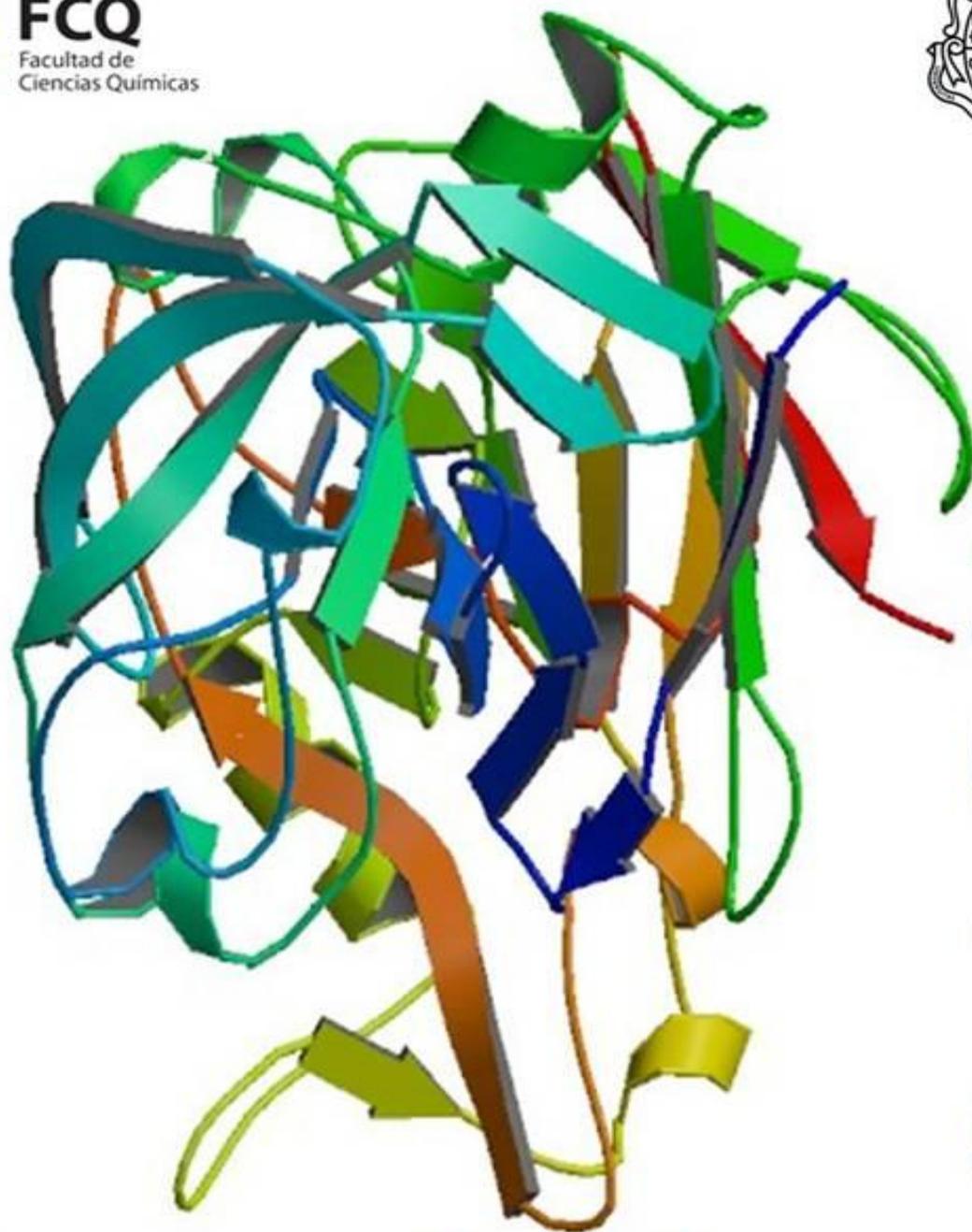


Facultad de Ciencias Químicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA



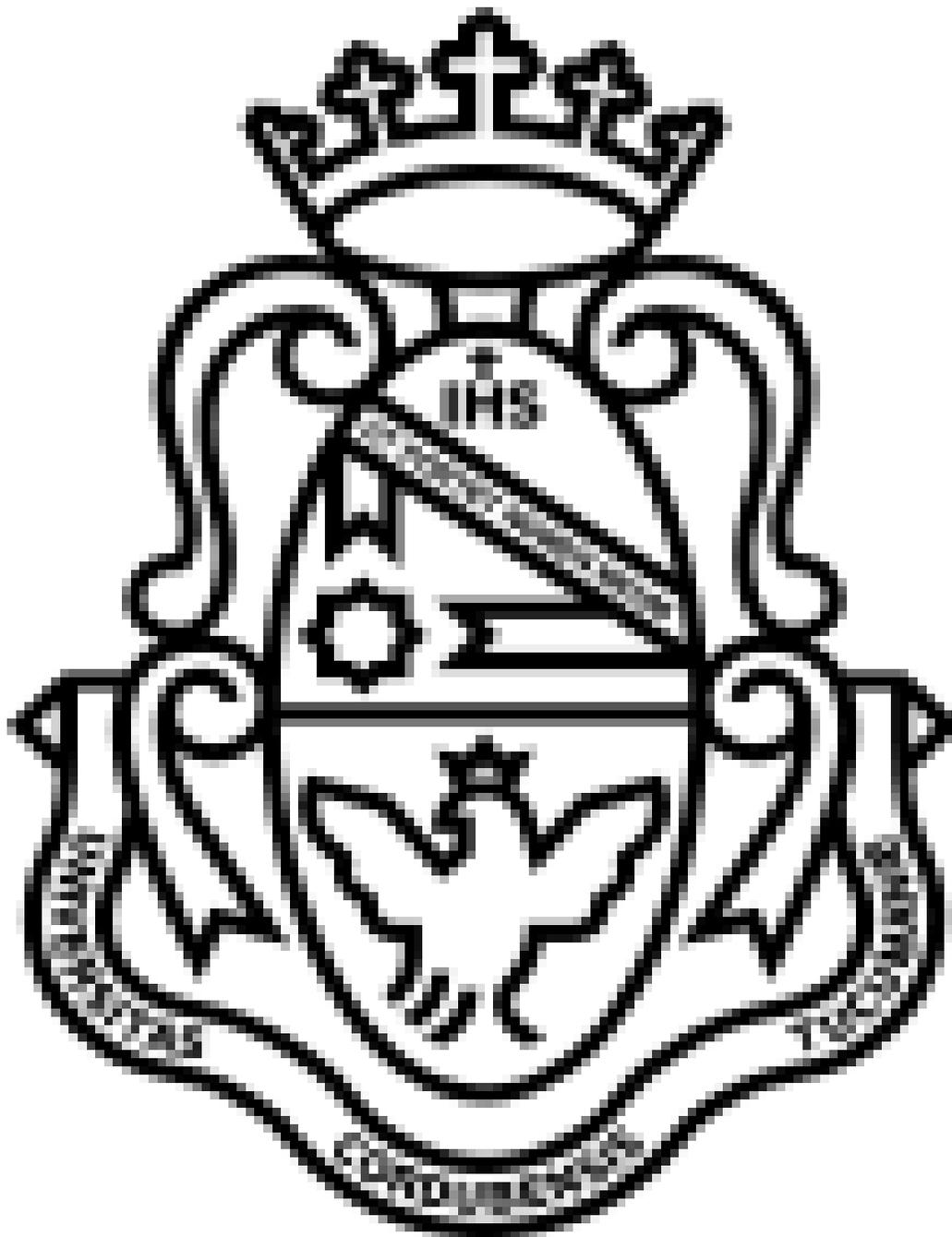
FCQ
Facultad de
Ciencias Químicas



2
0
1
5

Memoria Anual

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba



Memoria Anual 2015

Área Central: Medina Allende y Haya de la Torre – Ciudad Universitaria – CP: x5000HUA Córdoba – Argentina
Tel.: 0351– 5353850 Fax.: 3101
Web: www.fcq.unc.edu.ar

AUTORIDADES 2015

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Dr. Francisco TAMARIT

VICERRECTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Dra. Silvia BAREI

DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Dr. Gustavo CHIABRANDO

VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Dra. Ana María BARUZZI

SECRETARÍA ACADÉMICA
Dr. Víctor Gabriel MORÓN

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Dr. Marcelo Mario MARISCAL

SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
Bioq. Mara Lourdes PARELLO

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO
Dra. María Isabel MANZANARES CUELLO

PROSECRETARÍA DE RELACIONES INTERNACIONALES
Dr. Mariano Andrés TERUEL

PROSECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
Dr. Ariel GOLDRAIJ

PROSECRETARÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
Dr. Rodrigo IGLESIAS

PROSECRETARÍA DE GRADUADOS
Bioq. Esp. César Juan COLLINO

DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE POSGRADO
Dra. Mariana MACCIONI

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

MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO

CLAUSTRO DOCENTE

Profesores Titulares y Asociados

Dra. Claudia E. SOTOMAYOR

Dra. Ana M. BARUZZI

Dra. Marcela R. LONGHI

Dra. Alicia V. VEGLIA

Dr. Gustavo A. NORES

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Profesores Adjuntos

Dra. Claudia BREGONZIO DÍAZ

Dr. Fabio M. CERBÁN

Dra. Elizabeth Laura MOYANO

Dr. Mario A. QUEVEDO

Dr. Gustavo A. PINO

Dra. Graciela BORIOLI

Profesores Auxiliares

Dr. Fabricio R. BISOGNO

Dr. Nicolás E. PONCE

Dr. Patricio VÉLEZ

Dr. César PRUCCA

Dra. Laura R. COMINI

Dra. Ana Valeria JUÁREZ

CLAUSTRO NO DOCENTE

Ing. Jorge Carlos CADENAZZI

Sra. María Gicela ORTIZ SKARP

CLAUSTRO DE EGRESADOS

Farm. Diego Gabriel MIRANDA

Bioq. Liliana ORTEGA

Bioq. José Daniel MOLINA

Farm. Mariana MONJE

CLAUSTRO ESTUDIANTIL (hasta el 21 de Junio de 2015)

Srta. Eliana Soledad OTTANI

Srta. Dana NEGRETTI BORGA

Sr. Matías Nicolás GIRARDI

Sr. Lautaro RIVAROLA

Srta. Yanina G, QUIÑONES

Srta. Mayra Florencia PEROTTI

Dr. Cristian MADRIAGA

Sr. Rodrigo Nicolás NUÑEZ

Sr. Cristián GARCÍA

Srta. Consuelo CORONEL

Srta. Gabriela SOSA ARGANARÁS

Srta. Dafne SAPORITO

CLAUSTRO ESTUDIANTIL (a partir del 21 de Junio de 2015)

Srta. Mayra F. PEROTTI

Srta. Dana M. NEGRETTI BORGA

Srta. Raissa Talía LATORRE

Sr. Rodrigo Nicolás NUÑEZ

Sr. Cristián A. GARCÍA

Srta. Yanina G. QUIÑONES

Srta. Evangelina R. GUALDA

Srta. Eliana S. OTTANI

Srta. Laura ALMADA

Srta. Micaela SASSI

Srta. Elba N. RUIZ PEREYRA

Sr. Federico FIORAVANTI

Res. HCD 977/15 (del 13-11-15) Otorgar licencia al Sr. Federico FIORAVANTI en el cargo de Consejero Suplente por el Claustro Estudiantil, a partir del día de la fecha y hasta que caduque su mandato. Designar Consejero Suplente en reemplazo del Sr. Federico FIORAVANTI al Sr. Alberto Leandro OLIVEROS, a partir del día de la fecha y mientras el Sr. FIORAVANTI continúe de licencia.

AUTORIDADES DE DEPARTAMENTOS, CEQUIMAP Y CIME

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Directora: Susana E. GEA

Directora Alternativa: Dra. Claudia G. PELLIZAS

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Director: Dr. Santiago D. PALMA

Directora Alternativa: Dra. M. Cecilia BECERRA

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Directora: Dra. Mariela PEREZ

Director Alternativo: Dr. Gastón CALFA

DEPARTAMENTO DE FISICOQUÍMICA

Directora: Dra. Mabel YUDI

Director Alternativo: Dr. Gustavo RIVAS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

Director: Dr. Cristian G. SANCHEZ

Directora Alternativa: Dra. Patricia A. PAREDES OLIVERA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Director: Dr. Javier E. VALDEZ

Director Alternativo: Dra. Andrea SMANIA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Director: Dr. Alejandro GRANADOS

Director: Juan E. ARGÜELLO

CENTRO DE QUÍMICA APLICADA (CEQUIMAP)

Director: Decano – Dr. Gustavo CHIABRANDO

CENTRO DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS (CIME)

Directora: Dra. María Rosa MAZZIERI

CONSEJOS DEPARTAMENTALES (2014-2016)

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Miembros Titulares Profesores Dra. Claudia C. MOTRAN Dr. Jose R. ECHENIQUE Profesores Auxiliares Lic. Jimena TOSELLO Lic. Darío FERRER	Miembros Suplentes Dra. Valeria AME Dr. Ramón ASIS Dr. Nicolás GIGENA Lic. Rocio BONANSEA
Personal Técnico Administrativo Sra. Adriana F. BERRETTA	Sr. Martín ROBERTO

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Miembros Titulares Profesores Dra. Norma SPERANDEO Dra. María Gabriela ORTEGA Profesores Auxiliares Dra. Natalia ÁNGEL VILLEGAS Dra. María Laura GUZMÁN	Miembros Suplentes Dr. Daniel A. ALLEMANDI Dra. María Rosa MAZZIERI Dra. Ariana ZOPPI Dra. Mariana PERALTA
Personal Técnico Administrativo Sra. M. Fernanda PEREZ	Sra. Amalia L. MIRANDA

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Miembros Titulares Profesores Dra. Irene MARTIJENA Dra. Miriam VIRGOLINI Profesores Auxiliares Bioq. Mara MATTALLONI Bioq. Marisa GHERSI	Miembros Suplentes Dra. Teresa SCIMONELLI Dra. Liliana CANCELA Bioq. Vanesa ORTIZ Farm. Pablo ESPEJO
Personal Técnico Administrativo Sra. Silvia DAUBIAN	Téc. Yanina ALTAMIRANO

DEPARTAMENTO DE FÍSICOQUÍMICA

Miembros Titulares Profesores Dra. Gabriela LACCONI Dr. Sergio DASSIE Profesores Auxiliares Dra. María Valeria PFAFFEN Dra. Fabiana GUTIERREZ	Miembros Suplentes Dr. Gustavo RIVAS Dra. Marcela RODRÍGUEZ Dra. María Laura PARA Lic. Pablo F. GARCÍA
Personal Técnico Administrativo Sr. Antonio ROMERO	Sra. Ana M. FRAIRE

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

Miembros Titulares Profesores Dr. Luis REINAUDI Dr. Ezequiel P. M. LEIVA Profesores Auxiliares Lic. Martín LUDUEÑA Lic. Ezequiel CASTILLO	Miembros Suplentes Dr. Marcelo M. MARISCAL Dra. Mariana I. ROJAS Dr. Marcos VILLARREAL Dra. Guillermina LUQUE
Personal Técnico Administrativo Srta. María Fernanda CASTELLI	-----

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Miembros Titulares Profesores Dra. Marta E. HALLAK Dr. José Luis DANIOTTI Profesores Auxiliares Lic. Andrés CARDOZO GIZZI Dra. María Eugenia CORREA	Miembros Suplentes Dra. Natalia WILKE Dra. María Soledad CELEJ Dr. Mauricio GALIANO Lic. Natalí CHANADAY
Personal Técnico Administrativo Sra. Silvia M. SANDADENT	Lic. Inés Rosa RODRIGUEZ

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Miembros Titulares Profesores Dra. Miriam C. STRUMIA Dra. Viviana NICOTRA Profesores Auxiliares Dra. Liliana B. JIMÉNEZ Dra. María Florencia TORRES	Miembros Suplentes Dra. Elba BUJÁN Dra. Cecilia ÁLVAREZ IGARZÁBAL Dra. Manuela GARCÍA Lic. Lucas O. AGAZZI
Personal Técnico Administrativo Sr. Víctor E. CARAMELLO	Sra. Gloria E. ARIZA



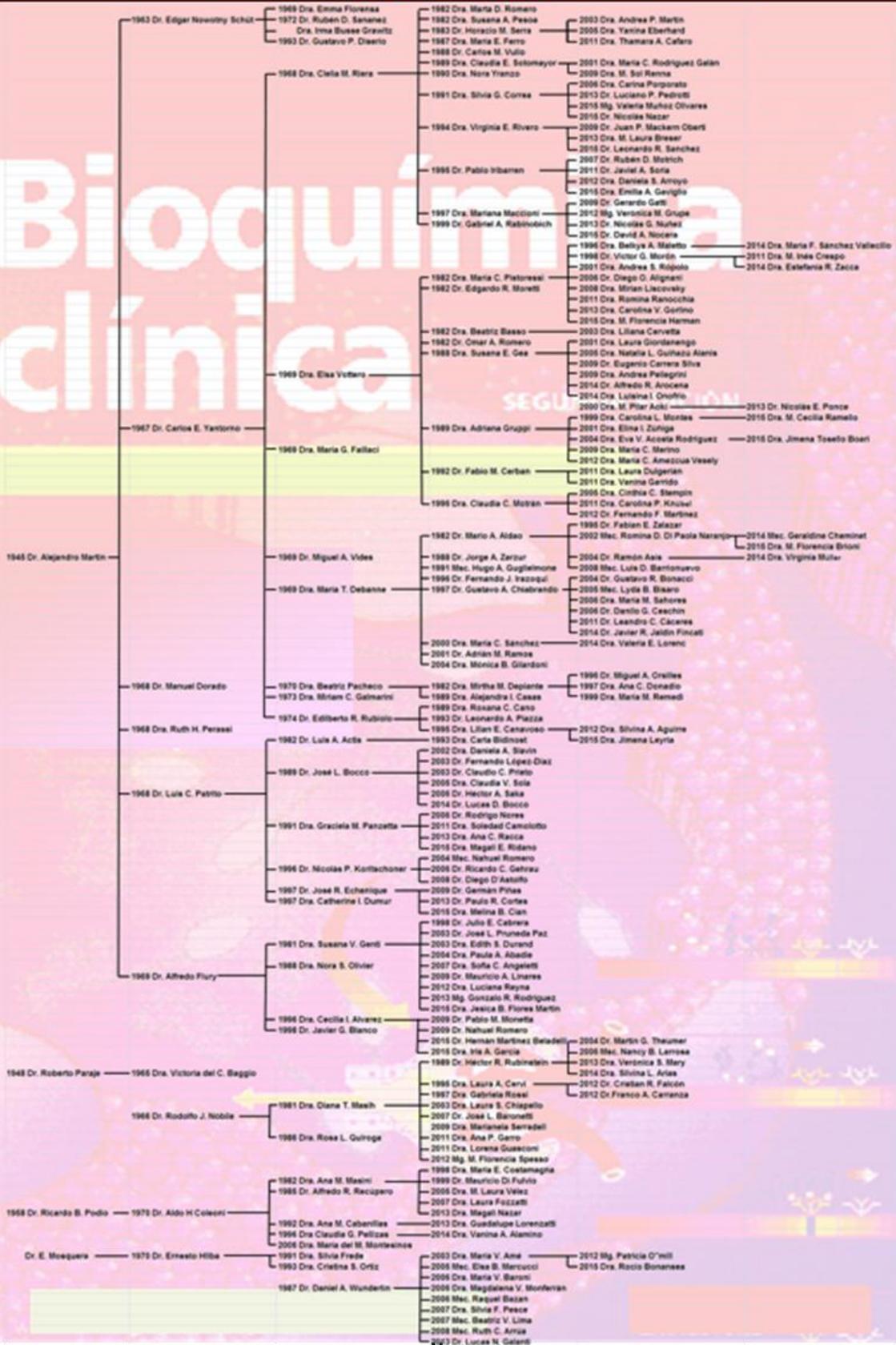
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2015



Bioquímica clínica

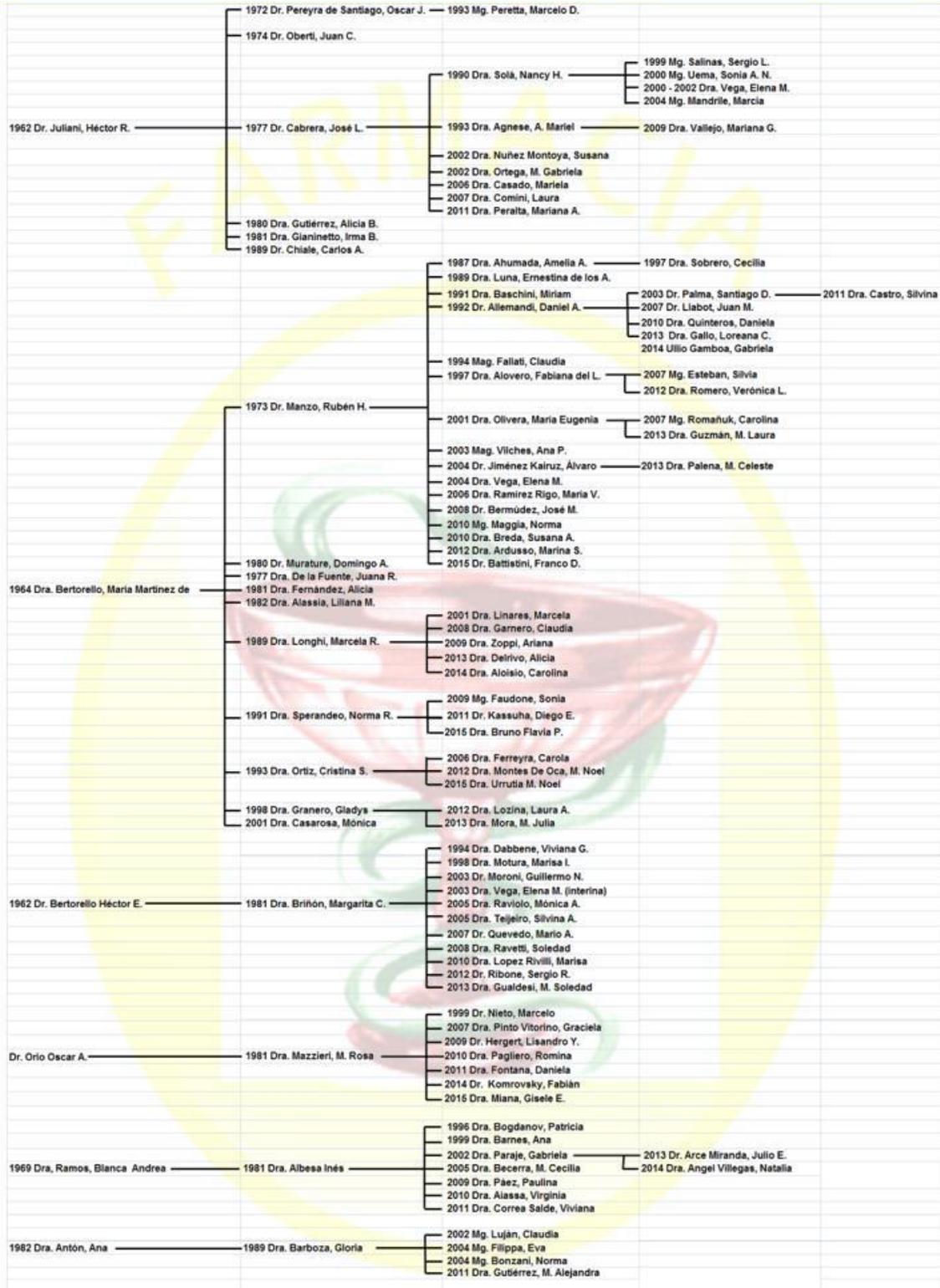




DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2015

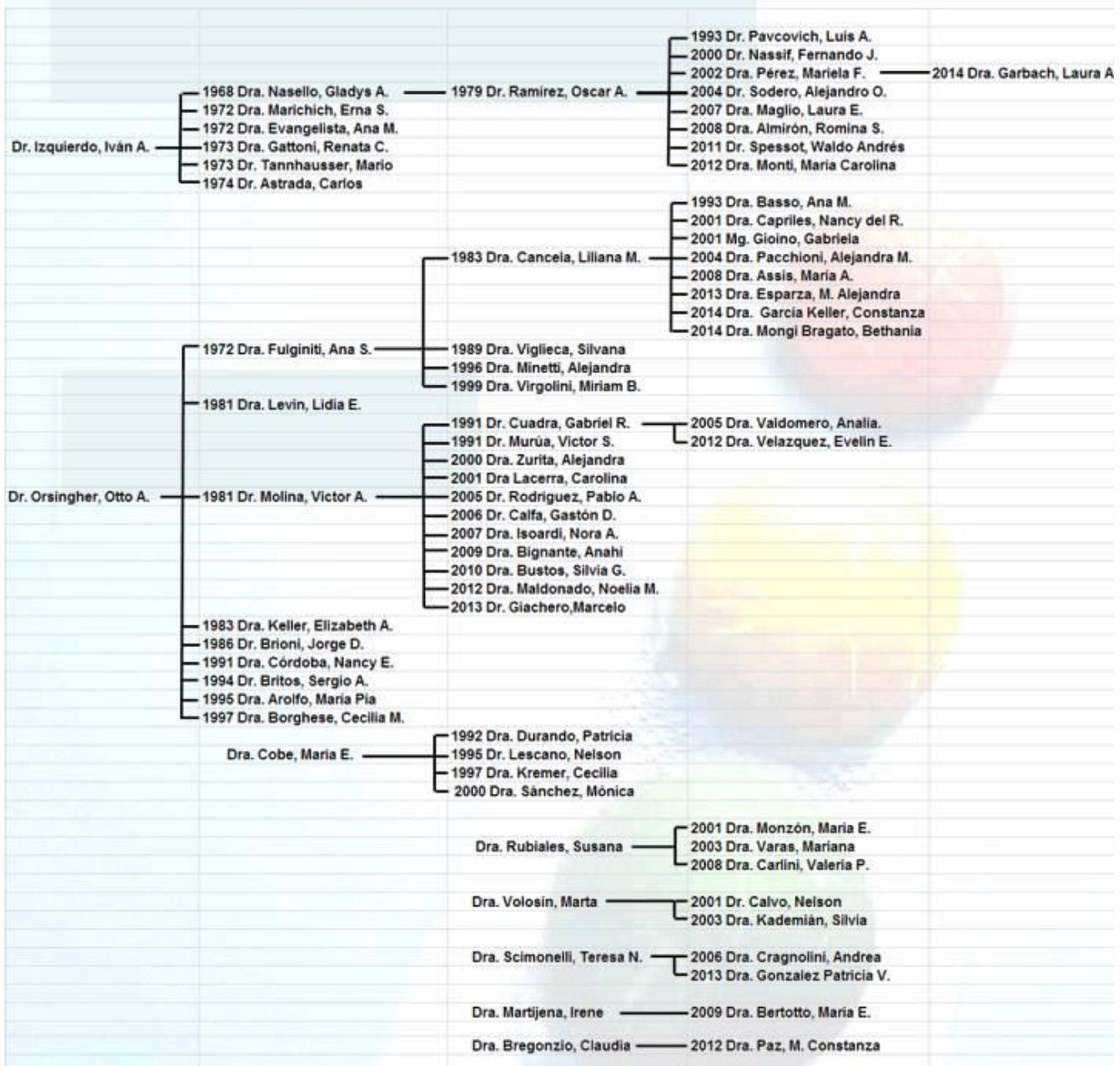




DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA
Tesis de Maestrías y Doctorados
1962 - 2015



Farmacología





DEPARTAMENTO DE FISCOQUIMICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2015

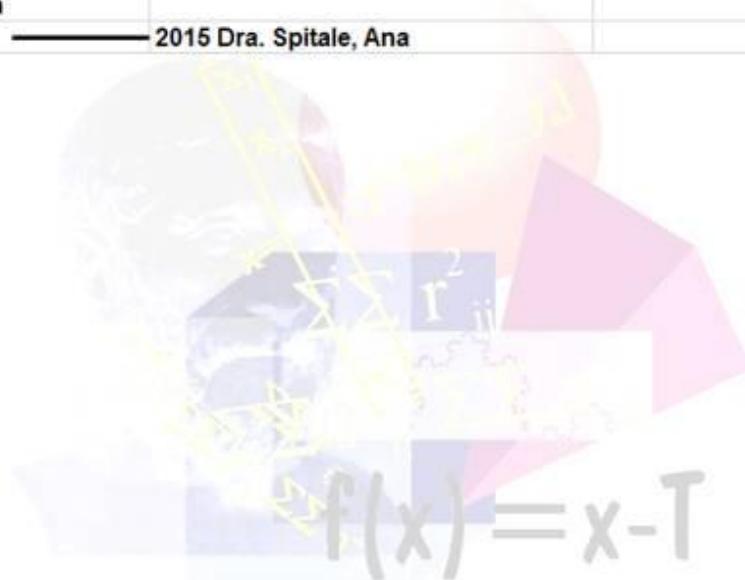




DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA
Tesis de Maestrías y Doctorados
1962 - 2015



	1994 Dra. Rojas, Mariana I.	
	2000 Dr. Sánchez, Cristian G.	2010 Dr. Negre, Christian F. A.
	2002 Dr. Del Pópulo, Mario G.	2013 Dra. Oviedo, M. Belén
1982 Dr. Leiva, Ezequiel P. M.	2004 Dra. Giménez, Cecilia	
	2008 Dra. Luque, Noelia	
	2008 Dr. Narambuena, Claudio	
	2009 Dr. Oviedo, Oscar	
	2009 Dr. Vélez Patricio	
	2013 Dr. S. Alexis Paz	
1992 Dra. Borosky, Gabriela L.		
1993 Dra. Paredes Olivera, Patricia	2010 Dra. Juárez, Maria F.	
2000 Dr. Reinaudi, Luis	2012 Dr. Soria, Federico A.	
2007 Dr. Zoloff Michoff, Martin		
2008 Dr. Mariscal, Marcelo M.	2015 Dra. Spitale, Ana	





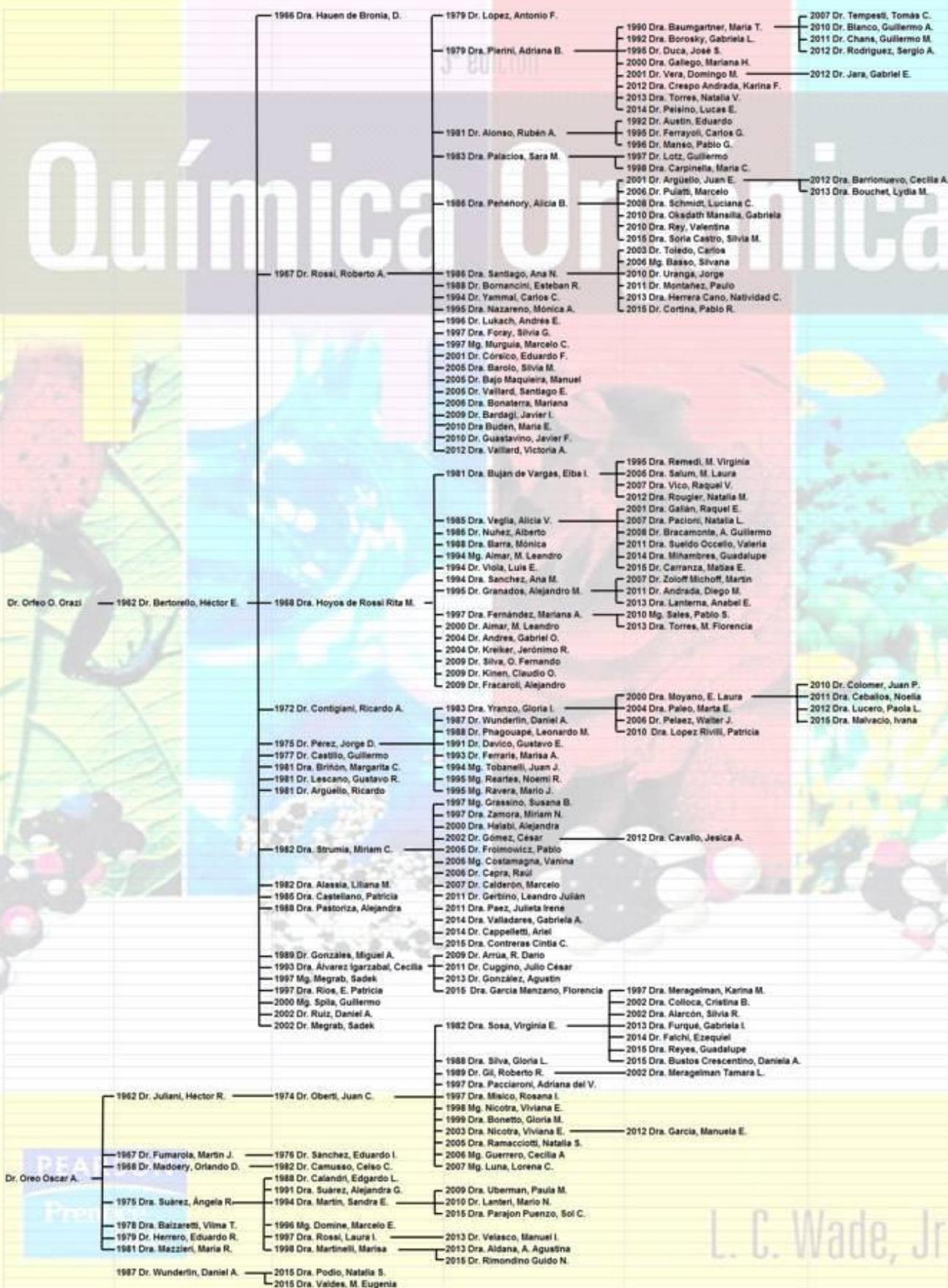
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Tesis de Maestrías y Doctorados

1962 - 2015



Química Orgánica



L. C. Wade, Jr.

Colaboraciones

La presente edición de la Memoria Anual 2015 ha sido concebida gracias al esfuerzo de los siguientes Agentes del Personal de Apoyo a la Docencia en colaboración con los Sres. Docentes de esta Facultad:

**Escuela de Posgrado: Ing. Agr. Marina Libia CERVERA
Prof. de Lengua Inglesa Betina ALBRECHT**

**Área Secretaría Administrativa: Carmen Inés COLOMÉ
Aída CAÑÓN**

Área de Personal: Sra. Clelia del Huerto MONTENEGRO

Dpto. de Bioquímica Clínica: Adriana BERRETTA

**Dpto. de Farmacia: María Fernanda PÉREZ
Amalia Laura MIRANDA**

Dpto. de Farmacología: Silvia DAUBIAN

Dpto. de Fisicoquímica: Antonio Francisco ROMERO

Dpto. de Matemática y Física: Fernanda CASTELLI

Dpto. de Química Biológica: Lic. Carlos DÍAZ

**Dpto. de Química Orgánica: Julio DÍAZ NAVARRO
Víctor Esteban CAMELLO
(en Planta de Personal)
Gloria Elena ARIZA
(en Actividades de Grado)**

**Centro de Química Aplicada: Mg. Ricardo TOSELLI
Daniela TRINCHIERI**

**INFIQC: Eva BÁRTOLI
Paula TORRES**

**Biblioteca: Rosa Emma ARROYO de PASSERA
María Cecilia PEIRETTI**

Configuración General y Diseño de Tapa: Julio DÍAZ NAVARRO

Supervisión General: Dra. Mariana MACCIONI, Dr. Rodrigo A. IGLESIAS

Introducción Memoria 2015.....	1
1- Planta de Personal	
1.1 Personal Docente.....	15
1.2 Personal de Apoyo a la Docencia.....	38
1.3 Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de CONICET.....	43
2- Actividad Docente 2015	
2.1 Actividades de Grado.....	44
2.2. Cursos Dictados en el Período 2015.....	53
3- Otras Actividades Académicas	
3.1 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad.....	59
3.2 Visitas Recibidas.....	64
4 - Actividades de Investigación	
4.1 Publicaciones	
4.1.1 Trabajos Científicos Publicados.....	67
4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos	89
4.1.3 Otras Publicaciones.....	93
4.1.4 Otras Publicaciones Compartidas entre Departamentos.....	99
4.1.5 Tesis Aprobadas en el Período.....	100
4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica.....	106
4.3 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica Compartidos	
entre Departamentos.....	135
4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas.....	137
4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre	
Departamentos.....	183
5 - Becas	
5.1 Becas Internas.....	191
5.2 Becas Externas.....	224
6 - Viajes al Exterior.....	226
7 - Programas, Centros o Institutos.....	229
8 - Otras Informaciones	
8.1 Premios y Distinciones.....	234
8.2 Actividades de Gestión.....	236
8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencia.....	244
8.4 Asesorías o Consultorías, Convenios y Cooperaciones	249
8.5 Actuación en Sociedades Científicas.....	254
8.6 Varios.....	257
9 - Biblioteca.....	276

1 - Planta de Personal

1-1 Personal Docente

Departamento: Bioquímica Clínica

PROFESORES EMÉRITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
MASIH, DIANA T.	DE	PRINCIPAL	

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

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

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ÁLVAREZ, CECILIA	DE	INDEPENDIENTE	II
CORREA, SILVIA	DS	INDEPENDIENTE	II
IRIBARREN, PABLO	DS	INDEPENDIENTE	II
MACCIONI, MARIANA	DS	INDEPENDIENTE	II
PANZETTA, GRACIELA	DS	INDEPENDIENTE	
PELLIZAS, CLAUDIA	DS	INDEPENDIENTE	
RIVERO, VIRGINIA	DS	PRINCIPAL	II
SERRA, HORACIO M.	DE	PRINCIPAL	I
SOTOMAYOR, CLAUDIA	DE	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ACOSTA RODRIGUEZ, EVA	DS	ADJUNTO	II
AME, MARÍA VALERIA	DE	ADJUNTO	II
ASÍS, RAMÓN	DS	ADJUNTO	II
AOKI, PILAR	DS	INDEPENDIENTE	II
BONACCI, GUSTAVO	DS	ADJUNTO	II

1 - Planta de Personal

CABANILLAS, ANA MARÍA	DE	INDEPENDIENTE	II
CANAVOSO, LILIÁN	DS	INDEPENDIENTE	II
CERBAN, FABIO	DS	INDEPENDIENTE	II
CERVI, LAURA	DS	INDEPENDIENTE	II
DONADIO, ANA CAROLINA	DS	ADJUNTO	II
ECHENIQUE, JOSÉ	DE	INDEPENDIENTE	II
MALETTO, BELKYS	DE		II
MONTES, CAROLINA	DS	ADJUNTO	II
MORON, VÍCTOR GABRIEL	DS	INDEPENDIENTE	II
MOTRAN, CLAUDIA CRISTINA	DS	INDEPENDIENTE	II
MOTRICH, RUBEN	DS	ADJUNTO	III
RODRIGUEZ GALAN, MARÍA	DS	ADJUNTO	II
SANCHEZ, MARÍA CECILIA	DS	INDEPENDIENTE	III
SOLÁ, CLAUDIA	DSE	ADJUNTO	
THEUMER, MARTÍN	DS	ADJUNTO	III

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ACLAND STRACK, RACHEL	PROF. AS. DS	CONICET	
ACOSTA, CRISTINA	PROF. AY. DS		
ALAMINO, VANINA	PROF. AS. DS	CONICET	
AMBROSIO, LAURA	PROF. AS. DS	CONICET	
ARIAS, SILVINA	PROF. AS. DS		
ARROYO, DANIELA	PROF. AS. DSE	CONICET	
BAEZ, NATALIA	PROF. AS. DS	CONICET	
BALANGERO, MARCOS	PROF. AS. DS		
BARCUDI, DANILO	PROF. AS. DS		
BARONI, VERÓNICA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
BARRIOS, BIBIANA	PROF. AS. DS	CONICET	
BECARIA, CRISTIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
BONANSEA, ROCIO	PROF. AS. DS	CONICET	
BURSTEIN, VERONICA	PROF. AS. DS	CONICET	
CANO, ROXANA	PROF. AS. DSE		
CASTELL, SOFIA	PROF. AS. DS	CONICET	
CAVALLO, NATALIA	PROF. AS. DS		
CELIAS, DAIANA	PROF. AS. DS	CONICET	
COLLINO, CÉSAR	PROF. AY. A DSE		

1 - Planta de Personal

CORTÉS, PAULO	PROF. AS. DSE		
CRESPO, MARÍA INÉS	PROF. AS. DS	CONICET	
CHIODETTI, ANA	PROF. AS. DS	FONCyT	
DI PAOLA NARANJO, ROMINA	PROF. AS. DS	CONICET	
EGEA, ANA LIA	PROF. AS. DS		
FERRER, DARIO	PROF.AS.DS		
FILIPPI, IOHANA	PROF. AS. DSE		
FIOCCA, FACUNDO	PROF. AS. DS	CONICET	
FLORES MARTÍN, YESICA	PROF. AS. DS	CONICET	
FOZZATTI, LAURA	PROF. AS DSE		
FRANCHIONI, LILIANA	PROF. AS. DS		
GARCIA, IRIS A.	PROF. AS. DS	CONICET	
GARRO, ANA PAULA	PROF. AS. DS		
GAVIGLIO, EMILIA	PROF. AS. DE		
GIGENA, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	
GILARDONI, MÓNICA B.	PROF. AS. DSE		
GOROSITO SERRAN, MELISA	PROF. AS. DS	CONICET	
GUASCONI, LORENA	PROF. AY. DE		
GUGLIELMONE, HUGO	PROF. AS. DSE		
HARMAN, MARIA FLORENCIA	PROF. AS. DS	CONICET	
LEYRIA, JIMENA	PROF. AS. DS	CONICET	
LINGUA, MARIANA	PROF. AS. DS	FONCyT	
LLORENS DE LOS RIOS, MARIA	PROF. AS. DS	FONCyT	
LUQUE, CAROLINA	PROF. AS. DSE		
MARY, VERONICA	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTINEZ, CRISTINA	PROF. AS. DS		
MENA, CRISTIAN	PROF. AS. DS	FONCYT	
MIRO, MARIA SOLEDAD	PROF. AS. DS	CONICET	
MONFERRAN, MAGDALENA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
MORENO, MARIA VALERIA	PROF. AY. DS		
NICOLA, JUAN	PROF. AS. DSE	CONICET	
ONOFRIO, LUISINA	PROF. AS. DS	CONICET	
OTAIZA, SANTIAGO	PROF. AS. DS	SECyT	
PAROLI, AUGUSTO	PROF. AS. DS	CONICET	
PERALTA RAMOS, JAVIER	PROF. AS. DSE	CONICET	
PONCE, NICOLAS	PROF. AS. DS	CONICET	

1 - Planta de Personal

QUINTANILLA, MARIA FLORENCIA	PROF. AS. DSE		
RACCA, ANA C.	PROF. AS. DS	CONICET	
RAMELLO, MARÍA CECILIA	PROF. AS. DS		
REMEDI, MARÍA MÓNICA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
REYNA, LUCIANA	PROF. AS. DS	CONICET	
RIDANO, MAGALI	PROF. AS. DS	CONICET	
RODRIGUEZ LOMBARDI, GONZALO	PROF. AS. DS		
ROMÁN ROSS, ANDREA	PROF. AY. B DS		
ROJAS MARQUEZ, DAVID	PROF. AS. DS	CONICET	
RÓPOLO, ANDREA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
SAMPIERI, LUCIANA	PROF. AY. DSE	CONICET	
SANCHEZ, LEONARDO	PROF. AS. DE	CONICET	
SANCHEZ VALLECILLO, MARÍA F.	PROF. AS. DS	CONICET	
SANMARCO, LILIANA	PROF. AS. DS		
SARAGUSTI, ALEJANDRA	PROF. AY. DS	CONICET	
SERRADEL, MARIANELLA	PROF. AS. DS	CONICET	
SILVANE, LEONARDO	PROF. AS. DS		
SORIA, GASTON	PROF. AS. DSE	CONICET	
STEMPIN, CINTHIA	PROF. AS. DSE	ASISTENTE	
SUBIRADA CALDERONE, PAULA	PROF. AS. DS	CONICET	
SUAREZ, MARIA FERNANDA	PROF. AS. DSE	CONICET	
TOSELLO, JIMENA	PROF. AS. DS	CONICET	
TRUCCO, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
YANDAR, NUBIA	PROF. AS. DS	CONICET	
YRANZO, NORA LILIA	PROF. AS. DS		
ZACCA, ESTEFANÍA	PROF. AS. DS		
ZAMORY, ESTRELLA	PROF. AS. DS		

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ALBRECHT, PAULA ALEJANDRA	AYU AL		
ALEGNANI, ANA CLARA	AYU AL		
ALVAREZ FERREIRA, MARIA	AYU AL		
BARRIONUEVO, SABRINA	AYU AL		
BERNASCHINI, JUAN PABLO	AYU AL		
BIANCO, JUAN MARTIN	AYU AL		

1 - Planta de Personal

BOSSIO, SABRINA NOEMI	AYU AL		
BUJEDO, MARIA JOSE	AYU AL		
CALVO, MARIA BELEN	AYU AL		
CANNIZO, PAULA	AYU AL		
CERVELLA, LORENA	AYU AL		
CHIALVO, MARIANA VANESA	AYU AL		
COLUSSI, JULIANA	AYU AL		
COSSAVELLA, LUCIA	AYU AL		
CRIVELLI, ERNESTINA	AYU AL		
EBERHARDT, NATALIA	AYU AL		
ERRAMUSPE, CONSTANZA	AYU AL		
FARRONI, NOELIA	AYU AL		
FIGUEROA HUERGO, SILVINA	AYU AL		
FIORA, MARIA BELEN	AYU AL		
GARCIA, ATHINA	AYU AL		
GARCIA, JOHANA AYLEN	AYU AL		
GARRO, ALEXIS DAMIAN	AYU AL		
GARRO, NATALIA ANDREA	AYU AL		
GERONIMO, ROMINA	AYU AL		
GIMENEZ, JOSE MARÍA	AYU AL		
GIOVANNINI, ANTONELLA	AYU AL		
GIUSANO, LUCILA	AYU AL		
KOURDOVA, LUCILLE	AYU AL		
MALANO, DAIANA	AYU AL		
MARQUI, JULIO	AYU AL		
MARTIN, MARIA LUZ	AYU AL		
OLIVERA, CAROLINA	AYU AL		
OLIVEROS, ALBERTO	AYU AL		
OSELLA, AGOSTINA	AYU AL		
PASCUAL, MARIA MERCEDES	AYU AL		
PEIRONE, IVANA	AYU AL		
QUINTEROS, JULIETA	AYU AL		

1 - Planta de Personal

RAMOS MANUEL	AYU AL		
RUIZ DIAZ PAMELA	AYU AL		

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

NUESTRO EQUIPO	
DR. CHIABRANDO, GUSTAVO	DIRECTOR
DRA. PESCE, SILVIA	DIRECTORA TÉCNICA

INTEGRANTES DEL CONSEJO DIRECTIVO	
BIÓL. MAG. TOSELLI, RICARDO	CEQUIMAP
DR. ASÍS, RAMÓN	DPTO. BIOQUÍMICA CLINICA
DR. CÁMARA, OSVALDO	DPTO. FÍSICO QUÍMICA
DR. IGLESIAS, RODRIGO	SEC. DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DR. OVIEDO, OSCAR	DPTO. DE MATEMÁTICA Y FÍSICA
DRA. ÁLVAREZ IGARZABAL, CECILIA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA
DRA. BREGONZIO, CLAUDIA	DPTO. DE FARMACOLOGÍA
DRA. DEGANO, ALICIA	DPTO. QUÍMICA BIOLÓGICA
DRA. ORTIZ, CRISTINA	DPTO. DE FARMACIA

EQUIPO DE GESTIÓN	
BIÓL. MAG. TOSELLI, RICARDO	COORDINADOR ÁREA MICROBIOLOGÍA
BIOQ. ESP. LLINARES, ANALÍA	COORDINADORA ÁREA AGUAS Y EFLUENTES
BIOQ. GAYDOU, ROMINA	COORDINADORA ÁREA CALIDAD
DRA. NÚÑEZ, MARIANA	COORDINADORA ÁREA DESARROLLO, ADECUACIÓN Y DERIVACIONES.
DRA. PESCE, SILVIA F.	COORDINADORA ÁREA ALIMENTOS
LIC. ROQUE, PABLO	COORDINADOR ÁREA QUÍMICA INDUSTRIAL
SRA. DANIELA, TRINCHIERI	COORDINADORA ÁREA ADMINISTRATIVA

ANALISTAS	
BIOQ. ABALLAY CASTAGNO, AYELEN	ÁREA AGUA Y EFLUENTES
BIOQ. DER OHANNESIAN, MARTÍN	ÁREA MICROBIOLOGÍA
BIOQ. DOPAZO, CECILIA	ÁREA MICROBIOLOGÍA
BIOQ. FRANCO, TOMÁS	ÁREA QUÍMICA INDUSTRIAL

1 - Planta de Personal

BIOQ. PALACIO, MATIAS	ÁREA AGUA Y EFLUENTES
BIOQ. ZINI, CECILIA	ÁREA ALIMENTOS Y MICROBIOLOGÍA
LIC. HONORES, SEBASTIÁN	ÁREA QUÍMICA INDUSTRIAL
LIC. CHARLES, GERMÁN	ÁREA DESARROLLO, ADECUACIÓN Y DERIVACIONES.
LIC. LOSER, URSULA	ÁREA AGUA Y EFLUENTES
LIC. TESAN, JESSICA	ÁREA DESARROLLO, ADECUACIÓN Y DERIVACIONES.
LIC.ESP. BRIONI, MARÍA FLORENCIA	ÁREA ALIMENTOS
TÉC. LAB. PALACIOS, EZEQUIEL	ÁREA QUÍMICA INDUSTRIAL

ÁREA ADMINISTRATIVA CONTABLE	
SR. BERTOLA, ARIEL	
SRA. BARTOLI, EVA	
SRA. ESQUIVEL, PAULA	
SRA. GRANADOS, NOEMÍ	
SRA. RIZZA, BEATRIZ	
SRA. VARGAS, VERÓNICA	

PERSONAL DE APOYO	
AN. SIST. MANZO, GUSTAVO	SECCIÓN INFORMÁTICA
SR. RIVILLI, LUIS	SERVICIOS GENERALES
SRA. MIR, FERNANDA	SERVICIOS GENERALES

Departamento: Farmacia

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

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ALLEMANDI, DANIEL ALBERTO	DE	PRINCIPAL	I
BARBOZA, GLORIA ESTELA	DE	INDEPENDIENTE	I

1 - Planta de Personal

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
LONGHI, MARCELA RAQUEL	DE	PRINCIPAL	I
MAZZIERI, MARÍA ROSA	DE		II
PALMA, SANTIAGO DANIEL	DE	INDEPENDIENTE	III

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
AGNESE, ALICIA MARIEL	DE		II
ALOVERO, FABIANA	DE	ADJUNTO	II
BECERRA, MARÍA CECILIA	DS	ADJUNTO	III
COMINI, LAURA	DS	ASISTENTE	III
GARNERO, CLAUDIA	DE	ADJUNTO	IV
GRANERO, GLADYS ESTHER	DS	ADJUNTO	III
JIMÉNEZ KAIRUZ, ÁLVARO	DS	ADJUNTO	III
LLABOT, JUAN MANUEL	DS	ASISTENTE	III
NÚÑEZ MONTOYA, SUSANA	DS	ADJUNTO	III
OLIVERA, MARIA EUGENIA	DE	ADJUNTO	II
ORTEGA, MARÍA GABRIELA	DS	ADJUNTO	III
ORTIZ, CRISTINA SUSANA	DE		II
PAEZ, PAULINA	DS	ASISTENTE	III
QUEVEDO, MARIO ALFREDO	DS	ADJUNTO	III
SPERANDEO, NORMA REBECA	DE		II
ZOPPI, ARIANA	DS	ADJUNTO	V

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ABRAHAM MIRANDA, JULIETA	PROF. AS. DS	FONCyT	
AIASSA, VIRGINIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
ALOISIO, CAROLINA	PROF. AS. DS	CONICET	V
ANGEL VILLEGAS, NATALIA	PROF. AS. DS	CONICET	V
ARDUSSO, MARINA	PROF. AY. A DS		
BARNES, ANA ISABEL	PROF. AS. DE		III
BATTISTINI, FRANCO	PROF. AY. A DS	CONICET	
BESSONE, CAROLINA	PROF. AS. DE		

1 - Planta de Personal

BIRRI, MARCELA A.	PROF. AY. A DS	CONICET	V
BOIERO, CAROLINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BRUNO, FLAVIA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
BUSTOS, PAMELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
CAFFARATTI, MARIANA	PROF. AY. B		
CAMPAGNO, LUCIANA	PROF. AY. A DE		
CEBALLOS, SILVANA	PROF. AS. D SE		
CORTI, MELISA	PROF. AS. DS	FONCyT	
DEANNA, ROCÍO	PROF. AS. DS	CONICET	
DEL GAUDIO, MICAELA	PROF. AY. B	CONICET	
DIMMER, JESICA	PROF. AS. DS	CONICET	
FANDIÑO, OCTAVIO	PROF. AY. A DE		
FILIPPA, EVA MARÍA	PROF. AS. D SE		IV
FORMICA, MARÍA LINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
GARCÍA, MÓNICA	PROF. AS. DS	CONICET	
GUALDESI, MARÍA SOLEDAD	PROF. AS. DS	CONICET	V
GUZMÁN, MARÍA LAURA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
HALABI, ALEJANDRA	PROF. AS. DS		
HANIEWICZ, CINTHIA	PROF. AS. DE		
KASSUHA, DIEGO	PROF. AS. DS		V
LUCIANI GIACOBBE, LAURA C.	PROF. AY. A DS	CONICET	
LUJÁN, MARÍA CLAUDIA	PROF. AS. DSE		IV
MACÍAS, CARINA	PROF. AY. A DE		
MARIONI, JULIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MARSÓN, NAHUEL	PROF. AY. A DSE		
MARTÍNEZ, SOL ROMINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MIANA, GISELE	PROF. AS. DS	CONICET	
MORA, MARIA JULIA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
MORERO, RITA	PROF. AS. DSE y AY. B		V
MUGAS, MARÍA LAURA	PROF. AY. B	CONICET	
ONNAINTY, RENÉE	PROF. AY. A DS	CONICET	V

1 - Planta de Personal

PALCHETI, MARÍA VIRGINIA	PROF. AS. DS	CONICET	
PALENA, MARÍA CELESTE	PROF. AS. DSE y AY. A DS		
PAREDES, ALEJANDRO	PROF. AY. A DS	CONICET	
PERALTA, MARIANA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
QUINTEROS, DANIELA	PROF. AS. DS	CONICET	IV
QUINTEROS, MELISA	PROF. AS. DS	CONICET	
REAL, JUAN PABLO	PROF. AY. A DS	CONICET	
RIBONE, SERGIO	PROF. AY. B	CONICET	V
ROCCA, DIAMELA	PROF. AS. D SE y PROF. AY. A D SE		
ROMAÑUK, CAROLINA	PROF. AS. DE		IV
SÁNCHEZ, MARÍA FLORENCIA	PROF. AY. B	CONICET	
SANTI, MARÍA DANIELA	PROF. AY. A DS	SECYT UNC	
SCHENFELD, ESTEBAN	PROF. AY. A DS	CONICET	
SCOLARI, ROMINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
SOLA, NANCY	PROF. AS. DS		
STERREN, VANESA	PROF. AS. DS	CONICET	
UEMA, SONIA ANDREA	PROF. AS. D SE		III
URRUTIA, MARÍA NOEL	PROF. AS. DE		V
VALLEJO, MARIANA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
VARA, JIMENA	PROF. AS. DS	CONICET	V

Departamento: Farmacología

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

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
MOLINA, VICTOR	DE	SUPERIOR	I

PROFESORES TITULARES	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CANCELA, LILIANA	DE	PRINCIPAL	I
CUADRA, GABRIEL RICARDO	DE	INDEPENDIENTE	II
RUBIALES DE BARIOGLIO, SUSANA	DE	INDEPENDIENTE	I

1 - Planta de Personal

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
MARTIJENA, IRENE	DE	INDEPENDIENTE	II
SCIMONELLI, TERESA	DE	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BOLLATTI, FLAVIA	DS	ASISTENTE	
BREGONZIO, CLAUDIA	DS	INDEPENDIENTE	III
CALFA, GASTON	DSE	ASISTENTE	
LORENZO, ALFREDO	DS	INDEPENDIENTE	II
PEREZ, MARIELA	DS	ADJUNTO	III
VALDOMERO, ANALIA	DS	ASISTENTE	IV
VIRGOLINI, MIRIAM	DS	ADJUNTO	III

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Dedicación	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ARMANDO, PEDRO	PROF. AS. DS		
ARTUR DE LA VILLARMOIS, EMILCE	PROF. AS. D SE		
AVALOS, MARIA PAULA	PROF. AS. DS	CONICET	
BASMADJIAN, MARTIN	PROF. AY. A D SE		
BERTOTTO, EUGENIA	PROF. AS. DS		
BIGNANTE, ANAHI	PROF. AS. DS		
BORELLO, JULIETA	PROF. AS DS		
BUSSOLINO, DANIELA	PROF. AS. DS		
BUSTOS, SILVIA	PROF. AS. DE		IV
BUTELER, FLORENCIA	PROF. AS. DS		
DEZA PONZIO, ROMINA	PROF. AS. DS	CONICET	
DIAZ FAJRELDINES, HUGO	PROF. AS. DS		
DIAZ, JUAN MANUEL	PROF. AS DS		
ESPEJO, PABLO JAVIER	PROF. AS. DS	CONICET	V
GALLEGO, CECILIA	PROF. AS. DS		
GARRONE, FLORENCIA	PROF. AS. DS		
GHERSI, MARISA	PROF. AS. DE		V
GONZALEZ, INES	PROF. AS. DS		
GONZALEZ, PATRICIA	PROF. AS. DS	PD CONICET	V
GRAMAGLIA, ALDANA	PROF. AS. DS		

1 - Planta de Personal

GUTIERREZ, CECILIA	PROF. AY. A D SE		
GUZMAN, ANDREA	PROF. AS. DS	CONICET	
HANSEN, CRISTIAN	PROF. AS. DS		
HERRERA, LUCIA GUADALUPE	PROF. AY. A D SE		
LUCERO, PATRICIA	PROF. AS. DS		
MACHADO, IVANA	PROF. AS. DS	CONICET	
MARCHESE, NATALIA	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTINEZ, SAMANTA	PROF. AS. DS		
MATTALLONI, MARA	PROF. AS. DE		
MONTI, CAROLINA	PROF. AS. DS		V
ORTIZ, VANESA	PROF. AS. DS	CONICET	
PAZ, MARIA CONSTANZA	PROF. AS. D SE	PD CONICET	V
PEREA VEGA, MARY LUZ	PROF. AS. D SE		
PERONDI, CECILIA	PROF. AS. DS	CONICET	
RIGONI, DAIANA	PROF. AS. D SE		
SANCHEZ, MONICA SILVINA	PROF. AS. DS		
SUAREZ, HECTOR ANDRES	PROF. AS. DS		
TERRERA, ELIANA	PROF. AS. DS		
TISOCCO, SEBASTIAN	PROF. AY. B DS		
VETTORI, GRACIELA	PROF. AY. B DS		

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ALMADA, LUCIA	AYU AL		
CARREÑO, LUCIA	AYU AL		

Departamento de Fisicoquímica

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
CARBONIO, RAÚL ERNESTO	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES TITULARES D. E.	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, GUSTAVO	DE	PRINCIPAL	I
BARUZZI, ANA MARIA	DE	PRINCIPAL	I
LÓPEZ TEIJELO, MANUEL	DE	PRINCIPAL	I
PATRITO, EDUARDO MARTÍN	DE	INDEPENDIENTE	II

1 - Planta de Personal

RIVAS, GUSTAVO	DE	PRINCIPAL	I
TOSELLI, BEATRIZ	DE	INDEPENDIENTE	I
YUDI, LIDIA MABEL	DE	INDEPENDIENTE	III

PROFESORES ASOCIADOS D. E.	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
DASSIE, SERGIO	DE	INDEPENDIENTE	
CORONADO, EDUARDO	DE	ADJUNTO	III
GIACOMELLI, CARLA	DE	INDEPENDIENTE	III

PROFESORES ASOCIADOS D.S.	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, GERARDO	DS	INDEPENDIENTE	II
CÁMARA, OSVALDO	DS	ADJUNTO	II
LACCONI, GABRIELA INÉS	DS	ADJUNTO	II
ORTIZ, PATRICIA	DS	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES ADJUNTOS D. E.	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
FERREYRA, NANCY	DE	ADJUNTO	II
IGLESIAS, RODRIGO	DE	ASISTENTE	III
MALANCA, FABIO	DE	ADJUNTO	III
PINO, GUSTAVO	DE	ADJUNTO	III
RODRIGUEZ, MARCELA	DE	ADJUNTO	IV
RUBIANES, MARIA DOLORES	DE	ADJUNTO	V
TERUEL, MARIANO	DE	INDEPENDIENTE	III

PROFESORES ADJUNTOS D. S.	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
BRUNETTI, VERÓNICA	DS	ADJUNTA	III
BURGOS PACI, MAXIMILIANO	DS	ASISTENTE	IV
COMETTO, FERNANDO	DS	ADJUNTO	
GARAY, FERNANDO	DS	ADJUNTO	III
PÉREZ, MANUEL	DS	ADJUNTO	IV

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
ARANGUREN ABRATE, JUAN	PROF. AY. A DS	CONICET	

1 - Planta de Personal

BARRERA, JAVIER	PROF. AY. B DS	CONICET	
BENAVENTE LLORENTE, VICTORIA	PROF. AY. B DS	CONICET	
BERAZATEGUI, MATIAS	PROF. AY. A DE	CONICET	
BLANCO, MARIA BELEN	PROF. AS. DE	ASISTENTE	
BORGNINO BIANCHI, LAURA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
BOSOLASCO, ADRIANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BOUCHET, LYDIA MARIA	PROF. AS. DS	CONICET	
BUSTOS MARUN, RAUL	PROF. AS. DS	CONICET	
CHAUQUE, SUSANA	PROF. AY. B DS	CONICET	
CAPELLO, MARCELA CAROLINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
COMBA, FAUSTO NAHUEL	PROF. AS. DS	CONICET	
CUELLAR, MARIELA DEL MILAGRO	PROF. AY. B DS	CONICET	
DALMASSO, PABLO	PROF. AY. A DS	ASISTENTE	
DE PAOLI, JUAN MARTIN	PROF. AS. DE	ASISTENTE	
ENCINA, EZEQUIEL	PROF. AY. A DE	CONICET	
EUTI, ESTEBAN	PROF. AY. A DS	CONICET	
FAILLACE, MARTIN SEBASTIAN	PROF. AY. B DS	CONICET	
FARIAS, ELIANA DESIREE	PROF. AY. A DS	CONICET	
FUERTES, VALERIA	PROF. AY. A DE	CONICET	
FERNANDEZ, RICARDO	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
FRAIRE, JUAN CARLOS	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
GARCIA, MANUEL	PROF. AY. B DS	CONICET	
GARCIA, PABLO FACUNDO	PROF. AY. A DE	CONICET	
GASNIER, AURELIAN	PROF. AS. DS	CONICET	
GERBINO, LEANDRO	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
GIBILISCO, RODRIGO	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
GUTIERREZ, FABIANA	PROF. AS. DE	ASISTENTE	
JUAREZ, ANA VALERIA	PROF. AS. DE	CONICET	
HERNANDEZ, FEDERICO	PROF. AY. A DS	CONICET	
IRIARTE, ANA GRACIELA	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
LINAREZ PEREZ, OMAR E.	PROF. AS. DE	ASISTENTE	
LANFRI, LUCIA	PROF. AY. B DS	CONICET	

1 - Planta de Personal

MACCHIONE, MICAELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MANZANARES CUELLO, MARÍA E.	PROF. AS. DS	CONICET	
MARTIN, MARIA LAURA	PROF. AY.B DS	CONICET	
OLCESE, LUIS EDUARDO	PROF. AS. DE	ADJUNTO	IV
OLIVA, FABIANA	PROF. AS. DE	ADJUNTO	III
PALANCAR, GUSTAVO G.	PROF. AS. DE	ASISTENTE	
PARA, MARIA LAURA	PROF. AY. B DS	CONICET	
PASSARELLI, NICOLAS	PROF. AY. B DS	CONICET	
PEIRONE, SILVINA	PROF. AY.A DS	ADJUNTO	V
PELAEZ, WALTER	PROF. AS. DE	ADJUNTO	
PFAFFEN, MARIA VALERIA	PROF. AS. DE	ASITENTE	
POMIRO, FERNANDO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	
PRIMO, EMILIANO NICOLAS	PROF. AY. A DS	CONICET	
PEREZ, LUIS ALBERTO	PROF. AY. A DE	CONICET	
ROJAS DELGADO, RICARDO	PROF. AS. DE	ADJUNTO	
ROSSA, MAXIMILIANO	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
SILVERO, MARIA JAZMÍN	PROF. AY. A DS	CONICET	
SIMONELLA, LUCIO ESTEBAN	PROF. AY. A. DS	CONICET	
STRAGLIOTTO, MARIA FERNANDA	PROF. AY. A DS	CONICET	
TETTAMANTI, CECILIA SOLEDAD	PROF. AY. B DS	CONICET	
TORRESAN, MARIA FERNANDA	PROF. AY. A DS	CONICET	III
VALENTI, LAURA	PROF. A. DS	CONICET	
VAZQUEZ, CECILIA IRENE	PROF. AY. A DE	ASISTENTE	
VEGA MERCADO, FRANCO	PROF. AS. DS	CONICET	
VILA, JESUS ALBERTO	PROF. AY. A DS	CONICET	

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
BROENS, MARTIN IGNACIO	AYU AL		
GIORDANA, IVAN SANTIAGO	AYU AL		
LUCINI MAS, AGUSTIN	AYU AL		
LURGO, FLORENCIA EMILSE	AYU AL		
MIRANDA, ANDREA LIS	AYU AL		
NEGRETTI BORGA, DANA MARIA	AYU AL		

1 - Planta de Personal

PEROTTI, MAYRA FLORENCIA	AYU AL		
RUIZ PEREYRA, NAHIR ELBA	AYU AL		
SALAS, JUANA	AYU AL		

Departamento de Matemática y Física

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
MARISCAL, MARCELO MARIO	DS	ADJUNTO	III
PAREDES OLIVERA, PATRICIA A.	DE	INDEPENDIENTE	III
REINAUDI, LUIS	DS	ADJUNTO	IV
ROJAS, MARIANA ISABEL	DSE	ADJUNTO	III
SANCHEZ, CRISTIÁN GABRIEL	DS	INDEPENDIENTE	III
OVIEDO, OSCAR ALEJANDRO	DE	ADJUNTO	IV

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AMILIBIA, GUILLERMO	PROF. AY. B	--	
BONAFE, FRANCO PAUL	PROF. AS. DS	CONICET	
CASTILLO, EZEQUIEL	PROF. AS. DS	CONICET	
DOUGLAS GALLARDO, OSCAR A.	PROF. AY. B	CONICET	
FARIGLIANO, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
LUDUEÑA, MARTIN	PROF. AS. DS	CONICET	
LUQUE, GUILLERMINA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	IV
MANSILLA WETTSTEIN, CANDELA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MEDRANO, CARLOS	PROF. AY. B	CONICET	
NORES, MARÍA LAURA	PROF. AS. DS	--	IV
OTERO, MANUEL	PROF. AS. DS	CONICET	
OVIEDO, MARIA BELEN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
PAZ, SERGIO ALEXIS	PROF. AY. A DS	ASISTENTE	V
PERASSI, EDUARDO	PROF. AS. DS	CONICET	V
QUIROGA, RODRIGO	PROF. AY. B	CONICET	V

1 - Planta de Personal

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

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
CHANADAY, JACQUELINE	AYU AL		
MARQUEZ, DALMA	AYU AL		
URQUIZA TOLEDO, LAURA	AYU AL		

Departamento: Química Biológica

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

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

PROFESORES TITULARES PLENARIOS	Dedicación	CIC-CONICET	Categoría Incentivos
CAPUTTO, BEATRIZ L.	DE	SUPERIOR	I
ROTH, GERMAN A.	DE	PRINCIPAL	I

PROFESORES TITULARES	Dedicación	CIC-CONICET	Categoría Incentivos
ARGARAÑA, CARLOS	DE	PRINCIPAL	I
DANIOTTI, JOSE LUIS	DE	PRINCIPAL	
FIDELIO, GERARDO	DE	SUPERIOR	I
GUIDO, MARIO	DE	PRINCIPAL	II
NORES, GUSTAVO A.	DE	PRINCIPAL	I

1 - Planta de Personal

PROFESORES ASOCIADOS	Dedicación	CIC-CONICET	Categoría Incentivos
ALVAREZ, MARÍA ELENA	DE	PRINCIPAL	II
HALLAK, MARTA E.	DE	PRINCIPAL	I
IRAZOQUI, FERNANDO J.	DE	INDEPENDIENTE	III
MONTICH, GUILLERMO G.	DE	PRINCIPAL	II
QUIROGA, SANTIAGO	DE	PRINCIPAL	II
SMANIA, ANDREA M.	DE	INDEPENDIENTE	

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	CIC - CONICET	Categoría Incentivos
BARRA, JOSE LUIS	DE	INDEPENDIENTE	
BORIOLI, GRACIELA	DE	INDEPENDIENTE	III
CELEJ, MARIA SOLEDAD	DS	INDEPENDIENTE	
DEGANO, ALICIA L.	DS	ADJUNTO	
FANANI, MARIA LAURA	DS	INDEPENDIENTE	
GIL, GERMAN	DS	ADJUNTO	
GOLDRAIJ, ARIEL	DS	INDEPENDIENTE	
KIVATINITZ, SILVIA C.	DE		II
OLIVEIRA, RAFAEL	DS	INDEPENDIENTE	
VALDEZ, JAVIER	DS	INDEPENDIENTE	V
WILKE, NATALIA	DS	INDEPENDIENTE	IV

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	CIC-CONICET	Categoría Incentivos
AMBROGGIO, ERNESTO	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
BISIG, GASTÓN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
BORGOGNO, VICTORIA	PROF. AS. DE		
CAMARA, CANDELARIA	PROF. AY. A DS		
CAMBIAGNO, DAMIAN	PROF. AS. DE		
CARRIZO GARCIA, MARIA ELENA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
COLQUE, CLAUDIA ANTONELLA	PROF. AY. DE		
CEJAS, ROMINA	PROF. AY. B DS		
CONTIN, MARIA ANA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
CHUMPEN RAMIREZ, SABRINA	PROF. AS. DE		
DIAZ, NICOLAS	PROF. AS. DE		

1 - Planta de Personal

DITAMO, YANINA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
DURAND, SANDRA EDITH	PROF. AS. DS	ADJUNTO	III
FABRO, GEORGINA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
FERNANDEZ HURST, NICOLAS	PROF. AY. A DS		
GALLEA, IGNACIO	PROF. AY. A DS		
GALIANO, MAURICIO R.	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
GARBARINO- PICO, EDUARDO	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
GOITEA, VICTOR	PROF. AS. DE		
LORENZ, VIRGINIA	PROF. AS. DE		
LUJAN, ADELA MARIA	PROF. AS. DE		
MALCOLM, MELISA	PROF. AY. A DE		
MANGIAROTTI, AGUSTIN	PROF. AS. DS		
MARZARI, GABRIELA	PROF. AY. A DS		
MONFERRAN, CLARA G.	PROF. AS. DE	INDEPENDIENTE	V
MONTI, MARIELA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
MORERA, LUIS PEDRO	PROF. AY. A DS	CONICET	
MOYANO, ALEJANDRO J.	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
NIETO GUIL, ALVARO F.	PROF. AY. A DS		
OKSDATH MANSILLA, MARIANA	PROF. AS. DE		
PEDRO, MARIA DEL PILAR	PROF. AY. A DS		
PRUCCA, CESAR	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
RIZZI, YANINA	PROF. AY. A DS		
ROMERO, JORGE MIGUEL	PROF. AS. DS	ADJUNTO	
ROSETTI, CARLA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
SALINAS, SILVINA	PROF. AY. A DS		
SOSA, LUCAS	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
TOBARES, ALIN	PROF. AY. A DS		
VELAZQUEZ, FABIOLA	PROF. AS. DE		
VILCAES, ALEJANDRO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
ZALOSNIK, MARIA INES	PROF. AY. A DS		

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
BECCACECE, IGNACIO	AYU AL A		

1 - Planta de Personal

CERUTTI, JUAN PABLO	AYU AL B		
CHEVALLIER-BOUTELL, IGNACIO JOSE	AYU AL A		
GARAY NOVILLO, JAVIER NICOLAS	AYU AL A		

Departamento: Química Orgánica

PROFESORES EMERITOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
HOYOS DE ROSSI, RITA	DE	Superior	I
ROSSI, ROBERTO ARTURO	DE	Superior	I
OBERTI, JUAN CARLOS MARIA	DE	Principal	I

PROFESORES CONSULTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
SOSA, VIRGINIA ESTELA	DE	INDEPENDIENTE	I

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

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

PROFESORES ADJUNTOS	Dedicación	Carrera Investigador	Categoría Incentivos
ARGÜELLO, JUAN ELÍAS	DE	INDEPENDIENTE	III
BAUMGARTNER, MARÍA TERESA	DE	INDEPENDIENTE	II
FERNANDEZ, MARIANA ADELA	DE	ADJUNTO	III
GOMEZ, CESAR	DE	ADJUNTO	IV
MARTINELLI, MARISA	.DS	ADJUNTO	III

1 - Planta de Personal

MOYANO, ELIZABETH LAURA	DE	INDEPENDIENTE	III
NICOTRA, VIVIANA ESTELA	DE	ADJUNTA	III
ROSSI, LAURA ISABEL	DE	ADJUNTO	III
SANTIAGO, ANA NOEMI	DE	INDEPENDIENTE	II

PROFESORES AUXILIARES DOCENTES	Cargo	Carrera o Beca	Categoría Incentivos
AGAZZI, LUCAS	PROF. AS. DS	CONICET	
BARDAGI, JAVIER IVAN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
BASSO, ANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BAROLO, SILVIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
BISOGNO, FABRICIO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
BORIONI, JOSE	PROF. AS. DS	CONICET	
CAMARGO SOLORZANO, PATRICIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
BUDEN, MARIA EUGENIA	PROF. AY A DE	ASISTENTE	V
CAMINOS, DANIEL	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
CONTRERAS, CINTIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
COLOMER, JUAN PABLO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
CORTINA, PABLO RAMIRO	PROF. AS. DE		V
GARCIA , CAROLINA	PROF. AY. A DE	CONICET	
GARCIA, MANUELA	PROF. AS. DS	CONICET	
GONZALEZ, AGUSTIN	PROF. AY. A DS	CONICET	
GUERRA, WALTER	PROF. AY. A DS	CONICET	
HEREDIA, ADRIAN	PROF. AY. A DS	CONICET	
HERRERA CANO, NATIVIDAD CAROLINA	PROF. AY. A DS	CONICET	
JIMENEZ, LILIANA	PROF. AS. DS	ADJUNTO	IV
MALVACIO, IVANA	PROF. AY. A DS	CONICET	
MATTEA, FACUNDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
MIRETTI, MARIANA	PROF. AY. A DE		
MIÑAMBRES, GUADALUPE	PROF. AY. A DS	CONICET	V
MORA, SABRINA	PROF. AY. A DS		
OKSDATH MANSILLA, GABRIELA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
PACIONI, NATALIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV

1 - Planta de Personal

PACCIARONI, ADRIANA DEL VALLE	PROF. AS. DE		III
PIGNI, NATALIA	PROF. AS. DS	ASISTENTE	
PINZON BARRANTES, JOHN JAIRO	PROF. AY. A DS	CONICET	
PODIO, NATALIA	PROF. AY. A DS	CONICET	
POLITANO, FABRIZIO	PROF. AY. A DS	CONICET	
PUIATTI, MARCELO	PROF. AS. DE	ASISTENTE	III
QUINTEROS, GISELA	PROF. AS. DE		
RIMONDINO, NOEL GUIDO	PROF. AY. A DS	CONICET	
ROMERO, MARCELO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
SCHMIDT, LUCIANA CARINA	PROF. AS. DE	ADJUNTO	IV
SILVA, OSCAR FERNANDO	PROF. AS. DS	ASISTENTE	V
SORIA CASTRO, SILVIA MERCEDES	PROF. AS. DE		
SOSA CARRIZO, ERIC DAIAN	PROF. AY. A DS	CONICET	
TEMPESTI, TOMAS CRISTIAN	PROF. AS. DS	ASISTENTE	IV
TORRES, MARIA FLORENCIA	PROF. AY. A DS	CONICET	V
UBERMAN, PAULA MARINA	PROF. AS. DE		IV
URANGA, JORGE GUSTAVO	PROF. AS. DS	ASISTENET	V
VELASCO, MANUEL	PROF. AS. DS	CONICET	
VICO, RAQUEL VIVIANA	PROF. AS. DE	ASISTENTE	IV

AUXILIARES DOCENTES	CARGO		
ADESSI COFRE, TONINO	AYU AL		
ALLENDE, LEANDRO	AYU AL		
CABALLERO, MARIANA	AYU AL		
CABY, SOFIA	AYU AL		
FIGUEROA, FRANCISCO	AYU AL		
GASTELU, GABRIELA	AYU AL		
GOROD, NOELIA	AYU AL		
HEREDIA, MICAELA	AYU AL		
LEMIR, IGNACIO	AYU AL		
MASSO, FELIPE	AYU AL		
MONTERO, FELIPE	AYU AL		
NUÑEZ, GONZALO	AYU AL		

1 - Planta de Personal

NUÑEZ, RODRIGO NICOLAS	AYU AL		
TEOBALDI, ANDRES	AYU AL		
TRAVERSI, MIQUEAS	AYU AL		
REY, DAVID	AYU AL		
RODRIGUEZ, JULIETA	AYU AL		
ROGEL, FEDERICO	AYU AL		
ROSSO, ANABELLA	AYU AL		

Referencias:

PROF. AS.	PROFESOR ASISTENTE
PROF. AY.	PROFESOR AYUDANTE
AY AL	AYUDANTE ALUMNO
DE	DEDICACIÓN EXCLUSIVA
DS	DEDICACIÓN SIMPLE
Pdoc.	POSDOCTORAL

1-2 - Personal de Apoyo Docente

Funciones Administrativas

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALBRECHT, BETINA INES	4	SECyT	Sub-Responsable de Supervisión de SECyT
ANDINI, SONIA BEATRIZ	3	ÁREA ENSEÑANZA OFICIALIA	Oficial-PosGrado,Diplomas. Títulos, Certificaciones
ANDRAOS, ALEJANDRA	5	QUÍMICA BIOLÓGICA	Sub-Responsable de Supervisión en Unidad Académica Departamentalizada
ANTONELLI, PAULA CANDELARIA	F12	ECONOMICO FINANCIERA	Contratada
ARIZA, GLORIA ELENA	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ARROYO DE PASSERA, ROSA EMMA	2	BIBLIOTECA	Director de Biblioteca
BARTOLI, EVA GRACIELA	ATA	CEQUIMAP	Área Administrativa Contable
BARYUK, SILVIA CRISTINA	2	ECONÓMICO FINANCIERA	Director Área Económico Financiera
BERRETTA, ADRIANA FLAVIA	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
BERTOLA, ARIEL OSVALDO	F12	CEQUIMAP	Contratado
BUSTOS, MARINA DEL CÁRMEN	7	ÁREA ENSEÑANZA	Sub Responsable de Área
CADENAZZI, JORGE CARLOS	2	ÁREA INFORMÁTICA	Director Área Informática
CAÑON, AIDA ZULEMA	2	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Área Concursos
CARAMELLO, VICTOR ESTEBAN	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CARNEVALE, MARÍA VICTORIA	F12	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Contratada
CASTELLANO MIRANDA, GABRIELA VERÓNICA	2	ECONÓMICO FINANCIERA	Jefe Área Económico Financiera
CASTELLI, MARÍA FERNANDA	7	MATEMÁTICA Y FÍSICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
CECONATO, PABLO	7	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Sub Responsable de Area
CERDA, SUSANA BEATRÍZ	4	SECyT	Jefe División SECyT
CERVERA, MARINA LIBIA	2	SECyT	Director Área SECyT
COLOMÉ DE ANTONELLI, CARMEN INÉS	2	SEC. ADMINISTRATIVA	Secretaria Administrativa Honorable Consejo Directivo
CORTEZ, RAUL EDUARDO	4	ÁREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe División Ingreso y Matricula
DAUBIAN, SILVIA INÉS	4	FARMACOLOGÍA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
DELLA BRUNA, LENA GIOVANNA	3	BIBLIOTECA	Jefe de Área de Servicios al Publico
ELVIRA, MARÍA INES	2	ÁREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe Área Enseñanza
ESCALANTE, MARÍA EUGENIA	4	RECURSOS HUMANOS	Sub-Jefe División Área Operativa RRHH, Personal y Haberes

