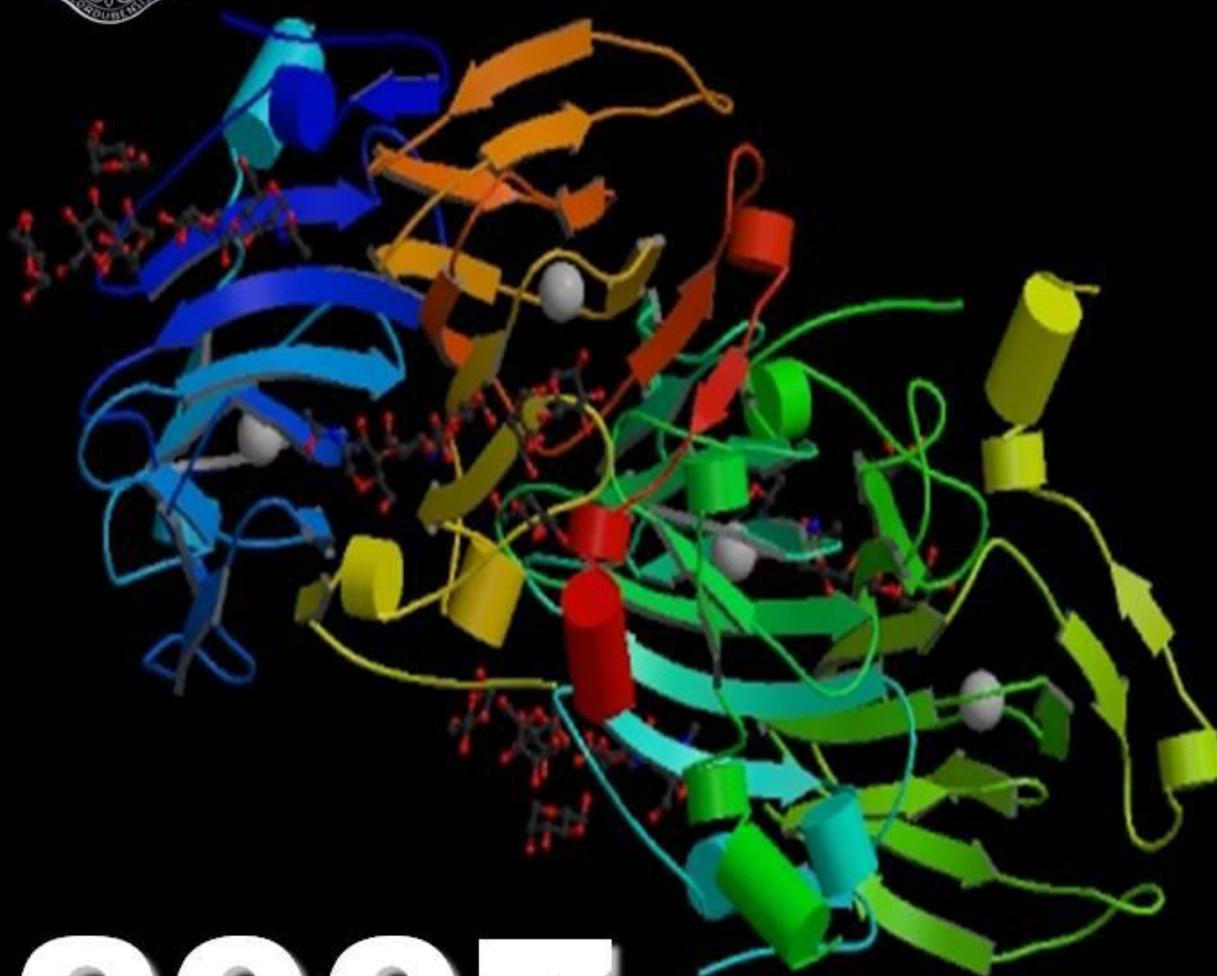


Facultad de Ciencias Químicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA



2007

Memoria Anual

Facultad de Ciencias Químicas

Universidad Nacional de Córdoba



2007

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

RECTOR/A DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Ing. Jorge H. González (hasta el 24 - 4 - 07)

Dra. Silvia Carolina Scotto (desde el 25 - 4 - 07)

VICERECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Ing. Agr. Daniel Di Giusto (hasta el 24 - 4 - 07)

Dr. Gerardo D. Fidelio (desde el 25 - 4 - 07)

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dr. Gerardo D. Fidelio (c/licencia a partir del 25 - 4 - 07)

VICEDECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dra. Velia M. Solis (a/c del Decanato desde el 25 - 4 - 07)

SECRETARIA ACADÉMICA

Dra. Patricia I. Ortíz

SECRETARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Dr. Héctor R. Rubinstein (hasta el 31- 5 - 07)

Dr. Mario Guido (desde el 1º- 6 - 07)

PROSECRETARIA TÉCNICA Y DE PLANEAMIENTO

Dra. Miriam Galmarini

PROSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA EDILICIA

Arq. Pablo Ceconatto

PROSECRETARIO DE INFORMÁTICA

Sr. Luis H. Magni

PROSECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

Dra. Marisa Martinelli

PROSECRETARIO DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

Dr. Daniel A. Wunderlin

PROSECRETARIA DE RELACIONES INTERNACIONALES

Dra. Susana Rubiales

PROSECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Dra. Alicia Mariel Agnese (hasta el 31-5-07)

Dra. Cristina Ortiz (desde el 1º-6-07)

PROSECRETARIO DE GRADUADOS

Bioq. DSP Carlos A. Giorgini

MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO

TITULARES

SUPLENTES

CLAUSTRO DOCENTE

Profesores Titulares y Asociados

Dr. Carlos A. ARGARAÑA
Dra. Liliana CANCELA
Dra. Miriam STRUMIA

Dra. Susana E. GEA
Dr. José L. CABRERA
Dra. Beatriz M. TOSELLI

Profesores Adjuntos

Dra. Lidia M. YUDI
Dr. Mario GUIDO
Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZABAL

Dr. José ECHENIQUE
Dr. Nicolás KORITSCHONER
Dra. Fabiana ALOVERO

Auxiliares Docentes

Dra. Natalia WILKE
Dr. Gustavo PALANCAR
Dra. Susana NUÑEZ MONTOYA

Lic. Tomás C. TEMPESTI
Dra. Natalia L. GUIÑAZÚ ALANÍZ
Dr. Marcelo MARISCAL

CLAUSTRO DE EGRESADOS

Lic. María Eugenia BERTAGNOLIO
Bioq. Aldo BELTRAMINO

Lic. Carolina MORENO
Bioq. Román M. CARRILLO

CLAUSTRO NO DOCENTE

Prof. Inés PASTORINO

Sra. Adriana BERRETTA

CLAUSTRO ESTUDIANTIL

(hasta el 2-11-07)

Sr. Mario Alberto DEVOTO
Sr. Leonardo M. PEREYRA
Srta. Viviana Elizabeth FERNÁNDEZ
Sr. Lucas SECCHI
Srta. Daniela SUQUE*
Srta. Romina Mercedes KEDIKIAN

Sr. Maximiliano Alexis SCARIOT
Sr. Arnaldo R. VELÁZQUEZ
Sr. Emmanuel Alejandro PIVA
Sr. Marcos COMBA HANG
Srta. María F. GARCÍA FERREYRA
Sr. Nicolás GIGENA

**el 1-6-07, por renuncia de la Srta. Daniela SUQUE, fue designada la Srta. María F. GARCÍA FERREYRA consejera titular y el Sr. Esteban MERCOL ECHEVERRÍA consejero suplente.*

(desde el 2-11-07)

Sr. Maximiliano Alexis SCARIOT
Sr. Arnaldo Rubén VELÁSQUEZ
Sr. Marcos COMBA HANG
Sr. Leonardo Martín PEREYRA
Sr. Viviana E. FERNÁNDEZ
Sr. Pablo Facundo GARCÍA

Srta. María Belén HAMITY
Srta. Mara Lourdes PARELLO
Srta. María José TROGLIA
Srta. Verónica Andrea ALBERDI
Sr. Lucas SECCHI
Sr. Cesar Daniel CHAMBE

DIRECTORES DE DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Dr. Fabio M. Cerbán

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Dra. Margarita Cristina Briñón

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Dra. Teresa Scimonelli

DEPARTAMENTO DE FISICOQUÍMICA

Dr. Gustavo A. Argüello

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Dra. Marta E. Hallak

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Dra. Ana Noemí Santiago

UNIDAD DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

Dr. Ezequiel P. Leiva

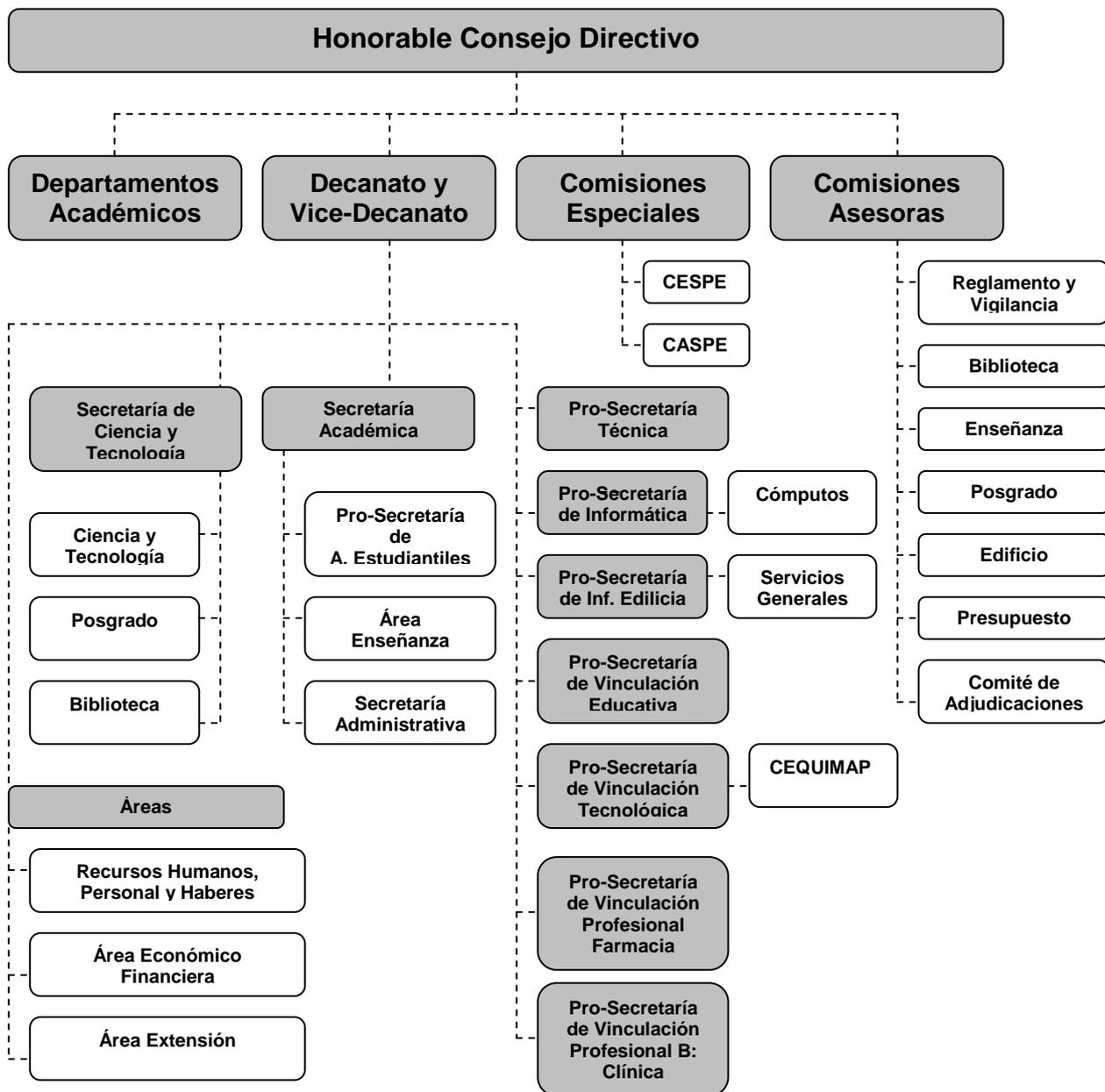
CENTRO DE QUÍMICA APLICADA

Dr. Daniel Wunderlin

DEPARTAMENTO DE POSGRADO

Dr. Germán A. Roth

Organigrama Estructural de la Facultad de Ciencias Químicas



La presente edición de la Memoria Anual 2007 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

Secretaría Académica: Carmen COLOME de ANTONELLI

Área de Personal: Sergio Alejandro MOYANO

Dpto. de Bioquímica Clínica: Adriana BERRETTA

Dpto. de Farmacia: María Fernanda PÉREZ

María Ester PRIETO

(en Actividades de Grado)

Dpto. de Farmacología: Silvia DAUBIAN

Dpto. de Fisicoquímica: Antonio Francisco ROMERO

Dpto. de Química Biológica: Alejandra ANDRAOS

Dpto. de Química Orgánica: Julio DÍAZ NAVARRO

Víctor Esteban CARMELLO

(en Planta de Personal)

Amalia Laura MIRANDA

(en Actividades de Grado)

Unidad de Matemáticas y Física: Elsa Nélide MARTÍNEZ

Centro de Química Aplicada: Ing. Omar BRIZUELA

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: Dra. Marcela LONGHI

Dirección General: Dr. Gustavo CHIABRANDO

Introducción.....	1
1-Planta de Personal	
1.1 Personal Docente.....	9
1.2 Personal de Apoyo Docente.....	27
1.3 Personal de Apoyo del CONICET	31
2- Actividad Docente 2007	
2.1 Actividades de Grado.....	32
2.2 Actividades de Posgrado.....	39
2.2.1 Carreras de Posgrado.....	39
2.2.2 Cursos Dictados en el Período.....	41
2.2.3 Otras Actividades Académicas	
2.2.4 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad.....	47
2.2.5 Visitas Recibidas.....	54
3 - Actividades de Investigación	
3.1 Publicaciones	
3.1.1 Trabajos Científicos Publicados.....	57
3.1.2 Otras Publicaciones	73
3.1.3 Tesis Aprobadas en el Período	76
3.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica.....	80
3.3 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas.....	93
4 - Becas	
4.1 Becas Internas.....	126
4.2 Becas Externas.....	142
5 - Viajes al Exterior.....	143
6 - Programas, Centros o Institutos.....	147
7- Centro de Química Aplicada	
7.1 Convenios y Proyectos de Investigación y Desarrollo	151
7.2 Servicios Prestados a la Comunidad.....	151
8 - Otras Informaciones	
8.1 Premios y Distinciones.....	167
8.2 Actividades de Gestión.....	168
8.2 Participación en Organismos Promotores de Ciencia.....	171
8.3 Asesorías o Consultorías-Actuación en Sociedades Científicas.....	174
8.4 Actuación en Sociedades Científicas.....	175
8.5 Varios.....	177
9 - Biblioteca.	179
10 - Área Económico Financiera.....	190

1-Planta de Personal

1.1 Personal Docente

Departamento: Bioquímica Clínica

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

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
FLURY, ALFREDO (Consulto)	DE		
GENTI, SUSANA	DE	Independiente	II
GRUPPI, ADRIANA	DE	Independiente	I
MASIH, DIANA	DE	Independiente	I
MASINI de REPISO, ANA MARÍA	DE		I
PATRITO, LUIS C. (Emérito)	DE		A1
PISTORESI, MARIA CRISTINA	DE	Principal	I
RUBINSTEIN, HÉCTOR	DE		I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALDAO, MARIO	DE		II
BOCCO, JOSÉ LUIS	DE	Independiente	I
GEA, SUSANA ELBA	DS	Independiente	II
RUBIOLO, EDILBERTO	DE		II
SERRA, HORACIO M.	DE	Independiente	II
SOTOMAYOR, CLAUDIA	DE	Independiente	II
WUNDERLIN, DANIEL	DE	Adjunto	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALVAREZ, CECILIA	DSE	Adjunto	III
CABANILLAS, ANA MARÍA	DE	Adjunto	II
CANAVOSO, LILIÁN	DE	Adjunto	III
CERBAN, FABIO	DS	Adjunto	II
CERVI, LAURA	DS	Adjunto	II
CORREA, SILVIA	DS	Adjunto	C1
CHIABRANDO, GUSTAVO	DE	Adjunto	II
ECHENIQUE, JOSÉ	DS	Adjunto	II
IRIBARREN, PABLO	DS	Adjunto	II
KORITSCHONER, NICOLÁS	DE	Adjunto	II

1-Planta de Personal

MOTRAN, CLAUDIA CRISTINA	DS	Adjunto	III
MORON, VÍCTOR	DS	Adjunto	III
RIVERO, VIRGINIA	DS	Adjunto	II
SANCHEZ, MARÍA CECILIA	DE	Asistente	III

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALBARRACIN ORIO, ANDREA	JTP (DS)	CONICET	
ALANIS, ANA MARÍA	JTP (DS)		
AMÉ, MARÍA VALERIA	JTP (DS)	CONICET	V
AMEZCUA, MARÍA CAROLINA	JTP (DS)	CONICET	
ANGELETTI, SOFÍA	JTP (DS)	CONICET	
AOKI, PILAR	JTP (DSE)	CONICET	V
ARROYO, DANIELA	JTP (DS)	CONICET	
ASÍS, RAMÓN	JTP (DSE)	CONICET	V
BARCELONA, PABLO	JTP (DS)	CONICET	
BARONI, VERÓNICA	JTP (DS)	CONICET	
BARRIONUEVO, LUIS	AYU 1 (DSE)	SECyT	
BERMEJO, DANIELA	JTP (DS)	CONICET	
CACERES, LEANDRO	JTP (DS)	CONICET	
CAMOLOTTO, SOLEDAD	JTP (DS)	FONCyT	
CANALI, MAGDALENA	JTP (DS)	FONCyT	
CANO, ROXANA	JTP (DSE)		
CANEPA, MARIANA	JTP (DS)		
CARRERA SILVA, ANTONIO	JTP (DS)	CONICET	
CAVALLO, NATALIA	AYU 1 (DSE)		
CESCHIN, DANILO	JTP (DS)	CONICET	III
COLLINO, CÉSAR	AYU 1 (DSE)		
CORTÉS, PAULO	JTP (DSE)		
CRESPO, MARÍA INÉS	JTP (DS)	CONICET	
CHIAPELLO, LAURA S.	JTP (DSE)	CONICET	
DAMBOLENA, JOSE	JTP (DS)	CONICET	
D'ASTOLFO, DIEGO	JTP (DS)	CONICET	
DI PAOLA NARANJO, ROMINA	JTP (DS)	CONICET	
DONADÍO, ANA CAROLINA	JTP (DE)		IV
DULGERIAN, LAURA	JTP (DE)	CONICET	

1-Planta de Personal

FALCON, CRISTIAN	JTP (DS)	CONICET	
FIGUEREDO, MAURICIO	JTP (DS)	FONCyT	
FOZZATTI, LAURA	JTP (DS)	CONICET	
FREDE, SILVIA	JTP (DE)		II
GARRO, ANA PAULA	JTP (DS)	CONICET	
GEHRAU, RICARDO	JTP (DS)	CONICET	
GILARDONI, MÓNICA B.	JTP (DSE)		V
GORLINO, CAROLINA	JTP (DS)	CONICET	
GUGLIELMONE, HUGO	JTP (DSE)		II
GUIÑAZÚ, NATALIA	JTP (DS)	CONICET	
ISA, BEATRÍZ	JTP (DSE)		
JALDIN FINCATI, JAVIER	JTP (DS)		
LISCOVKY, MIRIAM	JTP (DS)	CONICET	
LÓPEZ, ABEL	AYU 1 (DSE)		
LORENZATTI, GUADALUPE	JTP (DS)	CONICET	
LUCERO, ARIEL	JTP (DS)	CONICET	
MACKERN OBERTI, JUAN	JTP (DS)	CONICET	
MALETTO, BELKYS A.	AYU 1 (DE)	CONICET	III
MARTINEZ, FERNANDO	JTP (DS)	CONICET	
MASCANFRONI, IVAN	JTP (DS)		
MERINO, CECILIA	JTP (DS)	CONICET	
MONETTA, PABLO	JTP (DS)	CONICET	
MONFERRAN, MAGDALENA	JTP (DS)	CONICET	
MONTES, CAROLINA	JTP (DSE)	Asistente	III
MONTESINOS, MA. DEL MAR	JTP (DS)	CONICET	
MOTRICH, RUBÉN DARÍO	JTP (DS)	CONICET	
MULLER, VIRGINIA	AYU 1 (DSE)		
NICOLA, JUAN PABLO	JTP (DS)		
ORTIZ DE TROGLIA, SUSANA	JTP (DSE)		III
PELLEGRINI, ANDREA	JTP (DS)	CONICET	
PESCE, SILVIA	JTP (DE)		V
PIERI, ELSA CRISTINA	JTP (DSE)		IV
PIÑAS, GERMÁN	AYU 1 (DSE)	CONICET	
PORPORATTO, CARINA	JTP (DS)	CONICET	
RACCA, ANA C.	JTP	FONCyT	

1-Planta de Personal

RANOCCHIA, ROMINA	JTP (DS)	CONICET	
REMEDEI, MARÍA MÓNICA	JTP (DS)		IV
RENA, VIVIANA	JTP (DS)	CONICET	
RENNA, MARÍA	JTP (DS)	CONICET	
REYNA, LUCIANA	AYU 1 (DS)	FONCyT	
RODRIGUEZ GALÁN, MARÍA	JTP (DSE)	CONICET	
ROMÁN ROSS, ANDREA	AYUD 2 (DS)		
ROMERO, NAHUEL	JTP (DS)	CONICET	
RÓPOLO, ANDREA	JTP (DS)	CONICET	IV
SAKA, ALEX	JTP (DS)	CONICET	
SARAGUSTI, ALEJANDRA	JTP (DS)	CONICET	
SERRADEL, MARIANELLA	JTP (DS)	CONICET	
SOLÁ, CLAUDIA	JTP (DSE)	SECyT	V
STEMPIN, CINTHIA	JTP (DS)	CONICET	
SUSPERREGUY, SEBASTIAN	JTP (DS)	SECyT	
TAGLIAVINI, MABEL	JTP (DS)		
THEUMER, MARTÍN G.	JTP (DS)	CONICET	
VÉLEZ, MARÍA LAURA	JTP (DS)	CONICET	V
YRANZO, NORA LILIA	JTP (DS)		III
ZAMORY, ESTRELLA	JTP (DS)		

Departamento: Farmacia

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

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
AGNESE, ALICIA MARIEL	DE		III
ALOVERO, FABIANA	DE	Asistente	III

1-Planta de Personal

BARBOZA, GLORIA ESTELA	DE	Adjunto	II
GRANERO, GLADYS	DS	Asistente	III
JIMÉNEZ KAIRUZ, ÁLVARO	DS	Asistente	IV
LONGHI, MARCELA RAQUEL	DE		II
MAZZIERI, MARÍA ROSA	DE		II
NÚÑEZ MONTOYA, SUSANA	DS	Asistente	IV
OLIVERA, MARIA EUGENIA	DE	Asistente	III
ORTIZ, CRISTINA SUSANA	DE		III
PALMA, SANTIAGO DANIEL	DS	Asistente	III
PARAJE, MARIA GABRIELA	DS	Asistente	IV
SPERANDEO, NORMA R.	DE		III

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AIASSA, VIRGINIA	SIN CARGO	CONICET	V
ANGEL VILLEGAS, NATALIA	JTP (DS)		
ARCE MIRANDA, JULIO	JTP (DE)		
ARDUSSO, MARINA	SIN CARGO	CONICET	
BARNES, ANA ISABEL	AYU 1 (DE)		IV
BECERRA, MARIA CECILIA	AYU 1 (DSE)	CONICET	IV
BERMUDEZ, JOSE MARIA	JTP (DS)	SECyT	
BIRRI, MARCELA	JTP (DE)		
BONZANI, NORMA	JTP (DSE)		IV
BORNANCINI, CARLOS	JTP (DS)		
BREDA, ANDREA	SIN CARGO	CONICET	
CABRAL PEREZ, MATIAS	JTP (DSE) AYUD 2 (DS)		
CAFFARATTI, MARIANA	AYUD 2 (DS)	BECA DE DESARROLLO Y SERVICIO	
CARIGNANO, LUCIANA	SIN CARGO	EXTEN. UNIV.	
CASADO, MARIELA	JTP (DSE)		V
CASTRO, SILVINA	SIN CARGO	CONICET	
COMINI, LAURA	JTP (DS)	CONICET	
CORREA SALDE, VIVIANA	JTP (DSE)		IV
DÍAZ, DANIEL	JTP (DS)		
ESTEBAN, SILVIA LIZ	AYU 1 (DE)		V
FILIPPA, EVA MARÍA	JTP (DSE)		IV

1-Planta de Personal

FONTANA, DANIELA	JTP (DS)	SECyT	IV
GARNERO, CLAUDIA	JTP (DS)	CONICET	V
GUALDESI, SOLEDAD	JTP (DS)	SECyT	
GUTIERREZ, MARIA ALEJANDRA	JTP (DS)	SECyT	
GUZMÁN, LAURA	AYU 1 (DE)		
HERGERT, LISANDRO YAMIL	JTP (DE) en uso de licencia	CONICET	IV
KASSUHA, DIEGO	JTP (DE)		
KOMROVSKY, FABIÁN	AYU AL		
LASCANO, VALERIA	JTP (DS)		
LLABOT, JUAN MANUEL	JTP (DS)	CONICET	V
LUCIANI GIACOBBE, LAURA CAROLINA	AYU AL		
LUJÁN, MARÍA CLAUDIA	JTP (DS) AYUD 2 (DS)		IV
MAGGIA, NORMA	AYU 1 (DSE)		
MAITRE, MARCOS	JTP (DS)	SECyT	
MONTES DE OCA, MARIA NOEL	JTP (DS)	SECyT	
MORERO, RITA	JTP (DS)		
ORTEGA, MARÍA GABRIELA	JTP (DS)	CONICET	IV
PAEZ, PAULINA LAURA	JTP (DS)	CONICET	
PAGLIERO, ROMINA	SIN CARGO	CONICET	
PALENA, MARIA C.	SIN CARGO	CONICET	
PERALTA, MARIANA	AYUD 2 (DS)	CONICET	
QUEVEDO, ALFREDO	JTP (DS)	CONICET	
QUINTEROS, DANIELA	JTP (DS)	CONICET	
RAMIREZ RIGO, MARIA VERÓNICA	JTP (DS)	CONICET	V
RAVETTI, SOLEDAD	JTP (DS)	CONICET	
RAVIOLO, MONICA A.	JTP (DE)		
RIBONE, SERGIO	JTP (DS)	CONICET	
ROMAÑUK, CAROLINA	JTP (DE)		V
ROMERO, MARIANA	AYUD. ALUM.		
ROMERO, VERÓNICA	SIN CARGO	FONCyT	
SÁNCHEZ, NATALIA	JTP (DS)		
UEMA, SONIA A. N.	AY 1 (DE)		IV
URRUTIA, MARÌA NOEL	AY. ALUM.		
VALLEJO, MARIANA	JTP (DS)	CONICET	V
VEGA, ELENA MARIA	JTP (DE)	SECyT	IV

1-Planta de Personal

ZOPPI, ARIANA	JTP (DS)	CONICET	
---------------	----------	---------	--

Departamento: Farmacología

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

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

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CANCELA, LILIANA	DE	Independiente	I
CUADRA, GABRIEL RICARDO	DE	Adjunto	II
RUBIALES DE BARIOGLIO, SUSANA	DE	Adjunto	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	JTP (DS)	CONICET	V
ARMANDO, PEDRO	JTP (DS)		
ASSIS, AMPARO	JTP (DS)	CONICET	V
BERTOTTO, EUGENIA	JTP (DS)	CONICET	V
BIGNANTE, ANAHI	JTP (DS)	CONICET	V
BUSSOLINO, DANIELA	JTP (DS)		
BUSTOS, SILVIA	AYU 1 (DSE)		V
CABRAL PEREZ, MATIAS	JTP (DS)		
CARLINI, VALERIA	JTP (DS)	CONICET	V
ESPARZA, ALEJANDRA	JTP (DS)		

1-Planta de Personal

GALLEGO, CECILIA	JTP (DS)		
GARCIA KELLER, CONSTANZA	JTP (DS)	FONCyT	
GAYDOU, ROMINA	JTP (DSE)	SECyT	
GIACHERO, MARCELO	JTP (DSE)		
GONZALEZ, PATRICIA	JTP (DSE)	CONICET	
GOROSITO, SILVANA	JTP (DS)	CONICET	
GRIGORJEV, CARLOTA	JTP (DS)		
HANSEN, CRISTIAN	JTP (DS)		
ISOARDI, NORA	JTP (DS)	CONICET	
MAGLIO, LAURA	JTP (DS)	CONICET	V
MALDONADO, NOELIA	JTP (DS)	SECyT	
MINOLI, JIMENA	JTP (DS)		
MONTI, CAROLINA	JTP (DSE)	CONICET	
MORA, MARIA JULIA	JTP (DS)		
PAZ, MARIA CONSTANZA	JTP (DS)	CONICET	
RODRIGUEZ LOMBARDI, GONZALO	JTP (DS)		
SUAREZ, HECTOR ANDRES	JTP (DS)		
VALDOMERO, ANALIA	JTP (DS)	CONICET	V
VELAZQUEZ, EVELIN	JTP (DS)	CONICET	
VETTORI, GRACIELA	JTP (DS)		

Departamento: Físicoquímica

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

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

1-Planta de Personal

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BADINI, RAÚL GERARDO	DS	-	III
CÁMARA, OSVALDO	DE	Adjunto	II
CORONADO, EDUARDO *	DE	Asistente	III
DASSIE, SERGIO *	DE	Asistente	III
GIACOMELLI, CARLA	DE	Adjunto	III
LACCONI, GABRIELA INÉS	DE	Adjunto	II
ORTIZ, PATRICIA	DE	Independiente	II
RINALDI, CARLOS A.	DE	Adjunto	II
TERUEL, MARIANO	DE	Adjunto	III
YUDI, LIDIA MABEL	DE	Adjunto	III

* Cargo del Decanato.

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ALASSIA, MARIA EUGENIA	AYUD 2 (DS)	Becaria	
BIERBRAUER, KARINA	AYU 1 (DE)	Asistente	III
BLANCO, MARIA BELEN	JTP (DS)	CONICET	
BOERO, RODOLFO	AYUD 2 (DS)	CONICET	
BORGNINO BIANCHI, LAURA	AYU 1 (DE)	CONICET	
BRUNETTI, VERÓNICA	JTP (DE)	Asistente	III
BURGOS PACI, MAXIMILIANO	JTP (DE)	Asistente	IV
BUSTOS MARUN, RAUL A.	JTP (DS)	CONICET	
CABANILLAS VIDOSA, IVAN	AYUD 2 (DS)	CONICET	
CAROT, MARIA LUCRECIA	JTP (DS)	CONICET	
COMETTO, FERNANDO	JTP (DS)	CONICET	
COMETTO, PABLO	AYUD 2 (DS)	CONICET	
CHIAPPERO, MALISA	JTP (DE)	Asistente	IV
DALMASSO, PABLO	AYUD 2 (DS)	CONICET	
ENCINA, EZEQUIEL	AYUD 2 (DS)	CONICET	

1-Planta de Personal

ERRO, EUSTAQUIO	AYUD 2 (DS)	CONICET	
FERNANDEZ, RAFAEL	JTP (DS)	CONICET	
FERNANDEZ, RICARDO	AYUD 2 (DS)	CONICET	
FERREYRA, NANCY F.	JTP (DE)	Asistente	IV
FUERTES, VALERIA	AYU 1 (DE)		
GARAY, FERNANDO S.	JTP (DE)	Asistente	III
GARCIA, JULIA INES	AYUD 2 (DS)	CONICET	
GUTIERREZ, FABIANA	AYUD 2 (DS)	CONICET	
IGLESIAS, RODRIGO	JTP (DE)	Asistente	
JUAREZ, ANA VALERIA	JTP (DS)	CONICET	
LINAREZ PEREZ, OMAR E.	AYUD 2 (DS)	CONICET	V
LUQUE, GABRIELA	AYUD 2 (DS)	CONICET	
LUQUE, GUILLERMINA	AYUD 2 (DS)	CONICET	
MANZANARES CUELLO, MARÍA E.	JTP (DS)		IV
MALANCA, FABIO	JTP (DE)	Asistente	III
MANETTI, MARTIN	AYUD 2 (DS)	CONICET	
NIETO, JORGE DANIEL	AYU 1 (DE)		IV
OLIVA, FABIANA	AYU 1 (DE)	Adjunto	IV
PALANCAR, GUSTAVO G.	JTP (DE)	CONICET	IV
PANNUNZIO MINER, ELISA	AYUD 2 (DS)	CONICET	
PEDANO, MARIA LAURA	AYU 1 (DS)	CONICET	V
PFAFFEN, MARIA VALERIA	AYUD 2 (DS)	CONICET	
PÉREZ, MANUEL	JTP (DE)	Asistente	IV
PINO, GUSTAVO ARIEL	JTP (DE)	Asistente	IV
RODRIGUEZ, MARCELA	JTP (DE)	Asistente	IV
ROJAS DELGADO, RICARDO	JTP (DS)	Asistente	
ROMERO, MARCELO	AYUD 2 (DS)	CONICET	
ROSSA, MAXIMILIANO	JTP (DS)	CONICET	V
RUBIANES, MARIA DOLORES	AYU 1 (DE)	CONICET	V
TACCONI, RAÚL	AYU 1 (DE)		III
VALENTI, LAURA	AYUD 2 (DS)	CONICET	

Departamento: Química Biológica

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	CIC – CONICET	Categoría Incentivos
MACCIONI, HUGO J. F.	DE	Superior	I

1-Planta de Personal

MAGGIO, BRUNO	DE	Superior	I
---------------	----	----------	---

PROFESORES TITULARES	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
ARCE, CARLOS A.	DE	Principal	I
ARGARAÑA, CARLOS	DE	Principal	I
CAPUTTO, BEATRIZ L.	DE	Principal	I
FIDELIO, GERARDO	DE	Principal	I
ROTH, GERMAN A.	DE	Principal	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
DANIOTTI, JOSE LUIS	DE	Independiente	I
GUIDO, MARIO	DE	Independiente	II
HALLAK, MARTA E.	DE	Independiente	I
NORES, GUSTAVO A.	DE	Independiente	I
QUIROGA, SANTIAGO	DE	Independiente	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
ALVAREZ, MARÍA ELENA	DE	Adjunto	II
BARRA, JOSE LUIS	DE	Asistente	III
IRAZOQUI, FERNANDO	DE	Adjunto	III
KIVATINITZ, SILVIA C.	DE		II
MONTICH, GUILLERMO G.	DE	Adjunto	II

AUXILIARES DOCENTES DOCTORADOS	Cargo	CIC-CONICET	Categoría Incentivos
BORIOLI, GRACIELA	JTP (DE)	Adjunto	III
CARRIZO GARCÍA, MARÍA E.	JTP (DS)	Asistente	V
CONTÍN, MARÍA ANA	JTP (DS)	Asistente	IV
DURAND, SANDRA EDITH	JTP (DS)	Asistente	III
FANANI, LAURA	JTP (DS)	Asistente	III
GOLDRAIJ, ARIEL	JTP (DS)	Adjunto	
MONFERRAN, CLARA	JTP (DE)	Adjunto	II
OLIVEIRA, RAFAEL	AYU 1 (DS)	Adjunto	
ROSSO, SILVANA	JTP (DS)	Asistente	
SMANIA, ANDREA	JTP (DE)	Adjunto	III
VALDEZ ,JAVIER	JTP (DS)	Asistente	V

1-Planta de Personal

WILKE, NATALIA	JTP (DS)	Asistente	IV
----------------	------------	-----------	----

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Beca	Categoría Incentivos
ALANIZ, MARIA EUGENIA	AYU 1 (DS)	CONICET	
ALFONSO PECCHIO, ADOLFO	JTP (DE)		V
BAZAN, SOLEDAD	AYU 1 (DS)	CONICET	
BIBOLINI, MARIO		FONCyT	
BURGOS, INES		CONICET	
CARPIO, MARCOS		CONICET	
CASTRO, GONZALO		CONICET	
CECCHINI, NICOLAS		CONICET	
COMIN, ROMINA	AYU 1 (DS)	CONICET	
CORREA, ELISA	AYU 1 (DE)		
CRESPO, PILAR	JTP (DS)	CONICET	V
DE TULLIO, LUISINA		FONCyT	
DECCA, MARÍA BELÉN	JTP (DE)	CONICET	IV
DEL BOCA, MAXIMILIANO	AYU 1 (DS)	CONICET	
DUPRAZ, SEBASTIAN		CONICET	
FERRARI, MARIANA		CONICET	
FERRERO, GABRIEL		CONICET	
FILIBERTI, ADRIAN	JTP (DE)		
FORCATO, DIEGO	JTP 1 (DS)	CONICET	
FURLAN, GABRIELA		CONICET	
GALASSI, VANESA	AYU AL		
GALIANO, MAURICIO	JTP (DS)	CONICET	V
GOITEA, VICTOR	AYU AL		
GOMEZ, GUILLERMO	AYU 1 (DS)	CONICET	
IGLESIAS, BARTOLOME RAMIRO	JTP (DS)	CONICET	
ISSOGLIO, FEDERICO	AYU 1 (DE)		
JAQUELIN, DANIELA		CONICET	
LARDONE, RICARDO	JTP (DS)	CONICET	V
LOPEZ SAMBROOKS, CECILIA	AYU 1 (DE)		
LUJAN, ADELA		FONCyT	
MARQUEZ, SEBASTIAN	JTP (DS)	CONICET	
MIGUEL, VIRGINIA		CONICET	

1-Planta de Personal

MONTI, MARIELA	JTP (DE)	CONICET	V
MORERO, NATALIA		CONICET	
MOYANO, ALEJANDRO	AYU 1 (DS)	CONICET	
MOYANO, ANA LIS		CONICET	
NIETO, PAULA		CONICET	
PAOLORROSSI, MARIANA		CONICET	
QUINTERO, CRISTIAN	AYU 1 (DS)	CONICET	
ROSETTI, CARLA	JTP (DS)	CONICET	V
RUPIL, LUCÍA	JTP (DE)		
SAMBROOKS, CECILIA	AYU 1 (DE)		
SAMPEDRO, CECILIA	JTP (DE)		IV
SCERBO, JULIA		CONICET	
SCHEIDEGGER, DANA		CONICET	
SENDRA, VICTOR		CONICET	
SILVESTRE, DAVID		CONICET	
SOSA, LUCAS	AYU 1 (DS)	CONICET	
SPESSOTT, WALDO		CONICET	
TRENCHI, ALEJANDRA		CONICET	
TRUCCO, LUCAS	AYU AL		
ULIANA, ANDREA	AYU 1 (DS)	CONICET	
VALDEZ, DIEGO		CONICET	
VILCAES, ALEJANDRO	AYU 1 (DS)	CONICET	
VICO, RAQUEL		CONICET	
VILLAREAL, MARCOS	JTP (DS)	CONICET	V
YUNES, PABLO	AYU 1 (DE)		
ZAMPAR, GUILLERMO		CONICET	
ZLOCOWSKI, NATACHA		CONICET	

Departamento: Química Orgánica

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

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
HOYOS DE ROSSI, RITA	DE	Superior	I

1-Planta de Personal

ROSSI, ROBERTO ARTURO	DE	Superior	I
PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
PIERINI, ADRIANA BEATRIZ	DE	Principal	I
STRUMIA, MIRIAM	DE	Principal	I
YRANZO, GLORIA INES	DE	Independiente	I

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BUJAN, ELBA	DE	Independiente	II
PEÑEÑORY, ALICIA	DE	Independiente	I
SOSA, VIRGINIA ESTELA	DS	Independiente	II
VEGLIA, ALICIA	DE	Independiente	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALVAREZ IGARZABAL, CECILIA	DE	Adjunto	III
ARGÜELLO, JUAN CESAR	DE	Adjunto	III
BAUMGARTNER, MARÍA TERESA	DE	Adjunto	III
FERNANDEZ, MARIANA	DE	Adjunto	III
GRANADOS, ALEJANDRO	DE	Independiente	III
MARTIN, SANDRA	DE	Adjunto	III
MOYANO, ELIZABETH	DE	Adjunto	III
SANTIAGO, ANA NOEMÍ	DE	Adjunto	II

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
CHANS, GUILLERMO	JTP DE		V
GOMEZ, CESAR	JTP DE	Asistente	IV
MARTINELLI, MARISA	JTP DE	Asistente	III
NICOTRA, VIVIANA	JTP DE		IV
PACIARONI, ADRIANA	JTP DE		III
ROSSI, LAURA ISABEL	JTP DE	Adjunto	III
VAILLARD, SANTIAGO	JTP DE		V
VERA, MARIANO	JTP DE	Asistente	IV
CASTRO, SEBASTIAN JORGE	AYU 1 DE		
CORTINA, PABLO	AYU 1 DE		
GARCIA MANZANO, MARIA FLORENCIA	AYU 1 DE		

1-Planta de Personal

HERRERA CANO, NATIVIDAD	AYU 1 DE		
RODRIGUEZ, SERGIO ANTONIO	AYU 1 DE		
VELAZCO, MANUEL	AYU 1 DE		
ARRUA, RUBEN DARIO	JTP DS	CONICET	
BARDAGI, JAVIER	JTP DS	CONICET	
BLANCO, GUILLERMO	JTP DS	CONICET	
BUDEN, MARIA EUGENIA	JTP DS	CONICET	
BRACAMONTE, GUILLERMO	JTP DS	CONICET	
CRESPO ANDRADA, KARINA	JTP DS	SECyT	
MODUGNO, SILVIA	JTP DS	CONICET FONCyT	
PACIONI, NATALIA	JTP DS	CONICET	V
PAEZ, JULIETA	JTP DS	CONICET	
PELAEZ WALTER	JTP DS	CONICET	V
PUIATTI, MARCELO	JTP DS	CONICET	V
SCHMIDT, LUCIANA	JTP DS	CONICET	V
SILVA, OSCAR	JTP DS	CONICET	V
UBERMAN, PAULA	JTP DS	CONICET	
URANGA, JORGE	JTP DS	CONICET	
VICO, RAQUEL	JTP DS	CONICET	V
ZOLLOF MICHOFF, MARTIN	JTP DS	CONICET	
COLOMER, JUAN PABLO	AYU 1 DS	CONICET	
GUASTAVINO, JAVIER	AYU DS	CONICET	
FRACAROLI, ALEJANDRO	AYU 1 DS	CONICET	
KINEN, CLAUDIO	AYU 1 DS	CONICET	
LANTERI, MARIO	AYU 1 DS	CONICET	
MONTAÑEZ, PAULO	AYU 1 DS	CONICET	
OKSDATH MANSILLA, GABRIELA	AYU 1 DS	CONICET	
REY, VALENTINA	AYU 1 DS	CONICET	
SUELDO OCCELLO, VALERIA	AYU 1 DS	CONICET	
VAILLARD, VICTORIA	AYU 1 DS	CONICET	
BERDAKIN, MATIAS	AYU AL		
ALDANA, ANA AGUSTINA	AYU AL		
CARRANZA, MATIAS	AYU AL		
CASTRO, SEBASTIAN	AYU AL		
DI MICOLI, MARIANO	AYU AL		

1-Planta de Personal

GALLARÁ, FERNANDO	AYU AL		
GAMBA, MARINA	AYU AL		
GARCIA, MONICA CRISTINA	AYU AL		
GONZALEZ, AGUSTIN	AYU AL		
HERNANDEZ, FEDERICO	AYU AL		
LANTERNA, ANABEL	AYU AL		
LENER, GERMAN	AYU AL		
PARAJON PUENZO, SOL	AYU AL		
PEISINO, LUCAS	AYU AL		
QUINTEROS, GISELA	AYU AL		
SANTILLANA, MARIA SOLEDAD	AYU AL		
SOSA CARRIZO, ERIC DAIAN	AYU AL		
SORIA CASTRO, SILVIA	AYU AL		
TORRES, MARIA FLORENCIA	AYU AL		

Unidad de Matemática y Física

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
PAREDES OLIVERA, PATRICIA A.	DE	Adjunto	III
ROJAS, MARIANA	DSE	Adjunto	III
SANCHEZ, CRISTIAN GABRIEL	DS	Asistente	

AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
BOROSKY, GABRIELA	JTP (DE)	Asistente	III
CAPOVILLA, STELLA MARIS	JTP (DS)		
FANTINO, FERNANDO A.	JTP (DS)	CONICET	
FLESIA, GEORGINA	JTP (DS)		
JUAREZ, MARIA FERNANDA	JTP (DS)	CONICET	
LUQUE, NOELIA B.	JTP (DS)	CONICET	
MARISCAL, MARCELO MARIO	JTP (DE)		
MOMBELLI, JUAN MARTIN	JTP (DS)	CONICET	
NARAMBUENA, CLAUDIO	JTP (DS)	CONICET	

1-Planta de Personal

NORES, MARIA LAURA	JTP (DS)	CONICET	
OVIEDO, OSCAR ALEJANDRO	JTP (DS)	FONCyT	
PERASSI, EDUARDO MARCELO	JTP (DS)	CONICET	
REINAUDI, LUIS	JTP (DS)	Asistente	IV
VELEZ, PATRICIO	JTP (DS)	CONICET	
AMES, LUCAS GUILLERMO	AYUD 2 (DS)		
GARCIA, GASTON	AYUD 2 (DS)	CONICET	
MAGLIONE, CESAR	AYUD 2 (DS)		
SIMONDI, SEBASTIAN RICARDO	AYUD 2 (DS)		
TAURO, CAROLINA	AYUD 2 (DS)		
NEGRE, CHRISTIAN F. A.	AYU AL		
OLMOS AZAR, JIMENA ANAHI	AYU AL		
OVIEDO, MARIA BELEN	AYU AL		

Centro de Química Aplicada

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
WUNDERLIN, DANIEL ALBERTO	DE	Independiente	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BRIZUELA, OMAR	DS		

AUXILIARES DOCENTES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BALETKA, DENISE	AYU 1 (DS)		
BARTOLI, EVA	AYU 1 (DS)		
COLLINO, CÉSAR	AYU 1 (DSE)		
LLINARES, ANALIA	JTP (DS)		
MANZO, PABLO	JTP (DSE)		
MARTINEZ, CRISTINA (*)	AYU 1 (DSE)		
NUÑEZ FERNANDEZ, MARIANA	JTP (DS)		
PESCE, SILVIA	AYU 1 (DSE)		III
ROQUE, PABLO	AYU 1 (DS)		
TOSELLI, RICARDO	AYU 1 (DSE)		

(*) Licencia sin goce de haberes desde 01 de Agosto de 2006

BECARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARRÚA, CARINA	DE		

1-Planta de Personal

BECCAGLIA, ANA MARÍA	DSE		
BUSTOS, MARIELA	DE		
DER OHANESSIAN, MARTÍN	DSE		
GHIBAUDO, MARÍA EUGENIA	DE		
JALDÍN FINCATI, JAVIER	DE		
MUÑOZ, MARÍA LAURA	DE		
PETRI, MAURICIO	DE		

PASANTES	Dedicación	Interna	
BERTOLA, ARIEL	DE	Ciencias Económicas	
CABRERA, FEDERICO	DE	Ciencias Económicas	
FALCHI, EZEQUIEL	DSE	Ciencias Químicas	
KOMROVSKY, FABIÁN	DSE	Ciencias Químicas	
VARGAS, VERÓNICA	DE	Ciencias Económicas	

Referencias

AYU 1	Ayudante de Primera
AYU AL	Ayudante Alumno
AYUD 2	Ayudante de Segunda
DE	Dedicación Exclusiva
Doct.	Doctorado
DS	Dedicación Simple
Form. Sup.	Formación Superior
Inic.	Iniciación
JTP	Jefe de Trabajos Prácticos
Maest.	Maestría
Pdoc.	Posdoctoral
Perf.	Perfeccionamiento
SD	Dedicación Semi Exclusiva

1-Planta de Personal

1.2 Personal de Apoyo Docente

Funciones Administrativas

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento
AGÜERO, ESTHER DEL VALLE	4	FARMACIA
ALBRECHT, BETINA	6	POSGRADO
ANDINI, SONIA BEATRIZ	3	AREA ENSEÑANZA/ OFICIALIA
ANDRAOS, ALEJANDRA	6	QUÍMICA BIOLÓGICA
ARIZA, GLORIA ELENA	3	QUÍMICA BIOLÓGICA
BARYUK, SILVIA CRISTINA	2	ECONOMICO FINANCIERA
BERRETTA, ADRIANA FLAVIA	3	BIOQUÍMICA CLINICA
BUSTOS, MARINA DEL CÁRMEN	7	AREA ENSEÑANZA (CONTRATADA)
CAÑÓN, AIDA ZULEMA	3	SEC. ADMINISTRATIVA
CARMELLO, VICTOR ESTEBAN	3	QUÍMICA ORGÁNICA
CASTELLANO MIRANDA, GABRIELA	3	ECONOMICO FINANCIERA
CASTELLI, AMADEO SANTIAGO	2	RECURSOS HUMANOS
CERDA, SUSANA BEATRIZ	4	POSGRADO / SECyT
CERVERA, MARINA LIBIA	2	POSGRADO / SECyT
COLOMÉ, CARMEN INÉS	3	SEC. ADMINISTRATIVA
CORTEZ, RAUL EDUARDO	4	AREA ENSEÑANZA/ DPTO ALUMNOS
DAUBIAN, SILVIA INÉS	4	FARMACOLOGIA
ELVIRA, MARIA INES	3	AREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS
ESCALANTE, MARÍA EUGENIA	6	RECURSOS HUMANOS
FERREYRA, MARINA ISABEL	5	ECONOMICO FINANCIERA
FERRER, ANA CECILIA	4	AREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS
FLORES, MARTHA BEATRIZ	4	BIOQUÍMICA CLINICA
FRAIRE, ANA MARIA	3	FISICO QUIMICA
FRIAS, NELIDA DEL VALLE	7	AREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS
FRIAS, NELIDA DELFINA	3	AREA ENSEÑANZA / DEPTO ALUMNOS
GILI, PEDRO RICARDO	3	FARMACOLOGIA
GONZALEZ, MARTA ELIZABETH	4	RECURSOS HUMANOS
GUTIERRES, MARIA MARTA	4	AREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS
MARETTO, NORMA GLADYS	4	PRO-SEC-ASUNTOS ESTUDIANTILES
MACARIO, MARIA OTILIA	3	AREA ENSEÑANZA/ OFICIALIA

1-Planta de Personal

MARTÍNEZ , ELSA NÉLIDA	3	UNIDAD DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA
MARTINEZ , NORA MAGDALENA	3	FISICO QUIMICA
MIRANDA, AMALIA LAURA	4	QUÍMICA ORGANICA
MONTAÑÉZ, ANALÍA LAURA	902	POSGRADO (PASANTE)
MONTAÑÉZ, SILVIA NOELIA	902	SEC. ADMINISTRATIVA / MESA DE ENTRADAS
MONTENEGRO CLELIA DEL HUERTO	3	RECURSOS HUMANOS / SUELDOS
MOYANO, SERGIO ALEJANDRO	3	RECURSOS HUMANOS / PERSONAL
ORTIZ SKARP, MARIA GISELA	3	AREA ENSEÑANZA / DPTO ALUMNOS
PASTORINO, INES DEL CÁRMEN	1	AREA ENSEÑANZA / DEPTO ALUMNOS
PEREZ DAHER, NATALIA	4	SECRET. ADMINISTRATIVA / MESA DE ENTRADAS
PEREZ, MARIA FERNANDA	3	FARMACIA
PRIETO, MARIA ESTER	4	FARMACIA
REVOL, MARÍA MERCEDES	3	SECRET. ADMINISTRATIVA / MESA DE ENTRADAS
RIZZA, PAMELA DE LOS ÁNGELES	7	AREA ENSEÑANZA (CONTRATADA)
ROBERTO, MARTÍN	6	RECURSOS HUMANOS / PERSONAL
ROMERO, ANTONIO FRANCISCO	4	FISICO QUIMICA
SOLLAZZO, GISELA FABIOLA	902	ECONOMICO FINANCIERA (PASANTE)
SOSA, MARÍA EUGENIA	902	ECONOMICO FINANCIERA (PASANTE)
SUAREZ DE GONZALEZ, EDITH	1	SECRET. ADMINISTRATIVA

Agrupamiento: Mantenimiento y Producción

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento
DI FIORE, ADRIÁN GUILLERMO	118 – 121	PAÑOL DE VIDRIO
ESPINOSA, FERNANDO	3	MANT. Y PRODUCCIÓN
FIGUEROA, GUSTAVO	3	TALLER DE VIDRIO
FIGUEROA, OSCAR	3	TALLER DE VIDRIO
MANCINI, HUMBERTO DANIEL	4	MANT. Y PRODUCCIÓN

Agrupamiento: Técnico

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento
ARROYO DE PASSERA, ROSA EMMA	2	BIBLIOTECA

1-Planta de Personal

BLANCO, ADRIANA	7	FARMACOLOGIA (CONTRATADA)
BRIZZIO, ESTHER MARGARITA	6	BIBLIOTECA
CADENAZZI, JORGE CARLOS	2	ÁREA COMPUTOS
CAMPESTRINI, FERNANDA G.	7	PAÑOLDE VIDRIO (CONTRATADA)
DELLA BRUNA, LENA GIOVANNA	3	BIBLIOTECA
DIAZ NAVARRO, JULIO ALBERTO	3	QUIMICA ORGANICA
DI FIORE, ADRIÁN GUILLERMO	118-121	PAÑOL DE VIDRIO (Doc. C. / Fun. No Doc.)
GAVILIERI DE ROMANO, ROSA	3	FARMACOLOGIA
GESSAGA, ANDREA CECILIA	6	BIBLIOTECA
LANZA, JAVIER MARTINIANO	7	BIBLIOTECA
MAGNI, JORGE	6	ÁREA CÓMPUTOS
MANZO, GUSTAVO	5	ÁREA CÓMPUTOS
MAURO, GONZALO	4	ÁREA CÓMPUTOS
MERCADO, LORENA	7	QUÍMICA BIOLÓGICA
NAVARRO, FABRICIO EMANUEL	114	BIOQUÍMICA CLÍNICA (Doc. C. / Fun. No Doc.)
NAVARRO, LUIS ALBERTO	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA
NUÑEZ, ALEJANDRO ALBERTO	4	FÍSICO QUÍMICA
ORTIZ, MARÍA ROSA	4	FARMACOLOGIA
PAZ CASTILLO, ELBA MARISA	3	FÍSICO QUÍMICA
PEIRETTI, MARIA CECILIA	3	BIBLIOTECA
RAMALLO, ROBERTO CARLOS	118	FARMACOLOGIA (Doc. C / Fun. No Doc.)
RAVASI, MARCELO	6	PAÑOL DE INSTRUMENTOS
REZK, MARTÍN	7	ÁREA CÓMPUTOS
RIVAS, ÁNGEL ANDRÉS	4	FARMACOLOGIA
RODRÍGUEZ DE PRIOTTI, INÉS	3	BIBLIOTECA
ROMERO, MARÍA ALEJANDRA	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA
SANCHEZ ROSAS, JAVIER	4	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO
SOLOVEY, MARCELO	4	ÁREA CÓMPUTOS (CONTRATADO)
VÉLIZ, JORGE ROBERTO	3	QUÍMICA BIOLÓGICA
VILLARREAL, CECILIA DEL VALLE	6	BIBLIOTECA
YANOVER, CESAR	4	ÁREA INFRAESTRUCTURA EDILICIA

1-Planta de Personal

Funciones de Servicios Generales

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento
ABELDAÑO, EMILIA ANTONIA	4	FARMACIA
AMATTO, MARTA SUSANA	307	FISICO QUIMICA (CONTRATADA)
CAMINOS, ADA JORGELINA	5	BIBLIOTECA / DESPACHO DE ALUMNOS
CARBALLO, MARIELA	7	FISICO QUIMICA
CARRANZA, RAÚL ENRIQUE	4	QUIMICA ORGANICA
DEFELIPPE, MARIO ALBERTO	4	AREA CENTRAL
FERREIRA, LILIANA DEL VALLE	4	BIOQUÍMICA CLINICA
FERNANDEZ, NORBERTO EDUARDO	4	QUIMICA ORGANICA
GARCÍA, ESTELA	4	AREA CENTRAL
GAUNA, ROQUE RAMÓN	4	FARMACIA
GONZALEZ, DANIEL ADOLFO	7	QUÍMICA BIOLÓGICA (CONTRATADO)
LUNA, GLADYS EVE	6	AREA CENTRAL
NÚÑEZ, GLADYS RAQUEL	4	FARMACOLOGIA
SANDANDENT, SILVIA MÓNICA	7	QUÍMICA BIOLÓGICA (CONTRATADA)
VEGA DE LAZO, MIRTA G.	3	AREA CENTRAL
ZAPATA, ADRIANA ESTELA	4	BIBLIOTECA

1-Planta de Personal

1.3 Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de CONICET

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

2- Actividad Docente 2007

2.1. Actividades de Grado

Ciclo de Nivelación

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Bimestre
INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS QUÍMICAS	Dr. Sergio Dassie	730	---	113,75 seminarios + prácticas

Ciclo Básico Común

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
FÍSICA I	Dr. Eduardo A. Coronado Lic. Lorenzo Iparraguirre Dr. J. Riveros de la Vega Dr. Oscar A. E. J. Villagra	486	72	36
FÍSICA II	Dr. Eduardo A. Coronado Lic. Lorenzo Iparraguirre Dra. Silvia Urreta Dr. Gerardo Argüello	463	64	39
LABORATORIO I	Dra. María T. Baumgartner Dra. Beatriz M. Toselli	460	55	---
LABORATORIO II	Dra. Cecilia Alvarez Igarzabal Dra. Gabriela Lacconi	378	65	---
MATEMÁTICA I	Dr. Cristian G. Sanchez Dra. Esther Galina Dra. Patricia A. Paredes Dra. Mariana Rojas	533	58	36
MATEMÁTICA II	Dr. Cristian G. Sanchez Dra. Alicia García Dra. Marta Urciuolo Dra. Mariana I. Rojas	401	62	39
QUÍMICA GENERAL I	Dr. Carlos De Pauli Dr. Osvaldo Cámara	474	---	42
QUÍMICA GENERAL II	Dra. Carla Giacomelli Dra. Ana Baruzzi	305	---	39

Ciclo Intermedio

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

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
LABORATORIO III	Dr. Gerardo Argüello Dra. Virginia Sosa	354	540	50
LABORATORIO IV	Dr. Mario E. Guido Dra. Mariana Fernández	318	48	2
QUÍMICA BIOLÓGICA GENERAL	Dr. Carlos Arce Dra. Beatriz L. Caputto Dr. Santiago Quiroga	375	20	35

