
- Miembro de la Comisión Evaluadora. 1º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas RICiFa. Organizado por el Dpto. de Farmacia de la Facultad y el Dto. de Farmacia, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Córdoba. (2010).
- Programación de proyectos UBACyT 2010-2010 de grupos consolidados. Comisión Asesora de Ciencias Básicas y Biológicas. (2010).
- Comisión Evaluadora del 4º Foro de Extensión. Secretaría de Extensión. (2010).
- Evaluador externo para proyectos de la 3º Convocatoria de Proyectos de Extensión de la Universidad Autónoma de Rosario. (2010).
- Supervisora de evaluación de la 42º Feria Provincial de Ciencia y Técnica 2009-Instancia Provincial. Ministerio de Ciencia y Tecnología. (2010).
- Integrante de la Red de Promotores en Ciencia y Tecnología. MINCyT. (2010).
- Revisor de trabajos científicos en "*FEMS Microbiology Letters*", "*The Laryngoscope*", "*FEMS Immunology & Medical Microbiology*", "*Microbial Pathogenesis*", "*Journal of Global Infectious Diseases*". (2010).

Mg. Sonia Andrea UEMA

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Posters en la 1º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa). Organizado por Dpto. de Farmacia de la Facultad y Dpto. de Farmacia de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Córdoba. Argentina. (2010).
- Árbitro de un trabajo enviado para publicar a la Revista de la Facultad de Farmacia, de la Universidad de Los Andes, Mérida-Venezuela, por invitación del Comité Editorial. (2010).

Dr. Víctor MOLINA

- Colaboraciones con Centros de Investigación de la Argentina y del Exterior:
- Dr. Marcus Brandao. Departamento de Psicobiología, Facultad de Psicología. Universidad de San Pablo, Ribeirao Preto, Brasil. (2010).
- Dr. Jorge Quillfeldt. Programa de Pós-Graduação em Neurociências, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Porto Alegre, Brasil. (2010).
- Dr. Antonio Pádua Carobrez. Departamento de Farmacología. Univ. Santa Catarina, Brasil. (2010).
- Dr. Arturo Romano, Dra. E. Pedreira y Dr. Alejandro De Lorenzi. Laboratorio de Neurobiología de la Memoria, Departamento de Fisiología y Biología Molecular, IFIBYNE-CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. (2010).

Dra. Mariela PÉREZ

- Miembro del Editorial Board de la revista "*Frontiers Neuroscience*". (2010).

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Evento: "*Creyentes del siglo XXI-Ciclo de Divulgación Científica*". Título de la exposición: "*¿Qué es la Nanotecnología?*". Lugar: Centro Cultural España-Córdoba, Córdoba Argentina. (2010).

Dr. Cristián G. SÁNCHEZ

- Charla de divulgación para público en general: "*¿Cómo salvar al gato de Schroedinger? Física cuántica y realidad*". Ciclo Ciencia y Cultura Para Todos, Museo Municipal de Bellas Artes Dr. Genaro Pérez. (2010).

- Coordinador del ciclo de divulgación científica “*Creyentes del Siglo XXI*” en el Centro Cultural España-Córdoba. Actividad Auspiciada por la UNC, CONICET, Academia Nacional de Ciencias y la UCC. (2009-2010).

Lic. María Belén OVIEDO

- Participante activo en el módulo “*Simulaciones al rescate*”. Semana de la Ciencia 2010, organizado por la Facultad. Córdoba. (2010).
- **Todos los Miembros del Departamento de Matemática y Física** actúan como revisores de las siguientes Editoriales: “*J. Electroanal Chem.*”, “*Electrochimica Acta.*”, “*Physica A.*”, “*Theoretical Chemistry accounts*”, “*Journal of the Electrochemical Society*”, “*Langmuir*”, “*Materials*”, “*Revista de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca*”, “*American Chemical Society*” (“*Journal of Organic Chemistry*”, “*Chemical Research in Toxicology*”), “*Elsevier*” (“*Chemical Physics Letters*”, “*European Journal of Medicinal Chemistry*”, “*Journal of Physics and Chemistry of Solids*”, “*Journal of Molecular Graphics and Modelling*”), “*Bentham Science Publishers*” (“*Current Organic Synthesis*”), “*Surface Science*”, “*Physical Review Letters*”, “*Computer Physics Communications*”, “*Journal of Physics: Condensed Matter*”, “*Physical Review B*”, “*Journal of Chemical Physics*”. (2010).