1-2 - Personal de Apoyo Docente

ESQUIVEL, PAULA BELÉN	F12	CEQUIMAP	Contratada
FERREIRA, LILIANA DEL VALLE	4	SEC. ADMINISTRATIVA MESA DE ENTRADAS	Secretaria Mesa de Entradas
FERRER, ANA CECILIA	4	ÁREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe División Despacho Alumnos
FERREYRA, MARINA ISABEL	4	ECONOMICO FINANCIERA	Sub-Jefe División Área Económico Financiera
FRAIRE DE ALVAREZ DRAGO, ANA MARÍA	3	FISICOQUIMICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
GILI, PEDRO RICARDO	3	FARMACOLOGIA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
GUEVARA, MARÍA CAROLINA	7	COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	Sub-responsable de Supervisión Área Comunicación
GUTIERRES, MARÍA MARTA	3	ÁREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe de División Certificaciones y Legalizaciones
KRUGER, MARÍA EUGENIA	F12	ECONOMICO FINANCIERA	Contratada
LANZA, JAVIER MARTINIANO	7	ÁREA INFORMÁTICA	Técnico Auxiliar Ayudante
MACARIO, MARÍA OTILIA	3	ÁREA ENSEÑANZA OFICIALIA	Oficial de Grado-Diplomas , Títulos, Certificaciones, Actas
MAREÑO, MAURICIO ALEXEI	7	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO	Sub. Resp. de Area
MARTÍNEZ , NORA MAGDALENA	3	FISICOQUÍMICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
MARULL, MARÍA EUGENIA	7	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO	Sub. Resp. de Area
MIR, FERNANDA	F12	CEQUIMAP	Contratada
MIRANDA, AMALIA LAURA	4	FARMACIA	Sub-Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
MONTENEGRO, CLELIA DEL HUERTO	3	RECURSOS HUMANOS SUELDOS	Jefe Dpto. Sueldos RRHH
MOYANO, SERGIO ALEJANDRO	3	RECURSOS HUMANOS PERSONAL	Jefe Dpto. Personal RRHH
ORTIZ SKARP, MARÍA GISELA	3	ÁREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Jefe de Departamento Alumnos
OTAIZA GONZALEZ, PAULA ALEJANDRA	F12	SECyT	Contratada
PASTORINO, INES DEL CÁRMEN	1	ÁREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Director General de Coordinación de Enseñanza y Relaciones Estudiantiles
PEIRETTI, MARÍA CECILIA	3	BIBLIOTECA	Vice Directora Biblioteca
PEREZ DAHER, ERICA LORENA	F12	SECyT	Contratada
PEREZ DAHER, NATALIA	4	SEC. ADMINISTRATIVA	Jefa División Protocolización y Archivo General
PEREZ, MARÍA FERNANDA	3	FARMACIA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
PRIETO, MARÍA ESTER	4	FARMACIA	Sub-Jefe de Unidad Académica Departamentalizada
RIVILLI, LUIS ANTONIO	F12	CEQUIMAP	Contratado
RIZZA, PAMELA DE LOS ÁNGELES	6	RECURSOS HUMANOS	Subresponsable de Supervisión Área Personal RRHH
ROBERTO, MARTÍN MIGUEL	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
SOSA, MARÍA EUGENIA	4	RECURSOS HUMANOS	Responsable de Supervisión Área RRHH

1-2 - Personal de Apoyo Docente

SUAREZ DE GONZALEZ, EDITH DEL VALLE	1	SEC. ADMINISTRATIVA	Director General Administrativo de Unidad Académica
TRINCHIERI, DANIELA SOLEDAD	F12	CEQUIMAP	Contratada
VARGAS, VERÓNICA ALEJANDRA	7	SEC. ASUNTOS ESTUDIANTILES	Sub. Resp. de Area Asuntos Estudiantiles
ZAPATA, ADRIANA ESTELA	4	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Secret. División Infraestructura Edilicia

Agrupamiento: Técnico

APPELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ALTAMIRANO BAZAN, YANINA MARIANA	5	FARMACOLOGÍA	Técnico Departamento Bioterio
ALTAMIRANO, MARILINA FERNANDA	6	BIBLIOTECA	Técnico Auxiliar Ayudante Servicio al Público
CAMPESTRIN, FERNANDA GABRIELA	5	PAÑOL DE VIDRIO	Técnico Responsable Departamento Pañol
DIAZ NAVARRO, JULIO ALBERTO	3	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de Dpto. de Diseño Grafico
ESPINOSA, EDUARDO VICTOR	7	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Técnico Auxiliar Ayudante
FLORIT, CAROLINA ESTEFANÍA	7	PAÑOL	Técnico Auxiliar Ayudante
GESSAGA, ANDREA CECILIA	5	BIBLIOTECA	Técnico Auxiliar Ayudante Servicio al Publico
JAIME ALBARRAN, NICOLÁS	5	FARMACOLOGÍA	Técnico Responsable Departamento Bioterio
MAGNI, JORGE ALBERTO	6	ÁREA INFORMÁTICA	Técnico Auxiliar de Mantenimiento de Hardware
MANZO, GUSTAVO JAVIER	5	ÁREA INFORMÁTICA	Profesional de Colaboración y Apoyo en Desarrollo y Mantenimiento de Sistema
MAURO, GONZALO MANUEL	4	ÁREA CÓMPUTOS	Jefe de División de Desarrollo de Sistema Informático
MERCADO, LORENA ANABEL	4	FARMACOLOGÍA	Técnico Auxiliar Ayudante
PAZ CASTILLO, ELBA MARISA	2	PAÑOL	Jefe Departamento Pañol. Preparatorio de Actividades Experimentales
RAVASI, MARCELO ADRIAN	5	PAÑOL DE EQUIPAMIENTOS	Técnico Auxiliar de Pañol de Equipos
RODRÍGUEZ DE PRIOTTI, INÉS ROSA	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Secretaria Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ROMERO, ANTONIO FRANCISCO	4	FISICOQUÍMICA	Sub-Secretario Área Administrativa en Unidad Académica Departamentalizada
ROMERO, MARÍA ALEJANDRA	3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Sub-Jefe de Departamento de Laboratorio
SANCHEZ ROSAS, JAVIER	4	GABINETE PSICOPEDAGÓGICO	Jefe División del Gabinete Psicopedagógico
SOLOVEY, MARCELO	7	ÁREA INFORMÁTICA	Técnico Auxiliar Ayudante

1-2 - Personal de Apoyo Docente

VÉLIZ, JORGE ROBERTO	3	QUÍMICA BIOLÓGICA	Jefe Departamento de Bioterio
YANOVER, CESAR NATALIO	3	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Jefe División Infraestructura Edilicia

Agrupamiento: Mantenimiento y Producción

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
DI FIORE, ADRIÁN GUILLERMO	7	PAÑOL DE VIDRIO	Técnico Auxiliar Ayudante
FIGUEROA, GUSTAVO A.	3	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Jefe Área de Vitroplastia

Agrupamiento: Servicios Generales

APELLIDO Y NOMBRES	Cargo	Área / Departamento	Funciones
ABELDAÑO, EMILIA ANTONIA	4	FARMACIA	Jefe de División de Servicios Generales
AMATTO, MARTA SUSANA	7	FISICOQUÍMICA	Auxiliar División de Mantenimiento Producción y Servicios Generales
CAMINOS, ADA JORGELINA	4	AREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Sub Responsable de División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
CARBALLO, MARIELA DE LOS ANGELES	7	FISICOQUÍMICA	Auxiliar División Mantenimiento- Producción y Servicios Generales
CARRANZA, RAÚL ENRIQUE	4	QUÍMICA ORGÁNICA	Jefe de División de Servicios Generales
CASTRO, VALERIA DEL VALLE	7	QUÍMICA BIOLÓGICA	Auxiliar División Mantenimiento- Producción y Servicios Generales
DEFELIPPE, MARIO ALBERTO	4	ÁREA CENTRAL	Jefe de División Servicios Generales
GAUNA, ROQUE RAMÓN	4	FARMACIA	Jefe de División de Servicios Generales
GRANADO, NOEMÍ LEONOR	F12	CEQUIMAP	Contratada
LUNA, GLADYS EVE LUZ	6	ÁREA CENTRAL	Sub Responsable de División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales
NÚÑEZ, GLADYS RAQUEL	4	FARMACOLOGÍA	Jefe de División de Servicios Generales
QUEVEDO, SANDRA FABIANA	7	AREA ENSEÑANZA DPTO. ALUMNOS	Sub Responsable de Area
RIVAS, ÁNGEL ANDRÉS	4	FISICOQUÍMICA	Jefe de División Servicios Generales
SOLIS, SANDRA DANIELA	7	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Auxiliar División Mantenimiento- Producción y Servicios Generales
VEGA DE LAZO, MIRTA GRACIELA	3	ÁREA CENTRAL	Jefe División Mantenimiento-Producción y Servicios Generales

1-2 - Personal de Apoyo Docente

Agrupamiento Asistencial

FERNÁNDEZ, NORBERTO EDUARDO	4	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.
GARCÍA, ESTELA DEL VALLE	4	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Jefe División Mantenimiento, Producción Servicios Grales.
GONZALEZ, MARTA ELIZABETH	4	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y PLANEAMIENTO	Secret. División Infraestructura Edilicia

1-3 - Personal de Apoyo a la Investigación Dependiente de Conicet

PERSONAL DE APOYO	
ALEMAN, REBECA ELISABETH	T23 - TECNICO ASOCIADO
BARTOLI, EVA GRACIELA	T31 - PROFESIONAL ASISTENTE
BLANCO, GUILLERMO ALDO	T32 - PROFESIONAL ADJUNTO
BLANCO, MARIA CECILIA	T31 - PROFESIONAL ASISTENTE
BONETTO, GLORIA MARIA	T33 - PROFESIONAL PRINCIPAL
BUYULAQUI, MARIA LAURA	E08 - GRAL. PP - E08
CASERO, CARINA NOELIA	T32 - PROFESIONAL ADJUNTO
CATALANO, MARIA EUGENIA	D02 - GRAL. CONT. ART9 - D02
DRUETTA, ESTEBAN	T31 - PROFESIONAL ASISTENTE
FIGUEROA, GUSTAVO ALEJANDRO	T24 - TECNICO PRINCIPAL
MENZAQUE, ALEJANDRO DANIEL	T22 - TECNICO ASISTENTE
MONJO, MARCELO FABIÁN	T23 - TECNICO ASOCIADO
NAJERA, JUAN JOSÉ	T32 - PROFESIONAL ADJUNTO
PALACIO, MARCELA ALEJANDRA	T32 - PROFESIONAL ADJUNTO
PEDROCCA, JULIO CESAR	T31 - PROFESIONAL ASISTENTE
PUERTA, GABRIEL	D00 - GRAL. CONT. ART9 - D00
TASSILE, CAROLINA VICTORIA	T23 - TECNICO ASOCIADO
TORRES ROMERO, PAULA MARINA	D00-GRAL. CONT. ART9 - D00

2 - Actividad Docente 2015

2-1 Actividades de Grado

Ciclo de Nivelación

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Bimestre
INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS QUIMICAS	Dr. Sergio Dassie			114 seminarios + prácticas

Ciclo Básico Común

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
FÍSICA I	Dr. Eduardo A. Coronado Lic. Lorenzo Iparraguirre Dr. Marcelo M. Mariscal Suplente: Dr. Miguel Á. Re	586	39	39
FÍSICA II	Dr. Marcelo Mario Mariscal Lic. Lorenzo Iparraguirre Dr. Eduardo A. Coronado Suplente: Dr. Miguel Á. Re	414	39	39
LABORATORIO I	Dra. E. Laura Moyano Dra. Patricia Ortiz Dr. Burgos Paci Maximiliano	637	52	---
LABORATORIO II	Dra. Viviana Nicotra Dr. Mariano Teruel Dr. Fernando Cometto	442	58	---
MATEMÁTICA I	Dr. Ezequiel P.M. Leiva Dr. Luis Reinaudi Dra. Patricia Paredes Olivera Suplente: Dra. Mariana I. Rojas	543	36	30
MATEMÁTICA II	Dr. Luis Reinaudi Dra. Patricia Paredes Olivera Dra. Mariana I. Rojas Suplente: Dr. Cristián G. Sánchez	430	39	32
QUIMICA GENERAL I	Dr. Osvaldo Cámara Dr. Eduardo Coronado Dra. M. Dolores Rubianes	639	---	52
QUIMICA GENERAL II	Dra. Gustavo Argüello Dra. Marcela Rodriguez Dr. Sergio Dassie	464	---	44

2 - Actividad Docente 2015

Ciclo Intermedio

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

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
LABORATORIO III	Dr. Gerardo Argüello Dr. Juan Argüello Dr. Fabio Malanca Dra. Viviana Nicotra	218	52	26
LABORATORIO IV	Dra. Graciela Borioli Dr. Rafael Oliveira Dr. E. Garbarino Pico Dra. Carla Rosetti	196	48	26
QUÍMICA BIOLÓGICA GENERAL	Dr. Mario Guido Dra. Andrea Smania Dr. Gastón Bisig Dra. Yanina Ditamo	210	15	43.75
QUÍMICA INORGÁNICA	Dra. Carla Giacomelli Dr. Manuel Perez Dra. Nancy Ferreyra	384	---	58
QUÍMICA ORGÁNICA I	Dra. Mariana Fernández Dr. Alejandro Granados	179	30	39
QUÍMICA ORGÁNICA II	Dra. Marisa Martinelli Dra. Ana Santiago Dr. Daniel Wunderlin	254	36	30

Ciclo Intermedio

Carrera Bioquímica

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
ANATOMÍA E HISTOLOGÍA HUMANA	Dra. M. Cristina Pistoressi Dra. Belkys Maletto	151	38	---

Ciclo Intermedio

Carrera Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
FISICA III	Dr. Eduardo A. Coronado Dr. Carlos Briozzo Dr. Marcelo M. Mariscal Suplente: Dra. Patricia Silvetti	34	39	39

2 - Actividad Docente 2015

MATEMÁTICA III	Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Luis Reinaudi Dra. Mariana I. Rojas Suplente: Dra. Gabriela L. Borosky	25	39	39
-----------------------	---	----	----	----

Ciclo Superior

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

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
QUIMICA ANALITICA GENERAL	Dr. Gustavo Rivas Dra. Mabel Yudi Dra. Dolores Rubianes	331	48	54
BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	Dr. Jose Daniotti Dr. Javier Valdez Dr. Aldo Vilcaes Dra. Maria Ana Contin	196	38	42
BIOFÍSICA QUÍMICA	Dr. Gerardo Fidelio Dra. María Laura Fanani Dr. Ernesto Ambroggio	227	27	49
METODOS ESTADISTICOS	Dra. Patricia Ortiz Dr. Verónica Brunetti Dra. Fernando Garay	27	40	40
QUÍMICA BIOORGÁNICA	Dra. Alicia Peñeñory Dra. Mariana Fernandez	29	40	50

Ciclo Superior

Carrera: Bioquímica

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA	Dr. José R. Echenique Dr. José L. Bocco	114	34	5
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. Germán Roth Dra. Alicia Degano Dra. Clara Monferrán	17	32	36
BIOESTRUCTURA Y DINÁMICA SUPRAMOLECULAR	Dr. Guillermo Montich Dr. Rafael Oliveira Dra. Maria Belén Decca	16	26	42
BIOQUÍMICA DE MACROMOLECULAS	Dr. Gustavo Nores Dra. Maria Soledad Celej	13	32	36.40
BIOTECNOLOGÍA	Dr. Carlos Argaraña Dra. Mariela Monti	104	34	33.90

2 - Actividad Docente 2015

GENÉTICA	Dr. José L. Barra Dra. Georgina Fabro Dr. Alejandro J. Moyano	86	34	34
BROMATOLOGÍA APLICADA	Dra. Valeria Ame Dr. Ramón Asis	15	34	---
BROMATOLOGÍA GENERAL Y NUTRICIÓN	Dr. Ramón Asis Dra. Valeria Ame	144	36.99	6
ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Ana María Masini	37	34	12
FISIOLOGÍA HUMANA	Dra. Susana Rubiales Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dra. Liliana Cancela	127	36	---
FARMACOLOGIA	Dr. Víctor Molina Dra. Claudia Bregonzio Dr. Gabriel Cuadra Dra. Mariela Pérez	152	28	---
INMUNOLOGÍA APLICADA	Dra. Adriana Gruppi Dr. Horacio Serra Dra. Eva Acosta Rodriguez	50	34	16
INMUNOLOGÍA GENERAL E INMUNOQUÍMICA	Dra. Claudia Sotomayor Dra. Mariana Maccioni	106	12	4
METODOLOGÍAS DE RADIOISÓTOPOS	Dra. Claudia Motrán	24	34	8
MICROBIOLOGÍA GENERAL	Dr. José L. Bocco Dr. José R. Echenique	1163	32	
PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA	Dra. Diana Masih Dra. Laura Cervi Dra. Laura Chiapello	114	69	24
PATOLOGÍA HUMANA	Dr. Gabriel Morón Dr. Rubén Motrich	102	40	
PATOLOGÍA MOLECULAR	Dra. Cecilia Alvarez	37	34	21
PRACTICANATO PREPARATORIO	Dra. M. Cecilia Sánchez Dr. Gustavo Bonacci	89	35	
QUÍMICA BIOLÓGICA ANALÍTICA	Dra. Susana Genti Dra. Cecilia Alvarez Dra. Graciela Panzetta	100	29	4
QUÍMICA CLÍNICA I	Dra. Lilián Canavoso Dra. Claudia Pellizas	103	37	8
QUÍMICA CLÍNICA II	Dra. Ana M. Cabanillas Dr. Pablo Iribarren Dra. Ana C. Donadío	157	37	6
INMUNOPATOLOGÍA	Dr. Fabio Cerbán	66	34.25	3.25

2 - Actividad Docente 2015

INMUNONEURO- ENDOCRINOLOGÍA	Dra. Silvia Correa	92	30	6
MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	Dr. Héctor Rubinstein	67	34	8
ECOTOXICOLOGÍA	Dra. M. Valeria Amé Dr. Ramón Asis	21	34	3
DIAGNÓSTICO MOLECULAR	Dra. Graciela Panzetta	15	34	---
TOXICOLOGÍA	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dra. Susana Rubiales Dr. Gabriel Cuadra	124	24	Teórico Prácticos No Obligatorios 6

Ciclo Superior
Carrera: Farmacia

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº de ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BOTÁNICA	Dra. Gloria Barboza	123	40	4 (teor.prac)
ANÁLISIS FARMACEUTICO I	Dra. Marcela R. Longhi	132	52	12
ANÁLISIS FARMACÉUTICO II	Dra. Fabiana Alovero	5	27	9
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS I	Dra. Teresa Scimonelli Dra. Irene Martijena Dr. Gastón Calfa Dr. Alfredo Lorenzo	116	28	20
ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANAS II	Dra. Irene Martijena Dr. Gastón Calfa Dr. Alfredo Lorenzo Dra. Teresa Scimonelli	112	32	16
BASES PARA EL CONTROL DE CALIDAD	Dra. S. Núñez Montoya Dra. María G. Ortega	110	27	4
ELEMENTOS DE BROMATOLOGIA	Dra. María G. Ortega	70	11	---
BIOFARMACIA	Dra. Norma Sperandeo	75	27	3
MACROMOLÉCULAS NATURALES Y SINTÉTICAS	Dra. Miriam Strumia Dra. Cecilia Álvarez Igarzábal	5	45	30
FARMACOGNOSIA	Dra. Mariel Agnese	100	44	12
FARMACOQUÍMICA I	Dr. Mario A. Quevedo	110	36	3
FARMACOQUÍMICA II	Dra. María R. Mazzieri	154	36	3

2 - Actividad Docente 2015

FARMACOTÉCNIA I	Dra. M. Eugenia Olivera	123	48	4
FARMACOTÉCNIA II	Dr. Daniel Allemandi Dr. Santiago D. Palma	109	37	2
HIGIENE Y MICROBIOLOGÍA	Dra. María C. Becerra Dra. Fabiana Alovero	12	44	5
MICROBIOLOGÍA GRAL. Y FARM.	Dra. Fabiana Alovero Dra. María C. Becerra	139	44	5
FARMACIA INDUSTRIAL E INT. FCIA. INDUSTRIAL	Dra. Cristina S. Ortíz	109	36	12
FARMACIA HOSPITALARIA E INT. FCIA. HOSPITALARIA	Dr. Alvaro Jiménez Kairuz	120	18	21
PRACTICANATO PROFESIONAL	Dra. Claudia Garnero	95	500	---
PRACTICANATO PREPARATORIO	Dra. Claudia Garnero	90	56	---
ETICA Y LEGISLACION FARMACEUTICA	Dra. Paulina Páez	93	52	44
SALUD PÚBLICA	Dra. María G. Ortega Dra. María C. Becerra	130	35	6
FARMACIA COMUNITARIA	Dr. Santiago Palma	98	36	28
INT. A LA FARMACOTERAPIA PARTE I	Dra. María C. Becerra	86	31,50	10,50
INT. A LA FARMACOTERAPIA PARTE II	Dra. Gladys Granero	---	39	---
FARMACOLOGIA I	Dra. Mariela Pérez Dr. Víctor Molina Dra. Claudia Bregonzio Dr. Gabriel Cuadra	112	24	---
FARMACOLOGIA II	Dr. Gabriel Cuadra Dr. Víctor Molina Dra. Claudia Bregonzio Dra. Mariela Pérez	130	---	28
TOXICOLOGÍA FARMACEUTICA	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dra. Susana Rubiales Dr. Gabriel Cuadra	125	16	Teór. Prác. No Obligatorios 3
INMUNOLOGÍA GRAL. DE FARMACIA	Dra. Virginia Rivero Dra. Carolina Montes	162	40	20

2 - Actividad Docente 2015

Ciclo Superior

Carrera: Licenciatura en Química

ASIGNATURA	PROFESOR	Nº DE ALÚMNOS	Horas de Act. Prácticas / Cuatrimestre	Horas de Seminarios / Cuatrimestre
BIOTECNOLOGIA VEGETAL	Dra. M. Elena Alvarez Dr. Ariel Goldraj Dra. Sandra Durand	15	34.25	34
QUIMICA ANALITICA II	Dr. Gustavo Rivas Dra. Lidia Yudi Dr. Juan Argüello	11	28	36
DETERMINACIÓN DE MECANISMOS EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Elba Buján Dr. Juan Argüello	2	92	40
ELECTROQUIMICA	Dr. Manuel López Teijelo Dr. Osvaldo Cámara Dr. Osvaldo Cámara	5	24	56
ESPECTROSCOPIA EN QUÍMICA ORGÁNICA	Dra. Sandra Martín Dra. Laura Moyano	20	45	30
ESTRUCTURA Y DINAMICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	Dr. Eduardo M. Patrito Dr. Manuel Lopez Teijelo Dra. Gabriela Lacconi	5	48	54
GENÉTICA	Dr. José L. Barra Dra. Georgina Fabro Dr. Alejandro Moyano	86	34	34
GESTIÓN AMBIENTAL	Dra. Laura Rossi	2	6	16
HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL	Dra. Elba I. Buján Dra. Laura Rossi	24	10	30
MATEMÁTICA IV	Dra. Mariana I. Rojas Dra. Patricia Paredes Olivera Dr. Luis Reinaudi Suplente: Dr. Ezequiel P. M. Leiva	21	15	78
METODOS COMPUTACIONALES	Dr. Marcelo M. Mariscal Dra. Patricia Paredes Olivera Dra. Mariana I. Rojas Suplente: Dr. Ezequiel P. M. Leiva	8	52	52
METODOS EXPERIMENTALES EN QUIMICA FISICA	Dr. Manuel Lopez Teijelo Dra. Gabriela Lacconi Dra. Veronica Brunetti	8	50	---

2 - Actividad Docente 2015

PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	Dra. Silvia C. Kivatinitz Dr. Fernando Irazoqui Dr. Jorge Romero	77	34	34
QUIMICA ANALITICA AVANZADA	Dra. Alicia Veglia Dr. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Rivas (Colab.)	33	46	3
ANALISIS INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS	Dra. Alicia Veglia Dra. M. Teresa Baumgartner	4	34	24
QUIMICA BIOINORGANICA	Dr. Gustavo Rivas, Dr. Santiago Quiroga Dra. Nancy Ferreyra	17	28	26
QUÍMICA BIOLÓGICA ESPECIAL	Dra. Beatriz Caputto Dra. Andrea Smania Dr. Germán Gil	4	96	18
QUÍMICA BIOLÓGICA PATOLÓGICA	Dr. German Roth Dra. Alicia Degano Dra. Clara Monferrán	17	32	36
QUIMICA ELECTROANALITICA	Dr. Sergio Dassie Dra. Patricia Ortiz Dr. Fernando Garay	4	24	26
QUIMICA FISICA AMBIENTAL	Dra. Beatriz Toselli Dr. Fernando Garay Dr. Mariano Teruel	26	46	38
QUIMICA FISICA	Dr. Manuel López Teijelo Dra. Gabriela Lacconi Dr. Rodrigo Iglesias	293	60	---
QUIMICA FISICA I	Dr. Raúl Carbonio Dr. Manuel Lopez Teijelo Dr. Maximiliano Burgos	29	32	36
QUIMICA FISICA II	Dr. Eduardo Patrilo Dr. Gustavo Pino Dr. Fernando Garay	17	28	54
QUIMICA FISICA III	Dr. Eduardo Patrilo Dr. Eduardo Coronado Dr. Manuel Lopez Teijelo	11	28	20
QUÍMICA INDUSTRIAL	Dra. Ana N. Santiago Dra. Mirian Strumia Dr. Rodrigo Iglesias	18	30	30
QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA	Dr. Alejandro Granados Dra. M. Teresa Baumgartner Dra. Elba Bujan	25	93	42
MODELADO MOLECULAR DE SIST. ORG. Y BIOORGANICOS	Dra. M. Teresa Baumgartner	10	56	24

2 - Actividad Docente 2015

ASPECTOS FÍSICOQUÍMICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Dra. Beatriz Toselli Dr. Gustavo Argüello Dr. Osvaldo Cámara	2	38	38
SÍNTESIS ORGÁNICA	Dra. Alicia Peñeñory Dra. Sandra Martín	5	66	24
TOXICOLOGÍA GENERAL	Dra. Liliana Cancela Dra. Miriam Virgolini Dra. Susana Rubiales Dr. Gabriel Cuadra	34	16	Teór. Prác. No Obligatorios 3
TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	Dra. Cecilia Alvarez Igarzabal Dr. Alejandro Granados Dr. Daniel Wunderlin	20	29	35
PRACTICANATO PROFESIONAL LICENCIATURA EN QUÍMICA	Dra. Miriam Strumia Dra. Ana Santiago Dra. Carla Giacomelli Dra. Marta Hallak	16	700	8

2.2 Cursos Dictados en el Período 2015

“HISTOLOGÍA FUNCIONAL DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS”.

Dra. Silvia G. Correa.

Curso de Posgrado en la Maestría en Anatomía y Fisiología Animal.

Tema: *“Inmunobiología de la Inmunidad Intestinal”.*

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

Departamento: Bioquímica Clínica.

Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 6 de Marzo de 2015.

“SERVICIOS PROFESIONALES FARMACÉUTICOS: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA”.

Directores: Dres. Pedro Armando y Sonia Uema.

Colaboradores: Dra. Nancy Solá.

Curso de Posgrado, Actualización Profesional.

Res. HCD 1198/2014.

Duración: 30 hs. (14 hs. on line + 16 hs. presenciales).

Departamento: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 27 de Marzo al 11 de Abril de 2015.

“METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN”.

Dra. Ana M. Cabanillas.

Curso de Formación Superior: Especialización y Profundización.

Carga horaria: 30 hs.

Escuela de Posgrado FCQ, UNC.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 10 y 11 de Abril y 15 y 16 de Mayo de 2015.

“MICROBIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD HUMANA”.

Directores: Dra. Silvia Nates, Dr. Jorge V. Pavan.

Dra. Graciela M. del V. Panzetta Dutari. Módulo Biología Molecular en Microbiología.

Curso de Maestría.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Facultad de Ciencias Médicas, Córdoba, Argentina. 10 de Abril de 2015.

“DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA”.

Directora y Disertante: Prof. Dra. Silvia Adriana López de Blanc.

Co-Directora y Disertante: Prof. Dra. Ana María Baruzzi.

Disertante: Dra. Rosana Morelatto.

Departamento: Físicoquímica.

Facultad de Odontología, UNC, Córdoba, Argentina. 19 de Mayo al 23 de Junio de 2015.

“CONTAMINACIÓN DE DISTINTOS COMPARTIMIENTOS AMBIENTALES, EFECTOS SOBRE LA SALUD Y ESTRATEGIAS DE BIORREMEDIACIÓN”.

Director: Dr. Mariano Teruel.

Dra. Miriam Virgolini: Módulo 2: *“Mecanismos de toxicidad y su impacto sobre la salud”.*

Curso de Posgrado de Doctorado de Formación Específica.

Resol. HCD FCQ 302/15.

Duración del curso: 40 hs.

Departamentos: Físicoquímica y Farmacología.

FCQ. Córdoba, Argentina. 1 al 8 de Junio de 2015

2.2 Cursos Dictados en el Período 2015

“NUEVOS ENFOQUES PARA LA TERAPIA ANTIMICROBIANA”.

Directoras: Dras. María Cecilia Becerra e Inés Albesa.

Disertantes: Dres. Virginia Aiassa, Natalia Angel Villegas, Ana Barnes, Verónica Mary, Santiago Palma, y Martín Theumer.

Coordinadora: Dra. Paulina L. Páez.

Curso de Doctorado de Formación Específica. Duración: 25 hs.

Res HCD.1207/14.

Departamento: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 5, 6, 12 y 13 de Junio de 2015.

“DISEÑO Y DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS. DESARROLLO DE MEDICAMENTOS”

Director: Dra. María Rosa Mazzieri.

Coordinadores: Norma Rebeca Sperandeo y Alfredo Quevedo. (FCQ, UNC).

Colaboradores: Dra Prof. Graciela Pinto Vitorino, (Dpto. Farmacia, Fac. Cs. Exactas y Naturales, UNP “San Juan Bosco”), Dra. Nancy Sola y Sergio Ribone, (FCQ, UNC), Dras. Amelia Ahumada y Daniela Fontana (Laboratorios de Hemoderivados “Presidente Illia”, UNC)

Curso de Doctorado, Maestría y Formación Específica.

Resol N° 273/2015.

Departamento: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 24 de Junio al 4 de Julio de 2015.

“INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL ÁREA DE PRODUCTOS NATURALES DE ORIGEN VEGETAL”.

Coordinadora: Dra. Marta Ojeda.

Docentes invitadas: Dras. Gloria E. Barboza, Susana C. Núñez Montoya y Mg. Eva Filippa.

Dras. Gloria E. Barboza y Eva Filippa. Desarrollo del módulo: *“Plantas medicinales y aromáticas: Biodiversidad, caracterización y estructuras secretoras”*.

Dra. Susana C. Núñez Montoya. Desarrollo del módulo: *“Garantía de calidad, seguridad y eficacia de plantas medicinales y sus preparados. Regulación de plantas medicinales y sus preparados en nuestro país”*.

Curso de Posgrado (Maestría y Doctorado). Tipo de Curso: Teórico de 50 horas.

Resolución: HCD n° 193/15.

Departamento: Farmacia.

Fac. Ciencias Agropecuarias, UNC. Córdoba, Argentina. 29 de Junio al 3 de Julio de 2015.

“ROL DEL FARMACÉUTICO EN EL SISTEMA DE SALUD. LEGISLACIÓN Y POLÍTICAS FARMACÉUTICAS”.

Coordinadores: Dra. Sonia Uema y Farm. Esp. Carolina Bustos Fierro.

Colaboradores: Mgter. Mariano Zaragoza, Dra. Daniela Fontana, Dr. Daniel Pizzi, Farm. Viviana Mirábile y Silvia Cingolani.

Módulo de la Especialización en Farmacia Hospitalaria-Primer Cuatrimestre. Duración: 32 hs.

Departamento: Farmacia.

Córdoba. Argentina. 24 y 25 de Julio; 7 y 8 de Agosto de 2015.

“MÉTODOS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS (IR, MS, GC, GC-MS, HPLC-MS)”.

Dra. Ana N. Santiago, Dr. Daniel Wunderlin.

Curso: Carrera de Especialidad y Maestría en Bromatología.

Carga horaria: 48 hs.

Modalidad del Curso: Presencial.

Institución: Universidad Mayor de San Andrés.

Departamento: Química Orgánica.

La Paz, Bolivia. 27 de Julio al 1 de Agosto de 2015.

2.2 Cursos Dictados en el Período 2015

“CURSO INTENSIVO DE POSGRADO Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL EN CROMATOGRAFÍA LIQUIDA DE ALTA PERFORMANCE (HPLC). TECNOLOGIA, ANALISIS Y VALIDACIÓN”

Prof. A. Jimenez-Kairuz y Lic. Oscar Quattrocchi.

Colaboradores: Dras. Marcela R. Longhi, Celeste Palena, Ariana Zoppi, Claudia Garnero, Farm. Mónica Cristina García y Dra. Carolina Aloissio.

Actualización profesional.

Departamento: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 28 al 30 de Julio de 2015.

“FARMACOTERAPIA PARA FARMACÉUTICOS COMUNITARIOS”.

Director: Dr. Santiago Palma.

Docentes: Drs. Santiago Palma, Mariela Perez, Natalia Angel Villegas.

Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Delegaciones 2^{da} y 5^{ta}.

Departamento: Farmacia y Farmacología.

Córdoba, Argentina. Julio a Octubre de 2015.

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

Directores: Dr. Marcelo E. Domine (Científico Titular del CSIC, Instituto de Tecnología Química, ITQ, UPV-CSIC, Valencia, España) y Dra. Laura I. Rossi.

Coordinadoras: Dras. Mariana A. Fernández y Marisa Martinelli.

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

Modalidad del curso: Presencial. Carga horaria: 30 horas.

Departamento: Química Orgánica.

Córdoba, Argentina. 10 al 14 de Agosto de 2015.

“RESONANCIA DE PLASMÓN SUPERFICIAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES”.

Directora y disertante: Prof. Dra Nancy Ferreyra.

Curso de Doctorado de Formación Específica Teórico-Práctico.

Total horas teóricas: 15. Total horas prácticas 24. Horas seminario 5.

Departamento: Fisicoquímica.

Facultad de Química y Farmacia. Universidad de Chile. Santiago de Chile. 24 de Agosto al 10 de Septiembre de 2015.

“GC-MS CON PURGA Y TAMPA PARA EL ANÁLISIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES”.

Dra. Ana Noemí Santiago, Lic. Juan Pablo Fasano.

Curso: de Actualización docente.

Modalidad del Curso: Presencial. Carga horaria: 40hs.

Curso financiado por el Sistema Nacional de Espectrometría de Masas.

Institución: Fac. de Bromatología, UNER. Entre Ríos, Argentina.

Departamento: Química Orgánica.

Gualeduaychú, Entre Ríos, Argentina. 25 al 29 Agosto de 2015.

“ESPECTROSCOPIA DE PLASMA INDUCIDO POR LÁSER Y SUS APLICACIONES”.

Director: Prof. Dr. Jorge Omar Cáceres. Universidad Complutense de Madrid.

Coordinador: Prof. Dr. Gustavo A. Pino

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento: Fisicoquímica.

FCQ-UNC, Córdoba, Argentina. 16 al 23 de Septiembre de 2015.

2.2 Cursos Dictados en el Período 2015

“SELECCIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS Y GUÍA FARMACOTERAPÉUTICA”.

Coordinadores: Dra. María Eugenia Olivera y Farm. Esp. María Laura Seguro.

Colaboradores: Dra. Sonia Uema, Farm. Mariana Caffaratti, Farm. Juan Pablo Real y docentes de la SEFH (Sociedad Española de Farmacéuticos de Hospital).

Módulo de la Especialización en Farmacia Hospitalaria-Primer Cuatrimestre.

Duración: 32 hs.

Departamento: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 18 y 19 de Septiembre, 2 y 3 de Octubre de 2015.

“CURSO TEORICO PRACTICO DE PREPARACIONES MAGISTRALES Y OFICINALES”

Directores: Drs. Daniel Allemandi y Santiago Palma.

Colaboradores: Dra. Natalia Angel Villegas y Farm. Alejandro Paredes.

Curso de Posgrado-Actualización.

Departamento: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 25 de Setiembre al 14 de Noviembre de 2015.

“QUANTUM ESPRESSO SPRING SCHOOL”.

Director: Dr. Marcelo M. Mariscal.

Colaboradores: Prof. Dr. Stefano Baroni (SISSA, Trieste, Italia); Prof. Dr. Paolo Giannozzi (Universitá di Udine, Udine, Italia); Prof. Dra. María Peressi (Universitá degli Studi di Trieste, Trieste, Italia); Prof. Dr. Damian Scherlis (Universidad de Buenos Aires); Dr. Iurri Timrov (SISSA, Trieste, Italia); Dr. Germán Soldano (FCQ, UNC).

Curso de posgrado/escuela.

Modalidad: presencial | teórico-práctico.

Departamento: Matemática y Física.

UNC, Córdoba Argentina. 28 de Septiembre al 2 de Octubre de 2015.

“TOLERANCIA INMUNOLÓGICA: MECANISMOS CENTRALES Y PERIFÉRICOS EN HOMEOSTASIS Y PATOLOGÍA”.

Dras. Eva V. Acosta Rodriguez, María C. Rodriguez Galan.

Coordinador Dr. Ruben Motrich.

Disertante en el curso de doctorado: Dra. Adriana Gruppi. Tema de disertación: “*Linfocitos B regulatorios*”.

Dra. Silvia G. Correa, Tema: “*Otras células reguladoras: Th3, Tr1 y otras*”.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Escuela de Posgrado de la FCQ-UNC.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 28 de Septiembre al 2 de Octubre de 2015.

“APLICACIONES DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS PARA DILUCIDACIÓN ESTRUCTURAL”.

Dr. Daniel A. Wunderlin.

Curso de Posgrado.

Departamento: Química Orgánica.

Universidad de Talca, Chile. Septiembre de 2015.

“FISICOQUÍMICA DE LA ESTERILIZACIÓN DE LA CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN ESTERILIZACIÓN. ELABORACIÓN Y CORRECCIÓN DEL EXAMEN FINAL”.

MÓDULO “FISICOQUÍMICA APLICADA”. ESPECIALIDAD EN FARMACIA-ESTERILIZACIÓN.

Coordinadora: Carla Giacomelli.

Colaboradores: Ricardo Rojas, Laura Valenti.

Departamento: Físicoquímica.

Córdoba, Argentina. Septiembre-Noviembre de 2015.

2.2 Cursos Dictados en el Período 2015

“BUENAS PRÁCTICAS DE FARMACIA Y SERVICIOS PROFESIONALES FARMACÉUTICOS”.

Directoras: Dras. Graciela Pinto Victorino y Sonia Uema.

Curso de Posgrado no estructurado-Doctorado.

Res. CDFCN N° 504/2015.

Duración: 40 hs.

Departamento: Farmacia.

Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”. Comodoro Rivadavia, Argentina. 5 al 8 de Octubre de 2015.

“RESPUESTAS COMPORTAMENTALES, BIOQUÍMICAS INMUNES INVOLUCRADAS EN PROCESOS NEUROADAPTATIVOS”.

Dra. Silvia G. Correa.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Tema: “Regulación Neuroendócrina de la Respuesta Inmune”.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Córdoba, Argentina. 15 de Octubre de 2015.

“RESPUESTAS COMPORTAMENTALES, BIOQUÍMICAS E INMUNES INVOLUCRADAS EN PROCESOS NEUROADAPTATIVOS”.

Directora: Dra. Susana Rubiales.

Coordinadora: Dra. Mariela F. Pérez.

Dra. Claudia Bregonzio: Disertación: “Angiotensina II cerebral: distribución receptores, efectos biológicos. Rol en la modulación de la respuesta de estrés y procesos inducidos por psicoestimulantes”.

Dra. Miriam Virgolini: Clase: “Procesos de estrés oxidativo”.

Curso de Posgrado de Doctorado de Formación específica.

Modalidad: Presencial | teórico.

Duración: 20 horas.

Departamento: Farmacología.

FCQ-UNC, Córdoba, Argentina. 15 al 29 de Octubre de 2015.

“ATENCIÓN FARMACÉUTICA I”.

Coordinadores: Dres. Pedro Armando y Sonia Uema.

Colaboradores: Dras. Elena Vega, Daniela Fontana y Nancy Solá.

Módulo de la Especialización en Farmacia Hospitalaria-Primer Cuatrimestre.

Duración: 32 hs.

Departamento: Farmacia.

Córdoba, Argentina. 17, 18, 30 y 31 de Octubre de 2015.

“WORKSHOP SOBRE EDUCACIÓN FARMACÉUTICA. LA EDUCACIÓN FARMACÉUTICA EN EL CENTRO DEL DEBATE”.

Director y Coordinadora General: Dres. Henri Manasse y María Eugenia Olivera.

Coordinadores por áreas: Pedro Armando y Sonia Uema (aspectos filosóficos); María Celeste Palena, María Laura Guzmán y Mónica Cristina García (aspectos psicológicos); Virginia Aiassa, María Julia Mora y Marcela Longhi (aspectos curriculares).

Workshop realizado en el marco del VI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas (COIFFA 2015) y en colaboración con la Federación Internacional Farmacéutica (FIP).

Duración: 3.5 hs.

Departamento. Farmacia.

Córdoba, Argentina. 6 de Noviembre de 2015.

2.2 Cursos Dictados en el Período 2015

“ADVANCED COURSE IN IMMUNE SYSTEM AND NOVEL IMMUNOTHERAPEUTICS”.

Dra. Adriana Gruppi y Dr. Ignacio Anegón.

Satellite course of the LXIII Annual Meeting of the Argentinean Society for Immunology, IV Meeting of LASID (Latin American Society for Immunodeficiencies) and the Second French-Argentinean Immunology Congress.

Curso de Especialización.

Departamento: Bioquímica Clínica.

Buenos Aires, Argentina. 16 y 17 de Noviembre de 2015.

“FISICOQUÍMICA DE SISTEMAS DISPERSOS”.

Directora: Dra. Carla Giacomelli.

Colaboradores: Dres. Ricardo Rojas, Laura Valenti, Cecilia Vasti.

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Departamento: Físicoquímica.

Córdoba, Argentina. 16 al 25 de Noviembre de 2015.

“WORKING WITH PATHOGEN GENOMES”.

Dr. Rodrigo Quiroga.

Instructor Invitado en el Open Door Workshop: organizado por Wellcome Trust y el Sanger Institute.

Realizado en el Instituto de Higiene, Universidad de la República.

Departamento: Matemáticas y Física.

Montevideo, Uruguay. 30 de Noviembre al 4 de Diciembre de 2015.

“NUEVOS ANTIHELMÍNTICOS: ASPECTOS FARMACOLÓGICOS, SINTÉTICOS Y TECNOLÓGICOS”.

Docentes: Laura Dominguez, Eduardo Manta, Ricardo Fassio, Santiago Palma.

Coordinadora: Laura Dominguez.

Departamento: Farmacia.

Facultad de Química-Universidad de la República (Udelar).

Montevideo, Uruguay. 2 al 4 de Diciembre de 2015.

“DINÁMICA MOLECULAR, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN EL DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES”.

Director: Dr. Marcelo M. Mariscal.

Curso de Posgrado.

Departamento: Matemática y Física.

Universidad de Talca, Chile. Diciembre de 2015.

3 - Otras Actividades Académicas

3.1 Conferencias Dictadas por Docentes de la Facultad

Departamento: Bioquímica Clínica

En el País:

Dra. Belkys A. MALETTO

“Proyectos multidisciplinarios y medicina traslacional de interés en inmunología”.

Disertante en la Reunión Científica de Invierno de la Sociedad Argentina de Inmunología SAI 2015. Aula E. Cantón, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina. 28 de Agosto de 2015.

En el Exterior:

Dra. María del Pilar AOKI

“Characterization of the cardiac innate immune mechanisms involved in the pathogenesis of Chagas disease”.

Seminario en el David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles, Estados Unidos. 23 de Enero de 2015.

Dra. Adriana GRUPPI

“Plasma cells produce more than antibodies”.

IV German-Argentinean Meeting.
Hannover, Alemania. Septiembre de 2015.

“B cells produce more than antibodies”.

11th Congreso Latino-Americano de Inmunología. Symposium 2-B cells biology.
Medellin, Colombia. Octubre de 2015.

Dr. Gabriel MORÓN

“Regulation of T cell cross-priming by TLR7 and cytoskeleton proteins”.

Disertante en el IV Argentinean German Meeting.
Hannover, Alemania. Septiembre de 2015.

Dr. Marcelo H. SERRA

“Participación de Indoleamina 2, 3-dioxigenasa (IDO), en la infección experimental con Trypanosoma cruzi”.

Universidade de São Paulo, Brasil. 5 de Agosto de 2015.

“Tryptofano y 3-HK en procesos infecciosos”.

Centro de Pesquisas René Rachou, FIOCRUZ.
Minas, Belo Horizonte, Brasil. 12 de Agosto de 2015.

“Cross talk between AhR and IDO”.

UNIFESP (Departamento de Imunologia).
Universidad Federal de Sao Paulo, Brasil. 18 de Agosto de 2015.

“Inflammatory process involves in the genesis of corneal degenerative disease”.

Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo, Brasil. 21 de Agosto de 2015.

3 - Otras Actividades Académicas

“CDK: a rare and neglected disease”.

UNIFESP-Departamento de Oftalmología.

Universidad Federal de Sao Paulo, Brasil. 26 de Agosto de 2015.

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

En el País:

Dra. Silvia F. PESCE

“Aptitud de Envases en Contacto con Alimentos. Generalidades. Tipos de materiales aptos para ser utilizados. Ensayos exigidos para su aptitud: generales y específicos”.

Jornada de envases en contacto con alimentos en EPIAL, Encuentro Internacional de la Industria Alimentaria. .

Córdoba, Argentina. 4 al 6 de Noviembre de 2015.

En el Exterior:

Dra. Silvia F. PESCE

“Métodos Físicoquímicos”.

Dictado del Modulo de la Maestría en Bromatología de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas de la Universidad Mayor de San Andrés.

Bolivia. 22 al 27 de Junio de 2015.

Departamento: Farmacia

En el País:

Dra. Fabiana ALOVERO

“Día Mundial de la Salud 2015: Inocuidad de los alimentos. Potenciales contribuciones desde la farmacia en la prevención de las ETA”.

Colegio de Farmacéuticos de Córdoba. Delegación 5°. Rio Tercero.

Córdoba, Argentina. 3 de Abril de 2015.

“Situación de las ETA en el país y el mundo. Aportes para su prevención”.

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

Córdoba, Argentina. 30 de Abril de 2015.

Dr. Daniel ALLEMANDI

“Avances en el desarrollo de nuevos sistemas farmacéuticos de administración oftálmica”.

Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA). VI Congreso Ibero-Americano de Ciencias Farmacéuticas. Reunión Científica Anual SAFE. Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética.

Córdoba, Argentina. Noviembre de 2015.

Dr. Santiago D. PALMA

“Dimensión social de los medicamentos: acceso, uso racional y rol de las universidades”.

Centro de Estudiantes, Facultad de Ciencias Químicas.

Córdoba, Argentina. 21 de Mayo de 2015.

3 - Otras Actividades Académicas

“La expansión de las cadenas de farmacia Observadores de lujo o Actores del cambio?”.

Centro de Estudiantes, Facultad de Ciencias Químicas.
Córdoba, Argentina. 28 de Mayo de 2015.

Dra. Nancy SOLÁ

“Resolución de Casos Clínicos en Tratamientos de Enfermedades Cardiovasculares”.

Colegio de Farmacéuticos de Córdoba.
Córdoba, Argentina. 27 de Junio del 2015.

Dra. Sonia UEMA

“Importancia de una buena prescripción para evitar Problemas Relacionados con Medicamentos”.

Jornada Taller organizada por el Comité de Capacitación y Docencia del Hospital Arturo Umberto Illia.
Alta Gracia, Córdoba, Argentina. 9 de Abril de 2015.

“El rol social del farmacéutico ¿Cuáles son las expectativas de la sociedad?”.

En el marco de las X Jornadas del Día del Farmacéutico 2015, organizadas por la Carrera de Farmacia de Grado y de Doctorado y del Dpto. de Farmacia, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.
Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina. 9 de Octubre de 2015.

En el Exterior:

Dr. Daniel ALLEMANDI

“Desarrollo e investigación de sistemas farmacéuticos en el ámbito de la Unidad de Investigación y Desarrollo en Tecnología Farmacéutica-UNITEFA”.

Centro Nacional de Sanidad Animal. (CENSA).
La Habana, Cuba. Abril de 2015.

Dr. Santiago D. PALMA

“Introducción a la vectorización de fármacos. Ventajas, limitaciones y consideraciones en el diseño de sistemas farmacoterapéuticos”.

Centro Nacional de Sanidad Animal. (CENSA).
La Habana, Cuba. Abril de 2015.

“Plataformas tecnológicas de liberación de fármacos: Líneas de investigación actuales en UNITEFA”.

Centro Nacional de Sanidad Animal. (CENSA).
La Habana, Cuba. Abril de 2015.

Departamento: Farmacología

En el País:

Dr. Victor MOLINA

“Implicancia de la transmisión GABAérgica en BLA en la influencia del estrés sobre la formación de la memoria de miedo”.

Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. (SAFE).
Córdoba, Argentina. 5 de Noviembre de 2015.

3 - Otras Actividades Académicas

En el Exterior:

Dr. Victor MOLINA

“A Gabaergic signaling within the Basolateral Amygdala complex modulates the influence of stress on fear memory”.

Simposium: “Memory and Stress”: XI Reunión Anual de la Sociedad de Neurociencias de Chile. Coquimbo, Chile. 22 al 25 de Septiembre de 2015.

Dra. Miriam VIRGOLINI

“Perinatal lead exposure and increased ethanol intake: the acetaldehyde connection”.

Simposio: “New molecular targets for the treatment of alcoholism”. XI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Neurociencia, XXX Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas, XXXVII Congresos Anual de la Sociedad de Farmacología de Chile. Coquimbo, Chile. 22 al 29 de Septiembre de 2015.

“Perinatal lead exposure and increased ethanol intake: the acetaldehyde connection”.

Universidad Federal de Santa Catalina, Facultad de Ingeniería Ambiental. Florianópolis, Brasil. 19 de Noviembre de 2015.

Departamento: Físicoquímica

En el País:

Dra. Nancy FERREYRA

“Diseño de interfaces biomoleculares empleando nanomateriales para la detección de interacciones Carbohidratos-Lectinas. Aplicaciones en el desarrollo de glicobiosensores ópticos y electroquímicos”.

Conferencia Semiplenaria. VIII Congreso Argentino Química Analítica. La Plata, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2015.

Dr. Rodrigo A. IGLESIAS

“Celdas Solares Híbridas: puntoscuánticos acoplados a semiconductores nanoestructurados”.

XIX CAFQI-Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica. Buenos Aires, Argentina. 12 al 15 de Abril de 2015.

Dra. G. I. LACCONI

“Diseño, síntesis y caracterización de materiales híbridos de grafeno-nanopartículas”.

Conferencia Semiplenaria 1^{er}. Simposio Nacional de Grafeno y Nanomateriales 2D Relacionados. Organizado por INIFTA e YTEC. La Plata, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2015.

Dr. Gustavo A. PINO

“Efectos del catión Ag⁺ sobre las propiedades estructurales y electrónicas de las bases del ADN”.

Conferencia Semi-Plenaria: XIX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. CABA, Argentina. Abril de 2015.

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Surface biofunctionalization: a biomimetic strategy in materials design”.

XLIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. Santiago del Estero, Argentina. Noviembre de 2015.

3 - Otras Actividades Académicas

En el Exterior:

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Layered double hydroxides: Size, stability and reactivity in biological fluids”.

Departamento de Química Industrial “Toso Montanari” de la Universidad de Bologna.
Bologna, Italia. Junio de 2015.

“Biofuncionalización de superficies: una estrategia biomimética para el diseño de materiales”.

Grupo Ciencia de los Materiales. Posgrado en Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Antioquia.
Medellín, Colombia. Noviembre de 2015.

Dra. L. Mabel YUDI

“Self-assembled films of polyelectrolytes and phospholipids at liquid/liquid interfaces”.

48th Heyrovsky Discussion.
Praga, República Checa. 14 al 19 de junio de 2015.

Departamento: Matemáticas y Física

En el Exterior:

Dr. Marcelo M. MARISCAL

“Metallic Clusters Supported on Graphene”.

2nd Meeting of the American Initiative on Nanoalloys”.
San Antonio, Texas, USA. 2015.

Departamento: Química Orgánica

En el País:

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Synthesis of Water-Soluble Quantum Dots Nanoparticles and their use as Photocatalysts”.

Conferencia Invitada durante la CLAFQO-13 (Conferencia Latinoamericana de Físicoquímica Orgánica).
Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 17 al 21 de Mayo de 2015.

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Esferas compuestas de Quitosano/Alginato como dispositivos de liberación controlada usados en el control de plagas”.

Conferencia Invitada al IX Congreso Argentino de Entomología.
Posadas, Misiones, Argentina. 19 de Mayo de 2015.

“Preparación de envases activos antimicrobianos sobre polipropileno”.

Disertante invitada en la mesa redonda de Envases del XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. (CyTAL 2015).
Capital Federal, Buenos Aires, Argentina. 3 de Octubre de 2015.

“Síntesis y funcionalización química en el diseño de nanomateriales”.

Conferencia Invitada en el XI Simposio Argentino de Polímeros 2015. (SAP2015).
Santa Fe, Santa Fe, Argentina. 23 de Octubre de 2015.

3 - Otras Actividades Académicas

Dra. Raquel VICO

“Silver nanoparticles in Langmuir films and their interaction with model biomembranes”.

13th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry.

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 17 al 21 de Mayo de 2015.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Como escribir un buen trabajo de investigación, y lograr que sea aceptado en una buena revista científica”.

Presentado por Dres. Damià Barceló Culleres (CSIC, España) y Daniel Wunderlin. (ICYTAC-CONICET-UNC, Argentina). 11° Meeting SETAC-LatinAmerica.

Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2015.

En el Exterior:

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Nanostructuring and chemical modification for the preparation of superhydrophobic polymeric surfaces”.

Conferencia dada en el marco del Proyecto Conicet/DFG, 2014-2016.

Freie University of Berlin, Berlín, Alemania. 8 de Octubre de 2015.

“Diseño y síntesis de nano-transportadores híbridos funcionalizados”.

Conferencista Invitado en el I Simposio de Química Medicinal y Farmacéutica. Primer Congreso de Estudiantes sin frontera.

México DF, México. 11 de Noviembre de 2015.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Identification of anthropic impact on the food web using carbon and nitrogen stable isotopes as chemical markers. Case study: Three reservoirs with different eutrophication in Córdoba (Argentina).”

25° Annual Meeting SETAC-Europe.

Barcelona, España. Mayo de 2015.

“Old and new contaminants in fresh-water systems. Presence, distribution and transport through the food web”.

Symposium: Environmental Risk Assessment. 9th Congress of Toxicology in Developing Countries XIX° Brazilian Congress of Toxicology. “Advancing Toxicology Science in developing Countries”.

Natal, Rio Grande del Norte, Brasil. 7 al 10 de Noviembre de 2015.

3.2 Visitas Recibidas

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

Auditoría Organismo Argentino de Acreditación (OAA).

- Proceso de reevaluación correspondiente al tercer mantenimiento de la acreditación del laboratorio según los requisitos de la norma IRAM 301:2005. 10 y 11 de Marzo de 2015.

Departamento: Farmacia

Chuan XIANG LI

- Nanjinj. China. Nanjinj Institute of Geology & Paleontology, Chinese Academy of Sciences.

3 - Otras Actividades Académicas

Actividades de cooperación e intercambio científico en el área de la citogenética de helecchos, a través de una pasantía realizada bajo la dirección de Biól. Rita Morero. 25 de Marzo al 25 de Abril de 2015.

Prof. Tereza ZEKENKOVA

- Estancia de investigación en el en marco del proyecto “*Nanotechnology as a therapeutic tool to combat microbial resistance*”, del programa de Cooperación Científico Tecnológico entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el Ministerio Degli Affari Esterni (MAE) de la República Italiana. Código del proyecto: IT1308 Politecnico di Torino, Department of Applied Science an Technology, Italia Programa de Cooperación Internacional Mincyt-MAE. 15 al 21 de Marzo de 2015.

Departamento: Farmacología

Becario Posdoctoral Rodrigo A. DA SILVA

- Universidade Federal Da Santa Catarina.
Tema: “*Cambios epigenéticos en la adicción a Cocaína y dependencia a Benzodiazepinas*”. 2015-2016.

Departamento: Físicoquímica

Dra. Susana Inés CÓRDOBA de TORRESI

- Instituto de Química. Universidad de Sao Paulo, Brasil. Programa de Posgrado CAPES-SPU. Dictado del curso de Posgrado: “*Electroquímica molecular y electroanálisis de fármacos*”. 19 al 23 de Julio de 2015.

Claude DEDONDER-LARDEUX

- CNRS-Francia. 2015.

Christophe JOUVET

- CNRS-Francia. 2015.

Hideki KANDORI

- Nagoya Institute of Technology-Japón. 2015.

Departamento: Matemáticas y Física

Prof. Dr. Stefano BARONI (SISSA, Trieste, Italia). 2015.

Prof. Dr. Paolo GIANNOZZI (Universitá di Udine, Udine, Italia). 2015.

Prof. Dra. María PERESSI (Universitá degli Studi di Trieste, Trieste, Italia). 2015.

Prof. Dr. Damian SCHERLIS (Universidad de Buenos Aires). 2015.

Dr. Iurri TIMROV (SISSA, Trieste, Italia). 2015.

Departamento: Química Orgánica

Dr. Paulo BUENO

- Universidad de São Paulo-UNESP. Dictado de la conferencia titulada “*Quantum Capacitance of Molecular Films as a New Approach for Medical Diagnostics*”. Junio de 2015.

Prof. Jurrian HUSKENS

- University of Twente, MESA+ Institute, The Netherlands. 2015.

3 - Otras Actividades Académicas

Prof. Dr, Maurice MEDEBIELLE

- Universidad de Lyon, convenio CONICET-CNRS.
18 al 27 de Octubre de 2015.

4 - Actividades de Investigación

4.1 Publicaciones

4.1.1 Trabajos Científicos Publicados

Departamento: Bioquímica Clínica

“Expansion of myeloid-derived suppressor cells with arginase activity lasts longer in aged than in young mice after CpG-ODN plus IFA treatment”.

Harman M. F., Ranocchia R. P., Gorlino C. V., Sánchez Vallecillo M. F., Castell S. D., Crespo M. I., Maletto B. A., Morón G., Pistoiresi-Palencia M. C.
Oncotarget (Section on Aging) 6 13448-13461. ISSN: 1949-2553. (FI: 6,63). (2015).

“Streamlined method for parallel identification of single domain antibodies to membrane receptors on whole cells”.

Rossotti M.; Tabares-da Rosa S.; Alfaya L.; Leyzagoyen C.; Moron G.; Gonzalez-Sapienza G.
Biochimica et Biophysica Acta-General Subjects. 1850 1397-1404. ISSN: 0304-4165 (FI: 4,38). (2015).

“Aging impairs the ability of conventional dendritic cells to cross-prime CD8+ T cells upon stimulation with a TLR7 ligand”.

Zacca E. R., Crespo M. I., Acland R. P., Roselli E., Núñez N. G., Maccioni M., Maletto B. A., Pistoiresi-Palencia M. C., Morón G.
PLoS ONE 10(10): e0140672. doi:10.1371/journal.pone.0140672. (2015).

“Lack of TNFRI signaling enhances annexin A1 biological activity in intestinal inflammation”.

Sena A. A., Pedrotti L. P., Barrios B. E., Cejas H., Balderramo D., Diller A., Correa S.G.
Biochem Pharmacol. 98(3):422-31. ISSN: 0006-2952. Elsevier. (2015).

“Contribution of resident and recruited macrophages to the photodynamic intervention of colorectal tumor microenvironment”.

Pansa M. F., Lamberti M. J., Cogno I. S., Correa S. G., Rumie Vittar N. B., Rivarola V. A..
Tumor Biology 10.1007/s13277-015-3768-5. ISSN: 1010-4283. Springer link. (2015).

“Candida albicans up-regulates the Fas-L expression in liver Natural Killer and Natural Killer T cells”.

Renna M. S., Figueredo C., Rodríguez-Galán M. C., Icely P., Cejas H., Cano R., Peralta Ramos J., Correa S. G., Sotomayor C. E.
Immunobiology. 220(11):1210-8. ISSN: 0171-2985. Elsevier. (2015).

“Immune neuroendocrine phenotypes in Coturnix coturnix: do avian species show LEWIS/FISCHER-like profiles?”.

Nazar F. N., Barrios B. B., Kaiser P., Marin R. H., Correa S. G.
PlosOne. 10(3):e0120712. ISSN-1932-6203. (2015).

“The regulatory role of B cells in autoimmunity, infections and cancer: Perspectives beyond IL10 production”.

Gorosito Serrán M., Fiocca Vernengo F., Beccaria C. G., Acosta Rodriguez E. V., Montes C. L., Gruppi A.
FEBS Lett. 2015 Sep 28. pii: S0014-5793(15)00834-0. (2015).

“An internal control applied to RT-PCR detection of HCV and HIV-1 in human pooled plasma and plasma-derived medicinal products”.

Rodriguez-Lombardi G., Reyna L., Vitali S., Genti-Raimondi S.
BIOCELL 39(2): 15-23. ISSN 1667-5746. (2015).

4 - Actividades de Investigación

“A novel regulator of human villous trophoblast fusion: the Krüppel-like factor 6”.

Racca A. C., Ridano M. E., Camolotto S. A., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.
Mol. Hum Reprod 21(4):347-58. ISSN 1360-9947. (2015).

“Effects of aflatoxin B1, fumonisin B1 and their mixture on the aryl hydrocarbon receptor and the cytochrome P450 1A induction”.

Mary V. S., Valdehita A., Navas J. M., Rubinstein H. R., Fernández-Cruz M. L.
Food Chem Toxicol. Food and Chemical Toxicology 75 104-111. (2015).

“Inhibitory effect of natural phenolic compounds on *Aspergillus parasiticus* growth”.

Pizzolitto R. P., Barberis C. L., Dambolena J. S., Herrera J. M., Zunino M. P., Magnoli C. E., Rubinstein H. R., Zygadlo J. A., Dalcero A. M.
Journal of Chemistry. Volume 2015, Article ID 547925, 7 pages. (2015).

“Effect of Selected Volatiles on Two Stored Pests: The Fungus *Fusarium verticillioides* and the Maize Weevil *Sitophilus zeamais*”.

Zunino M. P., Herrera J. M., Pizzolitto R. P., Rubinstein H. R., Zygadlo J. A., Dambolena J. S.
Journal of Agricultural and Food Chemistry 63 (35), pp. 7743-7749. (2015).

“Dengue Virus Uses a Non-Canonical Function of the Host GBF1-Arf-COPI System for Capsid Accumulation on Lipid Droplets”.

Iglesias N., Mondotte J., Byk L., Samsa M., Alvarez C., Gamarnik A.
Traffic. 16 (9): 962-977, Fl: 4,6. (2015).

“Climatic Droplet Keratopathy: An Old Disease in New Clothes”.

Serra H. M., Holopainen J. M., Beuerman R., Kaarniranta K., Suárez M. F., Urrets-Zavalía J. A.
Acta Ophthalmologica, Sep; 93(6):496-504. - ISSN: 1755-375X, (2015).

“Deimination Level and Peptidyl Arginine Deiminase 2 Expression is Elevated in Astrocytes with Increased Incubation Temperature”.

Enriquez-Algeciras M., Bhattacharya S. K., Serra H. M.
Journal of Neuroscience Research.; 93:1388–1398. ISSN: 1097-4547. (2015).

“Systemic Amyloidosis with Bilateral Conjunctival Involvement: A Case Report”.

Correa L. J., Maccio J. P., Esposito E., Monti R., Gonzalez-Castellanos M. E., Paradelo M., Serra H. M., Urrets-Zavalía J. A.
BMC Ophthalmol. Jul 19; 15:77. doi:10.1186/s12886-015-0075-2. ISSN: 1471-2415. (2015).

“Climatic Droplet Keratopathy in Argentina: Involvement of Environmental Agents in its Genesis which Would Open the Prospect for New Therapeutic Interventions”.

Suárez M. F., Correa L., Crim N., Espósito E., Monti R., Urrets-Zavalía J. A., Serra H. M.
BioMed Research International: 527835. doi: 10.1155/2015/527835. ISSN: 2314-6133. (2015).

“Total and Dermatophagoides *Pteronyssinus* Specific Ige and Salivary Iga and Leukocyte Populations in Atopic and Non-Atopic Children with Asthma And/Or Rhinitis”.

Serra H. M., Santo S., Pereira M. I., Romero P., Cassinerio A., Varela T., Romero O., Orellana J. C.
Archivos Argentinos de Alergia e Inmunología Clínica ;464(3):95-105.ISSN:1515-9825. (2015).

4 - Actividades de Investigación

Departamento: Farmacia

“Hyaluronan-itaconic acid-glutaraldehyde films for biomedical applications: Preliminary studies”.

Calles J. A., Ressia J. A., Llabot J. M., Vallés E. M., Palma S. D.
Scientia Pharmaceutica 2015. doi:10.3797/scipharm.1504-17 (2015).

“Polysaccharide-based nanocarriers for ocular drug delivery”.

Formica M. L., Calles J. A., Palma S. D.
Current Pharmaceutical Design 21 (33): 4851 - 4868 (2015).

“Rate of vision loss in Age-related Macular Degeneration explored”.

Real J. P., Granero G. E., De Santis M. O., Juarez C. P., Palma S. D., Kelly S. P., Luna J. D.
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology. 253(11):1859-65. (2015).

“RP-HPLC method development for the simultaneous determination of timolol maleate and human serum albumin in albumin nanoparticles”.

Boiero C., Allemandi D. A., Longhi M., Llabot J. M.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 111 186-189. (2015).

“Cystic echinococcosis therapy: Albendazole-loaded lipid nanocapsules enhance the oral bioavailability and efficacy in experimentally infected mice”.

Pensel P. E., Ullio Gamboa G., Fabbri J., Ceballos L., Sanchez Bruni S., Alvarez L. I., Allemandi D. A., Benoit J. P., Palma S. D.
Acta Tropica 152 185-19. (2015).

“Pharmacokinetic Assessment of Novel Controlled Release Formulations of Ricobendazole Intended for Oral Administration in Dogs”.

Dib A., Paredes A., Eliópulos N., Farías C., Suárez G., Aldrovandi A., Palma S. D., Allemandi D. A., Lanusse C., Sánchez Bruni S.
Clin Exp Pharmacol 5:6. (2015).

“Novel modified release formulations of ricobendazole intended for oral administration in dogs. Pharmacokinetic assessment”.

Dib A., Paredes A., Eliópulos N., Farías C., Suárez G., Aldrovandi S., Palma S. D., Allemandi D. A., Lanusse C., Sánchez Bruni S.
Clinical & Experimental Pharmacology 5:6. DOI: 10.4172/2161-1459.1000198. (2015).

“Ultrasonic-assisted extraction of anthraquinones from *Heterophyllaea pustulata* Hook f. (Rubiaceae) using ethanol-water mixtures”.

Barrera Vázquez M. F., Comini, R. E., Martini S. C. Núñez Montoya S. C., Bottini S., Cabrera J. L.
Industrial Crops and Products 69 L.R., 278-283. ISSN: 0926-6690. Elsevier. (2015).

“In vitro and in vivo cytogenotoxic effects of Hot Aqueous Extract of *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC”.

Cariddi L. N., Sabini M. C., Escobar F. M., Bacchetti R., Montironi I., Merckis C., Reinoso E. B., Núñez Montoya S., Zanon S. M., Comini L. R., Sabini L. I.
BioMed Research International Vol., article ID 270973, 12 pags. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1155/2015/270973>. ISSN: 2314-6133. Hindawi Publishing Corporation. 2015

4 - Actividades de Investigación

“Nordihydroguaiaretic acid: Dual behavior as pro- or antioxidant on a eukaryotic cell model (Vero cells)”.

Konigheim B. S., Aguilar J. J., Tauro L. B., Rivarola M. E., Contigiani M. S., Nuñez-Montoya S. C. *International Journal of Pharmacy*, 5(3): 685-692. ISSN: 2249-1848. Pharma Scholars Library. (2015).

“Pressurized hot water extraction of anthraquinones from *Heterophyllaeapustulata* Hook f. (Rubiaceae)”.

Barrera Vázquez M. F., Comini L. R., Milanesio J. M., Núñez Montoya S. C., Cabrera J. L., Bottini S., Martini R. E. *Journal of Supercritical Fluids* 101: 170-175. ISSN: 0896-8446, Elsevier. Impact factor: 2,371 (2015).

“Effect of antibiotics on cellular stress generated in Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O157:H7 and non-O157 biofilms”.

Angel Villegas N., Baronetti J., Albesa I., Etcheverría A., Becerra M. C., Padola N. L., Paraje M.G. *Toxicol In Vitro*. Oct; 29 (7):1692-700. (2015).

“Perspectiva del farmacéutico sobre el uso racional de medicamentos en ámbitos asistenciales”.

Vega E., Uema S.

Siicsalud [Internet]. Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC). [php/142499](http://www.siic.org/revistas/Siicsalud/ver_articulo.php?idart=142499) (2015).

“Bioadhesive hydrogels for cosmetic applications”.

Parente M. E.; Ochoa A.; Ares G.; Russo F.; Jiménez-Kairuz A.

Int. J. Cosmetics Sci.; 37:511-18. (2015).

“Extemporaneous benznidazole oral suspensions for pediatric use prepared from commercially available tablets”.

García M. C., Manzo R. H., Jimenez-Kairuz A. F.

Trop. Med. Int. Health.; 20(7):864-870. (2015).

“Self-organized drug-interpolyelectrolyte nanocomplexes loaded with anionic drugs. Characterization and in vitro release evaluation”.

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

J. D. Del. Sci. Tech.; 30:45-53. (2015).

“Changes in the circumscription of *Deprea* (Physalideae, Solanaceae): Thirty two new combinations”.

Deanna R., Leiva González S., Barboza G. E.

PhytoKeys 46: 73-87. (2015).

“Cytological study of *Polystichum* (Dryopteridaceae) species from southern South America”.

Morero R., Chiarini F., Barboza G.E., Urdampilleta, J., Barrington D. S.

Australian Journal of Botany. <http://dx.doi.org/10.1071/BT14287>. (2015).

“Floral diversification and the evolution of brood-site deceptive pollination in *Jaborosa* (Solanaceae)”.

Moré M., Cocucci A. A., Sérsic A. N. & Barboza, G.E.

Taxon 64 (3): 523-534. (2015).

“*Deprea auccana* y *D. physalidicalyx* (Solanaceae), dos nuevas especies del noreste de Perú”.

Leiva González S., Barboza G. E., Deanna R.

Arnaldoa 22: 9-24. (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Identification and lectotypification of the Solanaceae from Vellozo’s Flora Fluminensis”.

Knapp S., Barboza G. E., Romero M. V., Vignoli-Silva M., Giacomini L. L., Stehmann J. R.
Taxon 64 (4): 822-836. (2015).

“Proposal to reject the names *Cestrum subsessile*, *Solanum ambrosiacum*, *S. coronatum*, *S. diantherum*, *S. jubeba*, *S. multiangulatum* and *S. perianthomega* (Solanaceae) from Vellozo’s Flora Fluminensis”.

Knapp S., Barboza G. E., Giacomini L. L., Stehmann J. R.
Taxon 64 (4): 854-856. (2015).

“True Black nightshades: Phylogeny and delimitation of the Morelloid clade of *Solanum*”.

Särkinen T., Barboza G. E., Knapp, S.
Taxon 64 (5): 945-958. (2015).

“Phylogeny of the Andean genus *Deprea* (Physalideae, Solanaceae): testing the generic circumscription”.

Carrizo Garcia C., Wahlert G., Orozco C. I., Barboza G. E., Bohs L.
Phytotaxa 238 (1): 71-81. (2015).

“Dos nuevas citas de *Polystichum* (Dryopteridaceae) para la flora Argentina”.

Morero R. M. A., Giorgis J. P. S. Condack F. F. Vidoz, Barboza G. E.
Bol. Soc. Argent. Bot. 50 (4): 631-637. (2015).

“The chromosomes of the rare and endemic genus *Famatinanthus* (Famatinanthoideae, Asteraceae)”.

Chiarini F., Barboza G. E., Cantero J. J.
Arnaldoa 22 (2): 495-505. (2015).

“Ultrasonic-assisted extraction of anthraquinones from *Heterophyllaeapustulata* Hook f. (Rubiaceae) using ethanol-water mixtures”.

Comini L., Barrera Vázquez M., Martini R., Núñez Montoya S., Bottini S., Cabrera J. L.
Industrial Crops & Products, Vol. 69, 278-283. ISSN: 0926-6690. Elsevier. (2015).

“Polyphenols as possible bioprotectors against cytotoxicity and DNA damage induced byochratoxin A”.

Cariddi L., Sabini C., Escobar F., Montironi I., Maña F., Iglesias D., Comini L., Sabini L., Dalcero A.
Environmental Toxicology and Pharmacology, Vol. 39, 1008-1018. ISSN: 1382-6689. Elsevier (2015).

“Pressurized hot water extraction of anthraquinones from *Heterophyllaeapustulata* Hook f. (Rubiaceae)”.

Comini L. R., Barrera Vázquez M. F., Milanese J. M., Núñez Montoya S. C., Cabrera J. L., Bottini S., Martini R. E.
The Journal of Supercritical Fluids, Vol. 101, 170-175. ISSN: 0896-8446. Elsevier. (2015).

“In vitro and in vivo cyto-genotoxic effects of hot aqueous extract of *Achyroclinesatureioides* (Lam.) DC”.

Cariddi L., Sabini C., Escobar F., Bacchetti R., Valle M., Reinoso E., Núñez Montoya S., Comini L., Sabini L.
BioMed Research International (formerly Journal of Biomedicine and Biotechnology). Hindawi Publishing Corporation. Vol. 2015. Article ID 270973. ISSN: 2314-6133 (Print)/ ISSN: 2314-6141 (Online). (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Antifungal activity of a prenylated flavonoid from *Dalea elegans* against *Candida albicans* biofilms”.

Peralta M. A., da Silva M. A., Ortega M. G., Cabrera J. L., Paraje M. G.
Phytomedicine, 22(11): 975-980.doi:10.1016/j.phymed.2015.07.003 (2015).

Departamento: Farmacología

“The effect of midazolam and propranolol on fear memory reconsolidation in ethanol withdrawn rats: influence of D-cycloserine”.

Ortiz V., Giachero M., Espejo P. J., Molina V. A., Martijena I. D.
Int J Neuropsychopharmacol 14: 1-11. (2015).

“Hippocampal dendritic spines remodeling and fear memory are modulated by GABAergic signaling within the Basolateral Amygdala Complex”.

Giachero M.; Calfa G. D.; Molina V. A.
Hippocampus 25: 545-555. (2015).

“Prediction error and trace dominance determine the fate of fear memories after post-training manipulations”.

Alfei J. M.; Ferrer Monti R.; Molina V. A.; Bueno A.; Urcelay G. P.
Learn & Mem 22: 385-400 (2015).

“Positive modulation of a neutral declarative memory by a threatening social event”.

Fernández R. S., Bavassi L., Campos J., Allegri R. F., Molina V. A., Forcato C., Pedreira M. E.
Neurobiology of Learning and Memory 126: 34-44. (2015).

“A previous history of repeated amphetamine exposure modifies the brain angiotensin II AT₁ receptors functionality”.

Casarsa B. S.; Marinzalda M. A.; Marchese N. A.; Paz M. C.; Vivas L.; Baiardi G.; Bregonzio C.
Neuroscience Oct 29; 307:1-13. (2015).

“Exogenous GM1 ganglioside increases accumbal BDNF levels in rats”.

Valdomero A., Perondi M. C., Orsingher O. A., Cuadra G. R.
Behav Brain Res. 278: 303-306, ISSN 0166-4328 (2015).

“Ghrelin Increases Memory Consolidation Through Hippocampal Mechanisms Dependent on Glutamate Release and NR2B-Subunits of the NMDA Receptor”.

Gherzi M.; Gabach L.; Buteler F.; Vilcaes A.; Schiöth Helgi; Perez M.; Rubianes de Barioglio S.
Psychopharmacology, May; 232(10):1843-57 (2015).

“Brain Angiotensin II AT₁ Receptors Are Involved In The Acute And Long-Term Amphetamine-Induced Neurocognitive Alterations”.

Marchese N. A., Artur de la Villarmois E., Basmadjian M., Perez M. F., Baiardi G., Bregonzio C.
Psychopharmacology, 233(5):795-807. doi: 10.1007/s00213-015-4153-1. Epub 2015 Nov 28. (2015).

“Interleukin-1 β -induced memory reconsolidation impairment is mediated by a reduction in glutamate release and zif268 expression and α -melanocyte-stimulating hormone prevented these effects”.

Machado I., Gonzalez P., Vilcaes A., Carniglia L., Schiöth H. B., Lasaga M., Scimonelli T.
Brain Behav Immun 46: 137-146 (2015).

4 - Actividades de Investigación

Departamento: Fisicoquímica

“Spectroelectrochemical study of picolinic acid adsorption during silver electrodeposition”.

Vázquez C. I., Andrade G. A., Temperini M. L. A., Lacconi G. I.
Electrochim. Acta, 156 154-162. (2015).

“Metal/oxide Composites: Mechanisms of the Formation from the Thermal Decomposition of LaNi₅”.

Torresan M. F., Moggi L. V., Esquivel M. R.
Procedia Materials Science, 8 1108-1117. (2015).

“Optochemical fiber sensor for Toluidine Blue detection in high turbidity media”.

Benavente Llorente V., Erro E. M., Baruzzi A. M., Iglesias R. A.
Sensors and Actuators B: Chemical, 216 316-320. (2015).

“Analysis and optimization of a hydrogel matrix for the development of a sandwich-type glucose biosensor”.

Colombo L., Baruzzi A. M., Garay F. S.
Sensors and Actuators B, 211 125-130. (2015).

“Soluble iron inputs to the Southern Ocean through recent andesitic to rhyolitic volcanic ash eruptions from the Patagonian Andes”.