2- Actividad Docente 2007

QUÍMICA INORGÁNICA	Dr. Raúl Carbonio Dra. Patricia Ortiz	474	---	52
QUÍMICA ORGÁNICA I	Dra. Adriana Pierini Dr. Alejandro Granados Dra. Mariana Fernández	397	---	33
QUÍMICA ORGÁNICA II	Dra. Gloria Yranzo Dra. Sandra Martín	389	---	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 Pistoresi	228	20	---
MATEMÁTICA APLICADA	Dr. Pablo Serra Dra. Silvina C. Perez Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Mariana I. Rojas	*359	72	36

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

Ciclo Intermedio Carrera Farmacia

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BOTÁNICA	Dra. Gloria Barboza	267	18	4
MATEMÁTICA APLICADA	Dr. Pablo Serra Dra. Silvina C. Perez Dr. Ezequiel P. M. Leiva Dra. Mariana I. Rojas	359	72	36

Ciclo Intermedio Carrera Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
FÍSICA III	Dr. Eduardo A. Coronado Dr. Carlos Kozameh Dr. Adolfo Banchio Dr. Gerardo Argüello	67	72	72
MATEMÁTICA III	Dra. Patricia Paredes Dr. Ezequiel Leiva Dra. Mariana Rojas Dra. Isabel Dotti	73	---	125

2- Actividad Docente 2007

Ciclo Superior

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

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL	Dr. Gustavo Rivas Dra. Mabel Yudi	286	33	41
BIOLÓGIA CELULAR Y MOLECULAR	Dr. Jose Daniotti Dr. Mario Guido Dr. Fernando Irazoqui	372	20	31
BIOFÍSICA QUÍMICA	Dr. Gerardo Fidelio Dr. Guillermo Montich Dr. Bruno Maggio	258	16	29
MÉTODOS ESTADÍSTICOS	Dra. Ana M. Baruzzi	54	33	33
QUÍMICA BIOORGÁNICA	Dra. Rita H. de Rossi Dra. Virginia Sosa Dra. Alicia Peñeñory	100	44	---

Ciclo Superior

Carrera: Bioquímica

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA	Dr. José L. Bocco Dr. José R. Echenique	243	16	---
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dr. Gustavo Nores Dr. Fernando Irazoqui	120	8	29
BIOESTRUCTURA Y DINÁMICA SUPRAMOLECULAR	Dr. Bruno Maggio Dr. Gerardo Fidelio Dr. Guillermo Montich	5	4	24
BIOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS	Dr. Gustavo Nores Dr. Guillermo Montich Dr. German Roth	20	5	26
BIOTECNOLOGÍA	Dr. Carlos Argaraña Dra. Silvia Kivatinitz Dra. María E. Alvarez	47	8	24
BROMATOLOGÍA APLICADA	Dr. D. Wunderlin Dr. Mario Aldao	44	12	---
BROMATOLOGÍA GENERAL Y NUTRICIÓN	Dr. Mario Aldao Dr. Daniel Wunderlin	202	12	---
ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Ana María Masini	38	6	12
FARMACOLOGÍA	Dr. Victor Molina Dr. Oscar Ramirez Dra. Liliana Cancela Dr. Gabriel Cuadra Dr. Fernando Nasif	205	20	---
FISIOLOGÍA HUMANA	Dra. Susana R. Barioglio Dra. Teresa Scimonelli	159	24	8

2- Actividad Docente 2007

GENÉTICA	Dr. José Luis Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña	91	15	34
INMUNOLOGÍA APLICADA	Dra. Adriana Gruppi Dr. Horacio Serra Dra. Susana Gea	50	12	12
INMUNOLOGÍA GENERAL E INMUNOQUÍMICA	Dra. Claudia Sotomayor Dra. Mariana Maccioni	203	12	4
METODOLOGÍAS DE RADIOISÓTOPOS	Dra. Claudia Motrán	26	6	2
MICROBIOLOGÍA GENERAL	Dr. J. L. Bocco Dr. José R. Echenique	189	12	4
PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA	Dra. Diana Masih Dra. Laura Cervi	126	10	---
PATOLOGÍA HUMANA	Dr. Gabriel Morón	133	22	---
PATOLOGÍA MOLECULAR	Dr. Nicolás Koritschoner	71	16	6
PRACTICANATO PROFESIONAL	Dra. Marta E. Hallak Dr. Gustavo Chiabrando Dra. M. Cecilia Sánchez	139	20	---
QUÍMICA BIOLÓGICA ANALÍTICA	Dra. Susana Genti Dra. Cecilia Alvarez Dra Graciela Panzetta	169	16	3
QUÍMICA CLÍNICA I	Dr. Edilberto Rubiolo Dra. Lilián Canavoso Dra. Claudia Pellizas	136	16	4
QUÍMICA CLÍNICA II	Dra. Ana M. Cabanillas Dr. Pablo Iribarren	183	16	---
INMUNOPATOLOGÍA	Dr. Fabio Cerbán	73	2	6
INMUNONEURO- ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Silvia Correa	26	3	6
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Dr. Héctor Rubinstein	125	8	6
ECOTOXICOLOGÍA	Dr. Daniel Wunderlin	44	12	---
BIOQUÍMICA MOLECULAR ANALÍTICA	Dra. Graciela Panzetta	15	17	20
TOXICOLOGÍA GENERAL	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini	93	16	4

Ciclo Superior
Carrera: Farmacia

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
ANÁLISIS FARMACEUTICO I	Dra. Marcela R. Longhi	132	24	6
ANÁLISIS FARMACÉUTICO II	Dra. Fabiana Alovero	94	10	9

2- Actividad Docente 2007

ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Susana Rubiales Dr. Alfredo Lorenzo	148	18	3
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Alfredo Lorenzo	143	21	----
BASES p/ EL CONTROL CALIDAD DE SUSTANCIAS MEDICAMENTOSAS VEGETALES	Dr. Alvaro Jiménez Kairuz	53	4	4
BIOFARMACIA	Dra. Norma Sperandeo	102	8	12
MACROMOLECULAS NATURALES Y SINTETICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Alvarez	31	---	23
FARMACOEPIDEMIOL- LOGÍA	Dra. Gladys Granero	6	3	3
FARMACOGNOSIA	Dr. José Luis Cabrera	186	24	---
FARMACOLOGÍA I	Dr. Oscar Ramírez Dr. Victor Molina Dr. Gabriel Cuadra Dra. Liliana Cancela Dr. Fernando Nasif	136	16	4
FARMACOLOGÍA II	Dr. Gabriel Cuadra Dr. Oscar Ramírez Dr. Victor Molina Dr. Fernando Nasif Dra. Mariela Perez	159	---	24
FARMACOQUÍMICA I	Dra. Margarita Briñón	154	16	4
FARMACOQUÍMICA II	Dra. Maria R. Mazzieri	157	20	9
FARMACOTÉCNIA I	Dr. Rubén H. Manzo	148	24	3
FARMACOTÉCNIA II	Dr. Daniel Allemandi	119	24	4
HIGIENE Y MICROBIOLOGÍA	Dra. Inés Albesa	234	15	2
INTRODUCCION A LA FARMACIA HOSPITALARIA	Dra. Maria Eugenia Olivera	73	3	16
INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA INDUSTRIAL	Dra. Cristina S. Ortiz	89	6	12
PRE-PRACTICANATO	Dra. Maria G. Paraje	99	---	28
PRACTICANATO	Dra. Maria G. Paraje	107	700	24
SALUD PÚBLICA	Dra. Mariel Agnese	67	12	8
TOXICOLOGÍA GENERAL	Dra. Liliana Cancela Dr. Gabriel Cuadra Dra. Miriam Virgolini	93	16	4
FARMACIA COMUNITARIA	Dr. Santiago Palma	17	---	---

2- Actividad Docente 2007

Ciclo Superior

Carrera: Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº DE ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BIOTECNOLOGIA VEGETAL	Dra. María Elena Alvarez Dr. Carlos A. Argaraña Dr. José Luis Daniotti	12	8	25
CINÉTICA Y FOTOQUÍMICA	Dr. Gerardo Argüello Dr. Gustavo Argüello	6	18	36
DETERMINACIÓN DE MECANISMOS EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Elba Buján	7	60	16
ELECTROQUÍMICA	Dr. Carlos de Pauli Dr. Vicente Macagno	3	18	54
ESPECTROSCOPIA EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Ana Santiago Dra. Sandra Martín	16	---	33
ESTRUCTURA Y DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	Dr. Eduardo M. Patrilo Dr. Vicente A. Macagno	4	54	54
ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES B	Dr. Vicente Macagno Dr. Eduardo M. Patrilo	2	36	36
GENÉTICA	Dr. José Luis Barra Dra. María E. Alvarez Dr. Carlos E. Argaraña	91	15	34
GESTIÓN AMBIENTAL	Dra. Rita H. de Rossi Dra. Sandra Martín	8	---	7
HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL	Dra. Elba I. Buján	17	---	24
MACROMOLECULAS NATURALES Y SINTÉTICAS A	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	71	60	---
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS B	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	31	60	23
MATEMÁTICA IV	Dra. Mariana I. Rojas Dra. Patricia A. Paredes Dr. Ezequiel Leiva Dra. Isabel Dotti	11	93	78
MÉTODOS COMPUTACIONALES	Dr. Ezequiel Leiva Dra. Patricia A. Paredes Dr. Cristian G. Sánchez Dra. Mariana Rojas	5	104	52
MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS DE ANÁLISIS	Dr. Raúl Badini Dr. Gerardo Arguello	4	10	38
MÉTODOS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA FÍSICA	Dr. Manuel Lopez Teijelo Dra. Gabriela Lacconi	8	42	---

2- Actividad Docente 2007

PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	Dra. Silvia C. Kivatinitz Dr. Carlos Argaraña Dra. José Luis Barra	7	16	14
QUÍMICA ANALÍTICA AVANZADA	Dra. Alicia Veglia Dr. Gustavo Argüello	29	47	---
QUÍMICA BIOINORGÁNICA	Dr. Gustavo Rivas, Dr. Santiago Quiroga Dra. Carla Giacomelli	24	24	22
QUÍMICA BIOLÓGICA ESPECIAL	Dra. Beatriz Caputto Dra. Marta Hallak Dr. Carlos A. Arce	8	---	29
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dr. Gustavo A. Nores Dr. Fernando Irazoqui	120	8	29
QUÍMICA CUÁNTICA Y ESPECTROSCOPIA	Dr. Eduardo M. Patrino	6	22	22
QUÍMICA FÍSICA AMBIENTAL	Dra. Velia Solís Dr. Osvaldo Cámara Dr. Mariano Teruel	5	54	36
QUÍMICA FÍSICA I	Dr. M. López Teijelo Dra. Silvia Lane	35	30	39
QUÍMICA FÍSICA II	Dr. Gustavo Argüello Dr. Mariano Teruel	42	26	52
QUÍMICA INDUSTRIAL	Dra. Ana Noemí Santiago Dr. Osvaldo Cámara Dra. Mirian Strumia	4	20	46
QUÍMICA INORGÁNICA AVANZADA	Dr. Raúl Carbonio	1	25	39
QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA	Dra. Gloria I. Yranzo Dr. Alejandro Granados	30	24	18
QUÍMICA ORGÁNICA COMPUTACIONAL	Dra. Adriana Pierini Dra. María T. Baumgartner	2	60	---
QUÍMICA ORGÁNICA COMPUTACIONAL I	Dra. Adriana Pierini Dra. María T. Baumgartner	6	30	---
QUÍMICA ORGÁNICA COMPUTACIONAL II	Dra. Adriana Pierini Dra. María T. Baumgartner	7	30	---
QUÍMICA LASER	Dra. Juan Carlos Ferrero	3	20	57
ASPECTOS FÍSICOQUÍMICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Dra. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Argüello	10	32	32
SÍNTESIS ORGÁNICA	Dr. Roberto Rossi Dra. Alicia Peñeñory	9	60	18
TOXICOLOGÍA	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini	2	16	4
PRACTICANATO	Dra. Ana Santiago Dr. Eduardo Patrino Dra. Marta Hallak	30	700	8

2- Actividad Docente 2007

2.2 Actividades de Posgrado

2.2.1 Carreras de Posgrado

Egresados 2007

Lugar de trabajo	Doctor en Cs. Químicas	Magister en Cs. Químicas
Depto. Bioquímica Clínica	5	1
Depto. Farmacia	3	2
Depto. Farmacología	2	-
Depto. Físico Química	2	-
Depto. Qca. Biológica	8	-
Depto. Qca. Orgánica	6	1
Unidad de Matemática y Física	-	-
CEQUIMAP	-	-
Cat. Qca. Biológica Fac. de Cs. Médicas UNC	-	-
Inst. de Virología Fac. de Cs. Médicas UNC	-	-
Instituto M. y M. Ferreyra	1	-
Total	27	4

Especialistas en Áreas de Bioquímica Clínica	Número de Egresados
Inmunología	4
Bacteriología	4
Virología	-
Bromatología	-
Endocrinología	1
Hematología	-
Toxicología y Bioquímica Legal	1
Parasitología	1
Total	11

2- Actividad Docente 2007

Inscriptos 2007

Lugar de trabajo	Doctor en Cs. Químicas	Doctorado Cooperativo	Magister en Cs. Químicas
Dpto. Bioquímica Clínica	9	-	-
Dpto. Farmacia	3	-	-
Dpto. Farmacología	2	-	-
Dpto. Química Biológica	7	-	-
Dpto. Química Orgánica	5	-	-
Dpto. Físicoquímica	6	1	-
Unidad de Matemática y Física	1	-	-
Instituto M. y M. Ferreyra	1	-	-
Fac. de Cs. Médicas UNC	-	-	-
INTA	-	-	-
Fac. de Cs. Agropecuarias UNC	1	-	-
Centro Laser	-	-	-
TOTAL	35	1	0

Inscriptos Especialidades en Bioquímica Clínica 2007

Lugar de trabajo		
Toxicología y Bioq. Legal (567)	-	
Inmunología (563)	2	
Bacteriología (565)	6	
Hematología (561)	1	
Virología (568)	1	
Endocrinología (562)	-	
Parasitología (564)	1	
Bromatología (566)	1	
Total	12	

Inscriptos totales en carreras de posgrado:

Doctorado	Maestría	Especialista en B.C.
222	6	60

1.2.2 Cursos Dictados en el Período

SPECIAL TOPICS IN ADVANCED STEREOCHEMISTRY.

Director: Dr. Robert Glaser, Ben-Gurion University of the Negev, Beer-Sheva, Israel Coordinador: Dra. Elba I. Buján.

Curso de Posgrado para Doctorado y Maestría de Formación Específica.

Departamento de Química Orgánica.

Córdoba, Argentina. 8 al 13 de Octubre de 2007 (30 horas). Curso auspiciado por SAIQO.

MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS DE ANÁLISIS.

Carrera de Especialista en Química Clínica.

Director: Dr. H. Rubiolo.

Coordinador y Docente del dictado del Módulo V: Dra. Alicia Veglia

Departamentos: Bioquímica Clínica y Química Orgánica.

Córdoba, Argentina. 1 y 2 de Junio de 2007.

ESPECTROMETRÍA DE MASAS.

Director: Dra. Elizabeth Laura Moyano.

Tema: "Espectrometría de Masas".

Curso de Posgrado.

Departamento: Química Orgánica.

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones.

Posadas, Misiones, Argentina. 9 y 10 de Febrero de 2007.

MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS: ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO; MÉTODOS POLARIMETRITOS Y ESPECTROPOLAROMÉTRICOS Y ESPECTROMETRÍA DE MASA.

Directores: Dra. Adriana Pacciaroni, Dra. Viviana Nicotra.

Tema: "Espectrometría de masas - Espectroscopía Infrarroja - Dicroísmo Circular".

Departamento: Química Orgánica.

Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca.

Catamarca, Argentina. Abril a Junio de 2007.

ASPECTOS MODERNOS DE SÍNTESIS ORGÁNICA EN REACCIONES CATALIZADAS POR Pd.

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

Curso de Posgrado para Doctorado y Maestría de Formación Específica.

Res. Dec. 597/06. Curso auspiciado por SAIQO.

Departamento: Química Orgánica.

Córdoba, Argentina. 8 al 16 de Febrero de 2007.

CÁNCER DE CEREBRO. COMPRENDIENDO LA COMPLEJIDAD CELULAR. IMPROVISANDO NUEVAS TERAPIAS..

Directora: Dra. Beatriz L. Caputto.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento: Química Biológica.

Córdoba, Argentina. Marzo de 2007.

DINÁMICA CUÁNTICA.

Director: Dr. Cristian Sánchez.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Unidad de Matemática y Física.

Córdoba, Argentina. Junio de 2007.

MÉTODOS Y APLICACIONES DE RADIONUCLEÍDOS.

Director: Dr. Fernando Irazoqui.

Departamento: Química Biológica. Organizado por la Autoridad Regulatoria Nuclear y la UNC.

Córdoba, Argentina. Julio de 2007.

LA PROBLEMÁTICA DE LAS CIENCIAS QUÍMICAS EN LA ARGENTINA.

Directores: Dres. Germán Roth, Diana Masih.

Dra. Graciela Panzetta. Tema: “*Proyecto Genoma Humano y Bioética*”.

Curso de Posgrado de Doctorado y Maestría de Formación General.

Departamentos: Química Biológica y Bioquímica Clínica.

Escuela de Posgrado, Córdoba, Argentina. Mayo a Septiembre de 2007.

BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA ADICCIÓN A DROGAS.

Directora: Dra. Liliana M. Cancela.

Docentes: Dres. Gabriel Cuadra, Miriam Virgolini, Claudia Bregonzio, Oscar Ramírez, Teresa Scimonelli, Irene Martijena.

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

Departamentos: Farmacología y Físicoquímica.

Córdoba, Argentina. Marzo a Mayo de 2007.

TÉCNICAS AVANZADAS DE MICROSCOPIA. SU APLICACIÓN EN EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA Y FUNCIONES DEL CITOESQUELETO EN EL ESTABLECIMIENTO DE LA POLARIDAD CELULAR.

Directores: Dres. Alfredo Cáceres (Instituto Ferreyra), Santiago Quiroga

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento: Química Biológica e Instituto M y M Ferreira.

Córdoba, Argentina. Abril de 2007.

MÉTODOS MECANOCUÁNTICOS Y CLÁSICOS DE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL APLICADOS A SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS.

Director: Dr. Ezequiel P. M. Leiva.

Colaboradores: Dres. Luis Reinaudi, Mariana Rojas, Cristián Sánchez.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Unidad de Matemática y Física.

Córdoba, Argentina. Julio a Septiembre de 2007.

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

Directores: Dres. Héctor R. Rubinstein, María Angélica Perillo.

Tema: “*Toxicología de metabolitos de hongos y de algas*”.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 6 al 10 de Agosto de 2007.

GENOSENSORES ELECTROQUÍMICOS. PLATAFORMAS DE BIORRECONOCIMIENTO MOLECULAR PARA LA DETECCIÓN - SECUENCIA SELECTIVA DE ADNs DE INTERÉS CLÍNICO Y DEL DAÑO PRODUCIDO POR GENOTÓXICOS.

Director: Dr. Gustavo A. Rivas

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento: Físicoquímica.

Córdoba, Argentina. Septiembre de 2007.

DE LA PERCEPCIÓN DE LUZ A LA VISIÓN. EN BÚSQUEDA DE LA FUNCIÓN DE LA RETINA Y SU EVOLUCIÓN.

Director: Dr. Mario Guido.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento: Química Biológica. Noviembre de 2007.

TOLERANCIA CENTRAL Y PERIFÉRICA. REGULACIÓN DE LA RESPUESTA CONTRA LO PROPIO.

Directoras: Dras. Virginia E. Rivero, Mariana Maccioni.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. Noviembre de 2007.

BIFENILOS POLICLORADOS.

Disertante: Pablo Manzo
Centro de Química Aplicada. (CEQUIMAP).
Expo-Brinkman 2007, C

NUEVOS HALLAZGOS EN LA SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LOS POLÍMEROS Y DE OTROS MATERIALES.

Dra. Miriam C. Strumia
Responsable del módulo: "Síntesis y Caracterización de Polímeros Polifuncionales".
Departamento: Química Orgánica.
Organizado por la Universidad de Oriente, Venezuela. 11 de Mayo de 2007.

TOLERANCIA CENTRAL Y PERIFÉRICA: REGULACIÓN DE LA RESPUESTA CONTRA LO PROPIO.

Directores: Dras. V. E. Rivero, M. Maccioni.
Docente: Dra. Silvia Correa.
Curso de Doctorado.
Temas: "Eventos Tempranos en la Ontogenia de la célula T - Células Regulatorias Inducidas".
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. Octubre de 2007.

PÉPTIDOS BIOACTIVOS. SÍNTESIS EN FASE SÓLIDA, CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y APLICACIONES.

Dra. Miriam C. Strumia.
Responsable del tema: "Polipéptidos Dendríticos".
Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé, Argentina. 3 de Agosto al 12 de Octubre de 2007.

CÉLULAS T COOPERADORAS, GENERACIÓN DE TH1 Y TH2. COLABORACIÓN EN LA GENERACIÓN DE ACS.

Director del curso: Dr. Vucovich.
Dra. Adriana Gruppi.
Disertante en el curso de Inmunología para residentes en Clínica Medica del Hospital Italiano.
Hospital Italiano de Córdoba, Córdoba, Argentina. Mayo de 2007.

PROTAGONISTAS DEL SISTEMA INMUNE INNATO: PARTICIPACIÓN EN DEFENSA Y EN PATOLOGÍA. CÉLULAS, RECEPTORES Y MEDIADORES SOLUBLES INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA DEL SISTEMA INMUNE INNATO FRENTE A MICROORGANISMOS.

Dra. Adriana Gruppi.
Disertante del simposio: CUBRA 2007.
Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. Septiembre de 2007.

EXPRESIÓN Y SILENCIAMIENTO DE GENES EN CÉLULAS ANIMALES Y VEGETALES.

Directores: Dres. José L. Daniotti, Nicolás Koritschner.
Dra. Graciela Panzetta.
Tema: "Regulación de la expresión de genes".
Curso de Doctorado de Formación Específica.
Curso de Posgrado Teórico-Práctico-Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO).
Departamento de Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. 28 de Mayo al 2 de Junio de 2007.

ENDOCRINOLOGÍA. CONCEPTOS BÁSICOS. MECANISMOS DE ACCIÓN HORMONAL. REGULACIÓN DEL SISTEMA ENDÓCRINO.

Directora: Dra. Ana María Masini de Repiso.
Tema: "Receptores hormonales. Características físicoquímicas de la unión hormona receptor. Receptores de membrana. Mecanismo de transducción. Receptores y Oncogenes".
Curso Trienal de Formación y Actualización en Endocrinología. Especialidad en Endocrinología.
Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud. Facultad de Ciencias Médicas.
Departamento: Bioquímica Clínica.
Córdoba, Argentina. Julio de 2007.

CURSO CUBRA IX LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN BIOQUÍMICA CLÍNICA.

Director: Dr. José Luis Bocco.

Docente Invitado: Dra. Graciela Panzetta: responsable de la organización de las actividades prácticas y expositor de charlas de divulgación científica para alumnos.

Tema: *“Aplicaciones de la Biología Molecular en el Diagnóstico de enfermedades genéticas hereditarias y neoplásicas”*.

Congreso Nacional Bioquímico-V Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología desarrolladas en el CIBICI-CONICET.

Departamento: Bioquímica Clínica, en el marco de la convocatoria realizada por la Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SECyT) y CONICET.

Córdoba, Argentina. 27 de Septiembre de 2007.

BIOSÍNTESIS DE HORMONAS TIROIDEAS. REGULACIÓN. ASPECTOS HISTOESTRUCTURALES Y SECRECIÓN TIROIDEA.

Directora: Dra. Ana María Masini de Repiso.

Disertación Inaugural. Curso Internacional de TIROIDES.

Departamento: Bioquímica Clínica y Hospital de Clínicas José de San Martín. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Buenos Aires (UBA).

Buenos Aires, Argentina. Marzo de 2007.

BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA MEMORIA.

Dr. Víctor A. Molina.

Curso de Posgrado.

Departamento: Farmacología y Laboratorio de Neurobiología de la Memoria, Fac. Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales, UBA.

Buenos Aires, Argentina. Diciembre de 2007.

MÓDULO NEUROENDOCRINOINMUNOLOGÍA.

Dra. Silvia Correa.

Tema: *“Inmunoneuroendocrinología: Un delicado balance”*.

Curso de Posgrado.

Departamento: Bioquímica Clínica y Facultad de Bioquímica y Farmacia. Universidad Católica de Cuyo.

San Juan, Argentina. 24 de Agosto de 2007.

6º CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ALERGIA E INMUNOLOGÍA “DR. MAURICIO REVIGLIONO”.

Dra. Silvia Correa

Tema: *“Sistema Inmune de las Mucosas”*.

Curso de Posgrado.

Departamento: Bioquímica Clínica y Servicio de Alergia e Inmunología. Hospital San Roque.

Córdoba, Argentina. 8 de Junio de 2007.

ACTUALIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA CLÍNICA.

Directora: Dra. Ana María Cabanillas.

Dr. Pablo Iribarren

Tema: *“Análisis de la serie leucocitaria mieloide”*.

Curso de Posgrado.

Departamento: Bioquímica Clínica y Colegio de Biquimicos de San Juan.

San Juan, Argentina. Mayo de 2007.

EVALUACIÓN AMBIENTAL - MÓDULO 4.

Ing. Omar Brizuela

Seminario-Taller para profesionales de la Comisión Nacional de Energía Atómica.

CEQUIMAP.

Sede Central de la CNEA.

Av. del Libertador 8250. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 22 y 23 de Noviembre de 2007 (16 horas).

TALLER REGIONAL DE LA OMPI SOBRE SOLICITUDES DE PATENTES.

Ing. Omar Brizuela

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), Universidad Austral y el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial.

CEQUIMAP.

Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2007. (56 horas).

CITOMETRÍA DE FLUJO: FUNDAMENTOS, PRINCIPIOS Y APLICACIONES.

Dr. César J. G. Collino

Docente Invitado en el dictado del Curso de Posgrado, organizado por la Cátedra de Inmunología y el Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Salta, Argentina. 13 de Abril al 3 de Agosto de 2007.

REVISIÓN–ACTUALIZACIÓN Y UTILIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS ANALÍTICOS – HEMOGRAMA AUTOMATIZADO: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, NUEVAS METODOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS.

Dr. César J. G. Collino

Disertante. Especialidad en Química Clínica.

Res. Decanal 141/08.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Argentina. 24 de Noviembre de 2007.

CITOMETRÍA DE FLUJO.

Dr. César J. G. Collino

Disertante en el Seminario Taller correspondiente al plan de estudios para Médicos Residentes y Posgrado de Infectología, duración 90 minutos.

Departamento: Bioquímica Clínica y Ministerio de Salud de la Pcia. de Córdoba.

Hospital Rawson, Córdoba, Argentina. 12 de Diciembre de 2007.

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL GARANTÍA DE CALIDAD EN MEDICAMENTOS: DEL ORIGEN AL PACIENTE.

Directora: Dra. Marcela R. Longhi

Modalidad aula virtual.

Departamento: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 2007.

CURSO 1: BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN Y CONTROL.

Docentes: Dres. Daniel Allemandi, Alvaro Jiménez Kairuz, Cristina Ortiz, Marcela Linares, Carola Ferreyra, Farm. María Noel Montes de Oca.

Curso-Programa de Actualización Profesional.

Córdoba, Argentina. Junio a Septiembre de 2007.

CURSO 2: CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS.

Docentes: Dras. Marcela Longhi, Mariel Agnese, Fabiana Alovero, Susana Nuñez, Gabriela Ortega, Amelia Ahumada, Farm. Claudia Garnero, Farm. Ariana Zoppi.

Curso de Actualización Profesional.

Córdoba, Argentina. Septiembre a Diciembre de 2007.

DESARROLLO DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN MODIFICADA DE FÁRMACOS UTILIZANDO POLIELECTROLITOS Y AGREGADOS SUPRAMOLECULARES COMO PORTADORES.

Director: Ruben H. Manzo

Curso para egresados. Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. Febrero de 2007.

FITOTERAPIA-IMPORTANCIA DE LA ETNOBOTÁNICA EN EL ESTUDIO DE LAS PLANTAS MEDICINALES.

Dras. Lida Obregón Vilches, Gloria E. Barboza

Instituto de Fitoterapia Americano

Lima, Perú. Julio de 2007.

SEMINARIO TALLER: GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA FARMACIA OFICINAL.

Director: Dr. Santiago D. Palma.
Curso de Actualización Profesional.
Departamento: Farmacia.
Córdoba, Argentina. Agosto de 2007.

ANATOMÍA DE PLANTAS CON SEMILLAS-PLANTAS FORESTALES, OLEAGINOSAS, AROMÁTICAS, MEDICINALES Y CEREALES.

Directoras: Dras. Ana M. González, Gloria E. Barboza.
Departamento: Farmacia y Fac. de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste.
Corrientes, Argentina. Noviembre de 2007.

TENDENCIAS TECNOLÓGICAS EN EL DISEÑO DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS.

Director: Dr. Álvaro Jiménez Kairuz. Modalidad Profesor Visitante.
Curso de posgrado y doctorado.
Departamento: Farmacia. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Colombia (Sede Bogotá). Bogotá, Colombia. 26 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2007.

ELEMENTOS DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LAS ACTIVIDADES DE UN SERVICIO DE FARMACIA.

Docentes: Dra. Elena María Vega, Mag. Sonia Uema.
Departamento: Farmacia y Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Entre Ríos.
Paraná, Entre Ríos, Argentina. 22 de Junio de 2007.

TRASTORNOS MENORES EN LA FARMACIA COMUNITARIA.

Docentes: Dra. Elena María Vega, Mag. Sonia Uema.
Departamento: Farmacia y Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Entre Ríos.
Concepción del Uruguay, Entre Ríos, Argentina. 23 de Junio de 2007.

ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN PACIENTES HIPERTENSOS.

Docentes: Dra. Elena María Vega, Mag. Sonia Uema.
Departamento: Farmacia y Asociación de Farmacéuticos Asistenciales y Sanitaristas y por la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad Juan Agustín Maza.
Mendoza, Argentina. 13 y 14 de Septiembre de 2007.

CURSO INTERNACIONAL: ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN GERIATRÍA.

Docentes: Dra. Elena María Vega, Mag. Sonia Uema
Departamento: Farmacia y Sociedad de Ciencias Farmacéuticas de Bolivia y Organización de Farmacéuticos Iberolatinoamericanos.
Cochabamba, Bolivia. 24 al 26 de Octubre de 2007.

AVANCES TECNOLÓGICOS EN SISTEMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA (SLC) DE FÁRMACOS Y MOLÉCULAS BIOACTIVAS.

Docentes: Santiago Palma (Director), Farm. Cecilia Arnaboldi.
Departamento: Farmacia y Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Agosto a Diciembre de 2007.

2.2.3 Otras Actividades Académicas

2.2.4 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad

Departamento: Bioquímica Clínica

En el País

Dra. Susana GENTI-RAIMONDI

- **“StarD7 gene expression in trophoblast cells: involvement of Sf-1 and Wnt- β -catenin signalling”**.

III Latin-american symposium materno-fetal interaction & placenta: from basic to clinical research. Los Cocos, Córdoba, Argentina. Noviembre de 2007.

Dra. Graciela PANZETTA

- **“Biología molecular y genómica humana, consideraciones bioéticas”**.

Congreso Nacional Bioquímico CUBRA IX. Córdoba, Argentina. Septiembre de 2007.

Dr. Pablo IRIBARREN

- **“Regulación de receptores quimiotácticos en células microgliales y su rol en neuroinflamación y demencia”**.

Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2007.

En el Exterior

Dra. Adriana GRUPPI

- **“B1 cell differentiation into plasma cell during Trypanosoma cruzi infection”**.

13th International Congress in Immunology. Main Symposium: Immunology of protozoan infections. Rio de Janeiro, Brasil. 21 al 25 de Agosto de 2007.

- **“Señales involucradas en la diferenciación de linfocitos B1 a célula plasmática: cambio de isotipos de Igs disparado por Toll-like receptors”**.

Instituto Amsud–Pasteur. Montevideo, Uruguay. Septiembre de 2007.

Dr. Gabriel MORÓN

- **“Introduction to DC Biology”**.

Southern Symposium On Dendritic Cells: Immunology of Dendritic Cells and New Strategies for Vaccines Development.

Instituto de Higiene, Montevideo, Uruguay. Marzo de 2007.

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- **“Bacterial Endotoxins and Thyroid Hormone Biosynthesis”**.

Simposio: Molecular Aspects Of Thyroid Cell Regulation And Function. XII Congress. Latin American Thyroid Society.

Santiago de Chile, Chile. Abril de 2007.

Dra. Claudia G. PELLIZAS

- **“Modulation of thyroid hormone mechanism of action by glucocorticoids”**.

Simposio: Thyroid Hormone Action: New Aspects. XII Congress. Latin American Thyroid Society. Santiago de Chile, Chile. Abril de 2007.

Departamento: Farmacia

En el País

Dr. Daniel ALLEMANDI

- **“Nanopartículas lipídicas y lípidos nanoestructurados como sistemas de liberación de fármacos”**.

XI Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial. IX Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial (JORFyBI 2007).

Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2007.

Prof. Dr. Margarita Cristina BRIÑÓN

- **“Orientación en la Formación de los Profesionales Farmacéuticos a las Necesidades Sanitarias de la Sociedad”**.

Mesa Redonda. XVIII Congreso Farmacéutico Argentino.

Mendoza, Argentina. 4 al 6 de Octubre de 2007.

Dra. Elena María VEGA

- **“Atención Farmacéutica: Conceptos y Situación Internacional”**.
- **“Atención Farmacéutica en el paciente diabético”**.

VII Congreso Argentino de Farmacia Hospitalaria.

San Salvador de Jujuy, Argentina. 15 al 17 de Noviembre de 2007.

En el Exterior

Dra. Gloria E. BARBOZA

- **“Bases para la domesticación de especies nativas: un modelo a partir de la flora medicinal de la Provincia de Córdoba (Argentina)”**.

3º Congreso Internacional de Plantas Medicinales.

Lima, Perú. Julio de 2007.

Dr. Álvaro Federico JIMENEZ KAIRUZ

- **“Diseño y evaluación de sistemas matriciales para liberación controlada de fármacos”**.

Conferencia dictada en el marco del programa de cooperación interuniversitaria e investigación científica entre Argentina y España.

Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba. Córdoba, España. 26 de Septiembre de 2007.

Dr. Rubén MANZO

- **“Sistemas de liberación de fármacos utilizando polielectrolitos”**.

Conferencia dictada en el marco del programa de cooperación interuniversitaria e investigación científica entre Argentina y España.

Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba. Córdoba, España. 26 de Septiembre de 2007.

Dra. Elena María VEGA

- **“Sistemas de información en la gestión farmacéutica en un Hogar de Ancianos”**.

V Congreso de la Sociedad de Ciencias Farmacéuticas de Bolivia y V Reunión de la Organización de Farmacéuticos Ibero-latinoamericanos (OFIL).

Cochabamba, Bolivia. 24 de Octubre de 2007.

Departamento: Farmacología

En el País

Dra. Mariela Fernanda PEREZ

- **“Repeated cocaine administration alters D2 Dopaminergic modulation in nucleus accumbens core”.**

Sociedad Argentina de Neurociencia.
Los Cocos, Córdoba, Argentina. Noviembre de 2007.

En el Exterior

Dra. Mariela Fernanda PEREZ

- **“Repeated cocaine administration alters D2 Dopaminergic modulation in nucleus accumbens core”.**

Simposio “Mechanisms in drug addiction”. Sociedad de Neurociencia de Chile,
Los Andes, Chile. Septiembre de 2007.

Dr. Víctor A. MOLINA

- **“Reconsolidación y extinción de la memoria de miedo”.**

Programa de Pos-Graduacao em Neurociencias.
Porto Alegre, Brasil. Septiembre de 2007.

Departamento: Fisicoquímica

En el País

Lic. Pablo R. DALMASSO

- **“Cinética Química y Química Atmosférica: Pilares Esenciales para la Evaluación del Potencial Impacto de las Emisiones Antropogénicas sobre la Calidad del Aire, la Biota y los Seres Vivos”.**

X Jornadas de Ciencia y Tecnología.
Universidad Nacional de Formosa, Formosa, Argentina. Noviembre de 2007.

Dra. Patricia I. ORTIZ

- **“Electrodos modificados para aplicaciones analíticas”.**

1^{er} Workshop Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos.
Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- **“Adsorción de aminoácidos ¿primera etapa para el diseño de superficies biofuncionales?”.**

1^{er} Workshop Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos.
Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Dr. Carlos P. DE PAULI

- **“Electrodos modificados para aplicaciones analíticas”.**

1^{er} Workshop Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos.
Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Dra. Laura C. BORGNINO BIANCHI

- **“Fenómenos de adsorción-desorción asociados a problemas ambientales”.**

1^{er} Workshop Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos.
Córdoba, Argentina. Diciembre 2007.

Dr. Ricardo ROJAS DELGADO

- **“Hidróxidos dobles laminares: matrices portadoras de fármacos”**.

1^{er} Workshop Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos.
Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Dr. Eduardo CORONADO

- **“Plasmónica: Óptica en nanoestructuras de metales nobles”**.

Encuentro Argentino-Brasileño en Nanociencia y Nanotecnología.
Palacio San Miguel, Buenos Aires, Argentina. Agosto de 2007.

En el Exterior

Dr. Mariano TERUEL

- **“Estudio de la degradación atmosférica de metacrilatos utilizando cámaras de simulación”**.

Conferencia invitada por el Decanato de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCLM.
Ciudad Real, España. Abril de 2007.

Dra. Gabriela I. LACCONI

- **“Funcionalización orgánica de superficies de Si(111)”**.

Seminario en la Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile. 22 de Enero de 2007.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- **“Adsorción en la interfaz sólido-solución acuosa: fármacos, proteínas y ADN”**.

Instituto de Química, Departamento de Química Fundamental, Universidad de San Pablo.
San Pablo, Brasil. Julio de 2007.

Dr. Carlos P. DE PAULI

- **“Estudio del comportamiento fisicoquímico de sedimentos de lagos y su relación con sistemas simples”**.

Departamento de Química Inorgánica e Ingeniería Química, Facultad de Ciencias.
Universidad de Córdoba, Córdoba, España. Octubre de 2007.

Dra. Patricia I. ORTIZ

- **“Estrategias electroanalíticas alternativas para aplicaciones farmacéuticas y ambientales”**.

Departamento de Química Inorgánica e Ingeniería Química, Facultad de Ciencias.
Universidad de Córdoba, Córdoba, España. Octubre de 2007.

Departamento: Química Biológica

En el País

Dr. José Luis DANIOTTI

- **“Protein lipidation: role in membrane association, intracellular trafficking and signalling”**.

Cell Biology Symposium. 43 Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). Mar del Plata, Argentina. Noviembre de 2007.

Dr. Bruno MAGGIO

- **“Los códigos ignorados. Como se Regula la Dinámica Estructural de Biomembranas?”**.

Conferencia de Incorporación como Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias.
Córdoba, Argentina. Junio de 2007.

- **“Nano-neurociencias y Bioestructuras Autoorganizadas en Procesos Neurobiológicos. Simposio de Nanobiotecnología”**.

Sociedad de Biología de Córdoba. Primera Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Agosto de 2007.

Dra. Andrea SMANIA

- **“La hipermutabilidad debida a la deficiencia en Muts y a la actividad de la ADN polimerasa Pol IV es clave en el surgimiento de variantes mucoides en Pseudomonas aeruginosa, principal causa de infecciones pulmonares crónicas en pacientes con Fibrosis Quística”.**

Simposio de Biofilm e Infección en el XI Congreso Argentino de Microbiología.
Córdoba, Argentina. 2007.

- **“Involvement of the Mismatch Repair System in Pseudomonas aeruginosa adaptive mechanisms: MutS deficiency and the acquisition of mucoid and quorum sensing-deficient phenotypes”.**

I Argentine Workshop on Current topics in *Pseudomonas* and *Burkholderia* research.
Villa General Belgrano, Córdoba, Argentina. 2007.

Dra. María Ana CONTÍN

- **“Regulación del sistema circadiano: células ganglionares retinales fotosensibles”.**

Sociedad Argentina de investigación en Neurociencias (SAN).
Los Cocos, Córdoba, Argentina. 2007.

En el Exterior

Dr. Guillermo G. MONTICH

- **“Interaction of B2-Glycoprotein I with Negatively Charged Phospholipid Membranes”.**

6 International Conference of Biological Physics and 5 Southern Cone Biophysics Congress
Montevideo, Uruguay. 2007.

Dr. Bruno MAGGIO

- **“Surface Topography and Dynamic Self-organization of Lipid-Protein Monolayers”.**

XXXII Reunión de la Sociedad Brasileira de Biofísica, Conmemoración del 70 Aniversario de su
Fundación.

Aguas de Lindota, Sao Paulo, Brasil. 2007.

- **“Glycosphingolipids. An assortment of self-assembled biophysical information transducers for the structural dynamics of biomembranes”.**

XXII Congreso de la Federación Brasileira de Sociedades de Biología Experimental (FeSBE).
Aguas de Lindota, Sao Paulo, Brasil. 2007.

Dr. Gustavo NORES

- **“The immune response to self-glycans: autoimmunity and cancer therapy”.**

Simposium “Carbohydrate markers for benign and malignant diseases”.

Glycobiology and Sphingobiology.

Tokushima, Japón. 2007.

Departamento: Química Orgánica

En el País

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- **“Las ciclodextrinas como nanoreactores”.**

Conferencia Invitada: Workshop Argentino-Brasileño de Nanociencia y Nanotecnología.
Buenos Aires, Argentina. 6 y 7 de Agosto de 2007.

Dra. Miriam C. STRUMIA

- **“Desde la Química de Dendrímeros hacia la Nanociencia”.**

Conferencia Invitada: Workshop Argentino-Brasileño de Nanociencia y Nanotecnología.
Buenos Aires, Argentina. 6 y 7 de Agosto de 2007.

- **“Recuperación, aprovechamiento y transformación química de Quitina/Quitósán extraído de los restos de crustáceos de las costas patagónicas”**.

Conferencia dictada en el Plenario de Avance de subproyectos Competitivos de Innovación Tecnológica e Investigación Aplicada.

Buenos Aires, Argentina. 22 de Noviembre de 2007.

- **“QUÍMICA: la herramienta que convierte lo mágico en científico”**.

Conferencia organizada por la Academia Nacional de Ciencia, comisión de extensión.

Colegio Peña, Córdoba, Argentina. 14 de Noviembre de 2007.

Dr. Roberto Arturo ROSSI

- **“Nuevas Estrategias Fotosintéticas en Química Orgánica”**.

Primer Simposio Iberoamericano de Química Orgánica (SIBEAQO I).

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 2007.

En el Exterior

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- **“Green chemistry in Argentina”**.

1st Brazilian Workshop on Green Chemistry.

Fortaleza, Brasil. 18 al 21 de Noviembre de 2007.

Dra. Alicia V. VEGLIA

- **“Reemplazo de Solventes por Ciclodextrinas”**.

Universidad Federal de Río Grande del Sur, Instituto de Química, Departamento de Química Orgánica. Programa de pos-Graduación en Química.

Porto Alegre, Brasil. 16 de Agosto de 2007.

Dra. Miriam C. STRUMIA

- **“Dendronización: una importante herramienta en la obtención de polímeros polifuncionales”**.

Conferencia Invitada: XII Coloquio Venezolano de Polímeros.

Cumaná, Venezuela. 5 de Mayo de 2007.

Dr. Roberto Arturo ROSSI

- **“Fast tin-free hydro-dehalogenation and reductive radical cyclization reactions: A new green reduction process”**.

1st Brazilian Workshop on Green Chemistry, Fortaleza, Brasil. 18 al 21 de Noviembre de 2007.

- **“Reacciones por el mecanismo de $S_{RN}1$: Nuevas estrategias sintéticas en Química Orgánica”**.

Recinto de Río Piedras, Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico. Febrero de 2007.

Unidad de Matemática y Física

En el País:

Prof. Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- **“Electrochemical Nanostructuring and Nanocontact Formation: A computer Simulation Approach”**.

Conferencia Plenaria Invitada: Fourth Latin American Symposium on Scanning Probe Microscopy, Mar del Plata, Buenos Aires. Argentina. 2 al 4 de Mayo de 2007.

- **“Cálculo teórico de propiedades de nanocontactos metálicos puros y modificados con moléculas”**.

Conferencia semiplenaria: SÓLIDOS 2007.

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 6 al 9 de Noviembre de 2007

En el Exterior

Prof. Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

- **“Computer simulation of the effective double layer occurring on a catalyst surface under electrochemical promotion conditions”**.

First International Conference on the Origin of Electrochemical Promotion of Catalysis, (OREPOC), (Keynote lecture)

Thessaloniki, Grecia. 1 al 5 de Octubre de 2007

2.2.5 Visitas recibidas

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Nancy CARRASCO

Profesor Department of Molecular Pharmacology, Albert Einstein College of Medicine, Department of Molecular Pharmacology, New York, USA. Mayo de 2007.

Departamento: Farmacia

En el marco del Sub-Proyecto "Estudios de Absorción Intraocular y Transdermal y de Estabilidad de Agentes Antiinflamatorios", del Programa CAPES-SPU 025/05.

Prof. Dra. María Palmira DAFLON GREMIAO

Facultad de Farmacia, Campus Julio Mesquita Filho, Universidad del Estado de San Pablo, Araraquara, San Pablo, Brasil.

Conferencia: "Nuevos Sistemas de Administración de Fármacos". Septiembre de 2007.

Farm. Arnobio DA SILVA Junior

Facultad de Farmacia, Campus Julio Mesquita Filho, Universidad del Estado de San Pablo, Araraquara, San Pablo, Brasil. Pasantía de investigación. Octubre de 2007.

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, asistió a la presentación para la admisión en Carrera de la Tesista. Presentación como disertante en Conferencia en la Facultad de Ciencias Químicas: "Política Farmacéutica, estrategias y perspectivas de investigación en los países de América Latina a la luz del informe del Intergubernamental Working Group". 19 de Noviembre 2007

Departamento: Farmacología

Prof. Dr. Peter W. KALIVAS

USA. 2007.

Prof. Dra. Martine CADOR

Francia. 2007

Prof. Dr. Héctor MALDONADO

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UBA. Marzo de 2007.

Biol. Lucas de OLIVEIRA ALVARES

Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil. Octubre a Noviembre de 2007.

Departamento: Fisicoquímica

Dr. Alberto REGAZZONI

CNEA-Buenos Aires. Participación y dictado de Conferencia "Complejación en soluciones e interfaces: paralelismo y ortogonalidades" en el 1^{er} Workshop "Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos", Córdoba. Diciembre de 2007.

Dr. Abdelwahid MELLOUKI

Instituto de Combustión, Aerotérmica, Reactividad y Medio Ambiente (ICARE-CNRS, Institut de Combustion Aérothermique Réactivité et Environnement-Centre National de la Recherche Scientifique), Orléans (Francia), en el marco del convenio de cooperación científica en el marco del proyecto de cooperación financiado por ECOS-SECyT Cinética y mecanismos de oxidación de compuestos orgánicos volátiles (COVs) oxigenados e insaturados. Directores: A. Mellouki y S. I. Lane. Misión. Noviembre de 2007.

Lic. María del Rosario PEREZ PEREZ

Departamento de Química Inorgánica e Ingeniería Química, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba, Córdoba, España. En el marco del proyecto de cooperación financiado por AECI-SECyT-UNC Intercalación de fármacos en hidróxidos dobles laminares para liberación controlada. Julio a Agosto de 2007.

Prof. Dr. Roberto M. TORRESI

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

Participación y dictado de Conferencia "*Transporte, electrodos modificados y electrocatálisis en líquidos iónicos*" en el 1^{er} Workshop "*Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos*". Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Prof Dra. Susana I. CORDOBA-TORRESI

Instituto de Química, Universidad de San Pablo, Brasil

Discusión de resultados y nuevas propuestas de trabajo en el marco del Programa CAPES-SPU.

Participación y dictado de Conferencia "*Superficie nano-estructurada para dispositivo de reconocimeinto molecular*" en el 1^{er} Workshop "*Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos*". Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Dr. Carlos D. GARCIA

Chemistry Department, University of Texas at San Antonio, San Antonio, TX, Estados Unidos de Norteamérica. Participación y dictado de Conferencia "*Improving the performance of microchip-CE-ECD*" en el 1^{er} Workshop "*Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos*", Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Dr. Marcelo J. AVENA

Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Participación y dictado de Conferencia "*La reactividad de la superficie de óxidos: desde los electrodos, pasando por los suelos y sedimentos y llegando hasta el agua subterránea*" en el 1^{er} Workshop "*Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos*", Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Dra. Beatriz LÓPEZ DE MISHIMA

Facultad de Agronomía y Agroindustria, Universidad Nacional del Santiago del Estero.

Participación y dictado de Conferencia "*Biopolímeros en alimentos*" en el 1^{er} Workshop "*Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos*", Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Dr. Manuel I. VELASCO

Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional del Córdoba. Participación y dictado de Conferencia "*Contribuciones de la fisicoquímica al conocimiento de la fertilidad del suelo*" en el 1^{er} Workshop "*Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos*", Córdoba. Argentina. Diciembre de 2007.

Dra. Gabriela SACCHI

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales,UNC. Participación y dictado de Conferencia "*Los procesos de degradación de suelos desarrollados diferentes materiales parenterales*" en el 1^{er} Workshop "*Fisicoquímica de sistemas coloidales y superficies de electrodos*", Córdoba, Argentina. Diciembre de 2007.

Departamento: Química Biológica

B. Sc., Ph. D. Gloria Patricia COSDONA GÓMEZ

Área de Neurobiología Celular y Molecular. Grupo de Neurociencias de Antioquia. Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Seminario: "*Neurodegeneración: Mecanismo de protección y terapia génica*". Abril de 2007

Dr. Peter W. BAAS

Department of Neurobiology and Anatomy, Drexel University College of Medicine, Philadelphia, USA. Seminario: *"Tubulin transport in developing neurons. Lessons from mitosis"*. Abril de 2007.

Prof. Dra. Velia SOLIS

Departamento de Físicoquímica, Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Seminario: *"Algunas consideraciones sobre la producción de pasta de celulosa y sus riesgos ambientales. El caso de las plantas de pasta de celulosa a instalarse en el Río Uruguay."* Mayo de 2007.

Dr. Jorge VILA

Departamento de Matemática de la Universidad Nacional de San Luis. Seminario: *"Desplazamientos Químicos: Una herramienta para validar y determinar Estructuras de proteínas"*. Junio de 2007.

Dr. Adolfo R. ZURITA

National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS), NIH. Research Triangle Park, North Carolina USA. Seminario: *"A mutation in Gsa and Transducin a (Ta) reveals profound behavioral differences between these highly homologous G protein a subunits"*. Agosto de 2007.

Claudio FERNANDEZ

Laboratorio de RMN, Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR)-Max Planck, Instituto de Biofísica Química (Goettingen, Alemania). Seminario. 2007.

Departamento: Química Orgánica

Prof. Robert GLASER

Department of Chemistry, Ben-Gurion University of the Negev, Beer-Sheva, Israel. Recibió el título de Visitante Distinguido de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Curso de doctorado: *"Special Topics In Advanced Stereochemistry"*. 8 al 12 de Octubre de 2007.

Prof. Dr. Sergio PANTANO

Venetian Institute of Molecular Medicine (VIMM), Padova, Italia. *"Estrategias computacionales para el diseño de nuevos marcadores fluorescentes en vivo"*. Invitado por la Dra. Adriana Pierini. 6 de Marzo de 2007.

Unidad de Matemática y Física

Prof. Wolfgang SCHMICKLER

Visita de colaboración científica de la Universidad de Ullm, Alemania. Marzo a Abril de 2007.

3.1 Publicaciones

3.1.1 Trabajos Científicos Publicados

Departamento: Bioquímica Clínica

“Cytokines and Chemokines Shaping B cell Compartment”.

Acosta Rodríguez, Eva V.; Merino, Maria C.; Montes, Carolina L.; Motrán, C., Gruppi, A.
Cytokines and Growth Factors Review. 2007. Feb - Apr;18 (1-2):73-83.

“BAFF and LPS cooperate to induce B cells to become susceptible to CD95/Fas-mediated cell death”.

Acosta Rodríguez, Eva V.; Craxton, Andrew; Hendricks, Deborah W.; Merino, Maria C.; Montes, Carolina L.; Clark, Edward A., Gruppi, Adriana.
European Journal of Immunology. 2007. Apr;37 (4):990-1000.

“Polyclonal B cell activation in infections: an infectious agents’ deviltry or a defense mechanism of the host ?”.

Montes, Carolina L.; Acosta Rodríguez, Eva V.; Merino, Maria Cecilia; Bermejo, Daniela; Gruppi, Adriana.
Journal of Leukocyte Biology. 2007. Nov 8 (5), 1027: 32.

“Trypanosoma cruzi affects the different compartments of B cells influencing the development of the humoral immune response”.

Acosta Rodríguez, Eva V.; Zuniga, Elina I.; Montes, Carolina L.; Merino, Maria C.; Bermejo, Daniela A.; Amezcua Vesely, M. Carolina C.; Motrán, Cristina, Gruppi, Adriana.
Scandinavian Journal of Immunology. 2007. Aug -Sept 66 (2-3) 137-42 R.

“RXRalpha regulates the Pregnancy-Specific Glycoprotein 5 gene transcription through a functional Retinoic Acid Responsive Element”.

López- Díaz, F.; Nores, R.; Panzetta-Dutari, G.; Slavina, D.; Prieto, C.; Koritschoner, N., Bocco, J. L.
Placenta 28: 898-906. pISSN 0143-4004. 2007 England. W.B. Saunders Company Ltd.

“The ZFX1A Gene Is Differentially Autoregulated by Its Isoforms”.

Manavella, P. A.; Roqueiro, G. ; Darling, D. ; Cabanillas, A. M.
Biochemical and Biophysical Research Communications 360 (3) 621-626, 2007.

“Biotransformation and Antioxidant Response in *Ceratophyllum demersum* Experimentally Exposed to 1,2- and 1,4-Dichlorobenzene”.

Monferrán M. V.; Wunderlin D. A.; Nimptsch J., Pflugmacher S.
Chemosphere 68, 2073-2079 (2007).

“Early effects triggered by *Larrea divaricata* Cav. on murine macrophages at apoptotic concentrations”.

Davicino R.; Mattar A.; Casali Y.; Porporatto C.; Correa S. G.; Micalizzi B.
Immunopharmacol Immunotoxicol.;29 (3 - 4):611-24. (2007).

“In vivo immunomodulatory effects of aqueous extracts of *Larrea divaricata* Cav”.

Davicino R.; Mattar A.; Casali Y.; Porporatto C.; Correa S. G.; Micalizzi B.
Immunopharmacol Immunotoxicol.;29 (3 - 4):351-66. (2007).

“Yersinia-triggered arthritis in IL-12p40-deficient mice: relevant antigens and local expression of Toll-like receptor mRNA”.

Di Genaro M.; Cargnelutti D.; Castro D.; Eliçabe R.; Gutiérrez J.; Correa S. G, de Guzmán, A.
Scand J Rheumatol.;36 (1):28-35. (2007).

“Actividad antifúngica de extractos de plantas usadas en medicina popular en Argentina”.

Davicino R.; Mattar M. A.; Casali, Y. A.; Correa S. G.; Pettenati E. M.; Micalizzi, B.
Rev Peru Biol 14(2) 247-252, (2007).

3-Actividades de Investigación

“Cytokines and the Immune-Neuroendocrine Network: What Did We Learn From Infection And Autoimmunity ?”.

Correa S. G.; Maccioni M.; Rivero V. E.; Iribarren P.; Sotomayor C. E.; Riera C. M.
Cytokine Growth Factor Rev.;18(1-2):125-34. (2007).

“Correlation between Yersinia enterocolitica and type I collagen reactivity in patients with arthropathies”.

Lacoste M. G.; Tamashiro H.; Correa S. G.; de Guzmán A. M.; Di Genaro M. S.
Rheumatol Int. 27(7):613-20. (2007).

“La modulación del sistema inmune de mucosas con polisacáridos: bases para una atractiva alternativa en terapia”.

Porporatto C.; Bianco I. D.; Correa S. G.
Acta Bioquim Clin Latinoam 41: 203-211 (2007).

“Inhibitory effect of cyclic terpenes (limonene, menthol, menthone and thymol) on Fusarium verticillioides MRC 826 growth and its fumonisin B1 biosynthesis”.

Dambolena, J. S.; López A. G.; Zygadlo J. A.; Cánepa M. C.; Theumer M. G., Rubinstein H. R.
Toxicon. Jan;51(1):37-44. 2007 DOI: doi:10.1016/j.toxicon. 2007.07.005

“Subchronic mycotoxicoses in rats. Histopathological changes and modulation of the sphinganine to sphingosine (Sa:So) ratio imbalance induced by Fusarium verticillioides culture material, due to the coexistence of aflatoxin B1 in the diet”.

Theumer M. G.; López A. G.; Aoki M. P.; Cánepa M. C., Rubinstein H. R.
Food Chem Toxicol. 46(3):967-77. Epub 2007 Nov 7. 2007 DOI: 10.1016/j.fct.2007.10.041

“Induction of the formyl peptide receptor 2 in microglia by IFN-gamma and synergy with CD40 ligand”.

Chen K.; Iribarren P.; Huang J.; Zhang L.; Gong W.; Cho E. H.; Lockett S.; Dunlop N., Wang J. M.
J Immunol. 178:1759-1766. (2007).

“Interleukin 10 and TNF α synergistically enhance the expression of the G-protein coupled formylpeptide receptor 2 in microglia”.

Iribarren P.; Chen K.; Gong W.; Cho E. H.; Lockett S.; Uranchimeg B., Wang J. M.
Neurobiol Dis. 27:90-98. (2007).

“Toll-like receptors in inflammation, infection and cancer”.

Chen K.; Huang J.; Gong W.; Iribarren P.; Dunlop N. M.; Wang J. M.
Int Immunopharmacol. 7:1271-1285. (2007).

“Endogenous Thyrocyte-produced Nitric Oxide Inhibits Iodide Uptake and Thyroid-Specific Gene Expression in FRTL-5 Thyroid Cells”.

Fozzatti, Laura; Vélez, María L.; Lucero, Ariel M.; Incola, Juan P.; Mascanfroni, Iván D.; Macció, Daniela R.; Pellizas, Claudia G.; Roth, Germán A., Masini-Repiso Ana M.
Journal of Endocrinology 192: 627-637 (2007).

“Control of dendritic cell maturation and function by triiodothyronine.

Mascanfroni I., Montesinos M. M., Susperreguy S., Cervi L., Ilarregui J. M., Ramseyer V., Masini-Repiso A.M.; Targovnik Héctor M.; Rabinovich Gabriel A.; Pellizas Claudia G.
Faseb Journal; 22 (4): 1032-1042. Epub 2007 8 Nov.

“Growth hormone (GH) treatment reduces peripheral thyroid hormone action in girls with Turner syndrome”.

Susperreguy S.; Miras M. B.; Montesinos M. M.; Mascanfroni I. D.; Muñoz L.; Sobrero G.; Silvano L. ; Masini-Repiso A. M.; Coleoni A. H.; Targovnik H. M.; Pellizas C. G.
Clinical Endocrinology 67: 629-636 (2007).