Dra. María Elena ÁLVAREZ

- Miembro del Comité Editorial de la revista “*Molecular Plant Pathology*”. Editada por “British Society for Plant Pathology”. Publicada por Wiley-Blackwell. (2010).
- Evaluación de manuscritos “*Plant Cell Physiology*”. (Oxford, UK). (2010).

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

- Presidente de la Academia de Ciencias Médicas, Córdoba. (2009-2011).
- Académico, The Academy of Sciences for the Developing World (TWAS). (2010).

Dra. Andrea SMANIA

- Dictado de Conferencia por invitación en la Reunión Educativa, Informativa y de Cuidados en el tratamiento de Fibrosis Quística, destinado a familias afectadas, profesionales e interesados y organizado por la Fundación para el Bienestar del Niño dentro del Programa de Asistencia a la Fibrosis Quística. Córdoba. (2010).

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZABAL

- Evaluador de trabajos presentados para el Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales (Tercer JIM), en Concepción del Uruguay, organizado por la Facultad Regional C. del Uruguay de la Universidad Tecnológica Nacional y la SAM (Asociación Argentina de Materiales). (2010).
- Revisor de trabajo de la revista “*Advance in Polymer Technology*” y “*Journal of Applied Polymer Science*”. (2010).

Dra. Elba I. BUJÁN

- Revisor de trabajos y Miembro del Editorial Board of Referees de *ARKIVOC*, www.arkat-usa.org ISSN:1551-7012 , Key title: *ARKIVOC* (Online ed.) *ARKIVOC*. (2010).

Dra. Sandra E. MARTÍN

- Evaluación de Proyecto de Investigación en la Programación de Proyectos UBACyT Secretaría de Ciencia y Técnica. UBA. (2010-2012).
- Par Especialista para Proyectos de Investigación. (2010).

Dr. Cesar G. GOMEZ

- Revisor de artículos científicos de la Revista Internacional “*Polymer International*”. (2010-2011).

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Miembro del Comité de Revisores de la Revista electrónica “*Arkivoc*”. (2002-2010).

- Evaluadora de Trabajos Científicos en revistas científicas: “*J. Org. Chem.*”, “*J. Phys. Org. Chem.*”, “*Can. J. Chem.*”, “*Atual. Fis.Quim. Orgánica*”, “*Journal of Inclusion Phenomena and Molecular Recognition*”, “*Journal of Physical Chemistry*”, “*J. Amer. Chem. Soc.*” y “*Langmuir*”, “*Carbohydrate Research*”). (2010).
- Miembro del comité editorial del “*Journal of Argentinean Chemical Society*” (Anales de la Asociación Química Argentina). (2002-2010).

Dra. Miriam Cristina STRUMIA

- Revisor de trabajo de la revista “*Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*” y “*Electroanalysis*”. (2010).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Revisor Revista “*Toxicon*”, “*Water Science and Technology*” (IWA), “*CyTA Journal of Food*” (Taylor & Francis), “*Aquaculture Research*” (Scholar One Manuscripts), “*Harmful Algae*”, “*Aquatic Toxicology*”, “*Food Chemistry*” (Elsevier) (2010-2011).
- Revisor Agencia Nacional de Ciencia y Técnica Uruguay. Fondo María Viñas para Investigación Aplicada. (2010).
- Revisor International “*Journal Food Science and Technology*”. (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	4413
Docentes de otras Facultades	162
Egresados	90