Simonella L. E.; Palomeque E. M.; Croot P. L.; Stein A.; Kupczewski M.; Rosales A.; Montes M. L.; Colombo F.; Villarosa G.; Gaiero D. M.
Geochimica et Cosmochimica Acta, 29 1125-1144. (2015).

“Kinetics of the hydrogen evolution on nickel in alkaline solution: new insight from rotating disk electrode and impedance spectroscopy analysis”.

Franceschini E. A., Lacconi G. I., Corti H. R.
Electrochimica Acta, 159, 210-218 (2015).

“Kinetics of hydrogen evolution reaction on nickel modified by spontaneous Ru deposition: a rotating disk electrode and impedance spectroscopy approach”.

Franceschini E. A., Lacconi G. I., Corti H. R.
Int. Journal of Hydrogen Energy, 41, 3326-3338 (2015).

“A method to estimate missing AERONET AOD values based on artificial neural networks”.

Olcese L. E., Palancar G. G., Toselli B. M.
Atmospheric Environment, 113, 140-150 (2015).

“Excited States of Proton-bound DNA/RNA Base Homo-dimers: Pyrimidines”.

Féraud G., Berdakin M., Dedonder-Lardeux C., Jouvét C., Pino G. A.
J. Phys. Chem. B 119, 2219-2228 (2015).

“IRMPD spectroscopy of Cytosine-Ag⁺ and Cytosine-Ag⁺-H₂O complexes: the effect of water on the gas phase structure”.

Berdakin M., Steinmetz V., Maitre R., Pino G. A.
Phys. Chem. Chem. Phys. 17, 25915-25924 (2015).

“UV photoionization of Cytosine catalyzed by Ag⁺”.

Taccone M. I., Féraud G., Berdakin M., Dedonder-Lardeux C., Jouvét C., Pino G. A.
J. Chem. Phys., 143, 0411035 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Infrared Spectroscopy of OH··CH₃OH: Hydrogen-Bonded Intermediate Along the Hydrogen Abstraction Reaction Path”.

Hernández F. J., Brice J. T., Leavitt C. M., Pino G. A., Douberly G. E.
J. Phys. Chem. A, 119, 8125-8132 (2015).

“Mid-Infrared Signatures of Hydroxyl Containing Water Clusters: Infrared Laser Stark Spectroscopy of OH-H₂O and OH(D₂O)_n (n=1-3)”.

Hernández F. J., Brice J., Leavitt C., Liang T., Raston P., Pino G. A., Douberly G. E.
J. Chem. Phys. 143, 164304 (2015).

“Trapped hydronium radical produced by UV excitation of substituted aromatic molecule”.

Hernández F. J., Capello M. C., Naito A., Manita S., Tsukada K., Miyazaki M., Fujii M., Broquier M., Gregoire G., Dedonder-Lardeux C., Jouvét C., Pino G. A.
J. Phys. Chem. A, 119, 12730 (2015).

“Morphological and compositional characteristics of bimetallic core@shell nanoparticles revealed by MEIS”.

Sanchez D. F., Moiraghi R., Cometto F. P., Pérez M. A., Fichtner P. F. P., Grande P. L.
Appl. Surf. Sci. 330, 164-171 (2015).

“Gold nucleation inhibition by halide ions: a basis for a seed-mediated approach”.

Moiraghi R., Douglas O. A., Coronado E. A., Macagno V. A., Pérez M. A.
RSC Adv. 5, 19329-19336 (2015).

“Functionalization of bamboo-like carbon nanotubes with 3-mercaptophenylboronic acid-modified gold nanoparticles for the development of a hybrid glucose enzyme electrochemical biosensor”.

Eguílaz M., Villalonga R., Pingarrón J. M., Ferreyra N. F., Rivas G.
Sensors and Actuators B 216 629-637. (2015).

“Covalent functionalization of single-walled carbon nanotubes with polytyrosine: characterization and analytical applications for the sensitive quantification of polyphenols”.

Eguílaz M.; Gutiérrez A.; Gutierrez F.; Gonzalez-Dominguez M.; Anson-Casaos A.; Hernández-Ferrer J.; Ferreyra N. F.; Martínez M. T.; Rivas G. A.
Analytica chimica acta. Vol. 909, 51-59 ISSN 0003-2670 (2015).

“Electrochemical Sensor for the Quantification of Dopamine Using Glassy Carbon Electrodes Modified with Single-Wall Carbon Nanotubes Covalently Functionalized with Polylysine. Electroanalysis”.

Gutiérrez Aguilar A.; Gasnier A.; Pedano M. L.; Gonzalez Dominguez J. M.; Anson Casaos A.; Hernández Ferrer J.; Galicia L.; Rubianes M. D.; Martínez M. T.; Rivas G. A.
Weinheim: WILEY-VCH VERLAG GMBH, vol. 27, p. 1565-1571. ISSN 1040-0397 (2015).

“Electrochemistry in one dimension: applications of carbon nanotubes”.

Primo E. N., Gutiérrez F., Rubianes M. D., Ferreyra N. F., Rodríguez M. C., Pedano M. L., Gasnier A., Gutierrez A., Eguílaz M., Dalmasso P., Luque G., Bollo S., Parrado C., Rivas G. A.
Electrochemistry of Carbon Electrodes. ISBN: 978-3-527-33732-3, 472 (2015).

“Bamboo-like multiwalled carbon nanotubes dispersed in double stranded calf-thymus DNA as a new analytical platform for building layer-by-layer based biosensors”.

Primo E.; Gutierrez F. A.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.
Electrochimica acta. vol. 182, p. 391-397. ISSN 0013-4686 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“LDH nanoparticles: synthesis, stability and applications in Nanomedicine”.

Aristizabal Bedoya D., Vasti C., Rojas R., Giacomelli C. E.

Layered Double Hydroxides (LDHs): Synthesis, Characterization and Applications. 101-119. (2015).

“A simple Streptomyces spore-based impedimetric biosensor to detect lindane pesticide”.

López Rodríguez M. L., Benimeli C., Madrid R. E., Giacomelli C. E.

Sensors Actuators B, 207 447-454. (2015).

“Size-tunable LDH-protein hybrids towards the optimization of drug nanocarriers”.

Rojas R., Giacomelli C. E.

J. Materials Chem. B, 3 2778-2785. (2015).

“Structural and physicochemical aspects of drug release from layered double hydroxides and hydroxide salts”.

Rojas R., Garro Linck Y., Cuffini S. L., Monti G. A., Giacomelli C. E.

Appl. Clay Sci., 109-110 119-126. (2015).

“Unaffected features of BSA stabilized Ag nanoparticles after storage and reconstitution in biological relevant media”.

Valenti L. E., Giacomelli C. E.

Colloids Surfaces B, 132 71-77. (2015).

“d-amino acid oxidase bio-functionalized platforms: toward an enhanced enzymatic bio-activity”.

Herrera E., Valdez Taubas J., Giacomelli C. E.

Appl. Surface Sci., 356 679-686. (2015).

“Interaction of magnetic nanoparticles with phospholipid films adsorbed at a liquid/liquid interface”.

Cámara C. I., Coey M., Monzón L. M. A, Yudi L. M.

Physical Chemistry Chemical Physic, 17 414-421. (2015).

“Assembly of magnetic nanoparticles at a liquid/liquid interface. Catalytic effect on ion transfer process”.

Cámara C. I., Coey M., Monzón L. M. A, Yudi L. M.

J. Electroanalytical Chem, 756 77-83. (2015).

“Effect of functionalization and molecular weight of cationic dextran polyelectrolytes on the electrochemical behavior at the water/1,2-dichloroethane interface”.

Riva J. S., Yudi L. M.

Physical Chemistry Chemical Physic, 17 1644-1652. (2015).

“A new LaCo_{0.71}(1)V_{0.29}(1)O_{2.97}(3) perovskite containing vanadium in octahedral sites: synthesis and structural and magnetic characterization”.

Fuertes V. C.; Blanco M. C.; Franco D. G.; Ceppi S.; Sánchez R. D.; Fernández-Díaz M. T.; Tirao G.; Carbonio R. E.

Dalton transactions., vol. 44, p. 10721-10727. ISSN 1477-9226 (2015).

“An Experimental and Theoretical study of the Photoisomerization and Thermal Reversion of 5-arylmethylene-2-thioxoimidazolidin-4-one”.

Pepino A. J.; Burgos M.; Peláez W. J.; Argüello G. A.

Physical chemistry chemical physics. vol. 17, p. 12927-12934. ISSN 1463-9076 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Intercalation of organic molecules in layered copper (II) nitroprusside”.

Osiry H.; Cano A.; Lemus-Santana A. A.; Rodríguez A.; Carbonio R. E.; Reguera E.
Journal of solid state chemistry., vol. 230, p. 374-380. ISSN 0022-4596 (2015).

“Inter-regional variation on leaf surface defenses in native and non-native *Centaurea solstitialis* plants”.

Sotes G. J.; Cavieres L. A. ; Montesinos D. ; Pereira Coutinho A. X. ; Peláez W. J.; Lopes S. M. M. ;
Pinho E Melo T. M. V. D.
Biochemical systematics and ecology. vol. 62, p. 208-218. ISSN 0305-1978 (2015).

“Atmospheric reactivity of HC≡CCH₂OH (2-propyn-1-ol) toward OH radical: Experimental determination and theoretical comparison with its alkyne analogue”.

Gibilisco R. G., Kieninger M., Ventura O. N., Teruel M. A.
Rsc advances. vol. 5, p. 106668-106679. ISSN 2046-2069 (2015).

“Atmospheric sink of (E)-3-hexen-1-ol, (Z)-3-hepten-1-ol and (Z)-3-octen-1-ol: Rate coefficients, mechanisms and product distribution of the OH-radical initiated degradation”.

Gibilisco R. G., Blanco M. B., Bejan I., Barnes I., Wiesen P., Teruel M.
Environmental science & technology. vol. 49, p. 7717-7725. ISSN 0013-936X (2015).

“Gas-phase oxidation of CH₂=C(CH₃)CH₂Cl initiated by OH radicals and Cl atoms: Kinetics and fate of the alcoxy radical formed”.

Rivela C., Gibilisco R. G., Teruel M. A.
Journal of physical organic chemistry. vol. 28, p. 480-484. ISSN 0894-3230 (2015).

“Kinetics of the gasphase reaction between ozone and three unsaturated oxygenated compounds: Ethyl 3,3-dimethyl acrylate, 2-methyl-2-pentenal and 6-methyl-5-hepten-2-one at atmospheric pressure”.

Gaona Colmán E.; Blanco M. B.; Barnes I.; Teruel M. A.
Atmospheric environment. vol. 109, p. 272-278. ISSN 1352-2310 (2015).

“Ozonolysis of a series of C7-C9 unsaturated biogenic aldehydes: reactivity study at atmospheric pressure”.

Gaona Colman E.; Blanco M. B.; Barnes I.; Teruel M. A., Caballero N.
Royal society chemistry advances. vol. 5, p. 30500-30506. ISSN 2046-2069 (2015).

“Kinetics of the reactions of Cl atoms with CF₃C(O)OCH₃, CF₃C(O)OCH₂CH₃, CF₂HC(O)OCH₃ in the temperature range of 287-313K and 1 atm”.

Blanco M. B., Barnes I., Wiesen P., Teruel M. A.
Chemical physics letters. vol. 638, p. 15-20. ISSN 0009-2614 (2015).

“Tropospheric Chemical Degradation of Vinyl and Allyl acetate Initiated by Cl Atoms under High and Low NO_x Conditions”.

Blanco M. B.; Barnes I.; Wiesen P.; Teruel M. A.
Royal society chemistry advances. vol. 5, p. 48154-48163. ISSN 2046-2069 (2015).

“Chlorine initiated photooxidation of (CH₃)₃CC(O)H in the presence of NO₂ and photolysis at 254 nm. Synthesis and thermal stability of (CH₃)₃CC(O)OONO₂”.

Henao D.; Argüello A. G.; Malanca E. F.
Journal of photochemistry and photobiology a-chemistry. vol. 299, p. 62-66. ISSN 1010-6030 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Biofilm inhibition by a new Mn(II) complex with sulfamethoxazole: Synthesis, spectroscopic characterization and crystal structure”.

Di Santo A.; Gil D. M.; Pomiro F.; Piro O. E.; Echeverría G. A.; Arena M.; Luciardi C.; Carbonio R. E.; Ben Altabef A.

Inorganica chimica acta. , vol. 436, p. 16-22. ISSN 0020-1693 (2015).

“Co100-xFex magnetic thick films prepared by electrodeposition”.

Aguirre M. del C.; Farias E. D.; Abraham J.; Urreta S.

Journal of alloys and compounds. , vol. 627, p. 393-401. ISSN 0925-8388 (2015).

“Comparative electrochemical performance of electrodeposited polypyrrole in protic and aprotic ionic liquids”.

Fernández R. A.; Benedetti T. M.; Torresi R. M.

Journal of electroanalytical chemistry. , vol. 737, p. 23-29. ISSN 0022-0728 (2015).

“Comparative kinetics of the 3-buten-1-ol and 1-butene reactions with OH radicals: a density functional theory/RRKM investigation”.

Peirone S., Nieto J., Cometto P. M., Da Silva Barbosa T., Favilla Bauerfeldt G., Arbilla G., Lane S. I.

Journal of physical chemistry a. vol. 119, p. 3171-3180. ISSN 1089-5639 (2015).

“Kinetic study of the OH and Cl-initiated oxidation, lifetimes and atmospheric acceptability indices of three halogenated ethenes”.

Barrera J. A., Dalmasso P. R., Aranguren Abrate J. P., Taccone R. A., Lane S. I.

Rsc advances. The Royal Society of Chemistry, vol. 5, p. 73501-73509. (2015).

“Crystal structure, magnetic and electrical properties of the new compounds in the family RCrMnO₅ (R=Sm, Eu, Gd, Tb, Ho and Er) synthesized under high-oxygen pressure”.

Pomiro F.; Lohr J.; Pannunzio Miner E. V.; Nassif V.; Sanchez R. D.; Carbonio R. E.

European journal of inorganic chemistry. vol. 2015, n° 28, p. 4737-4749. ISSN 1434-1948 (2015).

“Determination of flow patterns in a rotating disk electrode configuration by MRI”.

Carpinella M.; Velasco M. I.; Silletta E. V.; Ovejero J. M.; Dassie S. A.; Acosta R. H.

Journal of electroanalytical chemistry vol. 750, p. 100-106. ISSN 1572-6657 (2015).

“DockBench: an integrate informatics platform bridging the gap between the robust validation of docking protocols and virtual screening simulations”.

Cuzzolin A.; Sturlese M.; Malvacio I.; Ciancetta A.; Moro S.

Molecules. , Basel: Molecular Diversity Preservation International-MDPI, vol. 20, p. 9977-9993. ISSN 1420-3049 (2015).

“Ferroplasmons: Novel Plasmons in Metal-Ferromagnetic Bimetallic Nanostructures”.

Ge J.; Malasi A. ; Passarelli N.; Pérez L.; Coronado E. A.; Sachan R.; Duscher G. ; Kalyanaraman R.

Microscopy & microanalysis. vol. 21, p. 2381-2382. ISSN 1431-9276 (2015).

“Local Conformational Switching of Supramolecular Networks at the Solid/Liquid Interface”.

Cometto F. P.; Kern K.; Lingenfelder M. A.

Acs nano. vol. 9, n° 5, p. 5544-5550. ISSN 1936-0851 (2015).

“Photolysis of n-Propyl Formate in the Presence of O₂ and NO₂: Peroxy Formyl Propyl Nitrate CH₃CH₂CH₂OC(O)OONO₂ Synthesis and Characterization”.

Vila J. A.; Malanca F. E.; Argüello G. A.

Journal of physical chemistry a. vol. 120, p. 241-246. ISSN 1089-5639 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Morphology of copper deposits obtained by metallic electrodeposition”.

Gonzalez Mercado G.; González C. J.; Oliva M. I.; Brunetti V.; Eimer G. A.
Procedia materials science. vol. 8, p. 635-640. ISSN 2211-8128 (2015).

“Novel potential nanostructures for photodynamic therapy”.

García P. F.; Pérez L. A.; Coronado E. A.; Argüello G. A.
Photodiagnosis photodynamic therapy. vol. 12, n° 3, p. 329-329. ISSN 1572-1000 (2015).

“Peptide-Based Biomaterials. Linking L-Tyrosine and Poly L-Tyrosine to Graphene Oxide Nanoribbons”.

González-Domínguez J. M.; Gutierrez F.; Hernández J.; Ansón-Casaos A.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.; Martínez M. T.
Journal of materials chemistry b. vol. 3, p. 3870-3884. ISSN 2050-750X (2015).

“Rate coefficients for the reaction of OH radicals with cis-3-hexene: an experimental and theoretical study”.

Da Silva Barbosa T., Peirone S., Barrera J. A., Abrate J. P., Lane S. I., Arbilla G., Favilla Bauerfeldt G.
Physical chemistry chemical physics. vol. 17, p. 8714-8722. ISSN 1463-9076 (2015).

“Structural and magnetic characterization of martensitic Maraging-350 steel”.

Nuñez G. C. S.; Sarvezuk P. W. C.; Biondo V.; Blanco M. C.; Nuñez M. V. S.; De Andrade A. M. H.; Paesano J. A.
Journal of alloys and compounds. vol. 646, p. 321-325. ISSN 0925-8388 (2015).

“Structural, hyperfine and Raman properties of RE₂FeSbO₇ compounds”.

Berndt G.; Silva K. L.; Ivashita F. F.; Paesano A. Jr.; Blanco M. C.; Pannunzio Miner E. V.; Carbonio R. E.; Dantas S. M.; Ayala A. P.; Isnard O.
Journal of alloys and compounds. vol. 618, p. 635-642. ISSN 0925-8388 (2015).

“Structure determination of Fe-Al-Ge alloys. Journal of physics: conference series”.

Gargicevich D.; Galván Josa V. M.; Blanco M. C.; Lambri O. A.; Cuello G. J.
Pamplona: IOP Science. vol. 663, p. 1-5. ISSN 1742-6588 (2015).

“Synthesis and characterization of the new two-dimensional Heisenberg antiferromagnet double perovskite BaLaCuSbO₆”.

Blanco M. C.; Paz S. A.; Vivian N.; Guimpel J.; Carbonio R.
Dalton transactions. vol. 44, p. 10860-10866. ISSN 1477-9226 (2015).

“Structure and Antimicrobial Activity of Phloroglucinol Derivatives from Achyrocline satureioides”.

Casero C.; Machin F.; Méndez-Alvarez S.; Demo M.; Ravelo A. G.; Pérez-Hernández N.; Joseph-Nathan P.
Journal of natural products. vol. 78, n°1, p. 93-102. ISSN 0163-3864 (2015).

“Synthesis, DFT calculations of structure, vibrational and thermal decomposition studies of the metal complex Pb[Mn(C₃H₂O₄)₂(H₂O)₂]

Gil D. M.; Carbonio R. E.; Gómez M. I.
Spectrochimica acta a: molecular and biomolecular spectroscopy. vol. 141, p. 233-238. ISSN 0584-8539 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Synthesis of Goethite α -FeOOH Particles by Air Oxidation of Ferrous Hydroxide $\text{Fe}(\text{OH})_2$ Suspensions: Insight on the Formation Mechanism”.

Encina E. R.; Distaso M.; Klupp Taylor R. N.; Peukert W.

Crystal growth & design. vol. 15, n° 1, p. 194-203. ISSN 1528-7483 (2015).

“Theoretical study of the microscopic solvation of alkali and alkaline-earth monohydroxides in $(\text{H}_2\text{O})_m$ ($m \leq 3$) clusters”.

Rossa M.; Ferrero J. C.; Cabanillas I.; Cobos C. J.

Chemical physics letters. vol. 620, p. 19-24. ISSN 0009-2614 (2015).

“Toxicological study employing repeated doses of Garcinielliptone FC, a polyisoprenylated benzophenone isolated from seed of *Platonia insignis* Mart”.

Silva A. P.; Filho J. C. C. L. S.; Da Costa J. S. Júnior; Peláez W. J.; Faillace M. S.; Falcão Ferraz A. de B.; David J. M.; Freitas R. M.

Journal of pharmacy and pharmacology. vol. 3, p. 316-330. ISSN 0022-3573 (2015).

“Vibrational spectra and theoretical calculations of cis and trans- 2-thioxohexahydroquinazolin-4(1H)-one towards the interpretation of its thermal reactivity”.

Iriarte A. G.; Peláez W. J.; Fülöp F.; Argüello G. A.

Rsc advances. vol. 5, p. 43345-43352. ISSN 2046-2069 (2015).

Departamento: Matemáticas y Física

“Counterion condensation on polyelectrolyte chains adsorbed on charged surfaces. Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects”.

Narambuena C. F.; Leiva E. P. M.; Pérez E.

Colloids and Surfaces A Physicochemical and Engineering Aspects (COLLOID SURFACE A). vol. 487, p. 49-57. ISSN 0927-7757 (2015).

“Study of the natural resource and economic feasibility of the production and delivery of wind hydrogen in the province of Córdoba, Argentina”.

Sigal A., Cioccale M., Rodriguez C. R.; Leiva E. P. M.

International journal of hydrogen energy. vol. 40, p. 4413-4425. ISSN 0360-3199 (2015).

“Time Recovery for a Complex Process Using Accelerated Dynamics”.

Paz S.A.; Narambuena C., Leiva E. P. M.

Journal of chemical theory and computation. vol. 11, p. 1725-1734. ISSN 1549-9618 (2015).

“Super-Nernstian Shifts of Interfacial Proton-Coupled Electron Transfers: Origin and Effect of Noncovalent Interactions”.

Wildi C.; Cabello G.; Zoloff Michoff M. E., Vélez P.; Leiva E. P. M.; Calvete J. J.; Andreu R.; Cuesta A.

Journal of physical chemistry c. 120 (29), pp 15586–15592 ISSN 1932-7447 (2015).

“PACSAB: Coarse-Grained Force Field for the Study of Protein-Protein Interactions and Conformational Sampling in Multiprotein Systems”.

Emperador A.; Sfriso P.; Villarreal M.; Lluís Gelpí J.; Orozco M.

Journal of chemical theory and computation. P. 13 de 134, ISSN 1549-9618 (2015).

“Photoinduced charge separation in organic-inorganic hybrid system: C60-containing electropolymer / CdSe quantum dots”.

Otero M.A. D., Dittrich T. A., Rappich J. B., Heredia D. A. C., Fungo F. C., Durantini E. C., Otero L. C.

Electrochimica acta. vol. 173, p. 316-322. ISSN 0013-4686 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Gold-palladium core@shell nanoalloys: experiments and simulations”.

Spitale A.; Perez M. A.; Mejia-Rosales S.; Yacamán M. J.; Mariscal M. M.
Physical chemistry chemical physics. vol. 17, p. 28060-28067. ISSN 1463-9076 (2015).

“Ultra-small rhenium clusters supported on grapheme”.

Miraflores O.; Banafe F.; Santiago U.; Lario E.; Velazquez-Salazar J.; Mariscal M. M.; Yacamán M. J.
Physical chemistry chemical physics. vol. 17, p. 7898-7906. ISSN 1463-9076 (2015).

“In silico study on chemical properties and reactivity of enal derivatives”.

Borosky G. L.; Laali K. K.
European journal of organic chemistry. Vol. 2015, Issue 30 P. 6615-6623 ISSN 1434-193X (2015).

“Influence of coadsorbed H in CO dissociation and CH_n formation on Fe (100): A DFT study”.

Amaya-Roncancio S.; Linares D. H.; Sapag K.; Rojas M. I.
Applied surface science. vol. 346, p. 438-442. ISSN 0169-4332 (2015).

“Catalytic Properties of Au electrodes modified by an underlayer of Pd”.

Juarez M. F.; Soldano G. J.; Guesmi H.; Tielens F.; Santos E.
Surface science. vol. 631, p. 235-247. ISSN 0039-6028 (2015).

“Key role of anions in the 2D-3D electrochemical deposition of Rh on Ag electrodes”.

Schulz E. N.; Ruderman A.; Soldano G. J.; García S. G.; Santos E.
Electrochimica acta. vol. 178, p. 813-822. ISSN 0013-4686 (2015).

“Mechanical stability of Zinc Oxide nanowires under tensile loading: Is Wurzite stable at the nanoscale ?”.

Soldano G. J.; Zanotto F.; Mariscal M. M.
Rsc advances. Royal Society of Chemistry, vol. 5, p. 43563-43570. ISSN 2046-2069 (2015).

“Mechanical Effects on the Electronic Properties of a BiphenylBased Molecular Switch”.

Zoloff Michoff M. E.; Castillo E.; Leiva E. P. M.
Journal of physical chemistry c. vol. 119, p. 5090-5097. ISSN 1932-7447 G. (2015).

“Nanomechanics of bidentate thiolate ligands on gold surfaces”.

Zoloff Michoff M. E.; Ribas-Arino J.; Marx D.
Physical review letters. vol. 114, n° 7, ISSN 0031-9007 (2015).

“Monte Carlo simulation of elongating metallic nanowires in the presence of surfactants”.

Gimenez M. C.; Reinaudi L.; Leiva E. P. M.
Journal of chemical physics. vol. 143, p. 244702-244702. ISSN 0021-9606 (2015).

“Ultra-small Rhenium clusters supported on grapheme”.

Miramontes O., Bonafe F., Santiago U., Larios E., Velazquez-Salazar J., Mariscal M. M., Yacamán M.
Phys.Chem.Chem.Phys 17, 7898-7906. (2015).

“Bootstrap hypothesis testing in generalized additive models for comparing curves of treatments in longitudinal studies”.

Nores M. L., Díaz M. P.
Journal of Applied Statistics. 810-826. DOI: 10.1080/02664763.2015.1078301 (2015).

4 - Actividades de Investigación

Departamento: Química Biológica

“Light Pollution: The Possible Consequences of Excessive Illumination in Retina”.

Contin M. A.; Benedetto M. M.; Quinteros Quintana M. L.; Guido M. E.
Eye, Londres: Nature Publishing Group. vol. 30, p. 255-263. ISSN 0950-222X (2015).

“A constant area monolayer method to assess optimal lipid packing for lipolysis tested with several secreted phospholipase A₂”.

Yunes Quartino P. J.; Portela M.; Lima A.; Durán R.; Lomonte B.; Fidelio G.
Biochimica et biophysica acta-biomembranes. vol. 1848, p. 2216-2224. ISSN 0005-2736 (2015).

“Alpha-Synuclein Levels in Blood Plasma Decline with Healthy Aging”.

Koehler N.; Stransky E.; Meyer M.; Gaertner S.; Shing M.; Schnaidt M.; Celej M.S.; Jovin T. M.; Leyhe T.; Laske C.; Batra A.; Buchkremer G.; Fallgatter A.; Wernet D.; Richartz-Salzburger E.
Plos one. 10 (4): e0123444. ISSN 1932-6203. (2015).

“Auxins action on Glycine max secretory phospholipase A₂ is mediated by the interfacial properties imposed by the phytohormones”.

Mariani M. E.; Madoery R.; Fidelio G. D.
Chemistry and physics of lipids. vol. 189, p. 1-6. ISSN 0009-3084 (2015).

“Brain development is impaired in c-fos -/- mice”.

Velazquez F. N.; Prucca C. G.; Etienne O.; D'astolfo D. A.; Silvestre D. C.; Boussin F.; Caputto B. L.
Oncotarget: Impact Journals. vol. 6, n° 19, p. 16883-16901. ISSN 1949-2553 (2015).

“Calreticulin and Arginylated Calreticulin Have Different Susceptibilities to Proteasomal Degradation”.

Goitea V. E.; Hallak M. E.
Journal of biological chemistry. vol. 290, n° 26, p. 16403-16414. ISSN 0021-9258 (2015).

“Circadian control of the pupillary light responses in an avian model of blindness, the GUCY1* chickens”.

Valdez D. J.; Nieto P. S.; Della Costa N. S.; Schurrer C.; Guido M. E.
Investigative ophthalmology & visual science. vol. 56, p. 730-737. ISSN 0146-0404 (2015).

“Critical role of evolutionarily conserved glycosylation at Asn211 in the intracellular trafficking and activity of sialyltransferase ST₃Gal-II”.

Ruggiero F. M.; Vilcaes A. A.; Iglesias-Bartolome R.; Daniotti J.L.
Biochemical journal. vol. 469, p. 83-95. ISSN 0264-6021 (2015).

“Diazepam Inhibits Proliferation of Lymph Node Cells Isolated from Rats with Experimental Autoimmune Encephalomyelitis”.

Fernández Hurst N.; Bibolini M. J.; Roth G. A.
Neuroimmunomodulation. Vol. 22 N°5 P. 293-302 ISSN 1021-7401 (2015).

“Effect of Phloretin on the Binding of 1-Anilino-8-naphtalene sulfonate (ANS) to 1,2-Dimyristoyl-sn-glycero-3-phosphocoline (DMPC) Vesicles in the Gel and LiquidCrystalline State”.

Cutro A. C.; Montich G.; Roveri O. A.
Journal of membrane biology. vol. 248, p. 137-144. ISSN 0022-2631 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Effects of different PER translational kinetics on the dynamics of a core circadian clock model”.

Nieto P. S.; Revelli J. A.; Garbarino-Pico E.; Condat C. A.; Guido M. E.; Tamarit F. A.
Plos one. vol. 10, p. 1-27. ISSN 1932-6203 (2015).

“Energetics of the Phase Transition in Free-Standing versus Supported Lipid Membranes”.

Mangiarotti A.; Wilke N.
Journal of physical chemistry b - (print). vol. 119, n ° 28, p. 8718-8724. ISSN 1520-6106 (2015).

“Expression and function of AtMBD₄L, the single gene encoding thenuclear DNA glycosylase MBD₄L in Arabidopsis”.

Nota F.; Cambiagno D. A.; Ribone P.; Alvarez M. E.
Plant science. vol. 235, p. 122-129. ISSN 0168-9452 (2015).

“GABAergic agonists modulate the glutamate release from frontal cortex synaptosomes of rats with experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Fernández Hurst, N.; Chanaday N. L.; Roth G. A.
Inflammation & allergy. drug targets. vol. 14, n° 2, p. 105-110. ISSN 1871-5281 (2015).

“Glutamate release machinery is altered in the frontal cortex of rats with experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Chanaday N. L.; Vilcaes A. A.; De Paul A. L.; Torres A. I.; Degano A. L.; Roth G. A.
Molecular neurobiology. vol. 51, n° 3, p. 1353-1367. ISSN 0893-7648 (2015).

“In vitro inhibition of incompatible pollen tubes in Nicotiana glauca involves the uncoupling of the F-actin cytoskeleton and the endomembrane trafficking system”.

Roldán J. A.; Rojas H.; Goldraj A.
Protoplasma. vol. 252, n° 1, p. 63-75. ISSN 0033-183X (2015).

“In vivo immunomodulatory effect of the lectin from edible mushroom Agaricus bisporus”.

Ditamo Y.; Rupil L. L.; Sendra V. G., Nores G. A.; Roth G. A.; Irazoqui F. J.
Food and function. 7 (1): 262-9. doi: 10.1039 / c5fo00360a. ISSN 2042-6496 (2015).

“Increased dietary levels of α-linoleic acid inhibit mammary tumor growth and metastasis”.

Vara Messler M.; Pasqualini M. E.; Comba A.; Silva R. A.; Buccellati C.; Trenti A.; Trevisi L.; Eynard A. R.; Sala A.; Bolego C.; Valentich M. A.
European journal of nutrition. 1-11 ISSN 1436-6207 (2015).

“Involvement of the Gabaergic System in the Modulation of Glutamate Release in Frontal Cortex Synaptosomes of Rats with Experimental Autoimmune Encephalomyelitis”.

Fernández Hurst N.; Chanaday N. L.; Roth G. A.
Inflammation and allergy ? drug targets. p. 105-110. (2015).

“Melanopsin and the Non-visual Photochemistry in the Inner Retina of Vertebrates”.

Diaz N. M.; Morera L. P.; Guido M. E.
Photochemistry and photobiology. 92 (1): 29-44 doi: 10.1111 / php.12545 ISSN 0031-8655 (2015).

“Kinetic characterization, optimum conditions for catalysis and substrate preference of secretory phospholipase A 2 from Glycine max in model membrane systems”.

Mariani M. E.; Madoery R.; Fidelio G.
Biochimie. vol. 108, p. 48-58. ISSN 0300-9084 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Model for neutron total cross-section at low energies for nuclear grade graphite. Nuclear instruments and methods in physics research a - accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment”.

Galván Josa V. M.; Dawidowski J.; Santisteban J.; Malamud F.; Oliveira R. G.
SCIENCE BV. vol. 780, p. 27-32. ISSN 0168-9002 (2015).

“NnSR₁, a class III non-S-RNase specifically induced in *Nicotiana glauca* under phosphate deficiency, is localized in endoplasmic reticulum compartments”.

Rojas H. J.; Floyd B.; Morriss S. C.; Bassham D.; Macintosh G. C.; Goldraij A.
Plant science. vol. 236, p. 250-259. ISSN 0168-9452 (2015).

“Nuclear factor of activated T cells-dependent downregulation of the transcription factor GIL1 underlies the growth inhibitory properties of arachidonic acid”.

Comba A.; Almada L. A.; Tolosa E. J.; Iguchi E.; Marks D. L.; Vara Mesler M.; Silva R. A.; Garcia Fernandez Barrena M.; Enriquez-Hesles E.; Vrabel A. L.; Botta B.; Di Marcotulio L.; Ellenrieder V.; Eynard A. R.; Pasqualini M. E.; Fernandez-Zapico M. E.
Journal of biological chemistry. 291(4):jbc.M115.691972 · ISSN 0021-9258 (2015).

“Oxalate induces breast cancer”.

Castellaro A. M.; Tonda A.; Cejas H. H.; Ferreyra H.; Caputto B. L.; Pucci O. A.
Bmc cancer. vol. 15, p. 761-774. ISSN 1471-2407 (2015).

“P₅CDH affects the pathways contributing to Pro synthesis after ProDH activation by biotic and abiotic stress conditions”.

Rizzi Y. S.; Monteoliva M. I.; Fabro G.; Grosso C. L.; Laróvere L. E.; Alvarez M. E.
Frontiers in plant science. vol. 6, n° 572, p. 1-11. (2015).

“PMCA activity and membrane tubulin affect deformability of erythrocytes from normal and hypertensive human subjects”.

Monesterolo N. E.; Nigra A. D.; Campetelli A.; Santander V. S.; Rivelli J. F.; Arce C. A.; Casale C. H.
Biochimica et biophysica acta-biomembranes. vol. 1848, p. 2813-2820. ISSN 0005-2736 (2015).

“Selected SNARE proteins are essential for the polarized membrane insertion of igf-1 receptor and the regulation of initial axonal outgrowth in neurons”.

Grassi D.; Bustos Plonka F.; Oksdath M. M.; Nieto Guil A.; Sosa L.; Quiroga S.
Cell discovery. vol. 1, p. 1-16. (2015).

“The presence of sterols favors Sticholysin I - membrane association and pore formation regardless of their ability to form laterally segregated domains”.

Pedreira Puentes L.; Gomide A. B.; Sanchez R. E.; Ros Quincoces U.; Wilke N.; Pazos F.; Lanio M. E.; Itri R.; Fanani M. L.; Álvarez Valcárcel C.
Langmuir. vol. 31, p. 9911-9923. ISSN 0743-7463 (2015).

“The Canonical DHC Motif is Not Absolutely Required for the Activity of the Yeast S-Acyltransferases Swf₁ and Pfa₄”.

González Montoro A.; Chumpen Ramirez S.; Valdez Taubas J.
Journal of biological chemistry. vol. 290, p. 22448-22459. ISSN 1083-351X (2015).

“The catalytic efficiency of Lipin 1B increases by physically interacting with the protooncprotein c-Fos”.

Cardozo- Gizzi A. M.; Pucca C. G.; Gaveglione V. L.; Renner M. L.; Pasquare S. J.; Caputto B. L.
Journal of biological chemistry. ISSN 0021-9258 (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Role of plasma membrane-bound sialidase NEU₃ in clathrin-mediated endocytosis”.

Rodriguez Walker M.; Vilcaes A.; Garbarino-Pico, E.; Daniotti J. L.
Biochemical journal. vol. 470, p. 131-144. ISSN 0264-6021 (2015).

“Searching for line active molecules on biphasic lipid monolayers”.

Bischof A.; Mangiarotti A.; Wilke N.
Soft matter. 11(11):2147-56. doi: 10.1039/c5sm00022j. ISSN 1744-683X (2015).

“The mouse liver displays daily rhythms in the metabolism of Phospholipids?”.

Gorne L. D.; Acosta-Rodriguez V. A.; Pasquare S.; Salvador G.; Giusto N. M.; Guido M. E.
Chronobiology international. vol. 32, n° 1, p. 11-26. ISSN 0742-0528 (2015).

“The synthetic cationic lipid diC14 activates a sector of the Arabidopsis defense network requiring endogenous signaling components”.

Cambiagno D. A.; Loney C.; Ruyschaert J. M.; Alvarez M. E.
Molecular plant pathology. vol. 16, p. 963-972. ISSN 1464-6722 (2015).

“Three-dimensional structure and ligand-binding site of carp fishellectin (FEL)”.

Capaldi S.; Faggion B.; Carrizo M. E.; Destefanis L.; González M. C.; Perduca M.; Bovi M.; Galliano M.; Monaco H. L.
Acta crystallographica section d-biological crystallography. vol.71, p.1123-1135. ISSN 0907-4449 (2015).

Departamento: Química Orgánica

“Nanocrystal-reinforced soy protein films and their application as active packaging”.

González A., Alvarez Igarzabal C. I.
Food Hydrocolloids, 43 777–784, DOI: 10.1016/j.foodhyd.2014.08.008 (ISSN: 0268-005X). (2015).

“Synthesis and characterization of hydrogels from 1-vinylimidazole. Highly resistant copolymers with synergistic effect”.

Primo G. A., Garcia Manzano F., Romero M. R., Alvarez Igarzabal C. I.
Materials Chemistry and Physics 153 365-375, DOI: 10.1016/j.matchemphys.2015.01.027 (ISSN: 0254-0584). (2015).

“Facile ultrasonication approach for the efficient synthesis of ethylene glycol-based thermoresponsive nanogels”.

Biglione C., Sousa-Herves A., Menger M., Wedepohl S.,
Calderón M., Strumia M. C.
RSC Advances., 5, 15407-15413, (2015).

“Building of a sulfonyl-group-functionalized monomer whose polymer is able to catalyze biodiesel formation”.

Gomez C. G., Annibali G. N., Strumia M. C.
Journal Applied Polymer Sci. V 13, 41957/1-41957/10. (2015) (ISSN: 0021-8995).

“First generation newkome-type dendrimer as solubility enhancer of antitumor benzimidazole carbamate”.

Dib N., Fernández L., Otero I., Santo M., Calderón M., Martinelli M., Strumia M. C.
J Incl Phenom Macrocycl Chem. 82, 3-4, 351-359 DOI 10.1007/s10847-015-0497-8. ISSN: 1388-3127, eISSN: 1573-1111. (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Molecular structure effects on the post irradiation diffusion in polymer gel dosimeters”.

Mattea F., Romero M., Vedelago J., Quiroga A., Valente M., Strumia M. C.
Applied Radiation and Isotopes 100, 101-107 <http://dx.doi.org/101016/j.apradiso.2015.03.007>. (2015).

“The cooperative effect in dendronized chitosan microbeads”.

Aldana A., Strumia M. C., Martinelli M.
Australian Journal Chemistry. 68(12) 1918-1925. <http://dx.doi.org/10.1071/CH15102>. (2015).

“Transition Metal Free Synthesis of Carbazoles by Photostimulated Reactions of 2'-Halo-[1,1' biphenyl]-2-amines”.

Guerra W. D., Rossi R. A., Pierini A. B., Barolo S. M.
J. Org. Chem., 80, 928-941. (2015).

“An experimental and TD-DFT theoretical study on the photophysical properties of Methylene Violet Bernthsen”.

Jara G. E., Solis C. A., Gsponer N. S., Torres J. J., Glusko C. A., Previtali C. M., Pierini A. B., Vera D. M. A., Chesta C. A., Montejano H. A.
Dyes and Pigments 112, 341-351(2015).

“Iterative double cyclization reaction by SRN1 mechanism. A theoretical interpretation of the regiochemical outcome of diazaheterocycles”.

Peisino L. E., Camargo Solorzano G. P., Budén M. E., Pierini A. B.
RSC Advances 5, 36374-36384 (2015).

“Solancapsine derivatives as potential inhibitors of acetylcholinesterase: synthesis, molecular docking and biological studies”.

García M. E., Borioni J. L., Cavallaro V., Puiatti M., Pierini A. B., Murray A. P., Peñeñory A. B.
Steroids 104, 95-110 (2015).

“Molecular View of the Interaction of S-Methyl Methanethiosulfonate with DPPC Bilayer”.

Miguel V.; Defonsi Lestard M.; Tuttolomondo M. E.; Díaz S. B.; Ben Altabef A.; Puiatti M.; Pierini A. B.
Biochimica et biophysica acta-biomembranes. vol. 1858, p. 38-46. ISSN 0005-2736 (2015).

“Synthesis and biological evaluation of benzothiazole derivates as antifungal agents”.

Herrera Cano N.; Ballari M. S.; Lopez A. G., Santiago A. N.
J. Agric. Food. Chem. 63, 3681-3686. ISSN: 0021-8561. (2015).

“Factors Controlling β - Elimination Reactions in Group 10 Complexes. Chemistry-a european journal”.

Sosa Carrizo E. D.; Bickelhaupt M.; Fernández I.
Weinheim: WILEY-VCH VERLAG GMBH, vol. 21, p. 14362-14369. ISSN 0947-6539 (2015).

“Photochemistry of N-(selenoalkyl)-Phthalimides. Formation of N, Se-heterocyclic systems”.

Oksdath-Mansilla G., Heredia A. A., Argüello J. E., Peñeñory A. B.
Photochem. Photobiol. Sci., 14, 726-736. Con referato, circulación internacional.
DOI: 10.1039/C4PP00452C. (2015).

“Photoremoval of protecting groups: 1,3-dithiane conversion into carbonyl group. Mechanistic aspects”.

Oksdath-Mansilla G., Hajj V., Andrada D. M., Argüello J. E., Bonin J., Robert M., Peñeñory A. B.
Journal of Organic Chemistry, 80, 2733-2739. Con referato, circulación internacional. DOI: 10.1021/jo502953t. (2015).

4 - Actividades de Investigación

“New synthesis and fungicidal action of Benzothiazole analoges”.

Herrera Cano N. C.; Ballari M. S.; Santiago A. N.; Lopez A. G.
Journal of agricultural and food chemistry. vol. 63, p. 3681-3686. ISSN 0021-8561 (2015).

“Photocatalytic degradation of 2-chlorobenzoic acid with TiO₂ supported on zeolite ZSM-11”.

Montañez J. P.; Gomez S.; Santiago A. N.; Pierella L. B.
J. Brazil. Chem. Soc. 26, 1191-1200. ISSN: 0103-5053. (2015).

“Photodegradation of herbicide dicamba with TiO₂ immobilized on HZSM-11 zeolite”.

Montañez J. P.; Gomez S.; Pierella L. B., Santiago A. N.
Int. J. Environ. Res., 9, (4), 1237-1244. ISSN: 1735-6865. (2015).

“Breaking bonds with electrons: stepwise and concerted reductive cleavage of C-S, C-Se and Se-CN bonds in phenacyl thiocyanates and phenacyl selenocyanates”.

Bouchet L. M., Peñeñory A. B., Robert M., Argüello J. E.
RSC Advances, 5, 11753-11760. DOI: 10.1039/c4ra16154h. (2015).

“Microwave role in the thermally induced SRN1 reaction for α -arylation of ketones”.

Caminos D. A.; Garro A. D.; Soria-Castro S. M.; Peñeñory A. B.
Rsc advances. The Royal Society of Chemistry, vol. 5, p. 20058-20065. ISSN 2046-2069 (2015).

“Stereoselective Synthesis of Alkyl Styryl Selenides in One-Pot: A Straightforward Approach by in situ Dialkyl Diselenide Formation under Transition Metal-Free Conditions”.

Heredia A.; Peñeñory A. B.
Rsc advances. Royal Society of Chemistry, vol. 5, p. 105699-105706. ISSN 2046-2069 (2015).

“Lyophilized Rhodotorula yeast as all-in-one redox biocatalyst: Access to enantiopure building blocks by simple chemoenzymatic one-pot procedures”.

Aguirre Pranzoni C.; Bisogno F. R.; Orden A. A.; Kurina-Sanz M.
Journal of molecular catalysis b-enzymatic. vol. 114, p. 19-24. ISSN 1381-1177 (2015).

“Thiodisaccharide Sulfoxides: Absolute Configuration of the SO Sulfur Atom and Influence on the Biological Activity towards the B-Galactosidase from *E. coli*”.

Colomer J. P.; Canales Mayordomo M. A.; Fernández De Toro B.; Jiménez Barbero J.; Varela O.
European journal of organic chemistry. vol. 2015, n° 7, p. 1448-1455. ISSN 1434-193X (2015).

“Computational Study on the C-Heteroatom Bond Formation via Stille Cross-Coupling Reaction: Differences between Organoheterostannanes Me₃SnAsPh₂ vs Me₃SnPPh₂”.

Sosa Carrizo E. D., Fernández I., Martín S. E.
Organometallics 34, 159-166. DOI: 10.1021/om501027s (ISSN: 0276-7333). (2015).

“Bulky Monodentate Biphenyl Arsine Ligands: Synthesis and Evaluation of their Structure Effect in Palladium-Catalyzed Heck Reaction”.

Quinteros G. J., Uberman P. M., Martín S. E.
Eur. J. Org. Chem. 12, 2698-2705. DOI: 10.1002/ejoc.201403658 (ISSN: 1434-193X). (2015).

“Biphenyl Arsine Ligands: Evaluation of the Ligand Structure Effect in Palladium-Catalyzed Heck Reaction”.

Quinteros G. J., Uberman P. M., Martín S. E.
European journal of organic chemistry. p. 2698-2705. ISSN 1434-193X (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Synthesis of phthalonitrile derivatives by photoinduced reactions. New unsymmetrical substituted zinc phthalocyanines”.

Tempesti T. C.; Baumgartner M. T.

Journal of porphyrins and phthalocyanines. vol. 19, p. 1-7. ISSN 1088-4246 (2015).

“Determinaciones Analíticas en Sistemas Organizados. (Compuestos de Interés biológico y Farmacéutico)”.

Bracamonte A. G., Veglia A. V.

Paperback Editorial Académica Española: OmniScriptum GmbH & Co. KG Heinrich-Böcking-Str. 6-8, 66121, Saarbrücken, Alemania. ISBN 978-3-659-09323-4. (2015).

“Complexation (cucurbit[6]uril-pyrene): thermodynamic and spectroscopic properties”.

Sueldo Occello V. N.; de Rossi R. H.; Veglia A. V.

Journal of luminescence. vol. 158, p. 435-440. ISSN 0022-2313 (2015).

“The hydrolysis of phenyl trifluoroacetate in AOT/n-heptane RMs as a sensor of the encapsulated water structure”.

Silva F. O.; Hoyos de Rossi R.; Correa N. M.

Rsc advances. vol. 5, p. 34878-34884. ISSN 2046-2069 (2015).

“Counter-ion and solvent effects on the acidity of calix[4]arene and paratertbutylcalix[6]arene”.

Miñambres G. G.; Serpa Jaques T.; Veglia A. V.; Lazzarotto M;

Francine Furtado Nachtigall .

Journal of inclusion phenomena and macrocyclic chemistry. vol. 81, p. 311-319. ISSN 0923-0750 (2015).

“Weeds as biocatalysts in the stereoselective synthesis of chiral phenylethanols used as key intermediates for pharmaceuticals”.

Bordon D. L.; Villalba D. L.; Aimar M. L.; Cantero J. J.; Vázquez A. M.; Formica S. M.; Krapacher C. R.; Rossi L. I.

Biocatalysis and agricultural biotechnology. vol. 4, p. 493-499. ISSN 1878-8181 (2015).

“Catalytic and catalytic free process for cellulose conversion: fast pyrolysis and microwave induced pyrolysis studies”.

Nieva M. L., Volpe M. A., Moyano E. L.

Cellulose, 22 (1), 215-228. (2015).

“Effect of pollution by particulate iron on the morphoanatomy, histochemistry, and bioaccumulation of three mangrove plant species in Brazil”.

Arrivabene H. P., Souza I. C., C6 W. L. O., Conti M. M., Wunderlin D. A., Dias Milanez C. R.

Chemosphere 127: 27-34 <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.01.011>. (2015).

“Screening concentration of E1, E2 and EE2 in sewage effluent and surface waters of the "Pampas" region and the "Río de la Plata" estuary (Argentina)”.

Valdés M. E., Marino D. J., Wunderlin D. A., Somoza G. M., Ronco A. E., Carriquiriborde P.

Bull. Environ. Contam. Toxicol. 94(1): 29-33 <http://dx.doi.org/10.1007/s00128-014-1417-0>. (2015).

“Dynamics of Glyphosate and AMPA in an agricultural watershed from the southeastern region of Argentina”.

Lupi L., Aparicio V., Marino D., Bedmar F., Wunderlin D. A., Miglioranza K.

Sci. Total Environ. 536: 687-694 <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.07.090>. (2015).

4 - Actividades de Investigación

“Changes in bioaccumulation and translocation patterns between root and leaf of *Avicennia schaueriana* as adaptive response to different levels of metals in mangrove system”.

Souza I. C., Rocha L. D., Morozesk M., Bonomo M. M., Arrivabene H. P., Duarte I. D., Furlan L. M., Monferrán M. V., Mazik K., Elliott M., Matsumoto S. T., Milanez C., Wunderlin D. A., Fernandes M. N. *Marine Polut. Bul.* 94: 176-184 D.O.I. 10.1016/j.marpolbul.2015.02.032. (2015).

“Matching *in vitro* bioaccessibility of polyphenols and antioxidant capacity of soluble coffee by Boosted Regression Trees”.

Podio N. S., López-Froilán R., Ramirez-Moreno E., Bertrand L., Baroni M. V., Pérez-Rodríguez M. L., Cortes Sánchez-Mata M., Wunderlin D. A. *J. Agric. Food Chem.* 63:(43), 9572-9582 DOI: 10.1021/acs.jafc.5b04406. (2015).

4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos

“A liquid crystal of ascorbyl palmitate, used as vaccine platform, provides sustained release of antigen and has intrinsic pro-inflammatory and adjuvant activities which are dependent on MyD88 adaptor protein”.

Sánchez Vallecillo M. F., Minguito de la Escalera M. M., Aguirre M. V., Ullio Gamboa G. V., Palma S. D., González-Cintado L., Chiodetti A., Soldano G. J., Morón G., Allemandi D. A., Ardavín C., Pistoresi-Palencia M. C., Maletto B. A.

Journal of Control Release, 214, 12-22 (2015).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, FARMACIA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“S-nitrosylation of NF- κ B p65 inhibits TSH-induced Na⁺/I⁻ symporter expression”.

Nicola J. P.; Peyret V.; Nazar M.; Romero J. M.; Lucero A. M.; Montesinos M. del M.; Bocco J. L.; Pellizas C. G.; Masini-Repiso A. M.

Endocrinology. vol. 156, n° 12, p. 4741-4754. ISSN 0013-7227 (2015).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“Hydrophilic antioxidant compounds in orange juice from different fruit cultivars: Composition and antioxidant activity evaluated by chemical and cellular based (*Saccharomyces cerevisiae*) assays”.

Stinco C. M., Baroni M. V., Di Paola Naranjo R. D., Wunderlin D. A., Heredia F. J., Meléndez-Martínez A. J., Vicario I. M. J.

Food Compos. Anal. 37: 1-10 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jfca.2014.09.006>. (2015).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Linking soil, water and honey composition to assess the geographical origin of Argentinean honey by multielemental and isotopic analyses”.

Baroni M. V., Podio N. S., Badini R. G., Inga M., Ostera H. A., Cagnoni M., Gautier E. A., Peral-García P., Hoogewerff J., Wunderlin D. A.

J. Agric. Food Chem. 63:(18), 4638-4645 DOI: 10.1021/jf5060112. (2015).

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Development and validation of a high performance liquid 4 chromatography method for oligodeoxynucleotides determination 5 in a novel coagel-based formulation”.

Ullio Gamboa G. V., Llabot J. M., Sanchez-Vallecillo M. F., Maletto B. A., Palma S. D., Allemandi D. A. *Analytical Chemistry Research* 4. 20-24. (2015).

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Quercetin 3, 7, 3', 4'-Tetrasulphate from *Flaveria bidentis* inhibits the Plasminogen Activator Inhibitor-1 but not the Tissue-Type Plasminogen Activator Expression in Human Normal Fibroblasts”.

Guglielmone H. A., Agnese A. M., Nuñez-Montoya S. C., Pellizas C. G., Fuentes M., Cabrera J. L., Donadio A. C.

International Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry 30(2): 1355-1359. ISSN: 2051-7858, International Scholars Journals. Impact factor: xxxx (2013). (2015).

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Preparation and characterization of polymorphs of the glucocorticoid deflazacort”

Kassuha D. E., Aiassa V., Bruno F. P., Cuadra G., Sperandeo N. R.

Pharmaceut Dev Tech. 20: 401-409. (2015).

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y FARMACOLOGÍA.

4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos

“TD-DFT calculations of UV absorption bands and their intensities in the spectra of some tetrahydroquinolines”.

Cooke M. V., Malvacio I., Peláez W. J., Pepino A. J., Mazzieri M. R., Argüello G. A.
RSC Adv., 5, 26255–26262. DOI: 10.1039/c5ra00249d. ISSN 2046-2069 (Electrónico), 2046-2069 (Linking). Royal Society of Chemistry (Great Britain). (2015).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y FARMACIA.

"Gold-Palladium core@shell nanoalloys: experiments and simulations".

Spitale A., Pérez M. A., Mejía-Rosales S., Yacamán M. J., Mariscal M. M.
PCCP 17, 28060-28067 (2015).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Chemical Stability toward O₂ and H₂O of Si(111) Grafted with -CH₃, -CH₂CH₂CH₃, -CHCHCH₃, and -CCCH₃.

Soria F. A.; Paredes Olivera P.; Patrino F. A.
Journal of physical chemistry c. vol. 119, p. 284-295. ISSN 1932-7447 (2015).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

"Morphological Evolution of Noble Metal Nanoparticles in Chloroform: Mechanism of Switching on/off by Protic Species".

Douglas Gallardo O. A., Gómez C. G., Macchione M. A., Cometto F. P., Coronado E. A., Macagno V. A., Pérez M. A.
RSC Adv. 5, 100488-100497 (2015).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“The rheological properties of lipid monolayers modulate the incorporation of L-ascorbic acid alkyl esters”.

Zulueta Diaz Y. de las M.; Mottola M.; Vico R. V.; Wilke N.; Fanani M L.
Langmuir. vol. 32, p. 587-595. ISSN 0743-7463 (2015).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGANICA.

“Toward the Design of Highly Stable Small Colloidal SERS Substrates with Supramolecular Host-Guest Interactions for Ultrasensitive Detection”.

Fraire J. C.; Sueldo V. N.; Veglia A. V.; Coronado E. A.
Journal of physical chemistry c. vol. 119, p. 8876-8888. ISSN 1932-7447 (2015).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGANICA.

“Nanoparticle-cored dendrimers: functional hybrid nanocomposites as a new platform for drug delivery systems”.

Brunetti V., Bouchet L. M., Strumia M. C.
Nanoscale, 7, 3808-3816. Minireview. (2015).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Atmospheric Degradation of CH₂=C(CH₃)C(O)OCH₃ initiated by OH Radicals: Mechanistic study and quantification of CH₃C(O)C(O)OCH₃ at NO_x free air”.

Gibilisco R. G.; Uranga J. G.; Santiago A. N.; Teruel M. A.
J. Phys. Chem. A. 119, 8775–8783. ISSN: 1089-5639. (2015).
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos

“Underpotential Deposition: From Planar Surfaces to Nanoparticles”.

Oviedo O. A., Vélez P., Macagno V., Leiva E. P. M.

Electrochemical Surface Science-20 years after: 631 23-34. (2015).

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

“Interleukin-1b-induced memory reconsolidation impairment is mediated by a reduction in glutamate release and zif268 expression and a-melanocyte-stimulating hormone prevented these effects”.

Machado I.; Gonzalez P.; Vilcaes A.; Carniglia L.; Schiöth H. B.; Lasaga M.; Scimonelli T.

Brain behavior and immunity.. ISSN 0889-1591 (2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FARMACOLOGÍA.

“D-Aminoacid Oxidase Bio Functionalized Plattafom: Towards and Enhanced Enzymatic BioActivity”.

Herrera E.; Valdez Taubas J.; Giacomelli C.E.

Applied surface science. vol. 356, p. 679-686. ISSN 0169-4332 (2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA.

“Reversing the peptide sequence impacts on molecular surface behavior”.

Ambroggio E. E.; Caruso B.; Villarreal M. A.; Raussens V.; Fidelio G. D.

Colloids and surfaces b-biointerfaces. vol. 139, p. 25-32. ISSN 0927-7765 (2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Alkyl esters of L-ascorbic acid: stability, surface behaviour and interaction with phospholipid monolayers”.

Mottola M., Vico R. V., Villanueva M., Fanani M. L.

Journal of Colloid and Interface Science, 457, 232-242. DOI: 10.1016/j.jcis.2015.07.014. (2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA, QUÍMICA ORGÁNICA. Y FISICOQUÍMICA.

“Gelatin films dendronized selectively on one side. Enhancing antimicrobial properties and water repellence”.

García Schejtman S. D.; Toselli R. J.; Strumia M. C.; Martinelli M.

Polymer Bulletin 2015. Vol. 72, Número 12, 3043-3062. (2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

“Crosslinked soy protein films and its application as ophthalmic drug delivery system”.

Gonzalez A.; Tártara L. I., Palma S. D., Alvarez Igarzabal C. I.

Materials Science & Engineering C pp. 73-79. (2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

“Withanolides from three species of the genus *Deprea* (Solanaceae). Chemotaxonomical considerations”.

Casero C. N., Oberti J. C., Orozco C. I., Cárdenas A., Brito I., Barboza G. E., Nicotra V. E.

Phytochemistry 110: 83-90. . ISSN 0031-9422 (2015). (2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

“Withanolides with antibacterial activity from *Nicandra john-tyleriana*”.

Gutiérrez N., F., Reyes G., Audisio M., Uriburu M., Barboza G. E., Nicotra V.

Journal of Natural Products 78: 250-257. (2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

4.1.2 Trabajos Científicos Publicados Compartidos entre Departamentos

“Crosslinked soy protein films and its application as ophthalmic drug delivery system”,
González A., Tártara L. I., Palma S. D., Álvarez Igarzabal C. I.
Materials Science and Engineering C: Materials for Biological Applications, 51, 73-79, DOI
information: 10.1016/j.msec.2015.02.048 (ISSN: 0928-4931). (2015).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

“Synthesis, characterization and nanocatalysis application of Core-Shell superparamagnetic Nanoparticles of Fe₃O₄@Pd”.
Cappelletti A., Uberman P., Martín S., Saleta M., Troiani H., Sánchez R., Carbonio R., Strumia M. C.
Australian Journal of Chemistry. 68, 1492–1501 DOI: 10.1071/CH14722. (2015).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Synthesis of gold nanoparticles using electron-donating dithiafulvene units”.
Lantern A. E., Coronado E. A., Granados A. M.
Tetrahedron Lett. 56, 4871-4876. (2015).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Nucleophilic Substitution in Ionizable Fischer Thiocarbene Complexes: Steric Effect of the Alkyl Substituent on the Heteroatom”.
Andrada D. M., Zoloff Michoff M. E., H. de Rossi R., Granados A. M.
Dalton Trans., 44, 5520-5534. (2015).
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y MATEMÁTICA Y FÍSICA.

4.1.2 Otras Publicaciones

Departamento: Bioquímica Clínica

“Cationic polymers for biotechnological applications en Unfolding the Biopolymer Landscape”.

Beltramo D. M., Alasino R. V., Bierbrauer K. L., Correa S. G., Bianco I. D.
Bentham eBook. Capítulos de Libros (2015).

“Hipersensibilidad Tipo II y Tipo III en Inmunología Molecular, Celular y Traslacional”.

Correa S. G., Sotomayor C. E.
ISBN 978-84-16004-86-7. Editorial Wolters Kluwer. (2015).

“Effect of Bisphosphonates on the levels of RANKL and OPG in gingival crevicular fluid of patients with periodontal disease and post-menopausal osteoporosis”.

Verde M. E., Bermejo D., Gruppi A., Grenón M.
Revista Acta Odontológica. (2015).

“StarD7 depletion induces endoplasmic reticulum stress (ER) and Golgi apparatus fragmentation”.

Flores-Martín J., Cruz del Puerto M., Reyna L., Alvarez C., Panzetta-Dutari G. M., Genti-Raimondi S.
Biocell, 39 (supl. 2) ISSN 0327-9545. (2015).

“Krüppel-like factor 6 transcription factor is required for human trophoblast fusion”.

Racca A. C., Ridano M. E., Camolotto S., Liendo M., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G. M.
Placenta 36 484. ISSN 0143-4004. (2015).

“Trophoblast StarD7 expression in response to cell injury”.

Flores-Martín J., Racca A., Rena V., Reyna L., Ridano M., Cruz del Puerto M., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.
Placenta 36 503. ISSN 0143-4004. (2015).

“Chlorpyrifos induces reticulum endoplasmic stress in JEG-3 cells”.

Reyna L., Ridano M. E., Flores-Martín J. B., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.
Placenta 36 516. ISSN 0143-4004. (2015).

“Chlorpyrifos exposure induces trophoblast barrier and stroma alterations in human chorionic villous explants”.

Ridano M. E., Racca A. C., Flores-Martín J. B., Bevilacqua E., Genti-Raimondi S., Fretes R. E., Panzetta-Dutari G. M.
Placenta 36 520. ISSN 0143-4004. (2015).

“CRIPTO1/3 modulates invasion of trophoblast HTR8/SV-neo cell lineage”.

Bandeira C. L.; Hoshida M. S.; Knofler M.; Panzetta-Dutari G. M.; Genti-Raimondi S.; Ridano M. E. Francisco R. P. V.; Bevilacqua E.
Placenta, Volume 36, Issue 9, September, Page A36. (2015).

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

“Pan y Pastas con Incorporación de Frutas Finas”.

Bustos M., Steffolani E., León A., Der Ohannesian M.
Catálogo de la Décimo Primera Edición del Concurso Nacional de Innovaciones, organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. (2015).

4.1.2 Otras Publicaciones

Departamento: Farmacia

“Servicios en farmacia comunitaria: claves para poder implementarlos”.

Real J. P., Angel Villegas N., Formica M. L., Palma S. D.
Correo Farmacéutico. Online (3 de Noviembre de 2015).

“Plantas del Famatina”.

Cantero J. J., Barboza G. E., Chiarini F. E., Ariza Espinar L.
Academia Nacional de Ciencias & Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina. (eds.). Pp. 1-479. ISBN 978-950-33-1199-8. (2015).

“Famatinanthus decussatus, "Sacanza": un símbolo de Famatina”.

Deanna R., Cantero J.J., Barboza G. E., Chiarini F. E., Ariza Espinar L.
Versión Infografía, para el Municipio de Famatina (La Rioja). (2015).

“Polysaccharide-Based Nanocarriers For Ocular Drug Delivery”.

Formica M. L., Calles J. A., Palma S. D.
Current Pharmaceutical Design, Volume 21, 42 Issues. (2015).

“Searching for a methodology to assess in vitro antiviral activity photosensitized”.

Mugas M., Konigheim B., Aguilar J., Marioni J., Comini L., Contigiani M., Cabrera J. L., Nuñez Montoya S.
Journal of Pharmaceutical Care & Health Systems, Volume 4, Issue 2 2376-0419. (2015).

“Searching for flavonoids with tyrosinase inhibitory activity from extracts of *Dalea pazensis*”.

Santi M., Peralta M., Mendoza C., Cabrera J., Ortega M.
Journal of Pharmaceutical Care & Health Systems, Vol 4, Issue 2 ISSN 2376-0419. (2015).

“Métodos *in situ* de estimación de la permeabilidad (1). Sistemas de perfusión de un solo paso”.

Granero G. E., Mora M. J.
Metodologías biofarmacéuticas en el desarrollo de medicamentos. ISBN: 978-84-16024-16-2. Editorial electrónica Universidad Miguel Hernández. Elche, Alicante, España. (2015).

“Parte práctica. Cálculo de permeabilidad en rata: perfusión de un solo paso”.

Granero G. E., Mora M. J.
Metodologías biofarmacéuticas en el desarrollo de medicamentos. ISBN: 978-84-16024-16-2. Editorial electrónica Universidad Miguel Hernández. Elche, Alicante, España. (2015).

“Organización y funcionamiento del lavado, desinfección y esterilización en el consultorio de odontología”.

Varas C. F., Aiassa V., Becerra M. C.
Fudesa Informa vol. 5 p. 34-64 (2015).

“Nivel de cumplimiento de los requisitos exigidos en la Resolución 102/2008 definida en las Normas de Garantía de Calidad, en la Central de Esterilización del Hospital Escuela y de la Clínica Virgen María de Fátima de la Provincia de la Rioja”.

Cicarelli S., Anchorena V., Becerra M. C.
Colegio de Farmaceuticos de Córdoba. Publicado en URL: <http://www.colfactor.org.ar/index.php/area-de-capacitacion-y-responsabilidad-social/trabajos-de-investigacion/80-menu-area-de-capacitacion-y-responsabilidad-social/trabajos-de-investigacion-seg2015-2/719-trab-final-2>. (2015).

4.1.2 Otras Publicaciones

“Fiabilidad de las lecturas de Indicadores Biológicos de tercera generación para procesos de esterilización por Óxido de Etileno”.

Anchorena M. V., Sierra P. G., Uema S. A. N.
FUDESA Informa [Internet]. 2(4):6-13. (2015).

“Implantación de servicios profesionales farmacéuticos a pacientes con presión arterial elevada o con tratamiento farmacológico para la hipertensión en farmacias de Córdoba (Argentina)”.

Álvarez I.; Armando P. D.; Laurenti L.; Martínez P.; Tenllado M. I.; Uema S. A. N.
Foro Farmacéutico de las Américas. Trabajos finales de integración de Servicios Farmacéuticos. IV Curso Virtual de Servicios Farmacéuticos basados en Atención Primaria en Salud para gestores. FFA; p. 12-17. (2015).

“Suspensión pediátrica de benznidazol para el tratamiento de la enfermedad de Chagas”.

García M. C., Manzo R. H., JimenezKairuz A. F..
Revista Salud(i)Ciencia. Año XXI, Vol. 21, Nº 6-Publicación de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC). ISSN 1667-8982. (2015).

“Cómo se imaginan a los científicos los estudiantes de secundario en Córdoba”.

Por Ariel Orazzi.

García M. C.
Agencia universitaria de comunicación de la ciencia, el arte y la tecnología UNCiencia. Prosecretaría de Comunicación Institucional, UNC. Modalidad. Entrevista. (2015).

“Controversias en torno a la utilización de la vacuna contra el virus del papiloma humano”.

Quiroga S. M., Vega E., Fungo M. S. M., Uema S. A. N.
Revista de Salud Pública.; XIX(3):91-103. (2015).

Departamento: Farmacología

“Neurovascular cognitive alterations: implication of brain Renin-Angiotensin System (RAS): Therapeutic opportunities and risk factors”.

Marchese N. A.; Casarsa B. S.; Baiardi G.; Bregonzio C.
In Psychiatry and Neuroscience Update: Bridging the Difference. 101-117. ISBN: 978-3-319-17102-9 (2015).

“Role of the neuropeptide Angiotensin II in stress and related disorders”.

Bregonzio C.; Marinzalda M.; Baiardi G.
In Psychiatry and Neuroscience Update: Bridging the Difference. 89-99. ISBN: 978-3-319-17102-9 (2015).

“Brain renin-angiotensin system: A novel therapeutic target for psychostimulant and alcohol related disorders?”.

Paz M. C.; Marchese N. A.; Bregonzio C.; Baiardi G.
In Psychiatry and Neuroscience Update: Bridging the Difference. 79-88. ISBN: 978-3-319-17102-9 (2015).

“An anticatalase lentiviral vector reduced ethanol intake in developmentally-lead-exposed rats”.

Mattalloni M. S., Salinas C., Quintanilla M. E., Herrera-Marschitz M., Israel Y., Cancela L. M., Rivera-Meza M., Virgolini M. B.
Alcohol and Alcoholism, Vol. 50, Suppl. 1. (2015).

4.1.2 Otras Publicaciones

Departamento: Fisicoquímica

“Hablemos de Perovskitas”.

Blanco C.; Fuertes V.; Carbonio R.

Bitácoradigital. Revista Electrónica de la Facultad. vol. 2, nº 6, p. 1-8. ISSN 2344-9144 (2015).

“LDH Nanoparticles: Synthesis, Size Control and Applications in Nanomedicine”.

Rojas R.; Aristizabal Bedoya D; Vasti C.; Giacomelli C. E.; Sherman I. T.

Nova Science Publishers, p. 101-120. ISBN 978-1-63482-024-0 (2015).

Departamento: Matemáticas y Física

“Modelling of Metal Electrodeposition at the Nanoscale”.

Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

Handbook of Nanoelectrochemistry: Electrochemical Synthesis Methods, Properties and Characterization Techniques. DOI 10.1007/978-3-319-15207-3_13-1 (2015).

“Time Recovery for a Complex Process Using Accelerated Dynamics”.

Paz S. A., Leiva, E. P. M.

J. Chem. Theory Comput. 11 1725-1734. (2015).

“Electron transfer in nanoelectrochemical systems”.

Soldano J. G., Schmickler W., Juarez M. F., Quaino P., Santos E.

Nanoelectrochemistry. DOI: 10.1201 / b18066-3 ISBN 9781466561199 (2015).

Departamento: Química Biológica

“Assaying the Posttranslational Arginylation of Proteins in Cultured Cells”.

Galiano M. R.; Hallak M. E.; Kashina A. S.

Methods in Molecular Biology-Human Press.p. 49-58. ISBN 978-1-4939-2934-4 (2015).

“Bioquímica de carbohidrados y glicobiología”.

D'alessio C.; Daniotti J. L.; Tirao J.; Cignoli R.; Argaraña C.; Calcaterra N.

Buenos Aires, Córdoba: Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Academia Nacional de Ciencias. p. 485-488. ISBN 978-987-98313-9-7 (2015).

“Metabolism of glycolipids at the cell surface”.

Daniotti J. L.; Vilcaes A.; Rodriguez Walker M.; Ruggiero F. M.; Catala A.

Nova Science Publisher. p. 67-90. ISBN 978-1-63483-708-8 (2015).

“Monomolecular Films of Surfactants with Phase-coexistence: Distribution of the Phases and their Consequences”.

Wilke N.; Niknam Z. A.

NOVA Science. p. 139-158. ISBN 978-953-51-0079-9 (2015).

Departamento: Química Orgánica

“Aromatic Homolytic Substitution of Arenes”.

Rossi R. A., Budén M. E., Guastavino J. F., Mortier J.

Arene Chemistry: Reaction Mechanisms and Methods for Aromatic Compounds. Cap. 9, Part 2. *Nucleophilic Aromatic Substitution*, ISBN-13: 978-1118752012. (2015).

4.1.2 Otras Publicaciones

“Radical-Nucleophilic Aromatic Substitution”.

Rossi R. A., Budén M. E., Guastavino J. F., Mortier J.
WILEY, p. 243-268. ISBN 1118752015 (2015).

“The S_{RN}1 Reaction”.

Rossi R. A., Guastavino J. F., Budén M. E.
Arene Chemistry: Reaction Mechanisms and Methods for Aromatic Compounds. Cap. 10, Part 2. *Nucleophilic Aromatic Substitution*, Editor J. Mortier, John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, ISBN-10: 1118752015. (2015).

“Organic Pollutants and Pharmaceuticals Products in the Suquía River Basin”.

Santiago A. N.; Bonansea R. I.; Valdés M. E., Wunderlin D. A.; Barceló D.
Chapter 6, Book: *“The Suquía River Basin”* (Córdoba, Argentina): Integrated Study on its Hydrology, Pollution, Effects on Native Biota and Models to Evaluate Changes in Water Quality” in Book Series: *The Handbook of Environmental Chemistry*” Ed., D. Springer, Heidelberg, Germany. DOI 10.1007/698_2015_431. ISSN: 978-987-24620-8-6. (2015).

“Una estrategia de desarrollo sustentable y Seguridad Alimentaria”.

Mansilla P.; Pérez G.; Santiago A. N.; Uranga J. G.; Nazar M.C.
Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba, p. 1-64. ISBN 978-987-33-6935-3 (2015).

“Synthetic routes for the preparation of silver nanoparticles: a mechanistic perspective”.

Pacioni N. L., Borsarelli C. D., Rey V., Veglia A. V.
Silver Nanoparticle Applications: In the Fabrication and Design of Medical and Biosensing Devices. Emilio I. Alarcón, May Griffith, Klas I. Udekwu (eds.) Cap. 2, 13-46 ISBN 978-3-319-11261-9 Springer, Suiza. (2015).

“Sistemas Supramoleculares aplicados a la síntesis de nuevas Nanoestructuras”.

Bracamonte G., Miñambres G., Pacioni N., Boudreau D., Veglia A. V.
Bitácora Digital Vol. 2, N° 6, Nuevos Materiales, ISSN: 2344-9144.
(<http://revistas.unc.edu.ar/index.php/Bitacora/article/view/12810/13015>). (2015).

“Complexation (cucurbit[6]uril-pyrene): thermodynamic and spectroscopic properties”.

Sueldo Ocelllo V. N., H. de Rossi R., Veglia A. V.
J. Lumin. (2014, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2014.10.031>), 158, 435-440. (2015).

“Counter-ion and solvent effects on the acidity of calix[4]arene and para-tert-butylcalix[6]arene”.

Miñambres G. G., Serpa Jaques T., Veglia A. V., Lazzarotto M., Furtado Nachtigall F.
J. Incl. Phenom. Macrocycl. Chem., (doi: 10.1007/s10847-014-0458-7), 81, 311-319. (2015).

“Analytical Strategy to Detect Metal Nanoparticles in Mixtures without Previous Separation”.

Pacioni N. L., Veglia A. V.
Sensors & Actuators, B: Chemical, Volume 228, 557–564 (2015).

“Materiales inteligentes, Un presente impactante, un futuro desafiante para la ciencia de los polímeros”.

Strumia M. C., con la colaboración de los integrantes del Grupo del Laboratorio de Materiales Poliméricos (LaMaP).
BITACORA DIGITAL (Revista electrónica digital de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC), 6° Edición de la Revista. (2015).

4.1.2 Otras Publicaciones

“Modification strategies of proteins for food packaging applications”.

González A., Strumia M. C., Alvarez Igarzabal C. I.

Functional Polymers in Food Science: From Technology to Biology. Volume 1 Food Packaging. Edited by Giuseppe Cirillo, Umile Gianfranco Spizzirri, and Francesca Iemma. Published by Scrivener Publishing LLC. Co-published by John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey, and Scrivener Publishing LLC, Salem, Massachusetts. ISBN 978-1-118-59489-6 (2015).

“Envases activos cordobeses”.

Gonzalez A., Alvarez Igarzabal C.

Diario Comercio y Justicia, Suplemento Salud . (Abril de 2015).

“El futuro de los medicamentos”.

Strumia M. C.

La Voz del Interior (9 de Abril de 2015).

4.1.4 Otras Publicaciones Compartidas entre Departamentos

“Electrochemistry in one dimension: applications of carbon nanotubes”.

Primo E. N., Gutiérrez F., Rubianes M. D., Ferreyra N. F., Rodríguez M. C., Pedano M. L., Gasnier A., Gutierrez A., Eguílaz M., Dalmaso P., Luque G.; Bollo S.; Parrado C.; Rivas G. A.; Bartlett P.

Weinheim: Wiley-VCH, p. 83-119. ISBN 9783527337323 (2015).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Toward the Design of Highly Stable Small Colloidal SERS Substrates with Supramolecular Host-Guest Interactions for Ultrasensitive Detection”.

Fraire J. C., Sueldo Ocello V. N., Allende L. G., Veglia A. V., Coronado E. A.

J. Phys. Chem. C, 119, 8876-8888. (2015).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Adaptation of biopolymers to specific applications”.

Brunetti V., Martinelli M., Alvarez Igarzabal C. I., Strumia M. C.

Surface Modification of Biopolymers, John Wiley & Sons, Inc.; (ISBN: 978-1-118-66955-6).

(<http://www.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-111866955X.html>). (<http://download.e-bookshelf.de/download/0003/6106/00/L-G-0003610600-0007035846.pdf>). (2015).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“The importance of Dendrimers in the Pharmaceutical Uses”.

Brunetti V., Martinelli M., Strumia M.

Handbook of Polymers for Pharmaceutical Technologies, chapter 13 Volume 4, Bioactive and Compatible Synthetic/Hybrid Polymers, edited by Vijay K. Thakur and Manju K. Thakur, Wiley, ISBN: 978-1-119-04146-7. (2015).

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Química Biológica y Biología Molecular”.

Argaraña C.; Calcaterra N.; Alvarez M. E.; Arregui C.; Aveldaño M.; Aybar M.; Depetris P.; Rossi R. A.; Tirao J.

Academia Nacional de Ciencias y Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. p. 409-444. ISBN 9789879831397 (2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Crean envase activo que repele bacterias”.

Contreras C., Strumia M. C., Toselli R.

UNCiencia. Secretaría de Ciencia y Tecnología-UNC. (Marzo de 2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

“Envase “activo” antibacteriano para prolongar los tiempos de conservación de alimentos”.

Contreras C., Strumia M. C., Toselli R.

Argentina Investiga, (9 de Octubre de 2015).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

4.1.5 Tesis Aprobadas en el Período

Maestría:

“Asociación entre Patologías Autoinmunes y Enfermedad Celíaca en la población pediátrica de Mendoza”.

Bqca. Valeria MUÑOZ OLIVARES

Dra. Silvia G. CORREA

Departamento de Bioquímica Clínica. Maestría en Inmunología. Facultad de Química. Bioquímica y Farmacia. UNSL. 11 de Diciembre de 2015.

Doctorales:

“Senescencia de linfocitos T inducida por tumores: un nuevo mecanismo de evasión de la respuesta inmune.”

Lic. en Bioq. Clín. M. Cecilia RAMELLO

Dra. Carolina L. MONTES

Departamento de Bioquímica Clínica. 5 de Marzo de 2015.

“Determinación del impacto de pesticidas organofosforados sobre la placenta humana a través de modelos in-vitro”.

Lic. en Bioq. Clin. Magalí E. RIDANO

Dra. Graciela PANZETTA-DUTARI

Departamento de Bioquímica Clínica. 13 de Marzo de 2015.

“Caracterización Funcional de la Proteína StarD7. Aspectos Bioquímicos, Celulares y Moleculares”.

Lic. en Bioq. Clin. Jesica B. FLORES MARTIN

Dra. Susana GENTI de RAIMONDI

Departamento de Bioquímica Clínica. 26 de Marzo de 2015.

“Determinación de fenotipos inmunoneuroendócrinos y su modulación por situaciones de estrés crónico en 2 modelos de aves que difieren en el grado de domesticación: Coturnix coturnix y Gallus gallus”.

Biól. Nicolás NAZAR

Dra. Silvia G. CORREA

Departamento de Bioquímica Clínica. Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 26 de Marzo de 2015.