3-Actividades de Investigación

“Nitric oxide/cGMP signaling inhibits TSH-stimulated iodide uptake and expression of Thyroid Peroxidase and Thyroglobulin mRNA in FRTL-5 thyroid cells”.

Bazzara L. G.; Vélez M. L.; Costamagna M. E.; Cabanillas A. M.; Fozzatti L.; Lucero A. M.; Pellizas C.G.; Masini-Repiso A. M.
Thyroid 17: 717-727 (2007).

“Nitric oxide mediates the suppressive effect of testosterone on cell proliferative response to myelin basic protein”.

Macció D. R.; Fozzatti L.; Ditamo Y.; Masini-Repiso A. M.; Roth G. A.
Journal of Neuroimmunology Vol 199 temas 1-2 pag. 63-66 (2007).

Departamento: Farmacia

“Ternary Complexes of Flurbiprofen with Hydroxypropil- β -cyclodextrin and Ethanolamines. Characterization and Transdermal Delivery”.

Maitre M., Longhi M., Granero G.
Drug Development and Industrial Pharmacy, 33 (1), 1-16 (2007).

“Development and Validation of a Reversed-Phase HPLC Method for the Determination of Nystatin in Saliva”.

Llabot J., Allemandi D., Manzo R., Longhi M.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 45 (3), 526-530 (2007).

“Study of Ascorbic Acid Interaction with Hydroxypropyl- β -cyclodextrin and Ethanolamines, Separately and in Combination”.

Garnero C., Longhi M.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 45 (4), 536-545 (2007).

“Novedades en Solanáceas para Sudamérica Austral”.

Chiarini, F., Barboza G. E., Marticorena, A.
Gayana, Bot. 64 (1): 46-59. (2007).

“The evolution in chili peppers (*Capsicum-Solanaceae*), a cytogenetic perspective”.

Moscone, E. A., Scaldaferro, M. A., Gabriele, M., Cecchini, N. M., Sánchez García, Y., Daviña, J. R. Ducasse, D. A., Barboza, G. E., Ehrendorfer, F.
Acta Hort. (ISHS) 745: 137-170. (2007).

“Placentation patterns and seed number in fruits of South American *Solanum* subgen. *Leptostemonum* (Solanaceae) species”.

Chiarini, F., G. E. Barboza.
Darwiniana 45 (2): 508-513. (2007).

“Anatomical study of different fruit types in Argentine species of *Solanum* subgen. *Leptostemonum* (Solanaceae)”.

Chiarini, F. y Barboza, G. E.
Anales del Jardín Botánico de Madrid 64 (2): 165-175. (2007).

“Features related to anther opening in *Solanum* (Solanaceae)”.

Carrizo García, C., Matesevach, M. y Barboza, G. E.
Botanical Journal of the Linnean Society (England). vol. 158 p. 344-354 (2007).

“Estudios anatómicos en especies de *Mentha* (Fam. Lamiaceae) de Argentina”.

Bonzani, E., Costaguta, M., Barboza, G. E.
Arnaldoa 14 (1): 77-96. (2007).

“Gentianaceae” .

Filippa, E. M., Barboza, G. E.
Monogr. Syst. Bot. (Missouri Botanical Garden, USA). 102: 1-46. (2007).

3-Actividades de Investigación

“Solanaceae (excepto *Petunia* y *Calibrachoa*)”.

Barboza, G. E., Matesevach, M. y Mentz, L.

Monogr. Syst. Bot. (Missouri Botanical Garden, USA). vol. 107 p. 2962-3056 (2007).

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

Chiarini, F., Barboza, G. E.

Flora (Germany). vol. 204 p. 146-146 ISSN: 0367-2530 (2007).

“Seasonal study of the alkaloid pattern of *Huperzia saururus* with habitat in Córdoba province (Argentina)”.

Ortega, M. G., Agnese, A. M., Barboza, G. E., Cabrera, J. L.

J. Argent. Chem. Soc. (2007).

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

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

Adansonia (Francia). vol. 31 p. 413 - 413 (2007).

“Cribado para evaluar actividad antibacteriana y antimicótica en plantas utilizadas en medicina popular de Argentina”.

Luján, M. C., Pérez, C.

Revista Cubana de Farmacia 41 (2). (2007).

“Effect of Ascorbic Acid based amphiphiles on human erythrocytes membrane”.

Rasia, M., Spengler, M. I., Palma, S., Manzo, R., Lo Nostro, P. y Allemandi, D.

Clinical Hemorheology and Microc. 36(2) (2007).

“Design of novel antifungal mucoadhesive films. Part I: Pre-formulation studies”.

Llabot, J. M., Palma, S. D., Manzo, R. H., Allemandi, D. A.

International Journal of Pharmaceutics. 330, (2007),54-60.

“Design of novel antifungal mucoadhesive films. Part II: Formulation and In vitro biopharmaceutical evaluation”.

Llabot, J. M., Palma, S. D., Manzo, R. H., Allemandi, D. A.

International Journal of Pharmaceutics. 336(2), (2007) 263-268.

“Nanostructures from alkyl Vitamin C derivatives (ASCn): properties and potential platform for drug delivery”.

Palma, Santiago ; Manzo, Ruben ; Lo Nostro, Pierandrea, Allemandi, Daniel

International Journal of Pharmaceutics 345 (2007) 26-34.

“Identification of yellow dye types in some pre-columbian textiles”.

Zhang, Xian ; Boytner, Ran ; Cabrera, José Luis y Laursen, Richard

Analytical Chemistry. 79, 1575-1582 (2007).

“Interaction between a cationic polymethacrylate (Eudragit E100) and anionic drugs”.

Quinteros, Daniela ; Ramírez-Rigo, Verónica ; Jiménez-Kairuz, Álvaro ; Olivera, María Eugenia ; Manzo, Ruben H., Allemandi, Daniel A.

European Journal of Pharmaceutics Sciences 33/1 (2007) 72-79.

“Acetazolamida de aplicación tópica: estudios preliminares”.

Tártara, Luis I.; Quinteros, Daniela; Saino, Verónica; Manzo, Ruben H.; Allemandi, Daniel A., Palma, Santiago D.

Oftalmología Clínica y Experimental 1(1) (2007) 15-18.

“Characterizing some photophysical, photochemical and photobiological properties of photosensitizing anthraquinones”.

Comini, Laura R. ; Núñez Montoya, Susana C. ; Sarmiento, Martín ; Cabrera, José L., Argüello, Gustavo A.

Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. 188, 185-191 (2007).

3-Actividades de Investigación

“*Huperzia saururus* increases memory retention in rats”.

Vallejo, M. G.; Ortega, M. G.; Cabrera, J. L.; Carlini, V. ; Rubiales de Barioglio, S., Agnese, M.
Journal of Ethnopharmacology , 111, 685-7, (2007).

“Mitochondrial toxicity and antioxidant activity of a prenylated flavonoid isolated from *Dalea elegans*”.

Elingold, I.; Isollabella, M.; Casanova, M.; Celentano, A. M.; Perez, C.; Cabrera, J. L.; Diez, R.; Dubin, M.

Chemico - Biological Interactions. 171 (3): 294-305. Epub de 2007 25 Oct. (2007).

“About the different alkaloid patterns in *Huperzia saururus* (Lycopodiaceae)”.

Ortega, M. G.; Agnese, A. M.; Barboza, G., Cabrera, J. L.

J. Arg. Chem. Soc. Vol 95 - N 1-2 1-9 (2007).

“Phototoxic effects of *Heterophyllaea pustulata* (Rubiaceae)”.

Núñez Montoya, S. C.; Comini, L. R.; Fernández, I.; Rivarola, B., Cabrera, J. L.

Toxicon. 51 (8): 1409-1415. doi: 10.1016 / j.toxicon.2008.03.011. (2007).

“Prevalencia del consumo de cigarrillos en adolescentes de la ciudad de Córdoba, Argentina”.

Birri, M. ; Cabral Pérez, M. ; Agnese, M.

Ars Pharmaceutica; 48:2, 121-34 (2007).

“Paciente con virus de la inmunodeficiencia humana/síndrome de inmunodeficiencia adquirida: propuestas de intervención farmacéutica”.

Quiroga, S. M., Vega, E. M., Uema, S.A. N.

Pharm Care Esp 2007;9(4):169-172.

“Action of ciprofloxacin on planktonic bacteria and biofilm of *Proteus mirabilis*”.

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

Biofilms 3:11-17,2006 Online Cambridge University Jun (2007).

“*Eriobotrya japonica* Counteracts Reactive Oxygen Species and Nitric Oxide Stimulated by Chloramphenicol”.

Eraso A. J., Albesa I.

Am J Chen Med. (2007); 35(5):875-85.

“NMR and IR characterization of the aluminium complexes of norfloxacin and ciprofloxacin fluoroquinolones”.

Chattah A. K., Garro Link Y., Monti G., Levstein P., Breda, S., Manzo R., Olivera, M.

Magnetic Resonance in Chemistry ISSN 0749-1581 - 45 (10) 850-859 (2007).

“Synthesis and Antiretroviral Evaluation of Novel Derivatives of AZT (Zidovudine)”.

Raviolo, M. A.; Quevedo, M. A.; Trincherro -Hernández, J. S.; Turk, G.; Briñón, M. C.

Nucleos. Nucleot. Nucleic Acids. (2007).

“Synthesis, Crystal Molecular Structure and Physicochemical Properties of bis (3'-azido-3'-deoxythymidin-5'-yl) carbonate and its Interaction with Copper (II)”.

Raviolo, M. A.; Williams, P. A. M.; Etcheverry, S. B.; Piro, O. E.; Castellano, E. E.; Briñón, M. C.

Europ. J. Pharm. Biopharm. (2007).

“Seasonal study of the alkaloid pattern of *Huperzia saururus* with habitat in Córdoba province (Argentina)”.

Ortega, M. G., Agnese, A. M.; Barboza, G. E., Cabrera, J. L.

J. Argent. Chem. Soc. vol.95 no.1-2 (2007).

“Skin-phototoxicity assay *in vivo* of anthraquinone-fraction from *Heterophyllaea pustulata*”.

Comini, L. R.; Núñez Montoya, S. C.; Rumie Vitar, B.; Rivarola, V. A.; Cabrera, J. L.

Biocell (2007) 31 (1), 93. ISSN: 0327-9545.

3-Actividades de Investigación

“Cytotoxic activity *in vitro* of natural anthraquinones”.

Núñez Montoya, S. C.; Aguilar, J. J.; Konigheim, B. S.; Contigiani, M. S.; Cabrera, J. L.
Biocell (2007) 31 (1), 95. ISSN: 0327-9545.

“Incorporation of natural anthraquinones in Vero cells”.

Núñez Montoya, S. C.; Comini, L. R.; Konigheim, B. S.; Aguilar, J. J.; Contigiani, M. S.;
Cabrera, J. L.
Aceptado para su publicación en *Biocell*. ISSN: 0327-9545. (2007).

“Virucidal activity of *Larrea divaricata* (Zygophyllaceae) extracts”.

Konigheim, B. S.; Aguilar, J. J.; Núñez Montoya, S. C.; Contigiani, M. S.
Aceptado para su publicación en *Biocell*. ISSN: 0327-9545.

“Physicochemical characterization of deflazacort: thermal analysis, crystallographic and spectroscopic study”.

Cuffini, S.; Ayala, A.; Mendes Filho, J.; Ellena, J.; Mascarenhas, Y.; Sielser, H.; Monti, G.;
Aiassa, V., Sperandeo, N. R.
Steroids 72 (2007) 261-9.

“Caracterización por RMN de nuevos complejos de fluoroquinolonas con aluminio”.

Chattah, A. K.; Garro Linck, Y.; Monti, G. A.; Levstein, P. R.; Breda, S. A.; Manzo, R. H.;
Olivera, M. E.
Anales AFA. ISSN: 0327 - 358, vol. 18:144-151 (2007).

Departamento: Farmacología

“5-HT₂- and D₁- mechanisms of the basolateral nucleus of the amygdala enhance conditioned fear and impair unconditioned fear”.

Macedo, Carlos E.; Ruiz-Martinez, Raquel C.; Albrechet-Souza, Lucas; Molina, Victor A.; Brandao,
Marcus L.
Behav Brain Res 177:100-108, (2007).

“Involvement of the Lateral Septum and the Ventral Hippocampus in the emotional sequelae induced by social defeat: role of glucocorticoid receptors”.

Calfa, G.; Bussolino, D., Molina, V. A.
Behav Brain Res 181: 23-34, (2007).

“Reconsolidation of declarative memory in humans”.

Forcato C.; Burgos V. L.; Argibay P. F.; Molina V. A.; Pedreira M. E.; Maldonado H.
Learning & Memory 14: 295-303, (2007).

“Lack of feedback inhibition on rat basolateral amygdala following stress or withdrawal from sedative-hypnotic drugs”.

Isoardi, Nora; Bertotto, Maria; Martijena, Irene; Molina, Victor A., Carrer, Hugo.
Eur J Neurosci 26:1036–1044, (2007).

“A Glutamate-Dopamine Interaction in the Persistent Enhanced Response to Amphetamine in Nucleus Accumbens Core but not Shell Following a Single Restraint Stress”.

Pacchioni, A. M.; Cador M.; Bregonzio C., Cancela L. M.
Neurosyndromology 32(3) 682-692, (2007).

“Studies in animal model on the thrombogenicity of a new prothrombin complex concentrate from Argentina”.

Bernardi, M. E.; Vitali, M. S.; Moya, C.; Guglielmone, H. A.; Cuadra G. R.
Transfus Med 17: 420 - 422, (2007).

“Increased rewarding properties of morphine in perinatally protein malnourished rats”.

Valdomero A.; Velazquez E.; de Olmos S.; de Olmos J.; Orsingher O. A.; Cuadra G. R.
Neuroscience 150: 449-458, (2007).

3-Actividades de Investigación

“Selective serotonin reuptake inhibitor (fluoxetine) decreases the effects of ghrelin on memory retention and food intake”.

Carlini V. P.; Gaydou R. C.; Schioth H. B.; de Barioglio S. R.
Regul Pept. 2007, 140(1-2):65-73

“Obestatin improves memory performance and causes anxiolytic effects in rats”.

Carlini V. P.; Schioth H. B.; de Barioglio S. R.
Biochem Biophys Res Commun. 2007 352(4):907-12

“Huperzia saururus increases memory retention in rats”.

Vallejo M. G.; Ortega M. G.; Cabrera J.; Carlini V. P.; Rubiales de Barioglio S.; Agnese A.
Ethopharmacology 2007,111(3):685-687

“New and evolving concepts in the neurotoxicology of lead”.

White, L. D.; Cory-Slechta, D. A.; Gilbert, M. E.; Tiffany-Castiglioni E.; Zawia, N. H.; Virgolini, M.; Rossi-George, A.; Lasley, S. M.; Qian, Y.; Md. Riyaz. Basha.
Toxicology and Applied Pharmacology 225(1)1-27, (2007).

Departamento: Físicoquímica

“Rate constants of the reactions of $\text{CF}_2\text{ClC}(\text{O})\text{OCH}_3$ and $\text{CF}_2\text{ClC}(\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_3$ with OH radicals and Cl atoms at atmospheric pressure”.

Blanco, M. B., Teruel, M. A.
Chem. Phys. Lett. 2007, 441(1-3), 1-6.

“Atmospheric fate of acrylic acid and acrylonitrile: Rate constants with Cl atoms and OH radicals in the gas phase”.

Teruel, M. A.; Blanco, M. B., Luque, G. R.
Atmos. Environ. 2007, 41(27), 5769-5777.

“Atmospheric Degradation of Fluoroesters (FESs) : Gas-Phase Reactivity Study Towards OH Radicals at 298K”.

Blanco, M. B., Teruel, M. A.
Atmos. Environ. 2007, 41(34), 7330-7338.

“Low pressure rate coefficients of the reaction of $\text{O}(^3\text{P})$ with CF_3I and CH_3I ”.

Teruel, M. A.
Phys.Org. Chem. Volume 21, Issue Pages 1043-1047 (2007).

“Kinetics of the Reactions of Chlorine Atoms with Selected Fluoroacetates at Atmospheric Pressure and 298 K”.

Blanco, M. B.; Bejan, I.; Barnes, I.; Wiesen, P., Teruel, M. A.
Chem. Phys. Lett. p. 18-23 (2007).

“Tropospheric chemical degradation of methyl acrylate and butyl methacrylate initiated by chlorine atoms”.

Blanco, M. B.; Barnes, Bejan; Wiesen, P., Teruel, M. A.
Geophys. Res. Abs., 2007, vol. 1 p. 10 - 10

“Photodegradation of butyl acrylate in the troposphere by OH radicals: kinetics and fate of 1,2-hydroxyalcoxy radicals”.

Blanco, M. B., Teruel, M. A.
J.Phys.Org. Chem. 2007. vol. 21 p. 397 - 401

“Photolysis rate coefficients in the upper atmosphere: Effects of Line by Line calculations of the O_2 absorption cross section in the Schumann-Runge bands”.

Fernández, Rafael P.; Palancar, Gustavo G.; Madronich, Sasha, Toselli, Beatriz M.
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, 114, 1-11, (2007).

3-Actividades de Investigación

“Field surveys for potential ozone bioindicator plant species in Argentina”.

Bergweiler, Chris; Carreras, Hebe; Wannaz, Eduardo; Rodriguez, Judith; Toselli, Beatriz; Olcese, Luis; Pignata, Maria Luisa.

Environmental Monitoring and Assessment, Volumen 138, Número 1, pp 305-312 (2007).

“Using the optical properties of aerosols from the AERONET database to calculate surface solar UV-B irradiance in Córdoba, Argentina. Comparison with measurements”.

Andrada, Georgina G.; Palancar, Gustavo G., Toselli, Beatriz M.

Atmospheric Environment, 42 (24): 6011 a 6019 (2007).

“The Adsorption-Desorption Process of Bovine Serum Albumin on Carbon Nanotubes”.

Valenti, Laura E.; Fiorito, Pablo A.; García, Carlos D., Giacomelli, Carla E.

Journal of Colloid Interface Science 307, 349 (2007).

“The Gas Phase Reactions of O(³P) with Perhalogenated Butenes: Absolute Rate Constants and Temperature Dependences”.

Cometto, P. M.; Taccone, R. A., Lane S. I.

Chem. Phys. Lett. 442, 245 (2007).

“Gas-Phase Reactions of Cl Atoms with Hydrochloroethers: Relative Rate Constants and their Correlation with Substituents’ Electronegativities”.

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

Journal of Physical Organic Chemistry Volumen 21, Número 5 Páginas 393-396 (2007).

“Caracterización de sedimentos provenientes del embalse San Roque y Los Molinos (Córdoba, Argentina): propiedades superficiales y su relación con las velocidades de liberación de fosfato”.

Borgnino, Laura; Avena, Marcelo J., De Pauli, Carlos P.

Ingeniería Sanitaria y Ambiental N° 92, 80-89 (2007).

“Electrophoretic effects of the adsorption of anionic surfactants to poly (dimethylsiloxane) –coated capillaries”.

Mora, Maria F.; Giacomelli, Carla E.; García, Carlos D.

Analytical Chemistry 79, 6675 (2007).

“Influence of MII/MIII ratio in surface-charging behavior of Zn-Al layered double hydroxides”.

Rojas Delgado, Ricardo; De Pauli, Carlos P.; Barriga Carrasco, Cristobalina; Avena, Marcelo J.

Applied Clay Science Volume 40, Issues 1–4, Pages 27–37 doi:10.1016/j.clay.2007.06.010.

“New automated method with amperometric detection for the determination of azithromycin”.

Palomeque, Miriam E., Ortiz, Patricia I.

Talanta 72, 101-105 (2007).

“Latex of Immunodiagnosis for Detecting the Chagas Disease. II. Chemical Coupling of Antigen Ag36 onto Two Carboxylated Latexes”.

Gonzalez, Verónica D. G.; Gugliotta, Luis M.; Giacomelli, Carla E., Meira, Gregorio R.

Journal of Material Science: Material in Medicine 10.1007/s10856-006-0041-x (2007).

“Surface properties of sediments from two argentinean reservoirs and their effect on the rate of phosphate release”.

Borgnino, Laura; Avena, Marcelo, De Pauli, Carlos P.

Water Research vol. 40 p. 2659 - 2666 (2007).

“Resonance conditions for multipole plasmon excitations in noble metal nanorods”.

Encina, E. R., Coronado, E. A.

J. Phys. Chem C (2007) 111,16796

3-Actividades de Investigación

“Spectroscopic characterization and investigation of the dynamic of charge compensation process of supramolecular films derived from tetra-2-pyridyl-1,4-pyrazine ligand”.

Alves, Wendel A.; Pfaffen, Valeria; Ortiz, Patricia I.; Córdoba de Torresi, Susana I.; Torresi, Roberto M. *Journal of the Brazilian Chemical Society* vol. 19 N° 4 (2007).

“Effect of ligand protonation on the facilitated ion transfer reactions across oil|water interfaces. III. Digital simulation and experimental approach”

García, J. I.; Iglesias, R. A.; Dassie, S. A.

J. Electroanal. Chem. 586 (2007) 225-236 Elsevier, ISSN: 0022-0728.

“Differential scanning calorimetry as a tool to estimate binding parameters in multi-ligand binding proteins”.

Celej, M. S.; Dassie, S. A.; González, M.; Bianconi, M. L.; Fidelio, G. D.

Analytical Biochemistry 250 (2007) 277-284 Elsevier, ISSN: 0003-2697.

“Novel electrochemical approach to the determination of the partition coefficient of neutral weak bases”.

García, J. I.; Fernández, R. A.; Ruggeri, A. J., Dassie, S. A.

J. Electroanal. Chem. 594 (2007) 80-88 Elsevier, ISSN: 0022-0728.

“Externally applied electric fields on immiscible lipid monolayers: repulsion between condensed domains precludes domain migration”.

Wilke, N.; Dassie, S. A.; Leiva, E. P. M.; Maggio, B.

Langmuir 22 (2007) 9664-9670 American Chemical Society, ISSN: 0743-7463.

“Computer simulation of electrochemical nanostructuring induced by supersaturation conditions”.

Mariscal, M. M.; Leiva, E. P. M.; Dassie S. A.

J. Electroanal. Chem. 607 (2007) 10-16. Elsevier, ISSN: 0022-0728.

“Ion transfer at liquid|liquid interfaces in Electroanalytical Chemistry”.

Iglesias, R. A.; Dassie, S. A.

New Research, Graham M. Smithe (Ed.), Nova publishers, New York, 2008 ISBN: 978-1-60456-347-4, pp. 119-185

“Lipscombite from cerro blanco, córdoba, argentina: description and genesis”.

Colombo, F.; Pannunzio Miner, E. V.; Gay, H. D.; Lira, R., Dorais M. J.

Rocks and Minerals 82, p.234 (2007)

“Understanding the properties of nanocontacts. Recent advances in experiment and theory in Recent Advances in Nanoscience”.

Vélez, P.; Dassie, S. A.; Leiva, E. P. M.; Mariscal, M. M., Dassie, S. A.

Research Signpost, Trivandrum, Kerala, India, 2007 (ISBN: 978-81-308-0207-7).

“Recent Advances in Nanoscience, Research Signpost”.

Mariscal, Marcelo M.; Dassie, Sergio A.

Trivandrum, Kerala, India, pp 103-122, (2007). (ISBN: 978-81-308-0207-7).

“Oxygen vacancies doping effect on the electrical and magnetic behavior of Ba_{5-x}La_xNb_{4-x}Ti_xO₁₅”.

De Paoli, J. M.; Carbonio, R. E., Sánchez, R. D.

J. Phys. Chem. Solids 68(2) 124-130 (2007).

“Preparation, crystal structure and magnetic behavior of new double perovskites Sr₂B'UO₆ with B' = Mn, Fe, Ni, Zn”.

Pinacca, R. M.; Viola, M. C.; Pedregosa, J. C.; Martínez - Lope, M. J.; Carbonio, R. E., Alonso, J.

Solid State Chem. 180 (5), 1582-1589(2007).

3-Actividades de Investigación

“Ferrimagnetic order in the insulating $\text{Sr}_3\text{Fe}_2\text{ReO}_9$ double perovskite”.

Pannunzio-Miner, Elisa V.; De Paoli, Juan M.; Alonso, José A.; García - Hernández M.; Sánchez, Rodolfo D., Carbonio, Raúl E.
Physica B 398, 397-400 (2007).

“Barbosalita y lipscombite en Cerro Blanco, Córdoba (Argentina) Descripción y consideraciones genéticas sobre los fosfatos secundarios de estas pegmatitas”.

Colombo, F.; Pannunzio Miner, E. V.; Gay, H. D.; Lira, R., Dorais, M. J.
Revista Mexicana de Mineralogía. 24, N° 1, 120-130. (2007).

“Building transition probabilities for any conditions using cumulative energy transfer functions in $\text{H}_2\text{O}-\text{H}_2\text{O}$ collisions”.

Bustos-Marún, R. A.; Coronado, E. A., Ferrero, J. C.
J. Chem. Phys. (2007) 126, 126305.

“Accounting for the dependence of $P(E',E)$ on the maximum impact parameter in classical trajectory calculations: Application to the $\text{H}_2\text{O}-\text{H}_2\text{O}$ collisional relaxation”.

Bustos-Marún, R. A.; Coronado, E. A., Ferrero, J. C.
J. Chem. Phys. (2007) 127, 1504305.

Departamento: Química Biológica

“Anti-GM1 antibodies as a model of the immune response to self-glycans (por invitación)”.

Nores, G. A.; Lardone, R. D.; Comín, R.; Alaniz, M. E.; Moyano, A. L., Irazoqui, F. J.
Biochim. Biophys. Acta - General subject, 1780 (3): 538-45 (2007).

“Genome-wide expression profiling *Arabidopsis thaliana* at the stage of *Golovinomyces cichoracearum* haustorium formation”.

Fabro, G.; Di Rienzo, J. A.; Voigt, C. A.; Somerville, S.; Savchenko, T.; Dehesh, K., Alvarez, M. E.
Plant Physiology 146: 1421-1439 (2007).

“Quorum-sensing-deficient (*lasR*) mutants emerge at high frequency from a *Pseudomonas aeruginosa* *mutS* strain”.

Lujan, A. M.; Moyano, A. J.; Segura, I.; Argaraña, C. E.; Smania, A. M.
Microbiology SGM, 153:225-237. (2007)

“*MutS* deficiency and activity of the error-prone DNA polymerase IV are crucial for determining *mucA* as the main target for mucoid conversion in *Pseudomonas aeruginosa*”.

Moyano, A. J.; Luján, A. M.; Argaraña, C. E., Smania, A. M.
Molec. Microbiol. Blackwell, vol. 64, p. 547-559. ISSN 0950-382X (2007).

“The C-terminal region of *Escherichia coli* *MutS* and protein oligomerization”.

Miguel, V.; Pezza, R. J., Argaraña, C. E.
Biochem Biophys Res Commun 360: 412-417. (2007).

“Advantages of the PCR-multiplex in the detection of *bcr-abl* transcripts in hematological disorders”.

Sastre, D. A.; Argaraña, C. E.; Heller, B. V.; Gallo, M.; Fernández, E. N., Rodríguez, C. M.
Genet Molec Biol 30:520-523 (2007).

“Electrical properties of plasma membrane modulate subcellular distribution of K-Ras”.

Gomez, G. A., Daniotti J. L.
FEBS Journal Published by Blackwell Pub. on behalf of the Federation of European Biochemical Societies, vol. 274, p. 2210-2228. ISSN 1742-464X (2007)

“The initial surface composition and topography modulate sphingomyelinase-driven sphingomyelin to ceramide conversion in lipid monolayers”.

De Tullio, L.; Maggio, B.; Hartel, S.; Jara, J., Fanani, M. L.
Cell Biochem. Biophys. 47: 169-177 (2007)

3-Actividades de Investigación

“The lectin domains of polypeptide GalNAc-transferases exhibit carbohydrate binding specificity for GalNAc: Lectin binding required for high density GalNAc-O-glycosylation”.

Wandall, H. H.; Irazoqui, F. J.; Tarp, M. A.; Bennett, E. P.; Mandel, U.; Takeuchi, H.; Kato, K.; Irimura, T.; Suryanarayanan, G.; Hollingsworth, M. A.; Clausen, H.
Glycobiology 17, 374-87. (2007).

“Códigos moleculares de forma y estructura en la auto-organización y dinámica de biomembranas”.

Maggio, B.

Actas de la Academia Nacional de Ciencias. Argentina. 13: 97-105 (2007).

“Protein-induced surface structuring in myelin membrane monolayers”.

Rosetti, C. M., Maggio, B.

Biophysical journal. , 2007. vol. 93, n° 12, p. 4254-4267.

“Efecto de la aplicación de campos eléctricos externos sobre monocapas de lípidos en la interfase agua-aire”.

Wilke, N.; Maggio, B.; Dassie, S. A., Leiva, E. P. M.

Actas de la Academia Nacional de Ciencias. Argentina. 13: 123-128 (2007).

“Adsorption kinetics of c-Fos and c-Jun to air-water interfaces”.

Del Boca, M.; Maggio, B. and Borioli, G. A.

Biophys. Chem. 130:132-138 (2007).

“Neurites are formed in culture in cells lacking MAP2, MAP 1B, Tau and STOP proteins”.

Bisig, C.; Gastón Purro, S.; Zampar, G.; Barra, H. S., Arce, C. A.

En preparación. (2007).

“The mechanism of activation of PMCA by calmodulin or ethanol involves dissociation of tubulin/PMCA complex”.

Monesterolo, N.; Previtali, G.; Arce, C. A.; Barra, H. S., Casale, C. H.

FEBS J. 275 (14): 3567-79. doi: 10.1111 / j.1742-4658.2008.06502.x. (2007).

“Regulation of ATPases by interaction with acetylated tubulin”.

Barra, H.S.; Arce, C. A., Casale, C. H.

FEBS Journal 275 (19): 4664-74. doi: 10.1111 / j.1742-4658.2008.06615.x. (2007).

“N-Terminal c-Fos Tyrosine Dephosphorylation Is Required For c-Fos/ER Association And c-Fos Dependent Phospholipid Synthesis Activation”.

Portal, M. M.; Ferrero, G. O., Caputto, B. L.

Oncogene. May 24;26(24):3551-8 (2007)

“Endogenous thyrocyte-produced nitric oxide inhibits iodide uptake and thyroid-specific gene expression in FRTL-5 thyroid cells”.

Fozzatti, L.; Vélez, M. L.; Lucero, A. M.; Nicola, J. P.; Mascanfroni, I. D.; Macció, D. R.; Pellizas, C. G.; Roth, G. A., Masini-Repiso, A. M.

Journal of Endocrinology 192: 627-637 (2007).

“Detoxification of 2,4-dinitrotoluene by Transgenic”.

Tognetti V.; Monti M. R.; Valle E.; Carrillo N.; Smania A. M. .

Tobacco Plants Expressing a Bacterial Flavodoxin.

Environmental sciences and technology. American Chemical Society, (2007). vol. 41, n° 11, p. 4071-4076. ISSN 0013-936X

“Post-translational arginylation of calreticulin: a new isospecies of calreticulin component of stress granules”.

Decca, M. B.; Carpio, M. A.; Bosc, C.; Galiano, M. R.; Job, D.; Andrieux, A.; Hallak, M. E.

J Biol Chem. Mar 16;282(11):8237-45. Epub 2006 Dec 29. (2007).

3-Actividades de Investigación

“Glycosylation of glycolipids in the Golgi complex”.

Maccioni, H. J.

J Neurochem. Nov;103 Suppl 1:81-90. (2007)

“Biophysical properties of a synthetic transit peptide from wheat chloroplast ribulose 1,5-bisphosphate carboxylase”.

Ambroggio, E. E.; Austen, B.; Fidelio, G. D.

J Pept Sci.(2007) Apr;13(4):245-52.

“Crystal structure of the anticarcinogenic Bowman-Birk inhibitor from snail medic (*Medicago scutellata*) seeds complexed with bovine trypsin”.

Capaldi, Stefano; Perduca, Massimiliano; Faggion, Beniamino; Carrizo, María E.; Tava, Aldo; Ragona, Laura; Monaco, Hugo L. .

Journal of structural biology. San Diego: Academic Press, (2007). vol. 158, n° 1, p. 71-79.

“Respuesta del receptor de VLDL a estresores inflamatorios en hepatocitos y células de bazo de ratón”.

Formato, Diego Oscar; Sanpedro, Maria Cecilia; Artola, Rodolfo; Pécora, Rolando Pascual; Kivatinitz, Silvia Clara .

Acta bioquímica clínica latinoamericana. , (2007). vol. 41, n° 4, p. 28-34.

“Immediate early response of the circadian polyA ribonuclease nocturnin to two extracellular stimuli”.

Garbarino-Pico E., Niu S., Rollag M. D., Strayer C. A., Besharse J. C., Green C. B.

Rna (new york, n.y.). , (2007). vol. 13, p. 745-755.

“Plasmid expression of mutS, -L, and/or -H gene in E. coli dam sells results in strains that display reduced mutation frequency”.

Jacquelin D. K.; Martina M. A.; Argaraña C. E.; Barra J. L.

Mutation research-fundamental and molecular mechanisms of mutagenesis. vol. 637 p. 197-204 (2007).

“Conformational changes of chicken liver bile acid-binding protein bound to”.

Decca M. B., Perduca M., Monaco H. L., Montich G. G.

Biochimica et biophysica acta-biomembranes. Elsevier, (2007). vol. 1768, p. 1583-1591.

“Evolution of differences in transport function in Slc11a family members”.

Techau Me; Valdez Taubas J.; Popoff J. F.; Francis R.; Seaman M.; Blackwell J. M.

Journal of biological chemistry. , (2007). vol. 282, p. 35646-35656

Departamento: Química Orgánica

“Medium effect on the reaction of N-n-butyl-2,4,6- trinitroaniline with NaOH”.

Salum, M. L. ; de Rossi, R. H. ; Buján, E. I.

Eur. J. Org. Chem., (2007), 2164 -2174.

“On the Possibility that Cyclodextrins´ Chiral Cavities can be Available on AOT n-Heptane Reverse Micelles. A UV-visible and Induced Circular Dichroism Study”.

Silva, Fernando; Silber, Juana J.; de Rossi, Rita H.; Correa, Mariano; Fernández, Mariana A.

J. Phys Chem. B , (2007), 111, 10703-10712.

“Synthesis of 5-(alkylthio or arylthio)-3H-1,2-dithiol-3-one derivatives”.

Fracaroli, Alejandro M.; Kreiker, Jerónimo; de Rossi, Rita H.; Granados, Alejandro M.

Arkivoc (Número en homenaje al Prof. Joan Bosch) (2007), Part (iv), 279.

“Nature of the Chain Propagation in the Photostimulated Reaction of 1 Bromonaphthalene with Sulfur Centered Nucleophiles”.

Schmidt, L. C.; Argüello, J. E. ; Peñeñory , A. B.

J. Org. Chem. (2007), 72, 2936-2944.

3-Actividades de Investigación

“Kinetics of the reactions of [p-nitro-phenoxy(phenyl) carbene]pentacarbonyl-chromium(0) with aryloxide ions, hydroxide ion and water in aqueous aceto-nitrile. concerted or stepwise ?”.

Bernasconi, Claude F.; Zoloff Michoff, Martin E.; de Rossi, Rita H. y Granados, Alejandro M.
J. Org. Chem. (2007), 72, 1285-1293.

“Simple and efficient deprotection of 1,3-dithianes and 1,3-dithiolanes by copper(II) salts under solvent-free conditions”.

Oksdath-Mansilla, G.; Peñeñory, A. B.
Tetrahedron Lett., (2007), 48, 6150-6154.

“Novel [4+2] Cycloaddition between Thiobenzophenone and Aryl-Substituted Alkenes via Photoinduced Electron Transfer”.

Argüello, J. E.; Pérez-Ruiz, R.; Miranda M. A.
Org Lett (2007), 9, 3587-90.

“Determination of poorly fluorescent carbamate pesticides in water, Bendiocarb and Promecarb, using cyclodextrin nanocavities and related media”.

Pacioni, N. L.; Veglia, A. V.
Anal.Chim.Acta, (2007), 583, 63-71.

“Fluorescence quenching inhibition of substituted indoles by neutral and ionized cyclodextrins nanocavities”.

Galian, R. E.; Veglia, A. V.
J. Photochem. Photobiol. A: Chem., (2007), 187, 356-362.

“Withanolides from *Jaborosa kurtzii*”.

Nicotra, Viviana E.; Ramacciotti, Natalia S.
J. of Nat. Products (2007), 70, 1513-1515.

“Withanolides from *Jaborosa caulescens* var. *caulescens* and *J. caulescens* var. *bipinnatifida* with phytotoxic activity”.

Nicotra, Viviana E.; Gil, Roberto R.; Oberti, Juan C.; Burton, Gerardo
J. of Nat. Products, (2007), 70, 808-812.

“Withanolides from *Jaborosa laciniata*”.

Cirigliano, Adriana M.; Veleiro, Adriana S.; Misico, Rosana I.; Tettamanzi, María C.; Oberti, Juan C.; Burton, Gerardo.
J. of Nat. Products (2007), 70, 1644 -1646.

“Antifungal Activity Of *Heterothalamus alienus* Metabolites”.

Pacciaroni, Adriana del V. ; Sortino, Maximiliano ; Escalante, Andrea M.; Ariza-Espinar, Luis; Gil, Roberto R.; Zacchino, Susana A.; Silva, Gloria L.
Phytotherapy Research (2007), [PTR9 22 (12), 524-528.

“Prenylflavonoids from *Flourensia fiebrigii*”.

Uriburu, M. L., Gil, R. R., Sosa, V. E., de la Fuente, J. R.
Phytochemistry (2007), 68, 1295-1299.

“One-Pot Synthesis of 7H-Dibenzo[b,d]azepin-7-one by Heterogeneous Flash Vacuum Pyrolysis with MCM-41 Catalysts”.

Moyano, Elizabeth ; Lucero, Paola L.; Eimer, Griselda A.; Herrero, Eduardo R.; Yranzo, Gloria I.
Org. Letters. (2007), 9(11), 2179-2181.

“Polymerization of acrylic and methacrylic monomers using CF₃OC(O)OO(O)COCF₃ as radical initiator”.

Bierbrauer, Karina ; Argüello, Gustavo ; Strumia, Miriam
e-Polymer. Nro. 064., (2007). ISSN 1618 -7229.

3-Actividades de Investigación

“Polyfunctional MDI Oligomers Through Dendrimerization”.

Martinelli, Marisa; Calderón, Marcelo ; Rodríguez, Esteban ; Freire, Juan J. ; Strumia, Miriam C.
Eur. Polym. Journal. (2007), 43, 1978-85.

“Rheological, Dielectric and Diffusion Analysis of Mucin/ Carbopol Matrices used in Amperometric Biosensors”.

Capra, Raúl ; Baruzzi, Ana ; Quinzani, Lidia ; Strumia, Miriam
Sensors and Actuators B: Chemical. (2007), 124, 466-476.

“Functionalised supports with sugar dendritic ligand”.

Martinelli, Marisa ; Calderón, Marcelo ; Alvarez Igarzábal Cecilia ; Strumia, Miriam
Reactive and Functional Polymers. (2007), 67, 1018 -1026. (ISSN 1381-5148)

“Bulk and nano mechanical properties of surface modified Polypropylene films with Acrylic Acid as grafting agents”.

Fasce C.; Suarez M. P.; Pettarin V., Frontini P.; Costamagna V.; Strumia M.
Annual Technical Conferences. ANTEC, Conference. Proceedings (2007), 3, 1675-1679.

“Gas Transport in Surface Grafted Polypropylene Films with Polyacrylic Acid Chains”.

Costamagna, Vanina ; Strumia, Miriam ; López-González, Mar ; Riande, Evaristo
J. Polym. Sci. Part B: Polymer Physics. (2007) 45, 2421-2431.

“Partition of Tert-Dodecyl Mercaptan in Systems Containing Styrene, Polystyrene, and Polybutadiene. Its Effect on the Macromolecular Characteristics of High-Impact Polystyrene”.

Casís, Natalia ; Luciani, Carla Vanesa ; Martinelli, Marisa ; Strumia, Miriam ; Estenoz, Diana Alejandra ; Meira, Gregorio Raúl
e-Polymer. N^o 085, (2007). ISSN 1618-7229.

“Synthesis and Characterization of Dendronized Polymers”.

Calderón, Marcelo ; Martinelli, Marisa ; Froimowicz, Pablo ; Leiva, Angel ; Gargallo, Ligia; Radic, Deodato ; Strumia, Miriam.
Macromol. Symp. (2007), V 258, (1), 53-62.

“Diseño de asignatura acerca de la ciencia de los polímeros”.

Calderón, Marcelo ; Martinelli, Marisa ; Alvarez Igarzábal, Cecilia ; Strumia, Miriam.
Revista Iberoamericana de Polímeros, Vol 8 (1) 64-76 (2007) ISSN 0121-6651

“Oxidation of sodium alginate and characterization of the oxidized derivatives”.

Gomez C. G. ; Rinaudo M. ; Villar M.
Carbohydrate Polymer (2007), 67, 296-304. ISSN: 0144-8617.

“An experimental and theoretical study on the field effects exerted by a monopole on the donor/acceptor properties of aromatic systems”.

Grosso, V. ; Previtali, C. ; Chesta, C. A. ; Vera, D. M. A.; Pierini, A. B.
Phys. Chem. Chem. Phys. (2007), (PCCP) 9, 5988-5996.

“Regioselectivity of the coupling between radicals and ambident nucleophiles. A theoretical study”.

Baumgartner, M. T.; Blanco, G. A.; Pierini, A. B.
New Journal of Chemistry 32, 463-471 DOI 10.1039 / B710998A (2007).

“Steric vs Electronic Effects in the Structure of Heteroatom (S and O) Substituted Free and Metal (Cr and W) Complexed Carbenes”.

Andrada, Diego M. ; Zoloff Michoff, Martín E. ; Fernández, Israel ; Granados, Alejandro M. ; Sierra, Miguel A.
Organometalic (2007), 26, 5854 -58.

3-Actividades de Investigación

“Species with negative electron affinity and standard DFT methods. Finding the valence anions”.

Puiatti, M.; Vera, D. M. A.; Pierini, A. B.

Phys. Chem. Chem. Phys. (PCCP), 10 (10): 1394-9. doi: 10.1039 / b716625g. (2007).

“Synthesis of 4 substituted chromanes and 4 substituted benzo[f]chromanes by tandem 6-exo trig cyclization-SRN1 reactions”.

Bardagí, J. I. ; Vaillard, S. E. ; Rossi, R. A.

Arkivoc, (2007), (IV), 73 -83.

“Syntheses of phenanthridines and benzophenanthridines by intramolecular ortho-arylation of aryl amide ions with aryl halides via S_{RN}1 reactions”.

Budén, M. E. ; Rossi, R. A.

Tetrahedron Lett. (2007), 48, 8739-8742.

Unidad de Matemática y Física

“Ultimate carcinogenic metabolites from aromatic and heterocyclic aromatic amines: a computational study in relation to their mutagenic potency”.

Borosky, G. L.

Chemical Research in Toxicology (2007), 20, 171-180.

“Oxidized metabolites from benzo[a]pyrene, benzo[e]pyrene, and aza-benzo[a]pyrenes. A computational study of their carbocations formed by epoxide ring opening reactions”.

Borosky, G. L. ; Laali, K. K.

Organic and Biomolecular Chemistry (2007), 5, 2234 -2242.

“Electrophilic chemistry of thia-PAHs: stable carbocations (NMR and DFT), S-alkylated onium salts, model electrophilic substitutions (nitration and bromination) and mutagenicity assay”.

Laali, K. K. ; Chun, J. H. ; Okazaki, T. ; Kumar, S. ; Borosky, G. L. ; Swartz, C.

Journal of Organic Chemistry (2007), 72, 8383-8393.

“Density Functional Theory study of a graphene sheet modified with titanium in contact with different adsorbates”.

Rojas, M. I. ; Leiva, E. P. M.

Physical Review B 76 (15) 155415 (2007). ISSN: 1098-0121

Physical Review B. Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology, 16 (18) (2007). ISSN: 1553-9644

“Computer simulation of the effective double layer occurring on a catalyst surface under electrochemical promotion conditions”.

Leiva, E. P. M. ; Vázquez, C. ; Rojas, M. I. ; Mariscal, M. M.

OREPOC Conference Proceedings Book (2007), 10-13.

“Quantum chemical studies of carbocations from oxidized metabolites of aza-polycyclic aromatic hydrocarbons”.

Borosky, G. L. ; Laali, K. K.

Symposium Series N° 965, Recent Developments in Carbocation and Onium Ion Chemistry,

K. K. Laali (Ed.), American Chemical Society: Washington DC, Chapter 16, 329-363, (2007).

“The structure of electrodeposits-a computer simulation study”.

Mariscal, M. ; Leiva, E. ; Pötting, K. ; Schmickler, W.

Appl. Phys. A 87 (2007) 385–389 , ISSN: 0947-8396, Springer Berlin, Germany.

“On the work function changes and other properties of the gas-exposed electrode surface in the NEMCA effect”.

Leiva, E. P. M.

Topics in Catalysis 44 (2007) 347-354 ISSN: 1022-5528, Springer Netherlands.

3-Actividades de Investigación

“Computer simulation of electrochemical nanostructuring induced by supersaturation conditions”.

Mariscal, M. M. ; Leiva, E. P. M., Dassie, S. A.

J. Electroanal. Chem. 607 (2007) 10-16 ISSN: 0022-0728 ELSEVIER SCIENCE SA.

“Density functional theory study of a graphene sheet modified with titanium in contact with different adsorbates”.

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

Physical Review B 76 (15) 155415 (2007), ISSN: 1098-0121,

The American Physical Society, Seleccionado para: Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology, 16 (18) (2007), ISSN: 1553-9644, ISSN: 1098-0121

“Polyelectrolyte adsorption on a charged surface. A study by Monte Carlo simulations”.

Narambuena, Claudio F. ; Beltramo, Dante M. and Leiva, Ezequiel P. M.

Macromolecules 40 (2007) 7336-7342, ISSN: 0024-9297.

Centro de Química Aplicada

“Dihydro-dehydroleucodine, a derivative of dehydroleucodine with an inactivated alkylating function conserves the anti-proliferative activity in g2 but does not cause cytotoxicity”.

Polo, Luis M.; Castro, Claudia M.; Cruzado, Montserrat C.; Collino, César J. G.; Cuello-Carrión, F. Darío ; Ciocca, Daniel R.; Giordano, Oscar S.; Ferrari, Monica ; López, Luis A.

Eur J Pharmacol. 11,13-. (2007) Feb 5;556(1-3):19 -26.

“Aplicación de criterios estadísticos de partición para el establecimiento de valores de referencia en subpoblaciones linfocitarias determinadas por citometría de flujo”.

Jaldín-Fincati, Javier; Collino, César; Peralta, Silvia; Roland, Hugo; Chiabrande, Gustavo.

Acta Bioquím Clin Latinoam (2007); 41 (2):56-61.

“Statistical criteria to establish optimal antibody dilution in flow cytometry analysis”.

Collino, César J. G.; Jaldin-Fincati, Javier R.; Chiabrande, Gustavo A.

Cytometry Part B (Clinical Cytometry) 72B:223-226 (2007).

3.1.2 Otras publicaciones

Departamento: Bioquímica Clínica

“Denitrifier community composition along nitrate gradient in Suquía River bed-sediment”.

Reyna, L. ; Wunderlin, D. ; Genti-Raimondi S.
Biocell 31, Suppl 53, (2007).

“Wnt- β -catenin signaling and high glucosa levels regulate StarD7 espression”.

Rena, V. C. ; Angeletti, S. C. ; Camolotto, S. A. ; Panzetta-Dutari, G. ; Genti-Raimondi S.
Biocell 31, Suppl 93, (2007).

“Denitrifier community composition along nitrate gradient in Suquía River bed-sediment”.

Reyna, L. ; Wunderlin, D. ; Genti-Raimondi S.
Revista Argentina de Microbiología 39, Supl. 1: 151, (2007).

“Uncultured bacterium clone LR-1 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. ACCESSION EF176134, EF176135, EF176136, EF176137”.

Reyna, L. ; Linares, M. ; Wunderlin, D., Genti-Raimondi S.
GenBank Database. (2007).

“Uncultured bacterium clone LR-5 16S-23S ribosomal RNA intergenic spacer, partial sequence. ACCESSION EF176138, EF176139”.

Reyna, L. ; Linares, M. ; Wunderlin, D., Genti-Raimondi, S.
GenBank Database. (2007).

“Plants Used in Folk Medicine and Nitric Oxide”.

Micalizzi, B. ; Davicino, R. ; Casali, Y. ; Mattar, A. ; Correa, S. G.
Research Signpost : Kerala, India, (2007).

“En Advances in Chemistry and Biology of Nitric Oxide”.

Jiménez, M. S. ; Gómez, N. N.
Eds; Research Signpost : Kerala, India, (2007).

“Intoxicación por alimentos contaminados con toxinas de hongos”.

Rubinstein, H. R. ; Theumer, M. G.
Sociedad Iberoamericana de Información Científica. SIIC Salud 15(6):948-950, (2007).

Departamento: Farmacia

“Promotores de la Permeación Transdermal”.

Palma, Santiago, Allemandi, Daniel
Revista Nuestra Farmacia. (49) FACAFA. Federación Argentina de Cámaras de Farmacia. (2007).

“Vías de administración de medicamentos”.

Llabot, Juan Manuel ; Palma, Santiago Daniel, Allemandi, Daniel Alberto
Revista Nuestra Farmacia. (50) FACAFA. Federación Argentina de Cámaras de Farmacia. (2007).

“Administración de fármacos a través de nanopartículas lipídicas sólidas (NPS) y lípidos nanoestructurados (LNE)”.

Palma, Santiago, Allemandi, Daniel
Revista Nuestra Farmacia. (52) FACAFA. Federación Argentina de Cámaras de Farmacia. (2007).

“En la Argentina aún no hay genéricos”.

Olivera M., Breda S., Romañuk C., Allemandi D., Manzo R.
Revista Prescribe. Edición Especial: 27-30. 20 jun. (2007). Buenos Aires.

“Susceptibilidad de macromoléculas bacterianas a la oxidación por ciprofloxacina”.

Becerra, M. C.; Páez, P. L., Albesa, I.
Revista Argentina de Microbiología Resumen 60 Pág. 36. (2007) 39: Supl.1.

3-Actividades de Investigación

“Sulfatiazol genera estrés oxidativo en *Staphylococcus aureus*”.

Becerra, M. C.; Páez, P. L.; Molina, G. y Albesa, I.

Revista Argentina de Microbiología. Resumen 61. Pág. 36. (2007) 39: Supl.1.

“Modificación de los sistemas antioxidantes de *Escherichia coli* en respuesta al estrés oxidativo”.

Páez, P. L.; Becerra, M. C.; Molina G. G., Albesa, I.

Revista Argentina de Microbiología. Resumen 65. Pág. 37. (2007) 39: Supl.1.

“Zolpidem: nuevas advertencias sobre conductas peligrosas”.

Caffaratti, M.; Briñón, M. C.

Tiempo Farmacéutico – Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Número 31. Año (2007).

Medicamentos para el resfrío y la tos: precaución en niños menores de 2 años.

Caffaratti, M.; Lascano, V.; Briñón, M. C.

Tiempo Farmacéutico-Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Número 30. Año (2007).

“Información técnica sobre levonorgestrel”.

Caffaratti, M.; Briñón, M. C.

Tiempo Farmacéutico-Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Número 29. Año (2007).

“Vacuna Contra el Rotavirus e Intususcepción”.

Caffaratti, M.; Briñón, M. C.

Tiempo Farmacéutico-Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Número 29. Año (2007).

“Uso indebido de sildenafil”.

Caffaratti, M.; Briñón, M. C.

Tiempo Farmacéutico-Revista Oficial del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Número 29. Año (2007).

“Efecto de la limitación de oxígeno y presencia de agentes reductores en la formación de biofilm de *Staphylococcus aureus*”.

Arce Miranda, Julio E.; Ángel Villegas, Natalia; Albesa, Inés; Paraje, M. Gabriela.

Revista Argentina de Microbiología, (2007), 39 (1): pág. 40, res. 81. ISSN: 0325-7541.

“Influencia de azúcares en la formación de biofilm de *Staphylococcus aureus* y su relación con el estrés celular”.

Arce Miranda, Julio E.; Ángel Villegas, Natalia; Albesa, Inés; Paraje, M. Gabriela.

Revista Argentina de Microbiología, (2007), 39 (1): pág. 40, res. 80. ISSN: 0325-7541.

“Interacción de células del Sistema Inmune y biofilm de *Pseudomonas aeruginosa*”.

Ángel Villegas, Natalia; Arce Miranda, Julio; Rivero, Virginia; Albesa, Inés; Paraje, M. Gabriela.

Revista Argentina de Microbiología, (2007), 39 (1): pág. 49, res. 113. ISSN: 0325-7541.

“Drug management in a public geriatric residence in Argentina: an approach”.

Vega E. M., Uema S.

FIP e-Newsletter. [Hospital Pharmacy Section]. Junio (2007); N° 8:3-5.

Departamento: Farmacología

“Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica. Efectos estimulantes y reforzadores de cocaína”.

Valdomero, Analía ; Cuadra, Gabriel R., Orsingher, Otto A.

Revista Farmacéutica Reviews 149 (2): 7-15, (2007).

“Desnutrición temprana y drogas de abuso”.

Valdomero, Analía ; Orsingher, Otto A., Cuadra, Gabriel R.
Hablemos 12: 18-21, (2007).

“Capítulo Mood disorders”.

Molina, Víctor A.

Neurobiology of mental disorders Ed. M. Brandao y F. G. Graeff (2007).

Departamento: Físicoquímica

“Methy methacrylate in the atmosphere: OH- and Cl-initiated oxidation in the gas Phase”.

Blanco, M. B. ; Bejan, I. ; Barnes, I. ; Wiesen, P., Teruel, M. A.

Capítulo de libro en : “Simulation and Assessment of Chemical processes in a Multiphase Environment- NATO”. pp 485-494 (2007).

“Efecto de la aplicación de campos eléctricos externos sobre monocapas de lípidos en la interfase agua-aire”.

Wilke, N. ; Maggio, B. ; Dassie, S. A. ; Leiva, E. P. M.

Actas de la Academia Nacional de Ciencias, XIII (2007) 123-128.

“Understanding the properties of nanocontacts. Recent advances in experiment and theory in Recent Advances in Nanoscience”.

Vélez, P. ; Leiva, E. P. M. ; Mariscal, M. M., Dassie, S. A.

Research Signpost, Trivandrum, Kerala, India, (2007), 1-38. ISBN: 978-81-308-0207-7.

“Recent Advances in Nanoscience”.

Mariscal, Marcelo M. ; Dassie, Sergio A.

Research Signpost, Trivandrum, Kerala, India, (2007). ISBN: 978-81-308-0207-7.

Departamento: Química Biológica

“Posttranscriptional regulation of mammalian circadian clock output”.

Garbarino-Pico E., Green C. B. .

Clocks and Rhythms (Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology LXXII). : Cold Spring Harbor Laboratory Press. (2007) .p. 145-156. ISBN 978-087969822-5

“Retinal Ganglion Cells: A new Site for Melatonin Synthesis”.

Guido, M. E. ; Rosenstein, R. E.

Visual and Circadian Phototransduction. Mount Sinai School of Medicine, N York, USA: Ed. S.R. Pandi-Perumal, Mount Sinai School of Medicine. (2007).

Departamento: Química Orgánica

“Flash Vacuum Pyrolysis in the Synthesis of O- and N-Heterocycles”.

Yranzo, G. I. ; Moyano, E. L.

Capítulo 9 del Libro *Modern Approaches to the Synthesis of O- and N- Heterocycles*. Ed. T. S. Kaufman, Co-Ed. E. L. Larghi, Research Signpost (India), 231 - 299. (2007).

“Research Methods in Plant Science: Allelopathy”.

Colloca, C. B. ; Sosa, V. E.

Book Series: Volume Chemistry: Isolation, Identification and Characterization of allelochemicals/ Natural Products.

Chapter 9. Spectrometry: Ultraviolet and Visible Spectra, 220-253.

Chapter 10. Spectrometry: Infrared Spectra, 254-281.

Pacciaroni, A. del V., Sosa, V. E.

Co-Ed. Sampietro, D.A., Catalan, C.A.N., Vattuone, M. A. Series Editor Narwal, S. S. Science Publishers, Inc., Enfield USA. (2007)

3-Actividades de Investigación

“Recent Advances in Reductive Tin Free Radical Green Chemistry”.

Vaillard, S. E. ; Bardagí, J. I. ; Rossi, R. A.

Capítulo en el libro 1st Brazilian Workshop on Green Chemistry, p. 137-153 (2007).

3-Actividades de Investigación

3.1.3 Tesis Aprobadas en el Período

Maestría

- ***“Estudio Químico y Actividad Biológica de Propoleo”.***

Prof. Qca. Beatriz Viviana LIMA

Dr. Daniel WUNDERLIN

Convenio con Universidad Nacional de San Juan.

Departamento de Bioquímica Clínica. Junio de 2007.

- ***“Estudios in vivo de los efectos inmunomoduladores de diferentes preparaciones de Larrea divaricata cav. Jarilla”.***

Lic. Roberto DAVICINO

Dra. Silvia G. CORREA

Dr. Blas MICALIZZI

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

Departamento de Bioquímica Clínica. Junio de 2007.

- ***“Sistemas poliméricos portadores de macrólidos. Diseño y evaluación”.***

Silvia Lis ESTEBAN

Dra. Fabiana ALOVERO

Departamento de Farmacia. 5 de Septiembre de 2007.

- ***“Caracterización biofarmacéutica y farmacotécnica de derivados farmacéuticos de antibióticos fluoroquinolónicos”.***

Farm. Carolina ROMANUK

Dra. María Eugenia OLIVERA

Departamento de Farmacia. 10 de Diciembre de 2007.

- ***“Metabolitos secundarios en plantas. Aplicación de métodos para determinar actividad”.***

Lorena LUNA

Dr. Juan Carlos OBERTI

Universidad Nacional de Catamarca.

Departamento de Química Orgánica. 2007.

Doctorales

- ***Regulación de la síntesis y acción del óxido nítrico en la célula tiroidea.***

Laura FOZZATTI

Dra. Ana M. MASINI de REPISO

Departamento de Bioquímica Clínica. 28 de Marzo de 2007.

- ***“StarD7, una nueva proteína con dominio START de unión a Lípidos: Caracterización Funcional y Molecular”.***

Sofía ANGELETTI

Dra. Susana GENTI-RAIMONDI

Los resultados de este trabajo de tesis recibieron Mención Especial en el II Latin-American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and Placenta: From Basic to Clinical Research.

Santiago de Chile. Noviembre 2005.

Departamento de Bioquímica Clínica. Marzo de 2007.

3-Actividades de Investigación

- ***“Vegetales empleados en medicina popular en Argentina: efectos sobre el sistema inmune y actividad antimicrobiana”.***

Dr. en Bioq. Lic. Roberto DAVICINO

Dra. Silvia G. CORREA

Dr. Blas MICALIZZI

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

Departamento de Bioquímica Clínica. Noviembre de 2007.