- Préstamo de Material**

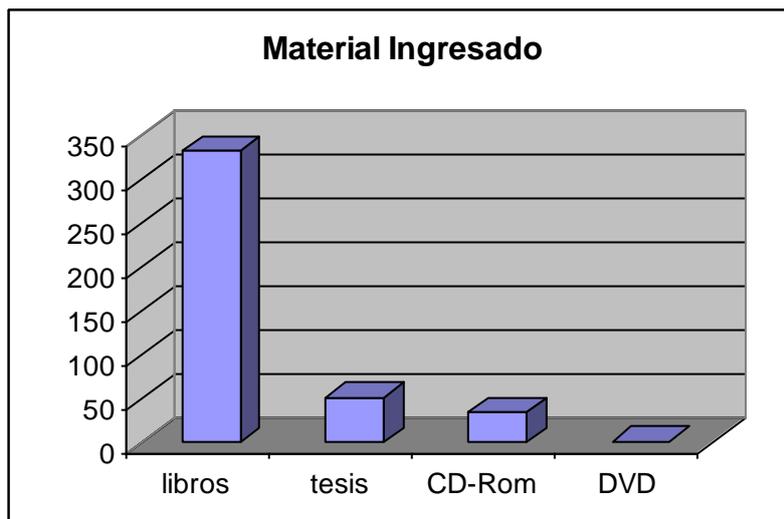
Mes	Prest.Dom.	Prest.Sala	Lect	Lib.Dev.	Lib.Con.	Internet	Reclamos
ENE.	6	0		15	3		0
FEB.	426	75	1199	510	34	402	4
MARZO	1966	543	6430	1667	35	829	0
ABRIL	1451	289	4368	1696	21	406	0
MAYO	1561	277	3879	1400	20	576	0
JUNIO	1311	202	3933	1528	18	422	20
JULIO	273	42	978	376	4	214	26
AGO	1713	224	4027	1485	15	523	3
SEPT	1217	153	1748	1339	16	213	1
OCT	1086	104	1998	1056	19	275	0
NOV	240	18	383	240	4	59	0
DIC	200	10	300	156		48	
Total	11450	1937	29243	11453	189	3967	54

- Presupuesto**

Publicaciones Periódicas (Suscripciones personales)	\$ 23.860.47
Libros Programa PROMFyB	\$ 30.000,00
Libros Programa Bibliotecas UNC 2010	\$ 68.082,53

- Material Ingresado**

MATERIAL INGRESADO	CANTIDAD
Libros	254
Tesis	35
CD-Rom	24
Total	313



TOTAL: 313

- **Publicaciones periódicas**

Aceites y Grasas	Agriscientia
Anales de la Real Sociedad Española de Química	Biophysical Journal
ChemPhysChem	ChemSusChem
Clays and Clay Minerals	Clinical Pharmacology
Darwiniana	Hydrogen and Fuel Cells
Industria y Química	Journal of Biological Chemistry
Journal of Biological Rhythms	Journal of Computational Chemistry
Journal of Immunology	Journal of Neuroscience
Journal of Pharmaceutical Science	Journal of the Argentine Chemical Society
Learning and Memory	Molecular Plant Microbe Interactions
Nature	Nature Materials
Nature Neuroscience	Neuropsychopharmacology
Powder Diffraction	Presencia Bioquímica
Science	Systematic Botany
Taxon	The Plant Journal

A partir del año 2003 se puede bajar en texto completo a través del Portal de SECYT publicaciones de Elsevier, American Chemical Society, American Physical Society, Springer, Academic Press, J. Wiley.

- PRESTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS**

Biblioteca	Recibidas	Emitidas	Anulados
Arquitectura	1		
CEFYN	2	3	
Cs de la Info			
Cs Económicas	1	1	
Cs Médicas	7		
Cs. Agopecuarias	2	1	
Cto de Doc Latinoamericanos			
Cto de Invest de Mat ...			
Derecho y Cs Soc.			
Esc Artes			
Esc Nutrición			
Esc Sup Manuel Belgrano			
Esc. Monserrat	1		
Fac. Lenguas			
FAMAF	3	4	
Filosofía y Humanidades		9	1
Ingeniería C. Univ Mayor			
Odontología	1		
Trabajo Social			
Total	18	18	1

- Departamento de Servicio de suministro de documentos y Reprografía**

La finalidad de este servicio es proporcionar a los usuarios de la Biblioteca documentos que pueden o no estar 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	268
Pedidos externos	166
Total pedidos	434