“Evaluación de Plaguicidas en un Ambiente Acuático Contaminado, su Acumulación en Biota y Aplicación de Biomarcadores para su Detección”

Bioq. Rocío I. BONANSEA

Dra. M. Valeria AMÉ

Departamento de Bioquímica Clínica. 30 de Marzo de 2015.

“Atresia Folicular en los Vectores de la Enfermedad de Chagas: Regulación e Impacto en la Fisiología de la Reproducción”.

Bioq. Jimena LEYRIA

Dra. Lilian E. CANAVOSO

Departamento de Bioquímica Clínica. 15 de Abril de 2015.

4.1.5 Tesis Aprobadas en el Período

“Transporte de proteínas de la vía secretoria: Caracterización funcional de la GTPasa Rab1b”.

Bioq. Hernán E. MARTINEZ BELADELLI

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ

Departamento de Bioquímica Clínica. 14 de Mayo de 2015.

“Estudio de células mieloides supresoras inducidas por CpG-ODN en el envejecimiento”.

Bioq. M. Florencia HARMAN

Dra. M. Cristina PISTORESÍ

Departamento de Bioquímica Clínica. 20 de Mayo de 2015.

“Estudio de los mecanismos celulares y moleculares que afectan la sobrevivencia intracelular de Streptococcus pneumoniae”.

Lic. en Bioq. Clin. Melina B. CIAN

Dr. José R. ECHENIQUE

Departamento de Bioquímica Clínica. 24 de Agosto de 2015.

“Mecanismos celulares y moleculares que regulan el transporte de membranas en células secretoras”.

Lic. en Qca. Iris A. GARCIA

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ

Departamento de Bioquímica Clínica. 14 de Octubre de 2015.

“Infección en el tracto genital masculino por Chlamydia muridarum: importancia de la citocina anti-inflamatoria IL10”.

Lic. en Bioq. Clin. Leonardo R. SÁNCHEZ

Dra. Virginia E. RIVERO

Departamento de Bioquímica Clínica. 5 de Noviembre de 2015.

“Identificación y Cuantificación del PhIP en Muestras de Orinas de Voluntarios Sanos, como Marcador de Exposición a Carcinógenos Ambientales”.

Lic. en Bioq. Clin. M. Florencia BRIONI

Dra. Romina DI PAOLA NARANJO

Dra. Sonia MUÑOZ

Departamento de Bioquímica Clínica. 18 de Noviembre de 2015.

“Regulación de la Respuesta Neuroinflamatoria por Citocinas Tipo I”.

Lic. en Bioq. Clin. Emilia A. GAVIGLIO

Dr. Pablo IRIBARREN

Departamento de Bioquímica Clínica. 14 de Diciembre de 2015.

“Estudio de los mecanismos protectores mediados por citoquinas de la familia de interleuquina 17 durante la infección con Trypanosoma cruzi”.

Bioq. Jimena TOSELLO BOARI

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

Departamento de Bioquímica Clínica. 17 de Diciembre de 2015.

“Utilización de Agonistas de Receptores Tipo Toll 3 en Escenarios Terapéuticos Antitumorales”.

Lic. en Biol. Molec. David A. NOCERA

Dra. Mariana MACCIONI

Departamento de Bioquímica Clínica. 22 de Diciembre de 2015.

4.1.5 Tesis Aprobadas en el Período

“Estudio del Estado Sólido de Compuestos de Interés Farmacéutico”.

Lic. en Farm. Flavia P. BRUNO

Dra. Norma R. SPERANDEO

Departamento de Farmacia. 27 de Marzo de 2015.

“Desarrollo de Agentes Terapéuticos con Acción Fototóxica”.

Lic. en Qca. Farm. M. Noel URRUTIA

Dra. Cristina S. ORTIZ

Departamento de Farmacia. 30 de Octubre de 2015.

“Caracterización etnobotánica de las prácticas de medicina humana y veterinaria en poblaciones rurales, suburbanas y urbanas de Córdoba (Argentina)”.

Mg. M. Claudia LUJÁN

Dr. Gustavo MARTÍNEZ

Dra. Gloria BARBOZA

Departamento de Farmacia. 11 de Noviembre de 2015.

“Búsqueda de compuestos anti-Trypanosoma cruzi a partir de una quimioteca de bencenosulfonilos de heterociclos”.

Lic. Qca. Farm. Gisele E. MIANA

Prof. Dra. M. Rosa MAZZIERI

Departamento de Farmacia. 9 de Diciembre de 2015.

“Desarrollo de complejos polielectrolito-fármaco y su utilización en el diseño de Sistemas de Liberación Modificada”.

Farm. Franco D. BATTISTINI

Dr. Ruben H. MANZO

Departamento de Farmacia. 10 de Diciembre de 2015.

“Aerosoles: efectos sobre la Radiación UV-B y sobre la Calidad de Aire en la Región Central de Argentina.”

Lic. en Qca. Mariana ACHAD

Dra. Beatriz TOSELLI

Departamento de Fisicoquímica. 25 de Febrero de 2015.

“Estudios de procesos químicos en la Atmósfera. Mecanismos de reacción y caracterización de compuestos de posible existencia atmosférica.”

Lic. en Qca. Adriana G. BOSSOLASCO

Dr. Fabio E. MALANCA

Departamento de Fisicoquímica. 9 de Marzo de 2015.

“Interacción de cationes con bases del ADN: Estudio de sus propiedades espectroscópicas y caracterización estructural.”

Lic. en Qca. Matías BERDAKIN

Dr. Gustavo A. PINO

Departamento de Fisicoquímica. 10 de Marzo de 2015.

“Espectroscopia y Dinámica de agregados de moléculas aromáticas: el efecto de las interacciones no covalentes”.

Lic. en Qca. Marcela C. CAPELLO

Dr. Gustavo A. PINO

Departamento de Fisicoquímica. 25 de Marzo de 2015.

4.1.5 Tesis Aprobadas en el Período

“Óptica en la Nanoescala: Diseño de Nanoestructuras Plasmónicas con Aplicación a la Detección Espectroscópica Ultrasensible de Moléculas”.

Lic. en Qca. Luis A. PEREZ

Dr. Eduardo A. CORONADO

Dra. Gabriela I. LACCONI

Departamento de Físicoquímica. 25 de Marzo de 2015.

“Métodos sintéticos para la producción de organosoles metálicos. Estudio fisicoquímico del mecanismo de cambio morfológico en sistemas experimentales modelo y su aplicación a la síntesis de metales activos”.

Lic. en Qca. Oscar A. DOUGLAS GALLARDO

Dr. Manuel A. PÉREZ

Departamento de Físicoquímica. 27 de Marzo de 2015.

“Aplicaciones de la espectroscopia FTIR a reacciones en fase gaseosa de interés sintético, atmosférico y para el cambio climático”.

Lic. en Qca. Matías BERASATEGUI

Dr. Gustavo ARGÜELLO

Departamento de Físicoquímica. 8 de Mayo de 2015.

“Procesos de transporte en interfases líquido|líquido. Técnicas hidrodinámicas para dilucidar mecanismos de transferencia de carga y obtener parámetros cinéticos”.

Lic. en Qca. Juan M. OVEJERO

Dr. Sergio A. DASSIE

Departamento de Físicoquímica. 4 de Agosto de 2015.

“Cinética y Mecanismos de Reacciones de Oxidantes Troposféricos con Compuestos Orgánicos Volátiles, empleando Métodos Teóricos y Experimentales”.

Lic. en Qca. Silvina A. PEIRONE

Dra. Silvia I. LANE

Departamento de Físicoquímica. 15 de Diciembre de 2015.

“Diseño, preparación y caracterización de materiales dendronizados con aplicación en sensores electroquímicos”.

Lic. en Qca. Eliana D. FARIAS

Dra. Verónica BRUNETTI

Dr. Mario C. G. PASSEGGI (h)

Departamento de Físicoquímica. 18 de Diciembre de 2015.

“Generación de nanopartículas bimetálicas: aleaciones, núcleo@coraza y de fases segregadas. Un estudio teórico-experimental”.

Lic. en Qca. Ana SPITALE

Dr. Marcelo M. MARISCAL

Dr. Manuel PEREZ

Departamento de Matemáticas y Física. 21 de Diciembre de 2015.

“Propiedades Moleculares y Catalíticas de Fosfolipasa A₂ de Soja (Glycine max) en la Bioconversión de Fosfolípidos”.

Lic. en Bioq. Clin. M. Elisa MARIANI

Dr. Ricardo MADORY

Dr. Gerardo D. FIDELIO

Departamento de Química Biológica. 12 de Marzo de 2015.

4.1.5 Tesis Aprobadas en el Período

“Alteraciones en la neurotransmisión glutamatérgica durante el desarrollo de la encefalomiелitis autoinmune experimental”.

Lic. en Qca. Natali L. CHANADAY RICAGNI

Dr. Germán A. ROTH

Departamento de Química Biológica. 22 de Abril de 2015.

“Mecanismo Molecular de la Activación de la Síntesis de Fosfolípidos por la Proto oncoproteína c-Fos”.

Lic. en Qca. Andrés M. CARDOZO GIZZI

Dra. Beatriz L. CAPUTTO

Departamento de Química Biológica. 8 de Junio de 2015.

“Impacto biológico del proto-oncogén c-fos en células madres/progenitoras neurales”.

Lic. en Bioq. Clin. Fabiola N. VELAZQUEZ

Dra. Beatriz L. CAPUTTO

Departamento de Química Biológica. 10 de Septiembre de 2015.

“Correlación entre Eventos Temprano de Polaridad en la Formación Axonal”.

Lic en Qca. Mariana OKSDATH MANSILLA

Dr. Santiago QUIROGA

Departamento de Química Biológica. 30 de Noviembre de 2015.

“Estudio fitoquímico de plantas pertenecientes a la familia Asteraceae del noroeste argentino. Quimiotaxonomía. Actividad Biológica.”

Bromat. M. Guadalupe REYES

Dra. Virginia E. SOSA

Dra. M. Laura URIBURU MONASTERIO

Departamento de Química Orgánica. 18 de Febrero de 2015.

“Diseño, Síntesis y Caracterización de Nanocavidades para la Construcción de Dispositivos Moleculares”.

Lic. en Qca. Matías E. CARRANZA

Dra. Alicia V. VEGLIA

Departamento de Química Orgánica. 26 de Febrero de 2015.

“Funcionalización de Sesquiterpenos Naturales por Biocatálisis con Células Enteras de Hongos Fitopatógenos”.

Lic en Biol. Daniela A. BUSTOS CRESCENTINO

Dra. Virginia E. SOSA

Dr. Daniel A. BUSTOS

Departamento de Química Orgánica. 12 de Marzo de 2015.

“Huella Dactilar de Trigo Argentino: Evaluación de la Trazabilidad Química y las Características Antioxidantes de Trigo, Harina y Derivados”.

Lic. en Qca. Natalia S. PODIO

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Departamento de Química Orgánica. 27 de Marzo de 2015.

4.1.5 Tesis Aprobadas en el Período

“Evaluación de Compuestos de Origen Farmacéutico en la Cuenca de Río Suquía, Efectos Tóxicos Sobre la Ictiofauna”.

Lic. en Qca. y Tec. Amb. M. Eugenia VALDES

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Departamento de Química Orgánica. 27 de Marzo de 2015.

“Formación de Nuevos Enlaces C-C y C-S, mediante Reacciones Catalizadas por Cobre y por Transferencia Electrónica”.

Lic. en Qca. Silvia M. SORIA CASTRO

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Departamento de Química Orgánica. 23 de Abril de 2015.

“Metabolómica Aplicada al Estudio del Olor y Sabor del Fruto del Tomate”.

Lic. en Bioq. Clin. Pablo R. CORTINA

Dra. Ana N. SANTIAGO

Departamento de Química Orgánica. 6 de Mayo de 2015.

“Síntesis de Derivados Nitrogenados de Hidratos de Carbono: Aminoácidos, Carbopeptoides y Ligandos Quirales”.

Lic. en Qca. Sol C. PARAJON PUENZO

Dra. Sandra E. MARTÍN - UNC

Dr. Oscar J. VARELA - UBA

Departamento de Química Orgánica. 28 de Julio de 2015.

“Materiales Poliméricos Funcionalizados: Síntesis, Modificación y Estudio de Propiedades”.

Bioq. M. Florencia GARCIA MANZANO

Dra. Cecilia I. ÁLVAREZ IGARZABAL

Departamento de Química Orgánica. 17 de Septiembre de 2015.

“Diversos Enfoques en la Síntesis y Modelado Computacional de Estructuras Conteniendo el Núcleo de Quinolona”.

Lic. en Qca. Ivana MALVACIO

Dra. E. Laura MOYANO

Dr. D. Mariano A. VERA

Departamento de Química Orgánica. 23 de Noviembre de 2015.

“Funcionalización, Micro/Nanoestructuración de Superficies Esféricas y Planas. Preparación de Materiales Híbridos”.

Lic. en Qca. Cintia B. CONTRERAS

Prof. Dra. Miriam C. STRUMIA

Departamento de Química Orgánica. 9 de Diciembre de 2015.

“Estrategias de Obtención y Modificación de Materiales Poliméricos de Interés: Síntesis, Caracterización y Posibles Aplicaciones”

Lic. en Qca. Guido N. RIMONDINO

Dra. Marisa MARTINELLI

Departamento de Química Orgánica. 17 de Diciembre de 2015.

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Departamento: Bioquímica Clínica

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

“IL-17RA-signaling cytokines in the regulation of CD8 T cell immunity to *T. cruzi*”.

Subsidio de National Institute of Health R01AI110340. (2014-2019).

US\$ 625.000

“Citoquinas que señalan a través de IL-17RA en el desarrollo de inmunidad de linfocitos T CD8⁺ frente a *Trypanosoma cruzi*”.

ANPCyT-FONCyT (2014-2017).

\$ 500.000

“Contribución de la respuesta de células T regulatorias en la progresión de la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

SECyT-UNC. (2014-2015).

\$ 24.000

Dra. M. del Pilar AOKI

“Caracterización del perfil de macrófagos infiltrantes y su participación en la reparación del tejido cardíaco durante la miocarditis chagásica”.

ANPCyT-FONCyT (2014-2017).

\$ 416.325

“Identificación de los mecanismos de la inmunidad innata que se gatillan en miocardio y participan en el desarrollo de la enfermedad de Chagas Experimental”.

ANPCyT-FONCyT (2012-2015).

\$ 120.000

“Participación del reconocimiento inmune innato en la respuesta de cardiomiocitos durante la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

MINCyT-CBA (2012-2015).

\$ 40.000

“Caracterización de los mecanismos de la respuesta inmune innata cardíaca involucrados en la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*”.

SECyT-UNC (2010-2016).

\$ 47.000

“Caracterización de las células supresoras mieloides en ratones con diferente susceptibilidad a la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

CONICET (2013-2015).

\$ 215.000

Dr. José L. BOCCO

“Identificación de inductores de letalidad sintética en células tumorales mediante el desarrollo de plataformas de screening de productos naturales”.

UNC- IP PAE GLAXO (2014-2016).

\$ 15.000.000

Dra. Susana GENTI DE RAIMONDI

“Circuitos moleculares compartidos entre las células placentales y las células tumorales: Participación de KLF6 y StarD7”.

FONCyT (2015-2018).

\$ 500.000

“Expresión y función de StarD7. Contribución de StarD7 en los procesos de proliferación y diferenciación celular”.

CONICET (2012-2015).

\$ 36.000

“Expresión y función de genes asociados al desarrollo de la placenta humana”.

FONCyT (2012-2015).

\$ 330.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

“Estudios relacionados al transporte, migración y diferenciación en células eucariotas: Efecto de factores endógenos y exógenos”.

SECyT (2014-2016). \$ 6.000

“Estudios celulares y moleculares asociados al trofoblasto humano”.

SECyT (2014-2016). \$ 24.000

Dra. Adriana GRUPPI

“Antibody-secreting cells in the regulation of T cell response to *Trypanosoma cruzi*”.

NIAD-National Institute of Allergy and Infectious disease del NIH (National Institute of Health). USA

Grant Number: R01AI116432-01 (2015-2020). U\$S 625.000

Dra. Adriana GRUPPI

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

“Identificación de células y mediadores inmunológicos para establecer diagnóstico, evolución clínica y tratamientos adecuados en pacientes con Artritis”.

Subsidio PID Clínico PID 2012-0068. (2014-2018). \$ 2.000.000

Dra. Belkys A. MALETTO

“Vacunas: estudio de los mecanismos de acción por los cuales una nanoestructura de cristal líquido mejora la actividad adyuvante de CpG-ODN”.

MINCyT Plan Argentina Innovadora 2020. (2015-2018). \$ 500.000

Dr. Gabriel MORON

“Rol de la Proteína Específica de Leucocitos 1 (LSP1) en la presentación cruzada de antígenos y la inducción de respuesta citotóxica por células dendríticas”.

FONCyT-ANPCyT (2013-2016). \$ 330.000

Dr. Gabriel MORON

Dras. M. Cristina PISTORESI, Cecilia I. ÁLVAREZ

“Inmunobiología del envejecimiento: estudio de las células mieloides con función supresora”.

CONICET N°11220120100420 (2014-2016). \$ 300.000

“Estudio de la Capacidad de las Células Dendríticas Activadas por ligandos de TLR para Inducir y Modular la Respuesta Inmune Durante el Envejecimiento”.

SECyT-UNC. (2014-2015). \$ 25.000

Dra. Graciela PANZETTA-DUTARI

“Circuitos moleculares compartidos entre las células placentales y las células tumorales: Participación de KLF6 y StarD7”.

FONCyT (2015-2018). \$ 500.000

“Expresión y función de genes asociados al desarrollo de la placenta humana”.

FONCyT (2012-2015). \$ 330.000

“Impacto del pesticida clorpirifos y rol del factor de transcripción KLF6 en el trofoblasto humano”.

SECyT-UNC (2014-2016). \$ 24.000

Dra. M. Cristina PISTORESI

“Estudio de la función del neutrófilo en órganos linfáticos secundarios”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

“PROGRAMA: Modulación de la respuesta inmune durante el envejecimiento”.
SECyT-UNC (2014-2015). \$ 6.720

“Rol de las células mieloides CD11b+Gr1+ en el balance entre la respuesta inflamatoria y la antiinflamatoria de CpG-ODN”.
FONCyT (2013-2016). \$ 420.000

Dra. Carina PORPORATTO

Dra. Silvia CORREA

“Inmunidad a biofilms bacterianos y resistencia a antimicrobianos por *Staphylococcus aureus* aislados de mastitis bovina”.

Instituto de Investigación. Universidad Nacional de Villa María. (2014-2015). \$ 77.807

“Desarrollo de sistemas nanoparticulados basados en quitosano y ácido poliláctico con propiedades antimicrobianas e inmunoestimulantes para la prevención y el tratamiento de infecciones intramamarias en bovinos”.

CONICET-UNVM. Proyectos de Investigación Orientados PIO. (2015-2016). \$ 600.000

Dr. Hector R. RUBINSTEIN

“Inmunología vegetal: Prevención de infecciones fúngicas en maíz y maní por inducción química de la resistencia sistémica adquirida”.

SECyT-UNC (2013-2016).

Dr. Horacio M. SERRA

“Participación de Clima, Dieta, Genes, y Proteínas en el Inicio y la Progresión de Queratopatía Climática Esferoidea en Regiones de la Patagonia”.

FONCyT (2013-2016). \$ 280.000

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

“Queratopatía Climática (QPC): Mecanismos Moleculares Involucrados y Factores Genéticos Asociados”.

CONICET (2012-2016). \$ 36.000

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

Dres. Analía LLINARES, Eduardo BUFFA

“Cuando el Río Suena...Agua Trae? Estudio de asociación entre potenciales contaminantes presentes en agua de consumo y zonas de características endémicas de la Provincia de Córdoba”.

SEU-UNC (2013-2015). \$ 13.000

Dras. Analía LLINARES, Griselda GONZALEZ MERCADO

“Aplicación de Tecnologías Electroquímicas para la disminución de Metales Pesados en Efluentes Líquidos”.

SECyT-Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. (2015-2018).

Dras. Silvia F. PESCE, Mariana NÚÑEZ FERNÁNDEZ, Bioq. Cecilia ZINI

“Celiaquía y derecho alimentario: Conocer para aprender”.

Facultad de Ciencias Químicas-UNC. (2015). \$ 10.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Departamento: Farmacia

Dra. A. Mariel AGNESE

“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 600.000

Dra. Virginia AIASSA

Dra. Ana BARNES

“Desarrollo de nuevas combinaciones farmacoterapéuticas con antimicrobianos para el tratamiento de patologías infecciosas”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 11.400

Dra. Inés ALBESA

“Alteraciones producidas en bacterias y sus Biofilms por antibióticos de uso actual, nuevos antimicrobianos, fotoactivación y combinaciones farmacoterapéuticas”.

SECyT-UNC. (2014-2015).

\$ 6.240

Dra. Inés ALBESA

Dra. M. Cecilia BECERRA

“Estudio de la interacción de células con metabolitos bacterianos y antibacterianos para el desarrollo de nuevos fármacos”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 12.000

Dra. Gloria E. BARBOZA

“Estudios de sistemática molecular, citogenéticos y reproductivos en Solanáceas americanas”

ANPCyT (2012-2015).

\$ 237.000

“Filogenia molecular y citogenética en géneros andinos de Solanáceas”.

CONICET (2013-2016).

\$ 98.000

“Avances en la sistemática de Solanoideae (Solanaceae) y *Polystichum* (Fam.

Dryopteridaceae): Filogenia molecular, taxonomía y citogenética”:

SECyT-UNC. (2014-2015).

\$ 24.000

Dra. Gloria E. BARBOZA (Argentina).

Lynn BOHS (USA).

“Taxonomy and phylogeny of *Capsicum* and *Lycianthes* (Solanaceae)”.

National Science Foundation (USA) (2015-2017).

US\$ 941.033

Dra. Gloria E. BARBOZA (Argentina).

Segundo LEIVA GONZÁLEZ (Perú).

“Taxonomía y filogenia en dos géneros sudamericanos (*Salpichroa* y *Exodeconus*, Solanaceae), con énfasis en el rol de los polinizadores y dispersores en la diversificación del género *Salpichroa*.”

MINCYT-CONCYTEC Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCYT) y el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) de Perú. (2014-2016).

\$ 60.000

Dra. Gloria E. BARBOZA (Argentina).

Hanna SCHNEEWEISS (Austria).

“Diversity and evolution of chili peppers, the genus *Capsicum* (Solanaceae)”.

IFWF/CONICET (Austrian Research Foundation-CONICET). (2013-2016).

\$ 100.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dra. M. Cecilia BECERRA

“Alteraciones de la fisiología y metabolismo bacteriano frente a agentes físicos y químicos”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 11.400

“Nuevas estrategias de búsqueda de compuestos con actividad sobre bacterias multirresistentes y de relevancia clínica”.

ANPCyT-MINCYT (2015). \$ 252.000

Dra. M. Cecilia BECERRA

Dra. Inés ALBESA

“Comparación del efecto de antibióticos en bacterias y en células sanguíneas en relación al estrés oxidativo”.

CONICET (2012-2015). \$ 36.000

Dr. José L. CABRERA

Dra. Gabriela ORTEGA

“Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas”.

FONCYT- ANPCyT (2013-2015) Bicentenario. \$ 280.00

CONICET (2013-2015). \$ 120.000

Dra. Laura COMINI

“Caracterización de Compuestos Obtenidos de Plantas Bioactivas como Nuevos Agentes Fotosensibilizantes, con Potencialidad Antimicrobiana y Anticancerígena”.

ANPCyT-FONCYT. Plan Argentina Innovadora 2020. (2015-2016). \$ 100.000

Dra. Rocío DEANNA

“Estudios taxonómicos y filogenéticos en *Deprea* (Solanaceae)”.

IAPT (International Association for Plant Taxonomy), Research Grant in Plant Systematics.

(2015-2016). US\$ 1.000

Dr. Lisandro HERGERT

Dra. M. Cecilia BECERRA

“Diseño y desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de zoonosis y enfermedades transmitidas por vectores”.

Univ. Nac. de Villa María. Área: Veterinaria. (2014-2015). \$ 20.500

Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA

“Búsqueda de potenciales agentes antimicrobianos y anticancerígenos a partir de especies vegetales bioactivas”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

Dra. Gabriela ORTEGA

“Búsqueda de Compuestos Bioactivos de Plantas Autóctonas y Medicinales con Potencialidad Sanitaria”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

“Estrategia Química y Farmacológica para la Búsqueda de Productos Bioactivos de Plantas Autóctonas Y Medicinales”.

MINCYT (2012-2015). \$ 20.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Santiago D. PALMA “Investigación y desarrollo en nuevos sistemas fármaco-terapéuticos”. SECyT-UNC (2014-2015).	\$ 10.000
“Desarrollo y evaluación in vitro/in vivo de plataformas tecnológicas farmacéuticas (PTFs)”. SECyT-UNC (2014-2015).	\$ 24.000
“Nanosuspensión inyectable de albendazol” CONICET (2014-2015).	\$ 200.000
Dr. Santiago D. PALMA Farm. Alejandro PAREDES “Diseño y construcción de equipamiento modular para el procesamiento de activos farmacéuticos sólidos”. Innovación y Capital Humano, Agencia para el Desarrollo Económico de la Ciudad de Córdoba (ADEC). (2015-2016).	\$ 60.000
“Diseño y Desarrollo (D+D) de equipamiento farmacéutico para su aplicación en nanotecnología: Diseño y construcción de un Nano-Molino”. Innovación y Capital Humano, Agencia para el Desarrollo Económico de la Ciudad de Córdoba (ADEC). (2015-2016).	\$ 60.000
Dra. Mariana PERALTA “Estrategia fitofarmacológica frente a la resistencia fúngica: búsqueda y caracterización de nuevos quimiosensibilizadores de origen vegetal” SECyT-UNC (2014-2016).	\$ 9.200
Dra. Sonia UEMA “Abordaje de la seguridad del paciente desde los servicios farmacéuticos y el uso de medicamentos”. SECyT-UNC (2014-2015).	\$ 8.000
Departamento: Farmacología	
Dra. Claudia BREGONZIO “Estudio del rol del sistema renina angiotensina (SRA) cerebral en alteraciones neuroadaptativas y vasculares inducidas por anfetamina”. CONICET (2013-2015).	\$ 222.000
“Participación del sistema renina-Angiotensina cerebral en la plasticidad neuronal inducida por psicoestimulantes”. SECyT-UNC (2014-2015).	\$ 19.200
Dr. Gabriel CUADRA “Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso”. SECyT-UNC (2014-2015). CONICET (2013-2015).	\$ 24.000 \$ 104.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Victor A. MOLINA

“Modulación del proceso de labilización/reconsolidación de una memoria de miedo por exposición a un evento estresante”.

ANPCyT (2015).

\$ 375.000

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 24.000

Dra. Teresa SCIMONELLI

“Estudio del efecto neuroprotector de las melanocortinas mediado por receptores MC4 en distintos tipos celulares del sistema nervioso central”.

FONCyT (2014-2015).

\$ 525.000

“Efecto protector de agonistas de los receptores MC4 en distintos tipos celulares del sistema nervioso central”.

CONICET (2015-2017).

\$ 150.000

Dra. Miriam VIRGOLINI

“Estudio de las propiedades motivacionales de etanol y otras drogas en ratas expuestas a plomo durante el desarrollo”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 18.400

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

IFEC-CONICET-FONCyT (2012-2015).

\$ 150.000

Dra. Miriam VIRGOLINI

Dr. Ricardo PAUTASSI

“Mecanismos comportamentales, farmacológicos y neuroquímicos subyacentes al efecto facilitador de la exposición prenatal y adolescente con etanol o plomo sobre el consumo posterior de esta droga”.

CONICET (2012-2015).

\$ 75.000

Departamento: Físicoquímica

Dr. Gerardo ARGÜELLO

“Fotoquímica y Fotofísica en Fase Condensada. Procesos de Fotooxidación. Compuestos de Coordinación y su uso en Terapia Fotodinámica”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 21.000

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO

“Cinética y dinámica de especies de impacto atmosférico”.

FONCyT (2014-2017).

\$ 423.885

“Síntesis, espectroscopía, cinética y fotoquímica de compuestos fluorados, heterocíclicos organofluorados y derivados de monofosfacenos y N-carbacilamidofosfatos”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 40.000

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO

Dr. Cecilio ALVAREZ TOLEDANO

“Síntesis y estudio térmico y fotoquímico de nuevas lactonas policíclicas derivadas de piridinas y de sales de piridonio”.

MINCyT (2013-2016).

\$ 50.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Gustavo ARGÜELLO

Dr. Maximiliano A. BURGOS PACI

“Síntesis, espectroscopía, cinética y fotoquímica de compuestos fluorados y de importancia ambiental. Fotocatálisis de contaminantes gaseosos en sistemas nanoestructurados. Determinación de contaminantes orgánicos volátiles y persistentes en aire antártico”.

CONICET (2013-2015). \$ 300.000

Dra. Ana M. BARUZZI

“Hidrogeles modificados con aplicación al desarrollo de biosensores”.

FONCyT (2013-2016). \$ 384.500

MINCyT (2013-2016). \$ 392.080

Dra. M. Belen BLANCO

“Estudio de la fotooxidación diurna y nocturna de compuestos orgánicos polifuncionales en la troposfera, utilizando las técnicas de fotólisis láser en tiempo real y cámaras de simulación atmosféricas”.

SECyT-UNC (2014-2016). \$ 11.400

Dra. Veronica BRUNETTI

“Diseño, preparación y caracterización de nuevos materiales dendronizados con aplicaciones en sensores electroquímicos”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 19.200

Dra. Veronica BRUNETTI

Dra. M. Angeles MUÑOZ FERNÁNDEZ

“Desarrollo de una vacuna frente a VIH: estudio de los cambios en la biología de células dendríticas humanas tras interacción con distintos sistema de liberación de péptidos de VIH”.

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología PAR. (2014-2016). € 60.000

Dr. Osvaldo R. CAMARA

“Estudios para el Avance en el Desarrollo de Vectores Energéticos y Sistemas de Almacenamiento de Energía”.

SECyT-UNC (2014-2016). \$ 7.380

“Fondo de Promoción Proyecto Baterías de litio Y-TEC-CONICET”.

CONICET (2015-2016). \$ 600.000

Dr. Osvaldo R. CAMARA

Dra. Fabiana OLIVA

“Procesos Electroquímicos en Interfases: Electrodo de Interés Tecnológico y Sistemas Dispersos”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 22.890

Dr. Raúl E. CARBONIO

“Diseño, síntesis y estudio de propiedades físicas de nuevos materiales inorgánicos de Interés Tecnológico”.

ANPCyP-FONCyT (2014-2017). \$ 500.000

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 12.000

CONICET (2014-2017). \$ 225.000

“Compra de un Detector PIXcel para difractómetro de RX PANalytical X'Pert Pro”.

MINCyT-CONICET (2014-2015). \$ 444.460

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

“Ingeniería de Cristales Metal-Orgánicos Nanoporosos para Procesos de Fotosíntesis Artificial”.

FONCyT (2015-2016).

\$ 230.768

Dr. Fausto N. COMBA

“Programa de Acceso al Crédito y la Competitividad (PACC) - EMPRENDEDORES 2015”.

Secretaria de Industria y Comercio ; Ministerio de Industria-Novosens. (2015-2016). \$ 153.390,63

“Programa de Financiamiento Parcial para Estadías en el Exterior para Becarios Posdoctorales”.

Department Of Chemistry, University of Clemson-CONICET. (2015).

\$ 30.000

Dr. Eduardo A. CORONADO

“Nano-óptica: Resonancias Plasmónicas en nanoestructuras metálicas”.

UNC (2014-2015).

\$ 12.500

“Plasmonica: Controlando los campos electromagnéticos y fuerzas para nanolitografía y espectroscopias Raman y de fluorescencia incrementadas”.

INFIQC-CONICET (2014-2017).

\$ 300.000

Dr. Eduardo A. CORONADO

Dra. Ana C. NOGUEZ GARRIDO

“Bases para la detección ultrasensible de moléculas de interés ambiental y biológico mediante espectroscopias ultrasensibles por medio de la excitación de plasmones de superficie”.

INFIQC-CONICET (2014-2016).

\$ 229.900

Dr. Eduardo A. CORONADO

Dr. Manuel A. PEREZ

“Propiedades ópticas de nanoestructuras plasmónicas generadas por química coloidal, nanolitografía láser y por procesos de sinterizado a muy altas presiones: Aplicación a espectroscopias ultrasensibles”.

FONCyT (2013-2016).

\$ 300.000

Dr. Sergio A. DASSIE

“Estudio experimental y teórico de la interfase electroquímica entre dos electrolitos no miscibles”.

SECyT-UNC (2015).

\$ 12.000

FONCyT (2013-2016).

\$ 149.760

Dr. Juan M. DE PAOLI

“Diseño y caracterización fisicoquímica de nuevos compuestos sólidos tipo calcogenuros mixtos. Estudio de las relaciones existentes entre la metodología de síntesis, estructura cristalina y propiedades”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 9.200

Dra. M. Laura FANANI

“Interacción de fármacos anfifílicos con modelos de biomembranas”.

FONCyT (2015-2018).

\$ 275.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Ricardo A. FERNÁNDEZ

“Estudio experimental y teórico de los procesos de transferencia de carga que ocurren en la interfase formada por el contacto de dos electrolitos no miscibles”.

INFIQC-CONICET (2015-2017).

\$ 150.000

Dr. Juan C. FERRERO

Dr. Maximiliano ROSSA

“Estructura, energética y propiedades electrónicas de especies sencillas conformadas por átomos metálicos en fase gaseosa: hacia una comprensión a nivel molecular de enlaces metal-metal y metal-ligando”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 24.000

Dra. Nancy F. FERREYRA

“Desarrollo de estructuras integradas de materiales nanoestructurados y biomoléculas como plataformas para estudios electroquímicos de procesos de reconocimiento biológico”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 24.000

Dra. Valeria C. FUERTES

“Diseño, Síntesis y Caracterización de Nuevos Materiales Inorgánicos para su Uso en Celdas de Combustible de Estado Sólido de Temperatura Intermedia (IT-SOFC)”.

FCQ-UNC (2014-2015).

\$ 11.400

MINCyT (2014-2015).

\$ 80.000

Dr. Fernando S. GARAY

“Análisis de compuestos fenólicos en muestras de matriz compleja”.

SECyT-UNC (2011-2016).

\$ 34.300

“Autoanalizador de Glucosa”.

FCQ-UNC (2014-2015).

\$ 25.000

“Desarrollo de un dispositivo para la cuantificación sistemática de analitos en muestras complejas”.

FONCyT- (2015-2018).

\$ 252.000

Dr. Fernando S. GARAY

Dra. en Ing. Angélica HEREDIA

“Síntesis y caracterización de hidróxidos dobles laminares y sus óxidos mixtos para la remoción de oxoaniones en aguas contaminadas”.

UNC (2013-2015).

\$ 5.000

Dra. Carla E. GIACOMELLI

“Proteínas en la interfaz sólido-solución acuosa: un estudio desde la bio-fisicoquímica fundamental con potenciales aplicaciones biomédicas”.

ANPCyT (2013-2015).

\$ 327.600

CONICET (2014-2016).

\$ 105.000

“Evaluación de la citotoxicidad, respuesta celular y capacidad de reconocimiento de nanohíbridos LDH/fármaco funcionalizados”.

Convenio de Cooperación Científica CONICET-CSIC (España). Programas de visitas científicas al extranjero (PVCE). (2015).

\$ 50.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

“Biomateriales compósitos para el desarrollo de plataformas biointeractivas”.

SECyT-UNC Programa de Movilidad Internacional de Profesores Cuarto Centenario. Proyecto en colaboración con el Departamento de Química Industrial “Toso Montanari” de la Universidad de Bologna (Italia). (2015). \$ 14.000

“Métodos ópticos para la caracterización de sistemas homogéneos y heterogéneos”.

ANPCyT (2015). \$ 1.700.000

Dra. Carla E. GIACOMELLI

Dra. Laura E. VALENTI

“Modificación de partículas y sustratos para aplicaciones biomédicas”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

Dra. Fabiana A. GUTIERREZ

“Nuevas Alternativas para la Construcción de (Bio)Sensores de Afinidad Nanoestructurados con Detección Electroquímica, Plasmónica y Dual. Monitoreo de Marcadores de Impacto Clínico y Eco-Toxicológico”.

FONCyT (2015-2017). \$ 100.000

Dr. Rodrigo A. IGLESIAS

“Fotoelectroquímica de nanocristales semiconductores con confinamiento cuántico”.

SECyT-UNC (2014-2016). \$ 19.200

“Programa de Movilidad Internacional de Profesores Cuarto Centenario (PCC)”.

UNC (2015). \$ 11.000

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Estudio del proceso de electrodeposición metálica”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

Dra. Silvia LANE

“Produccion y cinetica de las reacciones de radicales pequeños en fase gaseosa”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

Dra. Silvia LANE

Dr. Gustavo PINO

“Efectos de las interacciones inter e intramoleculares no covalentes sobre la estructura y reactividad de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) de interés atmosférico”.

CONICET (2014-2016). \$ 360.000

Dr. Manuel LOPEZ TEIJELO

“Diseño, síntesis y caracterización de sistemas nanoestructurados”.

INFIQC-CONICET (2013-2016). \$ 105.000

“Funcionalización de superficies metálicas. Películas delgadas de óxidos e interfaces nanoestructuradas”.

DFQ-UNC (2014-2015). \$ 24.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Fabio E. MALANCA

“Estudios de procesos químicos en la atmósfera. Determinación de mecanismos de reacción y tiempos de vida de compuestos de posible existencia atmosférica”.

INFIQC-CONICET (2011-2015).

\$ 32.500

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 18.800

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Diseño y desarrollo de superficies modificadas. Aplicaciones ambientales, farmacéuticas y en biomateriales”.

CONICET (2014-2016).

\$ 180.000

Dra. Patricia I. ORTIZ

Dra. Valeria PFAFFEN

“Estrategias analíticas alternativas para aplicaciones ambientales”.

SECyT-UNC (2014-2016).

\$ 24.000

Dr. Eduardo M. PATRITO

“Estructura de superficies metálicas y de óxidos. Modificación por deposición/adsorción de metales y aditivos. Estudios experimentales y teóricos”.

SECyT-UNC (2014-2016).

\$ 20.000

CONICET (2013-2015).

\$ 75.000

INFIQC-CONICET (2013-2015).

\$ 105.000

“Materiales Bidimensionales: Estructura y reactividad de superficies funcionalizadas en relación al desarrollo de sistemas nanoestructurados. Estudio experimental y teórico”.

FONCyT (2015-2018).

\$ 500.000

Dr. Walter J. PELÁEZ

“Experimentando? Química”. Cursos-taller de enseñanza de la Química en el ámbito del aula y del laboratorio. Programa de Articulación de la Facultad de Ciencias Químicas con Escuelas”.

FCQ-UNC (2014-2015).

\$ 6.000

“Síntesis, estudio térmico y fotoquímico de Imidazolonas e Imidazolidinonas halogenadas”.

FONCyT (2014-2016).

\$ 80.756

Dr. Walter J. PELÁEZ

Dr. Rivelilson MENDEZ DE FREITAS

“Síntesis y Evaluación Pre-clínica de Sustancias Sintéticas Heterocíclicas: Innovación Terapéutica en Psicopatología, Estudios de Pre-formulación y Diseño Farmacéutico”.

MINCyT (2014-2016).

\$ 50.000

Dr. Gustavo PINO

“Efecto de las interacciones no-covalentes sobre la estructura y reactividad de biomoléculas en fase gaseosa: estudios cinéticos y espectroscópicos en agregados moleculares”.

FONCyT (2014-2016).

\$ 436.800

“Efectos de las fuerzas intermoleculares sobre la estructura, espectroscopía y reactividad de moléculas de interés biológico: Estudios a nivel molecular en agregados de van der Waals”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 24.000

“Subsidio para mejoras de equipamiento del Sistema Nacional de Láseres”.

SINALA (2015).

\$ 122.360

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

“Interacción entre bases del ADN y el catión Ag⁺: formación de pares de bases no-convencionales”

Proyecto aprobado por la comisión de evaluación de la facilidad internacional de Free Electron Laser de la Université de Paris Sud (Orsay - France). Se otorgaron 5 días de uso por año de la línea MS-IRMPD para su desarrollo.

CLIO (2012-2015).

Dr. Gustavo A. RIVAS

“Dispositivos Nanobioelectroquímicos para la Cuantificación de Marcadores de alto Programa de Investigación y Desarrollo Tecnológico PID SECyT-UNC”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 9.120

“Dispositivos Nanobioelectroquímicos para Dispositivos Nanobioelectroquímicos”.

ANPCyT (2012-2015). \$ 300.000

“NANO (BIO)Sensores Electroquímicos y Plasmónicos: Diseño, Caracterización y Aplicaciones para la Cuantificación de Biomarcadores de Alto Impacto”.

MINCyT-CBA (2015-2017). \$ 40.000

“NANO(BIO)Sensores para la Cuantificación de Biomarcadores”.

UNC (2014-2015). \$ 49.868

“Nuevas Estrategias en el Diseño de Sensores Electroquímicos Basados en el Empleo de Nanopartículas Magnéticas y Nanotubos de Carbono”.

Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, España. (2013-2015). € 8.000

“Desarrollo y caracterización de nanoestructuras funcionalizadas para su Aplicación en (bio)sensores electroquímicos”.

FONCyT (2011-2015). \$ 330.000

“Plataformas de Reconocimiento Biomolecular Dirigidas a la Cuantificación de Marcadores de Alto Impacto”.

ANPCyT (2014-2017). \$ 441.000

“Proyectos de Investigación Plurianuales 2015-2017”.

CONICET (2015-2017). \$ 450.000

Dr. Gustavo A. RIVAS

Dra. M. Dolores RUBIANES

“Dispositivos nanobioelectroquímicos para la cuantificación de marcadores de alto impacto”.

SECyT-UNC, Programas de Investigación y Desarrollo. (2014-2015). \$ 9.000

FCQ-UNC. (2014-2015). \$ 4.560

Dr. Gustavo RIVAS (Argentina).

Dra. YAÑEZ (Chile).

“Design of new formulations of pesticides and selective platforms for molecular recognition based on chemically functionalized cyclodextrin derivatives”.

FONDECYT Concurso de incentivo a la cooperación internacional (CHILE). (2015-2018).

\$ Chilenos.170.492.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dra. Marcela C. RODRÍGUEZ

“Biointerfaces nanoestructuradas funcionales para el reconocimiento molecular: Concepción racional y caracterización de biosensores de afinidad basados en aptámeros”.

CONICET (2011-2016). \$ 36.000

“Nanoestructuras funcionales para el diseño de biosensores de afinidad basados en ácidos nucleicos de secuencia específica con aplicaciones nano-biomédicas”.

UNC (2014-2015). \$ 24.000

Dr. Ricardo ROJAS Y DELGADO

“Eliminación de arsénico mediante hidróxidos dobles laminares micro y nanoparticulados”.

SECyT-UNC (2014-2016). \$ 20.000

Dr. Mariano A. TERUEL

Dra. Maria B: BLANCO

“Degradación oxidativa de compuestos orgánicos volátiles (COVs) y semivolátiles (COSVs) en la atmósfera y su impacto ambiental”.

INFIQC- CONICET (2015-2018). \$ 50.000

FONCyT (2013-2016). \$ 391.040

Dra. Beatriz M.TOSELLI

“Aerosoles troposféricos en la región central de Argentina: caracterización, implicancias y desafíos”.

FONCyT (2015-2016). \$ 500.000

“Estudio de procesos fisicoquímicos que afectan a la dinámica y composición de la tropósfera”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

“Procesos Químicos y Radiativos en la atmosfera”.

CONICET (2013-2016). \$ 225.000

Dra. L. Mabel YUDI

Dra. A. Valeria JUÁREZ

“Comportamiento electroquímico de sistemas nanoestructurados en interfaces líquido / líquido. Aplicación al estudio del transporte de fármacos y de la interacción de los mismos con componentes de membranas biológicas”.

CONICET (2012- 2016). \$ 90.000

“Interacción de nanopartículas magnéticas con componentes de biomembranas en interfaces líquido/líquido y agua/aire”.

SECyT-UNC. (2014-2016). \$ 24.000

FONCyT (2014-2016). \$ 421.050

CONICET (2015-2017). \$ 300.000

Departamento: Matemáticas y Física

Dra. M. Cecilia GIMENEZ

Dr. Luis REINAUDI

“Estudios computacionales de procesos relacionados con celdas de combustible, baterías de Litio, nanoalambres y sociofísica”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 19.200

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Estudios computacionales de sistemas nanoestructurados y mesoscópicos y su aplicación a problemas experimentales”.

FCQ-UNC (2015-2016). \$ 50.000

“Litio Argentino: Desde su génesis geológica y extracción hasta baterías de última generación dentro de una estrategia sustentable”.

ANPCyT (2014-2017). \$ 11.008.728

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

Dr. Oscar A. OVIEDO

“Propiedades Ópticas de Nanopartículas Metálicas de Au y Ag y Caracterización Computacional de la Deposición Electroquímica sobre Nanoestructuras Metálicas”.

SECyT-UNSDE (2012-2015). \$ 21.000

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

Dr. Cristián G. SANCHEZ

“Simulación computacional avanzada aplicada a Nanoestructuras: desde estabilidad estructural hasta dinámica electrónica”.

INFIQC-CONICET (2013-2015). \$ 300.000

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

Dr. Marcos A. VILLARREAL

“Electrocatalisis y Nanoelectrónica: Experimentos, Simulaciones y Modelización”.

FONCyT (2013-2016). \$ 329.680

Dra. Guillermina L. LUQUE

“Estudios teóricos y experimentales de grafeno y su aplicación en (bio)sensores electroquímicos y baterías de litio”.

SECyT-UNC (2014-2016). \$ 11.400

“Gestión de la Economía del Hidrógeno: Del Pozo a La Rueda Producción, Transporte, Distribución y Usos Finales”.

UNC (2014-2016). \$ 24.000

Dr. Marcelo MARISCAL

“Alloys at the Nanoscale -- the case of nanoparticles”.

INFIQC-CONICET- National Science Foundation. (2014-2016). \$ 200.000

“Simulación Computacional Avanzada de Nanoarquitecturas”.

SECyT- UNC (2014-2016). \$ 27.360

“Simulaciones Computacionales de Nanomateriales”

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

Dr. Marcelo MARISCAL (Director Argentino).

Dr. M. PERESSI (Director Italiano).

“Supported metal nanoparticles for catalysis, hydrogen storage and other technological applications: numerical modelization for an optimal design”.

Italian Ministry of Foreign Affairs. (2014-2017). € 22.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dra. Fabiana Y. OLIVA Dra. Guillermina L. LUQUE “Desarrollo de electrodos para baterías y celdas de ion litio de bajo costo a partir de nuevos materiales híbridos basados en grafeno y óxido de grafeno”. YPF-TECNOLOGIA (YTEC)-CONICET (2015-2017).	\$ 650.000
Dr. Oscar A. OVIEDO “Simulaciones computacionales de nanopartículas con alta actividad electrocatalítica”. SECyT-UNC (2015).	\$ 11.400
Dr. Carlos Ramiro RODRÍGUEZ Dra. Guillermina L. LUQUE “Gestión de la economía del hidrógeno: del pozo a la rueda producción, transporte, distribución y usos finales.” SECyT-UNC (2014-2016).	\$ 24.000
Dra. Mariana I. ROJAS “Estudio Teórico/Experimental de Sistemas Nanoestructurados de Interés Tecnológico”. SECyT-UNC (2014-2015).	\$ 6.380
“Procesamiento y síntesis de imágenes médicas: Detección de cambios”. SECyT-UNC (2014-2015).	\$ 11.400
Dra. Mariana I. ROJAS Dra. Gabriela L. BOROSKY “Estudio Computacional de Propiedades de Intermediarios en Síntesis Orgánica y Nuevos Materiales de Interés Tecnológico”. SECyT-UNC (2014-2015).	\$ 19.200
Dra. Mariana I. ROJAS Dra. Guillermina L. LUQUE “Estudio teórico/experimental de propiedades y aplicaciones de sistemas nanoestructurados de interés tecnológico”. CONICET (2013-2015).	\$ 105.000
Dr. Cristián G. SANCHEZ “Dinamica cuantica electronica de no-equilibrio en agregados moleculares funcionalizados”. SECyT-UNC (2014-2016).	\$ 22.000
Dr. Geol. Lucio E. SIMONELLA “Biosensor para la medición de alcohol etílico en vinos”. UNC- Incubadora de Empresas / Novosens. (2015-2016).	\$ 130.752,79
“Convocatoria Tecnoemprendedores UNC 2014”. SECyT-UNC (2013-2015).	\$ 150.000
“Desarrollo de un biosensor de etanol para la Industria Vitivinícola”. UNC- Incubadora de Empresas / Novosens. (2015-2016).	\$ 75.000
Dr. Federico A. SORIA “Nanoestructuras de Interes Cientifico-Tecnológico”. SECyT-UNC (2014-2016).	\$ 9.600

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Patricio VELEZ

“Aplicación y desarrollo de nuevas metodologías para el estudio teórico-computacional de nanosistemas”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 9.200

Dr. Marcos A. VILLARREAL

Dr. Oscar A. OVIEDO

“Métodos eficientes para la exploración de superficies de energía. Desarrollo y aplicaciones a sistemas de interés en nanotecnología”.

UNC (2014-2015). \$ 19.000

Departamento: Química Biológica

Dra. M. Elena ALVAREZ

“Bases moleculares de la resistencia a enfermedades microbianas en Arabidopsis”.

SECyT-UNC (2014-2016). \$ 24.000

“Efectos derivados de la activación de Prolina Deshidrogenasa en la Respuesta de Hipersensibilidad de Arabidopsis”.

ANPCyT (2012-2015). \$ 399.985

“Estudio Funcional de la DNA glicosidasa MBD4 de Arabidopsis en condiciones de estrés biótico”.

ANPCyT (2015-2018). \$ 630.000

Dr. Ernesto E. AMBROGGIO

Dra. M. Laura FANANI

“Curvatura y empaquetamiento de membrana: su efecto sobre la actividad e interacción de enzimas lipolíticas y proteínas”.

CONICET (2014-2016). \$ 105.000

Dr. Carlos A. ARCE

“Estudios sobre la tubulina y sus modificaciones post-traducción en relación al dinamismo de los microtúbulos y su interacción con ATPasas de membrana plasmática”.

CONICET (2013-2015). \$ 22.500

Dr. Carlos A. ARCE

Dr. César H. CASALE

“Rol del estado de acetilación y tirosinación de la tubulina y microtúbulos en la regulación de P-ATPasas y otras funciones celulares”.

CIQUIBIC-CONICET-UNC (2014-2016). \$ 384.000

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

“Análisis de sistemas de reparación de mutaciones en bacterias”.

SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

“Análisis molecular del Sistema de Reparación de Bases Apareadas Incorrectamente y de su función moduladora de la recombinación genética en Pseudomonas aeruginosa”.

CIQUIBIC-CONICET-UNC (2014-2017). \$ 450.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

- Dr. Carlos E. ARGARAÑA**
Dra. Mariela R. MONTI
“Estabilidad genética e hipermutabilidad en bacterias”.
SECyT-UNC (2014-2015). \$ 3.130
- Dr. Jose L. BARRA**
“Estudios moleculares de la participación de la metilación de adeninas sobre el mantenimiento de la estabilidad genética en *Escherichia coli*”.
CIQUIBIC-UNC (2014-2015). \$ 9.600
- Dr. Jose L. BARRA**
Dr. Javier VALDEZ
Dra. M. Elena CARRIZO
“Producción de la hormona de crecimiento humana recombinante (HCH-r) en *Escherichia coli*: Determinación del nivel de pureza y actividad biológica “in vitro” de la HCH-r, relativa a la HCH-r de referencia y algunas HCH-r comerciales”.
UNC (2014-2017). \$ 200.000
- Dr. Carlos G. BISIG**
“Determinar la función y regulación de motores moleculares asociados a microtúbulos en la segregación cromosomal en meiosis de ratón”.
CONICET- Oklahoma Medical Research Foundation-NIH (2015-2017). \$ 100.000
- “Incorporación irreversible de L-Dopa en el C-Terminal de alfa tubulina. Posible relación con trastornos derivados de tratamientos prolongados con esta droga en pacientes parkinsonianos”.**
CIQUIBIC-UNC (2014-2016). \$ 11.400
- Dra. Beatriz L. CAPUTTO**
“Aspectos Celulares y Moleculares de la Regulación de la Síntesis de Fosfolípidos por la Proteína c-Fos”.
FONCyT (2013-2016). \$ 400.000
- “Participación de c-Fos en el desarrollo de tumores del Sistema Nervioso”.**
FONCyT (2014-2017). \$ 500.000
- “c-Fos: un nuevo y atractivo blanco terapéutico para tumores de cerebro. Regulación de la síntesis de fosfolípidos mediada por c-Fos”.**
Instituto Nacional del Cancer (INC). (2014-2016). \$ 250.000
- Dra. M. Elena CARRIZO GARCIA**
Dr. Jorge M. ROMERO
“Estudios Estructurales y Bioquímicos de la Iniciación de la Biosíntesis de Proteoglicano”.
SECyT-UNC (2014-2017). \$ 19.200
- Dra. M. Soledad CELEJ**
“Efecto de la oligomerización amiloidea de a-synucleína en sus propiedades de interacción con membranas de diferente curvatura”.
UNC (2014-2015). \$ 19.200

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

“Estudios estructurales de oligómeros de alfa-synucleina y su implicancia en la interacción con membranas”.
ANPCyT (2014-2017). \$ 197.600

Dra. M. Ana CONTIN
“Estudio sobre Degeneraciones Retinianas Provocadas por Luz: Modelo de Degeneración Retinal”.
UNC (2014-2015). \$ 11.400

“Estudio sobre los Mecanismos de Degeneración Retinal en un Modelo de Retinitis Pigmentosa”.
FONCyT (2013-2017). \$ 150.000

Dr. Juan A. CURTINO
“Estudios Estructurales y Bioquímicos de la Iniciación de la Biosíntesis de Proteoglicano”.
ANPCyT (2014-2017). \$ 403.800
CONICET (2013-2015). \$ 212.000

Dr. Jose L. DANIOTTI
“Estudios Bioquímicos y Funcionales de Glicolípidos y Proteínas Aciladas”.
FONCyT (2014-2016). \$ 480.000
SECyT-UNC (2014-2015). \$ 24.000

Dra. Alicia L. DEGANO
“Bases Biológicas de Desórdenes del Neurodesarrollo”.
ANPCyT (2014-2016). \$ 180.000

Dra. Georgina FABRO
“Estudio de la interacción y la relación estructura-función de las enzimas Prolina deshidrogenasa y P₅C deshidrogenasa involucradas en la respuesta de defensa a patógenos bacterianos en Arabidopsis”.
FONCyT (2015-2017). \$ 99.750

Dra. Georgina FABRO
Dra. M. Soledad CELEJ
“Relación estructura función de las enzimas Prolina deshidrogenasa y P₅C deshidrogenasa, involucradas en el catabolismo de Prolina en Arabidopsis”.
CONICET (2014-2016). \$ 100.000

Dra. M. Laura FANANI
“Caracterización biofísica de membranas modelo que contiene esfingolípidos sencillos y su interacción con anfifilos de interés farmacológico”.
UNC (2014-2016) \$ 19.000

Dr. E. Nicolas FERNÁNDEZ HURST
“Equipo de Desarrollo Traslacional en Oncología Clínica”.
CONICET (2013-2015). \$ 15.000

Dr. Gerardo D. FIDELIO
“Estudios Biofísicos de Péptidos Anfipáticos y Enzimas Lipolíticas en su Interacción con Interfaces Lipídicas”.
UNC (2014-2015). \$ 24.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Eduardo GARBARINO PICO

“Regulación circadiana de Cuerpos de Procesamiento y Gránulos de Estrés”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 11.400

FONCyT (2014-2017).

\$ 188.895

Dr. German A. GIL

“PIP 2015-2017”.

CONICET (2014-2017).

\$ 400.000

“SECyT 2014-2015”.

SECyT (2014-2015).

\$ 5.500

Dr. Ariel GOLDRAIJ

“Bases Celulares y Moleculares de la Autoincompatibilidad en Nicotiana glauca: El rol de las RNAsas en el rechazo del polen y la resistencia al estrés nutricional”.

SECyT-UNC (2014-2016).

\$ 19.200

“Cambios a nivel subcelular en el polen incompatible de Nicotiana. Rol de la rS63-RNasa en la autoincompatibilidad y el metabolismo del fosfato (Pi)”.

FONCyT (2013-2016).

\$ 330.000

Dr. Mario E. GUIDO

“PICT Fotopercepción no-visual: Mecanismos bioquímicos y moleculares. Rol de la retina interna”.

FONCyT (2014-2017).

\$ 525.000

“Subsidio Bianual SECyT-UNC”.

SECyT-UNC (2014-2016).

\$ 24.000

“PIP Ritmos Biológicos y Fototransducción”.

CONICET (2014-2017).

\$ 450.000

Dra. Marta E. HALLAK

“Modificación post-traducción de proteínas: estudios bioquímicos, moleculares y funcionales de calreticulina arginilada”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 24.000

Dr. Fernando J. IRAZOQUI

“Glicobiología, de la biosíntesis de glicanos a la patología neuronal”.

CONICET (2015-2018).

\$ 300.000

“Moléculas relacionadas al disacárido de Thomsen-Friedenreich como ligandos de lectinas e inmunógenos de anticuerpos”.

UNC (2014-2015).

\$ 24.000

Dra. Nancy LOPEZ

Dra. Andrea SMANIA

“Análisis Comparativo de la Adaptabilidad al Ambiente en Bacterias del Género Pseudomonas: Microaerobiosis y Estrés Oxidativo”.

CONICET (2014-2016).

\$ 585.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Bruno MAGGIO

“Regulación Supramolecular de la Estructura, Dinámica y Reactividad de Biomembranas”.

CONICET (2012-2015).

\$ 300.000

Dra. Mariela R. MONTI

“Análisis del rol de MutS en la regulación del acceso a la replicación de la ADN polimerasa de baja fidelidad Pol IV”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 11.400

Dr. Guillermo MONTICH

“Interacciones Transitorias de proteínas solubles con membranas lipídicas”.

UNC (2014-2016).

\$ 12.000

Dr. Guillermo MONTICH

Dra. Marta E. HALLAK

“Interacciones Transitorias con Membranas Lipídicas y Autoagregación de Proteínas Solubles. Relevancia en procesos de localización intracelular”.

CONICET (2013-2015).

\$ 360.000

Dr. Alejandro J. MOYANO

“Rol de las distintas variantes alélicas del regulador global MucA en el patógeno oportunista Pseudomonas aeruginosa”.

FONCyT (2014-2016).

\$ 80.850

Dr. Gustavo A. NORES

“Aspectos estructurales e inmunológicos de glicolípidos”.

FCQ-UNC (1993-2015).

\$ 20.000

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

“Sistemas de monocapas y bicapas aplicados a la estabilidad, dinámica estructural y microheterogeneidad de biomembranas”.

FCQ-UNC (2014-2015).

\$ 19.200

FONCyT (2013-2016).

\$ 149.760

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

Dra. Natalia WILKE

“Biofísica Molecular de Biomembranas”.

DQB-UNC (2014-2016).

\$ 2.500

Dr. Santiago QUIROGA

“Establecimiento de polaridad en neuronas en desarrollo y su regulación por factores de crecimiento”.

FONCyT (2012-2015).

\$ 330.000

“Regulación de la exocitosis de vesículas precursoras de plasmalema en neuronas en desarrollo”.

CIQUIBIC-UNC-FONCyT (2014-2017).

\$ 480.000

Dr. German A. ROTH

“Bases moleculares de las inmunopatologías”.

SECyT-UNC (2012-2015).

\$ 20.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

“Estudios bioquímicos e inmunológicos en un modelo experimental de patologías humanas demielinizantes”.

UNC (2014-2015). \$ 24.000

Dra. Andrea SMANIA

“Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista Pseudomonas aeruginosa”.

FCQ-UNC (2014-2015). \$ 24.000

“Mutar para sobrevivir: Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista Pseudomonas aeruginosa”.

FONCyT (2013-2016). \$ 335.088

Dr. Lucas J. SOSA

“Regulación del tráfico y exocitosis de la proteína precursora de amiloide (APP) y su implicancia en la adhesión y navegación del cono de crecimiento axonal”.

FONCyT (2013-2016). \$ 300.000

Dr. Javier E. VALDEZ

“Rol de los Dominios Transmembrana y de la S-Acilación como Determinantes de Localización Subcelular e Proteínas de Membrana en Células Eucariotas”.

ANPCyT (2014-2017). \$ 420.000

“S-acicilación de proteínas transmembrana tipo II”.

UNC (2014-2015). \$ 19.200

Dr. A. Alejandro VILCAES

“Estudios sobre la actividad y función de enzimas asociadas al metabolismo de glicolípidos anivel de la superficie celular”.

CIQUIBIC-CONICET-UNC (2015-2016). \$ 5.400

Dra. Natalia WILKE

“Propiedades Electroestáticas y Reológicas de Diferentes Modelos de Biomembranas”.

UNC (2014-2015). \$ 19.200

“Reología de bioembranas con coexistencia de fases. Efecto de la electrostática y de la textura de la membrana”.

FONCyT (2013-2016). \$ 150.000

Departamento: Química Orgánica

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZÁBAL

“Estudios de síntesis y caracterización de matrices poliméricas. Dependencia de la composición y la estructura de la red en las propiedades y en las potenciales aplicaciones”.

CONICET (2015-2017). \$ 300.000

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZÁBAL

Dra. Miriam STRUMIA

“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 (2014-2016).

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Juan E. ARGÜELLO

"Catálisis Fotoredox y Orgánica: Aspectos Fotofísicos y Preparativos de Transformaciones Químicas empleando Luz Visible".

ANPCyT Proyectos de I + D. (2013-2015).

\$ 191.000

"Aspectos Fotofísicos y Preparativos de Transformaciones Químicas empleando Luz Visible".

SECyT-UNC Proyectos de I + D. (2014-2016).

\$ 24.000

Dr. Juan E. ARGÜELLO, Dr. Burkhard KÖNIG.

"Organic synthesis using visible light photoredox catalysis in combination with Electrosynthesis".

CONICET-BAYLAT-Nivel I - Estancias en Centro de I+D. Subsidio para actividades de cooperación internacional programa de cooperación bilateral. (2015-2016).

Dra. M.Teresa del V. BAUMGARTNER

Dr. Tomas C. TEMPESTI

"Síntesis de Compuestos Aromáticos Activos. Modificaciones de Macrociclos. Estudios de la Relación Estructura~Actividad".

SECyT-UNC (2014-2016).

\$ 24.000

Dr. Fabricio R. BISOGNO

"Biocatálisis redox en síntesis orgánica".

FONCyT (2014-2016).

\$ 80.640

Dr. Fabricio R. BISOGNO

Dra. Mélanie HALL

"Proyecto Bilateral Cooperación internacional Argentina Austria".

MINCyT-BMWF (2015-2017).

€ 5.000

Dra. M. Eugenia BUDÉN

"Aplicación de las Reacciones de SRN₁ a la Síntesis de Nuevos Heterociclos y de Ligandos y/o Catalizadores de Fosfinas Quirales y Aquirales".

CONICET (2014-2015).

\$ 5.000

"Nuevas Estrategias de Activación C-H: Reacciones Tipo Heck Y Sustitución Homolítica Aromática Mediadas por Base y Luz".

ANPCyT (2015-2017).

\$ 100.000

"Síntesis de Heterociclos Mediante Reacciones de Transferencia Electrónica".

UNC (2014-2015).

\$ 11.400

Dra. Elba I. BUJÁN

"Estudios Físicoquímicos de Compuestos Orgánicos Bioactivos en Sistemas Organizados y en Solución".

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 24.000

"13^a Conferencia Latinoamericana de Físicoquímica Orgánica".

ANPCyT-MINCyT-SECyT-UNC-CONICET-Provincia de Córdoba / Ministerio de Industria, Comercio, Minería y Desarrollo. (2014-2015).

\$ 102.500

"Proyecto N° 476 Programa de Modernización Tecnológica".

SECyT-UNC (2015-2016).

\$ 60.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dra. Elba I. BUJÁN

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

“Mejoramiento de Insecticidas de Banda Verde por Incorporación en Ciclodextrinas, Co-cristales y Niosomas”.

SECyT-MINCYT-CBA (2014-2016).

\$ 50.000

Dra. Elba I. BUJÁN

Dr. Alejandro GRANADOS

“Estudios de Sistemas Organizados con Aplicaciones en Síntesis Orgánica, Reactividad y Nanoquímica”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 11.040

Dr. Daniel A. CAMINOS

“Financiamiento D3646- Nuevas Metodologías Sintéticas en Química Orgánica para la formación de Nuevos Enlaces C-C y CHeteroátomo (N, O, y S), mediante Reacciones por Microondas”.

CONICET (2014-2015).

\$ 5.400

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

“Caracterización y aplicaciones de nuevos sistemas anfífilicos”.

FONCYT (2011-2015).

\$ 112.620

“Diseño, síntesis y aplicaciones de nuevos sistemas anfífilicos”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 19.200

ANPCyT PICT Bicentenario (2011-2015).

\$ 112.620

“Diseño y caracterización de sistemas anfífilicos para su aplicación en liberación de fármacos y conservantes de alimentos”.

ANPCyT (2015-2018).

\$ 570.000

Dr. Alejandro M. GRANADOS

“Síntesis de moléculas polifuncionales con aplicación en nanociencias”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 24.000

“Sustitución de sistema de enfriamiento consola RMN Bruker Avnce II 400”.

Sistema Nacional de RM-MINCYT (2015).

\$ 52.000

“Modificación de superficies de nanomateriales y preparación de plataformas polifuncionales con aplicación en nanociencias”.

UNC (2014-2015).

\$ 24.000

Dr. Alejandro M. GRANADOS

Dra. Laura I. ROSSI

“Síntesis y Caracterización de Nanopartículas con Superficies Modificadas. Aplicaciones en Catálisis. Estudio de sus Interacciones con Biomoléculas en Modelos de Biointerfase”.

CONICET (2015-2017).

\$ 300.000

Dra. Rita HOYOS de ROSSI

Dra. Elba I. BUJÁN

“Síntesis, reactividad y estructura de sistemas organizados en solución, en estado sólido y en interfases”.

CONICET (2014-2016).

\$ 300.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

- Dra. Sandra E. MARTIN**
“Cromatógrafo de Gases (CG)”.
SECyT-UNC (2013-2015). \$ 100.000
- Dra. Sandra E. MARTIN**
Dr. Roberto A. ROSSI
“Aspectos Mecanísticos y Aplicaciones Sintéticas de Reacciones Catalizadas por Metales de Transición y Reacciones de Transferencia de Electrones: Síntesis de Ligandos, Catalizadores, Compuestos Bioactivos y Heterociclos”.
CONICET (2015-2017). \$ 720.000
- Dra. Sandra E. MARTIN** Directora Argentina.
Dr. Fabien GAGOSZ Director Francés
“Diseño, Coordinación y Aplicaciones Catalíticas de Ligandos Arsina en Catálisis con Au”.
MINCyT-ECOS de Francia (A14E04). Programa de Cooperación Científico-Tecnológica (2015-2017).
Financiado: cuatro misiones anuales. U\$S 200.000
- Dra. Sandra E. MARTIN**
Dra. Paula M. UBERMAN
“Aplicaciones Sintéticas de Reacciones Catalizadas por Metales de Transición. Síntesis de Ligandos y Catalizadores, Compuestos Bioactivos y Heterociclos”.
SECyT-UNC (2014-2016). \$ 24.000
- Dra. L. Elizabeth MOYANO**
Dr. Carlos CHESTA (UNRC).
“Nuevo Enfoque para el Diseño Racional de Dispositivos Moleculares Orgánicos con Aplicación en Optoelectrónica”.
FONCyT (2014-2016). \$ 423.000
- Dra. L. Elizabeth MOYANO**
Prof. Richard K. HAYNES
“Development to the Clinical Phase of Oxidant and Redox Drug Combinations for Treatment of Malaria, TB and Related Diseases”.
Medicines for Malaria Venture. (2014-2016). U\$S 230.000
- Dra. L. Elizabeth MOYANO**
Dr. Mariano VERA
“Desarrollo de estrategias convencionales y no-convencionales aplicadas a la síntesis de heterociclos bioactivos y al tratamiento de biomasa. Modelado molecular de los mecanismos de síntesis e interacción droga-receptor”.
CONICET (2013-2015). \$ 104.000
SECyT-UNC (2014-2015). \$ 12.000
- Dra. Gabriela OKSDATH MANSILLA**
“Aplicación de procesos fotoquímicos para la modificación de compuestos orgánicos bioactivos”.
SECyT-UNC (2014-2015). \$ 9.200
- Dra. Natalia L. PACIONI**
“Desarrollo de métodos analíticos para la detección y cuantificación de nanomateriales”.
SECyT-UNC (2014-2015). \$ 11.400

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dra. Natalia L. PACIONI Director del Proyecto en Argentina.

Dr. Juan C. SCAIANO Director del Proyecto en Canadá.

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Diseño racional de nanocatalizadores para su empleo en reacciones orgánicas. Evaluación del ciclo de vida útil”.

MINCyT- Universidad de Ottawa. Proyecto Bilateral. (2015-2016).

U\$D 19.200

Dra. Natalia L. PACIONI

Dra. Alicia V. VEGLIA

" Desarrollo de métodos analíticos para la cuantificación de contaminantes emergentes".

FONCyT (2012-2015).

\$ 50.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Formación de nuevos enlaces C-C y C-Heteroátomo empleando metodologías más sustentables. Catálisis con cobre y biocatálisis en síntesis orgánica: Mecanismos y aplicaciones”.

CONICET (2014-2017).

\$ 450.000

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 24.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Dr. Juan E. ARGÜELLO y Dr. Fabricio R. BISOGNO

" Formación y fragmentación de enlaces C-C, C-S y C-Se, mediante catálisis fotoquímica, electroquímica, enzimática, y por sales de cobre. Por un entendimiento mecanístico de procesos relevantes en síntesis orgánica".

ANPCyT (2012-2015)

\$ 330.000

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

Dra. Sandra E. MARTIN

“Aplicaciones Sintéticas y Estudios de Mecanismos de Reacciones de Formación de Enlaces C-C y C-Heteroátomo Mediante Catálisis Fotoquímica, Enzimática y por Metales de Transición”.

SECyT-UNC (2014-2016).

\$ 114.000

Dra. Adriana B. PIERINI

“Reacciones de Transferencia de Electrones dirigida a la Síntesis de Nuevos Compuestos Orgánicos. Aplicaciones del Modelado Molecular”.

FONCyT (2015-2015).

\$ 630.000

CONICET (2015-2017).

\$ 585.000

“Reacciones de Transferencia de Electrones en Sistemas Orgánicos y Enzimáticos. Estudio de la Interacción de Nanopartículas. Aplicaciones del Modelado Molecular a la Síntesis de Compuestos Orgánicos de Interés Biológico”.

FONCyT (2011-2015).

\$ 330.000

“Reacciones de Transferencia de Electrones. Aplicaciones a la funcionalización de sistemas macromoleculares. Modelado Molecular dirigido a la Síntesis de Nuevos Compuestos Orgánicos”.

CONICET (2013-2016).

\$ 226.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dr. Marcelo PUIATTI

“Aplicaciones del Modelado Molecular al Estudio de Sistemas de Interés Orgánico y Bioorgánico”.

SECyT-UNC (2014-2016).

\$ 11.400

Dra. Laura I. ROSSI

“Estudios de Sistemas Organizados con Aplicaciones en Síntesis Orgánica, Reactividad y Nanoquímica”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 5.520

“Programa de Visitas Científicas al Extranjero (PVCE), Convocatoria 2013. CONICET-CSIC Ejecución 2014. Instituto de Tecnología Química (UPV - CSIC), Valencia, España”.

Instituto de Investigaciones Biomédicas-CONICET. (2015-2016).

\$ 38.400

“Síntesis, Caracterización y Aplicación de Nuevos Compuestos de Coordinación de Metales de Transición”.

UNC (2014-2015).

\$ 24.000

Dr. Roberto A. ROSSI

Dra. Sandra E. MARTIN

“Aplicaciones Sintéticas de Reacciones de $S_{RN}1$ y Reacciones Catalizadas por Metales de Transición: Síntesis de Ligandos, Catalizadores, y Heterociclos Bioactivos”.

FONCyT (2013-2016).

\$ 416.000

“Aspectos Mecánicos y Sintéticos en Química Orgánica y Organometálica en Reacciones de SRN_1 y Catalizadas por Metales de Transición”.

INFIQC-CONICET (2012-2015).

\$ 180.000

Dr. Roberto A. ROSSI

Dr. Maurice MEDEBIELLE

“ SRN_1 , Homolytic Aromatic Substitution (HAS) and Photoredox Catalysis methodologies towards the synthesis of tetracyclic indoles”.

CONICET- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). (2015-2017).

\$ 50.000

Dr. Roberto A. ROSSI

Dra. Alicia B. PEÑEÑORY

Dra. Sandra E. MARTIN

“Plataforma Tecnológica (PPL) (Agencia Nacional de Promoción Científica-PPL-2013-3-001). “Fármacos Industria Argentina (FAIR)”.

Financiamiento Tecnológico. Miembro del Directorio y de la Comisión de Pre-adjudicación de FAIR. (2015-2018).

\$ 5.000.000

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Aplicaciones de la Química Orgánica para el desarrollo de Nuevos Productos y Procesos: Síntesis de Compuestos Bioactivos y Mejoramiento de especies”.

CONICET (2015-2017).

\$ 150.000

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 24.000

“Síntesis de compuestos con Potencial Actividad Biológica Aplicaciones del Modelado Molecular”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 104.280

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dra. Luciana C. SCHMIDT

“Uso de nanopartículas semiconductoras y metálicas como fotocatalizadores de reacciones orgánicas”.

SECyT-UNC (2014-2015).

\$ 11.400

Dr. Fernando SILVA

Dra. Raquel V. VICO

“Actividades de laboratorio para una escuela de nivel primario”.

Programa de Articulación de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC y Establecimiento Educativo Bateria Libertad. (2015).

\$ 3.800

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Síntesis de nuevos nanomateriales a partir de polímeros y moléculas dendríticas: caracterización físico-química y aplicaciones”.

FONCyT (2013-2015).

\$ 343.000

“Nanomateriales funcionalizados. Síntesis, caracterización y estudios de aplicación”.

SECyT-UNC Subsidio integrado al Programa: *“Síntesis de Materiales y Superficies Hiperfuncionalizadas con Propiedades Específicas de Aplicación”.*

\$ 31.480

“Nanomateriales hiperfuncionalizados: síntesis, caracterización y estudios de aplicación”.

SECyT-UNC Subsidio integrado al Programa: *“Síntesis de Materiales y Superficies Hiperfuncionalizadas con Propiedades Específicas de Aplicación”.*

\$ 24.000

“Desarrollo de materiales poliméricos híbridos con propiedades específicas de aplicación”.

CONICET (2013-2015).

\$ 300.000

Dra. Miriam C. STRUMIA (Argentina).

Dr. Marcelo CALDERÓN (Universidad Libre de Berlín).

“Desarrollo de nanogeles sensibles a estímulos externos”.

CONICET-DFG Subsidio de colaboración bilateral Argentina/Alemania. (2014-2016).

Dra. Miriam C. STRUMIA (Argentina).

Prof. M. Ángeles MUÑOZ FERNÁNDEZ (España).

“Desarrollo de una vacuna frente a VIH: Estudio de los cambios en la biología de células dendríticas humanas tras interacción con distintos sistema de liberación de péptidos de VIH” (VIHVACD)”.

CYTED Subsidio Proyecto del Laboratorio de Inmuno- Biología Molecular del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. España. (2014- 2017).

€ 20.000

Dra. Paula M. UBERMAN

“Estudio de Nuevos Catalizadores de Pd y Au. Síntesis y Aplicaciones en Catálisis y Nanocatálisis”.

SECyT-UNC (2014-2016).

\$ 10.000

Dra. Alicia VEGLIA

Dra. Natalia L. PACIONI

“Sensores basados en nanocavidades de sistemas supramoleculares. Desarrollo de métodos analíticos”.

FONCyT- ANPCyT (2014-2017).

\$ 420.000

SECyT-UNC (2014-2016).

\$ 24.000

INFIQC-CONICET (2014-2016).

\$ 105.000

4.2 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica

Dra. Alicia VEGLIA Director Argentino.

Dr. Márcio LAZZAROTTO Director Brasileiro.

“Sensores basados en la estructura de Calixarenos”.

CAPES/SPU Programa de Centros Asociado de Posgrado Brasil/Argentina. (2011-2015).

Dra. Raquel V. VICO

“Reactividad, estructura y aplicaciones de sistemas organizados que revisten interés en nanobiociencias”.

Plan Argentina Innovadora 2020. (2014-2015).

\$ 80.535

Dra. Raquel V. VICO

Dr. Fernando SILVA

“Estructura y reactividad de sistemas organizados de interés en nanobiociencias”.

SECyT-UNC. (2014-2016).

\$ 19.200

FONCyT (2014-2016).

\$ 80.535

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Trazabilidad de los contaminantes. Desde el campo hasta los alimentos”.

FONCyT (2012-2015).

“Evaluación de la Trazabilidad Química, Isotópica y la Capacidad Antioxidante de Alimentos Típicos de la Región Centro-Cuyana Argentina”.

SECyT-UNC (2012-2015).

“Efecto de Factores Bióticos y Abióticos Sobre la Producción de Alimentos Seguros”.

SECyT-UNC (2012-2015).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Dra. Iara DA COSTA SOUZA

“Bioacumulação, distribuição e eliminação de ferro em espécies vegetais do manguezal: análises químicas e ultraestruturais”.

FAPESP- Brasil (2014-2016).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Dra. M. Paula FABANI

“Producción de Derivados del Melón a Partir de Frutos de Baja Calidad. Utilización Sustentable de los Residuos Obtenidos y Generación de su Cadena de Valor”.

PDTS-CIN-CONICET (2015-2017).

\$ 200.000

“Accessible Technologies for the Verification of Origin of Dairy Products as an Example Control System to Enhance Global Trade and Food Safety”.

UN-IAEA (Naciones Unidas, Agencia Internacional para uso pacífico de la Energía Atómica):

Coordinated Research Project (CRP 52093). Proyecto: *“Ensuring the Origin and Safety of Argentinean Milk”*. (2013-2016).

4.3 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica Compartidos entre Departamentos

Dras. M. Valeria AME, Magdalena MONFERRAN, Analía LLINARES, Mag. Ricardo TOSELLI
“Uso de organismos autóctonos para evaluar la contaminación por metales pesados y compuestos orgánicos en dos cuencas fluviales afectadas por actividades urbanas y agropecuarias. Estudio de casos: ríos Suquia y Ctlamochita (Córdoba)”.
SECyT- UNC (2014-2015). \$ 9.600
DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y CEQUIMAP.

Dr. Gerardo ARGÜELLO
Dra. Ana M. CABANILLAS
“Interacción de Nuevos Compuestos de Coordinación y Colorantes Catiónicos con Modelos Biológicos y sus Potenciales Usos en Terapia Fotodinámica (PDT). Síntesis y Caracterización Fotofísica y Fotoquímica”.
CONICET (2015-2017). \$ 150.000
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

Dr. Osvaldo R. CAMARA
Dra. Guillermina LUQUE
“Estudios experimentales y teóricos de materiales y su optimización para uso como electrodos de baterías de iónlitio”.
MINCyT (2014-2016). \$ 50.000
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Estudios para el avance en el desarrollo de vectores energéticos y sistemas de almacenamiento de energía”.
SECyT-UNC (2014-2016). \$ 7.380
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

Dra. Silvia KIVATINITZ
Dra. Silvia PESCE
“Procesos oxidativos en matrices alimentarias complejas”.
SECyT-UNC (2014-2015). \$ 9.500
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y CEQUIMAP.