- ***“Efecto de compuestos organoclorados sobre la calidad del agua. Evaluación de biodegradación, bioacumulación y ecotoxicidad”.***

Mag. Silvia F. PESCE

Dr. Daniel WUNDERLIN

Departamento de Bioquímica Clínica. Diciembre de 2007.

- ***“Estudio comparado de los órganos vegetativos y reproductivos en Cestreae (Solanaceae) y su implicancia taxonómica en el sistema de la familia”.***

Iris J. LISCOVSKY

Dra. Gloria E. BARBOZA

Dra. Maria T. COSA

Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales-UNC.

Departamento de Farmacia. Marzo de 2007

- ***“Caracterización Físicoquímica de Fotosensibilizantes Naturales”.***

Lic. Laura. R. COMINI

Dr. José Luis CABRERA

Dr. Gustavo ARGÜELLO

Departamento de Farmacia. 19 de Octubre de 2007.

- ***“Unión a Proteínas y Comportamiento Farmacocinético de Nuevos Derivados Antivirales”.***

Farm. Mario Alfredo QUEVEDO

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

Departamento de Farmacia. 26 de Octubre de 2007.

- ***“Contribución al estudio del mecanismo de acción de las quinolonas antibacterianas”.***

Farm. Graciela Pinto VITORINO

Dra. María Rosa MAZZIERI

Dr. Gustavo D. BARRERA

Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco” y FCQ-UNC.

Departamento de Farmacia. 17 Diciembre de 2007

- ***“Posible participación de la proteína "prion" en la transmisión sináptica hipocampal”.***

Laura Eva MAGLIO

Dr. Oscar RAMIREZ

Departamento de Farmacología. Octubre de 2007.

- ***“Mecanismos neurobiológicos implicados en la modulación emocional inducidos por la abstinencia a drogas de abuso”.***

Nora ISOARDI

Dr. Víctor MOLINA

Departamento de Farmacología. Diciembre de 2007.

- ***“Cinética de reacciones de átomos y radicales con compuestos atmosféricos utilizando técnicas estáticas, de flujo y de láser fotólisis”.***

Lic. Pablo COMETTO.

Dra. Silvia LANE

Departamento de Físicoquímica. 2007.

3-Actividades de Investigación

- ***“Estudio de reacciones del tiofeno y derivados con radicales en fase gaseosa y en solución”.***

Lic. Olga S. HERRERA

Dra. Silvia I. LANE

Fac.de C. Naturales, Univ. Nac. de la Patagonia S. J. Bosco.

Departamento de Fisicoquímica. 2007.

- ***“Preparación y Caracterización de Perovskitas de Uranio $A(B'2/3B''1/3)O3$ y $A(B'1/2B''1/2)O3$ con Posibilidad de Magnetorresistencia Colosal”.***

Lic. Rubén M. PINACCA.

Dr. Raúl Ernesto CARBONIO

Dr. José C. PEDREGOSA

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

Departamento de Fisicoquímica. Noviembre de 2007.

- ***“Estudio de procesos que ocurren con transferencia de electrones. Acople radical-nucleófilo, posibilidades sintéticas”.***

Lic. Tomás C. TEMPESTI

Dra. María Teresa BAUMGARTNER

Departamento de Química Orgánica. Febrero de 2007.

- ***“Reactividad de compuestos fosforados con nucleófilos. Efecto de ciclodextrinas”.***

Lic. Raquel V. VICO

Dra. Elba I. BUJÁN

Departamento de Química Orgánica. 19 de Marzo de 2007.

- ***“Síntesis y reactividad de Carbenos de Fischer”.***

Lic. Martín ZOLOFF MICHOFF

Dr. Alejandro GRANADOS

Departamento de Química Orgánica. Marzo de 2007.

- ***“Pesticidas en sistemas organizados: propiedades fisicoquímicas y aplicaciones analíticas”.***

Lic. Natalia L. PACIONI

Dra. Alicia V. VEGLIA

Departamento de Química Orgánica. Agosto de 2007.

- ***“Síntesis y caracterización de polímeros anfífilicos por dendrimerización”.***

Lic. Marcelo CALDERÓN

Dra. Miriam C. STRUMIA

Departamento de Química Orgánica. 21 de Septiembre de 2007.

3-Actividades de Investigación

3.2 Subsidios para Investigación Científica

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Adriana GRUPPI

“Inmunobiología de los linfocitos B: Estudio de señales que regulan la proliferación, diferenciación y apoptosis de las células B en condiciones fisiológicas o durante un proceso infeccioso activo. Contribución de las mismas a la inmuno-patología de la Enfermedad de Chagas”.

ANPCyT- FONCyT (2004-2007). \$ 210.000

“Caracterización de células y mediadores involucrados en la patogenesis de la Enfermedad de Chagas y en el control de la replicación del *Trypanosoma cruzi*”.

CONICET. (2005-2007). \$ 210.000

Dra. Susana GENTI-RAIMONDI

“Expresión de genes en patologías trofoblásticas de la gestación”.

FONCyT (2007). \$ 270.000

“Expresión diferencial de genes en células procariotas y eucariotas”.

SECyT-UNC \$ 4.600

“Organización del III Latin-American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and Placenta: Basic & Clinical Research”.

FONCyT (2007). \$ 12.800

CONICET (2007). \$ 10.000

SECyT-UNC (2997). \$ 3.000

TWAS (2007). U\$S 1.245

Dra. Graciela PANZETTA

“Expresión, Regulación y Función de Genes Asociados al Proceso de Diferenciación de la Placenta Humana y a su Transformación Tumoral”.

CONICET (2005-2007). \$ 36.000

“Estudio de genes asociados al proceso de diferenciación de la placenta humana”.

SECyT-UNC (2007). \$ 1.900

Dra. María Cristina PISTORESÍ

“Impacto del envejecimiento sobre la inmunidad innata y adquirida. Mecanismos celulares y moleculares comprometidos. Estrategias para inducir respuesta inmune eficaz”.

CONICET. (2006-2007). \$ 22.000

FONCyT (2006-2008). \$ 280.000

“Inmunobiología del envejecimiento: Modulación de la respuesta inmune”.

SECyT-UNC (2006-2007). \$ 2.500

“Subsidios Otorgados para la Organización de la Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (2007)

CONICET (2007). \$ 30.000

FONCyT (2007). \$ 14.000

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Dr. Mario A. J. ALDAO

Dra. María Verónica BARONI

“Trazabilidad Química de Alimentos. Herramientas para la Evaluación de su Autenticidad y Calidad”.

SECyT-UNC (2006-2007). \$ 13.000

3-Actividades de Investigación

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Dr. Héctor OSTERA (INGEIS), Prof. Dr. Pilar Peral García (UNLP).

“Espectrometría de Masas de Alta Resolución: Aplicaciones a Biología Molecular, Química Orgánica, Farmacia, Química Ambiental y Química de Alimentos”.

FONCyT (2007)

\$ 1.200.000

“Project acronym: TRACE. Project full title: Tracing Food Commodities in Europe”.

Proposal/Contract no.: 006942. Extension to LAC-Argentina. EU-FP6 (Unión Europea-6^{to}. Programa Marco) (2007-2009).

€ 80.000

“Evaluación Integrada de la Contaminación en Ambientes Acuáticos de la Región Centro-Pampeana Argentina”.

FONCyT (2005-2008).

\$ 420.000

Dra. Silvia CORREA

“Oficina de Enlace Argentina-Unión Europea en Ciencia, Tecnología e Innovación (ABEST)”.

Financiamiento para facilitar la participación en el VII Programa Marco de la Unión Europea. Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. (2007).

€ 2.500

Dra. Clelia M. RIERA

Dra. Silvia G. CORREA

“Regulación de la respuesta autoinmune”.

ANPCyT (2006-2009).

\$ 280.000

Dr. Nicolás KORITSCHONER

“Regulación de la expresión génica y su impacto en la proliferación celular y oncogénesis: rol del factor de transcripción KLF6”.

CONICET (2006-2007).

\$ 11.000

Dr. José Luís BOCCO

Dr. Nicolás KORITSCHONER

“Análisis funcional del factor de transcripción KLF6 en la proliferación celular y oncogénesis”.

FONCyT (2004-2007).

\$ 270.000

Dr. Gabriel MORÓN

“Estudio de la capacidad adyuvante de acidos ribonucleicos sobre la inducción de la respuesta citotóxica”.

ANPCyT- FONCyT (2007).

\$ 260.000

SECyT-UNC (2007).

\$ 2.500

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Micotoxicosis experimental. Mecanismos de toxicidad individual y conjunta de aflatoxina B1 y fumonisina B1 en células de ratas”.

ANPCyT-FONCyT (2007).

\$ 277.239,59

“Fisiopatogenia en un modelo de micotoxicosis experimental y control de toxicogénesis de hongos productores de fumonisinas”.

SECyT-UNC.

\$ 2.100

“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. (2006-2007).

\$ 30.000

“Aceites esenciales: aditivos naturales como herramientas para disminuir las pérdidas económicas en alimentos”.

ANPCyT-FONCyT(2007).

\$ 99.791

3-Actividades de Investigación

Dr. Pablo IRIBARREN

“El rol de la microglia en neuroinflamación y en enfermedades del sistema nervioso central”.

SECyT-UNC (2006-2008).

\$ 2.300

Dra. Ana María MASINI de REPISO

“Influencia de factores endógenos y exógenos sobre la biosíntesis y acción de las hormonas tiroideas”.

FONCyT (2005-2007).

\$ 300.000

“Sistemas involucrados en la biosíntesis de hormonas tiroideas en diferentes condiciones funcionales”.

SECyT-UNC. (2007).

\$ 2.500

Departamento: Farmacia

Dr. Rubén Hilario MANZO

“Investigación y desarrollo de nuevos sistemas de liberación de fármacos e implementación de estudios de eficacia y seguridad en voluntarios sanos y/o pacientes”.

CONICET (2005-2007).

\$ 168.000

FONCyT-UNC (2007).

\$ 100.000

FONCyT (2005-2007).

\$ 279.938

Dr. José Luis CABRERA

Dra. Mariel AGNESE

“Estudio Químico de Plantas Autóctonas Bioactivas”.

ANPCyT-FONCyT (2005-2007).

\$ 210.000

Dr. José Luis CABRERA

Dr. Gustavo CHIABRANDO

“Estudios de la Acción Mitogénica del Sistema Alfa2m/Lrp-1 e Inhibitoria de Flavonoides sobre la Proliferación Celular Asociado con Patologías Neovasculares y Tumorales”.

CONICET(2007).

\$ 72.000

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Espectrometría de masas de alta resolución: Aplicaciones a Química Orgánica, Farmacia, Química Ambiental y Química de alimentos, Microbiología, Bioquímica y Biología Celular”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 3.000

FONCyT (2006-2007).

\$ 1.200.000

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

Dra. María Rosa MAZZIERI

“Diseño y Desarrollo de Nuevas Entidades Químicas de Interés Farmacéutico”.

Agencia Córdoba Ciencia. Aprobado, no financiado.

Dra. Inés ALBESA

Dra. María Gabriela PARAJE

“Estudio de la interacción de células con metabolitos bacterianos y antibacterianos para el desarrollo de nuevos fármacos”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 2.200

“Aporte al conocimiento de la Vero toxina, potencial tratamiento y dieta contra síndrome urémico hemolítico”.

FONCyT (2007).

\$ 250.000

Dra. María Rosa MAZZIERI

“Desarrollo de Drogas y Medicamentos Huérfanos”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 2.100

3-Actividades de Investigación

Dra. Marcela LONGHI

“Preparación y Caracterización de Complejos y su Aplicación en la Optimización y el Control de Calidad de Medicamentos”.

CONICET (2005-2007).

\$ 18.000

SECyT-UNC (2007).

\$ 4.600

“Estudio y Desarrollo de Estrategias Tecnológicas para Optimizar la Actividad Terapéutica de Fármacos mediante Formación de Complejos”.

FONCyT (2006-2007).

\$ 249.375

Dra. Gloria BARBOZA

“Estudios multidisciplinarios en grupos selectos de plantas de interés medicinal”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 2.200

“Caracterización genómica del germoplasma de ajíes (Capsicum, Solanaceae) con énfasis en las especies cultivadas”.

CONICET (2007).

\$ 36.000

Dr. Daniel ALLEMANDI

“Desarrollo de nuevas estrategias de vehiculización de drogas de interés farmacéutico”.

SECyT-UNC (2006-2007).

\$ 3.500

“Investigación y Desarrollo de nuevos sistemas portadores de Fármacos e implementación de estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia”.

FONCyT(2007).

\$ 207.000

CONICET(2007).

\$ 168.000

“Convocatoria de proyectos para equipamiento científico, tecnológico o artístico.

Integrante del grupo responsable junto a Docentes-Investigadores de Fac. de Cs Qcas, FAMAF, Fac. Cs. Agropecuarias y Fac. de Cs. Ex. Fis. y Nat. (U.N.C)”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 195.000

“Intercalación de fármacos en hidróxidos dobles laminares para la liberación controlada.

Ayudas para programas de cooperación interuniversitaria e investigación científica entre Argentina y España”.

SECyT-MAE(2007).

\$ 4.600

“Tecnología modular para la liberación modificada de fármacos conjugados con polielectrolitos. Programa ejecutivo de cooperación científica y tecnológica entre Argentina e Italia”.

SECyT-MAE (2007).

€ 8.000

Dra. Alicia Mariel AGNESE

“Alcaloides en *Huperzia Saururus*: Actividad sobre Memoria y Aprendizaje”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 1.600

Dra. Cristina S. ORTIZ

“Desarrollo de Nuevos Fotosensitizadores con Aplicación en Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC (2006-2007).

\$ 3.500

Dra. Norma R. SPERANDEO

“Estudios fisicoquímicos y biofarmacéuticos de fármacos y potenciales fármacos”.

SECyT-UNC (2006-2007).

\$ 3.200

Dra. María Eugenia OLIVERA

“Calidad en el suministro de medicamentos a la población”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 1.500

3-Actividades de Investigación

Dra. Susana C. NUÑEZ MONTOYA

“Efectos biológicos de antraquinonas naturales: Ensayos antimicrobianos, antivirales y antiparasitarios”.

Agencia Córdoba Ciencia, Apoyo a Grupos de Reciente Formación (2007). \$ 6.000

Dra. Fabiana ALOVERO

“Estudios Biológicos, Microbiológicos y/o Biofarmacéuticos in vitro de sistemas portadores de antimicrobianos”.

SECyT-UNC (2006-2007). \$ 1.500

Dr. Santiago Daniel PALMA

“Utilización de dispersiones sólidas para el diseño de nuevas formas farmacéuticas”.

SECyT-UNC (2007). \$ 1.100

Dra. María Gabriela PARAJE

“Programa Solidario de Salud: suministro de medicamentos para pobladores de Cachi Yaco”.

Extensión Universitaria. (2007). \$ 1.000

Dra. María Gabriela PARAJE

Dr. Jordy MORATOO

“RT-PCR para la cuantificación de indicadores patógenos formadores de Biofilm”.

Fundación Carolina, España y Universitat Politècnica de Catalunya-Formación Permanente 2007. (2007-2008). € 5.000

Dr. Ruben H. MANZO

Dr. Alvaro JIMÉNEZ KAIRUZ

“Investigación y desarrollo de sistemas portadores y nuevos derivados de fármacos”.

SECyT-UNC (2006-2007) \$ 4.600

Departamento: Farmacología

Dra. Liliana CANCELA

“Estrés y vulnerabilidad a la adicción a sicoestimulantes: mecanismos neurobiológicos de la sensibilización cruzada”.

CONICET (2007). \$ 22.000

“Sensibilización a cocaína inducida por estrés y drogas: neuroadaptaciones comunes en homer 1 b/c, AGS3, intercambiador de cisteína/Glu y receptores metabotrópicos mGluR 2/3 en núcleo accumbens y corteza prefrontal”.

FONCyT (2005-2008). \$ 91.300

Dr. Gabriel CUADRA

“Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso”.

SECyT-UNC (2006-2007). \$ 2.500

Dra. Irene MARTIJENA

“Influencia de la abstinencia al etanol sobre la modulación de las respuestas emocionales de miedo. Participación de Erks”.

SECyT-UNC (2007). \$ 1.600

Dr. Oscar RAMIREZ

“La plasticidad sináptica en el hipocampo como posible sustrato neurobiológico de la tolerancia y dependencia a benzodiazepinas y otras drogas psicoactivas relacionadas”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.700

“Posible participación de la proteína prion en la transmisión sináptica en el hipocampo”.

CONICET (2006-2007). \$ 18.000

3-Actividades de Investigación

Dra. Teresa SCIMONELLI

“Péptidos melanocortinérgicos como moduladores de los efectos neuroendócrinos y conductuales de interleuquina-1 β ”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 1.600

“Efecto modulador de las melanocortinas sobre mecanismos inflamatorios inducidos por el LPS y citoquinas en el SNC”.

CONICET (2005-2007).

\$ 46.000

FONCyT (2005-2007).

\$ 92.000

Dra. Susana RUBIALES

“Bases neurobiológicas del efecto de grelina sobre ansiedad memoria e ingesta”.

SECyT-UNC (2006-2007).

\$ 2.300

Dr. Víctor A. MOLINA

“Mecanismos neurobiológicos involucrados en la sensibilización emocional inducida por abstinencia a drogas de abuso y estrés”.

CONICET (2007).

\$ 36.000

ANPCyT (2005-2008).

\$ 94.000

Departamento: Físicoquímica

Dr. Mariano TERUEL

“Fotooxidación atmosférica de compuestos orgánicos volátiles oxigenados (COVO's). Cinética, distribución de productos y formación de aerosoles”.

DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst, Alemania)-SECyT(Argentina)-

Programa bianual de cooperación internacional Argentino-Alemania. (2007-2009).

\$ 70.000

“Esters and organic acids in the atmosphere: Rate constants and degradation pathways”.

The Royal Society of Chemistry-Research fund grant 2007

2050 libras británicas

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Estudio del proceso de electrodeposición metálica”.

SECyT-UNC) (2006-2007).

\$ 3.500

Dra. Beatriz M. TOSELLI

“Estudio del comportamiento de especies trazas en la atmósfera: procesos químicos, radiativos y de transporte”.

CONICET (2007).

\$ 36.000

“Estudio de procesos fisicoquímicos que afectan a la dinámica y composición de la tropósfera”.

SECyT-UNC(2007).

\$ 4.600

Dra. Silvia I. LANE

“Cinética y mecanismos de oxidación de compuestos orgánicos volátiles (COV'S) oxigenados e insaturados”.

ECOS-SECyT Programa Triannual de Cooperación Internacional Argentino-Francesa, 8^{va} Convocatoria. Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Orleáns, Francia-Facultad de Ciencias Químicas Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Directores: Dr. Abdelwahid Mellouki-Francia, Dra. Silvia Lane-Argentina. Área: Química. (2005-2008).

“Reacciones atmosféricas en condiciones cuasi-reales y de laboratorio: cinética y mecanismos”.

CONICET (2005-2007).

\$ 57.500

ANPCyT-FONCyT (2007-2009).

\$ 270.000

“Producción y cinética de las reacciones de radicales pequeños en fase gaseosa”.

SECyT-UNC (2005-2007).

\$ 4.600

3-Actividades de Investigación

Dr. Carlos P. DE PAULI

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Adsorción en la interfaz sólido-solución: Preparación y optimización de superficies modificadas”.

CONICET (2005-2007). \$ 72.000

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Estrategias electroanalíticas alternativas para aplicaciones farmacéuticas y ambiental”.

SecYt-UNC (2007). \$ 5.000

“Articulacion de las carreras de posgrado entre UNC y Brasil”.

CAPES-SPU (2007). \$ 15.000

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Apoyo económico para las visitas de los profesores de la Universidad de Córdoba, España”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.500

“Intercalación de fármacos en hidróxidos dobles laminares para liberación controlada”.

Agencia Española de Cooperación Internacional, programa Intercampus de cooperación científica e investigación interuniversitaria entre España e Iberoamérica. (2007). € 7.000

“Adsorción en la interfaz sólido-solución acuosa: fármacos antígenos y ADN”.

SECyT-UNC (2007). \$ 1.900

Dr. Sergio Alberto DASSIE

“Estudio experimental y teórico de la interfase electroquímica entre dos electrolitos no miscibles”.

CONICET (2007-2008). \$ 18.000

SECyT-UNC (2007). \$ 1.600

Dr. Raúl Ernesto CARBONIO.

“Diseño, Síntesis y Caracterización de Nuevos Materiales Inorgánicos de Interés Tecnológico”.

CONICET (2006-2007). \$ 20.400

ANPCyT-FONCyT (2004-2007). \$ 208.229 (equivalente a U\$S 71.300)

“Diseño y síntesis de nuevos materiales sólidos inorgánicos con aplicaciones tecnológicas”.

SECyT-UNC (2005-2007). \$ 5.000

Dr. Eduardo CORONADO

“Diseño de sensores ópticos de alta sensibilidad basados en nanopartículas metálicas: Aplicación a la detección de moléculas de interés en las ciencias de la salud, biología y medio ambiente”.

Agencia Córdoba Ciencia (2007). \$ 12.000

“Nano-óptica: Resonancias Plasmónicas en nanopartículas y nanoestructuras metálicas”.

SECyT-UNC (2007). \$ 3.500

Departamento: Química Biológica

Dra. Maria Elena ÁLVAREZ

“Bases moleculares de resistencia a enfermedades microbianas en Arabidopsis”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

ANPCyT (2007). \$ 100.700

3-Actividades de Investigación

Dr. Carlos ARCE

“Propiedades bioquímicas de los microtúbulos y su relación con el estado funcional de la célula”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

Dr. Carlos ARGARAÑA

“Estudios bioquímicos-moleculares del sistema de reparación de bases apareadas incorrectamente en Pseudomonas y caracterización de cepas hipermutadoras”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

ANPCyT (2007). \$ 119.900

Dr. Jose Luis BARRA

“Estudios bioquímicos-moleculares del sistema de reparación de bases apareadas incorrectamente en Pseudomonas y caracterización de cepas hipermutadoras”.

SECyT-UNC (2007). \$ 1.600

Dra. Graciela BORIOLI

“Comportamiento molecular de las proteínas C-Fos y C-Jun en interfases”.

SECyT-UNC (2007). \$ 1.600

Dra. Beatriz CAPUTTO

“Metabolismo de lípidos del sistema nervioso central. Genes de expresión temprana”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

“Regulación del metabolismo de fosfolípidos por la proteína c-FOS”.

ANPCyT (2007). \$ 80.000

James McDonnell Foundation (2007). USD 75,000

“Tráfico intracelular y organización tipológica de proteínas residentes del complejo de Golgi, en particular glicosiltransferasas”.

Agencia Córdoba Ciencia (2007). \$ 2.500

Dra. Maria Ana CONTIN

“Mecanismo de fototransducción y síntesis de melatonina en células ganglionares de la retina de pollo”.

ANPCyT (2007). \$ 12.100

Dr. Juan CURTINO

“Proteoglicógeno y glucogenina: estudios estructurales y funcionales”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

Dr. Jose DANIOTTI

“Transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

ANPCyT (2007). \$ 56.000

Dr. Gerardo FIDELIO

“Dinámica, estructura y estabilidad de proteínas y su interacción con ligandos y biointerfaces”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

ANPCyT (2007). \$ 105.500

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Bases celulares y moleculares de autoincompatibilidad en solanáceas”.

ANPCyT (2007). \$ 78.000

Dr. Mario GUIDO

“Regulación circadiana de metabolismos celulares en la retina y en células en cultivo”.

SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

3-Actividades de Investigación

“Rol de las células ganglionares de la retina en los mecanismos de fotopercepción y control circadiano”.
ANPCyT (2007). \$ 93.000

Dra. Marta HALLAK
“Estudios acerca de la arginilación postraduccion de arginina”.
SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

Dr. Fernando IRAZOQUI
“Moleculas relacionadas al disacaridode T. Friedenreich como ligandos de lectinas e inmunogenos de anticuerpos”.
SECyT-UNC (2007). \$ 2.100
ANPCyT (2007). \$ 60.000

Dr. Hugo MACCIONI
“Glicosiltransferasas como modelo de estudio del trafico intracelular de proteinas de membranas tipo II”.
SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

“Trafico intracelular y organización tipologica de proteinas residentes del complejo de Golgi, en particular glicosiltransferasas”.
ANPCyT (2007). \$ 69.900
Agencia Córdoba Ciencia (2007). \$ 2.500

Dr. Bruno MAGGIO
“Regulación supramolecular de la estructura, dinámica y reactividad de biomembranas”.
SECyT-UNC (2007). \$ 2.100
ANPCyT (2007). \$ 70.000

“Autoorganización de Bionano estructura para la trasmision de información molecular en neurobiología y procesos biológicos”.
ANPCyT (2007). \$ 60.300

Dra. Clara MONFERRAN
“Interacción de glicoconjugados con enterotoxinas bacterianas”.
SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

Dr. Guillermo MONTICH
“Interacción de proteinas en estados intermediarios de plegamiento con membranas lipidicas”.
SECyT-UNC (2007). \$ 2.100

Dr. Gustavo NORES
“Aspectos estructurales e inmunológicos de glicolípidos”.
SECyT-UNC (2007). \$ 2.100
ANPCyT (2007). \$ 70.000

Dr. Santiago QUIROGA
“Regulación de la adición de nueva membrana en axones y dendritas de neuronas en desarrollo”.
SECyT-UNC (2007). \$ 2.100
ANPCyT (2007). \$ 79.100

Dr. Germán ROTH
“Estudios bioquimicos e inmunologicos en un modelo experimental de patologias humanas desmielinizantes”.
SECyT-UNC (2007). \$ 2.100
ANPCyT (2007). \$ 106.300

3-Actividades de Investigación

Dra. Andrea SMANIA

“Sistema de reparación de bases apareadas incorrectamente y su implicancia en la generación de mutaciones adaptativas en pseudomonas aeruginosa”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 1.600

Dr. Javier VALDEZ

“S-acilaciom de proteínas transmebrana”.

ANPCyT (2007).

\$ 12. 500

Departamento: Química Orgánica

Dra. Elba I. BUJÁN

“Reacciones de sustitución nucleofílica de compuestos aromáticos y organofosforados. Aplicaciones en la síntesis de heterociclos y en la inactivación de contaminantes”.

CONICET (2005-2006).

\$ 18.000

SECyT-UNC(2007).

\$ 2.100

Dra. Elba I. BUJÁN

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Estudios de mecanismos de reacción. Interacciones en sistemas microheterogeneos”.

Agencia Córdoba Ciencia. (2007).

Aprobado. No Financiado.

Dra. Mariana Adela FERNÁNDEZ

“Estudio de propiedades físico-químicas de micelas mixtas y su efecto sobre la reactividad de compuestos orgánicos”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 1.600

“Caracterización de mezclas de surfactantes perfluorados e hidrocarbonados. Aplicación a la solubilización y reactividad de compuestos orgánicos”.

FONCyT (2007-2008).

\$ 23.792

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Formación de complejos de inclusión y mecanismos de catálisis. Aplicaciones en síntesis y en reactividad”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 2.100

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Dr. Alejandro GRANADOS

“Reacciones de compuestos orgánicos y organometálicos. Estudios fisicoquímicos en medios microheterogéneos. Mecanismos de catálisis y aplicaciones en síntesis”.

CONICET (2005-2008).

\$ 144.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Grupo responsable: Dr. Alejandro GRANADOS, Dra. Alicia VEGLIA, Dra. Elba BUJAN y Dra. Laura ROSSI

“Estudio de mecanismos de reacción. Interacciones en sistemas microheterogeneos y síntesis de compuestos orgánicos medias por metales de transición”.

FONCyT (2007-2010).

\$ 280.000

Dr. Alejandro GRANADOS

“Síntesis y determinación de mecanismos de reacción de complejos organometálicos”.

SECyT-UNC (2006-2007).

\$ 3.500

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Reacciones de Oxidación y Reducción Química, Fotoquímica, Enzimática y Biomimética. Mecanismos y Aplicaciones Sintéticas”.

CONICET(2007).

\$ 26.000

3-Actividades de Investigación

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Estudio de Reacciones de Oxidación y Reducción por Transferencia de Electrones. Mecanismos y Aplicaciones Sintéticas”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 4.600

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Reactividad de Radicales Iones Generados por Transferencia Electrónica Fotoinducida. Aspectos Mecánicos de Reacciones con Relevancia en Síntesis Orgánica”.

ANPCyT (2007).

\$ 24.440

“Fotofísica y Fotoquímica de Carbaniones. Generación de Radicales y Radicales Iones por Transferencia Electrónica Fotoinducida, Mecanismo y Proyecciones Sintéticas”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 2.400

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Determinación analítica de compuestos orgánicos en sistemas organizados”.

CONICET (2006-2008).

\$ 18.000

“Determinación Analítica de Compuestos Orgánicos en Sistemas Organizados”.

SECyT-UNC (2007-2008).

\$ 2.100

“Sensores basados en nanocavidades de sistemas organizados”.

Agencia Córdoba Ciencia. (2007).

Aprobado. No Financiado.

Dra. Alicia V. VEGLIA

Dr. Roberto OLSINA

“Sistemas y dispositivos en Nanociencia. Dependiente de la Red de nanociencia y nanotecnología molecular, supra-molecular e interfases”.

FONCyT-ANPCyT (2006-2009).

\$ 90.000

Dra. Gloria I. YRANZO

Dra. Elizabeth Laura MOYANO

“Pirólisis en Fase Gaseosa en Sistema Dinámico: Aplicaciones a Estudios de Mecanismos de Reacción, Síntesis de Heterociclos y Biomasa”.

CONICET (2007).

\$ 44.000

SECyT-UNC (2007).

\$ 4.500

Dra. Elizabeth Laura MOYANO

“Síntesis de Nuevos Compuestos Heterocíclicos con Potencial Actividad Biológica. Estudio Térmico por Flash Vacuum Pyrolysis (FVP)”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 3.500

Dr. Juan C. OBERTI

“Productos Naturales y Sintéticos con uso potencial en diversas Areas disciplinares, Básicas y/o aplicadas”.

CONICET (2006-2007).

\$ 10.000

“Productos naturales y semisintéticos de origen vegetal (Lactonas y alcaloides sesquiterpénicos, lactonas esteroidales y quinonas). Fotoquímica. Quimiotaxonomía. Inhibidores de la enzima aromatasasa”.

SECyT-UNC (2006-2007).

\$ 4.600

Dra. Virginia E. SOSA

“Obtención de Productos naturales y de síntesis. Su aplicación en diversas áreas disciplinares”.

ANPCyT-FONCyT (2006-2009).

\$ 94.000

3-Actividades de Investigación

Dr. Roberto Arturo ROSSI

Dra. Ana Noemí SANTIAGO. Dra. Sandra Elizabeth MARTÍN

“Sustitución Radical Nucleofílica y Reacciones catalizadas por metales de Transición. Aspectos Mecanísticos y Sintéticos en Química Orgánica y Organometálica”.

Agencia Córdoba Ciencia (2007-2009).

\$ 30.000

“Procesos de Transferencia de Electrones aspectos Mecanísticos y Sintéticos en Química Organometálica”.

CONICET (2006-2007).

\$ 72.000

FONCyT (2004-2008).

\$ 210.000

Dra. Ana Noemí SANTIAGO

“Síntesis y Reactividad de compuestos con potencial actividad biológica”.

SECyT (2007).

\$ 2.100

Dra. Sandra Elizabeth MARTÍN

“Reacciones Orgánicas Catalizadas por Metales de Transición y Catálisis Asimétrica. Síntesis, Modificaciones y Aplicaciones de Ligandos Quirales”.

SECyT-UNC. (2007).

\$ 3.500

Dra. Miriam C. STRUMIA

Grupos intervinientes: **Prof. Cesar BARBERO** de la Univ. Nac. de Río Cuarto, **Prof. Ana BARUZZI** de la Univ. Nac. de Córdoba y **Prof. Miriam STRUMIA** de la Univ. Nac. de Córdoba.

“Estudio de interfases con transferencia controlada de especies móviles. Síntesis, caracterización y aplicaciones”.

FONCyT (2005-2007).

\$ 330.000

CONICET (2005-2007).

\$ 206.500

“Recuperación, aprovechamiento y transformación química de Quitina/Quitósán extraído de los restos de crustáceos de las costas patagónicas”.

Subsidio Ministerio de Salud y Ambiente, Secretaria de Medio Ambiente, fondos del Banco Mundial “Subproyectos Competitivos de Innovación Tecnológica e Investigación aplicada”. PNUD ARG 02/018. (2005-2007).

US\$ 25.000

“Materiales poliméricos funcionalizados: síntesis, caracterización y estudios de aplicación”.

FONCyT (2006-2009).

\$ 232.916

SECyT-UNC. (2007).

\$ 4.600

Dr. Cesar G. GOMEZ

“Síntesis y caracterización de soportes poliméricos para su aplicación en la producción de bio-combustibles”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 2.400

Dra. Adriana B. PIERINI

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY, Dra. María Teresa BAUMGARTNER

“Transferencia de Electrones en Sistemas Orgánicos. Mecanismos y Proyecciones Sintéticas”.

ANPCyT (2007).

\$ 265.625

Dra. Adriana B. PIERINI

P. CARLONI

“Estudio de la actividad enzimática de beta-lactamasas y su inhibición basado en simulaciones computacionales”.

Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati (SISSA), Trieste (Italia)-INFIQC (UNC, CONICET) Cooperación SECyT-MAE (2006-2007). IT/PA05-SVI/084/SA 7. Financiamiento: gastos de viajes y estadías (dos intercambios por grupo de investigación).

3-Actividades de Investigación

Dra. Adriana B. PIERINI

Dra. María T. BAUMGARTNER

“Modelado molecular y estudio experimental de radicales aniones como intermediarios en la síntesis de sistemas poliarílicos. Extensión a procesos enzimáticos”.

CONICET(2007).

\$ 36.000

Dra. Adriana B. PIERINI

“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 (2007).

\$ 5.900

Dra. María T. BAUMGARTNER

“Estudio de la reactividad y regioselectividad en las reacciones de nucleófilos con radicales. Radicales heterocentrados. Aplicaciones sintéticas”.

SECyT-UNC (2006-2007).

\$ 3.500

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZÁBAL

“Estudios de Síntesis y Caracterización de Matrices Poliméricas Hidrofílicas. Dependencia de la Estructura de la Red Polimérica en las propiedades y en las potenciales Aplicaciones”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 3.500

Unidad de Matemática y Física

Dra. Gabriela BOROSKY

“Estudio computacional referido a la reactividad química de compuestos orgánicos que presentan actividad cancerígena”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 1.100

“Subsidio para viajes al exterior”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 800

Dra. Mariana Isabel ROJAS

“Estudio teórico de propiedades de depósitos metálicos adsorbidos sobre sustratos metálicos monocristalinos”.

SECyT-UNC (2007).

\$ 1.100

Prof. Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Simulación Computacional de Sistemas Nanoestructurados y Mesoscópicos. Aplicaciones a la electroquímica”.

CONICET (2007).

\$ 22.000

SECyT-UNC (2007).

\$ 2.100

ANPCyT (2007-2011).

\$ 279.527

“Teoría y simulación en la Nanoescala, de la red Argentina de Nanociencia y Nanotecnología Molecular, Supramolecular e Interfases”.

ANPCyT (2007).

\$ 42.708

3-Actividades de Investigación

3.3 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

Departamento: Bioquímica Clínica

Nacionales

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA.**

Córdoba, Argentina. Octubre de 2007.

“Denitrifier community composition along nitrate gradient in Suquía River bed-sediment”.

Reyna L., Wunderlin D., Genti-Raimondi S.

- **XLIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 17 al 20 de Noviembre de 2007.

“Wnt- β -catenin signaling and high glucosa levels regulate StarD7 espression”.

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

“Denitrifier community composition along nitrate gradient in Suquía River bed-sediment”.

Reyna L., Wunderlin D., Genti-Raimondi S.

“Regulation of ZEB1 promoter”.

Lorenzatti, Guadalupe ; Cavallo, Natalia ; Cabanillas, Ana María.

“Interleukin 10 enhances the expression of formylpeptide receptor 2 in activated microglial cells”.

Arroyo D. S., Soria J. A., Wang J. M., Iribarren P.

- **LV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y LV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA (SAI).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 21 al 24 de Noviembre de 2007.

“Efecto del envejecimiento en la respuesta de macrófagos”.

Ranocchia R., Liscovsky M., Gorlino C., Alignani D., Morón G., Maletto B., Pistoiresi-Palencia M.

“Presencia de neutrófilos en tejido linfático secundario: requerimiento de respuesta inmune específica humoral”.

Gorlino C., Maletto B., Ranocchia R., Liscovsky M., Zamory S., Morón G., Pistoiresi-Palencia M.

“La capacidad endocítica de las células dendríticas de ratones C57bl/6 cambia con la edad”.

Morón G., Crespo M. I., Maletto B., Pistoiresi-Palencia M. C.

“Larrea divaricata cav: producción de anión superóxido y expresión de receptores de TNF- α y de zimosan”.

Davicino R., Martínez C., Casali Y., Mattar A., Daidman E., Correa S. G., Micalizzi B.

“La administración del Polisacárido quitosano promueve un incremento en la producción de IgA en la mucosa intestinal”.

Canali M. M., Porporatto C., Cejas H., Correa S. G.

“Caracterización de la actividad del polisacárido quitosano en la respuesta proliferativa de linfocitos de la mucosa”.

Porporatto C., Canali M. M., Bianco I. D., Correa S. G.

3-Actividades de Investigación

“Rol de la interleuquina 12 (IL12) en la polarización de timocitos”.

Rodríguez-Galán, Correa S. G., Young H. A.

“Regulación de la supervivencia de células microgliales por lipopolisacárido e interleukina 4”.

Soria J. A., Arroyo D. S., Iribarren P.

“El tratamiento de células dendríticas de ratón con triiodotironina induce el desarrollo de una respuesta inmune Th1”.

Mascanfroni I. D., Montesinos M., Susperreguy S., Ilarregui J., Masini-Repiso A., Rabinovich G.A., Pellizas C.

- **JORNADAS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA.**

Buenos Aires, Argentina. Agosto de 2007.

“Validación Analítica y Control de Calidad en Laboratorios de Ensayos y Análisis Clínicos acreditados bajo IRAM 301 ISO/IEC 17025 e IRAM 15189”.

Manzo P. G., Collino C. J. G., Wunderlin D. A., Chiabrando G. A.

- **CONGRESO NACIONAL BIOQUÍMICO. CUBRA IX.**

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2007.

“Atenuación de los signos clínicos de la Artritis Experimental por la administración oral del polisacárido quitosano y colágeno tipo II: inducción de células regulatorias”.

Porporatto C., Bianco I. D., Correa S. G.

- **WORKSHOP ARGENTINO-BRASILEIRO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA.**

Buenos Aires, Argentina. Agosto de 2007.

“Nano- y micro-estructuras de biopolímeros y lípidos: de investigación básica al desarrollo de productos farmacéuticos y veterinarios”.

Bianco I. D., Correa S. G., Beltramo D. M.

- **TALLER DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. "BIOFÍSICA DE MACROMOLÉCULAS: ASPECTOS ESTRUCTURALES E IMPLICANCIAS BIOLÓGICAS Y BIOTECNOLÓGICAS".**

Bernal, Buenos Aires, Argentina. 14 al 16 de Noviembre de 2007.

“Participación de la fase lipídica de membrana como mediadora de los efectos tóxicos de fumonisina B1”.

Martín G. Theumer, Eduardo M. Clop, Héctor R. Rubinstein, María A. Perillo.

- **XVI SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA Y XVI SINAQO.**

Mar de Plata, Buenos Aires, Argentina. 11 al 14 de Noviembre de 2007.

“Inhibición por lactosas sesquiterpénicas y letrozol de la estimulación uterina producida en ratonas por tamoxifeno”.

Flury, Alfredo.

Internacionales

- **XIII INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY AND VIII LATIN AMERICAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY (ALAI).**

Río de Janeiro, Brasil. 21 de Agosto de 2007.

“Ligands able to induce B1 cell differentiation into antibody-secreting plasma cell”.

Merino M. C., Montes C., Acosta Rodriguez E., Motran C., Gruppi A.

3-Actividades de Investigación

“Cytokines produced by B1 B-cells during their differentiation into IgM-secreting cells”.

Amezcuá Vesely, M. C. ; Merino, M. C. ; Bermejo, D. A. ; Gruppi, A.

“Neutrophils can regulate specific T cell response in lymph nodes”.

Maletto B., Alignedani D., Liscovsky M., Ranocchia R., Gorlino C., Crespo I., Moron G., Pistoiresi C.

“Role of arginase in the negative feedback loop of the CpG-ODN- mediated nitric oxide secretion in murine macrophages”.

Liscovsky M. ; Maletto B. ; Alignedani D. ; Ranocchia R. , Morón G. ; Pistoiresi M. C.

“Induced signals by the polysaccharide chitosan in the intestinal epithelium: a non inflammatory stimulus”.

Canali M. M., Porporatto C., Riera C. M., Correa S. G.

“The polysaccharide chitosan modulates the cellular and cytokine mesenteric lymph node milieu”.

Porporatto C., Canali M. M., Riera C. M., Correa S. G.

“Cancer Immunotherapy: Consequences of the use of IL-12 and IL-18 cDNA expression vectors for cancer therapy”.

Rodríguez-Galan M. C., Reynolds D., Watanabe M., Iribarren P., Correa S., Riera C. M., Young H.

“Interleukin 10 and TNF α synergistically enhance the expression of the G - protein coupled formylpeptide receptor 2 in microglia”.

Iribarren P., Chen K., Gong W., Cho E. H., Lockett S., Uranchimeg B., Soria J., Arroyo D., Riera C. M., Wang J. M.

“Viral stimulation or Toll-like receptor engagement licenses plasmacytoid dendritic cells to cross-prime CD8 $^{+}$ T cells”.

Mouriès, J ; Moron, G. ; Schlecht, G. ; Escriou, N. ; Dadaglio, G. ; Leclerc, C.

- **III LATIN-AMERICAN SYMPOSIUM MATERNO-FETAL INTERACTION & PLACENTA: BASIC AND CLINICAL RESEARCH.**

Los Cocos, Córdoba, Argentina 4 al 7 de Noviembre de 2007.

“Expression and localization of StarD7 in trophoblast cells”.

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

“Syncytiotrophoblast differentiation is associated with transcriptional activation of genes belonging to the pregnancy-specific glycoprotein gene family”.

Camolotto S., Racca A., Rena V., Patrio L., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.

“Krüppel-like transcription factor 6 transactivates pregnancy specific glycoprotein genes in trophoblast cells”.

Racca A., Camolotto S., Rena V., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.

“Transcriptional activation of StarD7 gene by lithium and β -catenin in choriocarcinoma cell line”.

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

- **REUNIÓN CONJUNTA AUSPICIADA POR ICGEB Y EURASNET SOBRE "GENE EXPRESSION AND RNA PROCESSING" AND "CELL BIOLOGY, SIGNALING AND ALTERNATIVE SPLICING".**

San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. 26 al 30 de Noviembre de 2007.

“In vitro binding and transcriptional effect of ZEB-1a and ZEB-1b is reverted by TPA treatment”.

Cabanillas, Ana María ; Arroyo, Daniela ; Knubel, Carolina.

3-Actividades de Investigación

“Differential regulation of the transcription factor KLF6 by JNKs and P38 signaling”.

Andreoli, V., D'Astolfo, D.; Koritschner N. P., Chatton, B., Bocco J. L.

“Silencing of the transcription factor KLF6 by siRNA leads to cell cycle arrest and sensitizes cells to apoptosis induced by DNA damage”.

D'Astolfo, D.; Gehrau, R.; Andreoli, V., Bocco, J. L.; Koritschner, N. P.

- **III° MEETING OF TRACE PROJECT EU.**

Creta, Grecia. 24 al 27 de Abril de 2007.

“Influence of Grape Variety on the Mineral Absorption of Minerals from Soil. Probable Consequences to Wine Traceability. A Case Study: Province of San Juan (Argentina)”.

Wunderlin, Daniel A. ; Fabiani, María P. ; Vázquez, Fabio ; Díaz, María del P., Rubinstein, Héctor.

- **VIII CONGRESO SETAC. LA “ECOTOXICOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE”.**

Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. 8 al 11 de Octubre de 2007.

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

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

- **6TH INTERNACIONAL CONFERENCE OF BIOLOGICAL PHYSICS.**

- **5TH SOUTHERN CONE BIOPHYSICS CONGRESS.**

Montevideo, Uruguay. 27 al 31 de Agosto de 2007.

“Self assembly and interactions of fumonisin B1 with model lipid biomembranes”.

Theumer, Martín G. ; Rubinstein, Héctor R. ; Perillo, María A.

- **XII LATIN-AMERICAN THYROID CONGRESS.**

Santiago de Chile, Chile. Abril de 2007.

“Thyroperoxidase gene expression is stimulated by lipopolysaccharide at transcriptional level by involving a differential regulation of TTF-1 and TTF-2 factors. Evidence for the Toll-like receptor 4 mediation”.

Vélez M. L., Nicola J. P., Fozzatti L., Lucero A. M., Montesinos M. M., Pellizas C. G, Masini-Repiso A. M.

“Thyrotropin increases nitric oxide synthase III gene expression at transcriptional level by involving cAMP-responsive elements in FRTL-5 thyroid cells”.

Fozzatti L., Vélez M. L., Nicola J. P., Pellizas C., Lucero A. M., Masini-Repiso A. M.

“TTF-2 is involved in the nitric oxide-induced inhibition of thyroperoxidase (TPO) gene expression”.

Lucero A., Vélez M., Nicola J., Fozzatti L., Masini-Repiso A. M.

“Molecular and functional characterization of Toll-like receptor 4 as lipopolysaccharide response mediator in the thyroid cell”.

Nicola J. P., Vélez M. L., Lucero A. M., Fozzatti L., Gatti G., Maccioni M., Masini-Repiso A. M.

“Growth hormone treatment reduces peripheral thyroid hormone action in young girls with Turner Syndrome”.

Susperreguy S. , Montesinos M. , Mascanfroni I. , Muñoz L. , Sobrero G. , Silvano L., Miras M. B., Masini-Repiso A. M., Pellizas C. G.

“Thyroid hormone action in the initiation of the immune response: effect of triiodothyronine (T3) on mice dendritic cell function”.

Mascanfroni I. , Montesinos M. M. , Susperreguy S. S. , Cervi L. , Illarregui J. , Masini-Repiso A. M. Rabinovich G. A. , Pellizas C. G.

3-Actividades de Investigación

- **XIX ANNUAL MEETING OF THE LATINAMERICAN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY SOCIETY (SLEP).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Octubre de 2007.

“A new familiar case of congenital goiter with hypothyroidism caused by homozygous mutation in the thyroglobulin gene”.

Pellizas C., Sobrero G., Boyanosky A., Nieva V., Testa G., Bazzara L., Dipoi M., Machiavelli G., Rivolta C., Tragovnik H., Miras M.

Departamento: Farmacia

Nacionales

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL (SAFYBI).**
- **IX JORNADAS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL (JORFYBI 2007).**

Buenos Aires, Argentina. 27 al 30 de Agosto de 2007.

“Desarrollo y Validación de un Procedimiento Analítico de Absorción Ocular en Conejos”.

Maitre, Marcos M.; Silva, Arnobio-Junior; Gomes de Oliveira, Anselmo; Longhi, Marcela, Granero, Gladys.

“Diseño y Optimización de un Procedimiento por HPLC para la Determinación de Nistatina en Saliva”.

Llabot, Juan M.; Allemandi, Daniel A.; Manzo, Rubén H., Longhi, Marcela R.

“Estudios de formulación de matrices carbomer-ciprofloxacino”.

Bermúdez, J. M.; Jiménez Kairuz, A. F.; Allemandi, D., Manzo, R. H.

“Clasificación biofarmacéutica de cefixima”.

Guzmán, M. L.; Manzo R. H., Olivera M. E..

“Desarrollo y Validación de un Procedimiento Analítico por HPLC para la determinación de Diclofenac en Estudios de Absorción in vitro a través de la Piel”.

Mora, María J.; Longhi, Marcela R., Granero, Gladys E.

“Preparación y Caracterización de Complejos de Sulfametacina con β -ciclodextrina y metil- β -ciclodextrin”.

Pesci, Cintia P.; Delrivo, Alicia ; Zoppi, Ariana, Longhi, Marcela R.

“Diseño de sistemas de liberación modificada para la administración colónica de mesalamina. Evaluación “in vitro””.

Quinteros, D.; Bignantes, A.; Manzo, R., Allemandi, D.

“Efecto de los 6-O-alkil derivados del ácido ascórbico sobre las propiedades de acumulación de fármacos en la piel”.

Palma, S.; Saino, V.; Chetoni, P.; Monti, D.; Manzo, R., Allemandi, D.

“Utilización de palmitato de ascorbilo como componente ternario en dispersiones sólidas PEG6000-indometacina”.

Castro, S.; Allemandi, D., Palma, S.

“Obtención y caracterización de complejos ácido hialurónico-fármacos”.

Ardusso, M. S.; Jiménez-Kairuz, A. F.; Ramírez Rigo, María V.; Allemandi, D. A., Manzo, R. H.

“Matrices hidrofílicas obtenidas a partir de polielectrolitos ácidos y ciprofloxacino”.

Ramírez Rigó, María V.; Bermúdez, J. M.; Jiménez-Kairuz, A. F.; Allemandi, D. A., Manzo, R. H.

3-Actividades de Investigación

“Diseño y optimización de un procedimiento analítico por HPLC para la determinación de Nistatina en saliva”.

Longhi, M.; Llabot, J. M.; Manzo, R., Allemandi, D.

“Correlación de resultados de valoración de Azitromicina obtenidos por un bioensayo y HPLC”.

Esteban, S.; Longhi, M.; Manzo, R. H., Alovero, F.

“Caracterización por ¹H y ¹³C-RMN de las especies generadas en solución de nuevos derivados fluoroquinolónicos”.

Breda S. Andrea; Manzo R. H., Olivera M. E.

“Desarrollo de una metodología analítica por HPLC para la evaluación de New Fuchsin comercial”.

Montes de Oca, María N.; Urrutia, María N., Ortiz, Cristina S.

- **XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.**

Corrientes, Argentina. 20 al 23 de Septiembre de 2007.

“Caracteres palinológicos de *Erodium* y *Geranium* (Geraniaceae) para el nordeste de Argentina”.

Mambrín, M. V.; Barboza, G., Ferruci, M. S.

- **XXXVI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA.**

Pergamino, Buenos Aires, Argentina. 23 al 26 de Septiembre de 2007.

“Análisis filogenético en *Capsicum* (Solanaceae) utilizando la región espaciadora intergénica (IGS) del gen de rRNA 5S”.

Gabriele, M.; Debat, H. J.; Barboza, G.; Moscone, E., Ducasse, D. A.

- **XVIII CONGRESO ARGENTINO DE OFTALMOLOGÍA.**

Buenos Aires, Argentina. 2007.

“Acetazolamida de aplicación tópica: Estudios preliminares”.

Tartara, L.; Quinteros, D.; Manzo, R.; Allemandi, D., Palma, S.

- **IV CONGRESO AIVO, ASOCIACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA.**

Buenos Aires, Argentina. Diciembre de 2007.

“Nanoestructuras portadoras de fármacos de uso oftalmológico”.

Tartara L. I., Quinteros D. A., Saino V., Manzo R. H., Allemandi D. A., Palma S. D.

“Estudio del efecto de complejos multicomponentes de Acetazolamida sobre la presión intraocular en conejos”.

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

- **XVIII CONGRESO FARMACÉUTICO ARGENTINO.**

Mendoza, Argentina. 4 al 7 de Octubre de 2007.

“Mejoramiento de propiedades farmacodinámicas de fluoroquinolonas vehiculizadas en hidrogeles de Carbomer”.

Romero, Verónica L., Manzo, Ruben H., Alovero, F.

“Estudio del estado sólido de nuevos agentes antivirales: ácido 3'-azido-3'-deoxi-5'-oxalatoiltimidina”.

Kassuha, D.; Briñon, M. C., Sperandeo, N.

3-Actividades de Investigación

“Complejos Carbomer-Azitromicina para desarrollar sistemas de liberación modificada”.
Esteban, S., Manzo, R. H., Alovero, Fabiana.

“Implementación de trabajos prácticos integrados en análisis farmacéutico i (afi), farmacotecnia ii (ftii) y biofarmacia (bf)”.
Garnero C., Gualdesi S., Maggia N.

“Análisis de la literatura promocional sobre medicamentos”.
Caffaratti, M.; Lascano, V.; Vega, E., Briñón, M. C.

“Caracterización de micro y nanopartículas portadoras de fármacos utilizando complejos interpolielectrolitos-fármaco (CIPEF)”.
Palena, M. C., Allemandi, D. A., Manzo, R. H., Jimenez Kairuz, A. F.

“Evaluación de hidróxidos dobles laminares (HDL) como portadores de fármacos (F)”.
Palena, M. C., Jimenez Kairuz, A., Ulibarri, M. A., Rojas, R., Giacomelli, C. E., Manzo, R. H.

“Liberación de Ciprofloxacino (Cip) desde matrices Dome Matrix® obtenidas con complejos Polielectrolito-Cip”.
Bermúdez, J. M.; Jiménez Kairuz, A., Ramírez Rigo, M. V.; Palena, M. C.; Strusi, O. L.; Sonvico, F.; Bettini, R.; Colombo, P., Manzo, R. H.

“Análisis de la prescripción y dispensación por nombre genérico según legislación vigente”.
Correa Salde V., Arce Miranda, J., Paraje M. G.

“Aportes docentes para optimizar el uso de medicamentos parenterales”.
Correa Salde V., Arce Miranda, J., Paraje M. G.

“Solidarios por la salud: Suministro de medicamentos a pobladores de Cachi Yaco”.
Carignano, L. S.; Páez P. L.; Arce Miranda, J; Paraje, M. G.

“Desarrollo y validación de un método de HPLC para la cuantificación de Hemina en el producto farmacéutico Hematina-UNC”.
Pagliero R. J., Komrovsky F., Hergert L. Y., Sobrero C., Ahumada A., Mazzieri M. R.

- **5^{TAS} JORNADAS INTERNACIONALES DE VETERINARIA PRÁCTICA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 9 al 11 de Agosto de 2007.

“Índice de Amargor y Aceptación en Cerdos de Nuevas Sales Sacarinos de Fluoroquinolonas (SAC-FQs)”.
Romañuk C. B.; Manzo R. H.; Olivera M. E.

- **VII CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA HOSPITALARIA.**

San Salvador de Jujuy, Argentina. 15 al 17 de Noviembre de 2007.

“Uso de pseudoefedrina en niños menores de 2 años: Información disponible para el consumidor”.
Lascano, V.; Caffaratti, M.; Vega, E., Briñón, M. C.

“Coordinación de efectores para la dispensación de medicamentos al paciente diabético en Alta Gracia: resultados preliminares”.
Uema S. A. N., Badesso R., Bessone L., Olivera M. E.

“Estudios de utilización de benzodiazepinas en un hogar de ancianos”.
Vega E. M., Villares R.

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA.**

Córdoba, Argentina. 10 al 12 de Octubre de 2007.

3-Actividades de Investigación

“Influencia de azúcares en la formación de biofilm de *Staphylococcus aureus* y su relación con el estrés celular”.

Arce Miranda, Julio E.; Ángel Villegas, Natalia; Albesa, Inés; Paraje, M. Gabriela.

“Sulfatiazol genera estrés oxidativo en *Staphylococcus aureus*”.

Becerra, M. C.; Páez, P. L.; Molina, G., Albesa, I.

“Modificación de los sistemas antioxidantes de *Escherichia coli* en respuesta al estrés oxidativo”.

Páez, P. L.; Becerra, M. C.; Molina G. G., Albesa, I.

“Rol de los secuestrantes de especies reactivas del oxígeno generadas por cloranfenicol en bacterias”.

Páez, P. L.; Becerra, M. C., Albesa, I.

“Efecto de la limitación de oxígeno y presencia de agentes reductores en la formación de biofilm de *Staphylococcus aureus*”.

Arce Miranda, Julio E.; Ángel Villegas, Natalia; Albesa, Inés; Paraje, M. Gabriela.

“Susceptibilidad de macromoléculas bacterianas a la oxidación por ciprofloxacina”.

Becerra, M. C.; Páez, P. L., Albesa, I.

“Interacción de células del Sistema Inmune y biofilm de *Pseudomonas aeruginosa*”.

Ángel Villegas, Natalia; Arce Miranda, Julio; Rivero, Virginia; Albesa, Inés; Paraje, M. Gabriela.

- **TERCERAS JORNADAS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.**

UNC, Córdoba, Argentina. 26 al 28 de Abril de 2007.

“Estudios de la Interacción de New Fuchsin con Albúmina Sérica Bovina y Ciclodextrina”.

Aiassa, Ivana; Schvezov, Natasha; Montes de Oca, María Noel; Ortiz, Cristina S., Argüello, Gerardo.

- **REUNIÓN NACIONAL SÓLIDOS '07.**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 6 al 9 de Noviembre de 2007.

“Evaluación Espectroscópica y Cristalográfica de Nuevos Derivados Sacarinatos de Antimicrobianos Fluoroquinolónicos”.

Romañuk C. B.; Garro Linck Y.; Chattah A. K.; Monti G.; Levstein P.; Baggio R.; Garland M. T.; Cuffini S. L.; Manzo R. H., Olivera M. E.

- **XVI SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 11 al 14 de Noviembre de 2007.

“Propiedades fisicoquímicas y estabilidad de un nuevo dímero de zidovudina”.

Raviolo, M. A., Ribone, S. R., Briñón, M. C.

“Estabilidad enzimática de nuevos carbonatos de lamivudina (3TC)”.

Ravetti, S., Gualdesi, M. S., Briñón, M. C.

- **XVI REUNIÓN NACIONAL GAPURMED. (GRUPO ARGENTINO PARA EL USO RACIONAL DEL MEDICAMENTO).**

Rosario, Santa Fé, Argentina. 8 al 10 de Octubre de 2007.

“Uso de analgésicos en un Hogar de Ancianos: Consumo e indicaciones en el año 2006”.

Vega E. M., Villares R.

Internacionales

- **CONGRESO FTIR 2007.**

Buenos Aires, Argentina. 5 al 7 de Noviembre de 2007.

“Synthesis and vibrational studies of an AZT derivative: bis(3'-azido-3'-deoxythymidin-5'-yl) carbonate. Its interaction with copper (II)”.

Williams, P. A. M., Etcheverry, S. B., Piro, O. E., Castellano, E., Raviolo, M., Briñón, M. C.

- **IX SIMPOSIO ARGENTINO.**

- **XII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE FARMACOBOTÁNICA.**

Tucumán, Argentina. 4 al 6 de Julio de 2007.

“Sobre la verdadera identidad de algunos helechos medicinales que se comercializan en Córdoba (Argentina)”.

Luján, M. C., R.; Morero, N.; Bonzani, G. E. Barboza

“Las Solanáceas en la etnobotánica médica de los tobas del Chaco Central”.

Martínez G. J.; Arenas, P. G.; Barboza E.; Ojeda M.