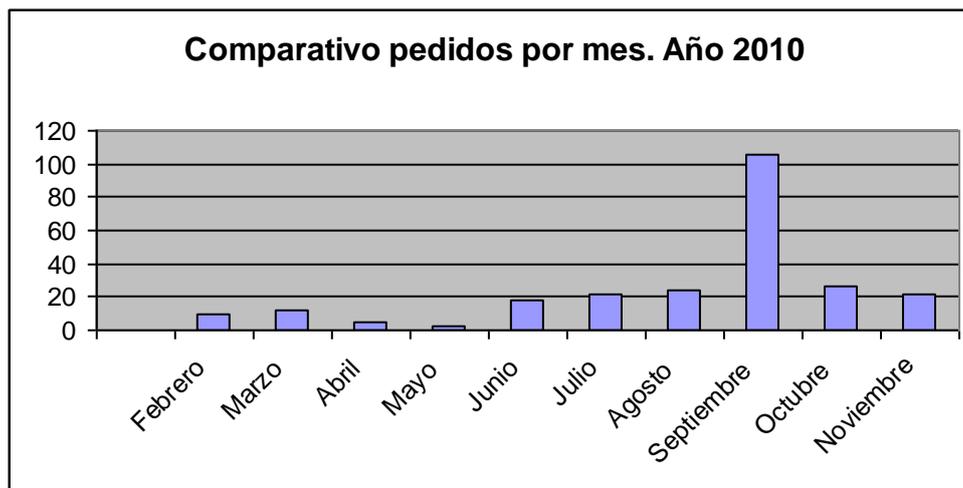
Se consideran pedidos internos las solicitudes
Esta Facultad

Se consideran pedidos externos las solicitudes
de otras Facultades e Instituciones de Córdoba y del País
Red Bibliomed (Bibliotecas Biomedias de la República Argentina)



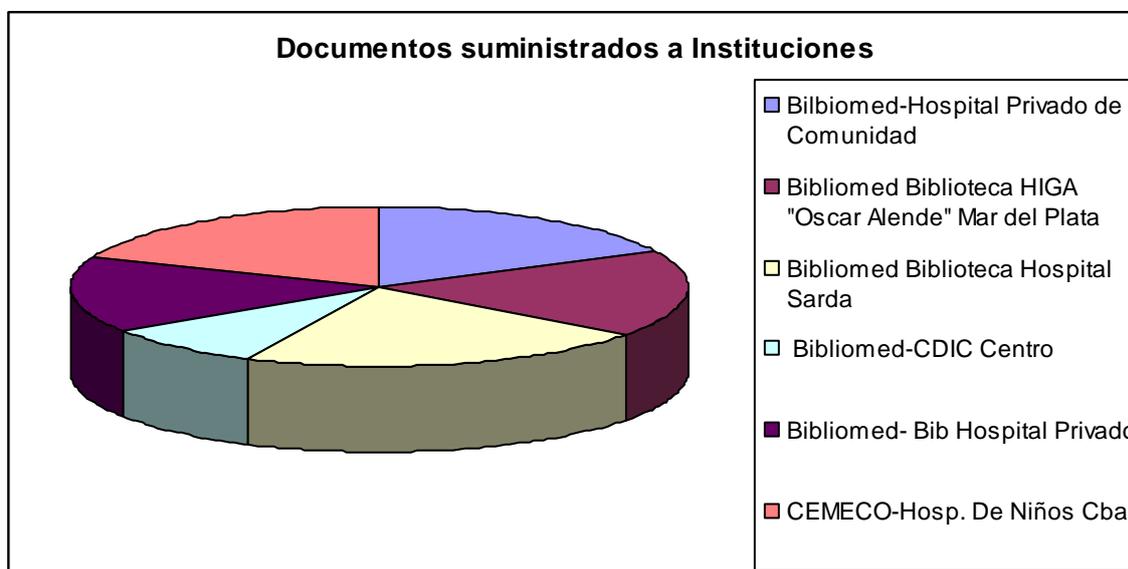
- **Total de Pedidos Por mes**

Febrero	10
Marzo	12
Abril	5
Mayo	3
Junio	18
Julio	22
Agosto	24
Septiembre	106
Octubre	26
Noviembre	22
Diciembre	20
Total pedidos	268