Dra. M. Laura FANANI
Dra. Raquel V. VICO
“Interacción de fármacos anfifílicos con membranas biológicas modelo”.
FONCyT (2015-2018). \$ 240.000
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

Dra M. STRUMIA.
Dra Ana M. BARUZZI
“Desarrollo de materiales poliméricos híbridos con propiedades específicas de aplicación”.
CONICET (2013-2015). \$ 300.000
SECyT-UNC. (2014-2015). \$ 24.000
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

4.3 Subsidios Recibidos para la Investigación Científica Compartidos entre Departamentos

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

Dra. M. Valeria AMÉ

“Development and Strengthening of Radio-Analytical and Complementaty Techniques to Control Residues of Veterinary Drugs and Related Chemicals in Aquaculture Products”. UN-

IAEA (Naciones Unidas, Agencia Internacional para uso pacífico de la Energía Atómica):

Coordinated Research Project (CRP D52039). Proyecto: *“Development of Methods Based on Isotopic Dilution in Connection with LC-MS to Evaluate the Presence of Veterinary Drugs and Related Chemicals in Aquaculture Fish”.* (2015-2016).

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

Departamento: Bioquímica Clínica

Nacionales:

- **CONSEJO ARGENTINO DE OFTALMOLOGÍA. CAO 2015.**

Buenos Aires, Argentina. 9 de Marzo de 2015.

“Bevacizumab Intravítreo en el Tratamiento de las Oclusiones Venosas de la Retina”.

González Castellanos M. E., Crim N., Espósito E., Correa L. J., Martínez D., Serra H. M., Urrets Zavalía J. A.

- **XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE ALERGIA E INMUNOLOGIA CLÍNICA.**

Buenos Aires, Argentina. 13 al 16 de Agosto de 2015.

“IgE Sérica e IgA Salival, Total y Específica para *Dermatofagoides Pteronissimus*, y Sub Poblaciones Leucocitarias en Niños Atópicos y no Atópicos con Asma y/o Rinitis”.

Serra H. M., Santo S., Pereira M., Romero P., Cassinerio A., Varela T., Romero O., Orellana J. C.

- **XXX JORNADA NACIONAL DEL MANÍ.**

General Cabrera, Córdoba, Argentina. 17 de Septiembre de 2015.

“Evaluación de la mutagenicidad de extractos de esporas del hongo *Thecaphora frezii*, mediante el test de Ames”.

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

“Evaluación de la toxicidad de extractos de esporas del hongo *Thecaphora frezii*, en cultivos de células eucariotas”.

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

- **LI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB 2015).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 6 de Noviembre de 2015.

“StarD7 depletion induces endoplasmic reticulum stress and Golgi apparatus fragmentation”.

Flores Martín J.; Cruz del Puerto M.; Reyna L.; Ridano M.; Álvarez C.; Panzetta-Dutari G.; Genti-Raimondi S.

“Regulation of the secretory pathway in a neuronal differentiation model”.

Sampieri L., García I. A., Torres Demichelis V. A., Martinez H. E., Alvarez C. I.

- **XXVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOOLOGÍA.**

Buenos Aires, Argentina. 15 al 17 de Noviembre de 2015.

“*Trypanosoma cruzi* Potencia la Polarización Alternativa de Macrófagos en Tejido Adiposo Visceral y Favorece la Progresión a Diabetes en Ratones Obesos”.

Cabalén M. E., Cabral M. F., Andrada M. C., Sanmarco L. M., Aoki M. P., Gea S. G., Cano R. C.

- **LX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. (SAIC 2015).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 18 al 21 de Noviembre de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“El Estrés Oxidativo Induce la Expresión de ARN No Codificante de Origen Telomérico”.

Galigniana N. M., Cabanillas A. M., Piwien-Pilipuk G.

“Regulación de ZEB1 por IGF1R en la Transición Epitelio Mesenquimatoso de Células NMuMg de Epitelio Mamario Murino”.

Llorens M. C., Vaglianti M. V., Cabanillas A. M.

- **III CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL (CAMAYA 2015).**

CABA, Buenos Aires, Argentina. 25 al 27 de Noviembre de 2015.

“Inducción de estrés oxidativo como mecanismo de fitopatogenicidad de fumonisina B1 en maíz”.

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

Internacionales:

- **KEYSTONE SYMPOSIA T CELLS: REGULATION AND EFFECTOR FUNCTION.**

Snowbird, Utah, Estados Unidos. 30 de Marzo al 3 de Abril de 2015.

“IL-17RA-signaling sustains immunity to *Trypanosoma cruzi* by modulating CD8+ T cell survival, differentiation and exhaustion”.

Tosello J., Araujo C., Fiocca F., Ramello M., Amezcua M., Gorosito M., Nuñez N., Cagnard N., Piaggio E., Montes C., Gruppi A., Acosta Rodriguez E.

- **NIH WORKSHOP. NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH.**

Bethesda, Maryland, Estados Unidos. 13 de Abril de 2015.

“Prevalence of Glaucoma in Sturge-Weber Syndrome”.

Algeciras M., Wang H., Serra H. M., Bhattacharya S. K.

- **SLIMP-LASRI 2015.**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 13 al 16 de Abril de 2015.

“Chlorpyrifos induces reticulum endoplasmic stress in JEG-3 cells”.

Reyna L., Ridano M. E., Flores-Martín J. B., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.

“Trophoblast StarD7 expression in response to cell injury”.

Flores-Martín J., Racca A., Rena V., Reyna L., Ridano M., Cruz del Puerto M., Panzetta-Dutari G., Genti-Raimondi S.

“Kruppel-like 6 factor transcription factor is required for human trophoblast fusion”.

Racca A., Ridano M., Camalotto S., Liendo M., Genti-Raimondi S., Panzetta-Dutari G.

“Chlorpyrifos exposure induces trophoblast barrier and stroma alterations in human chorionic villous explants”.

Ridano M., Racca A., Flores-Martín J., Bevilacqua E., Genti-Raimondi S., Fretes R., Panzetta-Dutari G. M.

- **106 ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH (AACR).**

Philadelphia, PA, Estados Unidos. 18 al 22 de Abril de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Role of N-ZEB1 in Epithelial Mesenchymal Transition”.

Llorens M. C., Cabanillas A. M.

- **ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY. (ARVO 2015).**

Denver, Colorado, Estados Unidos. 2 al 7 de Mayo de 2015.

“Aldehyde Dehydrogenase 1A1 in Guinea Pig Cornea: Molecular Features and Tissue Localization”.

Suárez M. F., Correa L., Espósito E., Insfrán C., Urrets-Zavalía J. A., Serra H. M.

“Prevalence of Refractive Errors in a Rural Population of Argentina”.

Correa L. J., Espósito E., Crim N., Suárez M. F., González Castellanos M. E., Martínez D., Urrets-Zavalía J. A., Serra H. M.

- **2015-POULTRY SCIENCE ASSOCIATION (PSA) ANNUAL MEETING.**

The Galt House Louisville, Kentucky, Estados Unidos. 27 al 30 de Julio de 2015.

“Immune-neuroendocrine phenotypes and their social stress modulation in laying hens”.

Nazar F. N., Estevez I., Correa S. G., Marin R. H.

- **XXXI CONGRESO PANAMERICANO DE OFTALMOLOGIA 2015.**

Bogotá, Colombia. 4 al 8 de Agosto de 2015.

“Histological and Ultra Structural Studies of Pre Descemet Cornea Zone in a Non H. Sapiens Species: Rodent Cavia Porcellus”.

Suarez M. F.; Espósito E.; Correa L. J.; Gonzalez Castellanos M. E.; Insfrán C.; Martínez D.; Crim N.; Urrets Zavalía J. A.; Serra H. M.

- **WORKSHOP: GENETIC CONTROL OF IMMUNE CELL ACTIVATION. IMPLICATION FOR AUTOIMMUNE DISEASE.**

Lofoten, Noruega. 20 al 24 de Agosto de 2015.

“T cell-intrinsic IL-17RA-signaling modulates CD8⁺ T cell differentiation and exhaustion during *Trypanosoma cruzi* infection”.

Tosello J., Araujo C., Fiocca F., Ramello M., Amezcua M., Gorosito M., Nuñez N., Cagnard N., Piaggio E., Montes C., Gruppi A., Acosta Rodriguez E.

- **4TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. (ECI 2015).**

Viena, Austria. 6 al 9 de Septiembre de 2015.

“T cell-intrinsic IL-17RA-signaling modulates CD8⁺ T cell differentiation and exhaustion during *Trypanosoma cruzi* infection”.

Tosello J., Araujo C., Fiocca F., Ramello M., Amezcua M., Gorosito M., Nuñez N., Cagnard N., Piaggio E., Montes C., Gruppi A., Acosta Rodriguez E.

- **INTERNATIONAL FEDERATION OF PLACENTAL ASSOCIATIONS (IFPA 2015).**

Queensland, Australia. 8 al 11 de Septiembre de 2015.

“CRIPTO1/3 modulates invasion of trophoblast HTR8/SV-neo cell lineage”.

Bandeira C. L.; Hoshida M. S.; Knofler M.; Panzetta-Dutari G. M.; Genti-Raimondi S.; Ridano M. E.; Francisco R. P. V.; Bevilacqua E.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **11TH CONGRESS OF THE LATIN AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGY CONFERENCE. "IMMUNOCOLOMBIA2015".**

Medellín, Colombia. 13 al 16 de Octubre de 2015.

"Autoantibody levels influences the number and phenotype of infiltrating neutrophils in inflamed joints of patients with rheumatoid arthritis".

Gorlino C., Diaz-Gabutti M. S., Dave M., Blas R., Munarriz A., Tamashiro H., Pardo Hidalgo R., Pistoresi M. C., Di Genaro M. S.

- **ANNUAL MEETING ACR/ARHP.**

San Francisco, CA, EEUU. 6 al 11 de Noviembre de 2015.

"Relationship Among IL6 and ACPA Levels with the Number and Phenotype of Infiltrating Neutrophils in Inflamed Joints of Patients with Rheumatoid Arthritis".

Gorlino C., Diaz-Gabutti M. S., Dave M., Blas R., Munarriz A., Tamashiro H., Pardo Hidalgo R., Pistoresi M. C., Di Genaro M. S.

- **2015-IV LASID MEETING.**
- **LXIII ARGENTINIAN SOCIETY FOR IMMUNOLOGICAL MEETING. (SAI).**
- **II FRENCH-ARGENTINEAN IMMUNOLOGY MEETING.**

Buenos Aires, Argentina. 17 al 21 de Noviembre de 2015.

"B cell depletion compromises CD8+ T cell response during *Trypanosoma cruzi* infection".

Fiocca Vernengo F., Beccaria C. G., Tosello Boari J., Gorosito Serrán M.; Araujo Furlán C.; Montes C.; Acosta Rodriguez E.; Gruppi A.

"Galectin-3 restrains spontaneous germinal centers formation preventing autoimmunity".

Beccaria C., Fiocca Vernengo F., Amezcua Vesely M. C., Ramello M. C., Tosello Boari J., Gorosito Serrán M., Piaggio E., Mucci J., Campetella O., Montes C. L., Acosta Rodríguez E. V., Gruppi A.

"Study of the modulatory role of different tumor-infiltrating CD8 T cells subpopulations".

Canale F. P., Ramello C., Araujo Furlan C., Gorosito Serrán M., Tosello Boari J., Gruppi A., Acosta Rodríguez E., Montes C. L.

"Study of the role of the cytokines of the IL-17 family in the CTL immunity against tumors".

Rodriguez C., Tosello Boari J., Araujo Furlán C., Canale F., Gruppi A., Montes C. L., Acosta Rodríguez E. V.

"Limited induction of Foxp3+ regulatory T cells during experimental *Trypanosoma cruzi* infection allows the generation of robust effector responses and parasite control".

Araujo Furlan C. L., Tosello Boari J., Rodríguez C., Canale F., Fiocca Vernengo F., Beccaria C., Gruppi A., Montes C., Acosta Rodriguez E.

"PDL1-expressing B cells from mice infected with *Trypanosoma cruzi* suppress TNF production in vitro by a cell-contact mediated mechanism".

Gorosito Serrán M., Tosello Boari J., Ramello M. C., Fiocca Vernengo F., Beccaria C. G., Montes C. L., Acosta Rodríguez E. V., Gruppi A.

"IL-6 drives cardiac macrophage profile and regulates the lethal release of Nitric Oxide production through IL-1 β inhibition during parasite infection".

Sanmarco L. M.; Ponce N. E.; Visconti L. M.; Eberhardt N.; Spitale N. B.; Bernardi G. A.; Minguez R. A.; Aoki M. P.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“LSP1 Deficient Mice Have an Impaired Cytotoxic Response After Antigen Exposure”.

Acland Strack R. P., Zacca E. R., Pascual M., Pistoiresi M. C., Maletto B. A., Morón G. V.

“Neutrophils Recruitment Modulates T Cell Response in Lymph Nodes”.

Castell S. D., Harman M. F., Gorlino C. V., Morón G. V., Maletto B. A., Pistoiresi M. C.

“Immune-neuroendocrine phenotypes in coturnix coturnix and their modulation by chronic stress exposure: an adaptive population strategy”.

Nazar F. N., Caliva M., Palme R., Correa S. G., Marin R. H.

“Assessment of Ly6C, CD64 and F4/80 in monocyte-macrophages in different inflammatory scenarios”.

Maccio-Maretto L., Barrios B. E., Novotny Nuñez I., Correa S. G.

“Do mammals and avian share similar physiological immune neuroendocrine strategies?”.

Nazar F. N., Marin R. H., Correa S. G.

“The follow up of Vitamin A signals in intestinal immunity”.

Novotny Nuñez I., Barrios B. E., Maccio-Maretto L., Correa S. G.

“Clues to decipher the rhythm of intestinal immunity”.

Barrios B. E., Novotny Nuñez I., Maccio Maretto L., Nazar F. N., Correa S. G.

“Adenosine-derived from CD73 enzymatic activity modulates the activation status of cardiac macrophages during experimental *Trypanosoma cruzi*”.

Eberhardt N.; Ponce N. E.; Sanmarco L. M.; Aoki M. P.

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

Nacionales:

- **INNOVAR 2015.**

INNOVAR y Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Predio Ferial de Tecnópolis, Villa Martelli, Buenos Aires, Argentina. 6 al 9 de Octubre de 2015.

“Pan y Pastas con Incorporación de Frutas Finas”.

Bustos M., Steffolani E., León A., Der Ohannesian M.

- **VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA. (AAQA).**

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 6 de Noviembre de 2015.

“Desarrollo y validación de un método para el tratamiento de muestra de suelo, posterior separación y detección de OCPs por GC”.

Avendaño M., Roque P.; Filippini E.; Palacios E.; Estrabou C.; Palomeque M.

Internacionales:

- **5º CONGRESO LATINOAMERICANO DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS-LAPRW 2015.**

Santiago de Chile, Chile. 10 al 13 de Mayo de Mayo de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Study of topsoil in Marcos Juárez town, province of Córdoba, Argentine. Presence of organochlorides compounds (OCPs)”.

Avendaño M. C., Roqué P., Palomeque M.

- **SACyTA-II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.**
- **II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.**

Buenos Aires, Argentina. 1 al 4 de Diciembre de 2015.

“Presencia de compuestos organoclorados en suelo superficial. Sureste de la provincia de Córdoba (Argentina)”.

Avendaño M., Roqué P., Palomeque M. E.

Departamento: Farmacia

Nacionales:

- **VIII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA QUÍMICA.**

Palais Rouge, Buenos Aires, Argentina. 2 al 5 de Agosto de 2015.

“Evaluación de una plataforma polimérica termosensible para la liberación controlada de enrofloxacin”

Cid A. G., Romero A. I., Bermúdez J. M., Alonso M. B., Simonazzi A., Palma S. D.

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL (SAMIGE 2015).**

Córdoba, Argentina. 5 al 7 de Agosto de 2015.

“Influence of the addition of maltodextrin and bcycludextrin during the Biosynthesis of silver nanoparticles and its antibacterial activity”.

Quinteros M. A., Dalmasso P. R., Aiassa V., Zoppi A., Longhi M. R., Albasa I., Páez P. L.

“Photodynamic action of 1-methyl ether rubiadin, a natural anthraquinone, over *Candida tropicalis* biofilms”.

Marioni J., Cabrera J. L., Núñez Montoya S. C., Paraje M. G.

“Effect of luteolin on the antibacterial activity of gentamicin in *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*”.

Bustos P., Páez P. L., Cabrera J. L., Albasa I., Ortega M. G.

“Comparison of antifungal activity of natural prenylated flavanones against *Candida albicans* biofilms”.

Peralta M. A., da Silva M. A., Ortega M. G., Cabrera J. L., Paraje M. G.

“Biosynthesis optimización of transition metal nanoparticles”.

Crespo Andrada K., Baronetti J., Quinteros M., da Silva M. A., Páez P. L., Paraje M. G.

- **3^{ra} REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA [S1] DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.**

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 9 al 11 de Septiembre de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Acción larvicida de *Heterophyllaea pustulata* Hook f. (Rubiaceae) sobre *Culex quinquefasciatus* Say (Díptera: Culicidae)”.

Huenten D., Cobo A., Konigheim B., Contigiani M., Cabrera J. L., Nuñez Montoya S. C., Batallán G.

- **3° CONGRESO ARGENTINO DE ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA.**

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 16 al 18 de Septiembre de 2015.

“Propuesta de organización y funcionamiento del lavado, desinfección y esterilización en consultorio de odontología del hospital de la madre y el niño “Inmaculada Concepción de María” de La Rioja”.

Varas C. F., Aiassa V., Becerra M. C.

- **9^{no} SEMINARIO DE LA FUNDACIÓN CHARLES LOUIS DAVIS EN ARGENTINA.**
- **7^{ma} REUNIÓN DEL FORO PERMANENTE DE EDUCACIÓN DE LA PATOLOGÍA VETERINARIA.**

Salta, Argentina. 23 al 25 de Septiembre de 2015.

“Intoxicación por *Heterophyllaea pustulata* en ovinos: descripción de un brote”.

Micheloud J. F., Colque Caro L. A., Flores F., Alonso M. J., Martínez O., Cabrera J. L., Nuñez-Montoya S. C., Gimeno E. J.

- **XXXV JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.**

Salta, Argentina. 23 al 26 de Septiembre de 2015.

“Flora de los afloramientos basálticos centro-argentinos”.

Cantero J. J., Mulko J., Núñez C., Amuchastegui A., Barboza G. E., Ariza Espinar L., Chiarini F., Sfragulla J., Brandolin P., Martínez A.

“Composición química y atributos ecofisiológicos de *Famatinanthus decussatus* (Hieron) Ariza & S.E. Freire, una nueva línea basal de Asteraceae”.

López D., Piazza L. A., Silva M. P., Tourn M. G., Cantero J. J., Barboza G., Scopel A. L.

“Entre la tradición y la ‘rurbanización’: dinámica del conocimiento etnobotánico en contextos urbanos y rurales de Córdoba (Argentina)”

Luján M. C., Barboza G. E., Martínez G. J.

“Flora halófila de Argentina: catálogo y análisis de su diversidad”.

Palchetti M. V., Barboza G. E., Cantero J. J.

“Solanaceae ¿está representada en las principales floras halófilas del noroeste de la Argentina?”.

Palchetti M. V., Barboza G. E., Cantero J. J.

“Riqueza florística de las mesadas y su relación con la matriz circundante en los afloramientos basálticos centro-argentinos”.

Cantero J. J., Mulko J., Núñez C., Amuchastegui A., Barboza G. E., Ariza Espinar L., Chiarini F., Sfragulla J., Brandolin P., Martínez A.

“Características de la epidermis foliar y mesofilo de siete especies de *Deprea* (Solanaceae)”.

Deanna R., Cosa M.T., Barboza G.E., Stiefkens L.

“Filogenia molecular y tendencias evolutivas en *Deprea* (Solanaceae)”

Deanna R., Scaldaferrero M. A., Barboza G. E., Carrizo García C.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Caracteres histológicos de frutos definen sinapomorfías y plesiomorfías en la familia Solanaceae”.

Machado A. S., Cosa M. T., Barboza G. E.

“Tendencias morfológicas en la evolución de los *Polystichum* sudamericanos australes”.

Morero R., Barboza G.

“Caracteres carpológicos de especies de *Scutellaria* nativas de Argentina (Lamiaceae – Scutellarioideae)”.

Scandaliaris M., Barboza G.E.

- **XI SIMPOSIO ARGENTINO DE POLÍMEROS. (SAP 2015).**

Santa Fe, Santa Fe, Argentina. 20 al 23 de Octubre de 2015.

“Sistemas de liberación modificada de fármacos basados en complejos Polielectrolito-Fármaco”.

Palena M. C., García M. C., Manzo R. H., JimenezKairuz A. F.

- **VI JORNADAS INTEGRADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS.**
- **I JORNADA DE ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS. UNC.**

Córdoba, Argentina. 3 y 4 de Noviembre de 2015.

“Estudio químico preliminar de *Galium latoramosum* Clos (Rubiaceae)”.

Rojas L. M., Mugas M. L., Joseau M. J., Núñez Montoya S. C.

“Comparación cualitativa de dos metodologías para la conservación de extractos acuosos tintóreos de *Galium latoramosum* Clos (Rubiaceas)”.

Rojas L. M., Mugas M. L., Joseau M. J., Núñez Montoya S. C.

- **XXVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOOLOGÍA.**

Buenos Aires, Argentina. 15 al 17 de Noviembre de 2015.

“Estudio in vivo de la actividad antihelmintica de nanocristales de albendazole sobre el estadio larval de *echinococcus multilocularis*”.

Pensel P., Paredes A., Albani C. M., Allemandi D. A., Sanchez Bruni S., Palma S. D., Elissondo M. C.

Internacionales:

- **BIOWAIVERS 2015.**

Buenos Aires, Argentina. 5 y 6 de Marzo de 2015.

“Determination of the intestinal permeability of risperidone after oral intake of two immediate-release (IR) dosage forms”.

Onnainty R., Scolari I. R., Longhi M. R., Granero G. E.

- **XII ENCUESTRO LATINO AMERICANO DE FOTOBIOLOGIA Y FOTOQUIMICA. (ELAFOT).**

Maresias, San Pablo, Brasil. 26 al 30 de Abril de 2015.

“Reduction of *Candida tropicalis* biofilms by the photodynamic action of rubiadin, a natural anthraquinone”.

Marioni J., Comini L. R., Cabrera J. L., Paraje M. G., Núñez Montoya S.C.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Parietin, an anthraquinone derivative isolated from *Teleoschistes flavicans*, as photosensitizer Type 1”.

Comini L. R., Núñez Montoya S. C., Jelichich N., Vergara G. R., Marioni J., Cabrera J. L.

“Chlorinated anthraquinones as Type 1 photosensitizers.

Dimmer J. A., Comini L. R., Núñez Montoya S. C., Mendoza C. S., Cabrera J.L.

- **ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY. (ARVO 2015).**

Denver, Colorado, EEUU. 3 al 7 de Mayo de 2015.

“Development of triamcinoloneacetone based lipid nanocapsules as platforms for ocular drug delivery”.

Formica M. L., Ullio Gamboa G. V., Benoit J. P., Allemandi D. A., Luna Pinto J, Palma S. D.

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA.**
- **II CONGRESO LATINOAMERICANO DE VIROLOGÍA. (CAV 2015).**

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 23 al 26 de Junio de 2015.

“Especie vegetal autóctona demuestra actividad antiviral *in vitro*”.

Mugas M. L., Konigheim B., Rojas L., Aguilar J. J., Joseau M. J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S.

- **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS (ISOPT).**

Berlin, Alemania. 9 al 12 de Julio de 2015.

“Hybrid formulations for the treatment of glaucoma and dry eye”.

Herrero-Vanrell R., Vicario-de-la-Torre M., Andres-Guerrero V., Quinteros D., Palma S. D., Allemandi D., Benitez-del Castillo J. M., Molina-Martinez I. T.

- **42ND ANNUAL MEETING & EXPOSITION OF THE CONTROLLED RELEASE SOCIETY.**

Edinburgo, Reino Unido. 26 al 29 de Julio de 2015.

“Development and Characterization of Dexamethasone-Loaded Crosslinked Hyaluronic Acid Films for Ocular Therapy”.

Calles J. A., López-García A., Palma S. D., Vallés E. M., Diebold Y.

- **XXIV REUNIÓN CIENTÍFICA ICBAR (INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS ANTONIO RAIMONDI).**

Lima, Perú. 4 al 6 de Agosto de 2015.

“Biología reproductiva y citogenética de *Distichia muscoides* Nees & Meyen (Juncaceae)”.

González P., Suni M., Deanna R., Scaldaferrero M. A., Castañeda E., Ramírez W., Valencia N., Cano A.

- **318TH OMICS INTERNATIONAL CONFERENCE.**

Philadelphia, USA. 10 al 12 de Agosto de 2015.

“Searching for flavonoids with tyrosinase inhibitory activity from extracts of *Dalea pazensis*”.

Santi M., Peralta M., Mendoza C., Cabrera J., Ortega M.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **XXIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MONTEVIDEO (AUGM).**

Universidad Nacional de La Plata (UNLP), La Plata, Buenos Aires, Argentina. 25 al 27 de Agosto de 2015.

“Biosíntesis de nanopartículas de plata y su aplicación como agente antibacteriano de amplio espectro”.

Quinteros M., Aiassa Martínez I., Dalmasso P., Albesa I., Páez P.

“Evaluación de actividad inhibidora monofenolasa y difenolasa de tirosinasa de flavonoides aislados de *Dalea elegans*”.

Santi M. D., Peralta M., Cabrera J. L.; Ortega M. G.

“Flavonoides prenilados de *Dalea boliviana*: actividad antifúngica frente a *Candida albicans* resistente”.

Butara S., Cabrera J. L., Ortega G., Paraje M. G., Peralta M.

“Actividad antifúngica de extractos de *Dalea pazensis* (Fabaceae)”

Bruenner S., Cabrera J. L., Mendoza C., Ortega G., Paraje M. G., Peralta M.

- **27TH EUROPEAN CONFERENCE ON BIOMATERIALS ESB2015 - EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS.**

Cracovia, Polonia. 30 de Agosto al 3 de Septiembre de 2015.

“Self-gelling elastin and silk-elastin recombinamers for ophthalmic applications”.

Fernández-Colino A., Quinteros D., Bermudez J., Palma S. D., Rodríguez Cabello J. C., Arias F. J.

- **IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE ETNOBIOLOGÍA.**
- **V CONGRESO COLOMBIANO DE ETNOBIOLOGÍA.**

Popayán, Colombia. 28 de Septiembre al 2 de Octubre de 2015.

“Percepciones de Recursos Etnobotánicos en Áreas de Interés para la Conservación del Chaco Serrano (Centro de Argentina), desde la Perspectiva de los Actores Múltiples”.

Manzano-García J., Jiménez Escobar D., Fernández A., Luján M.C., Martínez G.J.

“Aspectos culturales de la etnobotánica veterinaria tradicional en poblaciones campesinas de ambientes serranos del Centro de Argentina”.

Jiménez-Escobar N. D., Manzano-García J., Luján M. C., Fernández A., Martínez G. J.

- **11TH CONGRESS OF THE LATIN AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGY CONFERENCE "IMMUNOCOLOMBIA2015".**

Medellín, Colombia. 13 al 16 de Octubre de 2015.

“Immune response and protection conferred by mucosal immunization with BLSOmp31 using different delivery systems against *Brucella ovis* in rams”.

Díaz A. G., Quinteros D., Paolicchi F. A., Rivero M. A., Clause M., Llabot J. M., Gherzi G., Palma S. D., Allemandi D., Goldbaum F. A., Estein S. M.

- **XVIII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA (FEFAS).**
- **8º RIOPHARMA.**

Río de Janeiro, Brasil. 15 al 17 de Octubre de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Implantación de servicios profesionales farmacéuticos a pacientes con presión arterial elevada o con tratamiento farmacológico para la hipertensión en farmacias de Córdoba (Argentina)”.

Álvarez I., Armando P., Laurenti L., Martínez P., Tenllado M. I., Uema S.

- **VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS (COIFFA).**
- **XLVII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE).**
- **III CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA.**
- **XVIII REUNIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE.**
- **XII ASAMBLEA GENERAL DE LA CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE FACULTADES DE FARMACIA (COIFFA 2015).**

Córdoba, Argentina. 2 al 6 de Noviembre de 2015.

“Efecto de Quercetina sobre la actividad antioxidante de Superóxido Dismutasa y Catalasa inducida por Gentamicina en leucocitos humanos”.

Bustos P., Páez P., Cabrera J., Albesa I., Ortega M.

“Actividad sinérgica de compuestos obtenidos de *Dalea elegans* y ácido kójico sobre tirosinasa de champiñón”.

Santi M., Peralta M., Cabrera J., Ortega M. G.

“Extractos bioactivos de especies de *Dalea*: Evaluación de actividad Anti-tirosinasa y Antifúngica”.

Del Gaudio M., Santi M., Peralta M., Cabrera J. L., Ortega M. G.

“Estudio de citotoxicidad *in vitro* de un pigmento natural”.

Mugas M. L., Konigheim B. S., Rojas L. M., Martínez F., Aguilar J. J., Joseau M. J., Contigiani M. S., Núñez Montoya S. C.

“Determinación de la actividad antibacteriana en extractos de raíces de *Heterophyllaea lycioides*”.

Dimmer J., Páez P. L., Núñez Montoya S. C., Comini L. R., Mendoza C. S., Cabrera J. L.

“Caracterización de los efectos citogenotóxicos de rubiadina, una antraquinona aislada de *Heterophyllaea pustulata* Hook. f. “

Cariddi L. N.; Comini L. R.; Reser A. L.; Sabini M. C.; Escobar F. M.; Cabrera J. L.; Núñez Montoya S.; Sabini L.

“Producción de especie reactivas del oxígeno en *Staphylococcus aureus* meticilino resistente y leucocitos generados por linezolid”.

Rocca D., Martínez S. R., Aiassa V., Becerra M. C.

“Detección de especies reactivas de oxígeno y evaluación de daño oxidativo en proteínas inducido por Linezolid”

Silvero M. J., Martínez S. R., Becerra M. C.

“Capacidad anestésica de un hidrogel inteligente con utilidad en el tratamiento de quemaduras de segundo grado: liberación *in vitro* y evaluación *in vivo* en un modelo de ojo de conejo”

Sanchez M. F., Tártara L.I., Puchetta Roselo P., Olivera M. E.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Excreción urinaria de Ciprofloxacino tras la administración de comprimidos de liberación extendida en voluntarios sanos. Matrices hidrofílicas Carbomer-Ciprofloxacino versus comprimidos bicapa (Cipro XR®)”.

Romañuk C. B., Guzman M. L., Luciani Giacobbe L. C., Sanchez M. F., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Cloranfenicol:β-ciclodextrina:N-acetilcisteína: un nuevo sistema ternario como estrategia para mejorar propiedades desfavorables del antimicrobiano”.

Aiassa V., Zoppi A., Rocca D., Becerra M. C., Albesa I., Longhi M. R.

“Actividad microbiológica, efecto sobre el estrés oxidativo y estudios de estabilidad de combinaciones cloranfenicol: aminoácido”.

Sterren V., Aiassa V., Garro Linck Y., Chattah A., Monti G., Longhi M. R., Zoppi A.

“Producción de especies reactivas del oxígeno en Staphylococcus aureus meticilino resistente y leucocitos generadas por linezolid”.

Rocca D., Martínez S. R., Aiassa V., Becerra M. C.

“Comportamiento Estructural de N-Bencenosulfonilos de Heterociclos en DMSO”.

Halabi A., Miana G. E., Mazzieri M. R.

“Interacción Molecular en el Estado Sólido Entre Sulfadiacina y Ciprofloxacino o Norfloxacino”.

Ayala Gómez R., Avila C., Mazzieri M. R., Pinto Vitorino G.

“Preparación y Caracterización de Dispersiones Sólidas Binarias y Ternarias de Tixozanida”.

Fandiño O., Bruno F., Mazzieri M. R., Sperandeo N.

“Evaluación de los niveles plasmáticos de rifampicina e isoniazida administrados en perros como matrices de liberación segregada y secuencial”.

Luciani-Giacobbe L. C., Litterio N., Lorenzutti A. M., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Desarrollo y validación de métodos de HPLC para la cuantificación de rifampicina e isoniazida en plasma humano”.

Luciani-Giacobbe L. C., Guzman M. L., Breda S. A., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Desarrollo y validación de un método de HPLC para la cuantificación de ciprofloxacino en plasma y orina humano”.

Guzman M. L.; Luciani Giacobbe L. C.; Sánchez M. F.; Breda S. A.; Manzo R. H.; Olivera M. E.

“Predicción de la permeabilidad de Ingredientes Farmacéuticos Activos y Productos Farmacéuticos utilizando membranas artificiales biomiméticas”.

Aloisio C., Granero G., Gomes de Oliveira A., Longhi M. R.

“Evaluación de las características de permeabilidad de isoniazida a partir de biomateriales cerámicos”.

Montaño T., Aloisio C., Hernández A., Cantú L., Longhi M. R.

“Impacto de una nueva actividad de integración teoría-práctica en la asignatura Análisis Farmacéutico I”.

Aloisio C., Garneró C., Sterren V., Gualdesi S., Onnainty R., Zoppi A., Longhi M. R.

“Las plantas medicinales del flanco central de Famatina (La Rioja, Argentina)”.

Barboza G. E., Cantero J. J., Núñez C., Chiarini F., Ariza Espinar L.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“La experimentación: una propuesta didáctica innovadora en la enseñanza-aprendizaje de la Farmacobotánica”.

Deanna R., Morero R., Filippa E., Luján M. C., Barboza G. E.

“Implantación de servicios profesionales farmacéuticos a pacientes con presión arterial elevada o con tratamiento farmacológico para la hipertensión en farmacias de Córdoba (Argentina)”.

Álvarez I., Armando P., Laurenti L., Martínez P., Tenllado M. I., Uema S.

“Valoración del conocimiento del paciente sobre aspectos relacionados con la seguridad de los medicamentos en farmacias comunitarias de la Ciudad de Córdoba”.

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

“Propuesta para promover el uso seguro de medicamentos en personas con diagnóstico de cáncer de mama”.

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

“Efecto en el consumo de medicamentos para sedoanalgesia por un cambio de directrices en una unidad de terapia intensiva”

Seguro M., Bessone L., Uema S. A. N.

“Expectativas de los farmacéuticos de hospital al inicio de la carrera de especialización en farmacia hospitalaria. Cohortes 2009 y 2015”.

Uema S. A. N., Vega E. M., Bustos Fierro C., Olivera M. E.

“Desarrollo de un método bioanalítico para estudios de permeación intestinal de hidroclorotiazida”.

Onnainty R., Schenfeld E. M., Longhi M. R., Quevedo M. A., Granero G. E.

“Determinación del coeficiente de partición de Rifampicina en una bicapa lipídica mediante Titulación Isotérmica Calorimétrica”.

Mora M.; Samelo J.; Granero G.; Moreno M.

“Desarrollo de sistemas nanoparticulados de rifampicina con alginato/quitosano/tween 80”.

Scolari I., Granero G.

“Desarrollo de lotes pilotos de comprimidos matriciales de liberación extendida de ciprofloxacino basados en complejos iónicos con carbomer”.

Jimenez-Kairuz A., Battistini F., Alarcón L., Bermudez J., Manzo R. H., Olivera M. E.

“Efectos sobre la estructura secundaria del ADN generados por el acomplejamiento de los grupos fosfato con fármacos ionizables. Estudio por dicroísmo circular y espectroscopia de correlación fotónica”.

Alarcón Ramírez L. P., Baena Aristizabal Y., Manzo R. H.

“Hidrogeles basados en polímeros recombinantes del tipo elastina para la administración de timolol”.

Cid A.G.; Fernández-Colino A.; Quinteros D.; Bermúdez J.; Palma S. D.; Gonzo E.; Arias F. J

“Plataformas termosensibles basadas en poloxamer para la administración controlada de praziquantel”

Cid A. G.; Bermúdez J.; Alonso M. B; Simonazzi A.; Palma S. D.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Desarrollo y caracterización de nanosuspensiones de ivermectina”.

Starkloff W., Palma S. D., Bucalá V., Gonzalez Vidal N.

“Estudio comparativo in vivo de polimeros proteicos recombinantes tipo elastina y seda (tetrasilik y tetrabloque) utilizando timolol para el tratamiento del glaucoma”.

Quinteros D., Fernández-Colino A., Cid A., Bermudez J., Gonzo E, Palma S., Allemandi D., Arias F. J.

“Liposomas y transetosomas utilizando timolol como potencial tratamiento del glaucoma”.

Quinteros D., Bessone C., Arroyo C., Cózar-Bernal M., Palma S. D., Allemandi D., Rabasco A., González-Rodríguez M.

“Nanocápsulas poliméricas de etilcelulosa utilizadas para la administración de melatonina en el tratamiento del glaucoma: Ensayos in vitro e in vivo”.

Bessone C., Quinteros D., Carpentieri A., Palma S., Allemandi D. A.

“Actividad quimioproliférica de nanocristales de albendazole sobre el estadio larval de *Echinococcus multilocularis*”.

Pensel P. E., Paredes A., Albani C. M., Allemandi D., Sanchez Bruni S., Palma S. D., Elissondo M. C.

“Evaluación de la Performance Plasmatica In Vitro de Nuevos Profármacos Anti HIV”.

Schenfeld E.; Ribone S.; Quevedo M.

“Implementación de un Trabajo Práctico de Relaciones Cuantitativas Estructura-Actividad (QSAR) Empleando Minería de Bases de Datos”.

Ribone S. R.; Schenfeld E.; Quevedo M. A.

- **4^{TO}. ENCUENTRO NACIONAL DE QUÍMICA. (ENAIQUI 2015).**

Complejo Torre de las Comunicaciones, Montevideo, Uruguay. 4 al 6 de Noviembre de 2015.

“Aplicación de tecnología innovadora para la formulación de nuevos antihelmínticos”.

Melían M. E., Palma S. D., Faccio R., Domínguez L.

- **IX FORO INTERNACIONAL CISDEM - CATEDRA IBEROAMERICANA SUIZA DE MEDICAMENTOS.**

Santiago de Compostela, España. 5 y 6 de Noviembre de 2015.

“Estudio comparativo in vivo de nanoliposomas de timolol y acetazolamida para el tratamiento del glaucoma”.

Arroyo C. M., Cózar-Bernal M. J., Quinteros D., Palma S. D., Rabasco A. M., González-Rodríguez M.

- **SYMPOSIUM ON MOLECULAR AND CELL BIOLOGY TO UNRAVEL THE PHYSIOLOGY/PATHOLOGY OF DIVERSE BIOLOGICAL PARADIGMS.**

Montevideo, Uruguay. 14 y 15 de Noviembre de 2015.

“Search for bioactive components from Argentine native species with influence on melanogenesis related enzymes”.

Santi M. D., Ortega M. G.

Departamento: Farmacología

Nacionales:

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **XXX CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS. (SAN 2015).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 27 de Septiembre al 1 de Octubre al de 2015.

“Pharmacological blockade of gaba-a receptors in the basolateral amygdala complex prevented the disrupting effect of midazolam on fear memory reconsolidation. Influence of D-cycloserine”.

Espejo P. J., Ortiz V., Martijena I. D., Molina V. A.

“Consequences of SAL administration in voluntary ethanol consumption and subsequent locomotor activity in perinatally lead-exposed rats”.

Albrecht P. A., Deza-Ponzio R., Mattalloni M., Cancela L. M., Virgolini M. B.

“Brain ALDH expression is reduced in developmentally-lead exposed animals after voluntary ethanol intake”.

Deza Ponzio R., Albrecht P. A., Mattalloni M. S., Cancela L. M., Virgolini M. B.

“Cannabinoid CB1 Receptors within Nucleus Accumbens Shell Are Not Involved in Stress-Induced Reinstatement in Extinguished Cocaine-Conditioned Animals”.

Guzmán A. S., De Giovanni L. N., Avalos M. P., Bollati F., Virgolini M. B., Cancela L. M.

“Alpha-melanocyte stimulating hormone (α -MSH) increase fear memory expression through melanocortin 4 receptor (MC₄R)”.

Herrera G., Gonzalez P., Machado I., Lasaga M., Scimonelli T.

“Efecto de la hormona alfa-melanocito estimulante (α -MSH) en la reconsolidación de una memoria contextual de miedo; receptores melanocortinérgicos y posibles mecanismos de transducción involucrados”.

García Cannata L., Herrera G., Machado I., Gonzalez P., Scimonelli T.

“Interleukin-1 β -induced memory reconsolidation impairment is mediated by a reduction in glutamate release and AMPA phosphorylation. α -melanocyte-stimulating hormone prevented these effects”.

Machado I., Gonzalez P., Vilcaes A., Lasaga M., Scimonelli T.

- **XLVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL. (SAFE 2015).**

Pabellón Argentina, Córdoba, Argentina. 4 al 6 de Noviembre de 2015.

“Los receptores AT₁ participan en el desarrollo de efectos deletéreos a nivel neuronal y de astrocitos inducidos por exposición repetida a anfetamina”.

Occhieppo V. B.; Basmadjian M.; Marchese N. A.; Pérez M. F.; Bregonzio C.

“Participación del sistema renina-angiotensina cerebral en el déficit cognitivo en un modelo animal de demencia”.

Rodriguez I. D.; Marchese N. A.; Marinzalda M. A.; Bregonzio C.; Baiardi G.

“Rol de los receptores AT₁ en un modelo animal de esquizofrenia de sensibilización inducida por anfetamina”.

Basmadjian M.; Occhieppo V. B.; Marchese N. A.; Casarsa B. S.; Baiardi G.; Bregonzio C.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Curso Temporal de los Efectos de Sildenafil en Hipocampo: Impacto sobre la Memoria y la Plasticidad Funcional y Estructural”.

.Artur de la Villarmois E.; Gabach L. A.; Reyes C.; Calfa G.; Perez M. F.

- **LX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. (SAIC 2015).**

Hotel 13 de Julio, Mar del Plata, Buenos aires, Argentina. 16 al 21 de Noviembre de 2015.

“Anfetamina repetida a través de receptores AT1 induce un efecto facilitador sobre la respuesta inflamatoria y peroxidación lipídica cerebral”.

Casarsa B. S.; Marinzalda M. A.; Marchese N. A.; Basmadjian M.; Baiardi G.; Bregonzio C.

“La Inhibición de nNOS Revierte la Sensibilización a Cocaína: Importancia del Hipocampo en la Expresión de este Fenómeno”.

Artur de la Villarmois E., Gabach L. A., Carlini V., Perez M. F.

Internacionales:

- **9° CONGRESO MUNDIAL DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CEREBRO.**
- **9TH IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE. (IBRO 2015).**

IBRO International Brain Research Organization.

Rio de Janeiro, Brasil. 7 al 11 de Julio de 2015.

“Previous stress and the pharmacological blockade of GABA-A receptors in the Basolateral Amygdala attenuated the interfering effect of Midazolam on fear memory reconsolidation”.

Espejo P. J., Ortiz V., Martijena I. D. Molina V. A.

“Brain angiotensin II type 1 (AT₁) receptors are involved in acute and long-lasting amphetamine-induced neurocognitive alterations”.

Marchese N. A.; Artur de la Villarmois E.; Basmadjian M.; Pérez M. F.; Baiardi G.; Bregonzio C.

“Effects of a Single Sildenafil Exposure in Memory Acquisition and Hippocampal Synaptic Transmission”.

Artur De La Villarmois E.; Gabach L. A.; Calfa G.; Perez M. F.

- **15TH ESBRA CONGRESS.**

Valencia, España. 13 al 16 de Septiembre de 2015.

“An anticatalase lentiviral vector reduced ethanol intake in developmentally-lead-exposed rats”.

Mattalloni M. S., Salinas C., Quintanilla M. E., Herrera-Marschitz M., Israel Y., Cancela L. M., Rivera-Meza M., Virgolini M. B.

“Opposite ethanol effects induced by central vs. systemic cyanamide administration in developmentally-lead-exposed rats”.

Mattalloni M. S., Deza-Ponzio R., Albrecht P. A., Cancela L. M., Virgolini M. B.

- **VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS.**
- **XLVII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE).**
- **III CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA.**

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **XVIII REUNIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE.**
- **XII ASAMBLEA GENERAL DE LA CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE FACULTADES DE FARMACIA. (COIFFA 2015).**

Córdoba, Argentina. 2 al 6 de Noviembre de 2015.

“Curso Temporal de los Efectos de Sildenafil en Hipocampo: Impacto sobre la Memoria y la Plasticidad Funcional y Estructural”.

Artur de la Villarmois E., Gabach L. A., Reyes C., Calfa G., Perez M. F.

“Consumo de alcohol en estudiantes universitarios empleando un cuestionario online”.

Armando P., Cancela L. M., Virgolini M. B.

- **XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICIÓN. (SLAN 2015).**

Punta Cana, República Dominicana. 8 al 12 de Noviembre de 2015.

“Perinatal undernutrition as a potential risk factor for the onset of depression a behavioural and molecular study in adult rats”.

Gutierrez M. C., Montrull L. E., Perondi M. C., Mascó D. H., Cuadra G. R., Valdomero A.

“Perinatal protein deprivation facilitates morphine cross-sensitization to cocaine and enhances Δ FosB expression in adult rats”.

Perondi M. C., Valdomero A., Cuadra G. R.

Departamento: Fisicoquímica

Nacionales:

- **DISCUSSIONS ON NANO & MESOSCOPIC OPTICS . DINAMO 2015.**

El Chalten, Santa Cruz, Argentina. 8 al 12 de Abril de 2015.

“Design of Plasmonic Nanostructures for Optimizing Sers”.

Pérez L. A.; Fraire J. C.; Passarelli N.; Coronado E. A.

“Lspr Nanosensor for the Quantification of Multiple Antigens”.

Fraire J. C.; Motrich R. D.; Coronado E. A.

- **XIX CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. (CAFQI 2015).**

Asociación Argentina de Fisicoquímica. Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Abril de 2015.

“Sensibilización óptica de superficies de TiO₂nanotubular con puntos cuánticos de CdS mediante SILAR”.

Vázquez C. I., Baruzzi A. M., Iglesias R. A.

“Tratamiento térmico de fotoánodos de TiO₂nanotubular sensibilizado con puntos cuánticos de CdSe”.

Torresan M. F., Baruzzi A. M., Iglesias R. A.

“Fotoelectroquímica y espectroelectroquímica de nanocristales semiconductores con confinamiento cuántico”.

Benavente Llorente V. B., Baruzzi A. M., Iglesias R. A.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Electrosíntesis de Nanovarillas de Óxido de Zinc”.

Zanotto F. M., Vázquez C. I., Baruzzi A. M., Iglesias R. A.

“Espectroelectroquímica de nanocristales semiconductores de CdS y CdSe con confinamiento cuántico”.

Benavente Llorente V. B., Baruzzi A. M., Iglesias R. A.

“Remediación de As(III) mediante óxidos de MgAlFe a partir de compuestos tipo Hidrotalcitas”.

Heredia A., Simonella L., Crivello M., Garay F.

“Detección de monocapas lipídicas por transferencia Langmuir-Blodgett en plataformas con sustratos activos SERS”.

Klug J., Lurgo F. E., Borioli G., Lacconi G. I.

“Cinética de la reacción de generación de H₂ en electrodos de Ni modificados con Ru”.

Franceschini E. A., Lacconi G. I., Corti H. R.

“Funcionalización de superficies de carbono y oro con sales de diazonio: estudio experimental y teórico”.

Luque Di Salvo J., Luque G. L., Ferreyra N. F.

“Corrección de mediciones satelitales de aerosoles mediante métodos de aprendizaje automático”.

Lanzaco B.; Toselli B.; Olcese L.

“Diferentes estrategias para la obtención de recubrimientos bioactivos sobre titanio”.

Valenti L. E., Maggia N., De Pauli C. P., Giacomelli C. E.

“Comparación de las respuestas electroquímicas experimentales y simuladas de monocapas electroactivas adsorbidas sobre oro”.

Stragliotto M. F., Fernandez A., Dassie S. A., Giacomelli C. E.

“Efecto de la biofuncionalización superficial sobre la adhesión de *Staphylococcus Aureus* en sustratos de sílica”.

Martín M. L., Pfaffen V., Valenti L. E., Giacomelli C. E.

“Solvatación a nivel molecular de Ba⁺ en agregados de Ba⁺(CH₃CN)_n: Estudio experimental y teórico”.

Taccone M. I., Berdakin M., Rossa M., Baptista L., Ferrero J. C., Pino G. A.

“Cálculos teóricos de la reacción del radical OH con el éter insaturado CH₃OC(CH₃)=CH₂ y su alqueno análogo”.

Nieto J. D., Taccone R. A., Lane S. I.

“Optimización de la Especiación Electroquímica de Cromo Mediante Diseños Experimentales”.

Cuéllar M. del M., Pfaffen V., Garay F., Ortiz P. I.

“Interacción de cationes con bases del ADN/ARN”.

Berdakin M., Maitre P., Jouvét C., Pino G. A.

“Cinética y mecanismo de la reacción de 1-Clorobutano con OH: Estudio teórico y experimental”.

Jara Toro R., Aranguren J. P., Barrera J., Taccone R., Lane S. I. Pino G. A.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Optimización de nanopartículas de LDH para aplicaciones biomédicas”.

Aristizábal Bedoya D., Vasti C., Rojas R., Giacomelli C. E.

“Especiación de trazas de cromo en medios acuosos mediante voltametría de onda cuadrada”.

Cuéllar M. del M., Pfaffen V., Garay F., Ortiz P. I.

“Espectroscopia infrarroja láser de complejos de OH con H₂O y CH₃OH a 0,4 K en nanogotas de Helio”.

Hernández F. J., Brice J., Leavitt C., Pino G. A., Douberly G.

“Nucleación heterogénea de oro y plata sobre óxidos sustratos”.

Macchione M. A., Passarelli N., Douglas-Gallardo O. A., Moiraghi R., Coronado E. A., Macagno V. A., Pérez M. A.

“Condiciones hidrodinámicas forzadas en interfases líquido|líquido. Evolución espacio-temporal controlada de gradientes de concentración”.

Vega Mercado F., Fernández R. A., Dassie S. A.

“Efecto del Tratamiento Catódico en Medio Ácido en la Biocompatibilidad de Superficies de Óxido de Titanio”.

García M.; Trincavelli J.; Cámara O. R.; Oliva F. Y.

“Espectroscopía FTIR de compuestos fluorados. modos normales y primeros sobretonos”.

Lanfri L.; Argüello G. A.; Burgos Paci M. A.

“Estudio cinético de la formación de películas nanoporosas y nanotubulares de TiO₂”.

Linarez Pérez O. E.; Broens M.; López Teijelo M.

“Estudio cinético de las reacciones del radical OH y átomos de Cl con etenos halogenados a 298 K y presión atmosférica”.

Barrera J., Dalmasso P., Taccone R. A., Lane S. I.

“Estudio de la Cinética de Reacción del Complejo Cr(Phen) 3³⁺ con Polifenoles Naturales”.

Scipioni P.; Anzani A. F.; Argüello G. A.

“Estudio de la degradación fotoquímica de CCl₃C(O)NH₂ en función de su implicancia ambiental”.

Domínguez R.; Argüello G. A.; Iriarte A.

“Estudio de productos y mecanismo de la fotooxidación troposférica de una serie de éteres vinílicos iniciadas por el radical OH”.

Aranguren Abrate J. P., Taccone R. A., Lane S. I.

“Evolución de la distorsión de Jahn-Teller en los octaedros en la nueva serie de perovskitas YFe_{1-x}CoxO₃ (X=0,3, 0,5 y 0,7): Estudio estructural y magnético”.

Pomiro F.; Gil D. M.; Nassif V.; Gómez M. I.; Guimpel J.; Carbonio R. E.

“Fotólisis directa de clorotalonil en acetonitrilo en ausencia y presencia de oxígeno y agua”.

Cooke M. V.; Peláez W. J.; Argüello G. A.

“Optimización de la Absorción en el IR Cercano de Nanoestructuras Híbridas Magneto-Plasmónicas”.

Encina E. R.; Coronado Eduardo A.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Mecanismos de eliminación de HCl y formación de CO en la fotodisociación láser a 193nm del cloruro de metacrililoilo [CH₂=C(CH₃)C(=O)Cl] utilizando la técnica time-resolved FTIR emission”.

Berasategui M.; Pei-Wen Lee; Burgos Paci M. A.; Mayer F.

“Nanopartículas SiO₂@Au con ganancia en el núcleo: análisis teórico de los parámetros que producen super-incrementos del campo eléctrico”.

Passarelli N.; Bustos-Marún R. A.; Coronado E. A.

“Peroxiacil y Peroxiformil Nitratos. Estabilidad térmica y tiempos de vida”.

Vila J. A.; Henao Arboleda D. P.; Malanca F. E.

“Simulación computacional de propiedades espectroscópicas del complejo (Cr(phen)₃)³⁺.

Anzani A.; Burgos Paci M. A.; Argüello G.

“Síntesis y Caracterización Estructural de un Nuevo Complejo de Mn(II) con Sulfametoxazol como Ligando”.

Di Santo A.; Gil D. M.; Pomiro F.; Echeverría G.; Piro O. E.; Ben Altabef A.

“Celdas Solares Híbridas: puntos cuánticos acoplados a semiconductores nanoestructurados”.

Iglesias R. A.

“Espectroscopía IR de iones b₄ generados mediante disociación inducida por colisión de pentapéptidos protonados”.

Rossa M.; Durand S.; Paizs B.; Maître P.

- **XIII TALLER REGIONAL DE FÍSICA ESTADÍSTICA Y APLICACIONES A LA MATERIA CONDENSADA (TREFEMAC).**

Asociación Física Argentina. San Rafael, Mendoza. 6 al 8 de Mayo de 2015.

“Modelo de opinión de auto-posicionamiento ideológico: contagio, indecisión y polarización”.

Giménez M, C.; Paz García A. P.; Burgos Paci M. A.; Reinaudi L.

- **XV ENCUENTRO: SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS. (NANO 2015).**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 13 al 15 de Mayo de 2015.

“Efectos producidos en la medición por espectroscopía Raman en láminas delgadas de óxido de grafeno”.

Pérez L. A., Lacconi G. I., Bajales Luna N.

“Efectos de Tamaño en la Respuesta SERS en Nanoagregados de Esferas de Ag y Au Generados Mediante Puentes Moleculares”.

Coronado E. A.; Perez L. A.; Fraire J. C.

- **3^{ra} REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.**

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 9 al 11 de Septiembre de 2015.

“Análisis de interacciones lípido-proteína por espectroscopía Raman en plataformas SERS”.

Klug J., Lurgo F., Lacconi G., Borioli G.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **XIX CONGRESO ARGENTINO DE CATÁLISIS. (MERCOCAT 2015).**
- **VII CONGRESO DE CATÁLISIS DEL MERCOSUR.**

Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 21 al 23 de Septiembre de 2015.

“Síntesis y Caracterización de óxidos mixtos de MgAlFe para ser aplicada la remediación de Arsénico en agua”.

Heredia A., Gómez Avila J., Simonella L., Garay F., Crivello M.

- **100ª REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA. (AFA 2015).**

Villa de Merlo, San Luis, Argentina. 22 al 25 de Septiembre de 2015.

“Adsorción de hidrogeno en materiales nanoporosos de silice impregnados con Ni: Experimentos y DFT”.

Carraro P.; Garcia-Blanco A.; Soria F. A.; Lener G.; Eimer G.; Oliva M. I.; Sapag K.

“Formación electroquímica de estructuras lamelares de alcanotioles sobre cobre policristalino”.

Arisnabarreta N.; Cometto F.; Patrino E. M.

“Nuevos óxidos multiferroicos: Síntesis y propiedades físicas de la familia $RFe_{0.5}Co_{0.5}O_3$ (R=Tb-Lu)”.

Lohr J.; Pomiro F.; Carbonio R. E.; Sanchez R. D.

“Simulación computacional de difusión de hidrógeno en membranas de celdas de combustible”.

Giménez M. C.; Reinaudi L.; Santos E.

- **XXX ENCUENTRO DE ESTUDIANTES Y PROFESORES DE ESTOMATOLOGÍA.**

UNC, Córdoba, Argentina. 24 al 26 de Septiembre de 2015.

“Estudio electroquímico de compuestos presentes en saliva y en alimentos con potencial importancia en el diagnóstico y la prevención de patologías bucales y generales”.

Berasategui L., Gerbino L., Baruzzi A. M., Lopez de Blanc S. A.

- **INNOVAR 2015.**

INNOVAR y Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Predio Ferial de Tecnópolis, Villa Martelli, Buenos Aires, Argentina. 6 al 9 de Octubre de 2015.

“Biosensor de etanol para la industria vitivinícola”.

Simonella L., Comba F., Colombo L.; Colombo A.

- **X JORNADAS NACIONALES.**
- **VII JORNADAS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA UNIVERSITARIA, SUPERIOR, SECUNDARIA Y TÉCNICA.**

Buenos Aires. 6 al 10 de Octubre de 2015.

“Determinación del rendimiento cuántico de fotodescomposición de 2,5-diiodotiofeno en metanol”.

Herrera O. S., González F. E., Díaz M. S., Nieto J. D., Lane S. I.

“El estado gaseoso. Propiedades de los gases”.

Salas J.; Ruiz Pereyra N.; Taccone M.; Arisnabarreta N.; Berasategui M.; Malanca F. E.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Separación de mezclas-Cromatografía”.

Henao A. D. P.; Euti E.; Malanca F. E.

“Tendiendo lazos químicos entre la universidad y el nivel secundario”.

García M. C.; Malanca F. E.

- **VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA. (AAQA).**

Universidad Nacional de la Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 6 de Noviembre de 2015.

“Empleo de diseños experimentales para optimizar la especiación de cromo inorgánico por voltametría de onda cuadrada. Aplicación en un sistema modelo agropecuario”.

Cuéllar M., Pfaffen V., Baroni V., Monferran M., Ortiz, P.

“Funcionalización covalente de nanotubos de carbono de pared sencilla con politirosina. Caracterización y aplicaciones analíticas para la cuantificación de polifenoles”.

Eguílaz M.; Gutierrez A.; Gutierrez F.; Gonzalez-Dominguez J. M.; Ansón-Casos A.; Hernández-Ferrer J.; Ferreyra N.; Martínez M. T.; Rivas G.

“Dispersión de nanotubos de carbono en citocromo c: Transferencia directa de electrones y actividad bioelectrocatalítica hacia H₂O₂”.

Eguílaz M.; Gutiérrez A.; Rivas G.

“Detección electroquímica de cationes de importancia toxicológica usando electrodos de carbono vítreo modificados con nanotubos de carbono de pared simple covalentemente funcionalizados con cisteína”.

Gutierrez F. A.; González-Domínguez J. M.; Rubianes M. D.; Martíne Z. M. T.; Rivas G. A.

“Aplicaciones analíticas de carbono vítreo modificado con nanotubos de carbono de pared múltiple funcionalizados no-covalentemente con poliarginina”.

Gutiérrez Aguilar A.; Eguílaz M.; Rivas G. A.

“Determinación de neurotransmisores y metabolitos relacionados empleando carbono vítreo modificado con nanotubos de carbono de pared múltiple funcionalizados no covalentemente con DNA de doble hebra”.

Gutiérrez Aguilar A.; Primo M. N.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.

“Diseño y caracterización de una plataforma nanoestructurada para la detección de plomo”.

Ramírez M. L.; Gutierrez F. A.; González-Dominguez J. M.; Ansón-Casas A.; Hernández-Ferrer J.; Martínez M. T.; Rivas G. A.; Rodríguez M. C.

“Elaboración y Caracterización de un Material de Referencia Certificado (CRM) para Análisis Elemental de constituyentes trazas”.

Faillace M. S.; Spahn G. J.

“Electrodoscompósito de carbono conteniendo carbono vítreo y nanopartículascore-shell (Cu@Pt-Pd): comportamiento electroquímico y aplicaciones analíticas”.

Giordana I. S.; Fuertes V. C.; Alvarez A.; Sieben J. M.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.; Gutierrez F. A.

“Nanotubos de carbono de pared simple funcionalizados con nanopartículas de oro: una alternativa de construcción jerárquica de biosensores electroquímicos”.

Ruiz Pereyra E. N.; Gutierrez F. A.; González-Domínguez J. M.; Ansoncasas A.; Hernandez Ferrer J.; Martínez M. T.; Rivas G. A.; Rubianes M. D.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Incorporación de cobre sobre carbono vítreo funcionalizado con Boltorn® H30 para la detección de H₂O₂: estudio electroquímico y microscópico”.

Farías E. D.; Passeggi M. C. G. (H); Brunetti V.

“Inmunosensor plasmónico para la detección de galectina 3 basado en el uso de óxido de grafeno? una novedosa alternativa para la detección temprana de infarto”.

Primo E. N.; Bollo S.; Kogan M.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.

“Óxido de grafeno reducido in situ vía polimerización de catecoles como plataforma base para la construcción de (bio)sensores electroquímicos”.

Montemerlo A.; Rivas G. A.; Rubianes M. D.

“Síntesis de nanohilos de níquel para la obtención de interfaces electroquímicas nanoestructuradas”.

Tettamanti C. S.; Bercoff P.; Rivas G.; Rodríguez M. C.

- ***XLIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. (SAB 2015).***

Santiago del Estero, Argentina. 4 al 6 de Noviembre de 2015.

“Surface biofunctionalization: a biomimetic strategy in materials design”.

Giacomelli C. E.

- ***XI REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA (AACr).***

Asociación Argentina de Cristalografía (AACr) e Instituto de Física La Plata (UNLP).

La Plata, BuenosAires, Argentina. 4 al 6 de Noviembre de 2015.

“Estudio Estructural y Magnético de la serie de Perovskitas Dobles Ba₁+XLa₁-XMnSbO₆”.

Arciniegas Jaimes D. M.; Blanco C.; Alonso J. A.; Carbonio R. E.

“La Cristalografía en Córdoba Capital y Río Cuarto: Jornadas Docentes y Concurso de Crecimiento de Cristales”.

Fuertes V. C.; Demichelis A. H.; De Paoli J. M.; Blanco M. C.; Arciniegas Jaimes D. M.

“Perovskitas Simples y Dobles: Caracterización Estructural y Fisicoquímica. Aplicaciones Tecnológicas”.

Fuertes V. C.

“Síntesis a altas presiones y caracterización estructural de Tioespinelas Aln₂S₄ (A= Mn-Ni, Zn y Cd)”.

Falcón H.; Bolletta J. P.; De Paoli J. M.; Carbonio R. E.; Alonso J. A.

“Sulfuros mixtos tipo ASb₂S₄ con A= Mn y Fe. Método de síntesis y caracterización estructural de muestras policristalinas”.

Arisnabarreta N.; De Paoli J. M.

- ***SÓLIDOS 2015.***

La Plata, Buenos Aires, Argentina. 9 al 12 de Noviembre de 2015.

“Diseño e impresión de potenciales electrodos mediados por láser sobre láminas de óxido de grafeno”.

Pérez L. A., Lacconi G. I., Bajales Luna N.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **II ENCUENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGADORES EN PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (EIDIPA+UNC).**

Córdoba, Argentina. 10 al 13 de Noviembre de 2015.

“Aproximación teórica a la cinética y dinámica de la adición del radical OH al 3-metil-3-buten-1-ol (331MBO) y al alqueno análogo 2-metil-1-buteno (21MB)”.

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

“Estudio de reacciones en fase gaseosa de compuestos orgánicos volátiles con oxidantes troposféricos de interés: cinética e implicancias atmosféricas”.

Barrera J., Aranguren J. P., Peirone S., Dalmaso P. R., Nieto J., Taccone R. A., Lane S. I.

“Cámaras de simulación atmosférica: aplicaciones al estudio de procesos de contaminación del aire”.

Blanco M. B.; Teruel M.

“Cinética en fase gaseosa de la degradación de fluorometacrilatos iniciada por átomos de Cl a 298 K y presión atmosférica”.

Rivela C.; Blanco M. B.; Teruel M.

“Degradación atmosférica e impacto ambiental de alquilaminas(dietily trietil) producidas en la quema de biomasa”.

Lóez Basto M. A.; Blanco M. B.; Teruel M.

“Estudio cinético, implicancias atmosféricas e identificación de productos de las reacciones del radical OH con (Z)-2-hexen-1-ol y (E)-3-hexen-1-ol”.

Peirone S., Cometto P., Taccone R., Lane S. I.

“Fotooxidación del 2,2,4 - trimetil 1-pentanol en presencia de dióxido de nitrógeno. Estudios de mecanismo de degradación atmosférica en ambientes contaminados”.

Vila J. A.; Malanca F. E.

“Mecanismo de fotooxidación de compuestos orgánicos volátiles en presencia de NO₂. Síntesis y caracterización de peroxiacil nitratos”.

Henao D. P. A.; Vila J. A.; Conti F.; Malanca F. E.

“Ozonólisis de aldehídos biogénicos: constantes de velocidad, distribución de productos y tiempos de residencia en la atmosfera”.

Gaona E.; Blanco M. B.; Barnes I.; Teruel M.

- **XX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA. SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA. (XX SINAQO).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 11 al 14 de Noviembre de 2015.

“Estudio cinético de la fotooxidación de una serie de éteres insaturados (vinílicos y alílicos) iniciadas por distintos oxidantes troposféricos. Implicancias atmosféricas”.

Aranguren J., Colmenar I., Salgado S., Martínez E., Cabañas B., Lane S., Martín P.

“Síntesis Asistida por Microondas de Nuevos pesticidas con doble funcionalidad”.

Cooke M. V.; Faillace M. S.; Peláez W. J.; Argüello G. A.

“Síntesis y Caracterización de 6-ariliden-2,3-dihidroimidazo[2,1 b]tiazol-5(6H)-onas”.

Faillace M. S.; Do Santos A. P.; Mendes de Freitas R.; Argüello G. A.; Peláez W. J.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **1^{ER} SIMPOSIO NACIONAL DE GRAFENO Y NANOMATERIALES 2D RELACIONADOS.**
INIFTA e YTEC. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 12 y 13 de Noviembre de 2015.

“Conferencia Semiplenaria :Diseño, síntesis y caracterización de materiales híbridos de grafeno-nanopartículas”.

Lacconi G. I.

- **ARGENTINA AMBIENTE 2015. (AA15).**
- **II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL..**
- **II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL**

Buenos Aires, Argentina. 1 al 4 de Diciembre de 2015.

“Estudio cinético del 2-metoxypropeno y sus implicancias atmosféricas. Kinetic study of 2-methoxypropene and its atmospheric implications”.

Taccone R. A., Moreno A., Colmenar I., Salgado S, Martín M. P., Lane S. I., Cabañas B.

“Un método para mejorar los valores de AOD obtenidos de MODIS: Aplicación a Sudamérica”.

Lanzaco B.; Palancar G. G.; Olcese L.; Toselli B.

Internacionales:

- **16TH SPRING MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY (ISE 2015).**

Angra do Reis, Brasil. 22 al 26 de Marzo de 2015.

“Towards Rational Design of Gold Platforms for Protein Biosensing with Various Graphene-Derived Materials”.

Primo E. N.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.; Bollo S.

“Catalytic activity towards H₂O₂ reduction of carbon composites containing MFe₂O₄ nanoparticles”.

Gutierrez F. A.; Mazario E.; Rubianes M. D.; Rivas G. A.; Herrasti P.; Bollo S.; Zagal J. H.; Recio J.

- **II ENCONTRO ESTRATÉGICO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS. (II EEFC 2015).**

Teresina, Piauá, Brasil. 9 al 11 de Abril de 2015.

“Antimicrobial activity of synthetics (thio)-hydantoin derivatives”.

Faillace M. S.; Barreto H.; Freitas R.; Argüello G. A.; Peláez W. J.

“Avaliação antioxidante e antitumoral de derivados das Quinazolinonas”.

Araújo Y. C.; Martins J. M.; Brito M. R. M.; Faillace M. S.; Peláez W. J.; Freitas R. M.

“Capacidade inibitória de Derivados das quinazolinonas sobre a Hemólise induzido por preoxidação lipídica em eritrocitos de ratos”.

Araújo Y. C.; Martins J. M.; Brito M. R. M.; Faillace M. S.; Peláez W. J.; Freitas R. M.

“DPPH radical scavenging assay of synthetics 5-Methylen-imidazolidine-2,4-diones and the 2-thione analogs”.

Brilo M. R. M.; Faillace M. S.; Marquez D. M.; Pepino A. J.; Peláez W. J.; Argüello G. A.; Freitas R. M.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Estudo da atividade equitossomicida de derivados da oxazina”.

Brito M. R. M.; Araújo Y. C.; Silva A. P. S. C. L.; Costa J. P.; Faillace M. S.; Peláez W. J.; Freitas R.

“Synthesis, characterization and reactivity of cyclic and alicyclic sulfones”.

Peláez W. J.

- **10^A CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FÍSICO-QUÍMICA ORGÁNICA.**
- **13TH LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY. (CLAFQO-13).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 17 al 21 de Mayo de 2015.

“Vibrational Spectroscopy of the OH-CH₃OH complex at 0.4 K in He nanodroplets”.

Hernández F. J., Brice J., Leavitt C., Pino G. A., Douberly G.

“Electrochemical behaviour of polyelectrolytes, magnetic nanoparticles and self-assembled molecules at liquid/liquid interfaces”.

Cámara C. I., Riva J. S., Juárez A. V., Yudi L. M.

“DockBench: A useful tool to compare performances of docking protocols. Checkpoint kinase 1 as a case study”.

Malvacio I.; Sturlese M.; Cuzzolin A.; Ciancetta A.; Vera A. M. D.; Moro S.

“Gas Phase kinetic study of the reactions 2,2,2- Trifluoroethylmetacrylate with Cl atoms at 298 K and atmospheric pressure”.

Rivela C.; Teruel M. A.

“Luminescence of 5-Arylmethylene-2- Thioxoimidazolidin-4-Ones and their Application in the Detection of Dna”.

Marquez D. M.; Pepino A. J.; Faillace M.; Peláez W. J.; Carrizo M. E.; Burgos Paci M.; Argüello G. A.

“Photochemistry of (CH₃)₃CC(O)H at 254 nm”.

Henao A. D. P.; Argüello G. A.; Malanca F. E.

“Preparation and Characterization of Cl₃CC(S)NH₂ By Traditional and Non-Traditional Methods”.

Dominguez R. E.; Argüello G. G.; Iriarte A. G.

“Rate coefficients of the gas phase reactions of β-ocimene with OH and Cl radicals and O₃ at 298K”.

Gaona Colmán E.; Blanco M. B.; Barnes I.; Teruel M. A.

“Theoretical study of linear Perfluoroalkyl Peroxynitrates C_xF_{2x+1}OONO₂, from x= 2 to 4. DFT and RRKM calculations”.

Bossolasco A. G.; Burgos Paci M. A.; Argüello G. A.; Malanca F. E.

“Thermic and Photochemical Study of New (Trifluoromethyl)-Sulfonyl Dihydropyridin Carboxilic Ácid and Lactones”.

Firpo G.; Peláez W. J.; Chans G. M.; Rivera-Hernández A.; Álvarez Toledano C.; Argüello G. A.

“Uv Characterization and Photolysis Reaction of Some Heptacoordinate Tin(IV) Compounds Derived from Pyridine Schiff Bases”.

Ruiz Pereyra E.; Peláez W. J.; Chans G.; Pepino A.; Álvarez Toledano C.; Gómez E.; Argüello G. A.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **IFT ANNUAL MEETING AND FOOD EXPO 2015.**

Institute of Food Technologists. Chicago, Estados Unidos. 11 al 14 de Junio de 2015.

“Chemical and sensory property preservation of raw peanuts packaged in high barrier plastic bags under vacuum”.

Martín M. P.; Camiletti B. X.; Quiroga P. R.; Grosso N. R.

- **48TH HEYROVSKÝ DISCUSSION, PROGRESS IN ELECTROCHEMISTRY AT LIQUID – LIQUID INTERFACES AND LIQUID MEMBRANES.**

Castle Třešť, Praga, Czech Republic (República Checa). 14 al 19 de Junio de 2015.

“Self-assembled films of polyelectrolytes and phospholipids at liquid/liquid interfaces”.

Cámara C. I., Riva J. S., Wilke N., Juárez A. V., Yudi L. M.

“Facilitated proton transfer reactions across liquid|liquid interfaces. Computer simulations and experimental data”.

Mercado F. V.; Ovejero J.; Fernández R.; Dassie S.

- **2015 ACS SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY & SUSTAINABLE ENERGY.**

American Chemical Society. Golden, Colorado, Estados Unidos. 17 al 24 de Junio de 2015.

“Looking For A Greener Approach To The Reaction Synthesis Of Oxo And Thio Hydantoin Derivatives”.

Faillace M. S.; Do Santos Da Silva A. P.; Mendes De Freitas R. ; Peláez W. J. ; Argüello G. A.

- **5TH COLLOIDS CONFERENCE.**

Amsterdam, Holanda. 21 al 24 de Junio de 2015.

“Surface bio-functionalization to improve the performance of biomaterials”.

Aristizabal Bedoya D., Martín M. L., Stragliotto M. F., Vasti C., Valenti L. E., Rojas R., Giacomelli C. E.

- **70TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR SPECTROSCOPY (70 ISMS).**

Champaignurbana, Illinois, Estados Unidos. 22 al 26 de Junio de 2015.

“Infrared laser stark spectroscopy of the OH...CH₃OH complex isolated in superfluid Helium droplets”

Leavitt C. M., Brice J. T., Douberly G. E., Hernández F. J., Pino G. A.

“Infrared Laser Spectroscopy and Ab Initio Computations of Oh (D₂O)_N Complexes in Helium Nanodroplets”.

Hernández F.; Brice J. T.; Leavitt C.; Pino G.; Douberly G. E.

“Infrared Laser Stark Spectroscopy of the OH-CH₃OH Complex Isolated in Superfluid Helium Droplets”.

Hernández F.; Brice J. T.; Leavitt C.; Pino G.; Douberly G. E.

- **THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL KINETICS.**

Ghent, Belgica. 28 de Junio al 2 de Julio de 2015.

“Kinetic study of the Cl and NO₃-initiated photo-oxidation of unsaturated (allyl and vinyl) ethers under simulated atmospheric conditions.

Aranguren Abrate J. P.; Colmenar I.; Salgado S.; Martínez E.; Cabañas B.; Marín P.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **PREFALC (PROGRAMME RÉGIONAL FRANCE - AMERIQUE LATINE CARAÍBE).**

Bogotá, Colombia. 29 de Junio al 10 de Julio de 2015.

“UV Absorption Spectra and Reaction Pathways for Sulfonyl- Dihydropyridine and Fused Derivatives Through (TD)DFT Calculations”.

Cooke M. V.; Firpo G.; Peláez W. J.; Argüello G. A.

- **20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETISM. (ICM 2015).**

Barcelona, España. 5 al 10 de Julio de 2015.

“Preparation of ferromagnetic-insulating double perovskites of transition metal oxides for spintronic applications?”

Pannunzio Miner E. V.; Frontera C.

- **SAO PAULO SCHOOL OF ADVANCED SCIENCES ON RECENT DEVELOPMENTS IN SYNCROTRON RADIATION.**

Campinas, Brasil. 13 al 24 de Julio de 2015.

“Thermal annealing of photoanodes based on CdSeQdots sensitized TiO₂ nanotubes”.

Torresan M. F., Baruzzi A. M., Iglesias R. A.

“Infrared laser spectroscopy and ab-initio computations of OH...(D₂O)_n complexes in Helium nanodroplets”.

Brice J. T., Leavitt C. M., Moradi C. P., Douberly G. E., Hernández F. J., Pino G. A.

- **EUROSENSORS CONFERENCE 2015.**

Freiburg, Alemania. 6 al 9 de Septiembre de 2015.

“(Bio)analytical Platforms based on the use of functionalized carbon nanotubes”.

Rivas G. A.; Gutierrez F.; Primo E.; Eguílaz M.; Gutiérrez A.; Dalmasso P.; Rodríguez M.; Ferreyra N.; Rubianes M.; Bollo S.; Gonzalez-Domingu J.; Ansón-Casas A.; Hernández-Ferrer J.; Parrado, C.; Villalonga R.; Pingarrón J. M., Martínez M.

- **XV IPA WORLD CONFERENCE. (CEPOF).**

Rio de Janeiro, Brasil. 12 de Septiembre de 2015.

“Novel Potential Nanostructures for Photodynamic Therapy”.

García P. F.; Pérez L.; Coronado E.; Argüello G. A.

- **CONFERENCE 2015.**

College of Science Research. Universidad de Texas en San Antonio (UTSA, University of Texas at San Antonio). San Antonio, Texas, Estados Unidos. Octubre de 2015.

“Silver Oxide Thermolability: Decoration of Oxides Substrate Surfaces with Silver Nanoparticles”.

Macchione M. A., Passarelli N., Douglas-Gallardo O. A., Moiraghi R., Coronado E. A., Macagno V. A., Pérez M. A., Yacamán M. J.

- **WORKSHOP. 2015 ANNUAL MEETING OF AMERICAN SOCIETY OF AGRONOMY .**

Minneapolis, Estados Unidos. 15 al 18 de Noviembre de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Land use change, organic matter storage and composition in an arid soil of Argentina”.

Vásquez C.; Iriarte A. G.; Romero C. M.; Lucini E.; Kowaijow E.; Meriles J.

- **SACyTA-II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.**
- **II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL.**

Buenos Aires, Argentina, 1al 4 de Diciembre de 2015.

“Un método para mejorar los valores de AOD obtenidos de MODIS: Aplicación a Sudamérica”.

Lanzaco B.; Palancar G.; Olcese L.; Toselli B.

Departamento: Matemáticas y Física

Nacionales:

- **XIX CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. (CAFQI 2015).**

Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Abril de 2015.

“Estudio computacional de sistemas mixtos Si / Grafeno para almacenamiento de litio”.

Urquiza Toledo M. L.; Otero M.; Barraco D.; Luque G. L., Leiva E. P. M.

“Estudio de Primeros Principios de Uniones Moleculares en Base al Grupo Tolano”.

Castillo E. M.; Zoloff Michoff M. E.; Vélez P.; Wandlowski T.; Leiva E. P. M.

“Simulación de materiales y procesos de celdas de Ión-Litio: Un manifiesto”.

Leiva E. P. M.; Otero M.; Robledo C., Luque G. L., Perassi E., Rojas M. I.; Barraco D.

“Simulación de la Transferencia de Carga Fotoinducida en Nanofibrillas Orgánicas”.

Medrano C. R.; Oviedo M. B.; Sánchez C. G.

“Absorción Óptica de Nanoflakes de Grafeno”.

Mansilla Wettstein C.; Oviedo M. B.; Sanchez C. G.

“Nanomotor modelo impulsado por luz polarizada”.

Bonafé F. P.; Sanchez C. G.

“Perfiles de energía libre en el proceso de coalescencia de nanopartículas de Au-Co”.

Farigliano L.; Paz S. A.; Leiva E. P. M.; Villareal M.

“Síntesis, caracterización y simulaciones de crecimiento de clusters bimetalicos de Cu/Pt”.

Spitale A.; Khanal S.; Bhattarai N.; Bahena D.; Velazquez-Salazar J. J.; Mejia-Rosales S.; Mariscal M. M.; Yacaman M. J.

“Funcionalización de superficies de carbono y oro con sales de diazonio: estudio experimental y teórico”.

Luque Di Salvo J., Luque G. L., Ferreyra N. F.