- **III CONGRESO INTERNACIONAL.**

- **III CONGRESO PERUANO DE PLANTAS MEDICINALES.**

Lima, Perú. 1 al 5 de Agosto de 2007

“Estructuras secretoras en especies de Gentianaceae de uso etnomédico e industrial de Argentina”.

Filippa, E., Barboza, G. E.

- **II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE CITOGENÉTICA Y EVOLUCIÓN.**

Palmira, Colombia. 16 al 18 de Agosto de 2007.

“Evolución cromosómica en ajíes (*Capsicum*, Solanaceae)”.

Moscone, E.; Scaldaferrero, M. A.; Romero, M. V.; Grabielle, M.; Debat, H. J.; Bosland, P. W.; Ducasse, D. A., Barboza, G. E.

- **XI CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA (FEFAS).**

Asunción, Paraguay. 9 al 11 de Agosto de 2007.

“Efecto sobre la presión Intraocular de acetazolamida vehiculizada en nanoestructuras de laurato de ascorbilo”.

Tártara I.; Quinteros D. A.; Saino V.; Manzo R. H.; Allemandi D. A., Palma S. D.

“Interacción entre polimetacrilatos catiónicos (Eudragit E100) y fármacos ácidos”.

Quinteros D. A.; Ramírez Rigo M. V.; Jiménez Kairuz A. F.; Manzo R. H., Allemandi D. A.

“Evaluación in-vivo de la performance biofarmacéutica de comprimidos mucoadhesivos contra candidiasis bucales”.

Llabot, J. M.; Quinteros, D. A.; Manzo, R. H.; Allemandi D. A.

“Caracterización por 1H-RMN y determinación de la eficacia antibacteriana de nuevas sales de fluoroquinolonas con sacarina”.

Romañuk C. B.; Romero V. L.; Alovero F. L.; Manzo R. H.; Olivera M. E.

“Norfloxacin (NOR), ciprofloxacino (CIP) y sus complejos con aluminio (Al³⁺): clasificación biofarmacéutica y desarrollo de comprimidos de muy rápida velocidad de disolución”.

Breda, S. Andrea; Manzo, R. H., Olivera, M. E.

3-Actividades de Investigación

“Aspectos fisicoquímicos y biofarmacéuticos de hidrogeles Carbomer-Azitromicina”.

Esteban S. L.; Ramírez Rigo M. V.; Jiménez Kairuz, A.; Manzo, R. H., Alovero F.

“Desarrollo de matrices convencionales y modulares de Atenolol utilizando materiales polielectrolito-fármaco (PE-F)”.

Ramírez Rigo, M. V.; Jiménez Kairuz, A.; Palena, M. C.; Bermúdez, J. M.; Strusi, O. L.; Sonvico, F.; Bettini, R.; Colombo, P., Manzo, R. H.

“Estudios de liberación de Propranolol desde matrices hidrofílicas polielectrolito-fármaco utilizando tecnología Dome Matrix®”.

Bermúdez, J. M.; Jiménez Kairuz, A., Ramírez Rigo, M. V.; Palena, M. C.; Strusi, O. L.; Sonvico, F.; Bettini, R.; Colombo, P., Manzo, R. H.

“Clasificación biofarmacéutica (CB) de cefalosporinas y su relación con el estado sólido”.

Guzmán M. L.; Romañuk C. B.; Manzo R. H., Olivera M. E.

- **I REUNIÓN LATINOAMERICANA DE QUÍMICA MEDICINAL (LatQuiMed)**

Montevideo, Uruguay. 22 al 25 de Abril de 2007.

“Estudio de mecanismos de acción de un derivado acetilado de quercetina como probable droga antiinflamatoria”.

Ortega, M., Saragusti, A., Chiabrandó, G., Cabrera, J. L.

“Inhibitory Effect of Quercetin on the Mmp-9 Proteolytic Activity”.

Saragusti A., Ortega M., Cabrera J. L., Chiabrandó, G.

“Nuevo alcaloide de *Huperzia saururus*”.

Vallejo, Mariana Guadalupe, Ortega, María Gabriela, Cabrera, José Luis, Agnese, Alicia Mariel

“Nuevas cromeno-flavanonas a partir de raíces de *Dalea boliviana*”.

Peralta, Mariana; Ortega, Gabriela; Agnese, Mariel, Cabrera, José Luis.

“Relación estructura química – actividad antihéptica y citotoxicidad (rea) de Antraquinonas naturales”.

Núñez Montoya S. C., Aguilar J. J., Konigheim B. S., Contigiani M. S., Cabrera J. L.

“Biantraquinona natural: clivaje de la unión c-c y su relación con la actividad antibacteriana *in vitro*”.

Comini L. R., Núñez Montoya S. C., Cabrera J. L.

“Búsqueda de nuevos prototipos N-bencenosulfonilo de benzotriazol con actividad frente a *Trypanosoma cruzi* (Chagas)”.

Hergert, L. Y., Becerra, M. C., Guiñazú, N., Gea, S., Albesa, I., Mazzieri, M. R.

- **XVI CONGRESO ITALO-LATINOAMERICANO DE ETNOMEDICINA.**

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 4 de Septiembre de 2007.

“Cromenos-flavanonas de raíces de *Dalea boliviana* como potenciales drogas Antiinflamatorias”.

Peralta, Mariana; Ortega, Gabriela; Saragusti, Alejandra; Agnese, Mariel; Chiabrandó, Gustavo, José Luis Cabrera.

“Caracterización fitoquímica y validación biológica de *Jodina rhombifolia* (Sombra de Toro)”.

Lucero, Irina ; Saragusti, Alejandra ; Chiabrandó, Gustavo ; Cabrera, José Luis, Ortega, M. Gabriela

“Estudio químico de las partes subterráneas de *Huperzia saururus*”.

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

3-Actividades de Investigación

“Estudio de viabilidad celular del extracto alcaloídico de *Huperzia saururus* (Cola de Quirquincho)”.

Ortega, María Gabriela ; Vallejo, Mariana Guadalupe ; Cabrera, José Luís ; Chiabrando, Gustavo, Agnese, Alicia Mariel

“Actividad fotodinámica a partir de derivados antraquinónicos de *Heterophyllaea pustulata* Hook f. (Rubiáceas)”.

Fernández, I. M.; Rumie Vittar, B.; Comini, L.; Núñez Montoya, S. ; Cabrera, J. L., Rivarola, V.

“Dermototoxicidad *in vivo* de extractos de *Heterophyllaea pustulata*: determinación de metabolitos responsables”.

Comini, L.; Núñez Montoya, S.; Rumie Vitar, B.; Fernández, I.; Rivarola, V., Cabrera, J. L.

“Fotoestimulación de la actividad antiherpética de antraquinonas naturales”.

Núñez Montoya, S. C.; Aguilar, J. J.; Konigheim, B. S.; Contigiani, M. S., Cabrera, J. L.

“Búsqueda de metabolitos con actividad virucida presentes en el extracto etano lico de *Larrea divaricata* (Zigophyllaceae)”.

Konigheim, B.; Aguilar, J.; Núñez Montoya, S., Contigiani, M.

“Consumo de *Huperzia saururus* (Cola de Quirquincho) en la ciudad de Córdoba”.

Birri, M.; Cabral Pérez, M.; Vallejo, M.; Ortega, G., Agnese, M.

- **XVIII ENCONTRO NACIONAL DE VIROLOGIA.**

Sociedade Brasileira de Virologia. Búzios-RJ, Brasil. 14 al 17 de Octubre de 2007.

“Virucidal activity of ethanolic extract from *Larrea divaricata* (Zigophyllaceae): Identification of active compound”.

Konigheim, B. S. ; Aguilar, J. J. ; Núñez Montoya, S. C., Contigiani, M. S.

- **XV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES.**

- **ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM).**

Asunción, Paraguay. 24 al 26 de Octubre de 2007.

“Estudio epidemiológico para la adecuación de las normativas reglamentarias vigentes en relación a suplementos dietarios”.

Cabral Pérez M., Birri M., Agnese M.

“Medicamentos no disponibles. Estudio de opinión”.

Fontana D., Díaz M. P., Mazzieri M. R.

- **LATIN AMERICAN SYMPOSIUM OF POLYMORPHISM AND CRYSTALLIZATION IN DRUGS AND MEDICINE**

Fortaleza, Brasil. 11 de Julio de 2007.

“Synchrotron radiation applications in pharmaceutical drug polymorphism Characterization”.

Faudone, S. ; Sperandeo, N. ; van de Streek, J., Cuffini, S. L.

“Solvent concentration effects in benzocaine polymorphism.

Ferro, M. ; Faudone, S. ; Sperandeo, N. ; Baggio, R., Cuffini, S. L.

- **92 REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA.**

Salta, Argentina. 24 al 28 de Septiembre de 2007:

“RMN bidimensional aplicada a compuestos farmacéuticos sólidos: complejos de ciprofloxacina y aluminio”.

Garro Linck, Y., Chattah, A. Kariana, Monti, G. A., Levstein, P., Breda, S. Andrea, Manzo Rubén H., Olivera M. E.

3-Actividades de Investigación

- **13TH INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY.**

Río de Janeiro, Brasil. 21 al 25 de Agosto de 2007.

“Increased NADPH oxidase subunit gp91^{phox} and TLR2 expressions are associated with reactive oxygen species production induced by cruzipain”.

Guinazú N., Becerra C., Pellegrini A., Carrera S. A. , Cano R., Albesa I., Gea S.

- **9TH LATIN AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY (CLAFQO).**

Córdoba, Argentina. 30 de Septiembre al 5 de Octubre de 2007.

“Interaction Studies of New Fuchsin Derivatives with Proteins”.

Aiassa, Ivana; Schvezov, Natasha; Montes de Oca, María Noel; Ortiz, Cristina S., Argüello, Gerardo.

- **IX CONGRESO VIRTUAL HISPANOAMERICANO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA.**

Ciudad Real, España. Julio de 2007.

“Estudio por microscopía óptica y de fluorescencia de la formación de biofilms microbianos en pacientes con enfermedades inflamatorias crónicas en vía aérea superior”.

Angel Villegas,N.; Romero Díaz, R.; Arce Miranda, J.; Cremonezzi, D.; Albesa, I., Paraje, M.G.

Departamento: Farmacología

Nacionales

- **IX TALLER ARGENTINO DE NEUROCIENCIAS.**

La Falda, Córdoba, Argentina. 28 de Marzo al 1 de Abril de 2007.

“Participación de Ang II cerebral en la sensibilización conductual y neuroquímica a anfetamina”.

Paz, M. C., Assis M. A., Cabrera R., Cancela, L. M., Bregonzio, C.

“La hiponutrición perinatal incrementa los efectos reforzantes de morfina en ratas adultas”.

Valdomero A., Velázquez E., de Olmo S., de Olmo J. S., Orsingher O. A., Cuadra G. R.

“GM1 facilita las propiedades reforzantes de cocaína”.

Valdomero A., Velázquez E., Mora M., Cuadra G. R., Orsingher O. A.

“La hiponutrición proteica perinatal aumenta la actividad motora inducida por morfina en ratas adultas. Estudios de sensibilización homóloga y sensibilización cruzada”.

Velázquez E., Valdomero A., Orsingher O. A., Cuadra G. R.

“Efecto amnésico de Midazolam intra-amígdala basolateral, sobre la reconsolidación de una memoria de miedo contextual reciente y remota”.

Bustos, Silvia G. ; Calfa, Gastón ; Maldonado, Héctor, Molina, Víctor A.

- **SOCIEDAD DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE).**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2007.

“Effect of stress on neural circuits involved in emotional modulation”.

Isoardi, Nora A.

- **XXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS (SAN).**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 13 al 16 de Noviembre del 2007.

3-Actividades de Investigación

“Participación de núcleo central y basolateral de la amígdala en los efectos de ghrelina sobre la ingesta”.

Gaydou, R. C. ; Carlini, V. P. ; de Barioglio, S. R.

“Correlación entre efectos de grelina (gr) sobre la memoria y la actividad de la enzima oxido nítrico sintasa (NOS)”.

Carlini, V. P. ; Gaydou, R. C. ; de Barioglio, S. R.

“Participación de Ang II cerebral en la sensibilización conductual y neuroquímica a anfetamina”.

Paz, M. C.; Assis, A.; Cabrera, R.; Cancela, L. M.; Bregonzio, C.

“Facilitación de una memoria de miedo y vulnerabilidad a la autoadministración de etanol en animales abstinentes al etanol”.

Bertotto M. E., Molina V. A., Martijena I. D.

“La administración repetida de cocaína incrementa la plasticidad sináptica hipocámpal independientemente del esquema de administración”.

Almirón, Romina ; Gabach, Laura ; Ramírez, Oscar ; Pérez Mariela.

“La ausencia de la proteína prion incrementa la expresión de LIMK-1 en el hipocampo de ratones longevos favoreciendo la persistencia del LTP”.

Maglio, Laura, Ramírez, Oscar

“Inhibición del efecto ansiogénico del estrés por bloqueo de la actividad de Cdk5 en BLA pero no en CeA”.

Bignante, E. A. ; Paglini G. ; Molina, V. A.

- **52º REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 21 al 24 de Noviembre de 2007.

“Sensibilización a los efectos de anfetamina sobre la respuesta linfoproliferativa: mecanismos glutamatérgicos y opioidérgicos implicados”.

Assis, M. A. ; Hansen, V. Lux-Lantos, C. ; Sotomayor, C., Cancela, L. M.

“La α -MSH modula la expresión del TNF- α y de la IL-1 β pero no de sus receptores en astrocitos y neuronas en cultivo”.

Caruso C., Perez M. C., Durand D., Sanchez M., Scimonelli T., Lasaga M.

- **REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN TOXICOLÓGICA ARGENTINA.**

Neuquén, Argentina. Septiembre de 2007.

“Interacción entre drogas de abuso y estrés en ratas expuestas a plomo durante el desarrollo”.

Virgolini, M. B.; Esparza, M. A.; Cancela, L. M.

“Anfetamina in vitro disminuye la respuesta linfoproliferativa a corto plazo por un mecanismo independiente de receptores dopaminérgicos”.

Assis, M. A., Sotomayor, C., Cancela, L. M.

Internacionales

- **XV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES. ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MONTEVIDEO.**

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Octubre de 2007.

3-Actividades de Investigación

“La administración aguda de grelina revierte el deterioro de la memoria inducido por la restricción crónica de alimentos”.

Carlini, Valeria P. ; Martini, Ana Carolina ; Fiol de Cuneo, Marta, de Barioglio, Susana R.

- **SOCIETY OF TOXICOLOGY. 46TH ANNUAL MEETING.**

Charlotte, North Carolina, USA. Marzo de 2007.

“Modification of basal and dexamethasone induced suppression of corticosterone levels in female offspring exposed to maternal lead exposure, maternal stress or the combination”.

Virgolini M. ; Rossi-George, A. ; Lisek, R. ; Weston, D., Cory-Slechta, D. A.

“Behavioral Consequences of Continuous Lead Exposure Combined with Maternal and or Offspring Stress.

Rossi-George, A. ; Virgolini, M. ; Lisek, R. ; Weston, D., Cory-Slechta, D. A.

- **89TH ANNUAL MEETING THE ENDOCRINE SOCIETY.**

Toronto, Canadá. 2 al 5 de Junio de 2007.

“ α - MSH modulates TNF- α and IL-1 β expression in cultured astrocytes and neurons”.

Caruso C., Perez M. C., Durand D., Sanchez M., Scimonelli T., Lasaga M.

- **IBNS.**

Rio de Janeiro, Brasil. Julio de 2007.

“Exaggerated emotional responses following withdrawal from hypnotic-sedative drugs or stress are associated with the lack of feed-back inhibition on rat basolateral amygdale”.

Isoardi, Nora A.; Rodríguez Manzanares, Pablo A.; Carrer, Hugo F.; Bertotto, María E. ; Martijena, Irene D., Molina, Victor A.

Departamento: Fisicoquímica

Nacionales

- **1^{er} ENCUENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGADORES AMBIENTALES DE LA UNC, ISEA.**

Ciudad. Universitaria, Córdoba, Argentina. 27 al 29 de Septiembre de 2007.

“Degradación de fluoroésteres en la atmósfera marina”.

Blanco, M. B. ; Bejan, I. ; Barnes, I. ; Wiesen P., Teruel, M.

“Fotooxidación de compuestos orgánicos volátiles oxigenados (COVOs) en la atmósfera: Reactividad, tiempos de vida y mecanismos en la adición de radicales OH”.

Blanco, M. B., Teruel, M. A.

- **TERCER ENCUENTRO DE FISICA Y QUIMICA DE SUPERFICIES.**

Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 29 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2007.

“Deposición electroquímica de nanocristalitas de Ag y Cu sobre HOPG”.

Vázquez, C. I. ; Lacconi, G. I.

“Caracterización de monocapas orgánicas formadas sobre superficies hidrogenadas de Silicio”.

Quiroga Argañaraz, M. B. ; Lacconi, G. I.

“Nucleation and growth of silver nanoparticles”.

Moiraghi, R. A. ; Pérez, M. A. ; Coronado, E. A., Macagno, V. A.

- **XV CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**

Tandil, Buenos Aires, Argentina. 17 al 20 de Abril de 2007.

3-Actividades de Investigación

“Estudio de las propiedades ópticas de nubes y su influencia sobre las constantes de fotólisis y la distribución de radiación”.

López, María L. ; Palancar, Gustavo G., Toselli, Beatriz M.

“Determinación de las propiedades ópticas de aerosoles troposféricos y su influencia sobre la radiación UVB y total en días despejados”.

Andrada, Georgina G. ; Palancar, Gustavo G., Toselli, Beatriz M.

“Modelado y medición de flujo actínico y coeficientes de fotodisociación en altura: efectos de un cielo parcialmente nublado”.

Palancar, Gustavo G. ; Madronich, Sasha, Toselli, Beatriz M.

“Descomposición Fotoquímica de 2-Bromotiofeno en Diferentes Solventes”.

Herrera, Olga ; Tiedemann, María ; Díaz, Marta ; Nieto, Jorge, Lane, Silvia

“Degradación Troposférica de Alcoholes Insaturados por Radicales OH: Constantes de Velocidad entre 263-371K e Implicancias en la Química de la Atmósfera”.

Dalmasso, P. ; Nieto, J. ; Taccone, R. ; Lane, S. ; Cometto, P. ; Daele, V. ; Mellouki, A., Le Bras, G.

“Reacciones Atmosféricas en Condiciones Cuasi-Reales y de Laboratorio: Cinética y Mecanismos”.

Taccone, R. ; Nieto, J. ; Cometto, P. ; Dalmasso, P., Lane, S.

- **PRIMER ENCUENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGADORES EN PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA.**

Córdoba, Argentina. Septiembre de 2007.

“Comportamiento electroquímico de electrodos de carbono vítreo modificados con poliazinas”.

Pfaffen, Maria V., Ortiz, Patricia I.

“Análisis de fármacos mediante electroforesis capilar en PDMS-Microchips con detección electroquímica”.

Erro, Eustaquio M., Ortiz, Patricia I.

“Absorción de Cu²⁺ en hidróxidos dobles laminares de Zn y Al intercalados con EDTA”.

Pérez Pérez, Maria R. ; Erro, Eustaquio M. ; Rojas Delgado, Ricardo ; Ulibarri Cormenzana, Maria A. ; Ortiz, Patricia I., Giacomelli, Carla E.

“Adsorción-desorción de fosfato sobre una Fe-montmorillonita”.

Borgnino, Laura ; Avena, Marcelo J. ; De Pauli, Carlos P.

“Intercalación de ibuprofeno en hidróxidos dobles laminares para liberación controlada”.

Rojas Delgado, Ricardo; Giacomelli, Carla E.; Barriga Carrasco, Cristobalina; De Pauli, Carlos

“Análisis estructural de péptidos sintéticos en solución acuosa”.

Valenti, Laura E. ; De Pauli, Carlos P. ; Giacomelli, Carla E.

“Adsorción de D-aminoácido oxidasa sobre superficies sólidas”.

Brejje de Kort, Anouka Minassian, Valenti, Laura E. ; Garcia, Carlos D. ; Giacomelli, Carla E.

“Superficies biofuncionales: policitosina sobre CNT”.

Carot, Maria L. ; Fiorito, Pablo A. ; Torresi, Roberto M. ; García, Carlos D. ; Giacomelli, Carla E.

“Efecto de la incorporación de dodecilsulfato en el desarrollo de cargas superficiales de hidróxidos dobles laminares”.

Bruna González, Felipe ; Rojas Delgado, Ricardo ; Ulibarri, Maria A. ; De Pauli, Carlos P. ; Giacomelli, Carla E.

3-Actividades de Investigación

“Estructura magnética y cristalográfica de la familia de oxiespinelas magnetorresistentes y ferrimagnéticas $Mn_2-xV_{1+x}O_4$ ($x=0, 1/3$ y 1)”.

Pannunzio-Miner, E. V.; Carbonio, R. E.

“Síntesis, estructura y comportamiento magnético de la perovskita doble Sr_2InRuO_6 .

Pannunzio-Miner, E. V.; Franco, D.; Sánchez, R. D., Carbonio, R. E.

“Caracterización estructural, magnética y eléctrica de la familia de perovskitas dobles $Sr_3B_2ReO_9$ ($B=Cr, Mn, Fe$)”.

Pannunzio-Miner, E. V.; De Paoli, J. M.; Sánchez, R. D., Carbonio, R. E.

“Nueva Perovskita Doble $La_3Co_2VO_9$: Síntesis y Caracterización estructural, magnética y espectroscópica”

Fuertes, V.C.; Franco, D. G.; Sánchez, R. D.; De la Cruz, F. P.; Massa, N. E., Carbonio, R. E.

“Síntesis, caracterización y estudio de los productos de la descomposición térmica de $Bi[FexCo_{1-x}(CN)_6] \cdot 4H_2O$ ($0 \leq x \leq 1$).

Navarro, M. Carolina; Lagarrigue, M. Cristina; Gómez, M. Inés, Carbonio, Raúl E.

“Síntesis, Caracterización estructural y óptica de la nueva perovskita doble $BiLa_2Co_2TaO_9$.

Blanco, M. C.; Fuertes, V. C.; De la Cruz, F. P.; Massa, N. E., Carbonio, R. E.

“Caracterización estructural y espectroscópica de perovskitas dobles $La_3Co_2MO_9$ ($M= Nb$ y Ta).

Fuertes, V. C.; Blanco, M. C.; Franco, D. G.; De la Cruz, F. P.; Massa, N. E., Carbonio, R. E.

“Preparación y Caracterización de Nanopartículas Bimetálicas”.

Butt, H. E.; Ferrero, J. C., Coronado, E. A.

“Distribución Angular de la radiación dispersada por nanopartículas metálicas”.

Encina, E. R., Coronado, E. A.

“Optica de campo cercano en nanoestructura metálicas”.

Perassi, E.; Canali, L., Coronado, E. A.

“Factores determinantes del crecimiento anisotrópico de nanopartículas de plata”.

Moiraghi, R.; Coronado, E. A.; Pérez, M. A., Coronado, E. A.

“ $P(E',E)$ para cualquier condición inicial a partir de ΔE : Generalización para funciones multiexponenciales y efecto del parámetro de impacto máximo”.

Bustos-Marún, R. A.; Coronado, E. A., Ferrero, J. C.

“Degradación atmosférica de alcoholes insaturados por radicales OH: Constantes de velocidad entre 263-371 K e implicancias en la química de la atmósfera”.

Dalmasso, P.; Nieto, J.; Taccone, R.; Teruel, M.; Lane, S.; Guilloteau, A.; Mellouki, A., Le Bras, G.

“Fotooxidación atmosférica de fluoroacetatos iniciada por radicales OH”.

Blanco, M. B., Teruel, M. A.

“Funcionalización orgánica de superficies hidrogenadas de Si(111)”.

Quiroga Argañaraz, Ma. B.; Vazquez, C. I., Lacconi, G.I.

“Metodología analítica para la resolución de mezclas de Tetraciclina y Anhidrotetraciclina”.

Fernández, R. A., Dassie, S. A.

“Respuesta al desafío computacional de modelar la reconstrucción de superficies monocristalinas”.

Mariscal, M. M.; Dassie, S. A.; Leiva, E. P. M.

3-Actividades de Investigación

“Efecto del intercambio catión/protón en el equilibrio de partición de un antibiótico”.

García, J. I. ; Wilke, N. ; Dassie, S. A.

“Modelo teórico para el estudio de la estabilidad de nanoalambres monoatómicos de Au”.

Vélez, P. ; Dassie, S. A. ; Leiva, E. P. M.

“Estudio de mecanismos de difusión superficial mediante simulaciones computacionales”.

Oviedo, O. A. ; Mariscal, M. M. ; Dassie, S. A. ; Leiva, E. P. M.

“Estudio computacional de la reacción de CO con OH⁻ sobre una superficie de Pt(111)”.

Borosky, G. L. ; Dassie, S. A. ; Leiva, E. P.M.

“Modelado termodinámico de la desnaturalización de proteínas oligoméricas”.

Burgos, I. ; Dassie, S. A. ; Fidelio, G. D.

“Caracterización de procesos de transferencia de carga sobre películas porosas autoensambladas”.

Gutierrez, F. A. ; Linarez Pérez, O. E. ; Wilke, N. ; Dassie, S. A. ; Lopez Teijelo, M.

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL.**

Buenos Aires, Argentina. Agosto de 2007.

“Azitromicina: caracterización de estado sólido y velocidad de disolución intrínseca de pseudopolimorfos (hidratos)”.

Faudone, Sonia ; Casado, C. ; Castelli, G. ; Pfaffen, Maria V. ; Ortiz, Patricia ; Dabbene, Viviana ; Cuffini, Silvia L.

- **XVIII CONGRESO FARMACÉUTICO ARGENTINO.**

Mendoza, Argentina. Octubre de 2007.

“Evaluación de hidróxidos dobles laminares (HDL) como portadores de fármacos (F)”.

Palena, Maria C.; Jimenez Kairuz, Alvaro ; Rojas, Ricardo; Ulibarri, Maria A. ; Giacomelli, Carla E., Manzo, Ruben H.

- **REUNIÓN NACIONAL SÓLIDOS 2007.**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 6 al 9 de Noviembre de 2007.

“Magnetización, Resonancia Paramagnética Electrónica (EPR) y Propiedades Eléctricas de las Espinelas $Mn_{2-x}V_{1+x}O_4$.”

Pannunzio-Miner, E. V. ; De Paoli, J. M. ; Sánchez, R. D., Carbonio, R. E.

“Síntesis y Caracterización de los Nuevos Pirocloros Bi_2MNbO_7 (M = Fe, Cr, Mn).”

Jalil, Y. ; Blanco, M. C. ; Pannunzio-Miner, E. V. ; De Paoli, J. M., Carbonio, R. E.

“SrMoO₄: Una Scheelita pionera en Catálisis en Fase Gaseosa”.

Caturelli, J.; Lucero, P.; Moyano, E.; Blanco, M. C. ; Fuertes, V. ; Carbonio, R. E., Yranzo, G.

“Comportamiento Magnético de una Perovskita Reducida”.

Pinacca, R. M.; Martínez, M. J.; Carbonio, R. E.; Alonso, J. A., Pedregosa, J. C.

“Síntesis y refinamiento estructural por el método Rietveld de la titanita $Ca(Ti_{0.6}Al_{0.2}Sb_{0.2})SiO_5$.”

Colombo, F.; Pannunzio Miner, E. V.

“Síntesis y propiedades ópticas de nanoprismas y nano-shells de metales nobles”.

Butt, Herald H.; Ferrero, Juan C., Coronado, Eduardo A.

“Propiedades ópticas de pares de nanoesferas metálicas”.

Encina, E. R.; Ferrero, J. C., Coronado, E. A.

3-Actividades de Investigación

“Estudio de campo eléctrico en vecindades de nanopartículas metálicas”.

Perassi, E.; Canali, L., Coronado, E. A.

Internacionales

- **SIMULATION AND ASSESSMENT OF CHEMICAL PROCESSES IN A MULTIPHASE ENVIRONMENT- NATO ARW.**

Alushta, Ukraine. 1 al 4 de Octubre de 2007.

“Methy methacrylate in the atmosphere: OH- and Cl-initiated oxidation in the gas Phase”.

Blanco, M. B.; Bejan, I.; Barnes, I.; Wiesen, P., Teruel, M.

- **ENVISAT SYMPOSIUM 2007.**

Montreux, Suiza. 23 al 27 de Abril de 2007.

“What We Learn About Ozone Molecular Energy Transfer from MIPAS/ENVISAT “.

Kaufmann, Martin; Toselli, B.; Fernandez, R.; Funke, B.; Lopez-Puertas, M.; Bermejo-Pantaleon, D.; Stiller, G.; Hoffmann, L.; Riese, M.

“The Photolysis of 2-Iodothiophene in Solution Studied with a Chemometric Approach”.

Herrera, O.; Díaz, M.; Gutierrez, M.; Nieto, J., Lane, S.

- **58TH PITTSBURG CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY AND APPLIED SPECTROSCOPY.**

Chicago, Estados Unidos de Norteamérica. Febrero-Marzo de 2007.

“Electrophoretic effects of the adsorption of alkyl surfactants to PDMS”.

Mora, Maria F.; Ding, Y.; Giacomelli, Carla E.; Garcia, Carlos D.

- **XVI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ELETROQUÍMICA E ELECTROANALÍTICA.**

Águas de Lindóia, Brasil. Abril de 2007.

“Transporte de carga em folme supramolecular hibrido de Fe₃TPPZFeCN/PPy”.

Alves, Wendel A.; Pfaffen, Valeria; Ortiz, Patricia I.; Vaz, Maria G. F.; Novak, M. A.; Salim de Amorim, H.; Ardison, J. D.; Córdoba de Torresi, Susana I. e Torresi, Roberto M.

- **6TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF BIOLOGICAL PHYSICS (ICBP 2007).**
- **5TH SOUTHERN CONE BIOPHYSICS CONGRESS.**

Montevideo, Uruguay. Agosto de 2007.

“Electrostatic and hydrophobic interactions on the ODN adsorption process”.

Carot, Maria L.; Fiorito, Pablo A.; Torresi, Roberto M.; García, Carlos D.; Giacomelli, Carla E.

- **II CONGRESO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**
- **VI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**

Buenos Aires, Argentina. Agosto de 2007.

“Análisis electroquímico de azitromicina y su determinación amperométrica”.

Pfaffen, Maria V., Ortiz, Patricia I.

“Determinación de paracetamol mediante electroforesis capilar en PDMS-microchips con detección electroquímica”.

Erro, Eustaquio M., Ortiz, Patricia I.

- **9TH LATIN AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY (CLAFQO).**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 30 de Septiembre al 5 de Octubre de 2007.

3-Actividades de Investigación

“The Cl-initiated oxidation of $\text{CH}_2=\text{CHOC}(\text{O})\text{CH}_3$ and $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{OC}(\text{O})\text{CH}_3$ in the troposphere: kinetics and product distribution”.

Blanco, M. B.; Bejan, I.; Barnes, I.; Wiesen, P., Teruel, M.

“Kinetics of the reactions of $\text{CF}_3\text{C}(\text{O})\text{OCH}_3$ and $\text{CF}_2\text{ClC}(\text{O})\text{OCH}_3$ with Cl atoms and OH radicals: a theoretical study”.

Olleta, A., Teruel, M.

“Low pressure rate coefficients of the reactions of $\text{O}(^3\text{P})$ with CF_3I and CH_3I in the gas Phase”.

Teruel, M., Crowley, J. N.

“Unsaturated esters in the atmosphere: kinetics and photooxidation mechanism with OH Radicals”.

Blanco, M. B.; Bejan, I.; Barnes, I.; Wiesen, P., Teruel, M.

“Gas-Phase Reactions of Cl Atoms with Hydrochloroethers: Relative Rate Constants. Potential Interference by OH Radicals”.

Dalmasso, P.; Taccone, R.; Nieto, J.; Cometto, P., Lane, S.

- **FOURTH LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SCANNING PROBE MICROSCOPY.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 1 al 4 de Mayo de 2007.

“Supersaturation induced local metal deposition - a computer simulation approach”.

Mariscal, M. M.; Dassie, S. A.; Leiva, E. P. M.

“Electrochemical Nanostructuring and Nanocontact Formation: A computer Simulation Approach”.

Vélez, P.; Olmos, J.; Oviedo, O.; Luque, N.; Mariscal, M. M.; Dassie, S. A.; Leiva, E. P. M.

“Electric field-induced reorganization of a two-component lipid monolayer. An experimental and theoretical approach”.

Wilke, N.; Reinaudi, L.; Dassie, S. A.; Maggio, B.; Leiva, E.P.M.

- **6TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF BIOLOGICAL PHYSICS.**

Montevideo, Uruguay. 27 al 31 de Agosto de 2007.

“A novel theoretical tool for the analysis of calorimetric data of oligomeric proteins”.

Burgos, I.; Dassie, S. A.; Fidelio, G. D.

“Theoretical calculation of properties of pure metallic and modified nanocontacts”.

Vélez, P.; Olmos, J.; Mariscal, M. M.; Dassie, S. A.; Leiva, E. P. M.

- **58TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNACIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.**

Banff, Canadá. 9 al 14 de Septiembre de 2007.

“Theoretical calculation of properties of pure metallic and modified nanocontacts”.

Vélez, P.; Olmos, J.; Mariscal, M. M.; Dassie, S. A.; Leiva, E. P. M.

- **AMERICAN PHYSICAL SOCIETY MARCH MEETING 2007**

Denver, Colorado, USA. 5 al 9 de Marzo de 2007.

“Structural and spectroscopic characterization of double perovskites $\text{La}_2\text{Co}_4\text{M}_2\text{O}_6$ (M= V, Nb or Ta) and $\text{La}_4\text{Bi}_2\text{Co}_4\text{Ta}_2\text{O}_6$.

Fuertes, V. C.; Blanco, M. C.; Franco, D. G.; De Paoli, J. M.; De La Cruz, F. P.; Massa, N. E. Carbonio, R. E.

3-Actividades de Investigación

- **IV SIMPOSIO ARGENTINO-CHILENO DE POLÍMEROS - ARCHIPOL 2007.**

Viña del Mar, Chile. 2 al 6 de Diciembre de 2007.

“Dendronización de nanopartículas de oro por autoensamblado”.

Páez, J. I.; Butt, H. E.; Coronado, E. A., Strumia, M. C.

Departamento: Química Biológica

- **WORKSHOP TALLER DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. (SAB) “BIOFÍSICA DE MACROMOLÉCULAS: ASPECTOS ESTRUCTURALES E IMPLICANCIAS BIOLÓGICAS Y BIOTECNOLÓGICAS”.**

Quilmes, Bernal, Pcia. de Buenos Aires, Argentina. 2007.

“Análisis termodinámico bidimensional de la interacción c-Fos:dimiristoilfosfatidilcolina”.

Del Boca, Maximiliano ; Borioli, Graciela Adriana ; Maggio, Bruno.

“Palmitoyl Ceramida secuestra palmitoyl Esfingomielina en dominios líquido condensados de composición definida”.

Busto Vega, Jon ; Alonso, Alicia ; Goñi, Felix ; Maggio, Bruno, Fanani, Maria Laura.

“Comportamiento molecular en interfases del factor de transcripción Fra-1”.

Gaggiotti, Cecilia ; Borioli, Graciela Adriana.

“Monocapas de ciclodextrinas anfílicas monosustituidas en interfases agua-aire”.

Vico, R. V., Silva, O. F., de Rossi, R. H., Maggio, B.

“Efecto de proteínas de mielina sobre la organización de dominios lipídicos”.

Rosetti C. M., Maggio B.

“Separación de fases en monocapas y bicapas de mielina”.

Oliveira, Rafael Gustavo ; Schneck, E.; Schubert, T.; Tanaka, M.; Maggio, B.

“Efecto de proteínas de mielina sobre la organización de dominios lipídicos”.

Rosetti C. M., Maggio B.

- **XLIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIONES EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2007.

“Expression of bioactive fusion proteins of E. coli heat-labile toxin B subunit and synapsin peptides”.

Scerbo, M. Julia ; Bibolini, Mario J. ; Barra, José L. ; Roth, German A. ; Monferran, Clara G.

“Subcellular distribution and intracellular routes for trafficking of diacylated GAP- 43”.

Trenchi A.; Gomez G. A.; Daniotti J. L.

“Palmitoylation of type II membrane proteins”.

González Montoro, A.; Ferrari, M. L.; Maccioni, H. J. F.; Valdez Taubas, J.

“Anchorage of microtubules to plasma membrane through interaction with Na,K-ATPase”.

Zampar G. G.; Carbajal A.; Santander V.; Chanaday N.; Díaz N.; Casale C. H.; Arce C. A.

“DNA demethylation in Arabidopsis plants infected with Pseudomonas”.

Nota F.; Colaneri A.; Alvarez M. E.

“Ganglioside complexes: autoantibody targets in a rabbit model of neuropathy”.

Moyano Ana L.; Comin Romina; Alaniz María E.; Lardone Ricardo D.; Nores Gustavo A.

3-Actividades de Investigación

“Expression of sialyltransferase 2 increases the activity of other Golgi resident glycosyltransferases”.

Spessott W.; Crespo P. M.; Daniotti J. L.; Maccioni H. J. F.

“Glycogen primer: glycogenin glucosylation mechanism and its self-modulation”.

Bazán, Soledad; Issoglio, Federico M.; Carrizo, María E.; Curtino, Juan A.

“In vitro manifestation of self-incompatibility in *Nicotiana alata*”.

Alejandro, A. , Roldán, Juan A. ; Goldraj, Ariel

“Inhibition of Ca₂₊ dependent glutamate release in cerebral cortex synaptosomes of rats with EAE”.

Vilcaes, A. Alejandro; Furlan, Gabriela ; Roth, German A.

“Internalization and intracellular fate of antibodies to GM1 ganglioside in epithelial cells”.

Iglesias - Bartolomé R.; Comin R.; Moyano A. L.; Daniotti J. L.

“L-proline catabolism along development of the Hypersensitive Response”.

Cecchini N.; Monteoliva M.; Nota F.; Blanco Herrera F.; Holuigue Barros L.; Alvarez M. E.

“Palmitoylation of type-two membrane proteins in yeast and mammalian cells”.

Gonzalez Montoro A. ; Ferrari M. ; Valdez Taubas J.

“Participation of c-Fos in activating protein synthesis in differentiating PC12 cells”.

Durand E. S., Caputto B. L.

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

Daniotti J. L.

“Soluble ppGalNAc-T2 interacts with glycosylated RNA polymerase II”.

Zlocowski, Natacha ; Irazoqui, Fernando J .

“Structural and functional analysis of the C-terminal region of the *P. aeruginosa* MutS”.

Miguel Virginia; Monti Mariela R.; Argaraña Carlos E.

“Validation of a rabbit model of neuropathy induced by immunization with gangliosides”.

Comin Romina; Moyano Ana; Alaniz María; Lardone Ricardo; Theaux Ricardo ; Nores Gustavo

“Differential localization of arginylated calreticulin to translational and transcriptional stress response”.

Carpio, Marcos A.; Lopez Sambrooks, Cecilia ; Galiano, Mauricio R. ; Hallak, Marta E .

“Characterization of the 7,8-dihydro-8-oxo-deoxyguanosine Repair System of *Pseudomonas aeruginosa*”.

Morero N. R. , Argaraña C. E.

“C-Fos activates glycolipid síntesis by activating the first glycosyltransferase of their síntesis”.

Crespo, P. M. ; Silvestre D. C.; Maccioni H. J. F.; Daniotti J. L.; Caputto B. L.

- **LII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SAIC, SAI Y SAFIS. SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA, SOC. ARG. INMUNOLOGÍA, SOC. ARG. DE FISIOLOGÍA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 2007.

“Tolerancia cruzada contra la proteína básica de mielina inducida por una proteína de fusión entre la subunidad B de la toxina lábil al calor de *E. coli* y el dominio C de sinapsina”.

Scerbo, M. Julia ; Bibolini, Mario J. ; Roth, German A. ; Monferran, Clara G.

3-Actividades de Investigación

“Variante axonal del síndrome de Guillain-Barré: especificidad fina de anticuerpos IgG anti-GM1 como un factor determinante de la severidad del cuadro clínico”.

Lardone, Ricardo D.; Nobuhiro, Yuki ; Nores Gustavo A .

“Obtención de anticuerpos anti-idiotipos que reconocen el antígeno de Thomsen-Friedenreich e inhiben la proliferación celular de tumores epiteliales”.

Sendra, Víctor G. ; Irazoqui, Fernando J .

- **WORKSHOP. TANGO LESSONS FOR BRAIN CANCER RESEARCH. UNDERSTANDING CELLULAR INTRICACY, IMPROVISING NEW THERAPIES. JAMES S. McDONNELL FOUNDATION.**

Valle Hermoso, Córdoba, Argentina. 2007.

“Does cytoplasmic c-Fos activate protein synthesis?”.

Durand E. S., Caputto B. L.

“Electrical plasma membrana properties in the subcelular distribution of K-Ras”.

Gomez G. A.; Daniotti J. L.

“Glycan engineering for tumor T antigen immunotargeting”.

Sendra V. G.; Irazoqui F. J.

- **2^{DA} ESCUELA ARGENTINA DE MATÉMATICA Y BIOLOGÍA. FAMAF, UNC, CONICET.**

La Falda, Córdoba, Argentina. 2007.

“Electrical properties of plasma membrana modulate subcellular distribution of K-Ras”.

Gomez G. A., Daniotti J. L.

- **1st ARGENTINE WORKSHOP ON CURRENT TOPICS IN PSEUDOMONAS AND BURKHOLDERIA RESEARCH. DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR, FCEFQYN (UNRC) AND CIQUIBIC (UNC).**

Villa General Belgrano, Córdoba, Argentina. 2007.

“Engineering Pseudomonas fluorescens for biodegradation of the xenobiotic 2,4-dinitrotoluene”.

Monti Mariela R.; Fabro Georgina; Alvarez María E.; Smania Andrea. M.; Argaraña Carlos E.

“Involvement of the Mismatch Repair System (MMR) in Pseudomonas aeruginosa adaptive mechanisms: MutS deficiency and the acquisition of mucoid and quorum sensing-deficient phenotypes”.

Smania A. M.

“Putative endonucleolytic function of MutL in bacterial mismatch repair”.

Correa, Elisa M. E. ; Argaraña, Carlos E. ; Barra, José L.

- **IV REUNIÓN ANUAL DE LA SAMIGE. SOCIEDAD ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA GENERAL.**

Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina. 2007.

“Involvement of MutS in Pseudomonas aeruginosa adaptive mutagenesis: The acquisition of quorum-sensing-deficient (lasR) phenotype as an illustrative model”

Luján A. M.; Moyano A. J.; Argaraña C. E.; Smania A. M.

“Role of mutS and dinB in the emergence and instability of the mucoid phenotype in Pseudomonas aeruginosa”.

Moyano A. J.; Luján A. M.; Argaraña C. E.; Smania A. M.

3-Actividades de Investigación

“Plasmid expression of muts, -I, and/or-h gene in E. coli dam cells results in strains that display reduced mutation frequency”.

Martina, Mariana A. ; Jacquelin, Daniela K. ; Argaraña, Carlos E. ; Barra, José L.

- **XV CONGRESO ARGENTINO DE FISIQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIQUÍMICA.**

Tandil, Pcia. de Buenos Aires, Argentina. 2007.

“Modelado termodinámico de la desnaturalización de proteínas oligo”.

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

- **XXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS (SAN)**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. Noviembre de 2007.

“Estudio sobre la acetilación y la expresión de doublecortin y Alpha-Lis-1 en células CAD”.

Chesta M. E.; Bisig C. G.; Zampar G. G.; Diaz N.; Chanaday N.; Arce C. A.

“Participación de anticuerpos IgG anti-gangliósidos en la incidencia de la encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE)”.

Castro, Carla N. ; Vilcaes, A. Alejandro ; Roth, German A.

“Desarrollo embrionario de la retina de pollo. Ontogenia de factores de transcripción, opsinas, y factores regulatorios de las cascadas de fototransducción”.

Verra Daniela M.; Contín María Ana; Guido Mario E.

“Regulación de la adición de nueva membrana EN”.

Dupraz, S.; Sosa, L.; Grassi, D.; Gastaldi, L.; Cáceres, A.; Quiroga, S. .

“Regulación del sistema circadiano: células ganglionares retinales fotosensibles”.

Contin, Maria Ana

“Síntesis de melatonina en células ganglionares de retina: Mecanismo de fototransducción”.

Acosta-Rodriguez Victoria América; Contin Maria Ana; Guido Mario Eduardo.

“¿Está involucrada calreticulina arginilada en la adhesión celular mediada por integrinas?”.

Lopez Sambrooks, Cecilia; Carpio, Marcos A. ; Galiano, Mauricio R.; Hallak, Marta E.

- **LV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA.**
- **LII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 2007.

“Rol protectorio del óxido nítrico producido por macrófagos peritoneales en la encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE)”.

Rupil, Lucía L. ; Scerbo, M. Julia ; Monferran, Clara G. ; Roth, German A.

- **II WORKSHOP DE MICROSCOPIA TRIDIMENSIONAL. FACULTAD DE INGENIERÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS.**

Oro Verde, Entre Ríos, Argentina. 2007.

“Understanding the integration of a protein in a complex network: the living cell”.

Gomez G. A.

- **47TH ANNUAL MEETING THE AMERICAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY (USA). THE AMERICAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY (USA).**

Washington, USA. 2007.

3-Actividades de Investigación

“Subcellular Distribution and Intracellular Routes for Trafficking of Diacylated GAP- 43”.

Trenchi A.; Gomez G. A.; Daniotti J. L.

- **6º CONFERENCIA INTERNACIONAL DE FÍSICA BIOLÓGICA (VI INTERNACIONAL CONFERENCE OF BIOLOGICAL PHYSICS)**
- **5º CONGRESO DE BIOFÍSICA DEL CONO SUR (V SOUTHERN CONE BIOPHYSICS)**
- **34º REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA.**

Montevideo, Uruguay. 2007

“Protein-dependen Structuring of Myelin Mololayer”.

Rosetti C. M., Maggio B.

“A novel theoretical tool for the analysis of calorimetric data of oligomeric proteins”.

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

“Electric field-induced reorganization of a twocomponent lipid monolayer. An experimental and theoretical approach”.

Wilke, N. ; Reinaudi, L. ; Dassie, S. A. ; Maggio, B. ; Leiva, E. P. M.

“Interaction of B2-Glycoprotein I with Negatively Charged Phospholipid Membranes”.

Paolorossi, Mariana y Montich, Guillermo G.

“Protein-dependent Structuring of Myelin Monolayer”.

Rosetti C. M. , Maggio B.

- **XIV CONGRESS ON MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS. INTERNATIONAL SOCIETY FOR MOLECULAR PLANT- MICROBE INTERACTIONS.**

Sorrento, Italia. 2007.

“Activation mechanism of salicylic acid-responsive genes in *Arabidopsis thaliana*”.

Blanco Herrera F.; Salinas P.; Leiva N.; Cecchini N.; Alvarez M. E.; Holuigue Barros L .

- **XXX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE CHILE.**

Termas de Chillán, Chile. 2007.

“Glutaredoxina c9 como gen modelo de estudio de la respuesta temprana a ácido salicílico en *Arabidopsis thaliana*. Dependencia de npr1, análisis de promotor y respuesta a infección por patógeno”.

Blanco Herrera F.; Cecchini N.; Salinas P.; Alvarez M. E.; Holuigue Barros L .

- **INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES (ESCMID): "BACTERIAL ADAPTATION MECHANISMS: BIOFILMS, HYPERMUTABILITY AND ANTIBIOTIC RESISTANCE”.**

Palma de Mallorca, España. 2007.

“Involvement of MutS in *Pseudomonas aeruginosa* adaptive mutagenesis: The acquisition of Quorum-Sensing-deficient (*lasR*) phenotype as an illustrative model”.

Luján A.; Moyano A. J.; Argaraña C. E.; Smania A. M.

“Role of mutS and dinB in *Pseudomonas aeruginosa* mucoid conversion”.

Moyano A. J.; Luján A. M.; Argaraña C. E.; Smania A. M.

- **IX LATIN AMERICAN SYMPOSIUM OF CHRONOBIOLOGY. LATIN AMERICAN SCHOOL OF MEDICINE.**

La Habana, Cuba. 26 al 30 de Noviembre de 2007.

3-Actividades de Investigación

“Non-Visual Phototransduction in Non-mammalian Vertebrates”.

Guido M. E.

- **1ST MEETING OF THE ITALIAN AND SPANISH CRYSTALLOGRAPHIC ASSOCIATIONS (MISCA).**

Villaggio Guglielmo, Copanello di Staletti, Italia. 2007

“Structural studies of antineoplastic lectins in edible mushrooms”.

Bovi, Michele; Carrizo, María E.; Capaldi, Stefano; Perduca, Massimiliano; Monaco, Hugo L.

Departamento: Química Orgánica

Nacionales

- **XV CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA.**

Tandil, Pcia. de Buenos Aires, Argentina. 17 al 20 de Abril de 2007.

“Transformación inesperada de un sustituyente CF₃ en reacciones de S_NAr”.

Salum, María Laura ; Buján, Elba I.

“Empleo de sondas solvatocrómicas en el estudio de sistemas micelares mixtos hidrocarbonados / perfluorados”.

Fernández, Mariana A. ; Sales, Pablo S. ; de Rossi, Rita. H.

“Factores que controlan el mecanismo de las reacciones de sulfoxidación en peroxidasas”.

Puiatti, M. ; Vera, D. M. A. ; Peñeñory, A. B. ; Pierini, A. B.

“Mecanismo de Fotoreducción de compuestos Halogenados por los Aniones Derivados de Antrona y 9-Aminoantraceno”.

Barrionuevo, A. ; Bertolotti, S. G. ; Argüello, J. E.

“Estudio Electroquímico de una Familia de Moléculas Dendríticas en la Interfaz agua/1,2 dicloroetano”.

Calderón, M. ; Monzón, A. ; Martinelli, M. ; Yudi, M., Strumia, M.

“Análisis de las interacciones entre los polímeros dendriméricos y moléculas huésped”.

Fernández, L. ; Calderón, M. ; Martinelli, M. ; Silber, J. ; Strumia, M., Santo, M.

“Electropolimerización de polianilina en matrices de quitosán entrecruzado con glutaraldehído”.

Gerbino, L. ; Strumia, M. ; Baruzzi, A. ; Iglesias, R.

“P-glicoproteína humana y resistencia a múltiples drogas. Estudio computacional del complejo P-gp-tariquidar”.

Jara, G. ; Vera, D. M. A. ; Pierini, A. B.

“Actividad moduladora de resistencia a múltiples drogas (MDR) en relación a la capacidad aceptora de puentes hidrógeno del modulador y ubicación del sitio activo”.

Soldano, G. ; Vera, D. M. A. ; Pierini, A. B.

“Estudio conformacional y estructural de tiocarbenos y alcoxicarbenos libres”.

Andrada, Diego; Zoloff Michoff, Martín; Fernández, Israel ; Granados, Alejandro M. ; Sierra, M. A.

“Estudios de propiedades solvatocrómicas en derivados 3H-1,2-ditiol-3-tiona y 3H-1,2-ditiol-3-ona”.

Fracaroli, Alejandro M. ; Silva, O. Fernando ; Granados, Alejandro M. ; de Rossi, Rita H.

3-Actividades de Investigación

“Acidez cinética y termodinámica de tiocarbenos de Fischer. Efecto del sustituyente alquilico π -donor y el metal sobre la reactividad”.

Andrada, Diego M. ; Zoloff Michoff, Martín E. ; Granados, Alejandro M. ; de Rossi, Rita H.

- **XVI SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA (XVI SINAQO).**
- **PRIMER SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE QUÍMICA ORGÁNICA (SIBEAQO I).**

Mar del Plata, Pcia. Buenos Aires, Argentina. 11 al 16 de Noviembre de 2007.

“Reacciones competitivas de fenitrothion frente a butilamina en medio básico”.

Rougier, Natalia M. ; Buján, Elba I.

“Síntesis de Sales de Arenodiazonio en Medios Orgánicos a Partir de Diferentes Fuentes de Nitritos y su Uso en la Obtención de Compuestos Aromáticos Sustituídos”.

Velasco, Manuel I. ; Rossi, Laura I. ; Kinen, Claudio O. ; de Rossi, Rita H.

“Sulfoxidación Quimioselectiva Catalizada por Complejos de Metales de Transición”.

Kinen, Claudio O. ; Rossi, Laura I. ; de Rossi, Rita H.

“Evidencias de un mecanismo de transferencia de electrón en las sulfoxidaciones biomiméticas”.

Schmidt, Luciana C. ; Argüello, Juan E. ; Peñeñory, Alicia B.

“Nuevo reordenamiento radicalario en reacciones de orto-iodoanilidas. Generación de un radical amidilo”.

Rey, Valentina ; Peñeñory, Alicia B.

“Comportamiento de carbaniones derivados de 2-aril-1,3-ditianos en reacciones de transferencia de electrón”.

Oksdath Mansilla, Gabriela ; Peñeñory, Alicia B.

“Estudio de la reactividad de radicales alifáticos primarios en reacciones fotoinducidas con diferentes nucleófilos”.

Barrionuevo, Andrea ; Peñeñory, Alicia B. ; Argüello, Juan E.

“Reacciones de formación y fragmentación de radicales aniones de derivados de selenio”.

Argüello, Juan E. ; Bouchet, Lydia ; Peñeñory, Alicia B.

“Síntesis de nuevos derivados bioactivos de quinolonas”.

López Rivilli, M. J. ; Yranzo, G. I.

“Síntesis de diferentes pirazolo[3,4-d][1,2,3]triazinas. Estudio de condiciones de reacción”.

Colomer, J. P. ; Moyano, E. L. ; Yranzo, G. I.

“Síntesis de 3-hidroxi-2-(2-tienilcarbonil)ciclohex-2-en-1-ona”.

Chans, G. M. ; Yranzo, G. I.

“Estudios experimentales de la reacción de Retro Diels Alder (RDA) de 4^a,5,8,8^a-tetrahidro-2-arilquinazolin-4(3H)-onas en *Flash Vacuum Pyrolysis*”.

Peláez, W. J. ; Szakonyi, Z. ; Fülöp, F. ; Yranzo, G. I.

“Estudio térmico de pirazolo[3,4-d][1,2,3]triazinas por *Flash Vacuum Pyrolysis (FVP)*”.

Colomer, J. P. ; Moyano, E. L. ; Yranzo, G. I.

“Withanólidos de *Jaborosa parviflora*”.

Nicotra, V. E.; García, M., Oberti; J. C. Burton, G.

“Withanólidos de *Salpichroa tristis var lehmii* y *S. organifolia*”.

Nicotra, V. E.; Oberti; J. C. Burton, G.

3-Actividades de Investigación

“Triterpenos metilenquinonas y alcaloides sesquiterpénicos agarofuránicos de *Maytenus spinosa* (Celastraceae)”.

Rojo de Almeida, M. T.; Nicotra, V. E.; Oberti, J. C.; Estevez Baun, A.; Gutierrez Ravelo, A.; Palermo, J. A.

“Inhibición por lactosas sesquiterpénicas y letrozol de la estimulación uterina producida en ratones por tamoxifeno”.

Fluir A., Nicotra V. E.

“Estudio Comparativo en las Síntesis Total de Productos Naturales Bioactivos”.

Pacciaroni, Adriana del V.; Falchi, Ezequiel A. ; Sosa, Virginia E.

“Estudio Biodirigido de *Lepidophyllum cupressiforme* (Asteraceae)”.

Pacciaroni, Adriana del V.; Arias, Javier L.; Ariza Espinar, L.; Sosa, Virginia E.

“Efecto de Compuestos Sintéticos Fitotóxicos sobre Células Eucariota de Mamíferos”.

Pacciaroni, Adriana del V.; Simonella, Lucio; Icely, Paula A.; Sotomayor, Claudia E.; Sosa, Virginia E.

“Conversión Biocatalítica de (-) Ambroxido Por *Aspergillus Níger*”.

Manzano, N.; Pacciaroni, A.; Sosa, V.; Busto, D.

“Obtención de Un Compuesto Novedosos Por Hidroxilación Microbiana de (-) Ambroxido”.

Allendes, J.; Pacciaroni, A.; Sosa, V.; Busto, D.

“Dihidroflavonoles de *Pterocaulum alopecurioides* con actividad antibacteriana”.

Alarcón, R.; Carrizo Flores, R.; Tonn, C.; Sosa V.

“Butirolactonas aisladas de *Viguiera pazensis*”.

Uriburu, M. L. ; Gil, R. R.; Novara, L. J.; Sosa, V. E.; de la Fuente, J. R.

“Síntesis y Fitotoxicidad de Derivados de Disugran”.

Montañez J. P. , Basso, S. M. ; Santiago A. N.

“Generación y Reactividad de Radicales Iminilo. Competencia en la Etapa de Fragmentación con Radicales de Carbono”.

Uranga, J. G.; Santiago, A. N.

“Síntesis de un monómero vinílico con propiedades quelantes”.

González, C. J.; Gómez, C. G.; Strumia, M. C.

“Problemática en el Tratamiento Computacional de Radicales Aniones Temporales de Compuestos Orgánicos”.

Puiatti, M. ; Vera, D. M. A. ; Pierini, A. B.

“Reactividad de halonorbornenos y derivados en reacciones por transferencia de electrones”.

Crespo Andrada, K. ; Pierini, A. B.

“Síntesis de Poliariilos por transferencia de electrones”.

Torres, N. ; Pierini, A. B.

“Síntesis de un Nuevo Ligando Bis-Arsano Quiral y su Aplicación en Alquilaciones Alílicas Catalizadas por Pd”.

Uberman, Paula M. ; Parajón Puenzo, Sol ; Martín, Sandra E.

“Síntesis de Ligandos Derivados de Biarilos: Mono y Bisarsanos. Aplicaciones en Reacciones de Buchwald-Hartwig”.

Uberman, Paula M. ; Bonaterra, Mariana ; Martín, Sandra E.

3-Actividades de Investigación

“Síntesis de dienilestannanos. Estudio teórico y experimental”.

Dorn, V. B. ; Lockhart, M. T. ; Chopa, A. B. ; Pierini, A. B.

“Formación de Enlaces Perfluoroalquil-Heteroátomo en Reacciones de Acoplamiento Cruzado Catalizadas por Pd”.

Lanteri, Mario N. ; Martín, Sandra E.

“Efecto del metal sobre la reactividad de los complejos tiocarbenos de Fischer en reacciones de transferencia de protón”.

Andrada, Diego M. ; Zoloff Michoff, Martín E. ; Granados, Alejandro M.

“20-Heterociclos 3H-1,2-ditio-3-iona como nucleófilos frente a complejos carbeno de Fischer”.

Fracaroli, A. M. ; Lanterna, A. ; Granados, A. M. ; de Rossi, R. H. ; Fuertes, P. ; Torroba, T.

“Síntesis de compuestos tetrasustituidos por reacciones consecutivas”.

Tempesti, T. C.; Rodríguez, S. A.; Baumgartner, M. T.

“Reacciones de radicales aminilos e imidilos con nucleofilos”.

Blanco, G. A.; Baumgartner, M. T.

“Caracterización de micelas mixtas utilizando resonancia magnética nuclear de ^{19}F ”.