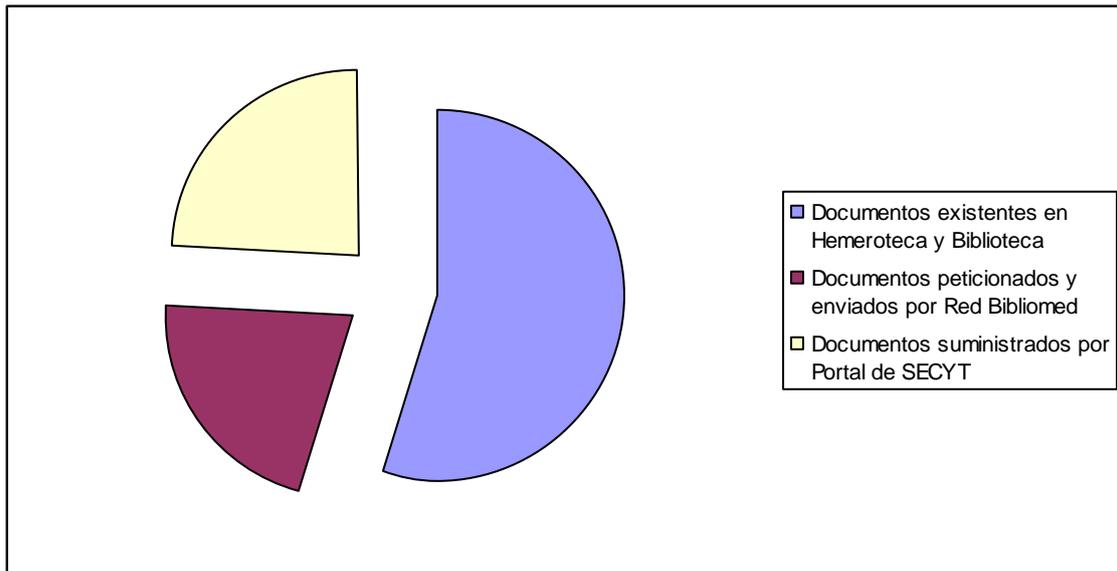
Documentos suministrados a Institutos

Destinatario	suministrados
Bibliomed-Hospital Privado de Comunidad	25
Bibliomed Biblioteca HIGA "Oscar Alende" Mar del Plata	25
Bibliomed Biblioteca Hospital Sarda	31
Bibliomed-CDIC Centro	12
Bibliomed- Bib Hospital Privado	22
CEMECO-Hosp. De Niños Cba	27
CAICYT	24
total	166



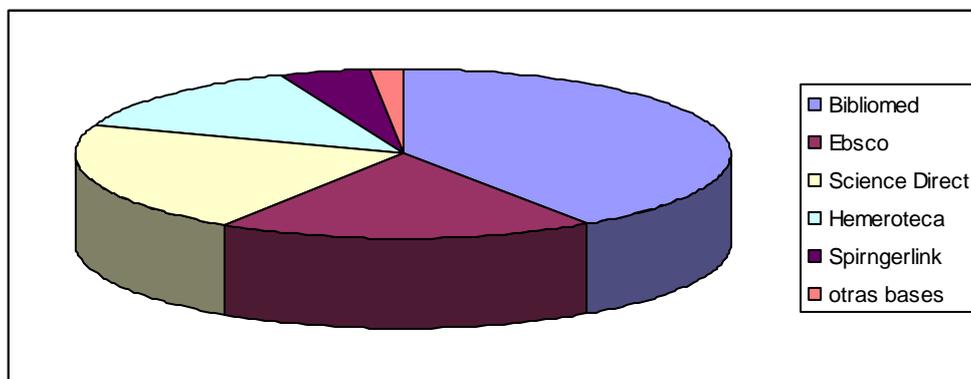
Documentos conseguidos

Documentos existentes en Hemeroteca y Biblioteca	238
Documentos peticionados y enviados por Red Bibliomed	91
Documentos suministrados por Portal de SECyT	105
Total	434



Suministradores

Bibliomed	91
Ebsco	42
Science Direct	48
Hemeroteca	30
Springerlink	10
Otras bases	4
Total	225



- **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 2010

Contribución Gobierno Nacional		
Inciso II	Bienes de Consumo	\$ 289.675,00
Inciso III	Servicios no Personales	\$ 310.253,00
Inciso IV	Bienes de Uso	\$ 242.252,00
Trabajos Públicos	Obras de mantenimiento y Seguridad	\$ 1.345.464,00
Otros Proyectos	PROMFYB, PACENI, PME, CAFP Y CAPES, INTER U, BIBLIOTECAS, VOLUNTARIADO, ETC	\$ 2.100.759.37

Remanente Ejercicio 2009 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2010	
Crédito Disponible	\$ 1.756.896.78

Remanente Recursos Propios Ejercicio 2009 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2010	
Remanente Recursos Propios	\$ 76.240.67