- **XIII TALLER REGIONAL DE FÍSICA ESTADÍSTICA Y APLICACIONES A LA MATERIA CONDENSADA (TREFEMAC).**

Asociación Física Argentina. San Rafael, Mendoza, Argentina. 6 al 8 de Mayo de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Simulaciones Monte Carlo de nanopartículas metálicas interactuando con medios fuertemente surfactantes”.

Reinaudi L.; Giménez M. C.; Leiva E. P.M.

- **100ª REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA. (AFA 2015).**

Villa de Merlo, San Luis, Argentina. 22 al 25 de Septiembre de 2015.

“Estudio EPMA de la oxidación de litio metálico expuesto al aire”.

Otero M.; Trincavelli J.; Barraco D.; Leiva E. P. M.

“Adsorción de Cisteína y Serotonina sobre Grafito HOPG”.

Roland V.; Avalle L. B.; Rojas M. I.

“Adsorción de $H_2PO_4^-$ sobre Ag(111): Un estudio Teórico/Experimental”.

Salim Rosales C. V.; Rojas M. I.; Avalle L. B.

“Estudio DFT del Cambio del Dipolo Superficial Debido a la Adsorción de Átomos y Moléculas Sobre la Superficie de Pt(111)”.

Rojas M. I.; Vélez P.; Leiva E. M. P.

“Local Conformational Switching of Supramolecular Networks at the Solid/Liquid Interface”.

Cometto F. P.; Kern K.; Lingenfelder M. A.

“Simulación computacional del reemplazo galvánico de Cu por Pt sobre Au(111)”.

Giménez M. C., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

“Nanoefectos en la decoración superficial de nanopartículas”.

Pinto O. A., López de Mishima B., Oviedo O. A., Leiva E. P. M.

- **XVI REUNIÓN DE TRABAJO EN PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y CONTROL (RPIC).**

Córdoba, Argentina. 5 al 9 de Octubre de 2015.

“Evaluación de técnicas de detección de cambios en mamografías simuladas”.

Gagliano A. E., Foglino E. V., Lezama J., Valente M., Nores M. L., Rulloni V.S.

Internacionales:

- **WORKSHOP. COMPUTATIONAL MOLECULAR SCIENCE 2015.**

University of Warwick, Coventry, Reino Unido. 15 al 18 de Marzo de 2015.

“Mechanochemical Properties of Aliphatic and Aromatic Thiolates Adsorbed on Gold”.

Zoloff Michoff M. E.; Ribas-Arino J.; Marx D.

- **10ª CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FÍSICO-QUÍMICA ORGÁNICA.**
- **13TH LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY. (CLAFQO-13).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 17 al 21 de Mayo de 2015.

“Quantum mechanical study on the catalytic activity of human placental alkaline phosphatase”.

Borosky G. L.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **114TH GENERAL ASSEMBLY OF THE GERMAN BUNSEN SOCIETY FOR PHYSICAL CHEMISTRY.**

Deutsche Bunsen-Gesellschaft für physikalische Chemie. Bochum, Alemania. 14 al 16 de Mayo de 2015.

“Nanomechanics of Bidentate Thiolate Ligands on Gold Surfaces”.

Zoloff Michoff M. E.; Ribas-Arino J.; Marx D.

- **TWENTY YEARS OF THE ATOMISTIC SIMULATION CENTRE.**

Belfast, Irlanda del Norte, Reino Unido. 20 al 22 de Julio de 2015.

“Quantum dynamical simulations of light induced charge and energy transfer in natural and artificial systems”.

Sanchez C. G.

- **PSI-K 2015 CONFERENCE.**

Donostia, San Sebastián, España. 6 al 10 de Septiembre de 2015.

“Designing Metal/Molecule Nanocontacts from Mechanochemical Considerations”.

Zoloff Michoff M. E.; Ribas-Arino J.; Marx D.

- **CECAM-WORKSHOP "DEVELOPMENT NEXT GENERATION ACCURATE APPROXIMATE DFTB METHODS".**

Bremen, Berlin, Alemania. 7 al 9 de Septiembre de 2015.

“Electron dynamics in complex environments with real-time time dependent density functional tight binding”.

Sanchez C. G.

- **WORKSHOP. QUANTUM SPRESSO SPRING SCHOOL.**

Córdoba, Argentina. 28 de Septiembre al 2 de Octubre de 2015.

“Phosphate Adsorption on Ag (111): a DFT Study”.

Salim Rosales C. B.; Rojas M. I.; Avalle L. B.

Departamento: Química Biológica

Nacionales:

- **XIX CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. (CAFQI 2015).**

Asociación Argentina de Fisicoquímica. Buenos Aires, Argentina. 14 al 17 de Abril de 2015.

“Comportamiento Electroquímico de Polielectrolitos y Moléculas Autoensambladas en Interfaces Líquido/Líquido”.

Cámara C.; Riva J. S.; Juárez A. V.; Yudi L. M.

“Adsorción de arginina en monocapas de langmuir de dppc: comparación de experimentos con simulaciones”.

Klug J., Via M., Masone D., Berberian V., Wilke N., Del Pópolo M. G.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **VII ENCUESTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN NEUROCIENCIAS.**

Córdoba, Argentina. 24 de Junio de 2015.

“Efectos de la Exposición Constante a Luces Led de Baja Intensidad sobre Fotorreceptores Visuales y no Visuales”.

Benedetto M. M.; Quinteros Quintana M. L.; Contin M. A.

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL. (SAMIGE 2015).**

UNC-Córdoba, Argentina. 5 al 7 de Agosto de 2015.

“Influence of DNA heterologies on the strand exchange reaction catalyzed by RecA of *Pseudomonas aeruginosa*”.

Borgogno M. V.; Monti M. R.; Argaraña C. E.

“The error-prone DNA polymerases ImuB AND DnaE₂ contribute to stress-induced mutagenesis in *Pseudomonas aeruginosa*”.

Moyano A. J.; Luján A. M.; Feliziani S.; Smania A. M.

“The mismatch repair protein MutS controls PolIV-dependent mutagenesis induced by sub-inhibitory concentrations of ciprofloxacin”.

Margara L. M.; Argaraña C. E.; Monti M. R.

- **XXX CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION EN NEUROCIENCIAS. (SAN 2015).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 27 de Septiembre al 1 de Octubre de 2015.

“Cell death susceptibility of human glioma cells to Bortezomib treatment is R-CRT regulated”.

Comba A.; Goitea V. E.; Galiano M. R.; Hallak M. E.

“Post-traslational incorporation of L-Phenylalanine into the COOH-terminus of alfa-tubulin in living cells.

Ditamo Y., Dentesano Y., Arce C., Bisig C. G.

“The carboxi-terminal domain of myelin basic protein mediates microtubules stability”.

Durand E. S.; Galiano M. R.; Miranda A. L.; Bosc C.; Hallak M. E.

“Contribution of MeCP₂ and synaptic activity to hippocampal structural plasticity”.

Bertoldi M. L.; Zalosnik Figueroa M. I.; Degano A. L.

“Immune responses in a model of autism spectrum disorder (ASD)”.

Zalosnik Figueroa M. I.; Bertoldi M. L.; Degano A. L.

“Regulation of Neuronal Development by Growth Factors: In vivo studies”.

Nieto Guil A.; Nieto M.; Quiroga S.

“The polarized transport of Syntaxin 6 mediated by KIF5C is essential for the exocytosis of IGF-1 receptor and the establishment of neuronal polarity”.

Oksdath M.; Quiroga S.

“The SNAREs SNAP23, VAMP4 and Syntaxin6 are necessary for the establishment of neuronal polarity”.

Bustos Plonka F.; Grassi D.; Quiroga S.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN VISIÓN Y OFTALMOLOGÍA. (AIVO 2015).**

Córdoba, Argentina. 20 y 21 de Octubre de 2015.

“Iluminación artificial, posibles consecuencias de la exposición excesiva: modelo de degeneración retinal”.

Contin M. A.; Benedetto M. M.; Quinteros Quintana M. L.

- **XVI JORNADAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA. (JIC 2015).**

Facultad de Ciencias Médicas-UNC. Córdoba, Argentina. 28 de Octubre de 2015.

“Impacto de PUFAs ω -6 y ω -3 en la modulación del factor Tp53 en un modelo experimental de adenocarcinoma murino”.

Garay M. I.; Comba A.; Silva R. A.; Quiroga P. L.; Kunda P.; Pasqualini M. E.

“Variaciones en la expresión de marcadores de células stem y cancer stem cell durante el desarrollo de adenomas hipofisarios”.

Guido C.; Vaca A.; Sosa L.; Velazquez F. N.; Caputto B. L.; Mukdsi J.; Torres A.

- **LI REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. (SAIB 2015).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 6 de Noviembre de 2015.

“c-Fos regulates branching formation in neurons”.

Rodríguez L.; Ferrero G. O.; Cardozo-Gizzi A. M.; Caputto B. L.

“Compensatory Mutations in C-DI-GMP Pathways Underlies Pseudomonas Aeruginosa Adaptation to Biofilms”.

Tobares R. A.; Smania A. M.

“Cytoplasmic Fra-1 And C-Fos: Potential Targets for Specific Breast Cancer Therapy”.

Racca A. C.; Pucca C. G.; Caputto B. L.

“Deciphering roles of ppGalNAc-transferases in cellular nucleus”.

Cejas R. B.; Lorenz V.; Irazoqui F. J.

“Insights into the interaction of B30.2 domain of GNIP with glycogenin”.

Muñoz Sosa C. J.; Curtino J. A.; Carrizo M. E.

“Lectin domains as scaffold to direct O-GalNAc glycan biosynthesis”.

Lorenz V.; Cejas R. B.; Irazoqui F. J.

“Macrophages Induce Endocrine Resistance in Breast Cancer Cells”.

Castellaro A. M.; Caputto B. L.; Gil G. A.

“Modification Of The Cell Cycle Kinetics In C-Fos -/- Neural Stem/Progenitor Cells”.

Velazquez F. N.; Pucca C. G.; Dastolfo D.; Etienne O.; Silvestre D. O.; Boussin F. D.; Caputto B. L.

“NO-induced GAPDH aggregation is increased by GOSPEL protein and inhibited by NAD”.

Gonzalez M. C.; Romero J. M.; Ingaramo M. C.; Curtino J. A.; Carrizo María E.

“Post transcriptional silencing of RNases during phosphate starvation in Nicotiana”.

Escobar E. G.; Rojas H.; Goldraj a.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Production and functional characterization of collectin-11 mutants associated with 3MC syndrome”.

Videla Giletta M. B.; Beccacece I.; Carrizo M. E.

“Role of Interspecific Interactions in the Evolution of Mutator Bacteria”.

Luján A. M.; Madsen L.; Marvig R.; Sharma M. D.; Smania A. M.; Krogh Johansen H.; Soren M.; Buckling A.

“Three-dimensional structure and ligandbinding site of carpfishlectin (FEL)”.

Capaldi S.; Faggion B.; Carrizo M. E.; Destefanis L.; Gonzalez M. C.; Perduca M.; Bovi M.; Monaco H.

“Unraveling the link between adaptive evolution and hypermutability in *Pseudomonas aeruginosa* populations”.

Smania A. M.

- ***XLIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFÍSICA. (SAB 2015)***

Santiago del Estero, Argentina. 4 al 6 de Noviembre de 2015.

“El Estado de Glóbulo Fundido de L-Babp es Propenso a Agregación”.

Salinas S. R.; Montich G. G.

“Kinetic limitation for the surface organization, dipole potential and topography of C10-CER”.

Marzari G.; Fanani L.; Maggio B.

“Surface properties of β -amyloid peptide mixed with lipids”.

Caruso B.; Wilke N.; Ambroggio E. E.; Fidelio G. D.

“Surface Properties of Amphiphilic Peptides.

Fidelio G. D.; Caruso B.; Ambroggio E. E.

“Múltiples roles de lípidos híbridos sobre la relajación de la tensión de línea”.

Rosetti C. M.; Montich G. G.; Pastorino C.

- ***LXIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA (SAI).***
- ***IV LASID MEETING.***
- ***II FRENCH-ARGENTINEAN IMMUNOLOGY MEETING.***

Buenos Aires, Argentina. 18 al 21 de Noviembre de 2015.

“Effects of Diazepam on CD4 T Cells in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis (EAE)”.

Fernández Hurst N.; Zanetti S. R.; Bouzat C. B.; Roth G. A.

“Evaluation of lactic acid bacteria as live vectors for oral DNA vaccines”.

Russi R.; Wagner P.; Camussone C.; Calvino L.

Internacionales:

- ***PEW BIOMEDICAL 2015 ANNUAL MEETING.***

Vieques, Puerto Rico. 28 de Febrero al 6 de Marzo de 2015.

“DNA replication and mismatch repair system coupling using single molecule Technology”.

De Tullio L.; Greene E. C.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **BRITISH SOCIETY FOR CELL BIOLOGY SPRING MEETING AND AT THE FIRST UK AUTOPHAGY NETWORK MEETING.**

School of Life Sciences and The Francis Crick Institute. Coventry, Inglaterra, Gran Bretaña. 6 y 7 de Mayo de 2015.

“Autophagy modulates pro-inflammatory mediators in BV₂ microglial cells and rescues both LPS and alpha synuclein-induced neuronal cell death”.

Bussi C.; Peralta Ramos J.; Gaviglio E. A.; Arroyo D. S.; Gallea J. I.; Celej M. S.; Iribarren P.

- **10^A CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FÍSICO-QUÍMICA ORGÁNICA.**
- **13TH LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY. (CLAFQO-13).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 17 al 21 de Mayo de 2015.

“Electrochemical behaviour of polyelectrolytes, magnetic nanoparticles and self-assembled molecules at liquid/liquid interfaces”.

Cámara C. I.; Riva J. S.; Juárez A. V.; Yudi L. M.

“Luminescence of 5-arylmethylene-2-thioxoimidazolidin-4-ones and their application in the detection of DNA”.

Marquez Dalma M.; Pepino A. J.; Faillace M. S.; Pelaez W. J.; Carrizo M. E.; Burgos Paci M.; Argüello G.

- **48TH HEYROVSKY DISCUSSION.**

Trest, República Checa. 14 de Junio de 2015.

“Self assembled films of polyelectrolytes and phospholipids at liquid/liquid interfaces”.

Cámara C. I., Riva J. S., Wilke N., Juárez A. V., Yudi V. M.

- **9TH IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE.**

IBRO International Brain Research Organization. Rio de Janeiro, Brasil. 7 al 11 de Julio de 2015.

“Arginylated Calreticulin Modulates the Sensitivity of Human Glioma-Derived Cancer Cells to Bortezomib Treatment”.

Comba A.; Goitea V. E.; Galiano M. R.

- **5TH WORLD IAEO CONGRESS. INTERNATIONAL ACADEMY OF ORAL ONCOLOGY.**

San Pablo, Brasil. 8 al 11 de Julio de 2015.

“Risk Polymorphisms in Oral Leukoplakia: A Systematic Review”.

Bono A.; Zarate A. M.; Don J.; Barra J. L.; Brunotto M.

- **IV WORLD CONGRESS ON CHRONOBIOLOGY 2015.**

WCC World Congress on Chronobiology, European Soc of Chronobiology, Japan Soc of Chronobiol. Manchester, Inglaterra, Reino Unido. 2 al 6 de Agosto de 2015.

“Circadian clocks and novel photoreceptors in the inner retina of non-mammalian vertebrates”.

Guido M. E.

- **56TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS. (ICBL).**

Puerto Iguazu, Misiones, Argentina. 22 al 26 de Septiembre de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Impaired brain development in c-fos -/- mice”.

Velazquez F. N.; Pucca C. G.; Etienne O.; D'astolfo D. A.; Silvestre D. C.; Boussin F.; Caputto B. L.

“c-Fos regulates branching formation in neurons”.

Rodríguez L.; Ferrero G. O.; Cardozo-Gizzi A. M.; Caputto B. L.

“Influence of thioesterase activity on the dynamics of organellar targeting of mono and diacylated H-Ras”.

Pedro M. P.; Vilcaes A.; Daniotti J. L.

“Ganglioside Synthesis By Plasma Membrane-Associated Ectosialyltransferase In Macrophages”.

Vilcaes A. A.; Torres Demichelis V.; Daniotti J. L.

“Interaction of polysaccharides with lipid monolayers and the consequential modulation of the film properties”.

Cámara C. I., Wilke N.

“The interfacial properties of the peptide polybia-mp1 and its interaction with dppc are modulated by lateral electrostatic attractions”.

Dos Santos Alvares D., Fanani M. L., Wilke N., Ruggiero Neto J.

“Cytoplasmic Fra-1 and C-Fos: Potential Targets for Specific Breast Cancer Therapy”.

Racca. A. C.; Pucca C. G.; Caputto B. L.

“N-Terminal Portion of c-Fos as a Negative Dominant of the Phospholipids Synthesis Activation: A New Target for Glioblastomas”.

Pucca C. G.; Velazquez F. N.; Cardozo- Gizzi A. M.; Caputto B. L.

“T98G glioblastoma cells: a tumor model to investigate the circadian regulation of clock gene expression and phospholipid synthesis”.

Sosa Alderete L. G.; Wagner P. M.; Gorne L. D.; Guido M. E.

“The effect of lipid packing and membrane curvature on protein binding and traffic”.

Ambroggio E. E.

- **XIV ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS. (SBPMat).**

Rio de Janeiro, Brasil. 27 de Septiembre al 1de Octubre de 2015.

“Grazing-incidence X-ray scattering studies of lipid membranes at air/water interface: DPPC and Myelin”.

Gasperini A. M.; Puentes-Martinez X.; Oliveira R. G.; Cavalcanti Leide Pasos.

- **TALLER CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA IV REUNIÓN DE LA RED CYTED-BIOTOX.**

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y Red CYTED-BIOTOX.

Puebla, México. 22 y 23 de Octubre de 2015.

“Interacción de moléculas bioactivas con membranas biológicas modelo”.

Fanani M. L.

- **11TH INTERNATIONAL PLANT MOLECULAR BIOLOGY MEETING 2015.**

Cataratas de Iguazú, Brasil. 23 al 30 de Octubre de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Contributions of proline dehydrogenase to cellular redox alterations associated to plant immunity”.

Rizzi Y. S.; Fabro G.; Alvarez M. E.

“Functional characterization of the Arabidopsis gene encoding the DNA glycosylase MBD₄”.

Alvarez M. E.; Nota F.

- **XXIX ANNUAL MEETING OF CHILEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY.**

Puerto Varas, Chile. 25 al 29 de Octubre de 2015.

“Critical role of evolutionarily conserved glycosylation at Asn211 in the intracellular trafficking and activity of sialyltransferase ST₃Gal-II.

Ruggiero F. M.; Vilcaes A.; Iglesias-Bartolomé R.; Daniotti J. L.

- **MEMBRANE HYDRATION: A CHALLENGE TO NANOSYSTEMS.**

Laboratory of Biointerphase and Biomimetic Systems.

Santiago del Estero, Argentina. 2 y 3 de Noviembre de 2015.

“Kinetic limitation for the surface organization, dipole potential and topography of C10-CER”.

Marzari G.; Fanani L.; Maggio B.

- **46TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN PANCREATIC ASSOCIATION. (APA 2015).**

San Diego, California, EEUU. 4 al 7 de Noviembre de 2015.

“NFATc1-Dependent Downregulation of GLI1 Underlies Polyunsaturated Fatty Acids Cytotoxic Properties in Pancreatic Cancer”.

Comba A.; Pasqualini M. E.; Iguchi M.; Vara Mesler M.; Silva R. A.; Garcia Fernandez Barrena M.; Tolosa E. J.; Enriquez-Hesles A. L.; Vrabel A. L.; Almada L. A.; Marks D. L.; Botta B.; Di Marcot. L.; Ellenrieder V.; Eynard A. R.; Fernandez-Zapico M. E.

- **2015-IV LASID MEETING. LATIN AMERICAN SOCIETY FOR IMMUNODEFICIENCIES.**
- **LXIII ARGENTINIAN SOCIETY FOR IMMUNOLOGICAL MEETING. (SAI).**
- **II FRENCH-ARGENTINEAN SOCIETY FOR IMMUNOLOGY MEETING. (SFI).**

Buenos Aires, Argentina. 18 al 21 de Noviembre de 2015.

“Effects of Diazepam on CD₄ T Cells In Experimental Autoimmune Encephalomyelitis (EAE)”.

Fernández Hurst N.; Zanetti S. R.; Bouzat C. B.; Roth G. A.

- **LATIN AMERICAN CROSSTALK IN BIOPHYSICS AND PHYSIOLOGY.**

Sociedad de Biología y Bioquímica de Uruguay, Sección Biofísica. Salto, Uruguay. 26 al 29 de Noviembre de 2015.

“Activity of secreted phospholipase A₂ in organized lipid interfaces”.

Fidelio G. D.; Yunes Quartino P. J.; Lomonte B.

“β-sheet remodeling during amyloidogenesis of physiological Nα-acetylated α-synuclein”.

Gallea J. I.; Sarroukh R.; Yunes-Quartino P.; Ruyschaert J. M.; Raussens V.; Celej M. S.

“Interaction of amphiphilic bioactive molecules with model lipid membranes”.

Fanani M. L.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **ANNUAL MEETING THE AMERICAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY. (ASCB 2015).**

San Diego, California, Estados Unidos. 12 al 16 de Diciembre de 2015.

“Differential influence of acyl-protein thioesterases on the dynamic intracellular distribution of mono- and diacylated H-Ras”.

Pedro M. P.; Vilcaes A.; Daniotti J. L.

“Thioesterase activity influences the dynamic intracellular distribution of mono and diacylated H-Ras”.

Pedro M. P.; Vilcaes A. A.; Daniotti J. L.

Departamento: Química Orgánica

Nacionales:

- **XIX CONGRESO ARGENTINO DE FÍSICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. (CAFQI 2015).**

Asociación Argentina de Físicoquímica. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 12 al 15 de Abril de 2015.

“Estudio Terórico-Experimental del mecanismo de reducción selectivo de aciloinas”.

Uranga J. G.; Ramirez C.; Vera M.; Santiago A. N.

“Interacción supramolecular de quinolina con receptores macrocíclicos”.

Carranza M. E.; del Castillo S.; Elero H. M.; Veglia A. V.

- **XI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL. (SAMIGE 2015).**

Córdoba, Argentina. 5 al 7 de Agosto de 2015.

“Photodynamic inactivation of klebsiella pneumoniae and Escherichia coli bacteria using two symmetrical substituted zinc (II) phthalocyanines”.

Clementi R.; Miretti M.; Baumgartner M. T.; Tempesti T. C.

- **3º CONGRESO BIOQUÍMICO DE CÓRDOBA 2015. (COBICO 2015).**

Córdoba, Argentina. 3 al 5 de Septiembre de 2015.

“Photodynamic inactivation of Klebsiella pneumoniae and Escherichia coli bacteria using two symmetrical substituted zinc (II) phthalocyanines”.

Clementi R.; Miretti M.; Baumgartner M. T.; Tempesti T. C.

- **XI SIMPOSIO ARGENTINO DE POLÍMEROS. (SAP 2015).**

Santa Fe, Santa Fe, Argentina. 20 al 23 de Octubre de 2015.

“Criogeles en biocatálisis redox: síntesis, caracterización y aplicación en biorreducción estereoselectiva”.

Torres M. F., Bisogno F. R., Peñéory A. B., Lavandera I., Álvarez Igarzábal C. I.

“Poly(NIPA-co-AAc) nanogels for application as smart carriers in endocytic pH-triggered drug delivery systems for cancer therapies”.

Cuggino J. C., Molina M. A., Wedepohl S., Alvarez Igarzabal C. I., Calderon M., L. M. Gugliotta L. M.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Relación entre el equilibrio de hinchamiento y la fuerza de expansión de hidrogeles en contacto con el suelo. Aplicación del fenómeno en actuadores químicos”.

Romero M. R., Wolfel A., Alvarez Igarzabal C. I.

“Biosensores analógicos para la determinación de glucosa utilizando hidrogeles modificados con enzimas”.

Romero M. R., Tessan J. A., Alvarez Igarzabal C. I.

“Hidrogeles a base de 1-vinilimidazol: Preparación y modificación. Estudio de inmovilización de Glucosa Oxidasa”.

Primo G. A., Alvarez Igarzabal C. I.

“Nuevas estrategias en la modificación post-síntesis de hidrogeles”.

Wolfel A., Romero M. R., Alvarez Igarzabal C.I.

- **VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA. (AAQA).**

Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 6 de Noviembre de 2015.

“Incrementos en la solubilización de hidrocarburos aromáticos policíclicos en agua por efecto de surfactantes”.

Cabana Saavedra L. C., Pachón Gómez E. M., Fernández M. A.

“Caracterización y evaluación de un interruptor supramolecular para la detección de nanopartículas metálicas”.

Núñez R. N.; Veglia A. V.; Pacioni N. L.

“Determinación de moléculas orgánicas conjugadas mediante Nanosensores basados en interacciones supramoleculares y efectos plasmónicos”.

Bracamonte A. G.; Brouard D., Lessard-Viger M.; Boudreau D.; Veglia A.

“p-ter-butyl-tiacalix[4]areno como sensor de ácido cafeico y paraquat”.

Miñambres G. G., Majul Orihuela M. E., Veglia A. V.

“Validación de un método para promecarb en agua corriente y pomelo rosado por quenching de fluorescencia de C-n-butyl[4]resorcinareno”.

Salas S. D.; Veglia A. V.

“Métodos Analíticos Supramoleculares”.

Elero H. M.; Carranza M. E.; Veglia A. V.

“Materiales Modificados para Dosimetría de Rayos X”.

Romero M., Mattea F., Chacón D., Vedelago J., Valente M., Álvarez Igarzabal C., Strumia M.

- **XX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA. SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA. (XX SINAQO).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 11 al 14 de Noviembre de 2015.

“Caracterización y aplicaciones de nuevos sistemas anfílicos”.

Fernández M. A.

“Nueva estrategia sintética para la obtención de heterociclos 3h-1,2-ditiol-3-tionas.

Agazzi L., Granados A. M.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Diferentes comportamientos en la solubilización de contaminantes por mezclas de un surfactante gémíni y Tween 80”.

Cabana Saavedra L. C., Pachón Gómez E. M., Fernández M. A.

“Síntesis y caracterización de niosomas a partir de mezclas de surfactantes no iónicos, como sistemas de transporte de agentes activos”.

Machado N. D., Fernández M. A.

“Modificación química de vidrios por reacciones con carbenos de fischer y nanopartículas de oro.

Bertolino M.C., Olmo J., Usseglio N. A., Granados A. M.

“Interacción de nanopartículas metálicas con interruptores moleculares de la familia de los azocompuestos por técnicas espectroscópicas”.

Molina Torres M. A., Veglia A. V., Pacioni N. L.

“Estudio fotofísico de las interacciones entre diferentes fluoróforos y nanopartículas metálicas”.

Carrizo F., Lemir I. D., Argüello J. E., Peñeñory A. B., Veglia A. V., Schmidt L. C., Pacioni N. L.

“Efecto de paraquat y ácido cafeico sobre las señales espectroscópicas de calixarenos”.

Miñambres G. G., Majul Orihuela M. E., Veglia A. V.

“Caracterización de C-metil[4]resorcinareno y quenching de fluorescencia por aminocarb”.

Salas S. D.; Veglia A. V.

“Reacciones de Desplazamiento Supramolecular Estudiadas por Fluorescencia”.

Elero H. M.; Carranza M. E.; Veglia A. V.

“Interacciones de ciclodextrinas anfifílicas con modelos de biomembranas”.

Pinzón Barrantes J., Hoyos de Rossi R., Vico R. V.

“Surfactante Cataniónico Derivado de Ciclodextrina Anfifílica con Capacidad de Formar Vesículas y Micelas Inversas”.

Silva O. F.; H. de Rossi R.; Silber J. J.; Correa N. M.; Falcone D.

“Nanopartículas de plata en film de Langmuir y su interacción con modelos de biomembranas”.

Villanueva M. E, Menzaque A., Vico R. V.

“ γ -CD/CoBr₂, Catalizador Químioselectivo en la Reacción de Sulfoxidación”.

Pinilla Peña D. C.; Rossi L.I

“Bromaciones Regioselectivas de Propiofenonas para-sustituídas con Complejos de CuBr₂ y Ligandos Naturales”.

Krapacher C. R.; Rossi L. I.

“Efecto de la Concentración de R-Limoneno sobre la Actividad Antioxidante de BHT. , Efecto Sinérgico”.

Quiroga P; Baumgartner M. T.

“Reacciones de Sustitución Nucleofílica Radicalaria en Condiciones Sustentables”.

Saporito D.; Rodríguez S. A.; Dieli Crimi P.; Baumgartner M. T.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Síntesis de Diarilsulfuros en Agua. Estudio del Mecanismo de Reacción”.

Mena L. D.; Rodríguez S. A.; Baumgartner M. T.

“Síntesis de Ftalocianinas Monocatiónicas”.

Miretti M.; Caballero M.; Baumgartner M. T.; Tempesti T. C.

“Síntesis de Ftalocianinas. Fotosensibilizadores Cationicos”.

Miretti M.; Caballero M.; Baumgartner M. T.; Tempesti T. C.

“Síntesis de Novedosas Dibenzotiacinas Empleando Arilación Intramolecular Fotoinducida de N-Aril-2-Halo-Arilsulfonamidas”.

Guerra W. D., Teobaldi A. G., Rossi R. A., Pierini A. B. Barolo S. M.

"Estudio de la reacción de Scholl en la síntesis de compuestos derivados de perileno."

Camargo Solorzano P., Jimenez L. B., Pierini A. B.

“Modelo de predicción de inhibidores policíclicos de acetilcolinesterasa”.

Borioni J.; Garcia M.; Puiatti M.; Peñeñory A. B.; Pierini A. B.

“Síntesis de Heterociclos y Alquilarenos Empleando Fotocatálisis con Luz Visible”.

Lemir I. D., Budén M. E., Bardagí J. I., Rossi R. A.

“Desarrollo de nanocatalizadores sustentables para la reducción de nitrocompuestos”.

Uberman P. M., García C. S., Rodríguez J. R., Martín S. E.

“Síntesis de heterociclos fusionados mediante reacciones de C-H activación catalizadas por Pd”.

Quinteros G. J., Uberman P. M., Vaillard V. A., Martin S. E.

“Reacciones de heck y reducciones catalizadas por nanopartículas tipo core-shell”.

Biglione C., Uberman P. M., Strumia M. C., Martín S. E.

“Nanocatálisis con Pd en Medio Acuoso: Reacción de Heck por Irradiación con Microondas”.

García C. S., Caby S., Martín S. E.

“Discriminación Estructural Mediante Acoplamiento Dipolares Residuales en Indoloquinolinonas: Aplicación de Pure Shift”.

García M. E., Quinteros G. J., Martin S. E., Gil R. R.

“Exploración del espacio conformacional de moléculas flexibles mediante NOE cuantitativo”.

García M.; Navarro-Vázquez A.; Gil R. R.

“Síntesis One-Pot de Sulfonamidas N-Glicosiladas promovidas por Er(OTf)₃. Reacciones de Azglicosilación de Ferrier”.

Nardi M.; Herrera Cano N.; De Nino A.; Maiuolo L.; Procopio A.; Santiago A. N.; Sindona G.

“El Rol de Er(OTf)₃ como catalizador en la síntesis selectiva de derivados del anillo Bencimidazol”.

Nardi M.; Herrera Cano N.; Santiago A. N.; Procopio A.

“Síntesis sustentable de derivados de Benzotiazol y Benzoxazol para la obtención de nuevos antifúngicos”.

Ballari S.; Santiago A. N.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Reducción directa de alcoholes promovida por luz visible”.

Gasteu G.; Uranga J.; Santiago A. N.

“Estudio Terórico-Experimental del mecanismo de reducción selectivo de aciloinas”.

Uranga J. G.; Ramirez C.; Vera M.; Santiago A. N.

“Catálisis Foto-Redox con Luz Visible empleando Quantum Dots Solubles en Agua. Aplicación en la Hidroxilación Aeróbica de Ácidos y Ésteres Arilborónicos”.

Castro-Godoy W. D., Schmidt L. C., Flores D. R., Pérez-Prieto J., Peñeñory A. B., Galian R. E., Argüello J. E.

“Estudio Mecanístico de la Reducción Electroquímica de Bencilselenocianatos”.

Castro-Godoy W. D., Bouchet L. M., Schmidt L. C., Argüello J. E.

“Fotocicloaddiciones [2+2] de Sacarina. Síntesis de Benzosultamas”.

Oksdath-Mansilla G., Sampedro D., Argüello J. E., Peñeñory A. B.

“Estudio Fotofísico de las Interacciones entre Diferentes Fluoroforos y Nanopartículas Metálicas”.

Carrizo F., Lemir I. D., Argüello J. E., Peñeñory A. B., Veglia A. V., Schmidt L. C., Pacioni N. L.

“Metodología Económica, Eficiente y Libre de Metales para la Obtención de Fenoles por Oxidación de Ácidos y Ésteres Arilborónicos”.

Castro-Godoy W. D., Schmidt L. C., Argüello J. E.

“Modelo de Predicción de Inhibidores Policíclicos de Acetilcolinesterasa”.

Borioni J. L., García M. E., Puiatti M., Peñeñory A. B., Pierini A. B.

“Estudio del Mecanismo de las Reacciones de Arilación C-S Catalizadas por Cu”.

Soria-Castro S.; Caminos D.; Robert M.; Peñeñory A. B.

“Influencia del Sustituyente de C-6 en la Oxidación del Azufre Interglicosídico en (1→4)-Tiodisacáridos”.

Colomer J. P.; Peñeñory A. B.; Varela O.

“Obtención de Alquil Seleniuros Bajo Condiciones Sustentables y en Ausencia de Metales de Transición”.

Heredia a.; Peñeñory A. B.

“Reacciones Multicomponente en Sistemas Quimioenzimáticos: Preparación de β -Cetosufuros”.

López Vidal M.; Heredia A. A.; Bisogno F. R.; Peñeñory A. B.

“Incremento de complejidad estructural con nucleófilos azufrados: derivatización de withaferina A”.

Casero C. N., García M. E., Garay J., Nicotra V. E., Oberti J. C., Bisogno F. R.

“Aplicación de métodos espectrocópicos en el estudio de la materia orgánica de suelos”.

Savini M. C., Parolo M. E., Loewy R. M., Funes I. G., Nicotra V. E.

“Biotransformación de salpichrólidos con hongos filamentosos”.

Basso A. V., Nicotra V. E., Martínez A., Parra A.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Síntesis de nuevos sistemas basados en nanopartículas magnéticas y dendrones del tipo carbosilanos”.

Mora J., Sánchez M., Strumia M. C., de la Mata F. J.

“Reacciones de Heck y reducciones catalizadas por nanopartículas del tipo “core-shell””.

Biglione C., Uberman P. M., Strumia M. C., Martín S. E.

“Síntesis de Nuevos Derivados de Pirazolo[3,4-d][1,2,3]Triazinas 3-Sustituidos”.

Sciú M. L., Colomer J. P., Moyano E. L.

“Dinámica Molecular Supervisada (SUMD) de Pirazoloquinolinonas en la Quinasa Chk1”.

Malvacio I., Cuzzolin A., Sturlese M., Moyano L. E., Vera M., Moro S.

Internacionales:

- **25° ANNUAL MEETING SETAC-EUROPE.**

Barcelona, España. 3 al 7 de Mayo de 2015.

“Response of Crassostrea rhizophorae to metal and metalloid environmental contamination: Integrating Chemical and Biological Data by Chemometrics”.

Souza I., Morozesk M., Bonomo M., Azevedo V., Monferran M., Matsumoto S., Milanez C., Wunderlin D. A., Fernandes M. N.

“Identification of anthropic impact on the food web using carbon and nitrogen stable isotopes as chemical markers. Case study: Three reservoirs with different eutrophication in Córdoba (Argentina)”.

Griboff J., Horacek M., Monferran M. V., Wunderlin D. A.

- **10^A CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FÍSICO-QUÍMICA ORGÁNICA.**
- **13TH LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY. (CLAFQO-13).**

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 17 al 21 de Mayo de 2015.

“Morphological changes in self-aggregation of gemini surfactants induced by Cu(II)”.

Pachón Gómez E. M., Machado N. D., Fernández M. A.

“Solubilization of mixtures of polycyclic aromatic hydrocarbons in single and binary surfactant systems”.

Cabana Saavedra L. C., Fernández M. A.

“Synthesis and Characterization of Transition Metal Complexes in Ethyl Acetate as Solvent”.

Pinilla Peña D. C.; Velasco M. I.; Rossi L. I.

“Comparative kinetic study on the reaction of N-n-butyl-2,6-dinitroaniline with NaOH by microwave and conventional heating”.

Politano F., Buján E. I.

“Spectroscopic Properties of Hybrid Systems Carbazole@Hydroxypropyl- β -cyclodextrin@Silver nanoparticles”.

Mihalache I., Carranza M., Pacioni N. L., Radoi A., Kusko M., Veglia A. V.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Study of interaction of phthalocyanines with gold nanoparticles”.

Mena L., Pacioni N. L., Tempesti T.

“Supramolecular Analytical Chemistry as a Convenient Alternative”.

Carranza M. E., Salas S. D., Majul Orihuela M. E., Elero H. M., Miñambres G. G., Pacioni N. L., Veglia A. V.

“The hydrolysis of phenyl trifluoroacetate in AOT/n-heptane RMs as a sensor of the encapsulated water structure”.

Silva O. F.; H. de Rossi R.; Correa N. M.

“Mechanistic Approaches of Photostimulated Intramolecular Arylation of 2'-Halo[1,1'-biphenyl]-2-amines”.

Guerra W. D., Budén M. E., Rossi R. A., Pierini A. B., Barolo S. M.

“Chemical Modification of Glass by Surfaces Reaction. In Situ Generation of Gold Nanoparticles”.

Bertolino C.; Granados A. M.

“How Is Microwave Irradiation Involved In The $S_{RN}1$ Initiation?”.

Caminos D. A.; Garro A. D.; Soria Castro S. M.; Peñeñory A. B.

“Initiation of Photoredox C-H Functionalization Reactions”.

Budén M. E., Puiatti M., Bardagí J. I., Pierini A. B., Rossi R. A.

“Breaking Bonds with Electrons: Stepwise and Concerted Reductive Cleavage of C-Se Bond in Benzyl Selenocyanates”.

Castro-Godoy W. D., Bouchet L. M., Schmidt L. C., Argüello J. E.

“On the Nature of Arylsulfide and Arylselenide Dimer Radical Cations”.

Puiatti M.; Bouchet L. M.; Argüello J.E.; Pierini A. B.

“An exhaustive computational mechanistic study of the Gould Jacobs type thermal cyclization using coupled clusters and DFT first principles methodologies”.

Malvacio I., Moyano E. L., Vera M. D.

“Biochar as Catalyst Support: Synthesis, Characterization And Applications”.

Nieva M. L., Comignani V., Sieben J. M., Volpe M. A., Moyano E. L.

“Application of Fast Pyrolysis Technique to the Alternative Treatment of Biomass Wastes”.

Piloni R. V., Daga I. C., Urcelay C. R., Moyano E. L.

- **98TH CANADIAN CHEMISTRY CONFERENCE AND EXHIBITION.**

Ottawa, Ontario, Canada. 13 al 17 de Junio de 2015.

“Photophysical Aspects of Potential Fluorescent Probes Based on Fluorophore@Metal Nanoparticles”.

Carrizo A. F., Schmidt L. C., Argüello J. E., Peñeñory A. B., Veglia A. V., Pacioni N. L.

- **ACS SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY & SUSTAINABLE ENERGY 2015.**

Golden, Colorado, Estados Unidos de América. 17 al 24 de Junio de 2015.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

“Design and characterization of amphiphilic systems to application in delivery of pharmaceutical compounds and food additives”.

Machado N. D., Fernández M. A.

- **IX INTERNATIONAL WORKSHOP ON SENSORS AND MOLECULAR RECOGNITION.**

Valencia, España. 6 y 7 de Julio de 2015.

“Smart nanohybrids functionalized with carboxyphenylporphyrins”.

Ruiz-Cordero I.; Caminos D. A.; Galián R.; Pérez-Prieto J.

- **8TH ICAVS. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED VIBRATIONAL SPECTROSCOPY.**

Viena, Austria. 12 al 17 de Julio de 2015.

“Vibrational and Structural Study of Solid State and Aqueous Solution of N-Acetyl-L-Cysteine”.

Tuttolomondo M. E., Cobos Picot R. A., Contreras C., Diaz S. B., Puiatti M., Ben Altabef A.

- **XXIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MONTEVIDEO (AUGM).**

Universidad Nacional de La Plata (UNLP), La Plata, Buenos Aires, Argentina. 25 y 27 de Agosto de 2015.

“Preparación de materiales funcionalizados. Usos en áreas de interés”.

Alvarez Igarzábal C. I.

- **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCING THE CHEMICAL SCIENCES (ISACS).**

Rio de Janeiro, Brasil. 8 al 11 de Septiembre de 2015.

“Microalgae as a renewable fuel source: Fast pyrolysis of Botryococcus braunii”.

Piloni R. V., Daga I. C., Urcelay C. R., Moyano E. L.

- **WATOC-2014 (WORLD ASOCIATION THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTRY).**

Santiago de Chile, Chile. 5 al 10 de Octubre de 2015.

“Derivatives of Solanocapsine as inhibitors of Acetylcholinesterase”.

Borioni J. L., García M. E., Cavallaro V., Murray A. P., Peñéñory A. B., Puiatti M., Pierini A. B.

- **12TH EUROPEAN NUTRITION CONFERENCE (FENS 2015).**

Berlín, Alemania. 20 al 23 de Octubre de 2015.

“Metabolic patterns for quality traits in tomato fruit”.

Godoy M. F., Insani E. M., Cortina P., Asís R., Peralta I., Santiago A. N., Carrari F.

4.4 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas

- **VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS (COIFFA).**
- **XLVII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE).**
III CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA.
- **XVIII REUNIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE.**
- **XII ASAMBLEA GENERAL DE LA CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE FACULTADES DE FARMACIA (COIFFA).**

Córdoba, Argentina. 2 al 6 de Noviembre de 2015. .

“Síntesis de Nanopartículas Fluorescentes con Corazón metálico recubiertas con un Polímero Biodegradable”.

Gontero D.; Bracamonte A. G.; Boudreau D.; Veglia A.V.

4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos

Nacionales

- **XIX CONGRESO ARGENTINO DE FÍSICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. (CAFQI 2015).**

Asociación Argentina de Físicoquímica. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 12 al 15 de Abril de 2015.

“Comportamiento de polielectrolitos y moléculas autoensambladas en interfaces líquido/líquido”.

Cámara C. I., Riva J. S., Juárez A. V., Yudi L. M.

DEPARTAMENTOS DE FÍSICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Titanato de litio ($\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$) como material de ánodo para baterías de ion-litio: diferentes métodos de síntesis y caracterización electroquímica”.

Chauque S.; Barraco Diaz D.; Leiva E. P. M.; Oliva F. Y., Cámara F. Y.

DEPARTAMENTOS DE FÍSICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Voltamperometría hidrodinámica: transferencia de carga bajo condiciones hidrodinámicas forzadas”.

Ovejero J. M.; Conti F.; Fernandez R. A.; Velasco M.; Acosta R. H.; Dassie S. A.

DEPARTAMENTOS DE FÍSICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Mejoramiento de Performance en Baterías de Li-S Mediante el Uso de un Separador Modificado”.

Robledo R. B.; Barraco D.; Cámara O.; Leiva E. P. M.; Visintin A.; Mulder F.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FÍSICOQUÍMICA.

“Detección de monocapas lipídicas por transferencia Langmuir-Blodgett en plataformas con sustratos activos SERS”.

Klugg J.; Lurgo F.; Borioli G.; Lacconi G.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FÍSICOQUÍMICA.

“Remediación de As(III) mediante óxidos de MgAlFe a partir de compuestos tipo Hidrotalcitas”.

Heredia A.; Simonella L.; Crivello M.; Garay F.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FÍSICOQUÍMICA.

“Modificación morfológica superficial de materiales hidrofílicos entrecruzados funcionalizados mediante irradiación laser pulsada de nanosegundos”.

Primo G. A., Alvarez Igarzabal C. I., Pino G. A., Ferrero J. F., Rossa M.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FÍSICOQUÍMICA.

- **XV ENCUENTRO: SUPERFICIES Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS. (NANO 2015).**

Rosario, Santa Fe, Argentina. 13 al 15 de Mayo de 2015.

“Caracterización de Monocapas de Ácido Isonicotínico sobre Au(111)”.

Para M. L.; Linarez Pérez O. L.; López Teijelo M.; Rojas M. I.

DEPARTAMENTOS DE FÍSICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos

- **III REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA.**
- **XX JORNADAS SOCIEDAD BIOLOGÍA DE CÓRDOBA.**

San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 9 al 11 de Septiembre de 2015.

“Análisis de interacciones lípido-proteína por espectroscopía RAMAN en plataformas SERS”.

Klugg J.; Lurgo F.; Lacconi G.; Borioli G.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA.

- **100ª REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA. (AFA 2015).**

Villa de Merlo, San Luis, Argentina. 22 al 25 de Septiembre de 2015.

“Estabilidad química frente a la oxidación de monoacapas orgánicas compactas enlazadas a Si(111)”.

Soria F. A.; Paredes Olivera P.; Patrino E. M.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

“Estabilidad térmica de monocapas orgánicas enlazadas a Si(111): estudio de dinámica molecular reactiva y DFT”.

Soria F. A.; Paredes Olivera P.; Patrino E. M.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y MATEMÁTICAS Y FÍSICA.

- **XI SIMPOSIO ARGENTINO DE POLÍMEROS. (SAP 2015).**

Santa Fe, Santa Fe, Argentina. 20 al 23 de Octubre de 2015.

“Estudio de la modificación superficial de películas de polipropileno con nanopartículas de plata”

Slenk w., Charles G., Strumia M. C., Gomez C.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Nanoestructuración de Películas de polipropileno mediante polimerización radicalaria por transferencia de átomo (ATRP)”.

Contreras C. B.; Figueroa F. N.; Toselli R. J.; Strumia M. C.

DEPARTAMENTOS DE QUIMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

“Films basados en nuevo Quitosán dendronizado para la liberación controlada de Ciprofloxacino”.

Garcia M.C., Aldana A., Strumia M. C., Manzo R. H., Martinelli M., Jimenez Kairuz A. F.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

“Utilization of SPI-GEN films as ophthalmic drug delivery system”.

Gonzalez A., Tártara L. I., Palma S. D., Alvarez Igarzábal C. I.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACIA.

- **LI REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. (SAIB 2015).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 3 al 6 de Noviembre de 2015.

4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos

“Photodynamic Inactivation of Glioblastoma Cells (T98G) Using Znpc Derivates”.

Prucca C. G.; Velazquez F. N.; Miretti M.; Baumgartner M. T.; Tempesti T.; Caputto B. L.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **II ENCUENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGADORES EN PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (EIDIPA+UNC).**

Instituto Superior de estudios Ambientales-Universidad Nacional de Córdoba.

Córdoba, Argentina. 10 al 13 de Noviembre de 2015.

“Sumideros de Compuestos Organicos Azufrados en el Aire: Cinética, Mecanismo e Implicancias Ambientales de la Reaccion de Propanotiol con Átomos de Cloro”.

Ladino Cardona M. A.; Blanco M. B.; Teruel M. A.; Peñeñory A. B.
DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **XX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA. SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA. (XX SINAQO).**

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 11 al 14 de Noviembre de 2015.

“Estudio fitoquímico de *Famatinanthus* (Asteraceae)”.

Allende L., Luciani Mas A., Pacciaroni A., Barboza G. E., Cantero J. J.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Caracterización de Agregados de Surfactantes Gémini Derivados de Aminoácidos”.

Pachón Gómez E. M., Der Ohannesian M., Núñez Fernández M. y Fernández M. A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y CEQUIMAP.

“Estudio de la interacción de ciclodextrinas con trifluralina y dos de sus productos de fotodegradación en estado sólido y en solución”.

Lobatto V. L., Argüello G. A., Buján E. I., Caira M. R.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

- **XXVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOLOGÍA.**

Buenos Aires, Argentina. 15 al 17 de Noviembre de 2015.

“Efecto Sinérgico Anti-*Trypanosoma cruzi* de Benznidazol Combinado con Clomipramina”.

García M. C., Ponce N. E., Sanmarco L. M., Manzo R. H., Rivarola H. W., Jimenez-Kairuz A. F., Aoki M. P.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

Internacionales

- **16TH SPRING MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY.**

Angra dos Reis, Brasil. 22 al 26 de Marzo de 2015.

“Electrochemical (bio)sensor based on the use of carbon nanomaterials”.

Primo E. N., Gutierrez F., Dalmasso P., Gasnier A., Eguilaz M., Luque G. L., Pedano M. L., Rodríguez M. C., Ferreyra N. F., Rubianes M. D., Rivas D. A.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos

- **VI SLIMP / V LASRI - 2015.**

Maternal-Fetal Interaction. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 13 al 16 de Abril de 2015.

“Chlorpyrifos Exposure Induces Trophoblast Barrier and Stroma Alterations in Human Chorionic Villous Explants”.

Ridano M. E.; Racca A.; Flores-Martín J.; Bevilacqua E.; Genti de Raimondi S.; Fretes R.; Panzetta-Dutari G.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

“Krüppel-like factor 6 transcription factor is required for human trophoblast fusion”.

Racca A. C.; Ridano M. E.; Camolotto S.; Genti-Raimondi S.; Panzetta-Dutari G.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Trophoblast Stard7 Expression in Response to Cell Injury”.

Flores-Martín J.; Racca A.; Rena V.; Reyna L.; Cruz del Puerto M.; Panzetta-Dutari G.; Genti de Raimondi S.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

- **XII ENCUESTRO LATINO AMERICANO DE FOTOBIOLOGIA Y FOTOQUIMICA. (ELAFOT).**

Maresias, San Pablo, Brasil. 26 al 30 de Abril de 2015.

“Photoactivated nanoparticles kill pathogenic bacteria but proved to be harmless to eukaryotic cells”.

Martinez S. R., Silvero M. J., Pavani C., Argüello G. A., Becerra M. C., Scaiano J. C., Baptista M.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y FISICOQUÍMICA.

- **25° ANNUAL MEETING SETAC-EUROPE.**

Barcelona, España. 3 al 7 de Mayo de 2015.

“Glyphosate and AMPA distribution in Suquia river basin: an ecotoxicological risk assessment”.

Bonansea R., Filippi I., Marino D., Wunderlin D. A., Amé M. V.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLINICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Uptake and distribution of carbamazepine and metabolites in diverse organs of *Jenynsia multidentata*, changes in the activity of acetylcholinesterase”.

Valdés M. E., Bertrand L., Bistoni M. A., Huerta Buitrago B., Rodriguez-Mozaz S., Barceló D., Wunderlin D. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **EUROPEAN MATERIALS RESEARCH SOCIETY SPRING MEETING. E-MRS 2015.**

European Materials Research Society.

Lille, Francia. 11 al 15 de Mayo de 2015.

“Chemical Stability Towards O₂ and H₂O of Si(111) Grafted with-CH₃,-CH₂CH₂CH₃,-CHCHCH₃ and-CCCH₃.”

Soria F. A.; Patrino E. M.; Paredes Olivera P.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos

“DFT investigation of the reactivity of graphene supported on Au(111), Cu(111) and MoS₂”.

Paredes Olivera P.; Soria F. A.; Patrito E. M.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

- **10^A CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE FÍSICO-QUÍMICA ORGÁNICA.**
- **13TH LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY. (CLAFQO-13).**

Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 17 al 21 de Mayo de 2015.

“Photodegradation of Chlorpyrifos-Methyl”.

Lobatto V. L., Argüello G. A., Buján E. I.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y FISICOQUÍMICA.

“Silver nanoparticles in Langmuir films and their interaction with model biomembranes”.

Villanueva M. E., Pacioni N. L., Hoyos de Rossi R., Maggio B., Vico R. V.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

- **8^a CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE ESPECTROSCOPIA AVANZADA VIBRACIONAL EN LA TU. (ICAVS8).**

Viena, Austria. 12 al 17 de Julio de 2015.

“Vibrational and Structural Study of Solid State and Aqueous Solution of Nacetyl-L-Cysteine”.

Tuttolomondo M. E.; Cobos Picot R. A.; Contreras C.; Díaz S. B.; Puiatti M.; Ben Altabef A.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **11^o MEETING SETAC-LATINAMERICA.**

Buenos Aires, Argentina. 7 al 10 de Septiembre de 2015.

“Linking cypermethrin and chlorpyrifos residues with toxicological effects on native fish *Jenynsia multidentata*: a laboratory study”.

Bonanse R. I., Wunderlin D. A., Amé M. V.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Tissue-specific bioconcentration of cypermethrin, chlorpyrifos and its mixture in a native fish (*Jenynsia multidentata*)”.

Bonanse R. I., Marino D., Wunderlin D. A., Amé M. V.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Buried Horizon as record of organochlorine pesticides use in past time”.

Lupi L., Bedmar F., Wunderlin D. A., Miglioranza K. S.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Differentiation and characterization of three lakes in Córdoba (Argentina) using carbon and nitrogen stable isotopes”.

Griboff J., Horacek M., Wunderlin D. A., Monferran M. V.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

“Selection of biomarkers to evidence atenolol effects on fish”.

Valdés M. E., Wunderlin D. A., Bistoni M. A.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos

- **WORKSHOP. QUANTUM SPRESSO SPRING SCHOOL.**

Córdoba, Argentina. 28 de Septiembre al 2 de Octubre de 2015.

“First-Principles Studies Concerning Optimization of Hydrogen Storage in Nanoporous Reduced Graphite Oxide”.

Robledo C. B., Otero M.; Luque G. L.; Barraco D.; Rojas M. I., Cámara O., Leiva E.P.M.
DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICA Y FÍSICA Y FISICOQUÍMICA.

- **11TH CONGRESS OF THE LATIN AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGY (ALAI). “IMMUNOCOLOMBIA2015”.**
- **10^O. CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE ALERGI, ASMA E INMUNOLOGÍA.**

Medellín, Colombia. 13 al 16 de Octubre de 2015.

“Diazepam effects on immune cells actively involved during the development of experimental autoimmune encephalomyelitis”.

Fernández Hurst N.; Falcón C. R.; Rupil L. L.; Cervi L. C.; Monferran C. G.; Roth G. A.
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **15TH INTERNATIONAL THYROID CONGRESS.**
- **85TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN THYROID ASSOCIATION.**

Lake Buena Vista, Orlando, EEUU. 18 al 23 de Octubre de 2015.

“NF-kappaB p65 S-nitrosylation inhibits TSH-induced Na⁺ /I⁻ symporter expression”.

Nicola J. P.; Peyret V.; Nazar M.; Romero J. M.; Lucero A. M.; Montesinos M. M.; Bocco J. L.; Pellizas C. G.; Masini-Repiso, A. M .

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y QUÍMICA BIOLÓGICA.

- **VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS (COIFFA).**
- **XLVII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE).**
- **III CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA.**

Córdoba, Argentina. 2 al 6 de Noviembre de 2015.

“Evaluación preclínica de la eficacia y seguridad del tratamiento combinado benznidazol-clomipramina en la enfermedad de Chagas experimental”.

García M. C., Sanmarco L., Ponce N., Rivarola W., Manzo R., Jimenez-Kairuz A., Aoki M. del P.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Caracterización de sistemas de liberación controlada de clomipramina. Evaluación de la eficacia en el tratamiento de la enfermedad de Chagas”.

García M. C., Sanmarco L., Ponce N., Manzo R., Aoki M. del P., Jimenez-Kairuz A.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Caracterización de sistemas de liberación modificada de benznidazol para el tratamiento de la enfermedad de Chagas”.

García M. C., Manzo R., Jimenez-Kairuz A., Aoki M. del P.
DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos

“Síntesis, caracterización y evaluación de nanofotosensibilizadores”.

Gualdesi M. S., Álvarez Igarzábal C. I., Ortiz C.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS.**

Córdoba, Argentina. 4 al 6 de Noviembre de 2015.

“Caracterización de Sistemas de Liberación Controlada de Clomipramina. Evaluación de la eficacia en el tratamiento de la Enfermedad de Chagas”.

García M. C., Sanmarco L. M., Ponce N. E., Manzo R. H., Aoki M. P., Jimenez-Kairuz A. F.

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

“Evaluación preclínica de la Eficacia y Seguridad del tratamiento combinado Benznidazol-Clomipramina en la enfermedad de Chagas experimental”.

García M. C., Sanmarco L., Ponce N. E., Rivarola W., Manzo R. H., Jimenez-Kairuz A. F., Aoki M. P.,

DEPARTAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA.

- **2015-IV LASID MEETING. LATIN AMERICAN SOCIETY FOR IMMUNODEFICIENCIES.**
- **LXIII ARGENTINIAN SOCIETY FOR IMMUNOLOGICAL MEETING. (SAI).**
- **II FRENCH-ARGENTINEAN SOCIETY FOR IMMUNOLOGY IMEETING. (SFI).**

Buenos Aires, Argentina. 18 al 21 de Noviembre de 2015.

“Characterization of Cytotoxic CD8⁺ T Lymphocyte (CTL) Effector and Memory Response Induced by a Novel Formulation Strategy for the Cpg-Odn Adjuvant Using a Nanostructure Platform”.

Chiodetti A. L., Sánchez Vallecillo M. F., Crespo M. I., Aguirre M. V., Palma S. D., Allemandi D. A., Pistoresi-Palencia M. C., Morón G. V., Maletto B. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

“Humoral immune response in ewes and maternal passive transfer after immunization with polymeric BLSOmp31 formulated with a nanostructureformed by self-assembly of 6-O-ascorbyl palmitate (Coa-ASC16)”.

Díaz A. G.; Sanchez Vallecillo M. F.; Pardo R.; Maletto B. A.; Palma S. D.; Allemandi D.; Goldbaum F. A.; Estein S. M.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

“A Liquid Crystal of Ascorbyl Palmitate, Used as Vaccine Platform, Provides Controlled Release of Antigen”.

Aguirre M. V., Sánchez Vallecillo M. F., Chiodetti A. L., Minguito de la Escalera M. M., Ardavín C., Palma S. D., Morón G. V., Allemandi D. A., Pistoresi-Palencia M. C., Maletto B. A.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

“Potential vaccine of Kunitz type protein formulated with a nano liquid crystal structure against *Fasciola hepatica*”.

Silvane L. M., Celias D. P., Maletto B. A., Sánchez Vallecillo M. F., Chiodetti A. L., Palma S. D., Allemandi D. A., Cervi L. D.

DEPARTAMENTOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y FARMACIA.

- **LATIN AMERICAN CROSSTALK IN BIOPHYSICS AND PHYSIOLOGY.**

Soc. de Biol. Y Bioquímica de Uruguay Sección Biofísica.

Salto, Uruguay. 26 al 29 de Noviembre de 2015.

4.4.1 Trabajos Presentados en Reuniones Científicas Compartidos entre Departamentos

“Interaction of L-ascorbic acid alkyl esters with lipid monolayers that mimic stratum corneous”.

Zulueta Diaz Y. de las M.; Vico R.; Mottola M.; Wilke N.; Fanani M. L.

DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA ORGÁNICA.

- **2015 MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING & EXHIBIT.**

Materials Research Soc, Boston, Massachussets, Estados Unidos. 29 de Noviembre al 4 de Diciembre de 2015.

“Reactive Molecular Dynamics Investigation of the Thermal Stability of Organic Monolayers Grafted on Si(111)”.

Soria F. A.; Paredes Olivera P.; Patrito E. M.

DEPARTAMENTOS DE FISICOQUÍMICA. Y MATEMÁTICAS Y FISICA.

“Substrate tuning of graphene reactivity”.

Paredes Olivera P.; Soria F. A.; Patrito E. M.

DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FISICA Y FISICOQUÍMICA.

5.1 Becas Internas**Departamento: Bioquímica Clínica**

Lic. en Quim. Cintia L. ARAUJO FURLAN

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

“Contribución de la Respuesta de Celulas T Regulatorias en la Progresión de la Infección con *Trypanosoma cruzi*” .

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. Constanza RODRÍGUEZ

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

“Estudio del papel de las citoquinas de la familia IL-17 en la inducción de la respuesta citotóxica antitumoral y la progresión tumoral” .

Instituto Nacional del Cáncer. Beca para Egresados. (2015).

Dra. Jimena TOSELLO BOARI

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

“Estudio del uso terapéutico de IL-17A para potenciar la inmunidad de linfocitos T CD8+ frente a *Trypanosoma cruzi* durante la infección natural y vacunación” .

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015).

Est. Pablo DI GIUSTO

Dra. Cecilia I. ALVAREZ

“Mecanismos Celulares y Moleculares Activados en la Vía Secretora en Respuesta a un Estímulo Secretor” .

Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC-CIN 2015).

Mag. en C. de la Ing. Lidwina BERTRAND

Dra. M. Valeria AME

“*Palaemonetes Argentinus* y *Potamogeton Pusillus* como Indicadores de Contaminación Acuática y su Aplicación en el Río Ctalamochita (Córdoba)” .

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Lic. en Bioq. Iohanna FILIPPI

Dra. M. Valeria AME

“Evaluación de Biomarcadores de Efecto y Exposición a Plaguicidas en Trabajadores de Cultivos Extensivos de la Provincia de Córdoba para la Validación de Escalas de Exposición” .

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Dra. M. Eugenia VALDEZ

Dra. M. Valeria AME

“Fuentes de Contaminación Orgánica en Ríos Urbanos: Evaluación de Marcadores Moleculares para su Identificación” .

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015).

Bioq. Natalia EBERHARDT

Dra. M. del Pilar AOKI

“Caracterización del rol de adenosina en la respuesta inmune cardíaca a la infección por *Trypanosoma cruzi* y efecto de su manipulación en la progresión de la miocardiopatía chagásica” .

ANPCyT-FONCyT Beca Interna Doctoral. (2015).

Dr. Nicolás E. PONCE

Dra. María del Pilar AOKI

“Caracterización de los mecanismos de la inmunidad innata cardíaca involucrados en la reparación tisular y respuesta anti-parasitaria durante la miocarditis chagásica experimental”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2014-2015).

Bioq. Liliana M. SANMARCO

Dra. María del Pilar AOKI

“Caracterización del impacto de la infección con *Trypanosoma cruzi* en la vía de señalización IL-6/gp130/STAT3 durante el desarrollo de la enfermedad de Chagas”.

CONICET Beca Interna Doctoral Temas Estratégicos (2013-2015).

Médica Infectóloga Laura VISCONTI

Dra. María del Pilar AOKI

“Caracterización del impacto de la infección con *Trypanosoma cruzi* en las vías de señalización de citoquinas claves durante el desarrollo de la enfermedad de Chagas”.

Beca Florencio Fiorini. (2015).

Dr. en Cien. Biol. Edgardo D. CORONA

Dr. Jose L. BOCCO

Dr. Jose L. DANIOTTI

“Rol de las señales de localización nuclear NLS₁/NLS₂ y los homeodominios H₁/H₂ en la muerte celular mediada por DUX₄”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Pdts (2015).

Dra. M. Eugenia SABATINO

Dr. Jose L. BOCCO

“Análisis funcional del Supresor Tumoral KLF6 en la Senescencia celular y la respuesta al daño de ADN en la transformación oncogénica inducida por Ras”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015).

Biol. M. Candelaria LLORENS DE LOS RÍOS

Dra. Ana M. CABANILLAS

“Caracterización Funcional de Zeb1 durante el Desarrollo y Progresión Tumoral”.

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado. (2015).

Bioq. M. Victoria VAGLIENTI

Dra. Ana M. CABANILLAS

“Caracterización de las Vías de Señalización Celular en la Regulación del Interactoma de ZEB1 durante la EMT en Cáncer de Mama”.

Instituto Nacional del Cancer. Beca Interna de Posgrado. (2015).

Bioq. M. Victoria VAGLIENTI

Dra. Ana M. CABANILLAS

“Regulación del Interactoma de ZEB1 por Vías de Señalización Celular Durante la EMT en cáncer de mama”.

CONICET Beca Interna de Posgrado/Doctorado. (2015-2020).

Lic. Gen. Jorge D. ROJAS MARQUEZ

Dr. Fabio M. CERBAN

“Estudio de factores de transcripción que regulan la polarización de macrófagos en la infección con *Trypanosoma cruzi*”.

CONICET Beca Interna Doctoral AVG. (2015).

Biól. Bibiana E. BARRIOS

Dra. Silvia G. CORREA

“Caracterización de los ritmos biológicos del sistema inmune de mucosas”.

CONICET Beca Interna de Posgrado Tipo II (2015-2017).

Bioq. Lisa MACCIÓ MARETTO

Dra. Silvia G. CORREA

“Caracterización del fenotipo y función de las células macrofágicas de la lámina propia”.

FONCyT-ANPCyT Beca Interna Doctoral. (2014-2017).

Dr. Franco N. NAZAR

Dra. Silvia G. CORREA

“Estudio de Fenotipos Inmunoneuroendócrinos en Aves y su modulación por estrés: caracterización in vivo e in vitro”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015-2017).

Dra. Ivanna NOVOTNY NÚÑEZ

Dra. Silvia G. CORREA

“Caracterización de señales de la ingesta que participan en la inmunidad intestinal”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2014-2016).

Bioq. Nicolas M. REINOSO VIZCAINO

Dr. José R. ECHENIQUE

“Estudios Moleculares y Funcionales para Determinar el Rol de las Penicillin-Binding Proteins en la Morfogénesis y la División Celular de *Streptococcus Pneumoniae*”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015).

Mag. Nubia Y. YANDAR BARAHONA

Dr. José R. ECHENIQUE

“Estudios Moleculares y funcionales para determinar el rol de las Penicillin-Binding Proteins en la morfogenesis y la division celular de *Streptococcus pneumoniae*”.

CONICET Beca Interna de Finalizacion de Doctorado. (2015).

Dr. Mariano M. CRUZ DEL PUERTO

Dra. Susana GENTI DE RAIMONDI

“Estudios relacionados a la expresión y función de la proteína transportadora de lípidos StarD7”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015-2020).

Dra. Jéssica B. FLORES-MARTÍN

Dra. Susana GENTI DE RAIMONDI

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

“Expresión de StarD7 en respuesta a condiciones de hipoxia, estrés oxidativo y cambios en el metabolismo energético en el contexto celular normal y tumoral”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Biol. M. Laura ROJAS

Dra. Susana GENTI DE RAIMONDI

“Efecto de TCDD y ligandos naturales mediado por el factor de transcripción AhR en la expresión de StarD7 en células trofoblásticas”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. Cristian G. BECCARIA

Dra. Adriana GRUPPI

“Rol de Galectina-3 en la generación de células plasmáticas de corta y larga vida: contribución al mantenimiento de la memoria inmunológica humoral” .

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. Facundo FIOCCA VERNENGO

Dra. Adriana GRUPPI

“Estudio de señales y mediadores intracelulares involucradas en la producción de IL-17 por los linfocitos B” .

CONICET Beca Interna Doctoral. Temas Estratégicos. (2015).

Dra. Melisa GOROSITO SERRAN

Dra. Adriana GRUPPI

“Células secretoras de anticuerpos PD-L1+ en la regulación de la respuesta celular” .

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015).

Dra. Luisina ONOFRIO

Dra. Adriana GRUPPI

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

“Estudio funcional y fenotípico de Linfocitos T en pacientes con Artritis Reumatoidea bajo tratamiento” .

FONCyT Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Dra. M. Elisa RIVAROLA

Dra. Adriana GRUPPI

“Mediadores inmunológicos involucrados en la infección con St. Louis encephalitis virus (SLEV) (Flaviviridae)” .

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Dra. M. Cristina VANRELL

Dra. Adriana GRUPPI

“Coordinación de la respuesta inmune innata humoral y celular, por la autofagia, en la infección con *Trypanosoma cruzi*” .

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Dra. Estefania R. ZACCA

Dra. Adriana GRUPPI

“Estudio fenotípico y funcional de Linfocitos B en pacientes con Artritis Reumatoidea: efecto del tratamiento sobre las diferentes poblaciones de células B regulatorias” .

SECyT-UNC Beca Interna Posdoctoral. (2015).

Bioq. Claudio BUSSI

Dr. Pablo IRIBARREN

“Participación de las Citoquinas Pro-Inflamatorias en la Activación y Migración de Células Microgliales y Leucocitos en la Respuesta Neuroinflamatoria” .

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Biol. Javier M. PERALTA RAMOS

Dr. Pablo IRIBARREN

“Regulación de la migración y de la activación de células gliales y células mieloides por citocinas y moléculas proinflamatorias” .

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado. (2015).

Lic en Quim. Emiliano ROSELLI

Dra. Mariana MACCIONI

“Activación de receptores tipo Toll presentes en células tumorales por ligandos endógenos y sus posibles consecuencias en el proceso neoplásico”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015).

Dra. M. Fernanda SÁNCHEZ VALLECILLO

Dra. Belkys A. MALETTO

Dr. Santiago D. PALMA

“Una nanoestructura de tipo cristal líquido derivada de 6-0-palmitato de ascorbilo (Coa-ASC16) mejora la actividad del adyuvante CpG-ODN: Estudio de la interacción entre Coa-ASC16 y el sistema inmune innato”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Lic. en Quim. Rachel ACLAND STRACK

Dr. Gabriel V. MORON

“Rol de la Proteína Específica de Leucocitos 1 (Isp1) en la presentación cruzada de antígenos y la inducción de respuesta citotóxica por células dendríticas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo I. (2013-2015).

Bioq. Mercedes PASCUAL

Dr. Gabriel V. MORON

“Rol de la molécula LSP1 en la funcionalidad de las células dendríticas como disparadoras de una respuesta inmune antitumoral”.

Instituto Nacional del Cáncer, Becaria Estudiante Avanzado de Grado. (2015-2016).

Dra. en Far. M. Victoria SÁNCHEZ-SÁNCHEZ

Dr. Gabriel V. MORON

“Desarrollo de vacunas universales para influenza humana utilizando como inmunógenos, la nucleoproteína y el ectodominio de la proteína de la matriz M2”.

CONICET. Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Dra. Magali E. RIDANO

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

“Determinación del impacto de pesticidas organofosforados sobre la placenta humana a través de modelos in vitro”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II (2013-2015).

Dana NEGRETTI

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

“Migración, invasión y fusión de células trofoblásticas humanas: participación del factor de transcripción KLF6.”.

CIN Beca de Estímulo a Las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional. (2015-2016).

Matias LIENDO

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

“Función del factor de transcripción KLF6 en células trofoblásticas”.

CIN Beca de Estímulo a Las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional. (2014-2015).

Lic. Sofía CASTELL

Dra. M. Cristina PISTORESI

“Estudio de la migración y función del neutrófilo en órganos linfáticos secundarios”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2013-2018).

Lic. Carolina GORLINO

Dra. M. Cristina PISTORESI

“Estudio del Perfil de Moléculas de Migración en Neutrófilos Sinoviales de Pacientes con Artritis Reumatoidea”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2015).

Bioq. Gloria J. GODOY

Dra. Virginia E. RIVERO

“Celulas T Regulatorias n Ratones con Diferente Susceptibilidad al Desarrollo de Enfermedades Autoinmunes e Inflamatorias”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Lic. en Biol. Mol. M.Tamara MORENO SOSA

Dra. Virginia E. RIVERO

“ Isoformas del receptor de prolactina: expresión en Linfocitos T en estado basal, activado y durante el desarrollo de autoinmunidad” .

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Dra. Verónica MARY

Dr. Hector R. RUBINSTEIN

“Cultivo de maní (*Arachis hypogaea L*): Estudio de los mecanismos de infección por *Thecaphora frezii* para el desarrollo de estrategias de prevención del carbón”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2013-2015).

Lic. en Bioq. Clin. M. Fernanda SUAREZ

Dr. Horacio M. SERRA

“Estudios Moleculares de Alteraciones Corneales Producidas por Factores Ambientales Desfavorables”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. M. Soledad MIRO

Dra. Claudia E. SOTOMAYOR

“Factores de Virulencia y Mediadores Innatos Locales en la Patogenia de *Candidiasis Vaginal*”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Lic. en Quim. Cecilia VIGEZZI

Dra. Claudia E. SOTOMAYOR

“Infección por *Candida albicans* en Sistema Nervioso Central: Rol del Receptor de Beta-Glucanos, Dectin-1, en la Respuesta Inmune de Células Gliales”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Centro de Química Aplicada: CEQUIMAP

Bioq. Ayelen ABALLAY CASTAGNO

Dra. Analía LLINARES

CEQUIMAP Beca de desarrollo y servicios categoría técnica, para desempeño como analista en el área de Agua y Efluentes. (2015).

Lic. Joaquin ARATA BADANO

Dra. Analía LLINARES

CEQUIMAP Beca de desarrollo y servicios categoría técnica, para desempeño como analista en el área de Agua y Efluentes y de esta manera colaborar con el convenio firmado con una empresa del medio. (2015).

Lic. Ursula LOSER

Dra. Analía LLINARES

CEQUIMAP Beca de desarrollo y servicios categoría técnica, para desempeño como analista en el área de Agua y Efluentes. (2015).

Bioq. Matías G. PALACIO

Dra. Analía LLINARES

Mag. Ricardo TOSELLI

CEQUIMAP Beca de Desarrollo y Servicios categoría técnica, para desempeño como analista en el Área de Agua y Efluentes, Categoría Profesional. (2012-2015).

Bioq. Cecilia DOPAZO

Mag. Ricardo TOSELLI

Dra. Mariana NÚÑEZ

CEQUIMAP Beca de Formación Profesional, Desarrollo y Servicios. (2015).

Departamento: Farmacia

Farm. Marcela BIRRI

Dra. Mariel AGNESE

"Estudio Químico y Biológico sobre *Huperzia saururus*"

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo I. (2012 -2017).

Farm. Melisa B. CORTI

Dra. Fabiana ALOVERO

"Desarrollo de sistemas portadores y otras alternativas para reducir las limitaciones de la terapéutica antimicrobiana disponible".

FONCyT Beca Interna de Doctoral. (2014-2017).

Farm. Carolina BOIERO

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

"Nanopartículas (Nps) Proteínicas como Sistemas Bioadhesivos de Administración Oftálmica de Fármacos".

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado (2015-2017).

Dra. Gabriela ULLIO GAMBOA

Dr. Daniel A. ALLEMANDI

"Optimización de nanocápsulas lipídicas para mejorar la biodisponibilidad de fármacos antiparasitarios afectados por la actividad de la glicoproteína-P (bomba de eflujo)".

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Biól. Rocío DEANNA

Dra. Gloria E. BARBOZA

"Sistemática filogenética de los géneros neotropicales *Larnax* y *Deprea* (Solanaceae)".

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado. (2015-2017).

Biól. M. Virginia PALCHETTI

Dra. Gloria E. BARBOZA

Dr. J. J. CANTERO

"Solanaceae halófilas de Argentina: Distribución, adaptaciones y ecología".

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2020).

Farm. Sol R. MARTÍNEZ

Dra. María C. BECERRA

Dra. Inés ALBESA

"Actividad antibacteriana y citotoxicidad de antibióticos de uso clínico y de nuevos derivados sintéticos".

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo I. (2013-2016).

Lic. M. Jazmín SILVERO

Dra. María C. BECERRA

Dr. Gerardo ARGÜELLO

"Fotoquímica de complejos de metales de transición. Fototoxicidad y posibles aplicaciones en terapia fotodinámica".

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II. (2013-2015).

Lic. Jesica A. DIMMER

Dr. José L. CABRERA

"Fotosensibilizantes fotodinámicos naturales y potenciales aplicaciones terapéuticas".

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2017).

Dra. M. Julia MORA

Dra. Gladys E. GRANERO

"Desarrollo y estudio teórico-experimental de membranas biomiméticas y sus interacciones con antibióticos".

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2013-2015).

Farm. Renée ONNAINTY

Dra. Gladys E. GRANERO

"Desarrollo y caracterización de nuevos sistemas de liberación de fármacos".

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo II. (2014-2016).

Farm. Juan P. REAL

Dra. Gladys E. GRANERO

Dr. Santiago D. PALMA

"Diseño de nuevas plataformas tecnológicas farmacéuticas (ptfs) destinada a modificar la liberación de antihelmínticos benzimidazoles: optimización de procesos mediante modelado matemático".

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo II. (2014-2016).

Farm. Romina SCOLARI

Dra. Gladys E. GRANERO

"Desarrollo de sistemas de transporte y liberación nanoparticulados destinados a la optimización de la actividad terapéutica de fármacos".

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo I. (2014-2017).

Farm. Mónica C. GARCÍA
Dr. Álvaro JIMENEZ KAIRUZ

“Sistemas micro- y/o nano-particulados portadores de fármacos para la optimización de la farmacoterapia de la Enfermedad de Chagas”.

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado. (2014-2016).

Farm. Julieta ABRAHAM MIRANDA

Dra. Marcela R. LONGHI

“Preparación y Evaluación de Sistemas Supramoleculares de Sólidos Farmacéuticos con Diferentes Conformaciones Cristalinas”.

FONCyT Beca Interna Doctoral. (2014-2017).

Farm. Vanesa STERREN

Dra. Marcela R. LONGHI

“Diseño y desarrollo de nuevas formas sólidas de ingredientes farmacéuticos activos. Optimización de su actividad terapéutica”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2019).

Qca. Farm. Liliana ALARCÓN RAMÍREZ

Dr. Rubén H. MANZO

“Estudio de la formación de pares iónicos entre los grupos fosfato del ácido desoxirribonucleico (ADN) y moléculas orgánicas (fármacos) con actividad farmacológica”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2017).

Farm. Franco BATTISTINI

Dr. Ruben H. MANZO

“Desarrollo de complejos polielectrolito-fármaco y su utilización en el diseño de Sistemas de Liberación Modificada”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II. (2014-2016).

Lic. Quím. Farm. G. MIANA

Dra. M. Rosa MAZZIERI

“Búsqueda de compuestos antiparasitarios a partir de una quimioteca de N-bencenosulfonilos de heterociclos”.

CONICET Beca interna Posdoctoral Tipo I y II. (2010-2015).

Lic. Qca. Farm. Flavia BRUNO

Dra. G. NARDA

Dra. Norma R. SPERANDEO

“Preparación y caracterización de nuevas formas cristalinas y sistemas co-amorfos de fármacos antiparasitarios”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Farm. M. Laura MUGAS

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

Dra. CONTIGIANI

“Búsqueda de agentes antivirales a partir de plantas bioactivas argentinas: Evaluación de antraquinonas naturales”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2013-2018).

Dra. María L. GUZMÁN

Dra. María E. OLIVERA

"Desarrollo de nuevos sistemas de liberación modificada y administración oral de aminobifosfonatos. Evaluación de las propiedades farmacotécnicas y biofarmacéuticas para la optimización de su seguridad y eficacia".

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2015).

Farm. Carolina LUCIANI GIACOBBE

Dra. María E. OLIVERA

"Desarrollo de sistemas farmacoterapéuticos para el tratamiento de la tuberculosis".

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II. (2014-2016).

Farm. M. Florencia SÁNCHEZ

Dra. María E. OLIVERA

"Diseño y evaluación de nuevos sistemas antibiótico-analgésicos de liberación sostenida para la profilaxis infecciosa de heridas quemaduras".

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo I. (2014-2019).

Farm. Pamela S. BUSTOS

Dra. M. Gabriela ORTEGA

Dra. Inés ALBESA

"Efecto de flavonoides frente al estrés oxidativo inducido por antibióticos".

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2017).

Farm. Micaela DEL GAUDIO

Dra. M. Gabriela ORTEGA

"Drogas vegetales empleadas como analgésicas y anti-inflamatorias. Validación científica de su uso en la medicina tradicional".

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2020).

Farm. María D. SANTI

Dra. María G. ORTEGA

Dr. José L. CABRERA

"Búsqueda de componentes bioactivos de especies autóctonas argentinas con influencia sobre enzimas relacionadas a la melanogénesis".