Torres, María Florencia ; Fernández, Mariana A.

“Solubilización de contaminantes mediante sistemas micelares mixtos”.

Sales, Pablo S. ; Fernández, Mariana A.

“Determinación estructural de complejos de β -Ciclodextrina con hidroxindoles de interés biológico”.

Bracamonte, A. G., Veglia, Alicia V.

“Influencia de sistemas organizados en la descomposición química de pesticidas”.

Castro, S. J., Pacioni, N. L., Veglia, A. V.

“Termodinámica de un complejo HAP-Cucurbiturilo”.

Sueldo Ocelllo, V. N. Veglia, A. V.

- **II CONGRESO IBEROAMERICANO.**
- **IV CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA.**

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 27 al 30 de Agosto de 2007.

“Determinación simultánea de insecticidas N-metilcarbamatos en nanocavidades de ciclodextrinas por espectrofluorimetría sincrónica. Comparación con análisis multivariado”.

Pacioni, N. L. ; Veglia, A. V.

“Determinación simultánea de Hidroxindoles de interés biológico: espectrofluorimetría de derivadas vs PLS-1”.

Bracamonte, A. G. ; Veglia, A. V.

“Estudio del efecto de la formación de complejos de inclusión sobre las propiedades espectrofluorimétricas de pireno”.

Sueldo Ocelllo, V. N. , Veglia, A. V.

“Síntesis y caracterización de materiales poliméricos funcionalizados con dopamina. Aplicaciones analíticas”.

Rubianes, M. Dolores ; Strumia, Miriam C.

3-Actividades de Investigación

“Respuesta ácido-base de Tionina inmovilizada en matrices de Quitosán entrecruzado con Glutaraldehído”.

Gerbino, L. ; Riba, J. ; Strumia, M. ; Baruzzi, A. ; Iglesias, R.

- **SÓLIDOS 2007.**

Huerta Grande, Córdoba, Argentina. 9 al 11 de Noviembre de 2007.

“SrMoO₄, una scheelita pionera en catálisis en fase gaseosa”.

Caturelli, J. A. ; Moyano, E. L. ; Lucero, P. L. ; Blanco, M. C. ; Fuertes, V. C. ; Carbonio, R. E. Yranzo, G. I.

Internacionales

- **9TH LATIN AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY. 9º CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FISICOQUÍMICA ORGÁNICA (IX CLAFQO).**

Los Cocos, Córdoba, Argentina. 30 de Septiembre al 5 de Octubre de 2007.

“Reactivity of the organophosphorous pesticide Fenitrothion with Hydroxylamine in aqueous media. Effect of cyclodextrins”.

Vico, Raquel V. ; de Rossi, Rita H. ; Buján, Elba I.

“Interaction of hydrocarbon and perfluorinated surfactants in mixed systems. Effects on the reactivity of organic compounds”.

Fernández, Mariana A. ; Sales, Pablo S. ; Torres, María Florencia ; de Rossi, Rita H.

“Kinetic studies on the nucleophilic substitution reactions of (CO)₅M=C(SR₁)CH₃ with morpholine in aqueous acetonitril.

Zoloff Michoff, M. E. ; Andrada, D. M. ; Granados, Alejandro M. ; de Rossi, Rita Hoyos

“On the possibility that cyclodextrins´ chiral cavities can be available on AOT/ n-heptane reverse micelles. A UV-visible and induced circular dichroism study to characterize this novel nanoreactor”.

Silva, O. Fernando ; Silber, Juana J. ; de Rossi, Rita H. ; Fernández, Mariana A. ; Correa, Néstor Mariano:

“Kinetic study of the cis-trans isomerization in novel highly polarized dithiafulvenes”.

Fracaroli, Alejandro M. ; Granados, Alejandro M. ; de Rossi, Rita H.

“Kinetic Study of the Oxidation Reactions of orto and para-Substituted Arylmethylsulfides”.

Rossi, Laura I. ; Kinen, Claudio O. ; Velasco, Manuel I. ; de Rossi, Rita H.

“Behavior of Primary Radicals Generated by Photoinduced Electron Transfer”.

Barrionuevo, A.; Peñéñory, A. B.; Argüello, J. E.

“Nucleophilic Substitution Reactions of Neopentyl and Neophyl Iodides with 2-Aryl-1,3-Dithiane Anions”.

Oksdath Mansilla, G.; Peñéñory, A. B.

“Competitive Reaction Pathways for α -Amido Aryl Radicals: 1,5- or 1,6-Hydrogen Transfer versus Nucleophilic Coupling Reactions”.

Rey, V.; Peñéñory, A. B.

“Electron Transfer Promoted C-S Bond Breaking of Alkyl Aryl Sulfides”.

Argüello, Juan E. ; Schmidt, Luciana C. ; Puiatti, Marcelo ; Bertolotti, Sonia G. ; Peñéñory, Alicia B.

“Theoretical Study of the Enzymatic Sulfoxidation Reaction by Peroxidases”.

Puiatti, Marcelo ; Vera, Mariano ; Peñéñory, Alicia B. ; Pierini, Adriana B.

3-Actividades de Investigación

“Supramolecular chemistry: calixarenes vs cyclodextrins. Analytical applications”.

Pacioni, Natalia ; Bracamonte, Guillermo ; Sueldo Ocello, Valeria ; Veglia, Alicia.

“Interaction of carbamate pesticides and their hydrolysis products with β -cyclodextrin by computational and experimental methods”.

Pacioni, Natalia ; Castro, Sebastián ; Pierini, Adriana ; Veglia, Alicia.

“Theoretical and Experimental Studies on the Reactivity of Bicycle[7.3.1.0^{2,7}]tridecen 13-ona”.

Uranga, Jorge G. ; Santiago, Ana N.

“Computational study on the modulators binding to human multidrug resistance (MDR) P-glycoprotein”.

Jara, Gabriel ; Vera, D. Mariano A. ; Pierini, Adriana B.

“Intramolecular ortho-arylation of halobenzyl aryl amide ions via electrón transfer reactions. regiochemical and mechanistic analysis”.

Budén, M. E. ; Pierini, A. B. ; Rossi, R. A.

“New Approaches to the Preparation of Phosphanes Containing P-R_n Bonds. Reactivity of R_nI”.

Lanteri, Mario N. ; Martín, Sandra E.

“Reactivity of Aryl Triflates in Palladium Catalyzed Cross-Coupling Reaction with Organoheteroatom Stannanes”.

Bonaterrea, Mariana ; Martín, Sandra E., Rossi, Roberto A.

“Radical Nucleophile Coupling Reactions. Novel Radical Generation”.

Blanco, Guillermo A. ; Baumgartner, María Teresa.

- **ICP2007-XXIII INTERNACIONAL CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY.**

Colonia, Alemania. 29 de Julio al 3 de Agosto de 2007.

“Electron Transfer-Promoted Bond Breaking Reactions of Thietanes. New Insights into Cycloreversion Processes”.

Argüello, J. E. ; Miranda M. A.

“Effect of the Substituents on the Sulfide Radical Cation Bond Fragmentation”.

Schmidt, Luciana C. ; Argüello, Juan E. ; Bertolotti, Sonia ; Peñeñory, Alicia B.

- **NSF PAN-AMERICAN ADVANCED STUDIES INSTITUTE (PASI) ON SUSTAINABILITY AND GREEN CHEMISTRY.**

México DF, México. 29 de Mayo al 10 de Junio de 2007.

“Effects of cucurbiturils on the spectroscopic properties of PAHs”.

Sueldo Ocello, Valeria ; Veglia, Alicia

- **I LATQUIMED, REUNIÓN LATINOAMERICANA DE QUÍMICA MEDICINAL**

Montevideo, Uruguay. 22 al 25 de Abril de 2007.

“Síntesis alternativa por Flash Vacuum Pyrolysis de selenoheterociclos con potencial actividad biológica”.

Ceballos, Noelia M.; Moyano, E. Laura; Yranzo, Gloria I.; Koketsu, Mamoru; Ishihara, Hideharu

“Síntesis de diferentes pirazolo-[3,4d]-1,2,3-triazinas bioactivas a partir de 5-amino-4-ciano-pirazoles-1-sustituídos”.

Colomer, Juan P.; Moyano, Elizabeth L.; Turina, Anahi del V.; Perillo, María A.; Yranzo, Gloria I.

3-Actividades de Investigación

“Síntesis de 3-(tiofen-2-il)-6,7-dihidrobenzo[d]isoxazol-4(5h)-ona y 1-fenil-3-(tiofen-2-il)-6,7-dihidro-1h-indazol-4(5h)-ona”.

Chans, Guillermo M. ; Yranzo, Gloria I.

- **12th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC CHEMISTRY.**

Itapema, Brasil. 27 al 31 de Agosto de 2007.

“Organic selenium compounds. Synthesis of 1,3-selenazin-4-imines by Flash Vacuum Pyrolysis of 2-piperidino-1,3-selenazoles”.

Ceballos, Noelia M.; Moyano, Elizabeth L.; Koketsu, Mamoru; Ishihara, Hideharu; Yranzo, Gloria I.

“Flash Vacuum Pyrolysis of substituted tetrazoles and its applications to the synthesis of bioactive indazoles”.

Lucero, Paola L.; Moyano, Elizabeth L.; Yranzo, Gloria I.; Riedl, Zsuzsanna; Hajos, Gyorgy

- **V MEETING OF SFRBM, V INTERNATIONAL CONFERENCE ON PEROXYNITRITE AND REACTIVE NITROGEN SPECIES.**

Montevideo, Uruguay. Septiembre de 2007.

“Quercetin Reverses The Inhibitory Effect of Menadione on Intestinal Calcium Absorption”.

Marchionatti, A.; Perez, A.; Díaz de Barboza, G.; Pacciaroni, A.; Pereira, M; Tolosa de Talamoni, N.

- **ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE, ANTEC 2007.**

Cincinnati, Ohio, USA. 6 al 10 de Mayo de 2007.

“Bulk and Nano mechanical properties of surface modified polypropylene films with acrylic acid as grafting agent”.

Fasce, L.; Suarez, M.; Pettarin, V.; Frontini, P.; Costamagna, V.; Strumia, M.

- **IV SIMPOSIO BINACIONAL CHILENO-ARGENTINO DE POLIMEROS, ARCHIPOL IV.**

Viña del Mar, Chile. 2 al 5 de Diciembre de 2007.

“Síntesis y polimerización de nuevos monómeros dendríticos”.

Cuggino, J. C.; Calderón, M.; Álvarez Igarzábal, C. I.; Strumia, M. C.

“Síntesis y caracterización de un nuevo monómero: ácido acrílico funcionalizado con dopamina”.

Rubianes, M. Dolores ; Strumia, Miriam C.

“Síntesis y caracterización de polímeros impresos con iones cobre”.

Gonzalez, C. J.; Gómez, C. G.; Strumia, M. C.

“Inmovilización de quitosán sobre ácido acrílico injertado en películas de polipropileno”.

Cavallo J.; Costamagna V.; Strumia M.; Gomez C. G.

“Estudio de hidrogeles basados en N-isopropil acrilamida (Nipa) y N-acriloil TRIS (hidroximetil) aminometano (NAT)”.

Cuggino, J. C. ; Alvarez Igarzabal, C. I. ; Strumia, M. C.

“Materiales poliméricos funcionalizados: síntesis modificación y estudio de propiedades”.

García Manzano, M. Florencia ; Álvarez Igarzábal, Cecilia I.

“Síntesis de discos macroporosos conteniendo heparina. Aplicación como soportes en afinidad cromatográfica”.

Arrúa, Ruben Darío ; Di Micoli, Mariano.

- **XII COLOQUIO VENEZOLANO DE POLÍMEROS.**

Cumaná, Venezuela. (Organizado por Universidad de Oriente/Vicerrectorado Académico Instituto de Investigaciones en Biomedicina y Ciencias Aplicadas II BCA-UDO). 6 al 9 de Mayo de 2007.

3-Actividades de Investigación

“Dendronización: una importante herramienta en la obtención de polímeros polifuncionales”

Martinelli, M. ; Calderón, M. ; Álvarez Igarzábal, C. ; Strumia, M.

Unidad de Matemática y Física

Nacionales

- **FOURTH LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SCANNING PROBE MICROSCOPY**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 2 al 4 de Mayo de 2007.

“Electrochemical Nanostructuring and Nanocontact Formation: A computer Simulation Approach”.

Vélez, P. ; Olmos, J. ; Oviedo, O. ; Luque, N. ; Mariscal, M. M. ; Dassie, S. A. ; Leiva, E. P. M.

Internacionales

- **FARADAY DISCUSSION 138: NANOALLOYS - FROM THEORY TO APPLICATIONS.**

Birmingham, Inglaterra. 3 al 5 de Septiembre de 2007.

“Atomistic Computer Simulations on the Generation of Bimetallic Nanoparticles”.

Mariscal, M. M. ; Oldani, N. A. ; Dassie, S. A. and Leiva, E. P. M.

- **58TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.**

Banff, Canadá. 9 al 14 de Septiembre de 2007.

“Theoretical Calculation of Properties of Pure Metallic and Modified Nanocontacts”.

Vélez, P. ; Olmos, J. ; Mariscal, M. M. ; Dassie, S. A. ; Leiva, E. P.M.

“DFT Study of a Ti/Graphene Sheet in Contact with Different Adsorbates”.

Rojas, M. I. ; Leiva, E. P.M.

“The Energetic Behavior of 0-dimensional Metallic Nanostructures”.

Oviedo, O. A. ; Leiva, E. P. M. ; Rojas, M. I. ; Leiva, E. P. M.

Centro de Química Aplicada

Nacionales

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL.**

Buenos Aires, Argentina. 27 al 30 de Agosto de 2007.

“Validación analítica y control de calidad en laboratorios de ensayos y análisis clínicos acreditados en iram 3001 iso/iec 17025 e iram-iso 15189”.

Manzo P.; Collino C., Chiabrande G.; Wunderlin D.

- **CONGRESO NACIONAL DE SIDA.**

Paraná, Entre Ríos, Argentina. 5 al 8 de Septiembre de 2007.

“Aplicación de técnicas de estadística multivariada en pacientes VIH+ con diferentes esquemas de TAR”.

Pollino, C.; Baroni, V.; Peralta, S.; Calvo, L., Roland, H.; Chiabrande, G.

- **CONGRESO NACIONAL BIOQUÍMICO. CUBRA IX.**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2007.

3-Actividades de Investigación

“Validación de métodos en citometría de flujo clínica”.

Collino C.; Jaldin-Fincati J.; Chiabrandó G.

- **XVIII CONGRESO ARGENTINO DE HEMATOLOGÍA.**
- **X JORNADA DEL GRUPO RIOPLATENSE DE CITOMETRÍA DE FLUJO.**
- **IV CONGRESO DE ENFERMERÍA HEMATOLÓGICA.**

Salta, Argentina. 23 al 26 de Octubre de 2007.

“Aplicación de criterios estadísticos de partición para el establecimiento de valores de referencia en subpoblaciones linfocitarias determinadas por citometría de flujo”.

Jaldin-Fincati J.; Collino C.; Peralta S.; Roland H.; Chiabrandó G.

- **JORNADA “DÍA MUNDIAL DE LUCHA CONTRA EL SIDA”,**

Hospital Rawson, Córdoba, Argentina. 30 de Noviembre de 2007.

“Aplicación de técnicas de estadística multivariada en pacientes vih+ con diferentes esquemas de tar”.

Pollino, C.; Baroni, V.; Peralta, S.; Calvo, L.; Roland, H.; Chiabrandó, G.

“Aplicación de criterios estadísticos de partición para el establecimiento de valores de referencia en subpoblaciones linfocitarias determinadas por citometría de flujo”.

Collino C.

Internacionales

- **IV INTERNATIONAL CONGRESS OF THE GRCP ON THE XXXI WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY.**

Punta del Este, Uruguay. 23 de Marzo de 2007.

“Statistical criteria to establish optimal antibody dilution in flow cytometry analysis”.

Collino, César J. G.; Jaldin-Fincati, Javier R.; Chiabrandó, Gustavo A.

4.1 Becas Internas**Departamento: Bioquímica Clínica****Bioq. Maria Carolina AMESCUA-VESELY****Dra. Adriana GRUPPI****“Inmunobiología de linfocitos B1: estudio de señales y mediadores que participan en su diferenciación a célula plasmática y en el mantenimiento de su sobrevivencia”.**

SECyT Beca Internade Posgrado. (2007-2010).

Dra. Sofía ANGELETTI**Dra. Susana GENTI- RAIMONDI****“StarD7 una proteína con dominio stard de unión a lípidos. Caracterización funcional y molecular”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2007-2009).

Bioq. Viviana RENA**Dra. Susana GENTI- RAIMONDI****“Regulación transcripcional del promotor StarD7”.**

FONCyT Beca asociada a proyecto. (2005-2008).

Bioq. Luciana REYNA**Dra. Susana GENTI- RAIMONDI****“Estudio de la estructura y diversidad microbiana de el Río Suquía”.**

FONCyT Beca asociada a proyecto (2005-2008).

Bioq. Soledad CAMOLOTTO**Dra. Graciela PANZETTA-DUTARI****“Diferenciación celular y expresión de genes específicos de placenta humana”.**

FONCyT Beca asociada a proyecto (2005-2008).

Bioq. Diego ALIGNANI**Dra. María Cristina PISTORES****“Inmunobiología del envejecimiento. Respuesta inmune asociada a mucosa”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2006-2007).

Bioq. Miriam LISCOVSKY**Dra. María Cristina PISTORES****“Respuesta inmune y envejecimiento: Inmunomoduladores que sirven de puente entre la inmunidad innata y la adquirida”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado (2003-2008).

Bioq. Romina RANOCCHIA**Dra. María Cristina PISTORES****“Inmunobiología del envejecimiento”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado. (2006-2009).

Bioq. Carolina GORLINO**Dra. María Cristina PISTORES****“Inmunobiología del envejecimiento”.**

CONICET Beca Interna de Posgrado. (2007-2010).

Ing. Qca. María Paula FABANI**Dr. Daniel WUNDERLIN****“Evaluación de las Influencias Edafológicas, Climáticas y Microbiológicas sobre la Composición de Vinos Varietales de la Provincia de San Juan”.**

CONICET-CONEAU Beca Interna de Posgrado. (2005-2009).

Dra. María Verónica BARONI

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Análisis Proteómico Aplicado a la Evaluación de la Calidad de Carnes”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2006-2008).

Biol. María Laura BALLESTEROS

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Efectos Fisiológicos Histomorfológicos y Conductuales de Pesticidas en Peces de Agua Dulce”.

CONICET-CONEAU Beca Interna de Posgrado. (2005-2009).

Dra. Andrea Cecilia HUED

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Respuesta estrogénica a xenobióticos: utilización de biomarcadores morfológicos y bioquímicos en peces de la región central de Argentina”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2005-2007).

Dra. Magdalena V. MONFERRÁN

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Evaluación de ecotoxicidad de metales pesados sobre flora acuática en la cuenca del Río Suquía”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2007-2009).

Dr. José María SÁNCHEZ AGUDO

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Cambios en comunidades de plantas acuáticas en la cuenca del Río Suquía por efecto de la contaminación”.

AECI Beca Interna Posdoctoral. (2007-2008).

Dra. María V. AMÉ

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Evaluación de bio-marcadores moleculares para la valoración de contaminación en recursos hídricos”.

Investigadora Asistente. (2007).

Dra. Jimena CAZENAVE

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Evaluación de bio-marcadores para la valoración de contaminación en recursos hídricos”.

INALI-CONICET. Investigadora Asistente (2007).

Dr. Ramón ASÍS

Dr. Daniel WUNDERLIN

“Identificación y evaluación de indicadores químicos de resistencia a hongos aflatoxigenicos y los principales genes que los codifican, para mejoramiento genético del maní”.

CIBICI-CONICET. Investigador Asistente (2006-2007).

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 TGFβ”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado. (2007).

Bioq. Javier A. SORIA

Dr. Pablo IRIBARREN

“Regulación de la activación de la microglia por moléculas anti-inflamatorias”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2006-2009).

Lic. Magdalena CANALI

Dra. Silvia G. CORREA

“Polisacáridos catiónicos en la homeostasis intestinal: inducción de señales anti-inflamatorias”.

CONICET Beca Interna de de Posgrado Tipo II. (2007).

Dr. Ricardo GEHRAU

Dra. Adriana GRUPPI

Dr. Nicolás KORITSCHONER

“Mecanismos moleculares involucrados en la proliferación y diferenciación de los linfocitos B: estudio de la función de Galectina-3 en la expresión del gen BCL-6”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2006-2008).

Nahuel ROMERO

Dra. Cecilia ÁLVAREZ

Dr. Nicolás KORITSCHONER

“Análisis funcional de la GTPasa Rab1”.

CONICET Beca Interna de Posgrado. (2004-2008).

Dr. Martín G. THEUMER

Dra. María A. PERILLO

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Leches terapéuticas: Desarrollo de un modelo experimental para evaluar la eficacia de la beta-Galactosidasa programada para el tratamiento de hipolactasia inducida por micotoxinas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2007).

Bioq. Mariana C. CÁNEPA

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Genotoxicidad de fumonisina B1, aflatoxina B1 y mezcla de ambas toxinas en un modelo de micotoxicosis experimental en ratas. Efecto modulador del aceite esencial de orégano”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2007).

Lic. José S. DAMBOLENA

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Acción de estereoisómeros de monoterpenos sobre la toxicogénesis de fumonisinas en cepas del género *Fusarium*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007).

Lic. en Bioquímica Verónica MARY

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Mecanismos involucrados en la patogénesis de intoxicación experimental subcrónica con micotoxinas en ratas”.

FONCyT Beca Doctoral asociada a proyecto. (2007-2008).

Lic. en Bioquímica Marina BREZZO

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

“Mecanismos involucrados en la producción de toxinas en cepas fúngicas”.

FONCyT Beca Doctoral asociada a proyecto. (2007-2008).

Lic. María Inés CRESPO

Dr. Gabriel MORÓN

“Estudio de la capacidad adyuvante de ácidos ribonucleicos sobre la inducción de respuesta citotóxica”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2006-2008).

Dra. en Medicina Silvina GUTIÉRREZ

Dra. Ana María MASINI de REPISO

“Participación de la vía Óxido Nítrico/Guanilato Ciclasa en el mecanismo de acción de estradiol sobre las células lactotropas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2007-2009).

Dra. en Ciencias Químicas Laura FOZZATTI

Dra. Ana María MASINI de REPISO

“Mecanismo molecular involucrado en la acción de TSH sobre la producción de óxido nítrico en la célula tiroidea”.

SECyT-UNC. Beca Interna Posdoctoral. (2007-2008).

Departamento: Farmacia

Dra. Susana NUÑEZ MONTOYA

Dr. José Luis CABRERA

“Efectos biológicos de antraquinonas de *Heterophyllaea pustulata*. Ensayos microbiológicos, antiparasitarios y antivirales”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2005-2007).

Dra. María Gabriela ORTEGA

Dr. José Luis CABRERA

“Propiedades antiinflamatorias de metabolitos secundarios flavonoides obtenidos de especies autóctonas bioactivas”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2005-2007).

Dra. Verónica RAMÍREZ RIGO

Dr. Rubén H. MANZO

“Sistemas de Liberación Modificada de Fármacos”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2007-2009).

Dra. Claudia GARNERO

Dra. Marcela R. LONGHI

“Formación de Complejos de Inclusión y su Aplicación en el Análisis de Fármacos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2003-2008).

Dr. Juan Manuel LLABOT

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

“Diseño de sistemas mucoadhesivos para la administración de fármacos por vías alternativas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2007-2008).

SECyT-UNC. Formación Superior. (2006 -2007).

Dr. Mario Alfredo QUEVEDO

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Unión a Proteínas y Comportamiento Farmacocinético de Nuevos Derivados Antivirales”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2006-2008).

Dra. Laura R. COMINI

Dr. José Luis CABRERA

“Caracterización fisicoquímica de fotosensibilizantes naturales2.

CONICET Beca Interna de Posgrado. (2003-2007).

Dra. Soledad RAVETTI

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Desarrollo de Nuevas Prodrogas de Lamivudina”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2007-2009).

Bioq. y Farm. Paulina PAEZ

Dra. Inés ALBESA

“Aspectos metabólicos involucrados en la acción de antibióticos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007).

Bioq. y Farm. Virginia AIASSA

Dra. Inés ALBESA

“Aspectos Moleculares del Biofilm Bacteriano en la Colonización del Ser Humano y Elementos Biomédicos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007).

Farm. Marina ARDUSSO

Dr. Rubén H. MANZO

“Utilización de materiales portadores polielectrolito-fármaco (PE-F) en el desarrollo de sistemas de liberación multiparticulados”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2006-2009).

Farm. Mariana VALLEJO

Dra. Mariel AGNESE

“Alcaloides en *Huperzia saururus* actividad sobre memoria y aprendizaje”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II . (2006-2007).

Farm. Mariana PERALTA

Dr. José Luis CABRERA

“Estudios químicos-farmacológicos en especies argentinas del género *dalea*”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2006-2007).

Lic. Sergio RIBONE

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Diseño Racional y Desarrollo de Nuevos Inhibidores No-Nucleosídicos de la Transcriptasa Reversa del HIV”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2006-2009).

Lic. Romina PAGLIERO

Dra. María Rosa MAZZIERI

Dra. Adriana B. PIERINI

“El grupo Bencenosulfonilo en el diseño racional de drogas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2005-2007).

Lic. Lisandro Y. HERGERT

Dra. María Rosa MAZZIERI

“El grupo bencenosulfonilo en el diseño racional de drogas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2007-2009).

Dra. Elena María VEGA

Dra. María Rosa MAZZIERI

“Problemas de salud asociados al uso de medicamentos en pacientes ancianos”.

SECyT-UNC Beca Interna Posdoctoral. (2006-2007).

Farm. Ariana ZOPPI

Dra. Marcela R. LONGHI

“Estudio de la Estabilidad de Drogas en Sistemas Acuoso Conteniendo Ligandos Específicos o Polielectrolitos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2005-2009).

Lic. Soledad GUALDESI

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Estudios Farmacéuticos y Farmacocinéticas de Nuevos Carbonatos de Lamivudina”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2007-2008).

Dr. José BARONETTI

Dra. Inés ALBESA

“Daño celular generado por Verotoxina y su importancia en el Síndrome Urémico Hemolítico”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007).

Farm. Silvina CASTRO

Dr. Santiago D. PALMA

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

“Utilización de dispersiones sólidas para el diseño de nuevas formas farmacéuticas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2006-2009).

Farm. María Celeste PALENA

Dr. Álvaro JIMENEZ KAIRÚZ

“I+D de sistemas micro- y nano- particulados de liberación modificada de fármacos utilizando complejos Polielectrolito-Fármaco”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007-2010).

Lic. Natalia ÁNGEL VILLEGAS

Dra. María Cecilia BECERRA

Dra. Inés ALBESA

“Estrés oxidativo en relación a la acción de antibióticos sobre *Escherichia coli* y toxina Vero en el síndrome urémico hemolítico”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007).

Farm. Susana Andrea BREDA

Dr. Ruben H. MANZO

“Nuevos Medicamentos, derivados farmacéuticos y Sistemas de Liberación de Fármacos: desarrollo y evaluación de su seguridad y eficacia”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007-2009).

Biól. Franco CHIARINI

Dra. Gloria E. BARBOZA

“Estudios multidisciplinarios en las especies de *Solanum* subgén. *Leptostemonum* de Argentina y países limítrofes, con especial referencia a su taxonomía”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II. (2006-2008).

Biól. Iris J. LISCOVSKY

Dra. Gloria E. BARBOZA

Dra. M.T. COSA

“Estudio comparado de los órganos vegetativos y reproductivos en *Cestreae* (Solanaceae) y su implicancia taxonómica en el sistema de la familia”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2005-2007).

Farm. Lucía LHEZ

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

Dra. Nora DEBATTISTA (Univ. Nac. San Luis).

“Diseño de formulaciones para la administración transdermal de fármacos con actividad antigotosa y antiosteoporotica”.

CONICET Beca Interna de Posgrado. (2006-2009).

Farm. Verónica L. ROMERO

Dra. Fabiana ALOVERO

“Sistemas portadores de antimicrobianos. Evaluación de los efectos de polímeros aniónicos/catiónicos y/o agregados supramoleculares en el desempeño y la eficacia de agentes antimicrobianos”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado. (2007-2010).

Farm. José BERMÚDEZ

Dr. Rubén H. MANZO

“Desarrollo de Nuevos Sistemas de Liberación Modificada de Fármacos utilizando Matrices Hidrofílicas Polielectrolito- Fármaco”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado (2007-2008).

Farm. Mg. Daniela FONTANA

Dra. María Rosa MAZZIERI

Estudios farmacoepidemiológicos de medicamentos no disponibles (huérfanos) en Argentina.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2007-2008).

Farm. María A. GUTIERREZ

Dra. Gloria E. 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 2007-2009.

Farm. Marcos MAITRE

Dra. Gladys E. GRANERO

“Estudios de absorción transdermal y de citotoxicidad intestinal de compuestos antiinflamatorios”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado (2006-2008).

Farm. María Noel MONTES de OCA

Dra. Cristina S. ORTIZ

“Síntesis y Caracterización de Nuevos Fotosensibilizadores con Probable Aplicación en Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado (2007-2008).

Farm. Daniela QUINTEROS

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

“Diseño de sistemas portadores de fármacos utilizando complejos polielectrolitos – drogas con potencial utilidad como sistemas de liberación modificada de drogas”.

SECyT-UNC. Beca Interna de Posgrado 2006 – 2009).

Lic. Mariana CAFFARATTI

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

CIME. Beca de Desarrollo y Servicios de la Facultad de Ciencias Químicas.

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. (2007).

Luciana S. CARIGNANO

Dra. María Gabriela PARAJE

“Programa Solidario de Salud: suministro de medicamentos para pobladores de Cachi Yaco (Área: Salud 6^{ta} de 23)”.

Beca de la Secretaría de Extensión Universitaria. UNC. (2007).

Alicia DELRIVO

Dra. Marcela R. LONGHI

Estudio de la Formación de Complejos entre Ciclodextrinas y Sulfamidas en Solución.

ACC Beca ConCiencia. (2007).

María Laura GUZMÁN

Dra. María E. OLIVERA

Intercambiabilidad entre medicamentos: clasificación de fármacos según nivel de equivalencia requerido.

Beca de la Secretaria de Extensión Universitaria. UNC. (2007).

Cintia PESCI

Dra. Marcela R. LONGHI

“Estudio de la Formación de Complejos Sólidos entre Ciclodextrinas y Sulfamidas”.

ACC Beca ConCiencia. (2007).

Departamento: Farmacología

Lic. en Química Farmacéutica Romina Soledad ALMIRÓN

Dr. Oscar RAMIREZ

“Bases moleculares de los procesos plásticos que subyacen a la tolerancia y dependencia a benzodiazepinas y drogas relacionadas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007)

Lic. en Química Farmacéutica María Eugenia BERTOTTO

Dra. Irene D. MARTIJENA

“Efecto de la abstinencia al etanol sobre el aprendizaje aversivo”.

CONICET Renovación de Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007).

Farm. Evelin E. VELÁZQUEZ

Dr. Gabriel R. CUADRA

“Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007).

Farm. Elena Anahí BIGNANTE

Dr. Víctor A. MOLINA

“Bases neurobiológicas de la sensibilización emocional”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007).

Bióloga Silvia Gabriela BUSTOS

Dr. Víctor A. MOLINA

“Manipulación farmacológica del proceso de reactivación-reconsolidación de memorias emocionales”.

SECyT-UNC Beca de Formación Superior (2007).

Bioq. Noelia MALDONADO

Dr. Víctor A. MOLINA

“Mecanismos neurobiológicos implicados en el estado emocional negativo generado por estrés y su reversión por tratamientos farmacológicos”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2007).

Farmacéutica y Lic. en Química Valeria Paola CARLINI

Dra. Susana RUBIALES de BARIOGLIO

“Bases neurobiológicas del efecto de grelina sobre ansiedad, memoria e ingesta”.

CONICET Renovación Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007).

Bioq. María Amparo ASSIS

Dra. Liliana M. CANCELA

“Sensibilización de vías dopaminérgicas centrales por sicoestimulantes: aspectos conductuales, moleculares e inmunológicos”.

CONICET Renovación Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007).

Bioq. Romina GAYDOU

Dra. Susana RUBIALES de BARIOGLIO

“Participación de Grelina en aspectos hedónicos y homeostáticos de la ingesta y en la memoria”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007).

Biol. Patricia GONZÁLEZ

Dra. Teresa SCIMONELLI

“Efecto modulador de las melancortina sobre las alteraciones inducidas por interleucina-1 β en la memoria”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007).

Bioq. Constanza GARCÍA KELLER

Dra. Liliana CANCELA

Sensibilización a cocaína inducida por estrés: Estudio de la participación de sistemas glutamatergicos mesocorticales.

FONCyT Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007).

Dra. Analía BALDOMERO

Dr. Otto A. ORSINGHER.

“Efecto del pretratamiento con monosialogangliosido (GM1) sobre los efectos estimulantes y reforzantes de cocaína”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2007).

Dra. Flavia BOLLATTI

Dra. Liliana CANCELA

“Sensibilización a cocaína inducida por estrés y drogas : neuroadaptaciones comunes en homer 1/bc, AGS3, intercambiador de cisteína/GLU y receptores metabotrópicos mGluR 2/3 en núcleo accumbens y corteza prefrontal”.

FONCyT Beca Interna Posdoctoral Tipo II (2007).

Departamento: Físicoquímica

Lic. María B. BLANCO

Dra. Silvia LANE

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 Tipo I-Renovación (2007-2009).

Lic. María Bernarda QUIROGA ARGAÑARAZ

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Funcionalización orgánica de superficies de Si(100) y Si(111). Formación de nanoestructuras metálicas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2006-2008).

Lic. Cecilia I. VAZQUEZ

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Formación electroquímica de nanoestructuras metálicas y bimetalicas. Influencia de compuestos orgánicos”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado Tipo I. (2007-2009).

Biol. Georgina Celeste ANDRADA MARINO

Dra. Beatriz M. TOSELLI

“Medición, caracterización química y modelado de aerosoles troposféricos: Influencia sobre los mecanismos de reacción”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado (2006-2008)

Lic. María Laura LOPEZ

Dra. Beatriz M. TOSELLI

Estudio de la química troposférica mediante mediciones de campo, modelos computacionales y datos satelitales.

FUNDACION YPF. Beca Interna de Posgrado (2007-2009).

Lic. Pablo DALMASSO

Dra. Silvia LANE

“Cinética y mecanismos de las reacciones de degradación oxidativas que ocurren en la troposfera”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2009).

Lic. Pablo COMETTO

Dra. Silvia LANE

“Estudio de reacciones de átomos y radicales pequeños con compuestos de interés en la química de la atmósfera y la combustión empleando técnicas estáticas, dinámicas y láser fotólisis”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2006-2008).

Lic. Belén BLANCO

Dra. Silvia LANE

“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 Tipo I (2007-2009).

Lic. Julia Inés GARCÍA

Dr. Sergio Alberto DASSIE

“Generalización de los mecanismos de transferencia de iones a través de una interfase líquido/líquido”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2005-2009).

Lic. Ricardo Ariel FERNÁNDEZ

Dr. Sergio Alberto DASSIE

Estudio de la degradación de antibióticos mediante técnicas electroquímicas.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007-2009).

Lic. Elisa Victoria PANNUNZIO MINER

Prof. Dr. Raúl Ernesto CARBONIO

“Estudios cristalográficos y de propiedades eléctricas y magnéticas de nuevos materiales inorgánicos preparados en condiciones de síntesis extremas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Libre, prórroga 5^{to} año (2007-2008).

Lic. Diego Mauricio GIL

Prof. Dr. Raúl Ernesto CARBONIO

“Síntesis de nuevos materiales multiferroicos, magnéticos y/o magnetorresistentes por descomposición térmica de complejos inorgánicos en condiciones extremas”.

Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Departamento: Química Biológica

Lic. Lucía RUPIL

Dr. Germán A. ROTH

“Caracterización funcional de macrófagos asociados al desarrollo de la encefalomiелitis autoinmune experimental (EAE)”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2007-2010).

Dra. Raquel Viviana VICO

Dr. Bruno MAGGIO

“Estructura y reactividad bio-físico-química de interfases ultradelgadas de biomoléculas autoorganizadas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2007-2009).

Lic. en Biotecnología María Cecilia GAGGIOTTI

Dra. Graciela BORIOLO

“Comportamiento interfacial de proteínas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Bióloga Mariana MARTINA

Dr. José Luís BARRA

“Análisis del efecto de la sobreproducción de MutS/L/H sobre la estabilidad genética de cepas de *Escherichia coli* deficientes en N6-metiladenina”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Dra. Andrea S. ULIANA

Dr. Hugo J. F. MACCIONI

“Topología de la síntesis de glicolípidos en el complejo de Golgi”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2007-2009).

Lic. Sebastián DUPRAZ

Dr. Santiago QUIROGA

“Determinación de la Función y Regulación del Complejo Exocisto en la Polarización Neuronal”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2007-2009).

Lic. Mario J. BIBOLINI

Dr. Germán A. ROTH

“Actividad de una Proteína de Fusión entre la Subunidad B de la Toxina Lábil al Calor de *Escherichia coli* y *Sinapsina* en el Sistema Inmune de Mucosa”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Lic. Pablo YUNES

Dr. Gerardo D. FIDELIO

“Estudio de la secuencia y estructura de fosfolipasas A2 de *Bothrops neuwiedii* y su relación con las propiedades de superficie y cinéticas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2008).

Dr. Ricardo D. LARDONE

Dr. Gustavo A. NORES

“Estudios estructurales de la interacción Anticuerpo-Glicano en un Modelo Animal del Síndrome de Guillain Barré”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2007-2009).

Lic. Juan Alfredo ROLDÁN

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Bases celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en *Nicotiana glauca*”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2007-2010).

Bioq. Dana SCHEIDEGGER

Dra. Silvia KIVATINITZ

“Prevención del deterioro proteico de la leche para optimizar el rendimiento quesero: como solucionar un problema a los pequeños productores y mejorar la enseñanza experimental con avales de la Escuela Superior Integral de Lechería y de la empresa láctea Ramón Eroles e Hijos (LÁCTEOS PUYEHUE) dentro del Proyecto Marco “Estudio de los procesos de oxidación de mezclas lipoproteicas complejas de fluidos biológicos (leche) y su relación con los diferentes procesos industriales”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo I (2007-2010).

Victoria América ACOSTA RODRÍGUEZ

Dr. Mario E. GUIDO

“Regulación temporal del metabolismo de fosfatidilcolina en células en cultivo”.

FONCyT Beca Interna de Posgrado (2007-20/09).

Dr. Jorge Miguel ROMERO

Dr. Juan Agustín CURTINO

“Efecto del óxido nítrico sobre la acumulación y degradación de proteoglucógeno en sistema nervioso central”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral de Reinserción (2007).

Departamento: Química Orgánica

Lic. Raquel V. VICO

Dra. Elba I. BUJÁN

“Reactividad de compuestos fosforados con nucleófilos en presencia de ciclodextrinas y ciclodextrinas modificadas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2006-2007).

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 (2007-2009).

Lic. Pablo Sebastián SALES

Dra. Mariana Adela FERNÁNDEZ

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Solubilización de contaminantes de suelos mediante sistemas micelares mixtos”.

FONCyT Beca asociada al Proyecto (2007 hasta la finalización del proyecto).

Lic. Fernando O. SILVA

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Dra. Mariana Adela FERNÁNDEZ

“Reactividad y propiedades de mezclas de compuestos anfífilicos hidrocarbonados y perfluorados”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2006-2008).

Farm. Claudio KINEN

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

“Reacciones orgánicas catalizadas por compuestos de coordinación de ciclodextrinas con metales de transición”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007-2009).

Lic. Alejandro FRACAROLI

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Dr. Alejandro GRANADOS

“Modificación y obtención de nuevos heterociclos a través de reacciones mediadas por complejos carbenos de Fischer”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007-2009).

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 (2006-2009).

Bioq. Valentina REY

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Nuevas Aplicaciones Sintéticas de Reacciones de Transferencia de Electrones Fotoinducidas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2005-2009).

Bioq. Luciana SCHMIDT

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Reactividad de Compuestos de Azufre como Intermediarios en Procesos Biomiméticos, Fotoquímicos y Sintéticos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2004-2009).

Lic. Andrea BARRIONUEVO

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Fotoquímica y Fotofísica de Especies Nucleofílicas en Reacciones de Transferencia Electrónica. Aspectos Mecanísticos y Utilidad Sintética”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2006-2009).

Lic. Natalia L. PACIONI

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Pesticidas en sistemas organizados: propiedades fisicoquímicas y aplicaciones analíticas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Prórroga excepcional (2007-2008).

Lic. A. Guillermo BRACAMONTE

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Compuestos de interés biológico y farmacéutico en sistemas organizados. Reactividad y aplicaciones analíticas”.

CONICET. Beca Interna de Posgrado (2006-2008).

Lic. Valeria N. SUELDO OCCELLO

Dra Alicia V. VEGLIA

“Efecto de cucurbiturilos en las propiedades fisicoquímicas de compuestos orgánicos. Aplicaciones analíticas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007-2009).

Señor Sebastián CASTRO

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Influencia de sistemas organizados en la descomposición química de pesticidas”.

Beca de la Secretaría de Extensión Universitaria categoría B, 20 hs semanales para el ciclo 2007 dentro del Tema: Aprobado (no financiado).

Agencia Córdoba Ciencia Beca Programa Conciencia. S.E (2007).

Lic. Paola L. LUCERO

Dra. Gloria I. YRANZO

“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 (2007-20010).

Lic. Silvia MODUGNO

Dra. Virginia E. SOSA

“Obtención de herbicidas naturales de bajo impacto ambiental a partir de especies de la familia *Apiaceae*”.

CONICET-Agencia Córdoba Ciencia (2006-2008).

Lic. Ezequiel FALCHI.

Dra. Virginia E. SOSA

“Estrategias para la obtención de compuestos bioactivos naturales y semisintéticos”.

ANPCyT Beca Interna de Posgrado (2007-2009).

Lic. Jorge G. URANGA

Dra. Ana Noemí SANTIAGO

“Síntesis y Reactividad de Derivados Policíclicos Tensionados. Reactividad de oxo-halo cabeza de puentes”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007-2009).

Lic. Juan Paulo MONTAÑEZ

Dra. Ana Noemí SANTIAGO

“Síntesis de Nuevos compuestos bio-activos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2006-2009).

Lic. Natalia V. TORRES

Dra. Adriana B. PIERINI

“Síntesis de poliarilos. Estructura y reactividad de radicales aniones intermediarios”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2006-2009).

Lic. Karina CRESPO ANDRADA

Dra. Adriana B. PIERINI

“Catálisis intramolecular en reacciones de sustitución nucleofílica por transferencia de electrones. Aspectos mecanísticos y sintéticos”.

SECyT-UNC Beca Interna de Posgrado (2007-2008).

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 (2007-2010).

Lic. Sergio RIBONE

Dra. Adriana B. PIERINI

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

“Diseño racional y desarrollo de nuevos inhibidores no nucleosídicos de la transcriptasa reversa del HIV”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2006-2009).

Lic. Rubén Darío ARRÚA

Dra. Cecilia Inés ÁLVAREZ IGARZÁBAL

“Síntesis de materiales poliméricos derivatizados con heparina”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2004-2009).

Lic. Julio CUGGINO

Dra. Cecilia Inés ÁLVAREZ IGARZÁBAL

“Hidrogeles: Estudio de preparación, propiedades y usos en sistemas de liberación controlada de drogas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2007-2010).

Lic. Mariana BONATERRA

Dr. Roberto A. ROSSI

Dra. Sandra Elizabeth MARTÍN

“Reacciones Catalizadas por Metales de Transición. Síntesis de Ligandos y Compuestos Organometálicos”.

CONICET Beca Interna de Posgrado-Renovación. (2007).

Lic. Mario N. LANTERI

Dra. Sandra Elizabeth MARTÍN

“Síntesis de Derivados de Elementos del Grupo XV y XVI. Nuevos Ligandos Perfluorados de Fósforo, Arsénico y Antimonio”.

CONICET Beca Interna de Posgrado (2005-2009).

Bioq. Victoria A. VAILLARD

Dra. Sandra Elizabeth 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 (2007-2009).

Lic. Paula M. UBERMAN

Dra. Sandra Elizabeth MARTÍN

“Inducción Asimétrica con Ligandos Quirales: Síntesis, Modificaciones y Aplicaciones”.
CONICET Beca Interna de Posgrado (2004-2009).

Lic. Diego ANDRADA

Dr. Alejandro GRANADOS

“Complejos organometálicos. Determinación de propiedades fisicoquímicas por métodos experimentales y teóricos”.
CONICET Beca Interna de Posgrado (2006-2009).

Lic. Guillermo A. BLANCO

Dra. María T. BAUMGARTNER

“Estudio del comportamiento de radicales heterocentrados en reacciones con nucleófilos. Estudio teórico-experimental. Aplicaciones sintéticas”.
CONICET Beca Interna de Posgrado (2007-2009).

Lic. Tomás C. TEMPESTI

Dra. María T. BAUMGARTNER

“Formación de enlaces C-C. Estudio teórico-experimental del acople radical-nucleófilo. Regioselectividad y reactividad. Síntesis de biarilos”.
CONICET Beca Interna de Posgrado (2005-2007).

Dr. Marcelo PUIATTI

Dra. Adriana B. PIERINI

“Aplicaciones de la Química Computacional al Modelado Molecular de Compuestos de Azufre Intermediarios en Oxidaciones por Transferencia de Electrones”.
CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2006-2008).

Lic. Mariana BONATERRA

Dra. Sandra Elizabeth MARTÍN

“Síntesis, Modificaciones y Aplicaciones de Ligandos Quirales Derivados de Biarilos”.
CONICET. Beca Interna Posdoctoral (2007-2009) Renuncia a partir de Agosto de 2007.

Dra. Valeria JUAREZ

Dra. Cecilia Inés ÁLVAREZ IGARZÁBAL

“Influencia de las propiedades de un hidrogel sobre el transporte electroquímico de drogas farmacéuticas a través de una interfase gel/1, 2 dicloroetano (DCE)”.
CONICET Beca Interna Posdoctoral (2007-2009).

Unidad de Matemática y Física

Dr. Federico CASTEZ

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Estudio de las propiedades de materiales confinados y estructuras superficiales en la nanoescala”.
CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2006-2007).

Dr. Martín ZOLOFF MICHOFF

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Estudio computacional de sistemas nanoestructurados”.
CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2007-2008).

Dra. Noelia LUQUE

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Estudios teóricos sobre la nanoestructuración inducida por defectos y sistemas relacionados”.
CONICET Beca de Perfeccionamiento. (2006-2007).

Dr. Claudio NARAMBUENA

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Poliectrolitos en superficies e interfases. Un estudio teórico-computacional”.

CONICET. Beca de Perfeccionamiento. (2007-2008).

Dr. Patricio VELEZ

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Estudio computacional de sistemas nanoestructurados”.

CONICET Beca de Perfeccionamiento. (2007-2008).

4.2 Becas Externas**Departamento: Farmacia****Mag. Daniela FONTANA**

Beca otorgada por la Prosecretaría de Relaciones Internacionales de la UNC para la participación en el XV Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM). Realizado en San Lorenzo, Paraguay del 24 al 26 de Octubre de 2007.

Departamento: Fisicoquímica**Bioq. Pablo DALMASSO**

Beca de Inscripción-Pasaje-Alojamiento-Comida para asistir al Curso de Investigación Europea sobre las Atmósferas-European Research.

Course on Atmospheres-ERCA 2007, organizado por la Universidad Joseph Fourier de Grenoble-Instituto Universitario de Francia-Polytech Grenoble-CNRS. Financiada por el Proyecto Europeo Integrado ENSEMBLES, la Red Europea de Excelencia ACCENT y el Centro Internacional de Física Teórica Abdus Salam (ICTP). 2007.

Departamento: Química Orgánica**Lic. Valeria SUELDO OCCELLO**

NSF Pan-American Advanced Studies Institute (PASI) on Sustainability and Green Chemistry.

Beca otorgada por la American Chemical Society (ACS) para la participación en el Dpto. de Ingeniería y Ciencias Químicas de la Universidad Iberoamericana, México DF, México, 29 de Mayo al 10 de Junio de 2007.

Lic. Noelia M. CEBALLOS

Dr. Guillermo PENIERES CARRILO (Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Universidad Nacional Autónoma de México) y **Dra. Elizabeth L. MOYANO** (UNC).

“Síntesis de compuestos heterocíclicos mediante metodologías alternativas dentro del contexto de la química verde”.

Beca otorgada por el Programa de Movilidad Universitaria otorgada por la Red de Macrouiversidades Públicas de América Latina y el Caribe, para la realización de una Estancia de Investigación en la Facultad de Estudios Superiores de la Universidad Autónoma de México. 2007.

Dra. María Laura SALUM**Dra. Rosa ERRA BALSELLS**

“Síntesis y fotoquímica de nuevos fotosensibilizadores UV-MALDI-TOF-MS para el análisis de macromoléculas en el campo de la biología molecular”.

Beca nivel superior, ANPCyT, Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, U.B.A., Buenos Aires, Argentina. 1 de Noviembre de 2006 al 31 de Marzo de 2008,

Dr. Walter J. PELÁEZ**Prof. Dr. Gustavo ARGÜELLO**

“Síntesis, Espectroscopia, Cinética Y Fotoquímica de Heterociclos Funcionalizados con Grupos Perfluorados”.

CONICET Beca Posdoctoral en el Departamento de Fisicoquímica de la UNC. (2007-2009).

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- Santiago de Chile. Miembro Comité Organizador del XII Congress. Latin-American Thyroid Society. Mayo de 2007.
- New York, USA. Asistente como miembro del ICC. Thyroid International Coordinating Committee (ICC) Meeting. 4 de Octubre de 2007.
- New York, USA. 78th Meeting of the American Thyroid Association (ATA). Albert Einstein College of Medicine, Department of Molecular Pharmacology, New York, USA. Director: Prof. Dr. Nancy Carrasco. Entrevista. Tema: “*Research on mutations of the sodium / iodide symporter (NIS) gene*”. 4 al 7 de Octubre de 2007.

Departamento: Farmacia

Dr. Rubén H. MANZO

- Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Invitado a dictar el Curso de posgrado: “*Desarrollo de sistemas de liberación modificada de fármacos utilizando polielectrolitos y agregados supramoleculares como portadores*”. Apoyo financiero: externo. Universidad Nacional de Colombia. Febrero de 2007.
- Dictado de conferencia Universidad de Córdoba. España. Apoyo financiero: externo. Septiembre de 2007.
- Mérida Venezuela. Reunión COIFFA. Apoyo financiero: UNC. Diciembre de 2007.

Dra. Marcela R. LONGHI

- Campus Araraquara, San Pablo, Brasil. Facultad de Farmacia. Universidad del Estado de San Pablo. En el marco del Programa CAPES-SPU 025/05. En el marco del Sub-Proyecto “*Estudios de Absorción Intraocular y Transdermal y de Estabilidad de Agentes Antiinflamatorios*”, del Programa CAPES-SPU 025/05. Diciembre de 2007.

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Lima, Perú. Invitada a la Conferencia: “*Bases para la domesticación de especies nativas: un modelo a partir de la flora medicinal de la Provincia de Córdoba (Argentina)*”. 3^o Congreso Internacional de Plantas Medicinales. Apoyo financiero: SECyT UNC. Agosto de 2007.

Dra. Gladys E. GRANERO

- Campus Araraquara, San Pablo, Brasil. Facultad de Farmacia. Universidad del Estado de San Pablo. En el marco del Programa CAPES-SPU 025/05. En el marco del Sub-Proyecto “*Estudios de Absorción Intraocular y Transdermal y de Estabilidad de Agentes Antiinflamatorios*”, del Programa CAPES-SPU 025/05. Diciembre de 2007.

Farm. Mariana VALLEJO

- Santiago de Chile, Chile. Trabajo de investigación en el Laboratorio de Neurociencias, Departamento de Biología, Facultad de Química y Biología. Universidad de Santiago de Chile. Tema: “*Efecto de los alcaloides de Huperzia saururus sobre la potenciación a largo plazo (LTP)*”. Director: Dr. Bernardo Morales. Co-directora: Dra.: Mariel Agnese. Apoyo financiero: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo. Octubre-Noviembre de 2007.
- Bogotá, Colombia. Apoyo financiero: Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia y COLCIENCIAS. En el marco del programa de cooperación interuniversitaria e investigación científica entre Argentina y España. SECyT-MAE (Código: A/4963/06). 2007.
- Córdoba, España. Trabajo de investigación y evaluación de estado de avance del proyecto. Invitación a dictar la conferencia: “*Diseño y evaluación de sistemas matriciales para liberación controlada de fármacos*”. Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba. Apoyo financiero: SECyT y Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación (España). Septiembre de 2007.

Dr. Álvaro F. JIMENEZ KAIRUZ

- Bogotá, Colombia. Invitado a dictar el Curso de Doctorado: “*Tendencias tecnológicas en el diseño de sistemas de liberación controlada de fármacos*”. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia. Sede Bogotá. Noviembre de 2007.

Farm. Marcos MAITRE

- Campus Araraquara, San Pablo. Brasil. Facultad de Farmacia. Universidad del Estado de San Pablo. Pasantía de investigación. En el marco del Sub-Proyecto “*Estudios de Absorción Intraocular y Transdermal y de Estabilidad de Agentes Antiinflamatorios*”, del Programa CAPES-SPU 025/05. Marzo-Abril de 2007.

Dra. Elena María VEGA

- Cochabamba, Bolivia. Invitada a dictar el “*Curso Internacional de Atención Farmacéutica en Geriatría y la conferencia Sistemas de Información en la Gestión Farmacéutica en un Hogar de Ancianos*”. V Congreso Nacional de la Sociedad Boliviana de Ciencias Farmacéuticas y V Jornada de la Organización de Farmacéuticos Ibero latinoamericanos (OFIL-BOLIVIA). 25 al 27 de Octubre de 2007.

Dr. Juan Manuel LLABOT

- Navarra, España. Estancia en la Universidad de Navarra, en el marco de una beca posdoctoral CONICET Septiembre de 2007 a Marzo de 2008.

Departamento: Farmacología

Dr. Victor A. MOLINA

- Rio de Janeiro, Brasil. Asistir al Congreso IBNS. Julio de 2007.
- Porto Alegre, Brasil. Program de Pos-Graduacao em Neurociencias. Septiembre de 2007

Dra. Mariela PEREZ

- Los Andes, Chile. Expositora en el simposio “*Mechanisms in drug addiction*”. Título: “*Repeated cocaine administration alters D2 Dopaminergic modulation in nucleus accumbens core*”. Sociedad de Neurociencia de Chile, Septiembre de 2007.

Departamento: Físicoquímica

Dr. Mariano TERUEL

- Universidad Wuppertal, Alemania. Misión de investigación como director de un proyecto de cooperación internacional financiado por DAAD y SECyT en el grupo del Prof. Dr. P. Wiesen. Proyecto: “*Distribución de productos y formación de aerosoles en la fotooxidación atmosférica de hidrocarburos oxigenados*.” 15 de Marzo al 9 de Abril de 2007.
- Ciudad Real-España. Profesor invitado del decanato de Facultad de Química-Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Estancia en el grupo de Química Atmosférica Proyectos: “*Medición de contaminantes atmosféricos utilizando muestreadores pasivos, Identificación, cuantificación y destino de las emisiones producidas en la combustión de biodiesel en la atmósfera*”. Abril de 2007.

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Valparaíso, Chile. Estadía de investigación en la Universidad Católica de Valparaíso (Grupo de Electroquímica, Prof. Humberto Gómez). Apoyo financiero: Ayuda para estancia de Profesores Invitados, Universidad Católica de Valparaíso. Enero de 2007.

Lic. Pablo COMETTO

- Orleáns, Francia. Pasantía de investigación en el Laboratorio de combustión y sistemas reactivos del Instituto de Combustión, Aerotérmica, Reactividad y Medio Ambiente (ICARE-CNRS). En el marco del convenio de cooperación científica ECOS-SECyT proyecto A04U01: “*Cinética y mecanismos de oxidación de compuestos orgánicos volátiles (COV's) oxigenados e insaturados*”. 16 de Septiembre al 16 de Octubre de 2007.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Córdoba, España. Estadía en el Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba, en el marco del Proyecto financiado por AECl. Mayo de 2007.
- San Pablo, Brasil. Estadía en el Instituto de Química, Universidad de San Pablo, en el marco del Programa CAPES-SPU. Julio de 2007.

Lic. Pablo DALMASSO

- Orléans, Francia, Beca de Inscripción-Pasaje-Alojamiento-Comida para asistir al Curso de Investigación Europea sobre las Atmósferas-European Research Course on Atmospheres-ERCA 2007, organizado por la Universidad Joseph Fourier de Grenoble-Instituto Universitario de Francia -Polytech Grenoble-CNRS. Financiada por el Proyecto Europeo Integrado ENSEMBLES, la Red Europea de Excelencia ACCENT y el Centro Internacional de Física Teórica Abdus Salam (ICTP). Pasantía de investigación en el Instituto de Combustión, Aerotérmica, Reactividad y Medio Ambiente (ICARE-CNRS, Institut de Combustion Aérothermique Réactivité et Environnement-Centre National de la Recherche Scientifique), en el marco del convenio de cooperación científica INFIQC/ ICARE-CNRS. 12 de Febrero al 30 de Marzo de 2007.

Dra. María Lucrecia CAROT

- Barcelona, España. Estadía para realizar tareas de investigación en el marco del Programa Pasantías en el Exterior para Becarios Posdoctorales de CONICET en el Grupo de Sensores y Biosensores, Departamento de Química, Universidad Autónoma de Barcelona. Supervisión Dra. María José Esplandiu . 16 de Octubre de 2007 al 5 de Febrero de 2008.

Dr. Carlos P. DE PAULI

- Córdoba, España, Estadía en el Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba, en el marco del Proyecto financiado por AECI. Octubre de 2007.

Dra. Patricia I. ORTIZ

- San Pablo, Brasil, Estadía en el Instituto de Química, Universidad de San Pablo, en el marco del Programa CAPES-SPU. 1 al 7 de Octubre 2007.
- Córdoba, España, Estadía en el Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba, en el marco del Proyecto financiado por AECI. Octubre de 2007.
- Barcelona, España, Estadía en el grupo de Sensores y Biosensores, Departamento de Química, Universidad Autónoma de Barcelona. Noviembre de 2007.

Departamento: Química Orgánica

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

- Río Piedras, Puerto Rico. Invitada a la Universidad de Puerto Rico. Recinto de Río Piedras. Programa Graduado de Química para dictar conferencia: "*Ciclodextrinas como nanoreactores*". Apoyo financiero: Universidad de Puerto Rico. 2007.
- Fortaleza, Brasil. 1st Brazilian Workshop on Green Chemistry, "*Green chemistry in Argentina*". Apoyo financiero: Organización del workshop. 18 al 21 de Noviembre de 2007.

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Porto Alegre, Brasil. Actividades desarrolladas en el marco del convenio de cooperación "*Sensores basados en la estructura de Calixarenos*" con el Prof. Dr. Márcio Lazzarotto. Universidad Federal de Río Grande del Sur, Instituto de Química, Departamento de Química Orgánica, 13 al 18 de Agosto de 2007.

Dra. Natalia L. PACIONI

- Porto Alegre, Río Grande del Sur, Brasil. Misión de trabajo como integrante del Proyecto "*Sensores basados en la estructura de calixarenos*", en el marco del Programa de Centros Asociados de Posgrado Brasil/Argentina (CAPES SPU, aprobado CAPG-BA 025/05, 26-27/09/05) en el Dpto. de Química Orgánica, Instituto de Química, Universidad Federal de Río Grande del Sur, 8 de Octubre al 2 de Noviembre de 2007.

Dra. E. Laura MOYANO

- Montevideo, Uruguay, Participación en I LATQUIMED, Reunión Latinoamericana de Química Medicinal. Abril de 2007.
- Itapema, Brasil, Participación en el 12th Brazilian Meeting on Organic Chemistry. Agosto de 2007.

Lic. Noelia M. CEBALLOS

- Montevideo, Uruguay, Participación en I LATQUIMED, Reunión Latinoamericana de Química Medicinal. Abril de 2007.

Lic. Guillermo M. CHANS

- Montevideo, Uruguay, Participación en I LATQUIMED, Reunión Latinoamericana de Química Medicinal. Abril de 2007.

Dr. Juan C. OBERTI

- Tenerife, España. Invitado a una pasantía en el Instituto Universitario de Bio-Orgánica Antonio González, Universidad de La Laguna, Tema de trabajo: "Productos Naturales bioactivos procedentes de la flora iberoamericana". Abril a Junio de 2007.

Dra. Adriana B. PIERINI

- Trieste, Italia. Profesor Visitante, Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati (SISSA). Apoyo financiero: Proyectos conjuntos de investigación, en el marco de la cooperación SECyT-MAE. Financiamiento: gastos de viajes y estadía. 28 de Julio al 27 de Agosto de 2007.

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).

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 biorgánica.
- Estudio teórico-experimental de reacciones orgánicas. Reacciones de transferencia electrónica.
- Reacciones de sustitución nucleofílica de compuestos aromáticos y organofosforados.
- Sustitución radical nucleofílica.
- Síntesis de derivados policiclos por el mecanismo de $S_{RN}1$.
- 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 (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:

- 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

División Electroquímica (Dpto. de Fisicoquímica)

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.

6. Programas, Centros o Institutos

- 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

- 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

6. Programas, Centros o Institutos

- **PROGRAMA DE BIODISPONIBILIDAD Y BIOEQUIVALENCIA DE LA UNC.**

Área Analítica y de Procesamiento de Datos.

Coordinador **Dr. Rubén Manzo**. Co-coordinador: **Dra. María Eugenia Olivera**. 2007.

- **INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA VEGETAL (IMBIV)**

Director: **Dra. Ana Antón**.

Institución Patrocinante: **CONICET**

Proyectos que lo integran y responsables:

División Farmacobotánica: Dra. Gloria E. Barboza

- Flora Medicinal de Argentina.2007-2008.
- Estudios multidisciplinares en grupos selectos de plantas de interés medicinal de Argentina. 2007.

División Taxonomía: Dra. Gloria E. Barboza.

- Estudios taxonómicos y florísticos en Angiospermas de SudAmérica, con especial referencia a *Solanaceae*. 2007.
- Caracterización genómica del germoplasma de ajíes (*Capsicum*, *Solanaceae*) con énfasis en las especies cultivadas.

División Farmacognosia: Dr. José Luis Cabrera y Dra. Mariel Agnese

- Estudio Químico de Plantas Autóctonas Bioactiva.

División Productos Naturales: Dr. Juan Carlos Oberti

- Estudio Químico de Plantas pertenecientes a las familias *Solanaceae* y *Celastraceae*.

- **PROGRAMA DE ARTICULACIÓN EN QUÍMICA Y BIOLOGÍA (PROARQUIBI).**

Dra. Marcela R. Longhi

- Miembro Integrante del Comité Coordinador, por la Universidad Nacional de Córdoba, en el Área Química: Proyectos que lo integran y responsables:
- Para el Ciclo Inicial Común en Ciencias Básicas: Química y Biología, dependiente de las Universidades Nacionales de Córdoba, Litoral y San Luis (Resolución HCS 2105/03).

- **CENTRO DE INFORMACIÓN SOBRE MEDICAMENTOS (CIME).**

Directora: **Dra. Margarita C. Briñón**

Directora Alternativa: **Dra. Mariel Agnese**

Profesional especializado: **Farm. Mariana Caffaratti**

Proyectos que lo integran y responsables:

- Las actividades desarrolladas por el CIME fueron organizadas según las características de la información proporcionada, de la siguiente manera:

- Información pasiva

Se continuó trabajando bajo el "Acuerdo Especifico entre la Universidad Nacional de Córdoba, y el Colegio de Farmacéuticos de la provincia de Córdoba".

- Se registraron un total de 347 solicitudes de información de medicamentos (SIM), de las cuales 165 correspondieron a solicitudes de farmacéuticos, realizadas a través del Colegio de Farmacéuticos de Córdoba. Las 182 solicitudes restantes, fueron realizadas por alumnos del Practicanato Profesional de la carrera de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas, por profesionales de la salud de hospitales públicos y por el SUFV (Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Prov. de Cba.)

6. Programas, Centros o Institutos

- SUFV (Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba).

El CIME continuó participando de las reuniones del SUFV, colaborando en la elaboración del boletín y respondiendo a solicitudes de información formuladas por los miembros del SUFV. También participó en la organización de las 4^o Jornadas de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba.

- REDCIM (Red de Centros de Información de Argentina).

Se mantuvieron las relaciones con los centros de la REDCIM, colaborando en la elaboración de consultas.

- Promoción del CIME en hospitales públicos de la provincia de Córdoba.

Los alumnos del Practicanato Profesional de Farmacia que realizaron sus prácticas en hospitales, realizaron una promoción del CIME, llevando folletos a los distintos servicios del hospital. Esta difusión tuvo buenos resultados, ya que se incrementó el número de consultas.

7. Centro de Química Aplicada

7.1 Convenios de Cooperación y Proyectos de Investigación y Desarrollo en Química Aplicada

EMPRESA	AÑO	TEMÁTICA
F.A.C.E. – Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad y Otros Servicios Públicos Ltda.	2002 (Vigente)	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.	2002 (Vigente)	Asistencia Técnica e Investigación Aplicada. Anexo I: Análisis de Bifenilos Policlorados (PCB's) en aceites refrigerantes de transformadores eléctricos.
INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) – Córdoba	2003 (Vigente)	Cooperación recíproca en todas las áreas de sus incumbencias.
ADIAL S.A.	2002 (Vigente)	Asistencia Técnica e Investigación Aplicada. Anexo I: Desarrollo de formulaciones de aditivos alimentarios. Asesoramiento para presentación de proyecto ANR ante ANPCyT.
QUIMICA LUAR S.R.L.	2000 (Vigente)	Asistencia Técnica e Investigación Aplicada. Cooperación en múltiples áreas relativas a desarrollo y control de medicamentos.
RAYMOS S.A.	1998 (Vigente)	Asistencia Técnica e Investigación Aplicada. Desarrollo de formulaciones de aditivos alimentarios, fitoterápicos y suplementos dietarios.
Universidad de Playa Ancha Valparaíso – Chile Instituto de Toxicología Humana y Ambiental	2001 (Vigente)	Cooperación recíproca en todas las áreas de sus incumbencias. Formación de RRHH, preparación de propuestas para consultorías ambientales en el ámbito latinoamericano.
Laboratorio de Hemoderivados – Universidad Nacional de Córdoba	1999 (Vigente)	Cooperación recíproca en todas las áreas de sus incumbencias.
SERVICIOS COSMÉTICOS S.A.	2004 (Vigente)	Análisis sobre muestras de productos cosméticos importados según pautas de ANMAT.
GRUMIUM S.A.	2005 (Vigente)	Estudio de factibilidad para remover selectivamente PCB's de aceites aislantes.
ASOCIACIÓN PARA LA VIVIENDA ECONÓMICA	En trámite	Cooperación e intercambio técnico.
GSP EMPRENDIMIENTOS AGROPECUARIOS S.A.	En trámite	Aislamiento de componentes químicos de aceite de jojoba, hidrogenación del aceite, análisis de productos.

7.2 Servicios Prestados a la Comunidad

El CEQUIMAP se ha constituido desde el año 2004 en el primer laboratorio de la UNC acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación (OAA) ya que cumple con los requerimientos establecidos por las Normas IRAM 301:2000 (ó ISO 17025:1999) para laboratorios de ensayo y calibración y por la Norma IRAM-ISO 15189 para laboratorios de análisis clínicos.

Luego de la última auditoría realizada del OAA, a partir del 06 de septiembre de 2006 se encuentra acreditado con la nueva versión de la Norma IRAM 301:2005 (ó ISO 17025:2005).

Además, luego de realizados los ensayos interlaboratorios organizados por el INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) a pedido del ENRE (Ente Regulador de la Electricidad de la Nación), nuestros informes de ensayo sobre PCB's (Bifenilos Poli Clorados) en aceites aislantes son reconocidos por este organismo y las agencias ambientales.

7. Centro de Química Aplicada

Servicios a Terceros

A raíz del prestigio logrado desde su creación sumado al logro de la acreditación y otros reconocimientos, el CEQUIMAP es requerido por muchas empresas y particulares para la realización de ensayos y análisis de sus materias primas, productos o efluentes industriales. Con una creciente demanda de servicios atiende a una gran cantidad y diversidad de clientes.

LISTADO DE CLIENTES DEL CEQUIMAP

Abad (Ingeniero), Green Lake S	Aldo Gabriel Andreussi
Abercor	Aldo Ruben Rover
Abs Nor S.R.L	Alejandra Ferreira
Abyss Water	Alercia Pablo
Academia Argüello	Alesandrini Alejandro - (Insa)
Acebal	Alfonso Aradas
Aceite de Oliva Campos Difiemo S.A.	Alfredo Langellotti
Aceitera General Deheza S.A.	Aliar S.A.
Acier S.R.L	Alicia Giner
Action Line Córdoba	Aliser Gastronomía
Actis Gustavo	All Petrol S.A.
Adalmi S.R.L	Almada Varónica
Adial S.A.	Aloco
Adin S.A.	Alonso Antonio
Aeropuertos Argentina 2000	Alpa Corral
Aga S.A.	Alteco S.A.
Agdsa Ranario-General Deheza	Altemir Alfonso
Agencia Córdoba Ambiente	Alto Alegre
Agencia Cordoba Ciencia - CMB	Alvarez de Oro, Luis
Agencia Cordoba Ciencia (Unidad Punilla)	Amado Osvaldo
Agricola Agro Transporte	Amaya Hernan
Agro Abasto S.R.L.	Amigo Analia
Agroalimentos del Centro S.A.	Amparo Castellano
Agrocomercial Srl	Ana Maria Montero
Agrolacteos San Miguel S.A.	Ana Portela
Agrooncativo	Analía Llinares
Agropecuaria Santa Paula	Ananda S.R.L
Agross S.R.L.	Andrea Trilini
Agrus S.R.L.	Andres Baumann
Agua De Oro (Cooperativa Sp)	Andreussi Aldo
Agua Mineralizada San Cayetano	Anisacate
Aguas Cordobesas S.A.	Anjor S.A.
Aguas de La Rioja S.A.	Antonello, Fernando Andres
Aguas de Paravachasca	Apadim
Aguas Jelsi S.A.	Apradoc
Aguas Rionegrinas	AR Combustibles
Aguirre, Sergio	Araceli Castelli de Sánchez
Ahumada Diego	Arc S.R.L.
Air Liquide Argentina S.A.	Arcafe S.A.
Aird Alberto	Arcoop- Cuencas Serranas S.A.
Ako Line	Arcor Arroyito
Alberto Córdoba para Aguas Cordobesas	Arcor Colonia Caroya
Alberto Papini	Arena Hermanos S.R.L
Alborada Srl	Arfema Srl
Alcira Gigena	Argeltra S.A.
Aldea Santa Anita	Argen Cereales
Aldo Distillio	Argencuer Srl
Argüello Juan Antonio	Biol. Olga Donatti
Argüello Sofía	Bioparx - Sociedad Medica de Resonancia
Arias	Magnética S.A.

7. Centro de Química Aplicada

Ariel Lerda
Aristos S.A. Ingeniería
Arnolds Walter
Arq. Breitung
Arq. María Inés Somoza
Arq. Mariana Gatani
Arq. Zanni
Arrieta, Mariana
Arroyito
Arroyo Cecilia
Arteche
Arvinmerito S.A.
Arvinmeritor Argentina S.A.
Ascochinga
Aserradero Alta Gracia
Asis Karina
Asociacion Obrera Textil Parque Hotel La Falda
Atanor S.A.
Aterym
Aupe S.A.
Ausonia
Automovil Club Argentino
Avalle Alejandro
Avex S.A.
Aybar Transformadores S.R.L. (E F)
Babini Raul Hector
Bagley Argentina S.A.
Bahicor S.A.
Balbis Agustín
Baldazzi Julio
Baletka Denise
Balnearias
Banco Julio S.A.
Bar El Ruedo- De Galvez Hermanos
Barbero Catamarca
Bardagui, Daniel
Barnes Sebastián
Baterias M Y V
Battellino Sabrina
Batticani Enzo
Bauducco Daniela
Begue Miguel
Beli Jorge
Beltop S.A.
Benito Roggio E Hijos S.A.
Benjamin Gould
Bergia, Maria Laura
Bertozzi Maria Florencia
Bertrand Faure
Bicicletas Tomaselli
Bio Red
Biocen
Biocientífica S.A.
Biól. Lorena Torres de Guidobaldi
Casanova, Vanina
Casasola
Casasola, Martin y Marcos S.H.
Castellano Amparo, Maria Macarena Toral,
Paula Busqueta
Black Cow S.A.
Blangino, Italo
Boccardi, Roberto
Bocco, Luis Miguel y Chebel, Ariel Sh
Bodegas Callia S.A.
Boetto y Buttigliengo S.A.
Boggetti@unse.edu.ar
Bonaben
Bonavia, Marciano
Bonetto, Mónica
Bono Odel
Bordi
Borghi, Claudia Raquel
Borleto, José Raul
Bosch, Javier
Bosch, Juan
Bracco, Lucas Gabriel
Brancolen S.A.
Broglio, Luis Miguel
Brouser S.A.
Brunelli, Franco
Buccolini, Rodolfo
Buen Dia Srl
Buffon S.A.
Bunge Argentina S.A.
Bustos, Eduardo
Bustos Luisina y Berra, Lorena
C & A
Cabanillas, Ramón
Caiser, María Fernanda
Calamari, Alcides Pedro
Calchín
Calchín Oeste
Camilo Aldao
Canale, Hugo P.
Canals
Carabelos, María Soledad
Car-Elo Construcciones
Carezzano, Eduardo
Cargo Sisa
Carla Georgina Besone
Carlos A. Picone S.A.
Carlos C. Gadea e Hijos
Carlos Fridico
Carlos Gadea E Hijos
Carlos López
Carnerillo
Carolina Bono
Carolina Camurri
Carpio, Agustín
Carranza, Paola
Carrara & Peschiutta
Carrilobo
Carro Pérez, Magalí
Casa de las Choperas Srl
Clínica Reina Fabiola-Lab. de Microbiología
Clinica Sucre Ccc Srl
Clinica Duarte Quiros S.A.
Clinica Santa Teresita S.A.

7. Centro de Química Aplicada

Catamarca Rioja Refrescos
Catelli Hnos
Causana S.A.
Cavanagh
Cavazzon S.R.L.
Ceac Ltda (General Levalle)
Cecilia Berakdar
Cecilia Morison
Cecilia Vettorello
Celia Cardinali
Cena Analía
Cenin
Centeno
Centro Caroya Renal Privado Srl
Centro de día Alegría
Centro de Hemodiálisis Fuceter
Centro de Hemodiálisis Fuceter I
Centro de Nefrología Clínica Regional
Centro De Nefrología Privado Punilla
Centro Médico Científico
Centro Modelo íe Nefrología Privado S.A.
Centro Nefrología Integral Privado
Centro Nefrológico Privado Villa Allende
Centro S.A.
Centros Privados de Hemodiálisis S.R.L.
Cepac S.A.
Ceprin - Deán Funes
Ceproc - Agencia Córdoba Ciencia S.E.
Cerha Río Tercero S.R.L.
Cerha S.R.L.
Ceyal
Chediack - R Camisa Ute
Chesa, Leonardo
Chilibroste
Chistos Philippakos
Chivilo, Barbara
Cibar
CIBICI
Cibie Argentina S.A.
Cima
Cintra (La Union del Pueblo Ltda.)
Cirillo, Romina
Claudia Brignone
Claudia Marovich
Clean Cor S.A.
Clemic
Clespa Los Hornillos
Cliba (Bower)
Cliba (Seguridad y Salud Ocupacional)
Clínica Chutro S.R.L.
Clinica Privada 15 De Junio
Clinica Regional S.R.L.
Clinica Reina Fabiola - Lab. Central
Coop. de Provisión de Obras y Ser.
Públicos de Amboy y Villa Amancay
Coop. de Quillino Ltda.
Coop. de Saldán
Coop. de Serv. Públicos de Morteros
Coop. de Servicios Públicos Los
Chañaritos
Club Sportivo Belgrano
Cm Racing S.A.
Cnia. de Vacaciones Bco. Pcia. de Cba.
Coati, Norma
Cocaproceco Coop. Ltda
Colazo
Col-Car S.A Fundacion Balnearia para la
Sanidad Animal
Colegio Gabriel Taborin
Colon Srl
Colonia San Bartolome
Combustibles Montecristo S.A.
Comel S.R.L.
Comisión Mixta Argentino Paraguaya del
Río Paraná
Comodoro Diaz Saravia
Compania de Servicios Srl
Compañía Rimidan
Complejo Carcelario Rvdo. Padre Lucesse
Complejo Hotel Ascochinga
Comuna Bower
Comuna La Rancherita y Las Cascadas
Comuna Las Bajadas
Comuna Mi Granja
Concordia
Conecar S.A.
Confederacion Evangelica Bautista - Villa
Giardino
Confitería Nuevo Tiro
Cons. de Regantes de Villa Vil Andalgala
Catamarca
Cons. Galeria San Martin
Consorcio De Propietarios Country Jockey
Club
Consorcio Los Angeles I
Consultores Asociados
Conte Mas S.R.L.
Contenidos Mediterraneo
Contreras, Daniel Antonio
Contristano, Carlos
Conyser S.R.L.
Coop. Agua Obras y Serv. Públicos
Unquillo - Mendiolaza
Coop de Luz, Fuerza y Anexos Ltda de Los
Reartes
Coop. Agropecuaria y de Electricidad
Monte Caseros Ltda.
Coop. Agropecuaria, Productores y
Consumidores Ltda.
Coop. Cruz del Eje
Coop. de Freyre
Coop. de Luz y Fuerza de Elena Ltda.
Cooperativa de Electricidad y Servicios
Públicos de Colonia Marina
Cooperativa de Electricidad y Servicios
Públicos de Crédito Villa Huidobro
Cooperativa de Electricidad y Servicios
Públicos de Las Arrias Ltda.
Cooperativa de Electricidad y Servicios
Públicos de Santa Mónica Ltda.

7. Centro de Química Aplicada

Coop. San Antonio Ltda.
Cooperativa Agrotransporte
Cooperativa Aldea San Antonio
Cooperativa Alicia
Cooperativa Barrio Parque San Vicente
Cooperativa de Agua de Oro
Cooperativa de Agua La Quebrada
Cooperativa de Agua Potable y Otros Serv. Públicos y Vivienda de Villa Nueva Ltda.
Cooperativa de Brickman
Cooperativa de Cañada de Luque
Cooperativa de Consumo de Electricidad y Afines de Gualaguaychú.
Cooperativa de Costa Sacate
Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos Las Junturas Ltda.
Cooperativa de Electricidad de Bengolea Ltda..
Cooperativa de Electricidad de Chazón Ltda.
Cooperativa de Electricidad de Colonia Prosperidad Ltda.
Cooperativa de Electricidad de Justiniano Posse
Cooperativa de Electricidad de La Paquita
Cooperativa de Electricidad de La Puerta Ltda.
Cooperativa de Electricidad de Morteros
Cooperativa de Electricidad de Rio Primero Ltda.
Cooperativa de Electricidad de Santa Eufemia Ltda.
Cooperativa de Electricidad de Serrano
Cooperativa de Electricidad de Tancacha
Cooperativa de Electricidad de Villa Ascasubi
Cooperativa de Electricidad de Villa del Dique
Cooperativa de Electricidad de Villa del Rosario
Cooperativa de Electricidad de Villa San Isidro
Cooperativa de Electricidad La Playosa
Cooperativa de Electricidad Obras y
Cooperativa de Electricidad Obras y Servicios Públicos Villa Rumipal
Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos de Charras Ltda.
Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos de Colonia Bismarck y Col. Barge Ltda.
y Sociales de Colonia Almada Ltda.
Cooperativa de Provisión de Electricidad y Servicios Públicos Pascanas Ltda.
Cooperativa de Provisión de Obras y Servicios Públicos de Fuentes
Cooperativa de Provisión de Obras y Servicios Públicos Olaeta Ltda.
Cooperativa de Provisión de Obras y Servicios Públicos Villa Mugueta
Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos La Palestina
Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos Los Zorros Ltda.
Cooperativa de Electricidad y Sevicios Públicos Ltda. Las Higueras
Cooperativa de Electricidad, Crédito, Obras y Servicios Públicos y Vivienda de Melo
Cooperativa de Electricidad, Obras y Servicios Públicos de Sampacho
Cooperativa de Electricidad, Obras y Servicios Públicos Sobremonte Ltda.
Cooperativa de Electricidad, Vivienda, Obras y Servicios Públicos Santa Catalina L
Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos Anexos La Cruz Ltda.
Cooperativa de Energía Eléctrica y Agua de Tio Pujio
Cooperativa de Laguna Larga
Cooperativa de Luz y Fuerza de Pozo del Molle Ltda.
Cooperativa de Luz y Fuerza y Aguas Corrientes de La Cumbrecita Ltda.
Cooperativa de Luz y Fuerza y Otros Servicios Públicos Villa General Belgrano
Cooperativa de Obras Servicios Públicos y Crédito de Corralito Ltda.
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Arroyo Cabral
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Brinkmann Ltda.
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Consumo de General Fotheringham
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Hernando
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Morrison Ltda.
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Nono Ltda.
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Rio Ceballos
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Rio Tercero Ltda.
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Wheelwright
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos Sociales y Asistenciales Villa Fontana Ltda.
Cooperativa de Obras y Servicios Públicos y Crédito Monte Cristo Ltda.
Cooperativa de Prov. de Obras y Serv Pub.
Cooperativa Eléctrica de San Marcos Sierras
Cooperativa Eléctrica del Oeste y Otros Servicios Públicos Ltda. Villa Dolores
Cooperativa Eléctrica Jovita Ltda.
Cooperativa Eléctrica Las Perdices Ltda.
Corcam
Córdoba Automovil Club
Córdoba Bienes Raices

7. Centro de Química Aplicada

Cooperativa de Provisión de Obras,
Servicios Públicos, Sociales y de Vivienda
de Oliva
Cooperativa de Provisión de Servicios
Eléctricos y Públicos de Colonia Tirolesa
Cooperativa de Santa Rosa de Calamuchita
Cooperativa de Servicios Públicos de
Colonia Caroya y Jesús María Ltda.
Cooperativa de Servicios Públicos,
Vivienda y Crédito Ticinense Ltda.
Cooperativa de Servicios Públicos de
Almafuerte
Cooperativa de Servicios Públicos de
Embalse
Cooperativa de Servicios Públicos de
Pasco Ltda.
Cooperativa de Servicios Públicos de
Pueblo Italiano Ltda.
Cooperativa de Servicios Públicos La
Francia Ltda.
Cooperativa de Servicios Públicos Ltda. Rio
de Los Sauces
Cooperativa de Servicios Públicos San
Agustín Ltda.
Cooperativa de Servicios Públicos Tala
Huasi.
Cooperativa de Servicios Públicos Tránsito
Ltda.
Cooperativa de Servicios Públicos y
Sociales de Las Peñas Ltda.
Cooperativa de Servicios Públicos y
Cooperativa de Servicios Públicos, Crédito,
Consumo y Vivienda Ltda de San Antonio de
Litin
Cooperativa de Servicios y Obras Públicas
Ltda. de Jacinto Arauz
Cooperativa de Servicios Públicos de
Porteña Ltda.
Cooperativa Eléctrica Adelia María
Cooperativa Eléctrica de Berrotarán
Cooperativa Eléctrica de Consumo Popular
y Anexo de Venado Tuerto
Cooperativa Electrica de Deán Funes
Cooperativa Eléctrica de Laboulaye
Cooperativa Eléctrica de Los Cóndores
Cooperativa Electrica de Mina Clavero
Cooperativa Eléctrica de Obras y Servicios
Públicos Villa de Las Rosas Ltda.
Cooperativa Eléctrica de Oncativo
Comisión De Recepción
Disco
Distribuidora Integral S.R.L.
Don Héctor
Dr. Gustavo Chiabrando
Dr. Marco
Dr.. Aldo Enrique Páez
Dr. Buteler
Dr. Carlos De Pauli
Dr. Cerbán
Dr. Christian Diehl
Cornacchia, Rosa
Coronel Baigorria
Correa Américo
Correa, Norma
Corrugadora Centro
Cosbal - San Basilio
Costa, César
Cristian Ayala
Cruce Viejo
Cruzado, Horacio
Cth S.R.L.
Cuassolo E. Iglesias S.C.
Cueto, Lucia Beatriz
Culligan Argentina S.A.
Curet Lourdes
Curtiembre Joriga
Curtiembre Río Tercero
Curtiembre Río Tercero S.A.
Cyre S.A.
D&Fissetta
D.O.S de Argentina S.R.L.
Dalmacio Vélez
Dalmacio Vélez Sarsfield "Las Mojarritas y
El Canal Central Varillense"
Damián Freitas
Daniel Coniglio
Daniel Enrique Moyano
Daniel Griboff
Daniel Gutson
Daniel Mercado
Darío Adelqui
Darío Sbarato
DASPU
Dayco Argentina S.A.
Daysi Chavez
De Barba, Noelia
De Souza, Gladys
Defago, Daniela
Cooperativa Pop. Eléctrica Realico Ltda.
Cooperativa Popular de Electricidad de
Santa Rosa de La Pampa
Cooperativa San Antonio de Valle
Hermoso
Cooperativa San Roque
Cooperativas de Energía y Otros Servicios
Públicos Las Varillas Ltda.
Coopi
Cooptacord
Coord. Nacional de Control de Vectores.
Dynamit Nobel Argentina
E.P.E.C. - Central Gob. A. Zanichelli
E.S.E. S.R.L.
Echevarria Jorge
Ecoblem
Ecokil
Ecovilla
Edasa
Edda Grosso
Edesal S.A.
Edese S.A.

7. Centro de Química Aplicada

Dr. Diego M. Ferreyra - Laboratorio de Análisis Clínicos y Bacteriológicos
Dr. Diprinzio
Dr. Durán
Dr. Eduardo Cañas
Dr. Eduardo Pérez
Dr. Ferreira, Diego Martín
Dr. Flores, Ricardo
Dr. Iribarren
Dr. Jorge Pérez
Dr. Luis Nazar
Dr. Luján
Dr. Migliore
Dr. Omar Romero
Dr. Parodi
Dr. René Gastaldello
Dr. Rubinstein
Dra. Ana Laura Ruibal - Ina - Crsa
Dra. Basso, Beatriz - Servicio Nacional de Chagas
Dra. Bernal
Dra. Carla Carta
Dra. Clarisa Vaccarini
Dra. Claudia Elorza
Dra. Claudia Pellizas
Dra. Diana Masih
Dra. Gabriela Sacchi
Dra. Gea
Dra. Genti
Dra. Gruppi Adriana
Dra. Laura Cervi
Dra. Liliana Martín
Dra. Luisa Camisassa de Caminos
Dra. Maria Cristina Pistorosi
Dra. Maria Elena Ferro
Dra. Nader
Dra. Norma Hilgert
Dra. Patoco
Dra. Peñéñory
Dra. Riera
Dra. Romero
Dra. Rosso
Dra. Sotomayor Claudia
Drean Alladio
Dulces Argentinos Srl
Dulcor S.A.
Durlock
Escuela Agropecuaria Provincial N°1 Santa Cruz
Escuela Agrotécnica Victorica
Escuela de Aviación
Escuela de Suboficiales
Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano
Esparza, Candelaria
Esso Petrolera Argentina
Establecimiento El Milagro
Establecimiento Las Marías
Establecimiento Sierras de Calamuchita
Estación de Servicio El Búho

Editorial Contenidos Mediterraneo S.A.
Edmundo Rossi
Eduardo Panelli
El Abuelo S.R.L.
El Arañado
El Brete
El Espinillo S.A.
El Fortin
El Parador Manofe de José Perrone
El Retumbadero S.R.L.
El Tío
Electroingeniería Ics S.A.
Electromecánica Rio III (Ert)
Embotelladora del Atlantico S.A.
Emelar S.A.
EMI - Emergencias Médicas
Empalme S.A.
Empre S.R.L. - Estacion de Servicio Esso
Emprender Plast S.H.
Empresa Constructora Delta
Empresa Córdoba
Empresa de Servicios Electromecánicos S.R.L.
Emre- Empresa Modelo de Reciclado S.A. (Ef)
Ennio Mazzini
Enre - Ente Regulador de Servicios Públicos y Otras Concesiones. Catamarca
Enrese (Ente Regulador de Energía Eléctrica de Santiago del Estero)
Enrique Bucher
Enrique Palacios
Ensarg S.R.L.
Ensayos Eléctricos
Ensi
Ensi Se
Enterprice Building
Epec
Epec - Central Pilar
Epre
Eriochem
Ernesto C. Boero S.A.
ERSEP
Esc. Eduardo Zukauska
Esc. Paez de la Torre- Ing. Juan Griguol
Esc. Paez de la Torre para Aguas Cordobesas
Francisco Pavone – Kelvy
Franco, José
Frateschi, Adolfo
Freyre
Frigorífico Orona
Frigorífico Alem de Chacinados Don Gino Carnevalli S.R.L.
Frigorífico Alem Srl
Frigorífico Braco Hnos. S.R.L.
Frigorífico Gral. Deheza
Frigorífico La Estancia
Frigorífico La Piamontesa
Frigorífico Novara

7. Centro de Química Aplicada

Estacion de Servicio Ice Gnc
Estacion de Servicio Servisur
Estancia La Macarena
Esteras, Alejandro
Estrada, Ma. Mercedes (Dra. Filpo)
Estructuras Pretensa S.A.
Etchevarne, Jorge
Etruria
Eugenia Doffo
Evn S.A
Expreso Jumbo S.R.L.
Ezequiel Ocaña
Fabén S.A.
Fabián Lezcano
Fabián Schavoni
Fábrica de Chacinados El Toto
Fábrica Militar Rio III
Fábrica S.R.L.
Facultad de Cs. Agropecuarias U.N.C. Rubén
Grosso
Facultad de Cs. Médicas – U.N.C.
Faerher Raúl Oscar
Faesa
Fant, Héctor
Federación de Bioquímicos de la Provincia
de Córdoba
Fernández, Román
Fernández, Úrsula Marisa
Fernando Boiero
Ferrero, Carlos
Ferreira, Diego Martín
Fiasa
Fiat Auto Argentina
Fideicomiso Inmobiliario Tierras de
Córdoba
Fideicomiso Inmoviliario Panorámico
Fimgay
Fil-Gal S.R.L.
Finca Los Rivero S.R.L.
Finsa Argentina
Firenze S.R.L.
Fly Kitchen S.A.
Forbat Acumuladores
Formec S.A.
Francioni Fatima
Geriatrico Méjico
Germán Frizzo
Germán Villarreal
Gerónimo, Raquel
Gesal S.A.
Gestión Ambiental Epec
Gestión Económico del Hospital Córdoba
Ghibaudo, Lucas
Ghotti e Hijos S.A.
Giacossa, Julio
Giampieri, Hugo Carlos
Giaramini, Juan Carlos
Giardino, Guillermo
Gigante
Gilli, Graciela Magdalena
Frigorífico Quick Food
Frigorífico Rio Cuarto
Frigorífico Suizo
Frio Industrias Argentinas S.A.
Frucor S.A.
Fuerza Aerea
Fuerza Aerea - Plana Mayor
Fuerza Aerea Area Material Rio IV
Funcor S.A.
Fundación Cedha
Fundación Iram
Fundación Jorge Bonino
Fundación Sedha
Fundación Gabebadi S.R.L.
Funes, Ana Victoria
Gaveta, Viviana
Gabriel Bugia
Gabriela Conforti
Galatea Group S.A.
Galo S.A.
Galvanotécnica Córdoba S.A.
García
García Julia Inés
García Sandra (Iruya)
Gastaldello, René
Gastón Tabares
Gatti, Alicia
Gattoni, Luis
Genecor Argentina Srl
Genecor International Argentina S.R.L.
Generadora Córdoba
General Baldissera
General Cabrera
General de Abastecimientos y Otros Ute
S.A
General Deheza
General Electric
General Paz
General Roca
Genesisio
Genval Srl
Georgalos
Georgalos Hnos. Saica
Gerardo Granetto
Gerencia de Agua
Héctor Daniel Salazar
Héctor Fuentes
Heinze, Marcela Laura
Helacor S.A.
Hemoderivados UNC
Hermida, Héctor Daniel
Hernán Amaya
Hernán Bianchini
Hernán Fares Taie
Herrera, José
Hidroconst
Hidroconst S.A. - Cova S.A. - UTE
Hidromec
Hierros Industriales
Hijos de Egidio Benedetti S.R.L.

7. Centro de Química Aplicada

Giménez, Mariana
Giordano, Domingo
Giraudó, Jorge
Gisela Cipolla
Gisela Fabiani
Giusiano, Ricardo
Glen Sol S.A.
Godeken (Cooperativa de Provisión de Obras y Servicios Públicos y Sociales, Vivienda y Credito Ltda.)
Gómez, Paola
González, Adolfo
Gonzalo Roque
Gonzalo Taboada
Gordillo, Hugo
Goy Widmer y Cia S.A.
Graff, Ursula
Grandiet S.R.L.
Green Lake
Gremio, Sergio
Grua San Blas S.A.
Grumion
Grumium S.A.
Grupo Alimenticio S.A.
Grupo Edisur
Grupo Pilar S.A.
Gschwind, Aldo
Guatimozin
Gueler, Delia
Guereño, José
Guerrero, Gerardo
Guevara, Juan Angel
Guillermina Avendaño
Guillermo Fernández
Guillermo Lagos
Guillermo Lotz
Guillermo Rodríguez
Guillermo Yapur
Guindal Sa
Gustavo Battistino
Gutierrez Raul Alberto
Hardarome S.R.L.
Hector Almada
Ing. Daniel Abud
Ing. Daniel Jaraba
Ing. Dante Buffa
Ing. Diego Heredia para Aguas Cordobesas
Ing. Dorrego
Ing. Elio E. Vélez
Ing. Emilio Olmos
Ing. Emilio Redolfi
Ing. Esteban Nieto
Ing. Freyre, Eduardo
Ing. Gladis Morenigo
Ing. Griguol
Ing. Guillermo Rapalo
Ing. Gustavo Taormina
Ing. Gustavo Villagra
Ing. Jorge A. Ayub
Ing. Jorge Álvarez
Horacio Bellanti
Horacio Hidalgo
Horacio Lanzone
Horacio Mignini
Hormiblock
Hormix S.A.
Hospital de Niños - Servicio de Hemodiálisis
Hospital Materno Neonatal
Hospital Nacional de Clínicas
Hospital Privado - Centro Medico de Cba. S.A.
Hospital Privado - Laboratorio de Histocompetibilidad
Hospital Tránsito Caceres de Allende - Servicio de Hemodiálisis
Hospital Vera Barros
Hotel del Lago
Huanchilla
Hugo Colomba
Hugo de Miguel
Hugo Gorreta
Hugo Noval
Hugo Verde-(Campo de Deportes- UCFA)
Huınca Renanco
lbs
Ice S.A.
Idiazabal
lecsa S.A.
Ina Cirsa
Indacor
Indigo S.A.
Indumix S.R.L.
Indura Argentina S.A.
Indusplom
Industria Lam
Industrias Alka
Industrias Amanco Argentina S.A. - Planta Córdoba
Industrias Juan F. Secco S.A.
Industrias Químicas Argentalias S.A.
Ines Pardinás
Ing. Agr. Mosca, Mariano
Ing. Raymundo Gustavo Brane
Ing. Reynoso
Ing. Robertson Lavallo
Ing. Sánchez Fernández
Ing. Scarone Jorge
Ing. Sergio Mas
Ing. Silvia Dallegre
Ing. Silvia Franco
Ing. Villagra
Ing. Waldo Wayar
Ingeniería Plástica
Ingeniero Metzadour, Carlos
Ingeniero Roberto Serra
Inper S.R.L.
Inrville
Insa
Insitu

7. Centro de Química Aplicada

Ing. Jorge Caldelari
Ing. Jorge Lagorio
Ing. José Paste
Ing. José Rodolfo Molina- Ciudad de Mailin
Sgo. del Estero.
Iraola
Irpa S.R.L.
Ing. Lipcen
Ing. Carlos Ercoli
Ing. Agr. Marcos Scully
Ing. Andrés Nannini
Ing. Beletti
Ing. Buteler, Fernando
Ing. Carlos Baronetto
Ing. Carlos Rodríguez
Ing. Carolina Ruarte
Ing. Dallegre Silvia
Ing. Lorena Bazan
Ing. Marcos Iurcovich
Ing. María Betina D'Ingianna
Ing. María Inés Ceballos
Ing. María Pía Cruz para Aguas Cordobesas
S.A.
Ing. Mariela Almirón
Ing. Marina Marro
Ing. Martín Acosta
Ing. Miguel Bertolotto
Ing. Miguel Cipollari
Ing. Omar Ayub
Ing. Oreste Godina
Ing. Oscar Locicero
Ing. Osvaldo Hadrowa
Ing. Paula Pérغامo
Ing. Pedro Brito
Ing. Peretti, Jorge
Ismael Rodríguez
Italo
Iván Rivarola
Jacqueline Josefina
Jaime, María Soledad
Javier Conesa
Julio Allais
Julio Balduzzi
Julio Giacossa
Julio Ignacio Tavelli
Julio Toledo
Jurgelenas, Claudio
Jurgelenas, Juan Claudio
Juzgado de Conciliación de 5ª Nominación
Karikal
Karmac S.A.
Keller, Betina
Klockner Pentaplast de Argentina S.A.
La Barranca S.A.
La Blanca S.A.
La Campagnola
La Canadiense S.R.L.
La Caroyense
La Cartuja
La Cesira

Instituto Atlético Central Córdoba
Instituto de Recursos Hídricos
Instituto Juan Zorrilla de San Martín
Instituto Leon XIII
Instituto Médico Deán Fúnes S.A.
Instituto Modelo de Nefrología
Instituto Nacional de Servicios Sociales de
Jubilaciones y Pensiones
Instituto Privado de Bioquímica
Instituto Superior de Recursos Hídricos
Insumos y Acopios S.A.
INTA - Catamarca
International Engine
Intersys
Intesar S.A.
INTI - Córdoba
INTI - Buenos Aires
INTI - Rafaela - Pcia. Santa Fé
Javier y Alejandro Bracco Hnos.
Jb Molina
Jhezzi, Agustín
Jorge Belli
Jorge de Napoli
Jorge Magni
José Guzman March
José Llenes
José Minetti y Cia Ltda. SACI
Jotasaleme@hotmail.com
Juan Alonso
Juan Antonio Argüello
Juan Balboa
Juan Carlos Monasterio
Juan Carlos Rodríguez
Juan Hector Pavone
Juan Pablo Fasano
Juan Sberna
Juan y Felix Pasquale
Juanes
Juárez, Jorge Alberto
Julia Ratti
Julieta Garcia
Laboratorio Teknal S.A.
Laboratorio Vaccarini y Asoc. S.R.L.
Laboratorios Benelbaz
Laboratorios Cabuchi
Laboratorios Carné
Laboratorios del Río
Laboratorios Dynnema
Laboratorios K-Dial S.R.L.
Laboratorios López S.R.L.
Laboratorios Meg Line S. A.
Laboratorios Vent 3
Laborde Martín
Lace S.A. Centro Oulton
Lactear S.A.
Lácteos Don José, de Juan Cornejo
Lácteos Don Moises, de Oscar Boglione
Lácteos Luquelac, de Gerardo Romano
Lamponi Raul
Las Tinajas

7. Centro de Química Aplicada

La Cumbre Golf Club
La Docta de Roberto Turletti
La Enrramada S.A.
La Escondida
La Floresta S.A.
La Granja S.A.
La Lácteo S.A.
La Laguna S.A.
La Lorna S.A.
La Para Cooperativa de Electricidad,
Vivienda y Servicios Públicos Ltda.
La Paz (Cooperativa de Electricidad La Paz
Ltda)
La Puerta
La Tomasita
La Voz del Interior
Laapsa
Lab. Biofarma
Lab. Linfar S.R.L.
Laboratorio Agropecuario Clemos
Laboratorio Alta Tensión
Laboratorio Brizuela
Laboratorio de Estructuras
Laboratorio Del Bel SRL
Laboratorio Especializado Schindler
Laboratorio Fitonature SRL
Laboratorio Guerrero Wolombeg
Laboratorio Hidráulica
Laboratorio Hospital Italiano
Laboratorio Integral Especializado
Laboratorio It
Laboratorio Matellón
Laboratorio Natocor
Laboratorio Piperpol
Laboratorio Productor
Laboratorio Resultados
Laboratorio San Jorge S.R.L.
Laboratorio Sanatorio Allende
Laboratorio Tablada S.R.L.
Lucas Roganti
Lucía Antonio Spannagel
Luczivo, Guillermo
Luis Alberto Andreoli
Luis Fornero
Luis G. Bosch
Luis Gutierrez
Luis Palomeque
Luis Vega
Luisina Bustos
Luque
Luz Marina Jakomin
M & L Transformadores
M. Tagle (H) y CIA SACIF
Mría Laura Vélez
Magliones Hnos y CIA S.A.
Mailin Hoyos S.A.
Makro
Manfredi
Manilla, Juan Carlos
Manuel Digon
Laura Toniolli
Lavadero Bubble
Lavadero del Patio
Lavadero General Páz
Lavadero y Tintorería Industrial García
Lázaro Cristoval - (Frikyto)
Le Donne de José Rodríguez
Lec Ipsep
Ledesma, Dora
Ledesma, Norma
Leguizamón, Hugo
Leonardo Giordano
Leonardo Scott
Leones
Leones de Bleek S.A.
Lerda, Marina
Libertad S.A.
Libertad S.A. - Suc Liceo
Lic. Claudio Agüero
Lic. Noelia de Barba
Lic. Rosana A. Guerra
Lien, Julio Eduardo
Linares, Mauricio
Lione, Silvana
Lipcen, Mauricio
Lobo, Miriam
Lockheed Martín Aircraft Argentina S.A.
Logistica Ruta 3
Logros S.A.
López Joaquín Manuel
Lorena Gribaudo
Lorenzati Ruetsch y Cía S.A.
Lorenzo, Silvina
Los Molles SRL
Los Reartes
Lourdes Delazzari
Lozita, Juan Manuel
Lubricentro Avenida (Rodríguez Diego H. y
Ruiz Walter D. Soc. de Hecho)
Martín Hails
Martín, Liliana
Martin Roberto
Martinat, Jimena
Martínez, Mariela
Martins, Fernando Avilio
Matadero y Frigorífico Arroyito S.A.
Matosiños
Matriceria Austral S.A. - COAISA
Matrimet SRL
Mattaldi
Mauricio Matías Jesús Llorens
Mayo Transformadores
Mazzaglia S.H.
Mazzucco, Marina
Mecchia, César
Medam-Pelco
Mediterráneas de Agua S.R.L.
Megatlon S.R.L.
Megaven S.A.
Mercado de Abasto Rio Cuarto S.A.

7. Centro de Química Aplicada

Manzone, Roberto
Maphern, Alicia Susana
Mara Paredes
Marcela Castillo
Marcelo Briolini
Marcelo Esteban Peral
Marcelo Guadagna
Marcelo Suárez
Marcoleta, Romina
Marcucci, Angel Jaime
María Angélica Rivoira
María Constanza Martinetti
María Cristina Pillado (Fusibles Fd)
María Edith Ezcurdia
María Eugenia Bongiovanni
María Eugenia Castellanos
María Eugenia Gioino
María Graciela Sagani
María Isabel Fernández
María Laura Bergia
María Laura Cabrera
María Luisa
María Mb de Soldano y CIA .
María Virginia Ansaldi
Mariani, Armando
Mariani, Alejandro
Mariano Cabrera
Mariano S.A.
Mariela Dallavia
Marina Cervera
Marinelli S.A.
Mario Naudich
Mario Pablo Cantú
Mario Rua
Marrul
Marta García
Montenegro, Soledad
Monteverde, Mariano
Montoso, Márcos
Morales Álvarez, Antonio
Moreno, Flavia
Moro y Compañía SRL
Moroso, Nilda
Motor Racing S.A.
Müller, Juan Jorge
Multi Intra
Municipalidad de Almafuerde
Municipalidad de Arroyito
Municipalidad de Colonia Caroya
Municipalidad de Colonia Tirolesa
Municipalidad de Deán Funes
Municipalidad de Devoto
Municipalidad de Freyre
Municipalidad de Jesús María
Municipalidad de Juárez Célman
Municipalidad de La Cumbre
Municipalidad de La Granja
Municipalidad de La Para
Municipalidad de Malagueño
Municipalidad de Manfredi
Merlino, Gustavo
Metal Medici
Metalúrgica Progreso
Metalúrgica Roma S.A.
Metalúrgica Zannier S.A.
Metas S.R.L.
Meza, María Eugenia
Micaela Ribotta
Migliore, Pablo
Miguel Alberto Córdoba
Miguel Ponce de León
Mildre Dellaceca
Minera La Lumbrera
Minetti, Laura
Minetti S.A.
Ministerio de la Solidaridad - Pcia. Cba.
Ministerio de Producción y Trabajo -
Defensa del Consumidor - Pcia. Cba.
Miriam Fusta
Mirta Marina Figueroa y Estela del Valle
Coy S. de H.
Mirtha Elisa González
Modelo Hemodiálisis Villa Dolores
Molienda y Minerales Alta Gracia
Molina, Sergio
Molino Don Antonio
Molino Passerini S.A.I.C.
Molino Viada S.A.
Molino Zárate
Molinos Alejo Ledesma
Molinos San Pedro
Molinos Viada S.A.
Monayar, Virginia
Mondal S.A.
Monte Ralo
Montechiari y Pognante SRL
Montenegro, Marcelo
Nélida Yettan
Nesci, Domingo
Néstor Vottero
Neto Transformadores
Nicolás Correa
Nicolás Sánchez Sarmiento
Niето, Matilde
Nóbile, Carlos
Nores, Roberto
Noris, Giraudo
Novarina, María Cristina
Noya, Bernardo
Nueva Estancia El Rosario S.A.
Nunsacat S.A.
Nutribacter
Nutrición Profesional S.R.L.
Oberhofer, Sabrina
Obras Sanitarias de Gualeguaychú
Oldani, Carlos
Oliva, Ricardo
Olivares San Nicolas S.A.
Olivera, Patricia
Olivia Bulacios

7. Centro de Química Aplicada

Municipalidad de Márcos Juárez
Municipalidad de Marull
Municipalidad de Montecristo
Municipalidad de Morteros
Municipalidad de Oncativo
Municipalidad de Pilar
Municipalidad de Río Ceballos
Municipalidad de Río Cuarto
Municipalidad de Río Cuarto - Área
Infraestructura Vial
Municipalidad de Río Primero
Municipalidad de Río Tercero
Municipalidad de Rosales
Municipalidad de San Francisco - División
Control de Alimentos
Municipalidad de San Francisco del Chañar
Municipalidad de Sta. Rosa de Calamuchita
Municipalidad de Villa Carlos Páz
Municipalidad de Villa del Rosario
Municipalidad de Villa del Totoral
Municipalidad de Villa Fontana
Municipalidad de Villa Rossi
Municipalidad del Tío
Municipalidad San Pedro Norte
Murias Hnos SRL
Muscarello, Cristian
Mwm International Motores
Nahuel Crusta
Nasif, María Eugenia
Natalia Colautti
Navarro, Ramón
Nefrokim S.A.
Negro Norberto- Est. Las Condez- (Punta
Cana)
Parque Industrial Mi Granja
Partelec
Passerini, Victorio
Passerini, Laura
Patricia Lapiana
Paula Tejeda
Pavone, Francisco - (Kelvy)
Peko's
Pellarín, María Gabriela y Racca, Silvina
Peloni, Verónica
Peluffo, Carlos
Penas, José
Peralta, Beatriz
Peralta, Edgar
Peralta, Natalia
Peralta, Silvia
Perassi, Carolina
Pereyra, Carola
Pereyra, Leonor
Pereyra, Ramiro
Pérez Dopazo
Pérez Fernández Ezequiel
Pergamo, Paula
Pertrak S.A.
Pesci, Héctor Carlos
Petrolera San Juan Sp

Olivos del Oeste S.A.
Olivos Quilpo S.A.
Olmedo, Delia del Valle
Olmos, Nelson
Olmos, Virginia
Omar Aon
Oms S.A.
Once Rosas S.A.
Opelmec
Operadores de Estaciones de Servicios
S.A.
Ordoñez
Orellano, Julia Inés
Orieta S.A.
Osmar Martinez
Ottonello Hnos S.A.
Oviedo, Laura
Pablo Felizia
Pablo Hidalgo
Pablo Hoczman
Pablo Ribotta
Pablo Sanchez
Pablo Undiano
Padilla, Juan
Paesani, Ana María
Pagnone, Leandro
Pallotti y Cia S.A.
Palmar S.A.
Panaderia Brussa
Panificadora Veneziana S.A.
Panontini, Celso
Papini, Claudia
Paredes, Carlos Alberto
Paredes, Domingo
Paredes, Horacio
Pusiol
Quaranta, Dante Guillermo
Química Luar
Quintana, María
Quinteros, Daniél
Quiroga Rovillan, Mario
Quiróz, Germán Pablo
Radio Electrón
Radulovich, Leandro
Ramallo, Marcos
Ramello, Hugo Vittale
Ramiro Rodríguez
Ramón Casas
Ramón Sotelo
Ramonda de Rivarola, Elba
Ramonda, Marcelo
Rar S.A.
Raúl Valegno
Ravasi, Leandro
Rebeca Fornasar
Reciclar- Ingeniería Ambiental S.A.
Recubrimiento Córdoba
Reducción
Refinería del Centro
Refinería del Norte

7. Centro de Química Aplicada

Petroquímica Río Tercero S.A.
Petrosur S.A.
Pico, Daniél Antonio
Pieroto, Marcelo
Pizzicara, Paola
Planta de La Quebrada de Río Ceballos
Planta Depuradora Cloacal Villa Retiro
Planta Industrial Cañas Hermanos
Planta Potabilizadora La Quebrada
Plaza San Fransisco
Polenta Pinturas
Pollos San Mateo
Polydem S.A.
Pontelli Daniel, Ing.
Porta Hnos
Potrerillo Aldea de Montaña
Praxair Argentina
Previsol Afjp
Pritty S.A.
Proanálisis S.A.
Productos Alimenticios Fm S.R.L.
Productos Julieta S.A
Productos Ordecom S.A.
Productos Sabin S.R.L.
Progom S.R.L.
Promas S.A.
Promecor S.A.
Promedon S.A.
Pronor S.A.
Prosal S.A.- Ingenio San Isidro
Protan S.R.L.
Proyecto Rio Senguerr
Roemmers Uruguay
Rogantti, Miguél Ángel (Parmag)
Roggio S.A.
Romero, Amalia
Romero Cammisa Construcciones S.A.
Romero, Daniél
Romero, Lidia
Romero, Lidia del Valle
Rossetti, Gabriela
Rostagno Electromecánica Srl
Rotagraf S.A.
Rotary Club Alberdi
Roullier Argentina S.A.
Rover, Jorge - (Villa Rica)
Rubén Gallardo
Rubén Pasos
Rubol Saicf
Ruta "J"
S.D.G. South Development Group S.A.
S.I.L. - Servicio Integral de Laboratorio
Sabrina Neo
Sacanta
Saccomandi, Claudio
Sachs Argentina S.A.
Sadmitec
Sahade, Julio
Saina, Iván Luis
Salomón, Emilio
Regia Actis
Región Aérea Nor Oste- Rano
Regional Caroya –Augusto Gerbaudo
Regondi
Renault Argentina
Repark S.A.
Residencia Serrana Obsba
Resultados
Riachis, Blanca
Riba S.A.
Ribotta, Pablo
Ricardo Argüello
Ricardo Romero
Ricardo Silva
Ricardo Zicovich
Ridolfo Hermanos
Rieter Automotive Argentina S.A.
Rinaldi, Ana
Río Cuarto
Ríos, Francisco
Ríos, Gregorio
Rivarola, Carina
Rivarola, Iván
Rivas, Beatríz
Roberto Albert
Roberto Eduardo Quiñoa
Roca, Alejandro
Rodel S.A.
Rodolfo Lazcano
Rodríguez, Eliana
Rodríguez, Fabián
Rodríguez, Guillermo
Senmartin, Enrique
Sergio Brono
Sergio Ochoa
Sermant
Servelec S.R.L
Servi Food SRL
Servi Oeste S.A.
Servicio de Agua Privado de Deán Funes
Servicio de Hemodiálisis Deán Funes
Servicio de Nefrología Sanatorio Allende
Servicio Médico Privado Santa Isabel
S.R.L.
Servicio Penitenciario de Córdoba
Servicios Cosméticos S.A.
Servicios de Alimentos- Córdoba Plaza -
Ute
Servicios de Alimentos S.A.
Servicios para Fundiciones S.R.L.
Sf Renal Srl (Servicio de Nefrología
Privado Oncativo)
Sf Renal Srl (Servicio de Nefrología
Privado Río Ceballos)
Shell Gas
Siad Arkino
Sierras Compartidas
Sil-Pe (Silvio Pellico)
Servicios Públicos de Arroyo Algodón
Silva Vives S.H. (Vip)

7. Centro de Química Aplicada

Salvador B. Pérez y Otros
Salvucci, Mariano
Sambala - Centro de Salud
Sampacho
San Cayetano SRL
San Ceferino S.A.
San Cipriano
San Javier S.R.L.
San Jose de La Quintana
Sanam S.R.L.
Sanatorio Parque S.A.
Sánchez, Horacio
Sánchez, Raquel
Sancor- Córdoba
Sancor Unidad Operacional Industrial
Morteros
Sandra Castaño
Sandra Castro
Sanguineti, Mónica
Santa Anita, Cooperativa de Ag
Santa Rosa de Río Primero
Santiago Domingo Turina
Santini Hnos
Santini María Inés
Scagliusi, Víctor
Scarpatti & Asociados
Schaub, Roger
Schneider (Ingeniero)
Secretaria de Estado de Minería
Segui (Sanco)
Suter, Claudia
Syma
T.U.S.
Tabares, Ítalo
Tablelec
Taborda, Walter
Tadeo Czerweny S.A.
Talpe S.A.
Tantal
Tato
Taym S.A.
Tecno Sur SRL
Valbo S.A.
Valentín, Cristian
Tecnocuer S.A.
Tecnomyl SRL
Tecnotrafo
Tedequim SRL
Teiem
Teksid Argentina S.A.
Telec S.R.L.
Telecom S.A.
Telenoche - Canal 12
Telleria, Roberto
Templac S.A.
Tensolite
Teyssedou
Tinacher
Tisera, César
Toledo
Silvina Bender
Sima
Soba Ruth
Soda Mariano
Sojacor S.A.
Soldini
Solubles Montecristo SRL
Sonia Sahakian
Sosa Consolación (Abyss Water)
Sosa, Daniel
Spinlock Srl
Srur, José
Ssr S.A.
Starico Miuller y Rodriguez Marcelo S.H.
Stefani, Julio
Stella, Formica
Stevia Sudamericana S.A.
Sua S.R.L.
Suárez, Marcelo
Sociales La Tordilla Ltda.
Subsecretaria de Alimentos
Subsecretaria del Ambiente - Cape
Sulfacid
Super Imperio S.A. (Radio Electrón)
Supermercados Mariano Max
Supermercados Mayoristas Makro S.A.
Susana Ortiz
Susana Sarquisian
Susana Zelada
Susesores de Alfredo Williner S.A.
Dpto. Ingeniería Química
Urquiza, Darío
V.G. S.A
Valinotti, Sergio
Valle de Andalgalá S.A.
Valle del Tullum S.A.
Vanesa Tancredi
Varas, Mariana
Vare S.A.
Vargas, Agustín
Vasile y Cia S.A.C.I.
Velcord SRL
Veneziana S.A.
Verdol
Vergara, Elizabet
Vermol Pinturas
Vertientes de Las Sierras
Viste, Dante
Virginia Olmos
Visokolski, Alejandro
Vitalmed S.A.
Vega
Vitopel S.A.
Vivas, Adriana
Voeffrey, Mario
Vogee, Marina
Volkswagen S.I.C.
Wallace, Mariana
Walter, Bernardo
Walter S.A.

7. Centro de Química Aplicada

Tomás Fernández
Top Ten S.R.L.
Torres, Belén
Torres, Pablo
Tortugas
Tosolini, Ernesto Santiago
Tostadero Maricop S.R.L.
Totalgaz S.A.
Tramonter SA - Productos Alimenticios
Transformadores Almafuerite
Transportes Unidos del Sur SRL
Trobiani, Néstor
Troxler, Marcelo
Trucco, Ricardo
Ttuta Bene
Tubos Trans Electric
TUV Rheinland Argentina S.A.
Ucacha
Ueb Sodas S.R.L.
Ultra Tech
Unidad Medica Renal - Dr. Bollati
Unidad Renal Sol- Cruz del Eje
Unidad Renal Sol- La Falda
Univ. Nac. del Centro de la Prov. de Bs. As.
Universidad Nacional de Río Cuarto
Universidad Nacional de Santiago del Estero
Universidad Tecnológica Nacional - Frc –

Water Service
Waters Service
Weg
Werfen Medical
Wg Ingeniería
Wulbrandt, Guillermo
Yacanto
Yanina Sisterna
V́ctor Manuel Zavala S.A.
V́ctor Suárez
Victor Themtham
Vicuña Mackenna
Videla, Zunilda Modesta
Vidosa - Servetto
Vilar, Gustavo
Villa de María del Río Seco
Villa Valeria
Ibáñez, Jorge
Yeruva S.A.
YPF S.A.
YPF San Vicente
Yuspe
Zacco, Héctor
Zf Sachs Argentina S.A.
Zuk, Alejandro
Zurbriggen, Roberto Luis

8. Otras Informaciones

8.1 Premios y Distinciones

Mención Especial del Jurado.