SECyT- UNC Beca Interna de Finalización de Doctorado. (2015-2017).

Dra. M. Soledad GUALDESI

Dra. Cristina S. ORTIZ

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

"Nanofotosensibilizadores para su aplicación en terapia fotodinámica".

CONICET Beca Posdoctoral. (2014-2016).

Lic. Qca. Farm. Jimena VARA

Dra. Cristina S. ORTIZ

Dra. PERILLO

"Desarrollo de Fotosensibilizadores de Segunda y Tercera Generación, aplicables a una nueva modalidad terapéutica: Terapia Fotodinámica".

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2017).

Farm. Melisa de los Á. QUINTEROS

Dra. Paulina PÁEZ

"Biosíntesis de Nanopartículas Metálicas. Estudio de la "Actividad Antimicrobiana y de su relación con la Generación de Estrés Oxidativo en Bacterias Multiresistentes".

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo I. (2013-2018).

Dra. Carolina ALOISIO

Dr. Santiago D. PALMA

Dra. Marcela R. LONGHI

"Sistemas auto-microemulsionables como plataformas destinadas al aumento de la biodisponibilidad oral de fármacos hidrofóbicos".

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Dra. Natalia ANGEL VILLEGAS

Dr. Santiago D. PALMA

Dra. Yolanda DIEBOLD LUQUE

"Cristales Líquidos Liotropicos Como Plataformas Nanotecnologicas Destinadas Al Tratamiento Del Glaucoma".

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Farm. María L. FORMICA

Dr. Santiago D. PALMA

"Sistemas nanoparticulados como plataformas para el tratamiento de patologías oculares".

CONICET Beca Interna Doctoral. (2013-2018).

Farm. Alejandro J. PAREDES

Dr. Santiago D. PALMA

"Administración oral de fármacos antihelmínticos benzimidazoles con patrones de liberación modificados".

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2017).

Farm. Juliana MARIONI

Dra. María G. PARAJE

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

"Compuestos naturales fotosensibilizantes como potenciales agentes antifúngicos sobre biofilms".

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2012-2017).

Dr. Sergio R. RIBONE

Dra. Adriana B. PIERINI

Dr. Mario A. QUEVEDO

"Estudio computacional de la estabilidad química y enzimática de profármacos anti-HIV".

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2016).

Farm. Esteban SCHENFELD

Dr. Mario A. QUEVEDO

Dra. Margarita C. BRIÑÓN

"Diseño y Desarrollo biofarmacéutico de nuevos derivados de zidovudina".

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2019).

Departamento: Farmacología**Bioq. Farm. Osvaldo M. BASMADJIAN****Dr. Claudia BREGONZIO****“Estudio del Rol de los Receptores AT1 en Alteraciones Neuroquímicas, Conductuales y Vasculares en un Modelo Preclínico Animal de Esquizofrenia de Sensibilización Inducida por Anfetamina”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Biol. Natalia A. MARCHESE**Dr. Claudia BREGONZIO****“Estudio del sistema renina- angiotensina (SRA) cerebral en alteraciones neuroadaptativas y vasculares inducidas por anfetamina”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Biol. Victoria B. OCCHIEPPO**Dr. Claudia BREGONZIO****“ Estudio del Rol de los Receptores AT1 en Alteraciones Conductuales y Neuroquímicas en un Modelo Preclínico Animal de Esquizofrenia Inducida por Ketamina” .**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. M. Paula AVALOS**Dra. Liliana M. CANCELA****“Estrés y vulnerabilidad a la adicción a cocaína en un modelo de autoadministración: proteínas gliales como reguladores de la plasticidad en núcleo accumbens”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Biol. Andrea S. GUZMAN**Dra. Liliana M. CANCELA****“ Participación de los receptores CB1 en la reinstalación de la preferencia condicionada a cocaína inducida por estrés: influencia en la homeostasis de glutamato en Núcleo Accumbens” .**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. Daiana RIGONI**Dra. Liliana M. CANCELA****“ Estrés y vulnerabilidad a la adicción a cocaína en un modelo de autoadministración: regulación de las RhoGTPasas en la plasticidad sináptica en núcleo accumbens core y shell” .**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Biol. M. Cecilia PERONDI**Dr. Gabriel CUADRA****"Hiponutrición perinatal reactividad farmacológica a drogas de abuso".**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2019).

Lic. en Psic. Eric L. SIGWALD D'ALESIO**Dr. Alfredo G. LORENZO****“Caracterización anatomofuncional de poblaciones neuronales de la corteza retrosplenial y su relevancia para la memoria contextual”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. Vanesa ORTIZ

Dra. Irene MARTIJENA

“Evocación de una memoria de miedo en animales abstinentes al etanol: mecanismos moleculares involucrados y consecuencias comportamentales”.

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado. (2015).

Lic. en Psic. Roque FERRER MONTI

Dr. Víctor MOLINA

“Interacción entre una experiencia apetitiva y una memoria aversiva durante la fase de reactivación”.

SECyT-UNC Beca de iniciación. (2011-2015).

Lic. en Psic. Marcelo PIÑEYRO

Dr. Víctor MOLINA

“Inducción de una Memoria Emocional Resistente Mediante Reactivaciones Sucesivas: Implicancia del Proceso de Labilización-Reconsolidación”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Farm. Emilce ARTUR DE LA VILLARMOIS

Dra. Mariela F. PÉREZ

“Procesos de Plasticidad Neuronal Mediados por Oxido Nítrico en la Dependencia a Benzodiazepinas”.

SECyT-UNC Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. Lucía G. X. HERRERA

Dra. Teresa N. SCIMONELLI

“Efecto de alfa-MSH, a través de la activación del receptor MC4, sobre el deterioro cognitivo inducido por dos modelos de neuroinflamación”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. Paula ALBRECHT

Dra. Miriam B. VIRGOLINI

“Formación de salsolinol a partir de dopamina y acetaldehído como posible mecanismo de acción de los efectos motivacionales de etanol en ratas expuestas a plomo durante el desarrollo”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015- 2020).

Bioq. Virginia CASSAIN

Dra. Miriam M. VIRGOLINI

“Exposición Ambiental a Plomo en Niños. Correlación Con Índices Bioquímicos: Estrés Oxidativo Como Posible Mecanismo de Toxicidad”.

Carrillo Oñativia-MINCYT-Nación. Beca de Posgrado de Investigación (2015-2016).

Bioq. Romina DEZA PONZIO

Dra. Miriam B. VIRGOLINI

“Participación de la enzima ALDH₂ y de la acumulación de acetaldehído en el consumo de alcohol en ratas expuestas a plomo durante el desarrollo”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2020).

Departamento: Físicoquímica**Lic. en Qca. Angel F. ANZANI****Dr. Gerardo ARGÜELLO****Dr. Maximiliano A. BURGOS PACI****“Compuestos de coordinación de metales de transición con ligandos heterocíclicos. Estudio de factores que modifican la cinética frente a sustratos de interés ambiental”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Lic. en Quim. Pablo F. GARCIA**Dr. Gerardo ARGÜELLO****“Fotoquímica de complejos de coordinación de metales de transición. Estudios de la interacción con modelos biológicos y su posible aplicación en terapia fotodinámica”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2016).

Lic. en Quim. M. Victoria COOKE**Dr. Gustavo A. ARGÜELLO****“Degradación Térmica, fotoquímica directa y fotosensibilizada de pesticidas en diferentes matrices”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2013-2015).

Bioq. Rodrigo E. DOMINGUEZ**Dr. Gustavo A. ARGÜELLO****“Preparación, estudio espectroscópico y vibracional, degradación térmica y fotoquímica de tiohaloacetamidas, y compuestos tioderivados de monofosfacenos y N-carbacilamidofosfatos”.**

CONICET Beca Interna Doctoral (2014-2015).

Odont. Lucía BERASATEGUI**Dra. Ana M. BARUZZI****“Estudio electroquímico de compuestos presentes en saliva y en alimentos con potencial importancia en diagnóstico y prevención”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2020).

Dr. en Med. Lucas COLOMBO**Dra. Ana M. BARUZZI****Dr. Fernando S. GARAY****“Variaciones debido al ritmo Luz-Oscuridad/Actividad-Reposo, de pasos de la cascada metastásica”.**

CONICET Inv. Adjunto (2012-2015).

Dr. Fausto N. COMBA**Dra. Ana M. BARUZZI****Dr. Fernando S. GARAY****“Desarrollo de un dispositivo de biosensado multiparamétrico para la cuantificación de analitos de interés clínico”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2015).

Dr. Eustaquio ERRO**Dra. Ana M. BARUZZI****“Estrategias Electroanalíticas Alternativas para Aplicaciones Ambientales”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral, Inv Independiente. (2012-2015).

Dr. Lucio E. SIMONELLA

Dra. Ana M. BARUZZI

Dr. Fernando S. GARAY

“Desarrollo a escala de prototipo de un biosensor amperométrico para monitorear el proceso de fermentación de vinos”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2013-2015).

Dra. Lydia BOUCHET

Dra. Veronica BRUNETTI

Dra. Ana M. BARUZZI

“Materiales dendronizados: preparación, caracterización y aplicaciones”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2015).

Dra. Eliana D. FARÍAS

Dra. Veronica BRUNETTI

“Transferencia de Carga en Superficies Nanoestructuradas con Polimeros Hiperramificados”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2011-2015).

Lic. en Quim. Lucía LANFRI

Dr. Maximiliano A. BURGOS PACI

“Relajación vibracional de moléculas en fase gaseosa por espectroscopía FTIR resuelta en el tiempo”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Lic. en Quim. Juan P. BOLLETTA

Dr. Raul E. CARBONIO

“Diseño, síntesis y estudio de propiedades físicas de nuevos materiales inorgánicos con electrones fuertemente correlacionados”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Lic. en Quím. Alejandro DI SANTO

Dr. Raul E. CARBONIO

“Diseño, síntesis y caracterización estructural y magnética de polímeros de coordinación nanoporosos con potenciales aplicaciones tecnológicas”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Dr. Fernando POMIRO

Dr. Raul E. CARBONIO

“Caracterización de Nanopartículas de Hierro Formadas por Bombardeo Iónico de Minerales”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2011-2016).

Lic. en Quim. Juan C. FRAIRE

Dr. Eduardo A. CORONADO

“Propiedades ópticas de nanoestructuras plasmónicas generadas por bioconjugación y moléculas macrocíclicas: aplicación en espectroscopias ultrasensibles”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2015).

Lic de la U.B.A. Nicolas PASSARELLI

Dr. Eduardo A. CORONADO

“Propiedades ópticas de heteronanoestructuras plasmónicas core-shell y multishell”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2015).

Lic. en Quim. Franco M. ZANOTTO
Dr. Sergio A. DASSIE
Dr. Marcelo MARISCAL
“Electroquímica en la frontera de tres fases”.
CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Lic. en Fis Nuc. Jenny GÓMEZ AVILA
Dr. Fernando S. GARAY
“Estudio sobre la remoción de arsénico basado en la síntesis de nanomateriales catiónicos y en el análisis de especiación por técnicas voltamétricas”.
CONICET Beca Interna Doctoral Temas Estratégicos. (2015).

Lic. en Quim. Alicia D. ROBLES
Dr. Fernando S. GARAY
“Evaluación de Arsénico (III y V) en aguas destinadas al consumo humano en el Sudeste de la provincia de Buenos Aires”.
CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2015).

Lic. Sabrina N. VETTORELO
Dr. Fernando S. GARAY
“Estudio sobre la modificación de electrodos con películas orgánicas para el análisis de especies fenólicas”.
CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Lic. Dariana ARISTIZABAL BEDOYA
Dra. Carla E. GIACOMELLI
“Síntesis y caracterización de nanohíbridos multifuncionales para la administración sitio-específica de fármacos para enfermedades óseas”.
CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2019).

Farm. M. Laura MARTÍN
Dra. Carla E. GIACOMELLI
“Estudio de las propiedades biofísicoquímicas superficiales para la optimización de materiales bioactivos con capacidad biocida”.
CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2019).

Bioq. Fernanda STRAGLIOTTO
Dra. Carla E. GIACOMELLI
“Interacciones enzima-sustrato modificado: diseño y desarrollo de superficies biofuncionales”.
SECyT-UNC Beca Interna Doctoral (2015-2016).

Dra. Cecilia VASTI
Dra. Carla E. GIACOMELLI
“Portadores de fármacos basados en nanohíbridos hidróxidos dobles laminares/proteína”.
ANPCyT-FONCyT Beca Interna Posdoctoral. (2014-2016).

Lic. en Quim. Victoria BENAVENTE LLORENTE
Dr. Rodrigo A. IGLESIAS
“Fotoelectroquímica de nanocristales semiconductores con confinamiento cuántico”.
CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Lic. en Quim. M. Fernanda TORRESAN

Dr. Rodrigo A. IGLESIAS

“Sensibilización de Nanoarquitecturas de TiO₂ con Cristales Coloidales de Sales Binarias de Metales de Transición (Quantum Dots)”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2013-2015).

Lic. Florencia E. LURGO

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Estrategias electroquímicas para el diseño de ensamblajes de nanohíbridos Grafeno-AgNPs”.

Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2015. (EVC-CIN 2015). (2015-2016).

Dr. Luis A. PEREZ

Dra. Gabriela I. LACCONI

“Estructura cristalina y reactividad química de los materiales bidimensionales (grafeno y MoS₂)”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015 / 2017).

Dr. Juan P. ARANGUREN ABRATE

Dra. Silvia I. LANE

“Síntesis y caracterización estructural y fotofísica de clústeres de Ag soportados sobre matrices de ADN”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2011-2016).

Lic. en Quim. Javier BARRERA

Dra. Silvia I. LANE

“Estudios cinéticos, mecanísticos y de implicancias atmosféricas de la reacciones de los principales fotooxidantes troposféricos con compuestos orgánicos volátiles (COVs)”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2011-2016).

Lic. en Quim. M. Laura PARA

Dr. Manuel LOPEZ TEIJELO

“Preparacion y Caracterizacion de Plataformas Nanoestructuradas”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2017).

Quim. Wilkendry RAMOS CERVANTES

Dr. Manuel LOPEZ TEIJELO

“Preparación y caracterización de plataformas basadas en películas de óxidos porosos y nanoestructurados”.

CONICET Beca Doc. C/Paises Latinoamericanos. (2015-2020).

Dra. Diana P. HENAO ARBOLEDA

Dr. Fabio E. MALANCA

“Estudios cinéticos y mecanísticos de la degradación atmosférica de compuestos orgánicos oxigenados en presencia de O₂ y NO₂. Síntesis y caracterización de peroxinitratos”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2015).

Lic. en Quim. Jesús A. VILA

Dr. Fabio E. MALANCA

“Degradación atmosférica de compuestos de uso industrial. Determinaciones cinéticas y de tiempos de vida de peroxiacil nitratos hidrogenados y fluorados”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Dra. Adriana BOSSOLASCO

Dr. Luis OLCESE

“Simulación a escala global de concentraciones de perfluoroalquil peroxinitratos y su influencia en la capacidad oxidativa de la atmósfera y en el ozono estratosférico”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Lic. en Quim. Susana CHAUQUE

Dra. Fabiana Y. OLIVA

Dr. Arnaldo VISINTIN

“Desarrollo de nuevos materiales híbridos basados en óxidos de titanio para almacenamiento de carga y matrices de ánodos para baterías de ión litio.”.

CONICET Beca Interna Doctoral Temas Estrategicas. (2013-2015).

Lic. en Quim. Manuel A. GARCÍA

Dra. Fabiana Y. OLIVA

“Nuevos Materiales Biocompatibles: Diseño, Síntesis y Modificación Superficial. Caracterización Electroquímica y Morfológica y Estudio de su Interacción con Material Biológico”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2015).

Lic. en Quim. Mariela CUÉLLAR

Dra. Patricia I. ORTIZ

“Especiación y cuantificación de metales en un sistema modelo de producción agrícola”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2012-2015).

Lic. en Quim. Nicolás ARISNABARRETA

Dr. Eduardo M. PATRITO

“Diseño de superficies inteligentes con propiedades de switch a partir de monocapas orgánicas autoensambladas”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2020).

Lic en Quim. Martin S. FAILLACE

Dr. Walter J. PELÁEZ

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO

“Imidazolonas e imidazolidinonas halocarboxigenadas. Síntesis, estudio térmico y fotoquímico”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Dra. Micaela A. MACCHIONE

Dr. Manuel A. PEREZ

“Diseño y Síntesis de Nanotransportadores Híbridos Inorgánico-Orgánico Termo-pH-sensibles”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2015).

Lic. Marcela C. CAPELLO

Dr. Gustavo A. PINO

“Estudios cinéticos y dinámicos del radical OH con Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) insaturados empleando PLP-LIF ”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015).

Lic. Andrés F. CRUZ ORTIZ

Dr. Gustavo A. PINO

“Estructura y espectroscopia de agregados iónicos entre cationes (protón y metálicos) y moléculas de interés biológico”

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Lic. María GARAVAGNO

Dr. Gustavo A. PINO

“Caracterización analítica y sensorial de la calidad organoléptica del maní Cordobés”.

FONCyT Beca Interna Doctoral. (2015-2018).

Lic. en Quim. Rafael JARA TORO

Dr. Gustavo A. PINO

“Cinética y dinámica de reacciones entre el radical OH y COVs de interés atmosférico”.

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado. (2013-2015).

Lic. Martín I. TACCONE

Dr. Gustavo A. PINO

Dr. Cristián G. SANCHEZ

“Dinámica del estado excitado y estructura de agregados DNA-Ag_n aislados en fase gaseosa: estudio teórico-experimental”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Dr. Alejandro GUTIÉRREZ

Dr. Gustavo A. RIVAS

“Plataformas Nanoestructuradas de Reconocimiento Biomolecular Dirigidas a la Cuantificación de Biomarcadores de Alto Impacto”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2016).

Dr. Emiliano PRIMO

Dr. Gustavo A. RIVAS

“Estudios experimentales y teóricos para el desarrollo de baterías de litio de nueva generación”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2016).

Dra. en Cien. Biol. M. Laura RAMIREZ

Dr. Gustavo A. RIVAS

“Estudios ecofisiológicos y genéticos de hongos toxicogénicos en cereales y pasturas naturales de interés económico”.

INFIQC-CONICET Beca Inv. Independiente. (2014-2019).

Lic. en Bioq. Cecilia S. TETTAMANTI

Dra. Marcela C. RODRIGUEZ

“Materiales Nanoestructurados para el Diseño de Biosensores de Afinidad Basados en Aptámeros y Ácidos Nucleicos. Síntesis y Caracterización”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2019).

Lic. en Quim. Elizabeth GAONA COLMÁN

Dr. Mariano A. TERUEL

“Contaminación Atmosférica: Cinética y Mecanismos de la Fotodegradación De Compuestos Orgánicos Biogénicos”.

CONICET Beca Doc. C/Paises Latinoamericanos. (2013-2015).

Lic. Rodrigo G. GIBILISCO

Dr. Mariano A. TERUEL

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Identificación, Cuantificación y Degradación en fase gaseosa de compuestos orgánicos oxigenados y/o Pesticidas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo I. (2012-2015).

Quim. M. Antonia LÓPEZ BASTO

Dr. Mariano A. TERUEL

“Impacto ambiental de las emisiones a la atmósfera usando biocombustibles: caracterización, cinética y mecanismos de sus productos de degradación en fase gaseosa”.

CONICET Beca Doc. C/Paises Latinoamericanos. (2014-2015).

Quim. Alejandro MIYER

Dr. Mariano A. TERUEL

Dra. Alicia B. PEÑÉÑORY

“Degradación de contaminantes orgánicos derivados de azufre y selenio en fase gaseosa y condensada: cinética y distribución de productos”.

CONICET Beca Doc. C/Paises Latinoamericanos. (2014-2019).

Lic. en Quim. Cynthia RIVELA FRETES

Dr. Mariano A. TERUEL

“Implicancias ambientales en la oxidación atmosférica de compuestos orgánicos volátiles (COVs) industriales que contienen cloro y/o flúor”.

CONICET Beca Interna Doctoral Temas Estrategicos. (2014-2015).

Lic. en Quim. Bethania LANZACO

Doc. Beatriz M.TOSELLI

“Caracterización de fuentes locales y regionales de aerosoles mediante el desarrollo de herramientas computacionales, uso de datos satelitales y mediciones de campo”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Lic. en Química Fernando HECHAVARRIA QUINTERO

Dra. L. Mabel YUDI

“Comportamiento de sistemas nanoestructurados en interfaces líquidas. Aplicación al transporte de fármacos”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2016).

Dr. Jayapal MALERAJU

Dra. L. Mabel YUDI

“Modelos electroquímicos para el estudio de la interacción de componentes de membranas biológicas con fármacos”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Lic. en Biotecnología Benjamín VIADA

Dra. L. Mabel YUDI

“Comportamiento electroquímico de nanopartículas en interfaces líquido / líquido”.

FONCyT Beca Interna Doctoral. (2015-2018).

Departamento: Matemáticas y Física**Lic. en Quim. M. Ezequiel CASTILLO****Dr. Ezequiel P. M. LEIVA****“Diseño inteligente de dispositivos en la nanoescala en base a herramientas de modelado molecular”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2015).

Lic en Quim. Lucas FARIGLIANO**Dr. Ezequiel P. M. LEIVA****“Métodos para la exploración eficiente de paisajes de energía. Desarrollo y aplicaciones a sistemas nanométricos”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2013-2016).

Dr. Manuel OTERO**Dr. Ezequiel P. M. LEIVA****“Modelos estocásticos espacio-temporales aplicados a dinámica de poblaciones”.**

CONICET Beca Inv. Adjunto. (2013-2018).

Dr. en Física Oscar A. PINTO**Dr. Ezequiel P. M. LEIVA****“Termodinámica de sistemas superficiales y nanoestructurados”.**

INFIQC-CONICET-UNC. Inv. Asistente. (2011-2015).

Dr. Agustín SIGAL**Dr. Ezequiel P. M. LEIVA****“Modificación y funcionalización de la superficie de óxido mesoporoso en el desarrollo de celdas solares de perovskitas orgánico-inorgánicas”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral Temes Estrategicos (2011-2015).

Dr. S. Alexis PAZ**Dr. Marcelo MARISCAL****“Simulaciones aceleradas de macromoléculas y estructuras nanoscópicas”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral Extraordinaria. (2012-2015).

Lic en Qca. Vanessa ALVAREZ**Dr. Cristian G. SANCHEZ****“Crecimiento de cristales de hielo y evolución del espectro de gotas en nubes con mezcla de fases”.**

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2017).

Dr. Matías BERDAKÍN**Dr. Cristian G. SANCHEZ****“Dinámica cuántica de la transferencia de energía en antenas fotosintéticas naturales y artificiales”.**

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015-2017).

Lic. en Quim. Franco P. BONAFÉ**Dr. Cristian G. SANCHEZ****“Relajación de excitaciones electrónicas en sistemas nanoscópicos”.**

CONICET Beca Interna Doctoral (2014-2018).

Dr. Oscar A. DOUGLAS GALLARDO

Dr. Cristian G. SANCHEZ

“Dinámica de la relajación de excitaciones electrónicas en moléculas acopladas a nanopartículas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015-2017).

Lic. Quim. Candela MANSILLA WETTSTEIN

Dr. Cristian G. SANCHEZ

“Espectroscopía in-silico de materiales nanoestructurados”.

CONICET Beca Interna Doctoral Temas Estrategicos. (2013-2018).

Lic. en Quim. Carlos R. MEDRANO

Dr. Cristian G. SANCHEZ

“Dinámica Cuántica Electrónica de No-Equilibrio en Agregados Moleculares Funcionalizados”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2019).

Lic. en Quim. Martín BROENS

Dr. Germán SOLDANO

“Preparación y modificación de películas nanoestructuradas de óxidos con propiedades conductoras optimizadas y actividad SERS”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2016).

Dr. Rodrigo QUIROGA

Dr. Marcos A. VILLARREAL

“Mecanismos de localización subcelular de proteínas integrales de membrana en el Aparato de Golgi”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015).

Departamento: Química Biológica

Dr. Nicolas M. CECCHINI

Dra. M. Elena ALVAREZ

““Priming” de las defensas contra patógenos en Arabidopsis. Factores epigenéticos y re/localización de proteínas de defensa asociados a su inducción”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral de Reinserción. (2015).

Lic. en Cien. Biol. José R. TORRES

Dra. M. Elena ALVAREZ

“Rol de la DNA glicosidasa MBD4 en las alteraciones genéticas y epigenéticas inducidas por estrés biótico en Arabidopsis”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015).

Lic. en Bioq. y Biol. Cel. Luis B. PÉREZ SOCAS

Dr. Ernesto E. AMBROGGIO

“Interacción de la proteína GAG del VIH con membranas biológicas modelos”.

CONICET Beca Doc. C/Paises Latinoamericanos (2015).

Bioq. Yanela M. DENTESANO

Dr. Carlos A. ARCE

Dr. Carlos G. BISIG

“Estudios en relación a efectos de modificaciones postraduccionales de tubulina sobre el funcionamiento celular”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2013-2015).

Lic. en Gen. Julia MUGNAINI

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

“Enfoques terapéuticos in vitro para las Enfermedades de Sandhoff y Fibrosis Quística”.

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado (2015).

Lic. Quim. Andres M. CASTELLARO

Dra. Beatriz L. CAPUTTO

“Participación de c-Fos y/o Fra-1 en el Desarrollo de Cáncer de Mama”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015).

Dra. Ana C. RACCA

Dra. Beatriz L. CAPUTTO

“Mecanismos de regulación de la síntesis de fosfolípidos por c-Fos y Fra-1. Implicancias en la proliferación celular y crecimiento de tumores de mama”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2014 -2016).

Lic. en Quim. Lucía RODRIGUEZ

Dra. Beatriz L. CAPUTTO

“Rol de c-Fos en la diferenciación neuronal”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015).

Dra. Cecilia CHAILLIER

Dra. M. Soledad CELEJ

“Estudio de interacción proteína-ligando en fosforilcolina fosfatasa de Pseudomonas aeruginosa”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015).

Dr. en Biol. José I. GALLEA

Dra. M. Soledad CELEJ

“Caracterización estructural de oligómeros de alfa-synucleina y su implicancia en la interacción con biomembranas”.

SECyT-UNC Beca Interna Doctoral (2012-2015).

Biol. M. Mercedes BENEDETTO

Dra. M. Ana CONTIN

“Estudio sobre los Mecanismos de Degeneración Retinal en un Modelo de Retinitis Pigmentosa”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2014-2019).

Lic. en Quim. Macarena RODRIGUEZ WALKER

Dr. Jose L. DANIOTTI

“Estudios sobre la expresión y función de enzimas de la vía de síntesis y degradación de glicolípidos a nivel de la superficie celular”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2013-2015).

Bioq. Fernando M. RUGGIERO

Dr. Jose L. DANIOTTI

“Estudios sobre los Mecanismos de Internalización y Transporte Intracelular de Ligandos de Unión a Gangliósidos”.

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado (2012-2015).

Biol. M. Ines ZALOSNIK FIGUEROA

Dra. Alicia L. DEGANO

“Contribución del sistema inmune en la patogénesis de desórdenes del espectro autista”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2014 2015).

Lic. en Cs. Biol. Francesca GIUDICE

Dra. M. Laura FANANI

“Reactividad estructural de biomembranas conteniendo dominios lipídicos enriquecidos en colesterol y ceramida”.

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado (2015).

Dr. en Bioq. Daniel A. PEÑALVA

Dra. M. Laura FANANI

“Rol de los Esfingolípidos en Propiedades y Funciones de la Membrana Espermática”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015).

Lic. en Bioq. Yenisleidy de las M. ZULUETA DÍAZ

Dra. M. Laura FANANI

“Interacción de fármacos anfifílicos con membranas biológicas modelo”.

CONICET Beca Doc. C/Paises Latinoamericanos (2014-2015).

Lic. en Cien. Biol. Melisa MALCOM

Dr. Eduardo GARBARINO PICO

Dr. Mario E. GUIDO

“Regulación Circadiana de Gránulos de estrés y Cuerpos de procesamiento”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015).

Lic. en Fis. Marcos D. ROMAN DERVAS

Dr. Eduardo GARBARINO PICO

“Estudio teórico de la formación de patrones espacio-temporales en el principal reloj circadiano de mamíferos, el núcleo supraquiasmático (NSQ)”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015).

Dr. en Psic. M. Andres CASTELLARO

Dr. German A. GIL

“La simetría-asimetría cognitiva en la resolución colaborativa de problemas: análisis de la interacción social y del progreso cognitivo individual”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2012-2015).

Lic. en Quim. Natalia M. MONJES

Dr. Mario E. GUIDO

“Estudios sobre la maquinaria molecular del reloj y la regulación circadiana de la proliferación celular y el metabolismo en hígado de mamíferos”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Lic. en Biot. Paula WAGNER

Dr. Mario E. GUIDO

“Regulación Circadiana del Metabolismo Lipídico y Expresión de Genes Reloj en Células TumORAles. Estudios in vivo y en cultivos celulares”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Microb. Romina B. CEJAS

Dr. Fernando J. IRAZOQUI

“Influencia de ppGalNAcT acetilada en la biosíntesis de O-glicanos asociados a tumores”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2017).

Dra. Gabriela MARZARI

Dr. Bruno MAGGIO

“Metaestabilidad de transiciones de fase y de la coexistencia de dominios segregados de esfingolípidos en biointerfaces autoorganizadas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2013-2015).

Dra. Silvina R. SALINAS

Dr. Guillermo G. MONTICH

“Estudio de actividad bio-remediadora de aguas, lodos y efluentes de enzimas conjugadas a nanopartículas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2015).

Lic. Quím. Marcelo C. SOSA MORALES

Dr. Guillermo G. MONTICH

“Perturbación de las membranas lipídicas por el péptido antibiótico nisina. Caracterización estructural”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Lic. Quím. Julio M. PUSTERLA

Dr. Rafael G. OLIVEIRA

“Sistemas de monocapas y bicapas aplicados a la estabilidad, dinámica estructural y microheterogeneidad de biomembranas”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2015).

Lic. en Quím. J. Florentyna BUSTOS

Dr. Santiago QUIROGA

“Regulación de la exocitosis de vesículas precursoras de plasmalema en neuronas en desarrollo: su relación con la elongación inicial de axones y el establecimiento de la polaridad neuronal”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2018).

Dra. M. Carolina FABIO

Dr. German A. ROTH

“Participación del sistema GABAérgico en la inducción de las alteraciones neuropatológicas en la Encefalomiелitis autoinmune experimental: Elaboración de perfil neurobiológico y comportamental”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015-2017).

Lic. en Quím. Claudia A. COLQUE

Dra. Andrea SMANIA

“Evolución adaptativa e hipermutabilidad: Alternancia entre los estilos de vida planctónico y biofilms en Pseudomonas aeruginosa”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015).

Biol. Adela M. LUJAN

Dra. Andrea SMANIA

“Rol de la comunidad microbiana en la evolución y adaptación del patógeno oportunista *Pseudomonas aeruginosa*”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015).

Lic. en Quim. Consuelo CORONEL

Dr. Javier E. VALDEZ

“Análisis de estructura-función e identificación de inhibidores de palmitoiltransferasas de proteínas”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015).

Lic. en Quim. Agustin MANGIAROTTI

Dra. Natalia WILKE

“Propiedades electrostáticas de monocapas y bicapas lipídicas de diferentes texturas”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2013-2015).

Dra. Candelaria I. CÁMARA

Dra. Lidia M. YUDI

“Propiedades electroquímicas y reológicas de bicapas lipídicas”.

CONICET Beca Inv. Asistente. (2014-2017).

Departamento: Química Orgánica

Lic. Alexis WOLFEL SANCHEZ

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

“Síntesis y caracterización de nuevos hidrogeles con memoria de forma”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2015).

Dra. M. Florencia TORRES

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

“Preparación de criogeles monolíticos macroporosos como plataforma para el desarrollo de adsorbentes poliméricos”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2015).

Lic. Willber D. CASTRO GODOY

Dr. Juan E. ARGÜELLO

“Catálisis Fotoredox y Orgánica: Aspectos Fotofísicos y Preparativos de Transformaciones Químicas empleando Luz Visible”.

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo I. (2014-17).

Lic. en Quim. Leandro D. MENA

Dra. M. Teresa del V. BAUMGARTNER

“Síntesis de hidroxiarilos sustituidos. Actividad antioxidante. Estudios de la relación estructura- actividad”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2020).

Dra. Patricia R. QUIROGA

Dra. M. Teresa del V. BAUMGARTNER

“Determinación de la Bio-Actividad de Aceites Esenciales, Fracciones Purificadas y Componentes No-Fenólicos para Ser Utilizados como Conservantes de Alimentos”.

CONICET Inv. Asistente. (2014-2016).

Lic. en Quim. Dafne SAPORITO

Dra. M. Teresa del V. BAUMGARTNER

Dr. Tomás C. TEMPESTI

“Síntesis de aril resorcinarenos por métodos no convencionales. Aplicaciones”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2020).

Lic. Virginia L. LOBATTO

Dra. Elba I. BUJÁN

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO

“Degradación fotoquímica de pesticidas. Efecto de ciclodextrinas y ácidos húmicos”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2019).

Lic. Fabrizio POLITANO

Dra. Elba I. BUJÁN

“Síntesis de heterociclos potencialmente bioactivos asistida por microondas”.

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo I. (2012-2017).

Qca. de Alimentos Lady C. CABANA SAAVEDRA

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

“Evaluación de nuevos sistemas anfílicos con posible aplicación en remediación de suelos contaminados”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2013-2018).

Lic. Noelia D. MACHADO

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

“Diseño y caracterización de sistemas anfílicos para su aplicación en liberación controlada de fármacos y conservantes de alimentos”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2014-2019).

Lic. Erica M. PACHÓN GÓMEZ

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

“Sistemas autoensamblados de surfactantes gémíni: síntesis, caracterización y aplicaciones”.

CONICET Beca Interna de Finalización de Doctorado. (2015-2017).

Dra. M. Fernanda STRAGLIOTTO

Dr. Cesar G. GOMEZ

“Preparación de superficies activas de plataformas poliméricas frente al desarrollo de microorganismos: caracterización y posibles aplicaciones”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2015).

Lic. en Qca. Lucas O. AGAZZI

Dr. Alejandro M. GRANADOS

“Síntesis de moléculas polifuncionales con aplicación en óptica no lineal”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2012-2015).

Lic. en Quim. M. Candelaria BERTOLINO

Dr. Alejandro M. GRANADOS

“Síntesis de plataformas polifuncionales con aplicación en nanociencias”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2012-2015).

Lic. Carolina S. GARCÍA

Dra. Sandra E. MARTIN

“Reacciones de Acoplamiento y C-H Activación Catalizadas por Pd: Nanocatálisis y Aplicaciones Sintéticas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II. (2014-2016).

Lic. Sol C. PARAJÓN PUENZO

Dra. Sandra E. MARTIN

“Síntesis de Aminoácidos Derivados de Hidratos de Carbono. Obtención de Poliamidas Cíclicas, Análogas de Carbopeptoides, y de Compuestos Relacionados”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II. (2013-2015).

Lic. Gisela J. QUINTEROS

Dra. Sandra E. MARTIN

“Aplicaciones Sintéticas de Reacciones Catalizadas por Paladio. Síntesis de Ligandos Derivados de Arsinas y de Heterociclos”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II. (2013-2015).

Lic. Eric D. SOSA CARRIZO

Dra. Sandra E. MARTIN

“Estudio Computacional sobre el Efecto de Ligandos Arsina y Organoheteroestannanos en la Reacción de Acoplamiento de Stille”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II. (2014-2016).

Dr. Esteban EUTI

Dra. Marisa MARTINELLI

Dra. Miriam C. STRUMIA

Dr. Ezequiel P. M. LEIVA

“Funcionalización de Nanopartículas de Sílica con Polímeros Dendríticos. Aplicaciones como Nanocarriers”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2011-2016).

Lic. S. David GARCÍA SCHEJTMAN

Dra. Marisa MARTINELLI

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

“Síntesis de polímeros dendronizados. Obtención de materiales para reconocimiento molecular específico”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2013-2015).

Lic. Guido RIMONDINO

Dra. Marisa MARTINELLI

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZABAL

“Síntesis de macromonómeros dendríticos y moléculas dendrítico-lineales. Obtención de materiales interpenetrados y semi-interpenetrados”.

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo I y Tipo II. (2011-2015).

Lic. Diego DUSSO

Dra. E. Laura MOYANO

Dr. Carlos A. CHESTA Director UNRC.

“Síntesis y caracterización fotofísica de dispositivos moleculares orgánicos con aplicación en optoelectrónica”.

Tesis de Doctorado Cooperativo entre la Facultad de Ciencias Químicas (UNC) y la Universidad Nacional de Río Cuarto. (2014-2015).

Lic. en Quim. Roxana PILONI

Dra. E. Laura MOYANO

“Pirólisis de Algas: Explorando nuevas fuentes de biocombustibles”.

CONICET Beca Interna Doctoral Temas Estrategicos. (2014-2019).

Lic en Quim. M. Lourdes SCIU

Dra. E. Laura MOYANO

“Nuevos Núcleos de Pirazolotriazinas: Síntesis y Evaluación como Inhibidores de Xantina Oxidasa (XO) y Acetilcolinesterasa (AChE).”.

INFIQC-CONICET Beca In terna Doctoral. (2013-2018).

Lic. Ana V. BASSO

Dra. Viviana E. NICOTRA

“Estudio químico y taxonómico de especies pertenecientes al género *Salpichroa* (Fam. Solanaceae)”.

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo II. (2014-2015).

Lic. Sebastián CASTRO

Dra. Viviana E. NICOTRA

“Estudio fitoquímico de especies endémicas de la región noroeste argentina en busca de compuestos bioactivos”.

SECyT-UNC Beca Interna Doctoral. (2015).

Dra. Gabriela FURQUE

Dra. Viviana E. NICOTRA

“Estudio fitoquímico y biotransformación de metabolitos secundarios de especies vegetales de la región noroeste de Argentina”.

CONICET Beca Posdoctoral. (2014-2015).

Dra. Fátima GUTIÉRREZ NICOLÁS

Dra. Viviana E. NICOTRA

“Filogenia y quimiotaxonomía en especies de dos géneros de posición incierta en Solanoideae (Solanaceae): *Nicandra* y *Exodeconus*”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2012-2015).

Bqa. Andrea MOLINA TORRES

Dra. Natalia L. PACIONI

“Diseño de estrategias analíticas basadas en interruptores moleculares para la detección de nanomateriales sintéticos”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2020).

Lic. en Quim. Rodrigo N. NUÑEZ

Dra. Natalia L. PACIONI

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Diferenciación y detección de nanomateriales sintéticos por métodos ópticos empleando interruptores supramoleculares”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2013-2015).

Dr. Adrián HEREDIA

Dra. Alicia B. PEÑEÑORY

“Nuevos Materiales Híbridos Basados en Quantum Dots y Perovskitas: Síntesis, Caracterización y Aplicaciones Fotovoltaicas y en Síntesis Orgánica”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2011-2016).

Dra. Manuela GARCÍA

Dra. Alicia B. PEÑEÑORY

“Productos naturales como punto de partida para la síntesis de compuestos bioactivos con alta diversidad y complejidad estructural”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral (2013-2016).

Bioq. Martín G. LÓPEZ VIDAL

Dra. Alicia B. PEÑEÑORY

Dr. José L. BARRA

“Desarrollo de estrategias quimioenzimáticas estereoselectivas en síntesis orgánica”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Dra. Silvia SORIA-CASTRO

Dra. Alicia B. PEÑEÑORY

“Aplicación en Síntesis de Catálisis Homogénea y Heterogénea con Ni, Co y Mn”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2013-2015).

Dr. José L. BORIONI

Dra. Adriana B. PIERINI

“Materiales Porosos en Estado Líquido”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2011-2015).

Lic. en Quim. G. Patricia CAMARGO SOLORZANO

Dra. Adriana B. PIERINI

“Reacciones de Transferencia de Electrones, aplicaciones a la funcionalización de sistemas macromoleculares. Estudio de la Interacción de Nanopartículas. Modelado Molecular aplicado a la Síntesis de Compuestos Orgánicos”.

CONICET Beca Doc. C/Paises Latinoamericanos (2013-2015).

Lic en Quim. Walter GUERRA

Dra. Adriana B. PIERINI

“Síntesis de Heterociclos con Probable Actividad Biológica por Reacciones de Transferencia Electrónica”.

CONICET Becas Interna Doctoral. (2013-2015).

Lic. en Quim. Claudio R. KRAPACHER

Dra. Laura I. ROSSI

“Estudio de Reacciones Orgánicas Catalizadas por Compuestos de Coordinación de Metales de Transición y Ligandos Quirales”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2013-2015).

Lic. Sol BALLARI

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Síntesis y Bioactividad de Fúngicidas de uso agrícola”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo I. (2014-2016).

Ing. Quím. Luciana BONETTO

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Desarrollo de catalizadores sólidos tipo zeolíticos para valorización de derivados de biomasa”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015-2020).

Bqco. Pablo R. CORTINA

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Metabolómica aplicada al estudio del aroma y sabor en Frutos”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II. (2010-2015).

Dra. Natalia S. PODIO

Dra. Ana N. SANTIAGO

“Metabolismo y Distribución de Agroquímicos y Otros Contaminantes Orgánicos en Plantas Destinadas al Consumo Humano”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015-2017).

Lic. Catalina BIGLIONE

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Nano-objetos magnéticos y termosensibles: Síntesis, estudios de sus propiedades físico-químicas y potenciales aplicaciones en nanomedicina”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2013-2016).

Lic. Cintia CONTRERAS

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Obtención de materiales hiperramificados y estudios de sus propiedades físico-químicas”.

CONICET Beca Interna Doctoral. Tipo II (2014-2016).

Est. Francisco FIGUEROA

Dra. Miriam C. STRUMIA

Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Beca "Estímulo a las Vocaciones Científicas". (2015-2016).

Dra. M. Laura GOÑI

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Obtención de partículas de biopolímeros cargadas con compuestos activos mediante tecnología de fluidos supercríticos para aditivado de alimentos”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2015- 2017).

Dra. Sabrina J. MORA

Dra. Miriam C. STRUMIA

“Obtención y caracterización de nanogeles como transportadores de compuestos de interés en nanomedicina”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2016).

Farm. Mariana MIRETTI

Dr. Tomás C. TEMPESTI

Dra. M. Teresa del V. BAUMGARTNER

“Síntesis de ftalonitrilos y ftalocianinas. Aplicaciones como fotosensibilizadores”.

CONICET Beca Interna Doctoral (2015-2020).

Dr. A. Guillermo BRACAMONTE

Dra. Alicia V. VEGLIA

"Química Nano-supramolecular analítica: síntesis y caracterización de nuevas Nanoestructuras aplicadas al diseño de biosensores y sistemas de detección de eventos biológicos"

CONICET Beca de Reinserción. (2015).

Lic. Matías CARRANZA

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Diseño, Síntesis y Caracterización de Nanocavidades para la Construcción de Dispositivos Moleculares”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo II. (2013-2015).

Lic. Hugo M. ELERO

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Dispositivos moleculares como sensores de compuestos de interés biológico y ambiental”.

FONCyT Beca Interna Doctoral. (2015).

Bioq. M. Eugenia MAJUL ORIHUELA

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Efecto de líquidos iónicos en sistemas supramoleculares. Aplicaciones analíticas”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo I. (2014-2017).

Dra. Guadalupe MIÑAMBRES

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Caracterización estructural teórico-experimental de complejos supramoleculares aplicados en química analítica”.

CONICET Beca Interna Posdoctoral. (2014-2016).

Lic. Johannes S. RAMÍREZ CARBAJAL

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Desarrollo de metodologías analíticas supramoleculares y su aplicación en cromatografía líquida de alta presión”.

CONICET Beca Doctoral para Países Latinoamericanos. (2015).

Lic. Santiago D. SALAS

Dra. Alicia V. VEGLIA

“Sensores químicos basados en nanocavidades de resorcinarenos.”

CONICET Beca Interna Posdoctoral Tipo I. (2015-2017).

Bec. John J. PINZÓN BARRANTES

Dra. Raquel V. VICO

“Reactividad y estructura de sistemas organizados que revisten interés biomédico o farmacéutico”.

SECyT-UNC Beca Doctoral para Extranjeros. (2013-2015).

Bec. Martín E. VILLANUEVA

Dra. Raquel V. VICO

Dra. M. Laura FANANI

“Interacción de nanopartículas con sistemas organizados que revisten interés en nanobiociencias”.

CONICET Beca Interna Doctoral. (2015).

Lic. Natalia S. PODIO

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Evaluación de la trazabilidad química y la capacidad antioxidante de alimentos característicos de la región centro-cuyana Argentina”.

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo II. (2013-2015).

Lic. M. Eugenia VALDÉS

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

“Evaluación de esteroides y derivados de fármacos en la cuenca del Río Suquía, efectos tóxicos sobre la ictiofauna autóctona”.

CONICET Beca Interna Doctoral Tipo II. (2013-2015).

5.2 Becas Externas

Departamento de Bioquímica Clínica

Dra. María del Pilar AOKI

“Characterization of local innate immune response involved in cardiac repair mechanisms during experimental chagasic myocarditis”.

Beca Fulbright-CONICET en la University of California, Los Angeles (UCLA) con la dirección del Dr. James Tidball. (Enero a Abril de 2015).

Biol. M. Candelaria LLORENS DE LOS RÍOS

Dra. Ana M. CABANILLAS

“PKC-Mediated Regulation of ZEB1 during Breast and Prostate Cancer Progression and Metastasis”.

Beca externa de la Journal of Cell Science (Company of Biologists). Director en EEUU: Dr. Marcelo Kazanietz de la Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, PA, USA. (Junio a Octubre de 2015).

Beca externa Wood-Whelan Research Fellowship de la International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB Director en EEUU: Dr. Marcelo Kazanietz de la Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, PA, USA. (Junio a Octubre de 2015).

Beca externa Cuarto Centenario de la Universidad Nacional de Córdoba, Prosecretaría de Relaciones Internacionales (PRI). Director en EEUU: Dr. Marcelo Kazanietz de la Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, PA, USA. (Junio a Octubre de 2015).

Departamento de Farmacia

Lic. en Quim. Farm. Jesica DIMMER

Beca concedida por el Programa de Movilidad Internacional de Profesores Cuarto Centenario de la Universidad Nacional de Córdoba. Laboratorio de Terapia Óptica, en el Centro de Lasers y Aplicaciones del Instituto de Pesquisas energéticas y nucleares, autarquía asociada a la Universidad de Sao Paulo, Brasil. (2015).

Farm. M. Lina FORMICA

Jean-Pierre BENOIT

“Nanocápsulas lipídicas como plataformas de liberación ocular de bevacizumab”.

Beca: BEC.AR 2015. Estadías Cortas de Doctorado en Ciencia y Tecnología para Profesionales Argentinos en la República Francesa. Université d'Angers-INSERM U1066 (MINT). IBS-CHU. ANGERS, FRANCIA. (2015).

Farm. Juliana MARIONI

Beca concedida por el Programa de Movilidad Internacional de Profesores Cuarto Centenario de la Universidad Nacional de Córdoba. Laboratorio de Fotoquímica del Instituto de Química de Sarriá perteneciente a la Universidad Ramon LLull. Barcelona, España. (2015).

Dra. M. Julia MORA

Beca Posdoctoral ERASMUS MUNDUS Action 2-PRECIoSA: Programme of Exchange & Cooperation for International Studies between Europe and South America Grant Agreement Nro 2012-246 / 001-001-EMA2. (2014- 2015).

Farm. Melisa de los A. QUINTEROS

Beca otorgada por la Secretaría de Relaciones Internacionales de la UNC para asistencia y presentación de trabajo de investigación en las XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores, de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). La Plata, Buenos Aires, Argentina. (2015).
Beca otorgada por la Secretaría de Relaciones Internacionales de la UNC y la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) para realizar Estancia de investigación bajo la dirección de la Dra. Albores Silvana en la Facultad de Química de la Universidad de la República-Uruguay. (2015).

Farm. M. Daniela SANTI

Beca otorgada, por la Secretaría de Relaciones Internacionales de la UNC para asistencia y presentación de trabajo de investigación en las XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores, de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). La Plata, Buenos Aires, Argentina. (2015).
Beca otorgada por Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)-Convenio con AUGM para asistencia a curso "Advanced School on Molecular and Cell Biology to Unravel the Physiology/Pathology of Diverse Biological Paradigms", IIBCE, MEC y simposio "Symposium on Molecular and Cell Biology to unravel the Physiology/Pathology of diverse Biological Paradigms". Montevideo, Uruguay. (2015).

Departamento de Química Orgánica**Lic. Fabrizio POLITANO****Dra. Elba I. BUJÁN**

Beca de estancia corta de doctorado en ciencia y tecnología para profesionales argentinos en los Estados Unidos de América. Beca otorgada por la Comisión Fulbright Argentina y el Programa de Becas de Formación en el exterior en Ciencia y Tecnología BEC.AR. - Beca otorgada para trabajar en el laboratorio del Prof. Nicholas Leadbeater, Department of Chemistry, University of Connecticut, CT, USA; (1 de Octubre de 2015 al 29 de Febrero de 2016).

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

- Snowbird, Utah, Estados Unidos. Asistencia al Keystone Symposia T Cells: Regulation and Effector Function. (2015).

Dra. M. del Pilar AOKI

- Los Angeles, EEUU, University of California, (UCLA) con la dirección de Dr James Tidball. (2015).

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Louisville, KY, USA. Profesor Visitante del Center for Genetics and Molecular Medicine, University of Louisville, Proyecto: "*Phosphorylation regulates ZEB1 transcriptional activity*". Abril de 2015.
- Philadelphia, USA. Asistente y relatora al 106 Annual Meeting of the American Association of Cancer Research (AACR). (2015).

Dr. Gabriel V. MORON

- Hannover, Alemania. Asistencia al "*IV Argentinean German Meeting*". (2015).

Dr. Hector R. RUBINSTEIN

- China. International Conference on Agricultural and Biological Sciences. (ABS2015). Comité científico. (2015).

Dr. Horacio M. SERRA

- Brasil, Universidade de São Paulo y UNIFESP. (2015).

Lic. en Quim Farm. Jesica A. DIMMER

- San Pablo, Brasil. Pasantía realizada en el Laboratorio de Terapia Óptica, en el Centro de Lasers y Aplicaciones del Instituto de Pesquisas energéticas y nucleares, autarquía asociada a la Universidad de Sao Paulo, bajo la dirección de la Dra. Martha Simoes Ribeiro. (2015).

Farm. M. Lina FORMICA

- Francia. Estadía de Doctorado. Université d'Angers-INSERM U1066 (MINT). IBS-CHU ANGERS. (2015).

Farm. Juliana MARIONI

- Barcelona, España. Estancia de investigación bajo la dirección del Dr. Santi Nonell, en el Instituto de Química Sarria (IQS) perteneciente a la Universidad Ramon LLull. (2015).

Farm. Sol R. MARTÍNEZ

- Montreal, Canadá. Beca de Perfeccionamiento en la Investigación, Movilidad ELAP. (2015-2016).

Dra. Nancy SOLÁ

- Toledo, España. Miembro del Comité Científico del IX Congreso Nacional de Atención Farmacéutica. Fundación Pharmaceutical Care. (2015).

Dra. Renée ONNAINTY

- Italia. Estancia de investigación en el marco del proyecto "*Nanotechnology as a therapeutic tool to combat microbial resistance*", del programa de Cooperación Científico Tecnológico entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el Ministerio Degli Affari Esterni (MAE) de la República Italiana. Código del proyecto: IT1308. Politécnico de Torino. (2015).

Farm. Melisa de los A. QUINTEROS

- Uruguay. Estancia de investigación bajo la dirección de la Dra. Albores Silvana en la Facultad de Química de la Universidad de la República. (2015).

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Valencia, España. Pasantía de 2 semanas en el Laboratorio de Patología Celular del Centro de Investigación Príncipe Felipe en Valencia, España, bajo la dirección de la Dra. Consuelo Guerri. (Septiembre de 2015).

Lic. Victoria BENAVENTE LLORENTE

- Porto Alegre, Brasil. Estadía de investigación bajo la dirección de Daniel E. Weibel en el tema: *“Célulassolares e fotogeração de hidrogênio por dissociação de guabaseados em semicondutores nanotubulares impregnados com sensibilizadores inorgânicos (quantum dots)”*. Cooperación CONICET-CNPQ en la Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (Noviembre de 2015).

Ing. Lucas COLOMBO

- Madrid, España. Estadía de Investigación bajo la dirección del Prof. Dr. José Manuel Pingarrón Carrazón en el tema: *“Desarrollo de biosensores enzimáticos nano estructurados basados en el uso de electrodos serigrafados para la detección de compuestos fenólicos”* en el Departamento de Físicoquímica de la Universidad Complutense de Madrid. (Mayo del 2014 a Noviembre del 2015).

Dr. Fausto COMBA

- Carolina del Sur, Estados Unidos. Department of Chemistry, University of Clemson. Estadía de investigación bajo la dirección del Dr. C. García en el tema *“Characterization of a dispersion of MWCNT-Mucin to the development of amperometric biosensors with direct and efficient detection in real samples”* con el programa de Becas de Financiamiento Parcial para Estadías Breves en el Exterior para Becarios otorgado por CONICET. (Octubre a Diciembre de 2015).

Dra. Carla E. GIACOMELLI

- Bologna, Italia. Departamento de Química Industrial *“Toso Montanari”* de la Universidad de Bologna. En el marco del Programa de Movilidad Internacional de Profesores Cuarto Centenario. (Junio de 2015).
- Medellín, Colombia. Grupo Ciencia de los Materiales. Posgrado en Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Antioquia. Como Miembro del Jurado Examinador de la Tesis Doctoral de la Dra. Juliana Palacio Betancur. (Noviembre de 2015).

Dr. Rodrigo IGLESIAS

- Indiana, Estados Unidos. Estadía de investigación en The PrashantKamatLab en la Universidad de Notre Dame. (Noviembre de 2015).

Dr. Gustavo PINO

- Orsay, Francia. Profesor Visitante de la Universidad de Paris Sud. Se desarrollaron tareas de investigación en el Centre Laser Infrarouge de Orsay (CLIO) y el Centre Laser de la Université de Paris Sud (CLUPS). (30 de Abril al 10 de Mayo de 2015).
- Santiago de Chile, Chile. Laboratorio de Bioelectroquímica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile. Asesoramiento para la instalación de un equipo de Resonancia de Plasmón Superficial. (1 al 8 de Junio de 2015).
- Santiago de Chile, Chile. Laboratorio de Bioelectroquímica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile, Santiago de Chile. Organización, dictado y evaluación del curso de doctorado Fundamentos y aplicaciones. (17 de Agosto al 12 de Noviembre de 2015).

Lic. M. Fernanda TORRESAN

- Campinas, Brasil. Sao Paulo School of advanced Sciences on recent developments in Synchrotron Radiation. Organizado por FAPESP. (Julio del 2015).

Dra. Guillermina L. LUQUE

- Chicago, Estados Unidos. Beca externa Posdoctoral para jóvenes Investigadores CONICET para realizar una estadía por un período de 6 meses en “*Argonne National Laboratory*” bajo la dirección del Dr. Khalil Amine. (Agosto de 2015).

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Texas, San Antonio, Estados Unidos. International Center for Nanotechnology and Advanced Materials, Department of Physics & Astronomy University of Texas at San Antonio, USA. (Febrero de 2015).
- Texas, San Antonio, Estados Unidos. International Center for Nanotechnology and Advanced Materials, Department of Physics & Astronomy University of Texas at San Antonio, USA. (Octubre de 2015).
- Talca, Chile. Centre for Bioinformatics and Molecular Simulations (CBSM)-Universidad de Talca. (Noviembre de 2015).

Dr. Germán SOLDANO

- Trieste, Italia. Visita Científica al International Center of Theoretical Physics (ICTP) bajo la supervisión de la Dra. Maria Peressi. “*Mecanismo del crecimiento de grafeno sobre Ni(111)*”. (2015).

Dra. Elba I. BUJAN

- Connecticut , Nueva Inglaterra, Estados Unidos. Estancia de investigación en el laboratorio del Prof. Nicholas Leadbeater (New Synthetic Methods Group)-Department of Chemistry. University of Connecticut (UConn)-Storrs, CT. USA. Título del proyecto: “*Síntesis de Heterociclos Potencialmente Bioactivos con Técnicas de Flujo Continuo y Microondas*”. (1 de Octubre de 2015 al 29 de Febrero de 2016).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Berlín, Alemania. Organic and Macromolecular Chemistry Institut. Biochemie Freie Universitat. Prof. Rainer Haag. (Proyecto bilateral Argentina/Alemania otorgado por Conicet/DFG). (4 al 19 de Octubre de 2015).

7 - Programas, Centros o Institutos

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN FISICOQUÍMICA DE CÓRDOBA (INFIQC).

Director: **Dr. Juan Carlos FERRERO**

Vicedirector: **Dr. Raúl CARBONIO**

Institución Patrocinante: **CONICET**

Proyectos que lo integran y responsables:

División Cinética Química y Centro Láser de Ciencias Moleculares (CLCM)).

Director: **Dr. Juan C. FERRERO**

Grupo de Nanoóptica: Propiedades ópticas de Nanopartículas metálicas.

Inv. Responsable y coordinador del área de nanoestructuras del CLCM: **Dr. Eduardo A. CORONADO**

Resumen:

En el campo de la nanociencia, el desarrollo de métodos que permitan obtener nanopartículas monodispersas y con forma controlada, es esencial para cualquier aplicación tecnológica. En particular las propiedades ópticas de las nanopartículas y sus agregados difieren de las correspondientes a los sólidos extendidos o a los agregados en la escala molecular y son sintonizables mediante el control de parámetros geométricos. La capacidad de estas estructuras de sustentar oscilaciones electrónicas coherentes, denominadas resonancias plasmónicas superficiales produce un fuerte incremento y confinamiento del campo electromagnético sobre la superficie metálica. La utilización y comprensión teórica de estas propiedades son la base del desarrollo de poderosas técnicas analíticas para efectuar bioensayos y producir sensores ultrasensibles (con sensibilidad del orden del zeptomol, 10^{-22} mol) y para el diseño de futuros dispositivos en microelectrónica. El objetivo general de esta línea de investigación es desarrollar metodologías experimentales y teóricas para determinar y comprender los factores que controlan las resonancias plasmónicas en nanopartículas y en agregados de nanopartículas, con aplicación al desarrollo de sensores ópticos y espectroscopias amplificadas por plasmones.

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

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”.

7 - Programas, Centros o Institutos

“Diseño, síntesis y caracterización fisicoquímica de nuevos materiales sólidos inorgánicos”.

“Interacción de moléculas disueltas y superficies sólidas”.

“Electrodeposición de metales. Aspectos fisicoquímicos y moleculares”.

“Funcionalización orgánica de superficies de semiconductores”.

“Estudios teóricos de la interfase electroquímica por medio de métodos ab initio y técnicas de simulación”.

“Caracterización de superficies y recubrimiento metálico. Tecnología de baterías”.

“Estructuras de superficies metálicas y óxidos modificadas por aditivos”.

“Biosensores electroquímicos enzimáticos”.

“Electroquímica de moléculas orgánicas de interés biológico y ambiental”.

“Desarrollo y caracterización de nanoestructuras funcionalizadas para su aplicación en (bio)sensores electroquímicos”.

Dr. Gustavo A. RIVAS

“Comportamiento electroquímico de sistemas autoestructurados en interfaces líquido / líquido”.

Dra. L. Mabel YUDI

“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. Electroodos de membrana”.

Dra Ana M. BARUZZI

“Caracterización de superficies y recubrimientos metálicos. Aplicaciones en fenómenos de corrosión, protección, electrodeposición y en tecnología de baterías”.

Dr. Manuel LÓPEZ TEIJELO

“Electrodeposición de metales. Aspectos fisicoquímicos y moleculares. Funcionalización de superficies de semiconductores. Generación de nanoestructuras metálicas”.

Dra. Gabriela I. LACCONI

División Cinética Química (Dpto. de Fisicoquímica).

Áreas de Investigación: Se estudia la cinética y dinámica de reacciones en fase gaseosa y condensada, de reacciones térmicas y fotoquímicas. Se miden y modelan procesos atmosféricos y de contaminación ambiental.

Proyectos:

“Degradación de compuestos orgánicos en la atmósfera”.

“Fotooxidación atmosférica de compuestos orgánicos volátiles (COVs). Cinética, distribución de productos y formación de aerosoles”.

Dr. Mariano TERUEL

“Estudio del comportamiento de especies trazas en la atmósfera: procesos químicos, radiativos y de transporte”.

Dra. Beatriz M. TOSELLI

7 - Programas, Centros o Institutos

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, microscópica electrónica, etc. Los resultados obtenidos son utilizados como retroalimentación para la mejora de las propiedades de los compuestos sintetizados exitosamente o para la síntesis de nuevos compuestos.

"Diseño, Síntesis y Caracterización de Nuevos Materiales Inorgánicos de Interés Tecnológico".
Dr. Raúl E. CARBONIO

INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA VEGETAL (IMBIV).

Director: **Dr. Andrea A. COCUCCI**

Institución Patrocinante: **CONICET**

Proyectos que lo integran y responsables:

División Farmacobotánica

"Avances en la sistemática de Solanoideae (Solanaceae) y Polystichum (Fam. Dryopteridaceae): Filogenia molecular, taxonomía y citogenética".

Responsables: **Dra. Gloria E. BARBOZA**

División Taxonomía

"Filogenia molecular y citogenética en géneros andinos de Solanáceas".

Responsables: **Dra. Gloria E. BARBOZA** y **Dra. C. CARRIZO GARCÍA**

"Taxonomía y filogenia en dos géneros sudamericanos (Salpichroa y Exodeconus, Solanaceae), con énfasis en el rol de los polinizadores y dispersores en la diversificación del género Salpichroa".

Responsables: **Dra. Gloria E. BARBOZA** (Argentina); **Mg. Sc. Segundo LEIVA** (Perú).

"Taxonomy and phylogeny of Capsicum and Lycianthes (Solanaceae)".

Investigador Principal: **Dra. L. BOHS** (University of Utah); Co-Principal investigador: **G. E. BARBOZA**.

"Diversity and evolution of chili peppers, the genus Capsicum (Solanaceae)".

Directores: **Dras. Hanna SCHNEEWEISS** (Austria) y **G. E. BARBOZA** (Argentina).

"Estudio químico y farmacológico de plantas autóctonas bioactivas".

Responsable: **Dr. José L. CABRERA**

"Búsqueda de potenciales agentes antimicrobianos y anticancerígenos a partir de especies vegetales bioactivas".

Responsable: **Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTTOYA**

7 - Programas, Centros o Institutos

División FARMACOGNOSIA

“Estrategia fitofarmacológica frente a la resistencia fúngica: búsqueda y caracterización de nuevos quimiosensibilizadores de origen vegetal”.

Responsable: **Dra. Mariana A. PERALTA**

CENTRO DE INFORMACIÓN SOBRE MEDICAMENTOS (CIME).

Directora: **Dra. M. Rosa MAZZIERI**

Directora Alternativa: **Dra. Susana NÚÑEZ MONTOYA**

Información pasiva:

Consultas o solicitudes de información (SI) de medicamentos recibidas y agrupadas según el origen

- Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba: 119.
- Sistema Unificado de Farmacovigilancia (Córdoba): 41.
- Otras consultas: 50.
- Total de SI recibidas y respondidas (Enero-Diciembre de 2015): 210.

Información activa:

Informe CIME: **“Continuidad de tratamientos crónicos en emergencias y desastres. Importancia de la información sobre medicamentos”.**

Mazzieri M. R., Uema S. A. N., Correa Salde V. A., Solá N. H.
FCQ-UNC; Marzo de 2015.

Boletín CIME: **“Actualización en el desarrollo de una vacuna contra el Dengue”.**

Real J. P., Uema S. A. N.
FCQ-UNC; Junio de 2015.

Boletín CIME: **“Pregabalina sus indicaciones y usos”.**

Solá N.
FCQ-UNC; Octubre de 2015.

Boletín CIME: **“Sildenafil: sus indicaciones y usos”.**

Solá N.
FCQ-UNC; Octubre de 2015.

Nota: Boletín CIME con revisores externos.

Participación en comisiones y redes

- Red CIMLAC (Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe).
- SUFV (Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Pcia. de Córdoba).
- Miembro de la ISDB (International Society of Drug Bulletins)

Docencia de grado

- Adaptación de casos y coordinación de una Actividad Práctica conjunta de Información sobre Medicamentos. FCQ-UNC. Febrero-Marzo de 2015.
- Clases Teóricas de Información sobre Medicamentos y Centros de Información de Medicamentos. Asignaturas: Practicanato Preparatorio, Farmacia Comunitaria y Farmacia Hospitalaria. FCQ-UNC. Marzo de 2015.

7 - Programas, Centros o Institutos

Acuerdo

- Se continuó trabajando bajo el *“Acuerdo específico entre la FCQ-UNC y el Colegio de Farmacéuticos de la provincia de Córdoba”*.
En el marco del Acuerdo, se contrató a la **Farm Mariana CAFFARATTI** para la resolución de consultas hasta el mes de Agosto de 2015.

8.1 Premios y Distinciones

Mención Especial en el área Farmacología y Farmacodinamia:

- “*Evaluación preclínica de la Eficacia y Seguridad del tratamiento combinado Benznidazol-Clomipramina en la enfermedad de Chagas experimental*”. García M. C., Sanmarco L., Ponce N. E., Rivarola W., Manzo R. H., Jimenez-Kairuz A. F., Aoki M. P. Otorgada por el Comité Científico en el área *Farmacología-Farmacodinamia*. VI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas, XLVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental y III Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética. Córdoba, Argentina. (2015).

Mención Especial en el área Tecnología y Biotecnología Farmacéutica:

- “*Caracterización de Sistemas de Liberación Controlada de Clomipramina. Evaluación de la eficacia en el tratamiento de la Enfermedad de Chagas*”. García M. C., Sanmarco L. M., Ponce N. E., Manzo R. H., Aoki M. P., Jimenez-Kairuz A. F. VI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas, XLVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental y III Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética. Córdoba, Argentina. (2015).

Primer Premio a la Mejor Comunicación Oral de Área Genética:

- Otorgado durante la realización de la LX Reunión Científica Anual SAIC 2015 al trabajo “*El Estrés Oxidativo Induce La Expresión de ARN No Codificante de Origen Telomérico*”. Galignianam N. M., Cabanillas A. M., Piwien-Pilipuk G. (2015).

Premio Investigación Básica 2014:

- “*La señal a través del receptor A de IL-17 potencia la inmunidad frente a Trypanosoma cruzi al modular la sobrevivencia, diferenciación y agotamiento de los linfocitos T CD8+*”. Bioq. Jimena Tosello Boari, Lic. Cintia Araujo Furlán, Dra. Carolina Montes, Dra. Adriana Gruppi y Dra. Eva Acosta Rodríguez. Otorgado por la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. (2015).

Primer Premio al Mejor Trabajo de Investigación en Alergia:

- “*IgE Sérica e IgA Salival, Total y Específica para Dermatofagoides Pteronissimus, y Sub Poblaciones Leucocitarias en Niños Atópicos y No Atópicos con Asma y/o Rinitis*”. Horacio Serra, Stefania Santo, María Pereira, Pablo Romero, Adriana Cassinerio, Telma Varela, Omar Romero, Julio Cesar Orellana, en el XXXVIII Congreso de la Sociedad de Alergia e Inmunología Clínica. Buenos Aires, Argentina. (2015).

Mención Especial:

- “*Implementación de innovaciones metodológicas en la asignatura Practicantes Preparatorio de la carrera de Farmacia de la Universidad Nacional de Córdoba*”. Abraham Miranda J., García M. C., Garnero C. Otorgada por el Comité Científico en el área *Educación Farmacéutica*. VI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas, XLVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental y III Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética. Córdoba, Argentina. (2015).

Beca para realizar estancias o asistir a congresos en el exterior:

- Dra. Miriam Virgolini Programa Cuarto Centenario para Profesores destinado a realizar una estancia de 2 semanas en el Laboratorio de Patología Celular del Centro de Investigación Príncipe Felipe en Valencia, España. Acta PRI-UNC 17/12/14. (Septiembre de 2015).

Premio al Mejor Trabajo:

- Del II Congreso Argentino de Espectrometría de Masas (II-CAEM). Los Cocos, 2015. “*Combinando ESI-MS/MS con espectroscopía láser IR y UV para entender la interacción entre bases del ADN y cationes*”. M. Berdakin, F. Hernández, M. C. Capello, R. Jara-Toro, P. Maitre, C. Jouvét y G. A. Pino. (2015).

Premio al Mejor Poster:

- Presentado en el XIX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica en la sección Fundamentos Físicoquímicos de las Tecnologías (Técnicas Analíticas, Tecnologías Limpias, Conversión de Energía) para el trabajo *“Tratamiento térmico de fotoánodos de TiO₂nanotubular sensibilizado con puntos cuánticos de CdSe”* de M. Fernanda Torresan, Ana M. Baruzzi y Rodrigo A. Iglesias. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires. (2015).

Premio al Mejor Trabajo:

- Del XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica en el área Cinética y Fotoquímica. *“Espectroscopia infrarroja láser de complejos de OH con H₂O y CH₃OH a 0,4 K en nanogotas de Helio”*. F. J. Hernández, J. Brice, C. Leavitt, G. A. Pino y G. Douberly. CABA. (2015).

Mención al Mejor Trabajo:

- De la XIII Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica. Carlos Paz, Córdoba. *“Vibrational Spectroscopy of the OH-CH₃OH complex at 0.4 K in He nanodroplets”*. F. J. Hernández, J. Brice, C. Leavitt, G. A. Pino y G. Douberly. (2015).

Mención Especial al Mejor Póster:

- *“Films basados en nuevo chitosandendronizado para la liberación controlada de ciprofloxacino”*. García M. C., Aldana A. A., Strumia M. C., Manzo R. H., Martinelli M., Jimenez Kairuz A. F. Otorgada por el Comité Científico en el área *Biopolímeros y polímeros para aplicaciones biomédicas y biotecnológicas* del XI Simposio Argentino de Polímeros. Santa Fé, Argentina. (2015).

Mención a las Mejores Tesis de las distintas regiones: Región 4:

- *“Materiales Poliméricos Biodegradables para ser Usados en Recubrimientos: Preparación por Modificación de Materiales de Origen Natural”*, Dr. Agustín Gonzalez, Directora: Dra. Cecilia I. Alvarez Igarzabal; mUNC. La mención fue otorgada por el Comité Organizador del XI Simposio Argentino de Polímeros, Santa Fe, Argentina. (2015).

8.2 Actividades de Gestión

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

- Coordinador Técnico del Servicio de Citometría y Cell Sorting del CIBICI adherido al Servicio Nacional de Citometría de Flujo (SNCF). Res. Secretario de Articulación Tecnológica. MINCyT. (2014-2015).
- Integrante Suplente del Comité de Biblioteca de la Facultad. (2014-2015).
- Integrante Titular del Comité de Evaluación de la Carrera de Personal de Apoyo del CIBICI- CONICET. (2014-2015).

Dra. María del Pilar AOKI

- Miembro del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2014-2016).
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de la Especialidad en Inmunología de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2012-2016).

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Directora CAE Facultad de Ciencias Químicas, UNC. (2011-2016).
- Directora de la Carrera Estructurada de Especialización en Hematología, Escuela de Graduados de la Facultad (2006-2018).

Dra. Silvia G. CORREA

- Subsecretaria de Posgrado-Secretaria de Asuntos Académicos dependiente del Rectorado-UNC. (2013-2015).

- Representante de la UNC en la Comisión de Posgrado del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). (2013-2015).

Dra. Susana GENTI DE RAIMONDI

- Directora del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría de la Facultad. (2015).
- Vice-Directora del Centro de Investigación en Bioquímica Clínica e Inmunología. (2014-2015).
- Miembro de la Comisión de Endocrinología de Especialidades Bioquímicas de la Facultad. (1994-2015).

Dra. Adriana GRUPPI

- Miembro Titular del Comité de Evaluación para acceder al cargo de Director de CIQUIBIC-CONICET. (2015).
- Miembro del Comité de Evaluación para el premio PROES a la trayectoria. Federación Bioquímica Argentina. (2015).

Dra. Belkys A. MALETTO

- Miembro de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria de la Facultad. (2015).
- Miembro Comisión de Selección de Tutores PAMEG 2014. Proyecto "*Acciones para el Mejoramiento del Egreso en la carrera de Bioquímica de la FCQ*". (2015).
- Directora Alternativa carrera Bioquímica de la Facultad. (2015).
- Miembro Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2015).

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

- Directora de la Carrera de Bioquímica de la Facultad. (2014-2015).
- Miembro de la Comisión de Gestión Académica. (2015).
- Miembro de la Comisión ad-hoc Plan Estratégico FCQ 2015-2020, conformada por los miembros del Gabinete de Gestión, Directores de Carreras y representantes del claustro no docente y estudiantil de la FCQ-UNC. (2014-2015).
- Miembro de la Comisión Redactora del Plan de Desarrollo de la Carrera de Bioquímica y Farmacia. (2015).
- Representante ante el Ente Coordinador de las Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFYB) por la Carrera de Bioquímica de la Facultad. (2008-2015).
- Miembro Titular del Comité Académico de la Carrera de Especialización en Criminalística y Actividades Periciales por la Facultad. (2012-2015).

Dra. M. Cristina PISTORESÍ

- Directora del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI). CONICET. (2013-2015).
- Miembro del Consejo Directivo del CCT CONICET Córdoba. (2013-2015).

Dra. M. Florencia BRIONI

- Analista del área de alimentos en el Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP) en donde brindo mis servicios profesionales, desempeñando actividades de desarrollo y servicio en el área de Alimentos, aplicación de metodología específica para el análisis y manejo de equipamiento de laboratorio, el desempeño de tareas relativas a la gestión del área, y docencia ejercida en la formación de practicantes de Bioquímica Clínica. (2008-2015).

Bioq. Martín DER OHANNESIAN

- Miembro de la Comisión de Seguridad de CEQUIMAP. (2015).

Bioq. Esp. Romina C. GAYDOU

- Miembro del Equipo de Gestión. CEQUIMAP. (2012-2015).
- Coordinadora Alternativa del área Química Industrial. CEQUIMAP. (2012- 2015).

- Coordinadora del Área Calidad. CEQUIMAP. (2012-2015).
- Miembro Titular representante del CEQUIMAP en la Comisión Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral. (2012-2015).
- Miembro Titular de la comisión interna de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral del CEQUIMAP. (2015).

Dra. Analía LLINARES

- Director Técnico Alterno del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2014-2015).
- Coordinador Alterno Área Alimentos-CEQUIMAP. (2012-2015).
- Miembro del Equipo de Gestión del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2006-2015).
- Coordinadora del Área de Agua y Efluentes en el Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). En donde brindo mis servicios profesionales, entre los cuales figuran la docencia ejercida en la formación de practicantes de Bioquímica Clínica y la dirección de trabajos de tesinas de los estudiantes de la Licenciatura en Química, la capacitación de los analistas a mi cargo, el asesoramiento y servicios a terceros mediante el procesamiento de muestras, aplicación de metodología específica para el análisis y manejo de equipamiento de laboratorio, el desarrollo e implementación de nuevos métodos de ensayo; y el desempeño de tareas relativas a la gestión de mi área y del Centro, a través de mi participación como integrante del Equipo de Gestión. (2006-2015).
- Miembro participante de la mesa de trabajo para la actualización de la Resolución 608/93 "Normas de Calidad de Agua para Bebida Humana". En carácter de personal técnico de CEQUIMAP convocado por el Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos. (2014-2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. (2015).

Dra. Mariana NÚÑEZ FERNÁNDEZ

- Coordinadora del Área Desarrollos, Adecuaciones y Derivación del CEQUIMAP. (2012-2015).
- Integrante Suplente del Consejo Directivo del CEQUIMAP en carácter de Miembro de la planta profesional del Centro. (2013-2015).
- Miembro del Equipo de Gestión del CEQUIMAP. (2008-2015).
- Miembro (Coordinadora Alterna) de la Comisión de Seguridad de CEQUIMAP. (2015).
- Asistencia al Seminario Experiencia Y-TEC, Auditorio Fac. de Odontología-UNC, (2015).
- Participación en Jornadas VINCULAR CÓRDOBA-Jornadas de Articulación, Público-Privada para la Innovación, Córdoba. 20 y 21 de Agosto de 2015.
- Participación en 2° Edición EPIAL. Encuentro Internacional de la Industria Alimentaria. FORJA, Córdoba. (4, 5 y 6 de Noviembre 2015).

Dra. Silvia F. PESCE

- Coordinadora del Área de Alimentos en el Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). En donde brindo mis servicios profesionales, entre los cuales figuran la docencia ejercida en la formación de practicantes de Bioquímica Clínica y la dirección de trabajos de tesinas de los estudiantes de la Licenciatura en Química, la capacitación de los analistas a mi cargo, el asesoramiento y servicios a terceros mediante el procesamiento de muestras, aplicación de metodología específica para el análisis y manejo de equipamiento de laboratorio, y el desempeño de tareas relativas a la gestión de mi área y del Centro, a través de mi participación como integrante del Equipo de Gestión. (2006-2015).
- Directora Técnica de Laboratorio. (2011-2015).
- Miembro Titular del Consejo Asesor de especialidades (CAE). Directora de la especialidad en Bromatología. (2015).

Dr. Pablo ROQUE

- Auditor Interno de CEQUIMAP. (2015).
- Formación de recursos humanos para el desarrollo de actividades de auditor interno y analíticas en CEQUIMAP. (2015).

- Director Técnico Alternativo de Calidad en el Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2015).
- Coordinador Alternativo Área Derivación y Desarrollos del CEQUIMAP. (2015).
- Miembro del Equipo de Gestión del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2015).
- Miembro Titular representante del CEQUIMAP en la comisión asesora de Biblioteca. (2015).
- Miembro Suplente representante del CEQUIMAP en la Comisión Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral de la FCQ. (2015).
- Coordinador del área de Industrial en el Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). Capacitación de analistas, asesoramiento y servicios a terceros, aplicación de metodología específica para el análisis y manejo de equipamiento de laboratorio. Participación como integrante del Equipo de Gestión del CEQUIMAP. (2015).

Mag. Ricardo TOSELLI

- Director Ejecutivo del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2015).
- Director Alternativo del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2014-2015).
- Integrante del Consejo Directivo del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP) en carácter de Miembro de la planta profesional del Centro. (2012-2015).
- Miembro Titular en representación de CEQUIMAP de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2012-2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Especialidad en Bromatología, según el reglamento interno de la Escuela de Posgrado de la FCQ. (2012-2015).
- Miembro del Equipo de Gestión del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2006-2015).
- Coordinador del Área Microbiología. Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP). (2001-2015).
- Miembro integrante del Banco de Evaluadores de Extensión de la FCQ-UNC. (2013-2015).

Dra. Virginia AIASSA

- Integrante de la Comisión destinada a la Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas. (2015).
- Representante Suplente de la Comisión Asesora de Especialidad en Esterilización. (2015).
- Representante Suplente por el Dpto. de Farmacia de la Comisión Asesora de Actualización Profesional (CADAP). (2015).
- Integrante Suplente de la Comisión de Selección de Tutores Programa de Apoyo y Mejoramiento de la Enseñanza de Grado (PAMEG-Farmacia). (2015).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Coordinador Titular del Comité de Evaluación de la Carrera del Personal de Apoyo del Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal. (2014-2015).
- Miembro de la Red de Referentes del Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de Plagas, SENASA, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. (2011-2015).
- Miembro de la Subcomisión de Medicamentos Fitoterápicos de la Farmacopea Nacional Argentina. (1997-2015).
- Curadora del Herbario del Museo Botánico de Córdoba (IMBIV-UNC). (2015).