Poster: "Atenuación de los signos clínicos de la Artritis Experimental por la administración oral del polisacárido quitosano y colágeno tipo II: inducción de células reguladoras." Porporatto C., Bianco I. D., Correa S. G. Congreso Nacional Bioquímico. CUBRA IX. Carlos Paz, 26 al 29 de Septiembre de 2007.

Trabajo Seleccionado.

"Thyroperoxidase gene expression is stimulated by lipopolysaccharide at transcriptional level by involving a differential regulation of TTF-1 and TTF-2 factors. Evidence for the Toll-like receptor 4 mediation." Dres. Vélez M. L., Nicola J. P., Fozzatti L., Lucero A. M., Montesinos M. del M., Pellizas C. G., Masini-Repiso A. M. XII Latin-American Thyroid Congress. Santiago de Chile. Abril de 2007.

Premio al Mejor Trabajo de Investigación Aplicada.

"Aplicación de criterios estadísticos de partición para el establecimiento de valores de referencia en subpoblaciones linfocitarias determinadas por Citometría de flujo". Dres. Javier Jardín Fincati, César Collino, Silvia Peralta, Hugo Roland, Gustavo Chiabrando. Congreso Nacional Bioquímico CUBRA IX. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 26 al 29 de Septiembre de 2007.

Primera Mención del Jurado.

Poster: "Desarrollo y validación de un método de HPLC para la cuantificación de Hemina en el producto farmacéutico Hematina-UNC". Pagliero R. J., Komrovsky F., Hergert L. Y., Sobrero C., Ahumada A., Mazzieri M. R. XVIII Congreso Farmacéutico Argentino. Mendoza, Argentina. 4 al 7 de Octubre de 2007.

Póster con Mención Especial.

"Las Solanáceas en la etnobotánica médica de los tobas del Chaco Central". Martínez G. J.; Arenas, P. G.; Barboza E.; Ojeda M. IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Tucumán, Argentina. 4 al 6 Julio de 2007.

Premio al Mejor Trabajo Científico del Congreso.

"Efecto sobre la presión Intraocular de acetazolamida vehiculizada en nanoestructuras de laurato de ascorbilo". Tártara I.; Quinteros D. A.; Saino V.; Manzo R. H.; Allemandi D. A., Palma S. D. XI Congreso De La Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS). Asunción, Paraguay. 9 al 11 de Agosto de 2007.

Premio "Diez Jóvenes Sobresalientes del Año".

Dr. Juan E. Argüello, galardón otorgado por la Bolsa de Comercio de Córdoba. 2007.

Premio de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.

Al equipo de investigación: Dra. Vanina Costamagna, Dr. Daniel Wunderlin, Dra. Miriam Strumia, por su trabajo "Envases Activos Antimicrobianos" en la categoría Investigación aplicada. en el marco del 3º Concurso Nacional de Innovaciones (INNOVAR 2007). 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, 3 al 5 de Octubre de 2007, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

8.2 Actividades de Gestión

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

- Coordinador General del CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada). Bajo mi coordinación CEQUIMAP ha sido acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación (O.A.A.) bajo las normas ISO 17025 (LE 0047) e ISO15189 (LM 003). (2000-2007).
- Prosecretario de Vinculación Tecnológica. A cargo de la coordinación del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP) de la UNC. Laboratorio acreditado por OAA bajo normas ISO 17025 e ISO 15189. El laboratorio realiza análisis en: Alimentos, Agua y Efluentes, Química Industrial, Microbiología (agua y alimentos), Salud (citometría de flujo). (2000-2008).
- Secretario Técnico, Instituto Superior de Recursos Hídricos, UNC. (2004-2007).
- Responsable Técnico proyecto UNC-FONTAR CAI086 para la creación del Instituto Superior de Investigación, Desarrollo y Servicio en Alimentos (2003-2007).
- Experto JECFA (Join Expert Committee on Food Additives and Contaminants) FAO (Food and Agricultural Organization-WHO-UN) (2007-2011).
- Revisor Proyectos SCyT UN Litoral, La Plata, Formosa, Patagónica (2005, 2007).
- Miembro comisión de evaluación FONCyT, PAV y PICTO (2005, 2006) y PICT (2007).
- Miembro del Directorio del Instituto Superior de Investigación y Servicios en Alimentos (ISIDSA), UNC. (2006-2008).

Dra. Susana GENTI- RAIMONDI

- Presidente del III Latin-American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and placenta: Basic & Clinical Research. Los Cocos, Córdoba, Argentina. (2007).

Dra. Graciela PANZETTA

- Miembro del comité organizador y científico del III Latin-American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and placenta: Basic & Clinical Research. Los Cocos, Córdoba, Argentina. (2007).

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- Miembro Titular del Consejo Ejecutivo de la Escuela de Posgrado. (2007).
- Directora del Consejo Asesor de Especialidades Bioquímicas (CAE. Escuela de Posgrado. (2006-2008).
- Coordinador Comisión de Endocrinología de Especialidades Bioquímicas. (2006-2008).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Directora Departamento de Farmacia. (2006-2008).
- Directora Centro de Información sobre Medicamentos (CIME). (2006-2008).
- Directora Alterna de CADyM. Consejo Ejecutivo del Dpto. de Posgrado. (2006-2008).

Dr. Rubén H. MANZO

- Miembro de la Comisión Asesora en Ciencias Químicas del CONICET (2006-2007).
- Evaluador de proyectos del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo (CYTED). (2007).

Dra. María Rosa MAZZIERI

- Directora del Programa de Formación Continua para Profesionales Farmacéuticos a dictarse a partir de Marzo de 2008. (2007).
- Participación, en calidad de representante por la Facultad por la Carrera de Farmacia, de las Reuniones Anuales Ordinarias del año 2007 y 2008 del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB). Universidad J. A. Maza, Mendoza. Universidad de Morón, Morón, Bs. As. 21 al 22 de Junio de 2007.

Dra. María Eugenia OLIVERA

- Directora de la Carrera de Especialista en Farmacia Hospitalaria. (2007).
- Coordinador Alterno de la Unidad de Desarrollo y Servicios de Biodisponibilidad y Bioequivalencia. (2007).
- Responsable del Grupo Técnico Local para el proyecto de Atención Farmacéutica en Pacientes con Hipertensión en las Farmacias del Foro Farmacéutico de las Américas y la OPS/OMS, en representación de la UNC. (2007).

- Coordinador Alterno del área analítica y procesamiento de datos del Programa de la UNC para la evaluación de la Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos. (2007).

Dra. Irene MARTIJENA

- Miembro de la Comisión especial de seguimiento del plan de estudios (CESPE) de la Facultad. (2007).

Dra. Susana Rubiales de BARIOGLIO

- Prosecretaria de Relaciones Internacionales de la Facultad. (2005-2007).
- Directora Alternativa Departamento Farmacología (2006 -2008).

Dr. Oscar RAMÍREZ

- Miembro del CADyM. (2007).

Dra. Liliana CANCELA

- Miembro Titular del HCD por estamento Titulares y Asociados. (2007).
- Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza. (2007).

Dra. Teresa SCIMONELLI

- Directora del Departamento de Farmacología. (2006-2008).

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Miembro de la Comisión de Trabajos Prácticos. (2007).
- Miembro de la Comisión de Especialidad en Toxicología y Bioquímica Legal en el área de Bioquímica Clínica. (2007).
- Miembro de la Comisión Asesora de Especialidades. (2007).
- Tutora del Programa Institucional de Tutorías. (2007).

Dra. Mariela PEREZ

- Miembro de la comisión de Biblioteca. (2007).
- Miembro de la comisión organizadora de fechas de exámenes. (2007).
- Miembro de la comisión del PRONFIB. (2007)

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Secretaria Académica de la Facultad. (2007-2008).

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Miembro del Consejo Departamental del Departamento de Físicoquímica de la Facultad. (2006-2008).

Departamento de Química Orgánica

- Director: **Dra. Ana Noemí SANTIAGO**
- Directora Alternativa: **Dra. Sandra Elizabeth MARTIN**
- Consejo Departamental:
 - **Dra. Rita M. HOYOS de ROSSI** **Dra. Miriam C. STRUMIA**
 - **Dra. María Teresa BAUMGARTNER** **Dra. Mariana FERNÁNDEZ**
 - **Lic. Martín ZOLOFF MICHOFF** **Lic. Mariana BONATERRA**
 - **Lic. Marcelo CALDERÓN** **Dra. Elizabeth L. MOYANO**
 - **Sr. Victor CAMELLO** **Sr. Julio DÍAZ NAVARRO**

Dra. Gloria I. YRANZO

- Miembro del Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2007).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Directora Alternativa de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2006-2008).

Dr. Roberto Arturo ROSSI

- Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias (1989-2007).

8-Otras Informaciones

- Miembro Vocal Titular de la Comisión Directiva de la Academia Nacional de Ciencias (2005-2008).
- Miembro de la Comisión Directiva del Centro Científico Tecnológico, UNC-CONICET (2007).

8.2 Participación en Organismos Promotores de Ciencia

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (SECyT-UNC).**

Dra. Susana GEA

- Miembro de la Comisión de Ciencias Médicas. (2006-2007).

Dr. Gabriel R. CUADRA

- Miembro de Comisión Ciencias de la Salud, evaluación de solicitudes de subsidios y becas, (2005-2008).

Dr. Raúl E. CARBONIO

- Subsecretario de Innovación, Transferencia y Vinculación Tecnológica. A cargo del Despacho de la Oficina de Innovación Tecnológica (OIT) (Unidad de Vinculación Tecnológica de la UNC). (2007).

Dra. Beatriz TOSELLI

- Secretaria de Ciencia y Tecnología-UNC. (2007).
- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. (2007-2008).

Dra. Adriana B. PIERINI

- Miembro comisión evaluadora de Becas y Proyectos-Área Matemática, Astronomía y Física. (2006-2007).

Dr. Alejandro GRANADOS

- Miembro Comisión Evaluadora de Becas y Proyectos-Área Química. (2007).

- **ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INVESTIGACIONES EN FÍSICO QUÍMICA (AAIFQ).**

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Secretaria de la Comisión Directiva. (2005-2007).

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA. INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE LA NACIÓN. (SECyT-UBA).**

Dra. Margarita Cristina BRIÑÓN

- Miembro de la Comisión Asesora de Investigación Clínica. (2007).

Dr. Oscar RAMÍREZ

- Evaluador de Proyectos de Investigación. (2007-2008).

Dr. Alejandro GRANADOS

- Miembro Comisión asesora para el Equipamiento de Laboratorios Universitarios de Ciencias Naturales. (2007).

- **SECRETARIA DE EXTENSIÓN-UNC.**

Dra. Margarita Cristina BRIÑÓN

- Miembro de la Comisión Asesora de Química. (2007).

Dra. Cristina S. ORTIZ

- Miembro Titular del Consejo Asesor de Extensión de la UNC. (2007-2008).

- **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. (CONICET).**

Dra. Maria Cristina PISTORES

- Investigador Principal. Promociones en la carrera del investigador científico y tecnológico. (2007).

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

- Investigador Independiente. (2007).
- Revisor par de proyectos (CIC) (2005-2007).

Dr. Ruben Hilario MANZO

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. (2006-2007)

Dr. Víctor A. MOLINA

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas. (2007).

Dr. Oscar RAMÍREZ

- Evaluador de Subsidios y Promociones a miembros de carrera. (1998-2007).

- **PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED).**

Dr. Ruben Hilario MANZO

- Evaluador (2007).

- **COMISION REDACTORA DE LA FARMACOPEA ARGENTINA.**

Dr. Ruben Hilario MANZO

- Miembro (2007)

- **ASOCIACIÓN ARGENTINA DE QUÍMICOS ANALÍTICOS.**

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Secretaria de la Comisión Directiva. (2005-2007).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Miembro de la Comisión Directiva. Cargo: Tesorera. (2005-2007).
- Miembro del Órgano de Fiscalización. Cargo: Primer Suplente. (2007-2009).

- **AGENCIA CÓRDOBA CIENCIA S. E.**

Dra. Adriana GRUPPI

- Miembro de la Comisión de Ciencias Medicas. (2004-2007).

Dr. Ruben MANZO

- Miembro de la Comisión Asesora Ciencias de la Salud. (2006 -2007).

Dra. María Eugenia OLIVERA

- Miembro de Comisión de Selección de Expedientes de Autorización, Comercialización y Reinscripción de Especialidades Medicinales, Fitoterápicos, Reactivos de Diagnóstico, Dispositivos médicos, Productos para la Higiene personal y Tocador, Cosméticos y Perfumes, (2004-2007).

Dra. Fabiana ALOVERO

- Evaluadora de monografías de la ACC. Res 704/04 (2004-a la fecha). Área Microbiología de: (a) Especialidades Medicinales, (b) Fitoterápicos, (c) Productos para la Higiene Personal y Tocador, (d) Cosméticos y perfumes, (e) Dispositivos Médicos.

Dra. Liliana CANCELA

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas.(2005-2008).

Dra. Adriana B. PIERINI

• Integrante Comisión Asesora de Matemática, Astronomía y Física. (2006-2009).

- **COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA (CONEAU).**

Dr. José Luis CABRERA

• Miembro evaluador para la acreditación de carreras de Farmacia y Bioquímica (2006-2007).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

• Miembro evaluador para la acreditación de carreras de Farmacia y Bioquímica (2006-2007).

- **NACIONAL SCIENCE FOUNDATION. NSF (USA)**

Dra. Silvia LANE

• Evaluadora de proyectos de investigación. (2007).

- **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (ANPCYT).**

Dr. Roberto Arturo ROSSI

• Co-coordinador del Área Ciencias Químicas. (2007).

- **FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (FONCyT).**

Dra. Susana RUBIALES de BARIOGLIO

• Evaluadora de proyectos. (2007).
• Coordinación Programa Capes/SPU. (2007).

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

• Revisor Proyectos (2004-2007).

Dr. Héctor R. RUBINSTEIN

• Coordinador área Tecnología de los Alimentos (2007).

- **UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA.**

Dra. Gloria E. BARBOZA

• Evaluador externo de Proyectos de Investigación. (2007).

- **INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA VEGETAL (IMBIV).**

Dra. Gloria E. BARBOZA

• Miembro del Consejo de Investigadores. (2007).
• Curador Asociado del Herbario del Museo Botánico de Córdoba. (2007)

- **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA (ANMAT).**

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

• Integrante de la Comisión Asesora, área: Estabilidad de la Farmacopea Nacional Argentina. (2004-2007).

Dra. María Eugenia OLIVERA

• Coordinador alterno, Sub-comisión de Farmacotecnia de la Farmacopea Argentina 7º Ed. (2006-2007).

8.3 Asesorías o Consultorías

Dra. Marcela R. LONGHI

- Miembro del Comité y de la Comisión Técnica de Control de Calidad de Medicamentos y Productos Biomédicos de la Provincia de Córdoba, en representación de la UNC. (2007).

Dr. Ruben H. MANZO

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

- Desarrollo de excipientes a base de aceite de joroba (*Symmondsia chinensis*), para uso cosmético y farmacéutico según normas internacionales. GSP Emprendimientos Agropecuarios. (2005-2007).
- Desarrollo de nuevas formulaciones ectoparasiticidas de uso veterinario. Lab. Brouwer. (2007).

Dr. IRAZOQUI, Fernando J; Dr. SENDRA, Victor G; Dr. NORES, Gustavo A .

- Patentes, Modelos de Utilidad, Derecho de Obtentor, Derecho de Autor: *“Inmunógeno modificado del disacárido de Thonsen-Friedenreich (TFD), procedimiento de elaboración, composición que lo contiene, usos y métodos de tratamientos.* Argentina. sol.nº: P 070105146. Patente de invención. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Tecnología sanitaria y curativa-Varios. (2007).

Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZÁBAL

- Realización de tareas de servicio y asesoramiento, a través del CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada), Fac.de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba a distintas Empresas: PROMEDON (Años 2001-2008)

Dr. Alejandro GRANADOS

Dra. Sandra Elizabeth MARTÍN

- Profesores Responsables del Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear (RMN 400MHz). Realización de tareas de servicio y asesoramiento. (2007).

8.3 Actuación en Sociedades Científicas

Dra. Adriana GRUPPI

- Coordinadora de las presentaciones en posters de la VI Sección Inmunología. LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata. (2007).
- Miembro de tribunal para selección de premio Leonardo Satz. LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata. (2007).

Dra. Maria Cristina PISTORESÍ

- Presidente de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2006-2008).

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- Miembro Executive Council. Latin-American Thyroid Society (LATS). (2005-2007).
- Secretary. Latin-American Thyroid Society (LATS). (2007-2011).
- Member Thyroid International Coordinating Committee (ICC). (2007-2011).

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

- Miembro de la Asociación Química Argentina (AQA). (2003-2007).
- División Química Medicinal. AQA. (2004-2007).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Miembro activo de la Sociedad Argentina de Botánica. (2007).
- Miembro activo de The American Society of Plant Taxonomy. (2007).

Dra. Elena María VEGA

- Socio Adherente de la Asociación Argentina de Farmacéuticos de Hospital (AAFH). (2007).
- Integrante de la Comisión de Servicios Clínicos Farmacéuticos- Atención Farmacéutica (AAFH). Áreas de trabajo: Farmacovigilancia, Diabetes Mellitus, Publicaciones. (2007).

Dra. Liliana CANCELA

- Organizadora del IX Taller de Neurociencias Córdoba. (2007).

Dr. Gabriel R. CUADRA

- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. (2007).

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Miembro de Society of Toxicology (2002-2007).
- Miembro de la Sociedad Argentina de Toxicología. (2007).
- Miembro de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. (2007).

Dr. Mariano TERUEL

- Miembro consultor en Química Atmosférica de la red de Educación en Ciencias Ambientales: Environmental Science Published for Everybody Around the World. (2004-2007).
- Member of The Royal Society of Chemistry (MRSC). (2007).
- Member of the Gas Kinetic Group-Faraday Division of RSC. (2007).
- Miembro activo de la Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica. (2007).

Dra. Silvia I. LANE

- Miembro de la American Chemical Society. (2007).

Dr. Raúl E. CARBONIO.

- Presidente de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química. (2005-2007).

Dra. Viviana NICOTRA

- Delegada Regional de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica. (2007).

Dr. Ezequiel LEIVA

- Officer de la división 7: Physical Electrochemistry , de la Internacional Society of Electrochemistry. (2007-2008).
- Miembro del Award Comitee para el Klaus-Jürgen Vetter Prize for Electrochemical Kinetics, Internacional Society of Electrochemistry. (2007).
- Organizador del Symposium 4: Electrochemical Nanoscience and Nanotechnology, 58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Canada. (2007).

Dra. Adriana GRUPPI

- Actividades docentes de extensión: Entrenamiento del Lic. Gustavo Mourglia Ettlin (Universidad de la República, Montevideo, Uruguay) en purificación de LiB de cavidad peritoneal, determinación de isotipos de Igs, western blot con lectinas marcadas. (2007).

Dra. Ana María MASINI de REPISO

- Evaluador Externo. Ingreso a la Carrera del Investigador (CICT), CONICET. (2007).
- Presidente Conferencia: Biological effects of TRIAC: actions on thermogenesis. María Jesús Obregón. Universidad Autónoma de Madrid. España. (2007).
- Poster Moderator. Regulation of thyroid hormone biosynthesis and action. XII Congress. Latin American Thyroid Society. Santiago de Chile. Chile. (2007).
- Evaluador trabajos presentados y Premio CUBRA (Área Endocrinología). IX Congreso Nacional Bioquímico (CUBRA IX). Carlos Paz, Córdoba, Argentina. (2007).

Dr. Daniel Alberto WUNDERLIN

- Revisor revista Journal Agricultural and Food Chemistry, ed. American Chemical Society. (2000-2008).
- Revisor revista Chemosphere, ed. ELSEVIER. (2004-2007).
- Revisor revista Environmental Pollution. ed. ELSEVIER. (2007).

Dra. María Rosa MAZZIERI

- Dirección de tesinas. Dirección del trabajo experimental correspondiente al Practicando Profesional del alumno Fabián Komrovsky. Tema: *“Desarrollo y Validación de un Método Analítico para la Cuantificación de Hemina en el Producto Farmacéutico inyectable: Hematina-UNC”*. (2007).
- Dirección del trabajo experimental correspondiente al Practicando Profesional de la alumna Gicele E. Miana. Tema: *“Síntesis de derivados N-bencenosulfonilos de tetrahydroquinolona y medición de la actividad de estrés oxidativo”*. (2007).
- Programa de tutorías: Participante, como tutor, en el Programa Institucional de Tutorías de la Facultad. (2006-2007).
- Convenios: Acuerdo de Cooperación entre la Universidad Nacional de Córdoba y el Consorcio Mario Negri Sud (Italia). (2007).

Dra. Teresa SCIMONELLI

- Integrante de tribunal de concurso docente para cubrir cargos de Auxiliares Docentes en la Cátedra de Fisiología Animal, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales la U.N.C. (2007).

Dra. Irene MARTIJENA

- Dirección del Practicando para optar al título de Farmacéutico de la Fac. de Ciencias Químicas de la UNC de la estudiante Lucía Arias. Tema: *“Influencia de un evento estresante sobre la formación de una memoria de miedo. Efectos de la administración de midazolam”*. (2007).
- Integrante de tribunal de concurso docente para cubrir cargos de Auxiliares Docentes en la Cátedra de Fisiología Animal, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales la UNC. (2007).

Dr. Mariano TERUEL

- Integrante de la comisión organizadora de la 9th Latinamerican Conference of Physical Organic Chemistry (CLAFQO 9) Los Cocos, Córdoba. (2007).

Dra. Silvia I. LANE

- Evaluador de la Proyectos de Subsidios de la UBA. (2007).
- Miembro del Comité Académico del V Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental. (2007).

Dr. Raúl E. CARBONIO.

- Miembro del Comité Organizador de la Reunión Sólidos07, Huerta Grande Córdoba. (2007).

Dr. Ezequiel LEIVA

- Miembro Titular de los concursos Públicos de Títulos, Méritos, Antecedentes y Oposición para cubrir los siguientes Cargos:

Estadística: 1 (un) cargo de Profesor - Dedicación Simple - Sede Puerto Madryn.

Matemática I: 1 (un) cargo de Profesor - Dedicación Simple - Sede Puerto Madryn.

Matemática I: 1 (un) cargo de Profesor Adjunto - Dedicación Simple - Sede Comodoro Rivadavia.

Matemática II: 1 (un) cargo de Profesor - Dedicación Simple - Sede Comodoro Rivadavia.

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

Miembro de la comisión de Tesis de Doctorado, Mención Química, "*Materiales Nanoestructurados "Fisicoquímica, Ingeniería Interfacial y Catálisis"*", Ing. Marcos Bruno Gómez Costa, Director: Oscar Anunziatta, Consejo Superior Universitario de la Universidad Tecnológica Nacional, UTN. Facultad Regional Córdoba. "*Estructuras Disipativas en Catálisis Heterogénea: Estudios experimentales y Simulaciones para la Oxidación de Amoníaco sobre Superficies Monocristalinas de Pt*". Lic. Matías Rafti, Director: José Luis Vicente, Co-Director: Ronald Imbihl, Facultad de Ciencias Exactas, U.N.de La Plata. (2007).

Miembros del Comité Organizador-"9th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry" (CLAFQO 9) realizado en Los Cocos, Córdoba. (30 de Septiembre al 5 de Octubre de 2007).

Presidenta: **Dra. Adriana B. PIERINI**

Secretaria: **Dra. Sandra Elizabeth MARTÍN**

Tesorera: **Dra. Elba I. BUJAN**

Dra. Ana N. SANTIAGO

Dra. Gloria I. YRANZO

Dr. Alejandro GRANADOS

Subsidios para Organización Latin American Conference on Physical Organic Chemistry (CLAFQO 9)

FONCyT RC1580 (RC2006) \$ 9.600

FONCyT RC1739 (RC2007) \$ 9.690

CONICET \$ 15.000

SECyT-UNC \$ 3.000

Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW.) € 4.736

The Journal of Organic Chemistry (ACS) U\$D 2.000

Participación del CEQUIMAP en Otras Actividades

- Stand en FERIA "ERICCA ALIMENTARIA ARGENTINA", Villa María-Provincia de Córdoba. (27 al 30 de Setiembre de 2007).

- Registro de Lectores**

A partir de la automatización del préstamo de material, todo alumno matriculado en el año académico y todos los docentes (cualquiera sea su categoría), hasta el vencimiento del nombramiento, es socio activo de la biblioteca.

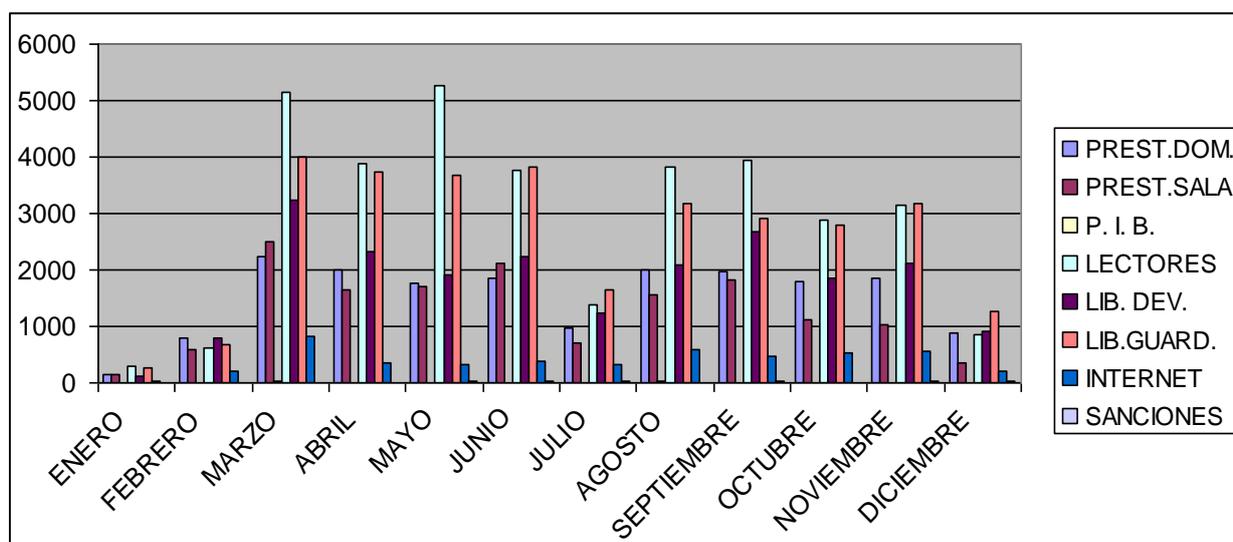
Socios Activos	Número
Docentes de otras Facultades	150
Egresados	78

- Préstamo de Material – LIBROS 2007**

TOTALES MENSUALES AREA DE CIRCULACION

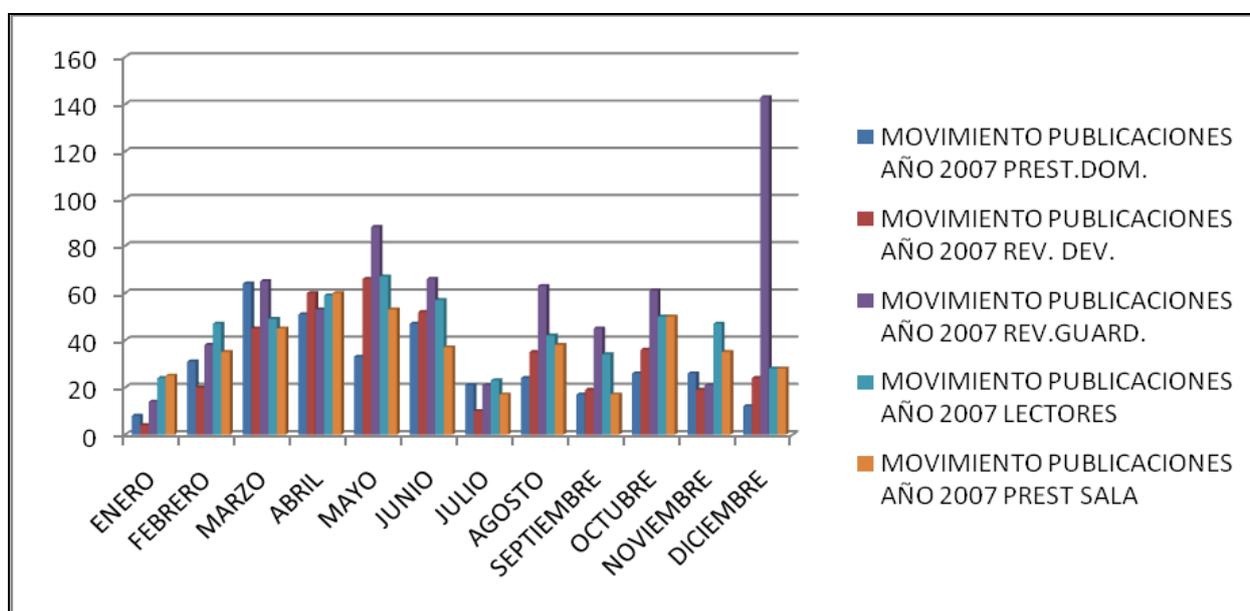
	PREST. DOM.	PREST. SALA	P. I. B.	LECTORES	LIB. DEV.	LIB. PREST CONSULTA	LIB. GUARD.	INTER.	REC.	SANC.
ENERO	262	9	1	262	163	0	168	45		11
FEBRERO	527	46	5	1420	638	0	667	336	21	21
MARZO	2088	66	2	5327	1922		1806	525	28	25
ABRIL	1551	57	22	4041	1719	35	1800	350	29	98
MAYO	1727	45	2	4509	1719		1662	605	23	88
JUNIO	1497	61	3	3975	1717	27	1717	577	25	44
JULIO	612	37		1541	766		785	373	38	24
AGOSTO	2378	75		5205	2076		2047	610	48	21
SEPTIEMBRE	1908	92	4	4360	2162	24	2153	481	19	32
OCTUBRE	1584	141	4	4048	1521		1635	580	33	16
NOVIEMBRE	1283	222	2	3214	1513		1611	553	33	33
DICIEMBRE	433	93	2	981	568		684	188	26	8
TOTAL	15850	944	47	38883	16484	86	16735	5223	323	421

- Total de Libros Manejados 2007**



MOVIMIENTO PUBLICACIONES AÑO 2007

Mes	PREST. DOM.	REV. DEV.	REV. GUARD.	LECTORES	PREST. SALA
ENERO	8	4	14	24	25
FEBRERO	31	20	38	47	35
MARZO	64	45	65	49	45
ABRIL	51	60	53	59	60
MAYO	33	66	88	67	53
JUNIO	47	52	66	57	37
JULIO	21	10	21	23	17
AGOSTO	24	35	63	42	38
SEPTIEMBRE	17	19	45	34	17
OCTUBRE	26	36	61	50	50
NOVIEMBRE	26	19	21	47	35
DICIEMBRE	12	24	143	28	28
TOTAL	360	390	678	527	440



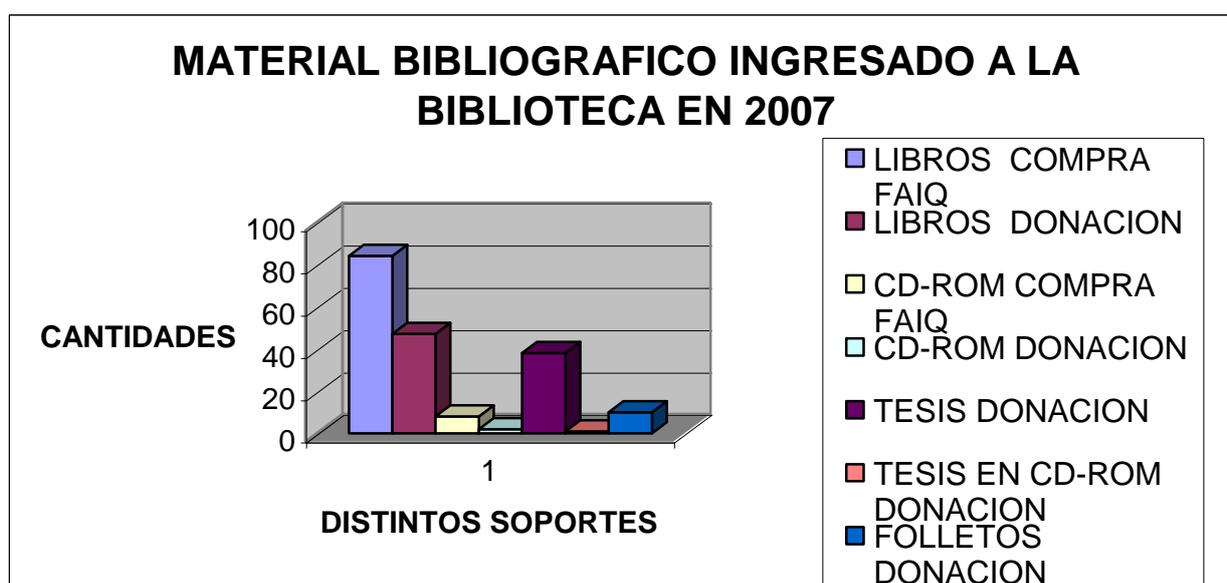
- Presupuesto

Publicaciones Periódicas (Suscripciones personales)	U\$S 13.000
Libros (Contribución Estudiantil)	\$ 30.000

- Libros Ingresados

MATERIAL BIBLIOGRAFICO	MODO DE ADQUISICION	CANTIDADES
LIBROS	COMPRA FAIQ *	84
	DONACION	47
CD-ROM	COMPRA FAIQ *	8
	DONACION	2
TESIS	DONACION	38
TESIS EN CD-ROM	DONACION	1
FOLLETOS	DONACION	10
TOTAL		190

* FAIQ = FUNDACIÓN DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN QUIMICA



- Donaciones Recibidas

MATERIAL BIBLIOGRÁFICO DONADO EN 2007

Amazon

- Baird, Colin; Cann, Michael
Environmental chemistry. 3. ed., New York : W. H. Freeman, 2005.
- Gersten, Joel I. (Joel Irwin); Smith, Frederick W. (Frederick William), 1942-
The physics and chemistry of materials., New York : John Wiley, 2001.
- Spiro, Thomas G.; Stigliani, William M.
Chemistry of the environmental. 2. ed. Upper Saddle River, N.J. : Prentice Hall, 2003.

Asociación de Facultades de Ciencias Médicas de la República Argentina:

- Ageitos, María Luisa coord.; Waisman, Mónica
UNICEF; Asociación de Facultades de Ciencias Médicas de la República Argentina; Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia; AFACIMERA.
- Lactancia materna : bases científicas para la práctica clínica : módulo de autoinstrucción*. Buenos Aires : UNICEF. Oficina de Argentina, 2003.

Barayazarra, Luis

- **Martín Vide, Javier**
Fundamentos de climatología analítica. Madrid : Síntesis. 1990.
- **Penzhorn, Ralf- Dieter**
Fotoquímica de gases-Washington, D.C. OEA; Organización de los Estados Americanos, 1972.

Biblioteca Emile Gouiran. Facultad de Lenguas. Universidad Nacional de Córdoba

- **Balcells Gorina, Alfonso**
La clínica y el laboratorio : interpretación de análisis y pruebas funcionales. 11. ed. corr. y aum. Madrid : Marín, 1978.
- **Mac Faddin, Jean F.**
Pruebas bioquímicas para la identificación de bacterias de importancia clínica. Buenos Aires : Panamericana. 1980.

Burba, María Cristina

- **Cernuschi, Félix**
Teoría de transiciones sólido-líquido y líquido vapor. Buenos Aires : Instituto de Teoría, Organización de la Investigación e Historia de la Ciencia. 1984.
- **Congreso argentino de fisicoquímica** [7º : 22-25 abril 1991 : Córdoba, Argentina]; Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.
- **VII Congreso argentino de fisicoquímica: resúmenes**. Córdoba 1991, abril 22-25. Córdoba : el Congreso, 1991.
- **Maiztegui, Alberto Pascal; Mitnick, Félix**
Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Químicas; Instituto de Matemática, Astronomía y Física.
Trabajos de laboratorio : física para estudiantes de química.-Córdoba : UNC, 1981-1982.
- **Muhana, Julio; Muhana, Julio Alberto**
Moderna química básica universitaria. Córdoba : Dirección General de Publicaciones. Universidad Nacional de Córdoba, 1984.

Caprari, Ezequiel

- **Cotton, Frank Albert, 1930-; Wilkinson, Geoffrey**
Química inorgánica avanzada. 4. ed. México, D. F.: Limusa, 1990.
- **Wade, L. G., Jr.**
Química orgánica. 2. ed. México, D.F. : Prentice Hall Hispanoamericana, 1993.

Ceschin, Danilo

- **Strickberger, Monroe W.**
Genética. 2. ed. Barcelona: Omega, 1978.

Departamento de Química Biológica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba

- **Arvía, Alejandro Jorge; Giordano, María Cristina**
Introducción a la electrocatálisis. Washington, D.C. : OEA; Organización de los Estados Americanos, 1983.

- **Beynon, R. J. (Robert J.)ed.; Bond, Judith S. ed.**
Proteolytic enzymes : a practical approach. Oxford : IRL; Oxford University, 1989.
- **Blando, Ana María; Bogdanov, Patricia Mónica; Barnes, Ana Isabel; Domínguez, Isolina; Eynard, Cesar; Ferrero, Norma María; Puertas, María Josefa; Santillo, Daniel Enrique**
Manual de prácticas en higiene y microbiología. Córdoba : Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Químicas, 1990.
- **Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Provincia de Córdoba; Academia Nacional de Ciencias de Córdoba**
Premio a la trayectoria científica : entregado el 3 de diciembre de 1993 a: Ranwel Caputto. Río Cuarto : Secretaría General. Coordinación de Comunicación Institucional. Universidad Nacional de Río Cuarto, 1994.
- **Daguet, G. L.; Sébald, M. colab.**
Técnicas en bacteriología. Barcelona : Jims, 1977.
- **Dufresne, Jean-Jacques**
Citología práctica del líquido cefalorraquídeo. Basilea [Suiza]: CIBA-GEIGY, 1972.
- **Jawetz, Ernest; Melnick, Joseph L.; Adalberg, Edward A.**
Manual de microbiología médica. 8 ed. México : El Manual Moderno, 1979.
- **Klastersky, Jean A. ed.**
Febrile neutropenia. Berlin : Springer, 1997.
- **Otten, Von H.; Plemtel, M.; Pläcking, Guillermo G. J. trad.; Pläcking, Dorotea L. trad.**
Antibióticos betalactámicos. Buenos Aires : Bayer Argentina, 1980.
- **Penzhorn, Ralf-Dieter**
Fotoquímica de gases.-Washington, D.C.OEA; Organización de los Estados Americanos, 1972.
- **Wilks, David; Farrington, Mark; Rubenstein, David**
Microbiology. Oxford : Blackwell Science, 1998.

Editorial Médica Panamericana

- **Voet, Donald; Voet, Judith G.; Pratt, Charlotte W.**
Fundamentos de bioquímica : la vida a nivel molecular. -- 2. ed.
Buenos Aires : Médica Panamericana, 2007.

Editorial Pearson

- **Wade, L. G., Jr.**
Química orgánica. -- 5. ed. -- Madrid. : Person Educacion, 2004.

Giorgini, Carlos

- **Siravegna, Margarita; Zigarán, Alicia Lilian; Cooper, María Rosa**
FAO; Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura; Córdoba. Municipalidad. Subdirección de Protección al Consumidor
Manual de los manipuladores de alimentos. Córdoba : Subdirección de Protección al Consumidor de la Municipalidad de Córdoba, 1995.

Librería Santa Fé

- Dawson Saunders, Beth; Trapp, Robert G.; Arias Rebatet, Germán tr.; Garza Estrada, Víctor Angel de la tr.
Bioestadística médica. 4. ed. México, D.F. : El Manual Moderno, 2005.

Palancar, Gustavo Gerardo

- Mishchenko, Michael I. ed.; Hovenier, Joop W. ed.; Travis, Larry D. ed.
Light scattering by nonspherical particles : theory, measurements, and applications. Academic Press : San Diego, 2000.
- Videen, Gordon ed.; Yatskiv, Yaroslav ed.; Mishchenko, Michael I. ed.
NATO Advanced Study Institute on Photopolarimetry in Remote Sensing (2003 : Yalta, Ukraine).
Photopolarimetry in remote sensing. Kluwer Academic : Dordrecht, 2004.

Palma, Santiago

- Valverde, José Luis
Estudios de ética farmacéutica. Madrid : Doce Calles, 1999.

Parra Garzón, Gabriela - Biblioteca. Agencia Córdoba Ciencia

- Blarasin, Mónica; Cabrera, Adriana
Agua subterránea y ambiente. Córdoba : Agencia Córdoba Ciencia, 2005.
- Capuano, Vicente; Martín, Javier
El calentamiento global de la tierra : un ejemplo de equilibrio dinámico. Córdoba: Agencia Córdoba Ciencia, 2005.
- Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos : Córdoba, Argentina 2006 (2006 nov. 15-17 : Córdoba, Argentina); Rezzónico, Ricardo coord.
Actas. Córdoba : Agencia Córdoba Ciencia, 2006.
- Martínez Riachi, Susana; Carreño, Claudia; Constable, Leticia; Tarabaín, Pablo; Freitas, Margarita
Cristales líquidos : un ejemplo fantástico de aplicación tecnológica de las propiedades De la materia. Córdoba : Agencia Córdoba Ciencia, 2005.
- Riguelet, Ariel; Gil, Inés
Fertilizantes y abonos : alimentos para las plantas. Córdoba : Agencia Córdoba Ciencia, 2005.
- Rovasio, Roberto A.
Los riesgos del alcohol en el embarazo. Córdoba : Agencia Córdoba Ciencia, 2005.

Patawski, Horacio M. Facultad de Matemática, Astronomía y Física. Universidad Nacional de Córdoba

- Zewail, Ahmed
Voyage through time : walks of life to the nobel prize. New Jersey : World Scientific, 2002.

Quiroga, María José Prosecretaria de Comunicación Institucional Universidad Nacional de Córdoba

- Chauí, Marilena de Souza, 1941-; Roth, Ronald; Testa, Clorindo; Brailovsky, Carlos; Barton, Nicholas; Mangas Martín, Araceli; Kellogg, Elizabeth; Crespo-Toral, Hernán
Universidad Nacional de Córdoba comp.
Máximos honores III : recopilación de las conferencias de los Doctores Honoris Causa 2004 de la Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba: UNC., 2006.

Solis, Velia

- Biber, Graciela coord.; Ferreira de Rubio, Adriana coord.
Formulación de situaciones problemáticas en la escuela y en la vida y los modos de intervención en sus procesos de respuesta. Córdoba: Universitas, 2005.

Staricco, Eduardo

- Sérsic, Alicia; Cocucci, Andrea; Benítez-Vieyra, Santiago; Cosacov, Andrea; Díaz, Lucrecia; Glinos, Evangelina; Grosso, Natalia; Lazarte, Cecilia; Medina, Martín; Moré, Marcela
Flores del centro de Argentina : una guía ilustrada para conocer 141 especies típicas. Córdoba : Academia Nacional de Ciencias, 2006.

Tatian, Diego

- Torres, Félix A. Comp.
Dalmacio Vélez Sarsfield : obras de su biblioteca personal. Buenos Aires: Senado de la Nación, 2007.

Terrera, Mirna Eliana

- Ross, Michael H.; Kaye, Gordon I.; Pawlina, Wojciech
Histology : a text and atlas : with cell and molecular biogy. 4. ed. Philadelphia, Lippincott Williams Wilkins, [2005]. 1 CD-ROM, col.

Thompson Learning Argentina S.A.

- Orozco Barrenetxa, Carmen
Contaminación ambiental : una visión desde la química. Madrid : Thomson, 2005.
- Orozco Barrenetxa, Carmen
Contaminación ambiental : una visión desde la química. Madrid : Thomson, 2005.
1 CD-ROOM
- Pagano, Marcello; Gauvreau, Kimberlee
Fundamentos de bioestadística. 2. ed. México : Thomson Learning, 2003.
- Rius Díaz, Francisca; Barón López, Francisco Javier
Bioestadística. -- Madrid : Thomson, 2005.

Uema, Sonia ; Vega, Elena María ; Armando, Pedro y Fontana, Daniela

- Uema, Sonia; Vega, Elena María; Armando, Pedro; Fontana, Daniela
Atención farmacéutica : ¿esperando una definición perfecta?. Córdoba: Publicaciones. Universidad Nacional de Córdoba, 2006.

- **Publicaciones periódicas**

Acta Farmacéutica Bonaerense	Journal of Cell Science
Anales de la Real Sociedad Española de Química	Journal of the Chinese Chemical Society
Agriscientia	Journal of Biological Rhythm
Atla : Alternatives to Laboratory Animals	Nature
Bio-Math. Revue de Biomathematique	Presencia Bioquímica

Cosmetica : Revista de Ciencia y Tecnología Cosmética	Revista Brasileira de Ciencias Farmaceuticas
Darwiniana, Revista del Instituto de Botánica Darwinion	Science
Experiencia Médica	Journal of Neuroscience
FRAME News	Molecular Biology of the Cell
Industria y Quimica	Traffic
Journal of the Argentine Chemical Society	Journal of Neuroscience
Journal of Biological Chemistry	IOVS
Journal of Cell Biology	Trends in Microbiology
The Plant Cell	The EMBO Journal
Plant Physiology	Electrochimica Acta
Biophysical Journal	Journal of Applied Electrochemistry
Annual Review Biophysic	Electroanalysis
Quaterly Review Biophysics	

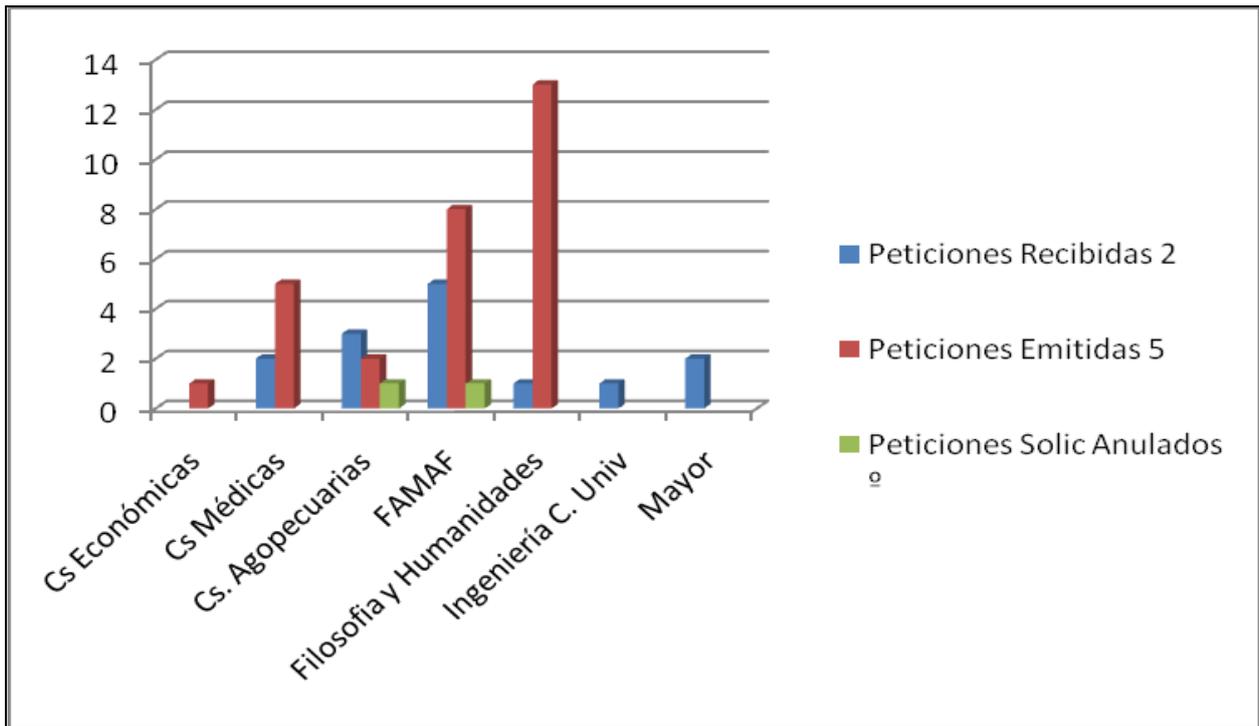
A partir del año 2003 se puede bajar en texto completo a través del Portal de SECyT publicaciones de Elsevier, American Chemical Society, American Physical Society, Springer, Academic Press, J. Wiley.

• PRESTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS

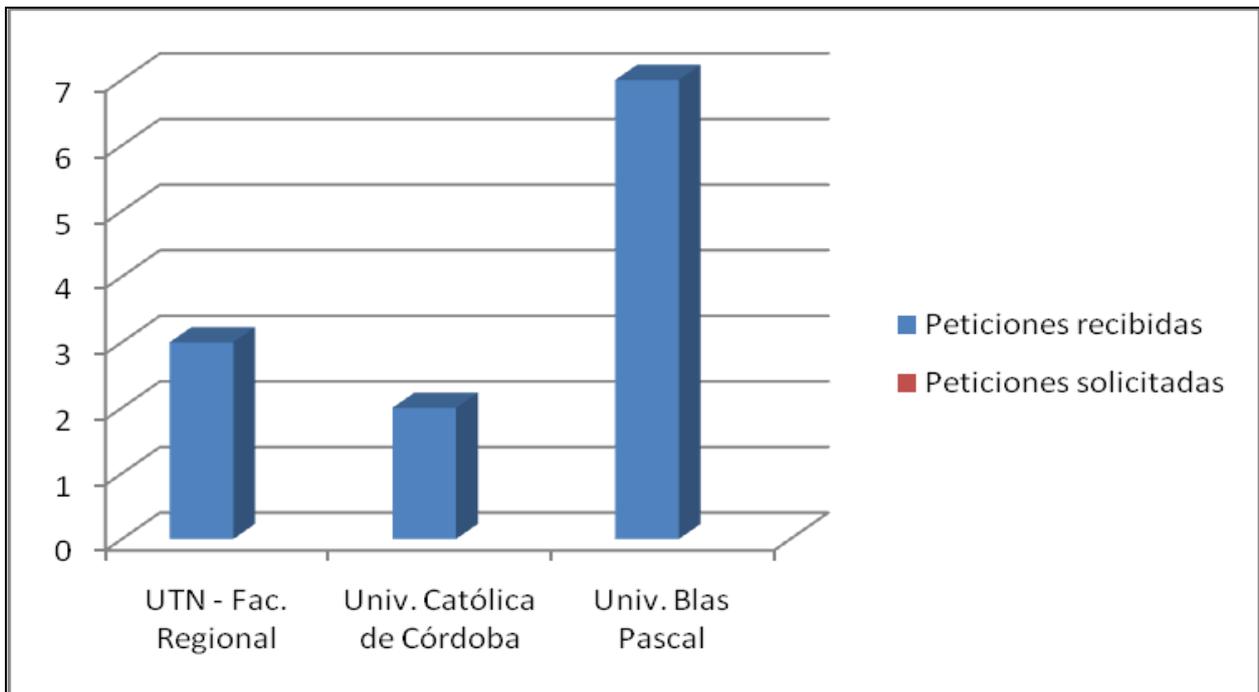
Biblioteca	Peticiones Recibidas	Peticiones Emitidas	Peticiones Solic. Anulados
Arquitectura			
CEFYN	2	5	
Cs Económicas		1	
Cs Médicas	2	5	
Cs. Agopecuarias	3	2	1
FAMAF	5	8	1
Filosofía y Humanidades	1	13	
Ingeniería C. Univ Mayor	1		
	2		
Total	16	34	2

ABUC

	Peticiones recibidas	Peticiones solicitadas
UTN - Fac. Regional	3	
Univ. Católica de Córdoba	2	
Univ. Blas Pascal	7	
Total	12	0



P.I.B



ABUC

• Departamento de Servicio de suministro de documentos y Reprografía

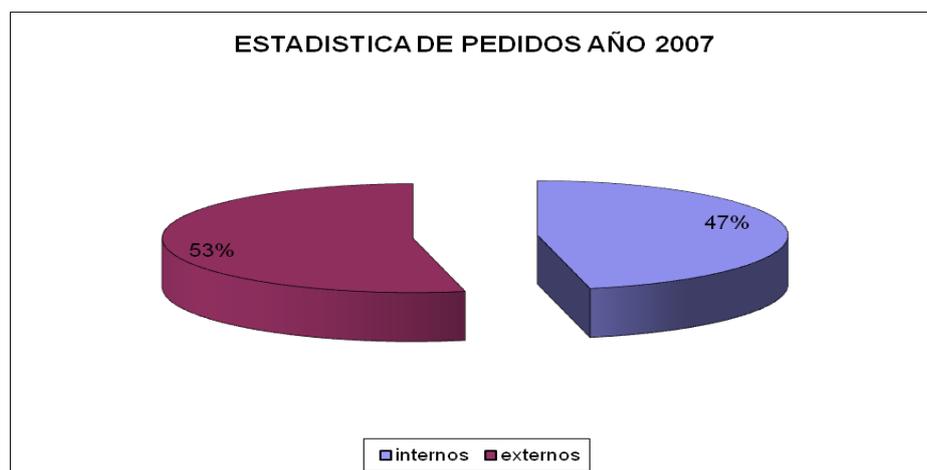
La finalidad de este servicio es proporcionar a los usuarios de la Biblioteca documentos que pueden o no está en nuestra colección, obteniéndolos de otras bibliotecas o centros suministradores sirviendo así de apoyo a la comunidad universitaria.

Es un sistema basado en la cooperación, sujeto a las prestaciones y tarifas de los organismos con que se colabora

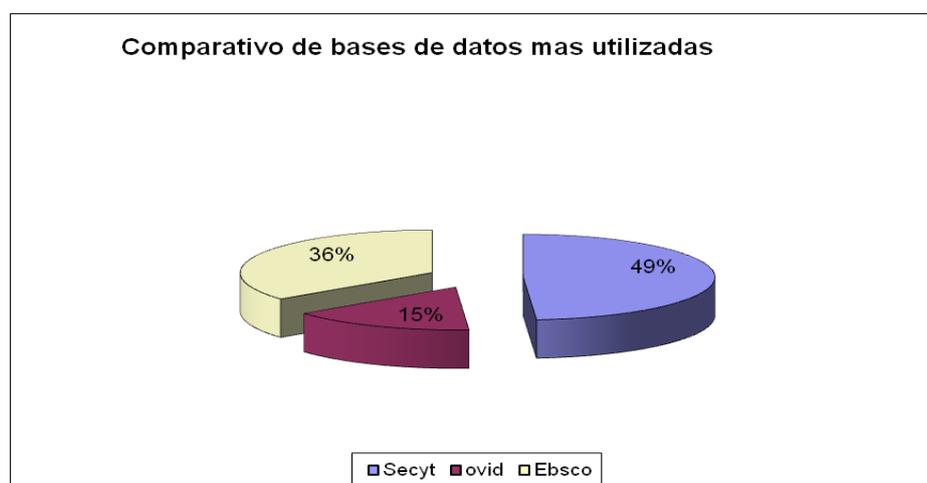
El servicio brinda: Bibliografías electrónicas, Referencia On-line, Digitalización de la información

A partir del año 2004 la BIBLIOTECA se ha unido a la Red BIBLIOMED, la Red de Bibliotecas Biomédicas Argentinas. Lista constituida por un conjunto de servicios bibliotecarios especializados en biomedicina y salud, que se interrelacionan a fin de cooperar con la prestación de servicios al público. BIBLIOMED intenta mantener un contacto permanente entre los bibliotecarios argentinos dedicados a la biomedicina y cooperar con el quehacer diario de los mismos. De este modo, los participantes pueden enviar mensajes, hacer preguntas técnicas, requerir fotocopias, consultar sobre publicaciones, proponer canje o intercambios, incentivar préstamos interbibliotecarios y ofrecer donaciones de documentos, además de presentar trabajos o temas inherentes a la temática tratada.

• ESTADISTICA SERVICIO DE REPROGRAFÍA



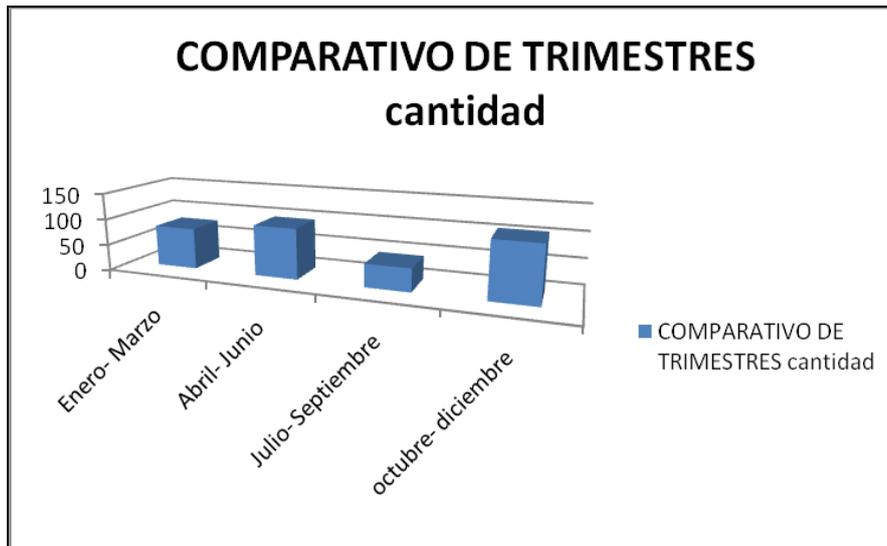
TOTAL PEDIDOS	
Pedidos	Cantidad
internos	153
externos	175
TOTAL:	328



BASES MAS UTILIZADAS	
Base	Cantidad
Secyt	22
ovid	7
Ebsco	16
TOTAL:	45

COMPARATIVO DE TRIMESTRES

Mes	cantidad
Enero- Marzo	79
Abril- Junio	97
Julio- Septiembre	44
octubre- diciembre	108
TOTAL:	328



- **Participación del Personal en Actividades Bibliotecológicas**

<p>Formulación y evaluación de proyectos para bibliotecas universitarias</p>	<p>Del programa de Formación para el Personal Técnico-Administrativo. Área de Recursos Humanos. Dirección General de Personal. Secretaría de Administración. Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>Córdoba, 04/10/07 22/11/07.</p>	<p>Ines R. Rodríguez de Priotti</p>
---	--	--	-------------------------------------

- **Depositaria**

- La Biblioteca posee una fotocopiadora Minolta, para uso interno y del personal docente de la casa.

10. Área Económica Financiera

- **Créditos Acordados a la Facultad de Ciencias Químicas – Ejercicio 2007**

Contribución Gobierno Nacional		
Inciso II	Bienes de Consumo	\$ 151.263.-
Inciso III	Servicios no Personales	\$ 218.009.-
Inciso IV	Bienes de Uso	\$ 126.500.-

Remanente Ejercicio 2006 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2007	
Crédito Disponible	\$ 228.958.88

Remanente Recursos Propios Ejercicio 2006 no Ejecutado y que pasa a Ejercicio 2007	
Remanente Recursos Propios	\$ 70.595.70