Dra. Laura COMINI

- Miembro Titular de la Comisión destinada a la Acreditación y Control de Centros de Prácticas Farmacéuticas. (2009-2015).
- Integrante del Banco de Docentes-Guía de la FCQ-UNC. (2013-2015).
- Representante Titular por el Claustro de Auxiliares Docentes en la Comisión de Posgrado. (2015).
- Representante Suplente por el Claustro de Auxiliares Docentes en la Comisión de Reglamento y Vigilancia. (2014-2016).
- Integrante del Consejo Ejecutivo de la Escuela de Posgrado de la Facultad. (2014-2016).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Miembro Titular de la Comisión de Evaluadora del Orden de Prioridades. (2015).

- Evaluación de CVs de los Profesores Auxiliares del Dpto. de Farmacia a fin de establecer un orden para cubrir cargos docentes. (2015-2017).
- Co-Directora, Miembro Titular del Directorio del Centro de Información de Medicamentos (CIME), (2014-2016).
- Miembro Suplente de la Comisión Académica de Doctorado y Maestría (CADyM). (2015).

Dr. Santiago D. PALMA

- Suplente de la Comisión de Gestión Académica (CGA) de la Facultad. (2014-2016).
- Miembro Titular del Consejo Directivo de la Unidad Ejecutora de CONICET-UNITEFA. Unidad de Investigación y Desarrollo en Tecnología Farmacéutica. (2015).
- Responsable Académico / profesional (en Argentina) de la Cátedra Avenzoar-Universidad de Sevilla, en el marco del Convenio Vigente con la Federación Farmacéutica Argentina (FEFARA). (2013-2015).
- Miembro Vocal. de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental-SAFE. (2013-2017).
- Coordinador del Nodo UNITEFA de la UT (Unidad Tecnológica) sobre Sanidad y Producción Animal. CONICET. (2015).
- Integrante del Comité de Evaluación de la Carrera del Personal de Apoyo de CONICET. (2015).

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Representante Suplente por la UNC en el Núcleo Medio Ambiente de la Asociación Universidades del Grupo Montevideo (AUGM). (2014-2015).
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Especialidades. (2008-2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Ejecución del Proyecto de Mejora de la Carrera de Química (PM-Q). (2015).
- Miembro Suplente representante del Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2013-2015).
- Miembro Titular de la Comisión para la implementación del Profesorado en Ciencias Químicas. (2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. (2007-2015).
- Miembro Titular de la Comisión para la Implementación de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología. (2008-2015).
- Miembro Titular del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM)- (2015).

Lic. Victoria BENAVENTE LLORENTE

- Participación en equipo de trabajo del proyecto "*Pensando la ciencia*". (2015-2016).

Dr. Rodrigo A. IGLESIAS

- Prosecretario de Vinculación con el Medio. FCQ-UNC. (2015-2016).
- Integrante del Consejo Directivo del INFIQC-CONICET. (2014-2016).
- Representante por la Facultad en el Consejo Asesor de Vinculación de la SECyT-UNC. (2014-2016).
- Representante en Consejo Directivo de CEQUIMAP. (2014-2016).
- Evaluación de una solicitud de ingreso a Carrera del Investigador CIC-CONICET. (2015).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Miembro Suplente de la comisión de Presupuesto del Instituto de Investigaciones en Físicoquímica de Córdoba (INFIQC) (2014-2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Memoria y Personal de Apoyo del Instituto de Investigaciones en Físicoquímica de Córdoba-CONICET (INFIQC). (2014-2015).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Miembro Titular de la Comisión de Seguridad Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral de la Facultad. (2015).
- Miembro de la Comisión *ad hoc* Plan Estratégico FCQ. (2015-2020).

- Representante de la Facultad en la XI Reunión de Trabajo CUCEN. Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Santa Fe. (2015).

Dr. Gustavo PINO

- Consejero Titular del Consejo Directivo del INFIQC. (2015).
- Coordinador de la Comisión de Políticas Científicas del INFIQC. (2015).
- Miembro Titular del Comité de Evaluación para la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del INFIQC. (2015).
- Miembro Titular del Consejo Ejecutivo de Posgrado. (2015).
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Posgrado y Suplente de la Comisión Asesora de Vigilancia y Reglamento de la Facultad. (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Políticas Científicas del INFIQC. (2015).
- Evaluador de Becas Fulbright para estadias doctorales cortas en Estados Unidos. (2015).

Dra. L. Mabel YUDI

- Titular del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones Físicoquímicas de Córdoba (INFIQC). (2014-2015).
- Coordinadora de la Comisión de Seminarios del INFIQC. (2014-2015).
- Coordinadora del Laboratorio de Electroquímica del INFIQC. (2015).

Lic. en Quim. Franco BONAFE

- Miembro Titular de la Comisión para el Programa de Articulación de la FCQ-UNC. (2015).

Quim. Ezequiel CASTILLO

- Miembro Titular de la Comisión de Biblioteca. (2015).

Dr. Eduardo CORONADO

- Miembro Titular de la Comisión de Pases y Equivalencias Intermedio. (2015).

Quim. Lucas FARIGLIANO

- Miembro Suplente de la Comisión de Trabajos Prácticos. (2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales, Cuatrimestre Impar (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales, Cuatrimestre Par (2015).

Dr. Ezequiel LEIVA

- Miembro Suplente del Consejo Asesor del Departamento de Actualización Profesional (CADAP). (2015).

Dra. Guillermina L. LUQUE

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Actualización Profesional. (2014-2015).
- Miembro Titular Consejo Asesor del Departamento de Actualización Profesional (CADAP). (2015).

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Miembro Titular de la Comisión para la Implementación de la carrera de Lic. en Biotecnología. (2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Pases y Equivalencias del Ciclo Básico. (2015).

Dr. Oscar A. OVIEDO

- Representante Departamental Titular en el Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2013-2016).
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral. (2015).

- Miembro Suplente de la Comisión de Pases y Equivalencias del Ciclo Básico. (2015).

Dra. Patricia PAREDES OLIVERA

- Miembro Titular de la Comisión de Edificio. (2015).
- Miembro Suplente del Consejo Asesor Doctorado y Maestría (CADyM). (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Pases y Equivalencias Intermedio. (2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Infraestructura, Planeamiento y Seguridad (SISP-FCQ). (2015).

Dr. Luis REINAUDI

- Miembro Titular de la Comisión de Trabajos Prácticos. (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Informática y Comunicaciones. (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Pases y Equivalencias del Ciclo Básico. (2015).

Dra. Mariana I. ROJAS

- Miembro Titular del Consejo Asesor Doctorado y Maestría (CADyM). (2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Pases y Equivalencias Intermedio. (2015).
- Miembro Titular del Programa de Mejora de las Carreras de Química (PM-Q). (2015).

Dr. Cristián SANCHEZ

- Miembro Titular de la Comisión para evaluar los antecedentes de egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades propuestos para ocupar cargos interinos de Prof. Aux. FCQ. (2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Pases y Equivalencias del Ciclo Básico. (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Infraestructura, Planeamiento y Seguridad (SISP-FCQ). (2015).

Dr. Germán SOLDANO

- Miembro Titular de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión Asesora de la Oficina de Gestión de Higiene, Seguridad y Medioambiente Laboral. (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión para el Programa de Articulación de la FCQ. (2015).

Dr. Federico SORIA

- Miembro Titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales, Cuatrimestre Impar. (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales, Cuatrimestre Par. (2015).

Dr. Patricio VELEZ

- Miembro Titular de la Comisión Especial para Administrar los Fondos del Programa Presupuesto de Asignación Específica. (2015).

Dr. Marcos VILLARREAL

- Miembro Suplente de la Comisión de Edificio. (2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Biblioteca. (2015).
- Miembro Titular de la Comisión para evaluar los antecedentes de egresados de otras Facultades de la UNC y de otras Universidades propuestos para ocupar cargos interinos de Prof Aux FCQ. (2015).
- Miembro Titular de la Comisión de Informática y Comunicaciones. (2015).
- Miembro Suplente del Consejo Directivo del CEQUIMAP. (2015).

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZÁBAL

- Miembro del Consejo Directivo del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP), en representación del Departamento de Química Orgánica. (2012-2015).
- Miembro del NuDCIMat (Núcleo Disciplinario Ciencia e Ingeniería de los Materiales) de AUGM (Asociación de Universidades Grupo Montevideo), como Representante Alterno de la Universidad Nacional de Córdoba (2014- 2015) y como Representante Titular (2015).
- Representante de la Facultad de la Comisión Curricular para la elaboración de un anteproyecto de creación de la Carrera de Doctorado en Ciencias de los Materiales. (2014-2015).
- Miembro del Comité Evaluador del área Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Facultad, para analizar los meritos académicos y la actividad docente de los profesores que presentaron su solicitud de evaluación en el año 2015. (2015).

Dr. Juan E. ARGÜELLO

- Miembro de la Comisión de Gestión Académica de la Facultad. (2014-2016).
- Miembro Titular del Tribunal de Selección Interna de Auxiliares Docentes. (2015).
- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas para Informes, Promociones y Proyectos de CONICET. (2015-2016).
- Miembro del Comité Científico del Simposio Argentino de Investigación en Química Orgánica (SINAQO). (2015).

Dra. Elba I. BUJAN

- Miembro Suplente del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones en Físico-Química de Córdoba (INFIQC-CONICET-UNC). (2011-2015).
- Miembro de la Comisión Asesora de Seminarios y Conferencias del Instituto de Investigaciones en Físico-Química de Córdoba (INFIQC-CONICET-UNC) (2013-2015).

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

- Miembro de la Comisión de Coordinación de Exámenes Parciales, Recuperatorios y Exámenes finales del cuatrimestre par. (2007-2015).
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Bitácor@ Digital, revista de la Facultad. (2011-2015).
- Miembro del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM) de la Escuela de Posgrado. (2014-2016).
- Miembro del Comité del Laboratorio de Electroquímica (2012-2015).
- Responsable del STAN de purificación de agua (CCT-CONICET). (2012-2015).
- Miembro de la Comisión de Memoria y Personal de Apoyo (2014-2015).
- Miembro del Comité Organizador de la XIII Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica (CLAFQO-13), Villa Carlos Paz, Córdoba. (2015).

Dr. Alejandro M. GRANADOS

- Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de RM, representante del CIN por UNC. (2015).
- Responsable Stan de RMN y Criogénicos de INFIQC. (2015).

Dra. Sandra E. MARTIN

- Directora Alterna de la Carrera de Doctorado en Ciencias Químicas. (2014-2015).
- Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones en Físico-Química de Córdoba (INFIQC). (2015-2019).
- Supervisión de personal técnico de apoyo a la investigación: Dra. Gloria M. Bonetto. Miembro de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación de CONICET, INFIQC, Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear. (2007-2015).
- Directora Alterna del Departamento de Doctorado y Maestría y del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM). (2014-2015).

- Miembro Titular Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SAIQO). (2013-2015).

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro de la Comisión de Enseñanza de la Facultad por el claustro de Profesores Adjuntos. (2015).
- Miembro de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2015).
- Miembro de la Comisión de Memoria del INFIQC-CONICET. (2015).

Dra. Natalia L. PACIONI

- Miembro Titular de la Comisión de Trabajo Prácticos. (2015).
- Miembro de la Comisión de Políticas Científicas, INFIQC-UNC-CONICET. (2015).
- Miembro de la Comisión de Concientización y Ética Profesional, FCQ-UNC. (2015).
- Miembro de la Comisión Organizadora (Vocal) del 13th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry 2014 realizado entre los días 17 y 20 de Mayo de 2015 en Villa Carlos Paz.
- Miembro de la Comisión de Selección de Coordinadores Programa de Tutorías de la Facultad. (2015).
- Miembro de la Comisión del Plan Estratégico de la Facultad. (2014-2015).

Dra. Ana N. SANTIAGO

- Miembro Suplente de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2010-2015).
- Miembro Comisión de Seguridad del INFIQC, Coordinador Suplente. (2013-2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Vinculación Tecnológica del INFIQC. (2013-2015).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Miembro de la Comisión de Reglamento y Vigilancia de la Facultad. (2014-2016).
- Miembro de la Comité de Asignaciones de la Facultad. (2014-2016).
- Miembro del Consejo Directivo del INFIQC. (2013-2017).
- Coordinador Titular de la Comisión de Memoria y Personal del INFIQC. (2014-2015).
- Coordinador del Laboratorio de Cromatografía del INFIQC. (2013-2015).
- Miembro Suplente de la Comisión de Pases y Equivalencias de la Facultad. (2015).
- Integrante de la Comisión de Biblioteca de la Facultad. (2008-2015).
- Docente Coordinador de parciales para las asignaturas de los cuatrimestres impares (Titular) y pares (Suplente). (2008-2015).
- Coordinador del Comité de Evaluación de CPA del INFIQC. (2015).
- Evaluación de Informes y Promociones CPA del INFIQC. (2015).

Dra. Raquel V. VICO

- Miembro Titular de la Comisión de Análisis y Elaboración del Plan de Estudios del Profesorado en Química de Nivel Secundario y Superior. (2015).
- Miembro del Comité Organizador de a 13^o Conferencia Latinoamericana de Fisico-Química Orgánica (13^o CLAFQO), Villa Carlos Paz, Córdoba, 17 al 21 de Mayo de 2015.

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Miembro de la Comisión de Asignaciones Presupuestarias para Trabajos Prácticos. (2014-2017).
- Miembro de la Comisión Asesora de Posgrado. (2014-2017).
- Miembro Suplente de la Comisión de Reglamento y Vigilancia. (2014-2017).
- Miembro del Comité Científico del 11^o Meeting SETAC-LatinAmerica, Buenos Aires. (2015).
- Director Comisión de evaluación y promoción del personal científico-técnico CEPROCOR. Ministerio de Ciencia y Tecnología, Provincia de Córdoba (2013-2016).
- Miembro comisión para fijación de niveles permisibles en aguas de bebida de la Provincia de Córdoba. Ministerio de Obras y Servicios Públicos de la Provincia de Córdoba, Dirección Provincial de Obras Sanitarias (2014-2016).

8.3 Participación en Organismos Promotores de Ciencias

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (SECyT-UNC).**

Dra. Mariana NÚÑEZ FERNÁNDEZ

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas de Innovación Tecnológica y Socioproductiva (BITS) de la UNC. SECyT-SEU. (2015).

Dra. Teresa SCIMONELLI

- Miembro Titular de la Comisión Asesora en Ciencias de la Salud. (2015).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Miembro de la Comisión Asesora de Química para la evaluación de becas, proyectos I+ D y programas I+ D. (2013-2015).

Dra. L. Mabel YUDI

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas de Proyectos y Becas. (2014-2015).

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Miembro del Consejo Asesor. (2015).

- **SECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA-UNC.**

Dra. Analía LLINARES

- Miembro de la Comisión evaluadora para el área temática “Economía, producción y trabajo”. Convocatoria 2016 del Sistema de Becas y Subsidios de la SEU. (2015).

Dra. Mariana NÚÑEZ FERNÁNDEZ

- Miembro Suplente en representación de CEQUIMAP de la Comisión Interna Especial de Extensión Universitaria. (2015).
- Evaluador Titular por la FCQ de la Comisión Educación. Convocatoria 2016 del Programa de Becas a Proyectos de Extensión de la Secretaría de Extensión Universitaria de la UNC. (2015).

Dra. Silvia F. PESCE

- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de la SEU en la comisión “Educación”, para la convocatoria 2016 del Programa de Becas-Subsidios. (2015).

Dr. Pablo ROQUE

- Participación como Evaluador en la Comisión de Economía, Producción y Trabajo para la convocatoria 2016 del programa de Becas-Subsidios. (2015).

Mag. Ricardo TOSELLI

- Evaluador Titular por FCQ y Coordinador de la Comisión Hábitat y Ambiente. (Becas SEU). Convocatoria 2016 del Programa de Becas a Proyectos de Extensión de la Secretaría. (2015).

- **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. (CONICET).**

Dra. M. del Pilar AOKI

- Miembro del Comité de Evaluación de la Carrera del Personal de Apoyo. (2015).

Dr. Gabriel V. MORON

- Evaluador de proyectos de Ingreso a la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico (Informe Técnico Académico-Pares consultores). (2004-2015).
- Evaluador de Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP). (2005-2015).

Dr. Horacio H. SERRA

- Evaluador CIC. (2015).

Dr. Gabriel CUADRA

- Evaluación de Proyectos de Investigación Plurianuales, Ingresos y Promociones Carrera de Investigador Científico. (2015).

Dr. Víctor A. MOLINA

- Revisor de Proyectos Científicos. (2015).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Par Especialista Evaluador de proyectos I+D. (2015-2017).

Dr. Gustavo PINO

- Miembro Titular de la Comisión Asesora de Cs. Químicas para Informes, Promociones y Proyectos (Disciplina: Química). (2015).
- Miembro de la Comisión Asesora de Estudios del CCT CONICET Córdoba. (2015).

Dra. L. Mabel YUDI

- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Químicas para el otorgamiento de becas. (2014- 2015).

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Par asesor de Promociones e Ingresos. (2015).

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZÁBAL

- Evaluador de Proyectos de Investigación para solicitud de Subsidios PIP según la convocatoria PIP 2015. (2015).

Dr. Alejandro M. GRANADOS

- Miembro de la Comisión de Evaluación de Becas del Área Química. (2015).

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro evaluador de proyectos I+D. (2015).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Evaluación de Ingresos y Promociones a la carrera de investigador y subsidios. (2002-2015).
- Integrante de la Comisión Asesora de *"Ingeniería de Procesos y Materiales"*. (2015-2017).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Evaluador de Ingreso a Carrera de Investigador. (2015).

- **CONSEJO PARA LA PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (MINCyT-ANPCyT-CBA).**

Dra. Silvia G. CORREA

- Co-Coordinadora del Sistema de Evaluación de Proyectos de Investigación del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Área de Ciencias Médicas. ANPCyT (2013-2015).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Miembro Suplente del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del MINCyT de la Provincia de Córdoba, en la Comisión Asesora de Ciencias Químicas. (2013-2016).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Par especialista evaluador de proyectos PICT convocatoria 2015 para subsidios otorgados por la ANPCyT. (2015).

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZÁBAL

- Evaluador de Proyecto Tipo D (Equipos de Reciente Formación) en Áreas Ciencias Exactas, Naturales, Médicas, Sociales y Humanas, de la ANPCyT de Argentina. (2015).
- Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica de la ANPCyT de Argentina. (2015).
- Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (Temas Abiertos-Equipos de Reciente Formación) de la ANPCyT de Argentina. (2015).

Dr. Juan E. ARGÜELLO

- Par Evaluador en Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica- Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica- Programa de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT-PICT) (2015).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Evaluador de Proyectos de Investigación de la ANPCyT. (2002-2015).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Evaluador de Proyectos de Investigación del ANPCyT (2015).

- **MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA NACIÓN (MINCyT-NACION).**

Dr. Gabriel V. MORON

- Coordinador de la Comisión Asesora del Sistema Nacional de Citometría de Flujo. (2013-2015).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Par Especialista Evaluador para la promoción a investigador independiente de la CIC. (2015).

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro evaluador de proyectos I+D. (2015).

Dr. Daniel A WUNDERLIN

- Co-Director Consejo Asesor Sistema Nacional de Espectrometría de Masas (MINCyT-Gov. Nacional). (2012-2015).

- **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (ANPCyT-FONCyT-FONTAR-NACION).**

Dra. Adriana GRUPPI

- Miembro de comisión ad hoc de la Comisión de Cs. Biológicas de células y moléculas, del FONCyT-ANPCyT para la evaluación de proyectos PICT convocatoria 2014. (2015).

Dra. Belkys A. MALETTO

- Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica. FONCyT. (2015).

Dr. Gabriel V. MORON

- Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica. Tipo A y B. FONCyT. (2004-2015).

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

- Par Evaluador de Solicitud de Proyectos de la ANPCyT-FONCyT. (2015).

Dra. M. Cristina PISTORESÍ

- Miembro de la Comisión ad hoc del área de Ciencias Biológicas de Células y Moléculas en el marco de la convocatoria PICT 2015. Fondo Para la Investigación Científica y Tecnológica - FONCyT. (2015-2016).

Dr. Horacio H. SERRA

- Evaluador de Proyectos FONCyT. (2010-2015).

Dr. Gabriel CUADRA

- Evaluación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Tipo A. (2015).

Dr. Víctor A. MOLINA

- Revisor de Proyectos Científicos de la ANPCyT. (2015).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

- Co-coordinadora del Área de Química del Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos, FONCyT. (2012-2015).

Dra. E. Laura MOYANO

- Miembro evaluador de proyectos I+D. (2015).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Par Evaluador en ANPCyT-FONCyT. (2015).

- **SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES E INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE LA NACIÓN. (SECyT- UBACyT-UBA).**

Dra. Silvia G. CORREA

- Integrante de la Comisión Ad Hoc de Ciencias Médicas-Buenos Aires. (2015).

Dr. Víctor A. MOLINA

- Revisor de Proyectos Científicos de la Facultad de Medicina de la U.B.A.-SECyT. (2015).

Dra. Mariana A. FERNANDEZ

- Miembro Titular del Tribunal de Concurso del Dpto. de Química Orgánica, Facultad Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. (2015).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN.**

Dr. Gabriel V. MORON

- Evaluador de Proyectos de Investigación. (2011-2015).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.**

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

- Miembro de la Comisión de Tesis de Doctorado en Cs Químicas UNC, Cs Químicas UCC, Ciencias Biológicas UNC y Ciencias Biológicas. (2015).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

- Miembro de la Comisión de Tesis de Doctorado en Ciencias Químicas. (2015).

Dra. Ana N. SANTIAGO

- Evaluadora de Tesis. (2015).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.**

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

- Miembro del Tribunal de Evaluación de Tesis de Doctorado en Química. (2015).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Miembro de Jurado de Tesis Doctoral realizada en la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. (2015).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.**

Dra. Adriana GRUPPI

- Miembro Titular del Tribunal de Concurso de un cargo de Profesor Titular regular con dedicación semi-exclusiva, para realizar docencia en Inmunología. FACCENA, UNNE. Corrientes. (2015).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.**

Dr. Víctor A. MOLINA

- Revisor de Proyectos Científicos de la Facultad de Medicina. (2015).

Dra. Ana N. SANTIAGO

- Evaluadora de Tesis. (2015).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.**

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

- Evaluador de Plan de Tesis Doctoral. (2015).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO.**

Dra. Sandra E. MARTIN

- Evaluación de Informe de Proyectos de Investigación Convocatoria de la Secretaría de Investigación, Creación Artística, Desarrollo y Transferencia de Tecnología. (2015).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR.**

Dra. Sandra E. MARTIN

- Evaluación de Proyecto de Investigación Convocatoria de la Secretaría General de Ciencia y Técnica, Bahía Blanca. (2015).

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.**

Dr. Víctor A. MOLINA

- Revisor de Proyectos Científicos. (2015).

- **FONDECYT-CONICYT- CHILE, FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO- COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.**

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Evaluador de Proyectos de Investigación del Concurso FONDECYT. Chile. (2003-2015).

- **CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPQ)-BRASIL.**

Dra. Silvia G. CORREA

- Evaluador de Proyectos en Organismos Internacionales. (2015).

8.4 Asesorías o Consultorías, Convenios y Cooperaciones

Dr. Hector R. RUBINSTEIN

- Evaluación del riesgo del consumo de maní infectado con *Thecaphora frezii*. Fundación Maní Argentino-ISIDSA. (2015).

Dr. Horacio M. SERRA

- Cooperacion Nacional con: Divison de Alergia e Inmunologia, Hospital de Niños de la Ciudad de Cordoba. Descripción: “*Estudio de anticuerpos tipo IgA e IgG en individuos atópicos antes y después de inmunoterapia específica de alérgeno*”. (2015).
- Cooperacion Internacional con los Siguietes Centros:
- Dr. Juha Holopainen. Department of Ophthalmology, University of Helsinki, Finland. MMPs and CDK.
- Dr. Sanjoy K. Bhattacharya, Bascom Palmer Eye Institute (McKnight Bldg.). University of Miami. Abnormal proteins aggregation in CDK. (2015).
- Dr. Luis Rizzo, San Paulo, Brasil, Descripción: “*Molecular mechanisms involved in ocular diseases*”.

Bioq. Martín DER OHANNESIAN

- Prestación de servicios a terceros en el Área de Microbiología de CEQUIMAP. (2015).

Bioq. Esp. Romina C. GAYDOU

- Participación en la prestación de servicios a terceros desde el Área de Calidad del CEQUIMAP

Dra. Analía LLINARES

- Asesoramiento y servicios a terceros mediante el procesamiento de muestras, el desarrollo e implementación de nuevos métodos de ensayo, aplicación de metodología específica para el análisis y manejo de equipamiento de laboratorio. (2015).

Dra. Mariana NÚÑEZ FERNÁNDEZ

- Prestación de servicios a terceros que incluyen: asesoramiento, desarrollo e implementación de nuevos métodos de ensayo en el Área de Desarrollo Adecuaciones y Derivación de CEQUIMAP. (2015).
- Firma del Convenio específico CEQUIMAP FCQ-UNC-Laboratorio LUAR. (2015).

Dr. Pablo ROQUE

- El área participó, integrando la comisión asesora de contaminantes orgánicos, de las reuniones convocadas por la Secretaría de Recursos Hídricos y Coordinación-Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos de la Provincia de Córdoba, para la actualización de la normas de calidad del agua para bebida humana (2015).

Mag. Ricardo TOSELLI

- Prestación de servicios a terceros en el Área de Microbiología de CEQUIMAP. (2015).

Bioq. Cecilia ZINI

- Prestación de servicios a terceros que incluyen: asesoramiento, desarrollo e implementación de nuevos métodos de ensayo en el Área de Desarrollo Adecuaciones y Derivación de CEQUIMAP. (2015).

Dr. Víctor A. MOLINA

- Colaboraciones con Centros de Investigación de la Argentina y del Exterior:
- Dr. Marcus Brandao. Departamento de Psicobiología, Facultad de Psicología. Universidad de San Pablo, Ribeirao Preto, Brasil. (2015).
- Dr. Jorge Quillfeldt. Programa de Pós-Graduação em Neurociências, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Porto Alegre, Brasil. (2015).
- Dr. Antonio Pádua Carobrez. Departamento de Farmacología. Univ. Santa Catarina, Brasil. (2015).
- Dr. Arturo Romano, Dra. E. Pedreira y Dr. Alejandro De Lorenzi. Laboratorio de Neurobiología de la Memoria, Departamento de Fisiología y Biología Molecular, IFIBYNE-CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. (2015).
- Dr. Alfredo Lorenzo INIMEC (CONICET). Córdoba. (2015).

Dr. Gerardo A. ARGÜELLO, Dra. Gisela P. SCIPIONI; Dra. Beatriz ARGÜELLO

- Servicio permanente. Análisis de propiedades antioxidantes de extractos vegetales. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). \$ 0.00. Alimentos. (2014-2015).

Dra. M. Belen BLANCO

- Prestador individual del servicio. Análisis de muestras gaseosas y residuos de combustión mediante Cromatografía gaseosa acoplada a la Espectrometría de Masas (CG-EM) a la firma AGA-Argentina. (2006-2015).

Dr. Maxi A BURGOS PACI

- Servicio permanente. “*Alioneación cámaras hyperespectrales*”. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la puesta a punto de máquinas y herramientas. Asesor, investigador o consultor individual. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). \$ 9000. Recursos naturales renovables-Varios. (2010-2015).

Dr. Raul E. CARBONIO

- Organizador o coordinador. Prestación de servicios de análisis por difracción de rayos x. Se realizan diversos análisis cualitativos o cuantitativos de muestras sólidas cristalinas traídas desde otras instituciones de CyT, del sector productivo o de particulares. (2006-2015).

Dres. Andres COLOMBO, Fausto COMBA, Lucio SIMONELLA, Lucas COLOMBO, Ana BARUZZI (Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Cs.Químicas, Departamento de Físicoquímica, Incubadora de Empresas (UNC)).

8 - Otras Informaciones

- “*Biosensor de etanol para la industria vitivinícola*”. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. Biotecnológica-Electroquímica-Electrónica. Ministerio de Industria, Programa de Acceso al Crédito y la Competitividad. (Noviembre de 2015).

Dres. Rivelilson MENDES De FREITAS; Maria DOS REMÉDIOS MENDES De BRITO; Ana P. DOS SANTOS CORREIA; Lima DA SILVA; Jéssica PEREIRA COSTA; Yan DE CARVALHO ARAÚJO; Walter J. PELÁEZ; Gustavo A. ARGÜELLO; Martín S. FAILLACE ; A. Julieta PEPINO; Josué DE MORAES .

- “*Processo de Obtenção e Aplicações Farmacêuticas do Derivado Oxazina para Tratamento da Esquistossomose*”. Patente de invención. Proceso de producción. Química. Tecnología sanitaria y curativa-Varios. (Septiembre de 2015).

Dr. Ricardo ROJAS

- “*Determinación de tamaño de partícula en dispersión mediante dispersión dinámica de luz*”. Porta Hnos. S.A. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Qca., Petroqca.y Carboqca.-Sust.Qcas.Basicas. \$ 3.200. (2015).
- “*Determinación de cloruros según lo expresado en la Monografía Oficial de La USP 30-NF25*”. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Tecnol.sanit.y curativa-Medicamentos. \$ 900. (2015).
- “*Determinación de tamaño de partícula en dispersión mediante dispersión dinámica de luz*”. SEP. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Qca., Petroqca y Carboqca. Sust.Qcas.Basicas. \$ 2.000. (2015).
- “*Estudio comparativo de las características fisicoquímicas y morfológicas de carbonato de calcio*”. Porta Hnos S.A. Proceso de producción. Química. Ciencias Químicas. Qca.,Petroqca y Carboqca.-Pinturas y Revest. \$ 17.500 (2015).

Dres. A. VISINTÍN; J. R. COLLET; E. P. M. LEIVA; O. CAMARA; D. BARRACO

- “*PID: Informe Científico Técnico Anual*”. Ithurbide SA. Proceso de producción. Química. Ciencias Químicas. Energía-Varios. \$ 190.597. (2013- 2015).

Dres. M. GOMEZ; E. S. DURAND

- Servicio eventual. *Certificación de la Norma IRAM 301:2005 (ISO/IEC 17025:2005)*. Auditoría para la Extensión de la Acreditación de Laboratorios de Ensayos. Realizar la evaluación de tecnologías. Profesional integrante del equipo y/o área. Asesoría Técnica. \$ 6.760.80 Produccion vegetal. (2015).

Dres. V. GONDOR; E. S. DURAND; M. C. DEGROSSI

- Servicio eventual. *Certificación de la Norma IRAM 301:2005 (ISO/IEC 17025:2005)*. Auditoría para la Extensión de la Acreditación de Laboratorios de Ensayos. Realizar la evaluación de tecnologías. Profesional integrante del equipo y/o área. Asesoría Técnica. \$ 4.365.90 Produccion vegetal. (2015).

Dres. A. ZARETZKY; E. S.; M. DURAND ARANGO; P. BUERA P.

- Servicio eventual. *Certificación de la Norma IRAM 301:2005 (ISO/IEC 17025:2005)*. Auditoría para la Extensión de la Acreditación de Laboratorios de Ensayos. Realizar la evaluación de tecnologías. Profesional integrante del equipo y/o área. Asesoría Técnica.\$ 4.859.10 Produccion vegetal. (2015).

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZÁBAL

- Realización de tareas de servicio y asesoramiento, a través del CEQUIMAP-FCQ, UNC a PROMEDON. (2015).
- CONICET, Servicio Tecnológico de Alto Nivel - STAN 26: “*Análisis de formulaciones poliméricas aplicables a usos comerciales o industriales*”. (ST2126) (2015).

- Dres. Daniel A. CAMINOS, Tomas TEMPESTI, Javier I. BARDAGI, Alicia B. PEÑÉÑORY** (Instituto de Investigaciones en Físico- Química de Córdoba (INFIQC); (CONICET-UNC));
Piukeyen TAPPA, Sergio BRAGAGNOLO (Facultad de Cs.Exactas Físicas y Naturales; UNC).
- “Fotorreactor Tonatiuh. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. *Electrónica*”. Córdoba. (Junio de 2015).

Dra. Sandra E. MARTIN

- Trabajos de Investigación en Colaboración con: Prof. Dra. Gabriela I. Lacconi, Dpto. Físico-Química, Beca Posdoctoral de la Dra. Paula M. Uberman. “*Reacciones de Acoplamiento Cruzado Catalizadas por Nanopartículas de Pd obtenidas electroquímicamente*”. (2015).
- Prof. Dr. Mino R. Caira, Department of Chemistry, University of Cape Town, South Africa. “*Structural Properties and Absolute Configuration of Chiral Ligands*”. (2015).
- Prof. Dr. Oscar Varela, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA Carrera de Doctorado Cooperativa Lic. Sol Carolina Parajón Puenzo. “*Síntesis de Aminoácidos Derivados de Hidratos de Carbono. Obtención de Poliamidas Cíclicas, Análogas de Carbopeptoides, y de Compuestos Relacionados*”. (2010-2015).
- Prof. Dra. Miriam Strumia (Dpto. Química Orgánica) y Prof. Dr. Raúl Carbonio (Dpto. Físicoquímica), “*Nanopartículas Magnéticas de Óxidos de Fe recubiertas con Pd. Aplicaciones en Reacciones de Acoplamiento Cruzado*”. (2012-2015).
- Prof. Dr. Israel Fernández, *Departamento Química Orgánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense Madrid, España*. “*Cálculos Teóricos de Sistemas Catalíticos con Metales de Transición*”. (2014-2015).
- Dr. Fabien Gagosz, Laboratoire de Synthèse Organique, Institut Ecole Polytechnique, Francia. “*Diseño, Coordinación y Aplicaciones Catalíticas de Ligandos Arsina en Catálisis con Au*”. En ejecución desde 2014. Estadía Lic. Gisela J. Quinteros. Programa de Cooperación Científico-Tecnológica MINCyT-ECOS de Francia. (2014-2017).
- Servicios Analíticos Aplicables a Productos y Procesos. Adquisición y Procesado de Espectros de RMN. Responsable de los servicios a terceros llevados a cabo en el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear (RMN), Departamento de Química Orgánica, en colaboración con la Dra. Gloria Bonetto (Miembro de la Carrera del Personal de Apoyo CONICET, Técnico Profesional Adjunto). El laboratorio de RMN presta “Servicios Tecnológicos de Alto Nivel” (STAN) desde abril de 2009. Se desarrollaron trabajos como servicios a terceros a las siguientes empresas: LABORATORIO INTERNACIONAL ARGENTINO S.A., SAVANT PHARM S.A., MAPRIMED S.A.; LABORATORIOS GADOR S.A.; CEPROCOR, AGENCIA CORDOBA CIENCIA; LABORATORIOS DELTA BIOTECH S.A.; FARMANIMAL S.A.; LABORATORIO LUAR S.A.; LABORATORIO GENBRA; SYNTAX S.A.; CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada); ILA, Ingeniería Laboral y Ambiental; GLEBA; FADA PHARMA; Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA; Universidad Nacional de Tucumán; Universidad de Río Cuarto; Universidad Católica de Córdoba. (2007-2015).

Dra. Laura E. MOYANO

- Coordinadora en representación de la Universidad Nacional de Córdoba, del proyecto Redes VII-Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, denominado “*Creación de una red de investigadores en el área de materiales optoelectrónicos y celdas solares*”, que cuenta con la participación de las Universidades Nacionales de Mar del Plata (Institución convocante), de Rosario y Río Cuarto. (2015).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Participación como asesora en el proyecto “*Estudio multidisciplinario de la afectación del ambiente asociada a las actividades productivas de la región del alto valle: distribución, destino y transporte*”. Departamento de Química, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Comahue. Directora: Mg. Miriam Loewy.

- En el marco del proyecto he participado en la caracterización de la naturaleza química de la materia orgánica de suelos de la región Norpatagónica Argentina mediante espectroscopía IR y ^{13}C RMN y su relación entre los datos espectrales y los coeficientes de retención de un plaguicida hidrofóbico (clorpirifos). Los resultados se presentaron en una reunión científica. (2015).

Dra. Marcela PALACIO

- Servicio permanente. Consultoría de soluciones analíticas cromatográficas y afines. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). \$ 2.250 Quimica. (2015).

Dra. Laura I. ROSSI

- Servicio eventual. Punto de Fusión. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Confidencial. Asesor, investigador o consultor individual. Servicios a Terceros. \$ 0.00 Qca., Petroqca. y Carboqca.- Ind. Farmaceutica. (2012-2015).
- Servicio eventual. servicio de mediciones polarimétricas. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Confidencial. Asesor, investigador o consultor individual. Servicios a Terceros. \$ 0.00 Qca., Petroqca. y Carboqca.- Ind. Farmaceutica. (2012-2015).

Dres. Tomas TEMPESTI, Daniel A. CAMINOS (Instituto de Investigaciones en Fisico-Quimica de Córdoba (INFIQC); (CONICET-UNC).

Adrian LUJAN (Universidad Nacional de Córdoba (UNC).

- *“Rac-II-dispositivo para enfriamiento de evaporadores rotatorios y sistemas de reflujo. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. Electrónica”.* Córdoba. (22 de Junio de 2015).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Desde Julio de 2003 se están realizando trabajos en colaboración con el Prof. Dr. Márcio Lazzarotto. (Departamento de Química Orgánica, Instituto de Química, Universidad Federal de Río Grande del Sur, Porto Alegre, BRASIL). Tema de estudio: *“Interacción y aplicación analítica de calixarenos como receptores de compuestos de interés biológico y agroquímico”.* (2003-2015).
- A partir de Agosto de 2005 se realizan trabajos en colaboración con la Prof. Dra. Adriana B. Pierini. Tema de estudio: *“Caracterización de los complejos sustrato-receptor por mecánica y dinámica molecular como base para la determinación de la geometría de inclusión. Cálculos teóricos semiempíricos y ab initio de los estados basales y excitados de los sustratos estudiados como base para la interpretación de los comportamientos fluorescentes observados”.* (2005-2015).
- A partir de de Agosto de 2009 se trabaja en colaboración con la Prof. Dra. María Teresa Baumgartner. Tema de estudio: *“Síntesis de aril resorcinarenos por métodos no convencionales. Aplicaciones analíticas”.*(2009-2015).
- A partir de Julio de 2012 se colabora con la Prof. Dra. Mihaela Kusko (National Institute for Research and Development in Microtech, Laboratory of Nanotechnology), Bucharest, Rumania. Tema de estudio: *“Desarrollo de métodos analíticos basados en sistemas supramoleculares para la detección y cuantificación de nanomateriales”.*(2012-2015).
- A partir de Noviembre de 2012 se colabora con el grupo del Dr, Eduardo Coronado. (Departamento de Fisicoquímica). Tema de estudio: *“Interacción de nanopartículas metálicas y complejos supramoleculares”.* (2012-2015).
- A partir de Febrero de 2015 se colabora como Director del grupo Argentino con el grupo del Prof. Dr. Juan C. Scaiano (Universidad de Ottawa). Tema de Estudio en el Proyecto: *“Diseño racional de nanocatalizadores para su empleo en reacciones orgánicas. Evaluación del ciclo de vida útil.”* Director del Proyecto en Argentina: Dra. Natalia L Pacioni. (2015).

Dra. Raquel V. VICO

- “*Nota de Aplicación del empleo del espectrofotómetro de Infrarojo en monocapas de Langmuir (PM-IRRAS) de la empresa KSV-Nima*”. KSV Nima. Aplicación de instrumental científico espectrofotómetro de Infrarojo PM-IRRAS. Química. Ciencias Químicas. Promoción general del conocimiento. \$ 0.0 (2011- 2020).

8.5 Actuación en Sociedades Científicas

Dra. Eva ACOSTA RODRIGUEZ

- Socia Titular de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). (2007-2015).
- Socio Titular de la Sociedad Argentina de Protozoología (SAP). (2009-2015).

Dra. María del Pilar AOKI

- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Protozoología (SAP). (2015).
- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). (2015).

Dra. Ana M. CABANILLAS

- Miembro de Comité de Docencia de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. (2013-2017).

Dra. Susana GENTI DE RAIMONDI

- Miembro de Comisión directiva de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2015).

Dra. Belkys A. MALETTO

- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2015).

Dr. Gabriel V. MORON

- Miembro de la Sociedad Argentina de Inmunología. (2015).

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

- Miembro de Comisión directiva de la Sociedad de Biología de Córdoba. (2015).
- Miembro del International Scientific Committee del VI Latin American Symposium on Maternal Fetal Interaction and Placenta & V Latin American Symposium on Reproductive Immunology. Presidente: Dra. Alicia Jawerbaum. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. (2015).
- Miembro del Comité Científico del I Congreso Científico Profesional de Bioquímica a realizarse en Octubre 2016. Organizado de manera conjunta entre la Facultad, la Universidad Católica de Córdoba, Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba, Federación de Bioquímicos de Córdoba, Bio-Red, Asociación de Bioquímicos de Córdoba y Centro de Bioquímicos Regional de Rio Cuarto. (2015).

Dr. Horacio H. SERRA

- Miembro Asociación Argentina de Alergia e Inmunología Clínica. (2004-2015).
- Miembro Arvo (Association For Research In Vision And Ophthalmology). (2004-2015).
- Miembro Asociación Latinoamericana de Histocompatibilidad. (2005-2015).
- Miembro Sociedad Argentina de Inmunología. (2008-2015).

Dra. Virginia AIASSA

- Miembro de la Asociación Argentina de Microbiología. Categoría: Socio Titular. (2005-2015).
- Miembro de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Categoría: Socio Activo. (2012-2015).

Dra. Gloria E. BARBOZA

- Vice-presidenta de la Sociedad Argentina de Botánica. (2015).
- Socio Activo de la Sociedad Argentina de Botánica. (1982-2015).
- Socio de The American Society of Plant Taxonomy. (2003-2015).
- Socio de International Association for Plant Taxonomy. (2010-2015).

Dra. Rocío DEANNA

- Socio Activo de la American Society of Botany. (2014-2015).
- Socio Activo de la Sociedad Argentina de Botánica. (2013-2015). Vocal Suplente. (2015).
- Socio Activo de la International Association for Plant Taxonomy. (2013-2015).

Dra. Susana C. NÚÑEZ MONTOYA

- Miembro Integrante del Grupo Argentino de Fotobiología (GRFAFOB). (2015).

Dra. Nancy SOLA

- Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Farmacia Familiar y Comunitaria. (2006-2015).
- Socio Activo del Comité Científico de la Sociedad Española de Farmacia Familiar y Comunitaria. (2004-2015).
- Patrono de la Fundación Pharmaceutical Care España. (2005-2015).

Dra. Claudia BREGONZIO

- Socio Titular SAIC. Evaluador premio Reunión SAIC 2015. (2015).
- Socio SAFE. Evaluador poster Reunión SAFE 2015. (2015).

Dr. Víctor A. MOLINA

- Miembro de la National Science Foundation (NSF). (2015).
- Miembro de Italian Ministry of Health, Italia. (2015).

Dra. Miriam VIRGOLINI

- Socio de la Latin American Society for Biomedical Research on Alcoholism (LASBRA). (2015).
- Socio de NeuroToxicity Society. USA. (2009-2015).
- Socio Society of Toxicology. USA. (2002-2015).

Lic. Mariela del M. CUÉLLAR

- Miembro Activo de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química. (2015).
- Socio de la Asociación de Química Analítica. (2015).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Socio Activo de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química. (2015).
- Socio de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica. (2015).
- Socio de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos. (2015).

Dra. Valeria PFAFFEN

- Miembro Activo de la Asociación Argentina de Investigación Físico Química. (2015).
- Socio de la Asociación de Química Analítica. (2015).

Dr. Gustavo PINO

- Miembro Titular del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Láseres (SINALA). (2015).
- Vocal Titular de la Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica (AAIFQ). (2015).

Dra. Guillermina L. LUQUE

- Miembro de la Asociación Argentina de Investigación en Físico Química (AAIFQ). (2015).
- Miembro de la International Society of Chemistry (ISE). (2015).

Dr. Marcelo M. MARISCAL

- Miembro Vocal Suplente de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Físicoquímica. (2015).

Dra. M. Laura NORES

- Vocal regional de la Unión Matemática Argentina (UMA). (2015).
- Miembro de la Unión Matemática Argentina. (2015).
- Miembro de la Sociedad Argentina de Estadística. (2015).

Dr. Oscar A. OVIEDO

- Director del área de Vinculación Tecnológica dentro del Comité de Energía Córdoba (CEC). El CEC es un programa creado desde el Departamento de Empresas y Energías para gestionar iniciativas relacionadas con el cambio en la matriz energética de la Provincia de Córdoba a partir de investigaciones y desarrollos transversales donde confluyen el estado, las universidades y el sector privado. (2015).

Dr. Roberto A. ROSSI

- Miembro del Honorary Editorial Board of Reports in Organic Chemistry. (2015).
- Miembro del Advisory Board of Targets in Heterocyclic Systems-Chemistry and Properties, publicado por la Sociedad Italiana de Química. (2015).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Miembro Activo de la Asociación Argentina de Investigadores en Química Orgánica. (SAIQO). (2015).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Miembro del Instituto de Investigaciones en Fisicoquímica de Córdoba (INFIQC- CONICET- U.N.C.). Sub-programa Fisicoquímica Orgánica. (2015).
- Socio Activo de la Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica. (2015).
- Socio de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SAIQO). (2015).
- Socio Activo de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA). (2015).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Coordinador SNEM (Sistema Nacional Espectrometría de Masas), MINCyT (2011-2015).
- Director del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos Córdoba (ICYTAC) (UNC-CONICET). (2012-2015).
- Editor Asociado Revista Science of the Total Environment. Editada por ELSEVIER. (2014-2015)
- Sócio SETAC (Society for Environmental Toxicology and Chemistry) (2004-2015).
- Miembro promotor SAEM (Sociedad Argentina de Espectrometría de Masas) (2010-2015).
- Sócio SAIQO (Soc. Argentina Investigación en Química Orgánica) (2011-2015).

8.6 Varios

Dra. María del Pilar AOKI

- Revisión de Artículos Científicos de: *Journal of Immunology* y *BBA-Molecular Basis of Disease*. (2015).

Dra. Graciela PANSETTA-DUTARI

- Participación en el Ateneo del Laboratorio del Hospital Italiano, Córdoba. “*La bioquímica y el desafío del siglo XXI. Bioquímica: más allá de la tecnología?*”. (2015).
- Participación en el Congreso Nacional Bioquímico CUBRA XIII, Catamarca, “*Taller Bioquímica: más allá de la tecnología?*”. Moderador: Dr Edgardo Moretti. (2015).
- Revisor externo para la revista *Cell Cycle* (Taylor & Francis Group). (2015).

Dr. Horacio H. SERRA

- Instructor Científico de Médicos Residentes: Responsable de la capacitación en el área de investigación (seminarios y trabajos de investigación) de los siguientes médicos residentes del Centro de la Visión, Clínica Universitaria Reina Fabiola, UCC: Evangelina Espósito (2011-2015), Leandro Correa (2012-2015), Eugenia González Castellanos (2013-2015), Dana Martínez (2014-2015), María Fernanda Barros Centeno (2015).

Farm. Romina SCOLARI

- Miembro del Comité Organizador: VI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas-COIFFA 2015. Pabellón Argentina. 4 al 6 de Noviembre de 2015.
- Proyecto *“Enlazados por la Química”*. Medicamentos: *“La química al servicio de la salud”*. Elaboración de gel antiséptico. Farmacoscética: *“La química en la piel. Elaboración de gel reafirmante anticelulítico, gel para después de afeitarse y emulsión corporal”*. Director: Fabio E. Malanca, Co-directora: Farm. Mónica C. García. (25 y 26 de Junio de 2015).
- *“Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología”*. *“Medicamentos: ¿Cómo, esto también es Química?: Producción de alcohol en gel”*. Farm. Mónica C. García, Co-directora: Dra. Mariela Perez. (29 y 30 de Junio, 1 al 3 de Julio de 2015).
- Proyecto *“Representaciones sociales de los científicos en estudiantes del nivel medio”*. Directora: Farm. Mónica C. García, Co-directora: Lic. María del Carmen Gonzalez Grané. (2 y 23 de Junio, 19 de Octubre de 2015).
- Actividad para la Sociedad: *“Lavado de Manos”*. Organizado en el marco del VI Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas (COIFFA), Buen Pastor, Córdoba, Argentina. (20 de Noviembre de 2015).

Drs. Pamela S. BUSTOS; Dafne BUSTOS SAPORITO; Drs. M. Laura MUGAS; Verónica S. MARY; Virginia L. LOBATTO

- *“La UNC te espera”*. Muestra de carreras-Ingreso 2016. Espacio interactivo correspondiente a Licenciatura en Química. Tipo Destinatario: Comunidad científica-educativa. (2015).

Drs. Araceli TORANZO; Viviana CANO ARISTIZABAL; Marcelo MIÑANA; M. Virginia ANGELICOLA; M. Florencia DOMINCHIN; Federico A. RASSE SURIANI; OSVALDO; Agustina S. CABRAL; M. Jose DE ROSA; Débora DI FRANCESCANTONIO; Sofía SÁNCHEZ CAMPOS; Veronica L. COLIN; Marta A. POLTI; Lucas M. FARIGLIANO; Mariana AGÜERO; M. Laura AZCARATE; Rocio I. BONANSEA

- XIII Semana de la Ciencia y la Tecnología. Se realizaron experimentos sencillos y charlas informativas para alumnos de nivel medio. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dr. Gerardo A. ARGÜELLO

- Integrante de equipo, *“Enlazados por la Química”*. Programa de la Facultad de Articulación a nivel Primario y Secundario. Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).

Dr. Gustavo A. ARGÜELLO

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, *“Calentamiento Global”*. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. (2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Programa de Televisión. *“Unitario con relatos de Campaña Antártica”*. Tipo Destinatario: Público en general. (2015).

Lic. en Quim. Nicolás ARISNABARRETA

- Integrante de equipo, *“Ciencia Adolescente”*: Desarrollo de Proyectos Científicos por Alumnos de Nivel Medio. El Objetivo General de este proyecto es generar un espacio interdisciplinario para la vinculación y la articulación de actividades entre dos instituciones de enseñanza, una de nivel universitario y otra de enseñanza de nivel medio (de carácter técnico) con especialidades relacionadas a nuestra Facultad (Ciencias Químicas, Naturales y de la Salud).

Para ello, se propone una interacción en varios niveles entre un grupo de docentes, investigadores y alumnos de la Facultad y los alumnos del último (7°) año del Instituto de Enseñanza Privado El Obraje de la ciudad de Alta Gracia; más precisamente con aquellos alumnos que optan por el título de Técnico de Nivel Medio en Química. En este contexto, se busca promover actividades de investigación y docencia que se desarrollan en nuestra Facultad, en jornadas dedicadas a la difusión de las Ciencias Químicas. Luego de las jornadas de difusión, con el objetivo de fortalecer los conceptos difundidos y de contribuir en el aprendizaje de las Ciencias Químicas, se realizaron 3 proyectos grupales diferentes concernientes a los temas de investigación planteados. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Lic. en Cs. Quim. Victoria BENAVENTE LLORENTE

- Integrante de equipo, *"Pensando la ciencia"*. El proyecto apuntó a fortalecer la participación de los colegios secundarios en actividades relacionadas con las ciencias exactas y naturales que ya existen para los estudiantes, haciendo especial énfasis en la Química. Entre estas actividades o eventos se incluyen la Olimpiada de Química y las Ferias de Ciencia y Tecnología Provincial y Nacional. Egresados y estudiantes universitarios participaron como tutores o acompañantes científicos de los alumnos en su aprendizaje de los temas que necesiten para desarrollar la actividad, que normalmente no se incluyen en la currícula para los estudiantes. Asimismo se desarrollaron talleres o charlas con docentes secundarios de los colegios participantes para informarlo sobre la oferta de certámenes y actividades disponibles, la modalidad y fechas de participación, etc., para crear una cultura de participación que perdure y se transmita entre docentes y estudiantes. (2015-2016).

Dr. Matias BERASATEGUI

- Co-organizador, Docente, Conferencista . Actividad de Articulación. Actividades de laboratorio. Semana de las Ciencias. Charlas de Divulgación en Escuelas. Participación en la muestra de Carreras organizada por la UNC. Preparación de material de lectura para docentes/alumnos de Escuelas. Asesoramiento para la Feria de Escuelas Secundarias. Preparación de material para enseñanza a distancia. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2008-2015).
- Organizador o coordinador. Cursos dictados para docentes y alumnos de colegios Primarios y Secundarios. He participado en la preparación, desarrollo y dictado de un gran número de actividades de articulación entre la UNC y Escuelas de Nivel Inicial, Ciclo básico y Ciclo de Especialización a lo largo de la ciudad de Córdoba. Hasta el presente he participado como docente en más de 25 actividades, algunas de las cuales son: *"El estado Gaseoso. Propiedades de los Gases"*; *"Un paseo por el laboratorio de Química: Visualización de una transformación"*; *"Un paseo por el laboratorio de Química: II Identificación de muestras incógnitas"*; *"Taller de Integración Curricular con eje en Química"*; *"Detectives en la cocina"*; *"Descubriendo la Química"*; *"Enlazados por la Química"*. Estas actividades se llevaron a cabo en la Academia Nacional de Ciencias, en Facultad y en las Escuelas. El número de personas involucradas en estos proyectos crece año a año, alcanzando en la actualidad más de 200 personas involucradas, y a partir de este crecimiento se han conseguido subsidios y diversos reconocimientos .Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. (2008-2015).
- Co-organizador o co-coordinador. Muestra de carreras de la UNC. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. (2010-2015).
- Co-organizador o co-coordinador. Trabajos Conjuntos con el MINCyT. Dictado de cursos en colegios del interior de la provincia de Córdoba en el marco de un proyecto conjunto entre la Facultad y la Facultad de Ingeniería de la UNC y el MINCyT. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2010-2015).

Dra. M. Belen BLANCO

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Cuarto Encuentro Jurisdiccional Córdoba: Cohorte 2014-2015. Capacitora en el Cuarto Encuentro Jurisdiccional Córdoba. SEPIyCE y DGESEc. Fortalecimiento de la Enseñanza de las Ciencias Naturales en la Educación Secundaria.

8 - Otras Informaciones

Presentación de actividades experimentales vinculadas con el ambiente. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2014-2015).

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Campaña: *“Las dos caras de la Química”*. articula acciones didácticas, tales como Charlas, o acciones de intercambio como la actividad: *“Armas x Plantas”*, que, siguiendo el concepto de la Campaña, invita a intercambiar armas de juguete, por plantines. A través de la acción se pretende visibilizar el uso dual de la química en el mundo, tanto en sus aspectos positivos (su contribución a la vida) como negativos (usos para las guerras). De esta forma, se intenta trabajar para contribuir a concientizar sobre los malos usos del conocimiento científico en el mundo y contribuir a la construcción de una imagen positiva de la química como disciplina. Todas las actividades se enmarcaron en el centenario del primer uso a gran escala de armas químicas. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).
- Co-organizador o co-coordinador. Participación de la Cátedra Abierta: *“Algunos abordajes de las problemáticas ambientales y cambio climático en la educación secundaria”*. Organizado por el Ministerio de Educación de la Provincia de la Córdoba. Coordinadora del taller: *“Gases de efecto invernadero”*. durante la primer jornada de la cátedra (Perspectivas de las problemáticas ambientales y el cambio climático. Tratamiento de las problemáticas ambientales y el cambio climático en la escuela en el marco de los Diseños Curriculares Jurisdiccionales). (2014-2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Conferencia invitada en las I Jornadas de Ambiente y Salud organizada por el Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. Conferencia invitada en las I Jornadas de Ambiente y Salud en el tema: *“Contaminación del aire y su impacto ambiental: medidas de laboratorio mediante cámaras de simulación atmosféricas”*. dirigida a docentes de nivel medio y terciario del Instituto de Educación Superior Simón Bolívar. Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. (2012-2015).

Dra. M. Cecilia BLANCO

- Integrante de equipo. *“Determinación de presencia de asbestos en muestras sólidas”*. Mediante difracción de rayos x de polvos y a partir de la subsiguiente interpretación de la información obtenida a partir de refinamientos Rietveld de los patrones de difracción se establece la presencia o ausencia de fases cristalinas correspondientes a asbestos: crisotilo, clinocrisotilo, etc. Estas determinaciones fueron solicitadas por los interesados, en todos los casos, a través de Cequimap, durante el año 2015 se realizaron 16 determinaciones. (2014-2015).

Dr. Osvaldo R. CAMARA

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Exposición en el tema *“Energías sustentables y sistemas electroquímicos de Almacenamiento”* para alumnos del Colegio I.P.E.M. N°. 8 Manuel Reyes Reyna, de la Ciudad de Córdoba, en el marco de una jornada de Articulación Educativa organizada por la Facultad de Matemática, Astronomía y Física, UNC incluyendo visita a laboratorio y muestra de actividades de investigación. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Lic. en Quim. M. Victoria COOKE

- Integrante de equipo. *“Enlazados por la química”*. Actividades de laboratorio de la Facultad con escuelas. Identificación de muestras incognitas. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dr. Juan M. DE PAOLI

- Co-organizador o co-coordinador de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. (2015).

Bioq. Rodrigo E. DOMINGUEZ

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Muestra de Carreras: *“La UNC te espera”*. Se realizan actividades de divulgación con la finalidad de despertar el interés de los jóvenes del nivel medio sobre las ciencias químicas. Se informa de las carreras de la facultad, las materias y temáticas de las mismas y de las salidas laborales propias. Se informa al público en general a través de experimentos, charlas, y otros materiales. Tipo Destinatario: Público en general. (2015).

Dr. Esteban M. EUTI

- Conferencista, expositor, entrevistado individual *"Enlazados por la Química"*. En la enseñanza de las Ciencias Naturales las actividades experimentales aportan aspectos irremplazables ya que, cuando un estudiante realiza trabajos prácticos, no sólo comprende y aprende, sino que hace y aprende a hacer. El programa tiene como objetivo brindar un espacio de comunicación entre docentes de la FCQ, y docentes y alumnos de Escuelas, donde se muestra a la Química como un elemento presente y esencial para nuestra vida cotidiana, en la búsqueda de despertar el interés hacia la ciencia y contribuir a la mejora de la enseñanza y del aprendizaje de las Ciencias Químicas. Las actividades abarcaron diversas temáticas, acordes al nivel de conocimiento de los alumnos y a los objetivos propuestos por las Escuelas: *"Detectives en la cocina"* (nivel primario), *"Separación de componentes de mezclas"* (2^{do} y 3^{er} año), *"Descubriendo la Química"*. *"La Química en la vida cotidiana"* (3^{er} año), *"Descubriendo la Química. La Química en el laboratorio"* (4^{to} año), *"Conociendo lo que comemos"*, *"Los compuestos orgánicos y sus propiedades fisicoquímicas"* (4^{to} año), *"Salud y Medicamentos: Van siempre de la mano?"* (4^{to} y 5^{to} año), *"Los aromas en las plantas medicinales: Aceites Esenciales"* (5^{to} y 6^{to} año), *"Estética personal. El arte de la farmacia en los productos cosméticos"* (5^{to} y 6^{to} año), *"Medicamentos: Cómo, esto también es Química?"* (5^{to} y 6^{to} año), *"El estado Gaseoso. Propiedades de los gases"* (6^{to} año). Las actividades han sido muy bien recibidas por las Escuelas, registrándose un incremento notable de los participantes desde el inicio del programa hasta la fecha. Responsable: Dr. Fabio Malanca. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2009-2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual. XIII Semana de la Ciencia y la Tecnología. La exposición oral *"Los cimientos de la Nanociencia"* tiene como objetivo introducir al público en los conceptos básicos de la nanociencia y la nanotecnología. A su vez, se pretende que el oyente dimensione la escala e importancia de estos nanosistemas. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Lic. en Quim. Juan C. FRAIRE

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. *"Divulgando ConCiencia"*. Asesor científico y disertante en el área de nanotecnología como parte del proyecto organizado por el CCT-CONICET Córdoba. Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Otros. (2015).
- Organizador o coordinador. Desarrollo y elaboración de una nueva actividad *"Propiedades ópticas en Sistemas coloidales. De qué color son los metales"*. Para ser presentada en el Programa de Actividades de Articulación de la Facultad con Escuelas. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: UNC. (2013-2015).

Dra. Valeria C. FUERTES

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Conferencia invitada Jornada de finalistas del Concurso de Crecimiento de Cristales. *"El maravilloso mundo de la cristalografía"* para colegios secundarios 2015 (AACr). FCEyN, U.B.A., CABA, Buenos Aires, Argentina. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: CONICET (2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Conferencista Semiplenaria invitada en la XI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr). La Plata, Buenos Aires, Argentina. Título: *"Perovskitas Simples y Dobles: Caracterización Estructural y Fisicoquímica. Aplicaciones Tecnológicas"*. Tipo Destinatario: Comunidad científica. (2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Espacio Conicet en Tecnópolis: *"El maravilloso mundo de los cristales"*. Disertante invitada en la 5^o Edición de TECNÓPOLIS. Espacio de Diálogos y Cine de CONICET junto al Dr. Diego G. Lamas (Asociación Argentina de Cristalografía). Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: CONICET. (2015).

Drs. Valeria C. FUERTES; M. Cecilia BLANCO; Sebastian KLINKE; Carlos A. LÓPEZ ; Diana M. ARCINIEGAS JAIMES

- Jornadas Docentes sobre Cristalografía y Crecimiento de Cristales. Disertación sobre Cristalografía y Crecimiento de Cristales dirigida a docentes del nivel medio en el marco del Concurso Nacional de Crecimiento de Cristales organizado por la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr). Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Conicet-VocAr. (2015).

Lic. Elizabeth GAONA COLMÁN; Cynthia B. RIVELA FRETES

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. II Encuentro interdisciplinario de investigadores en problemáticas ambientales (EIDIPA) de la UNC. Organizado por el Instituto Superior de Estudios Ambientales (ISEA) de la SECyT-UNC, se llevó a cabo este encuentro en la Facultad de Matemática, Astronomía y Física (FAMAF). Es la segunda edición del EIDIPA (el primero fue realizado a fines de 2007), el cual busca promover el intercambio científico y tecnológico entre investigadores sobre temáticas ambientales de las distintas unidades académicas de la Casa de Trejo. Los cuatro días de reuniones y exposiciones permitieron, también, discutir estrategias para mejorar la articulación entre el conocimiento científico generado en torno al ambiente y las políticas públicas aplicadas vigentemente. Asimismo, las jornadas sirvieron para fomentar la difusión de las problemáticas ambientales e integrar las visiones de las distintas áreas del conocimiento. De esta manera, se pretendió identificar nuevas temáticas para futuras investigaciones interdisciplinarias. El EIDIPA está destinado a docentes, investigadores y alumnos de todas las unidades académicas de la UNC que posean ideas o proyectos en la temática del medio ambiente o estén interesados en ella. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual. La campaña "*Las Dos Caras de la Química* articula acciones didácticas, tales como Charlas, o acciones de intercambio como la actividad: "*Armas x Plantas*", que, siguiendo el concepto de la Campaña, invita a intercambiar armas de juguete, por plantines. A través de la acción, se pretende visibilizar el uso dual de la química en el mundo, tanto en sus aspectos positivos (su contribución a la vida) como negativos (usos para las guerras). (2015).

Dr. Pablo F. GARCIA

- Integrante de equipo: "*Los científicos van a la Escuela*" es un proyecto del MINCyT-Nación que se articula con el Ministerio de Educación de la Provincia y la UNC. En el mismo el científico trabaja de manera intensiva con un mismo colegio, acompañando en las diferentes actividades y requerimientos de CyT que tenga la institución. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).
- "*Científicamente Payasos*". Una obra payasa de divulgación científica que nace como una creación colectiva del grupo A-penas Clown. Trata sobre las vicisitudes científicas que debe superar un trío de payasos para ser superhéroes, en su afán de luchar por un mundo mejor. La obra tiene como objetivo no sólo la divulgación de conceptos científicos en torno a los superhéroes sino también dejarles un mensaje a los chicos, para que se animen a seguir lo que realmente quieren y los hace feliz en el ámbito universitario. Estos payasos se animan a hablar sobre ciencia desde un lugar "poco serio". De esta contradicción que supone la ciencia y la idiotez payasa nace esta obra que permite vincular ambos universos. Hacer ciencia no es sólo para grandes científicos de renombre sino también para cualquiera que se lo proponga. "*¿si estos payasos idiotas pueden, porque yo no?*". (2015).

Dr. Rodrigo A. IGLESIAS

- Co-organizador o co-coordinador. VINCULAR Córdoba. Evento de vinculación tecnológica organizado en Córdoba para aglutinar investigadores de la UNC con representantes del entramado socio productivo regional. La actividad involucró: conferencias, talleres y mesas de debate. Mi actuación fue la de co-organizador junto a otros representantes de la UNC y tuve a cargo la coordinación y moderación de una mesa de discusión en la temática SALUD con 14 integrantes.. Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. (2015).

Dra. Ana G. IRIARTE

- Integrante de equipo. Espacio Interactivo "*la UNC te espera*". Muestra carreras-ingreso 2016. Se realizaron actividades mostrativas en un espacio interactivo, donde el público participa de forma activa en las tareas desarrolladas. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: UNC. (2015).
- Evaluador: Jornada de juegos y experimentos. Se realizaron jornadas de juegos y experimentos, destinadas a alumnos de escuelas primarias y secundarias de la provincia de Córdoba. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: SECyT-UNC. (2015).

Dra. Gabriela I. LACCONI

- Representante Responsable del Microscopio Raman de alta resolución Horiba LabRAM HR y Microscopio AFM/STM (Molecular Imaging) en el *Laboratorio de Nanoscopía y Nanofotónica, LANN*, centro adherido al Sistema Nacional de Microscopía, MINCyT en el Laboratorio de Microscopía de INFIQC. Responsable del Centro: Dr. M. López Teijelo (2013-2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual, Nanomercosur 2015, organizado por FAN. En representación de INFIQC en el Stand de CONICET. Buenos Aires. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. (2015).

Quim. M. Antonia LÓPEZ BASTO

- Integrante de equipo, Campaña contra el uso de armas químicas "*Las Dos Caras de la Química*". intercambiar armas de juguete por un plantín, mostrando que la química no es para la destrucción o muerte, más bien esta relacionada con la vida, como es el caso del proceso de fotosíntesis en las plantas. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).

Dra. Micaela A. MACCHIONE

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. "*Enlazados por la Química*". Programa de Actividades de laboratorio de la Facultad con Escuelas. El programa tiene como objetivo brindar un espacio de comunicación entre docentes de la FCQ, y docentes y alumnos de Escuelas, donde se muestra a la Química como un elemento presente y esencial para nuestra vida cotidiana, en la búsqueda de despertar el interés hacia la ciencia y contribuir a la mejora de la enseñanza y del aprendizaje de las Ciencias Químicas. Las actividades experimentales promueven la búsqueda de lograr no solo la observación de fenómenos "curiosos" o la demostración de conceptos sino también la familiarización de los alumnos con la naturaleza de la actividad científica. Las actividades abarcan diversas temáticas, acordes al nivel de conocimiento de los alumnos y a los objetivos propuestos por las Escuelas. El responsable del proyecto es el Dr. Fabio Malanca. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dr. Fabio E. MALANCA

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. VI Jornadas de Articulación de la Facultad con Escuelas (UNC). Presentación de los siguientes trabajos: "*Nuestro laboratorio en La Serranita*" (María A. Gudiño, Silvina A. Turletti, Fabio E. Malanca, Patricio Velez), "*Detectives en el laboratorio*" (Jesús A. Vila, Fabio Ernesto Malanca), "*Enlazados por la Química, una forma de enseñar y aprender juntos*". (Mónica C. García, Fabio E. Malanca), "*Químicafé...Un encuentro entre la química y su enseñanza*". (Marisa J. López Rivilli, Emanuel Toranzo, Mónica C. García, Fabio E. Malanca). Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Desarrollo de la actividad "*El Almidon Escondido*" en la Escuela Mercedes San Martín de Balcarce (Icho Cruz) como parte de las actividades del Programa de Apoyo Vincular de Ciencias, Dirección de Divulgación y Enseñanza de las Ciencias. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: SECyT-CBA. (2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual, "*La química, desde el laboratorio a la vida cotidiana*". Desarrollo de la actividad en el Instituto Nuestra Señora (Córdoba), como parte de las actividades del Programa de Apoyo Vincular de Ciencias, Dirección de Divulgación y Enseñanza de las Ciencias, SECyT-CBA. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

- Director, Proyecto *"Enlazados por la Química"*. Las actividades desarrolladas a través del presente proyecto comprenden la realización de actividades experimentales en Escuelas. Las actividades están dirigidas a alumnos de nivel medio, primario e inicial. El proyecto forma parte del *"Programa de Articulación de la Facultad de Ciencias Químicas con Escuelas"*, a través del cual la Facultad brinda el aporte financiero para su realización. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: El proyecto ha sido subsidiado en los años 2012 (\$ 2.500); 2013 (\$ 4.000); 2014 (\$ 6.000); 2015 (\$ 10.000). (2015).
- Director del proyecto, *"Quimicafé ... un encuentro entre la química y su enseñanza"*. Quimicafé es un espacio formativo, dirigido a docentes de nivel secundario con la intención de fortalecer la enseñanza de la química a través de la realización de experiencias de laboratorio y su análisis, abordando aspectos históricos, epistemológicos, científicos y didácticos, propiciando el desarrollo del conocimiento pedagógico del contenido, para ser aplicados en el diseño de secuencias didácticas, atendiendo a las necesidades de cada situación escolar. A través del proyecto se llevan a cabo cursos-taller para docentes secundarios. El proyecto forma parte del *"Programa de Articulación de la Facultad de Ciencias Químicas con Escuelas"*, y ha sido subsidiado durante el presente año con un monto de \$ 5.500. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015)

Drs. Andrea L. MIRANDA; M. Celeste PALENA; M. Victoria COOKE

- Jornada *"Juegos y Experimentos de Química"*. Participó en el montaje y exposición de actividades relacionadas a la Química como parte del proyecto *"Enlazados por la Química"*, en el marco del *"Programa de Articulación de la Facultad de Ciencias Químicas con Escuelas"*
Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: FCQ-UNC.

Ing. Mec. Pedro M. MUÑOZ

- Autor, Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Autor de un artículo de divulgación científica. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. (2015).

Dr. Luis E. OLCESE

- Conferencista, expositor, entrevistado individual. Organización y dictado de actividades de Articulación con Escuelas de Nivel medio, organizadas por la Sub-Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la FCQ y Academia Nacional de Ciencias. Estas actividades consisten en el montaje y explicación de trabajos prácticos frente a alumnos de nivel medio de diversos establecimientos de la provincia de Córdoba. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2009-2015).
- Integrante de equipo, Miembro de la Comisión encargada de fijar estándares de calidad de aire para reglamentar la Ley Ambiental de la provincia de Córdoba. Secretaría de Ambiente del Gobierno de la provincia de Córdoba. (2014-2015).

Dra. Patricia I. ORTIZ

- Miembro del Comité Editorial de la revista *Química Nova* (2015-2017).
- Revisor regular de las siguientes revistas: *Talanta*, *Sensors and Actuators B*, *Journal of Brazilian Chemistry* y *Quimica Nova*. (2015).

Dr. Gustavo G. PALANCAR

- Co-organizador o co-coordinador, Proyecto *"Enlazados por la Química"*. Programa de articulación de la Facultad con Escuelas: *"Un paseo por la Química"*. *"Detectives en el laboratorio"*. Diseño, puesta a punto y exposición de actividades de laboratorio de la experiencia: *"Visualización de una transformación. Identificación de muestras incógnitas"*. Actividades de articulación de laboratorio con Escuelas.- I.P.E.M. N° 273 Manuel Belgrano (Cruz del Eje), I.P.E.T. N° 76 "Gustavo Riemmann" (Villa Rumipal). Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dr. Walter J. PELÁEZ

- Integrante de equipo, “*Enlazados por la Química*”. Programa de Articulación de la Facultad con Escuelas. Participación en el marco del proyecto. IPA La Cumbre, Instituto José María Paz-Leones. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: FCQ-UNC.
- Co-organizador o co-coordinador, “*Experimentando Juntos con Química*”. IPEM N° 124. Coordinador: Prof. Dr. Fabio E. Malanca. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: FCQ-UNC. (2014-2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual, Proyecto “*Enlazados por la química*”. Participación en el marco del Proyecto “*Separación de componentes-cromatografía*”. Instituto Secundario Salsipuedes, IPET 76, Villa Rumipal. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: FCQ-UNC. (2013-2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual, Proyecto: “*Enlazados por la química*”. “*Descubriendo la química. Desde el laboratorio a la vida cotidiana*”. IPEAYT 347, Embalse. Córdoba, Coordinador: Prof. Dr. Fabio E. Malanca. Prof. Dr. Velia Solís. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: FCQ-UNC. (2013-2015).
- Integrante de equipo, Proyecto: “*Experimentando... Química*.” Participación en el marco del Proyecto Talleres en Escuelas: IPET 76, Villa Rumipal, Escuela República del Perú (Cruz del Eje). Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: FCQ-UNC. (2014-2015).

Dra. A. Julieta PEPINO

- Participante del equipo y coordinadora, “*Enlazados por la Química*”. Actividades de articulación con escuelas primarias, secundarias e inicial. Diseño de las actividades, organización, dictado y evaluación de más de 50 actividades. Coordinadora e integrante del equipo de trabajo. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2009-2015).

Dra. Valeria PFAFFEN

- Revisor regular de las siguientes revistas: *Química Nova*, *Analytical Letter* y *Sensors and Actuators B*. (2015).

Dr. Gustavo PINO

- Revisor de Publicaciones Científicas: *Scientific Reports* (Nature Publishing Group), *Physical Chemistry Chemical Physics* (Royal Society of Chemistry), *Anales de la Asociación Física Argentina* (AFA). (2015).
- Director o coordinador, “*Determinación del perfil de compuestos volátiles en maní cordobés*”. Se lleva a cabo una tesis doctoral co-financiada entre CONICET y la empresa JLA Argentina S.A. para la caracterización de compuestos volátiles de maní cordobés cultivado y tratado bajo diferentes condiciones con el objeto de asociar dichos compuestos al desarrollo del off-flavor “*fruity fermented*”. Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Destinatarios, Fondos externos. (2014-2015).

Lic. Cynthia B. RIVELA FRETES

- Integrante de equipo, Capacitador de actividad de laboratorio y taller “*Gases de efecto invernadero*” en la Cátedra abierta del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba. Algunos abordajes de la problemática ambiental y el cambio climático en la educación secundaria. Actividad de laboratorio y Taller. Destinatario: Comunidad educativa. (2014-2015).

Dr. Ricardo ROJAS DELGADO

- Integrante de equipo, “*Camuflaje biológico para las nanoterapias del siglo XXI*”. Redacción de un artículo para la revista electrónica de divulgación de la UNC. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).

Dra. M. Jazmín SILVERO

- Directora del Proyecto, “*Aprendiendo Química con Experimentos*”. Cursos talleres interactivos para docentes de nivel medio, donde se proponen y debaten herramientas pedagógicas y actividades experimentales novedosas. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: FCQ-UNC. (2014-2015).

Lic. Martín I. TACCONE

- Integrante de equipo, “*Crear un ámbito seguro para disfrutar de la enseñanza de las Ciencias en las Escuelas*”. Participación en la organización y dictamen de conferencia frente a docentes secundarios sobre seguridad de laboratorio en el marco del “*Programa de Articulación de la Facultad de Ciencias Químicas con Escuelas*”. (2014-2015).
- Integrante de equipo, “*Enlazados por la Química*”. Participación en el diseño, montaje y ejecución frente a alumnos de nivel secundarios la actividad “*El estado gaseoso. Propiedades de los gases*”, en el marco del “*Programa de Articulación de la Facultad con Escuelas*”. (2014-2015).

Dr. Mariano A. TERUEL

- Integrante de equipo, Banco de Docentes de Guía de Pasantes de Extensión de la Facultad. (2013-2015).

Lic. en Quim. Franco P. BONAFÉ

- Organizador o coordinador, “*Pensando la ciencia*”. Proyecto de articulación con escuelas secundarias que busca apoyar a los docentes secundarios en la preparación y acompañamiento de alumnos para olimpiadas de química y ferias de ciencia. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).
- Integrante de equipo, Programa de Articulación con Escuelas Secundarias. Miembro Titular por el Dpto. de Matemática y Física en la Comisión de Articulación, que lleva adelante el Programa de Articulación, destinado a gestionar actividades con escuelas secundarias para promover el estudio de las ciencias. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2014-2015).

Dr. Marcelo E. CASTILLO

- Integrante de equipo, Jornadas de Actividades de Articulación de la Facultad con Escuelas Secundarias. Se capacitó a docentes de la educación media acerca de las posibilidades que ofrece nuestra casa de estudios. (2010-2015).
- Integrante de equipo, Jornadas de Articulación entre Niveles Medio-Universitario. Se habló durante 10 minutos aproximadamente a un turno de estudiantes de los últimos años del secundario Instituto de Enseñanza Domingo Faustino Sarmiento (100 alumnos aproximadamente) acerca del trabajo de investigación al cual me aboco. (2013-2015).

Lic. en Quim. Candela MANSILLA WETTSTEIN

- Integrante de equipo, XIII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Se organizó una muestra de química computacional a secundarios de la provincia de Córdoba en la XIII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, desarrollada en la Facultad. (2015).

Dr. Oscar A. OVIEDO

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, “*La problemática de las Ciencias Químicas en Argentina*”. En esta presentación se discutió el tema de Innovación, Emprendedorismo e Incubación de Empresas. En base a la experiencia personal, se brindó de información a los estudiantes de como poder armar y/o gestionar en Empresa de Base Tecnológica. Tipo Destinatario: Comunidad científica. (2014-2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual, “*Nova Vektors- Todo se Transforma- Canal 10*”. Esta es una nota periodística en el canal 10 de los SRT de laUNC. En ella se especifica el desarrollo de un Software para un uso mas eficiente de la energía.

8 - Otras Informaciones

El mismo está bajo el desarrollo de la Empresa de base tecnológica que presido. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. (2015).

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, *“Nova Vektors, una empresa de base tecnológica enfocada en las energías renovables”*. Nota en la revista digital *unciencia* de la UNC, referida a la Empresa de Base Tecnológica *“Nova Vektors”*. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales. (2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual, *“Nuevo software asegura la sustentabilidad en el uso de energías renovables”*. Esta es una nota periodística, en la cual se detalla el producto (software) que se desarrolla en la Empresa de base tecnológica de la UNC, llamada Nova Vektors. Además se detalla el alcance y las perspectivas del mismo. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. (2015).

Dr. Eduardo M. PERASSI

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, *“Divulgando con Ciencia”*. El proyecto consistió en la producción colectiva de una serie de cortos audiovisuales de divulgación científica para ser emitidos por el canal 10 de la provincia de Córdoba. Mi tarea dentro del proyecto fue la de asesor científico, realizando actividades de exposición sobre *“Energías alternativas”* y una posterior traducción de conceptos a un lenguaje común para los alumnos que participaron en la producción de los cortos audiovisuales. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos. (2015).

Dr. Patricio VELEZ

- Organizador o coordinador, Proyectos *“Enlazados por la Química”*: *“Nuestro Laboratorio en La Serranita”*. La Escuela General Belgrano es una escuela primaria rural situada en La Serranita, a 50 km hacia el sur de la Ciudad de Córdoba. En la Escuela cursan aproximadamente 50 alumnos, distribuidos en dos cursos: 1º, 2º y 3º grado; y 4º, 5º y 6º grado. Las actividades estuvieron dirigidas en un primer momento a montar un laboratorio de Ciencias Naturales con el material provisto por el Ministerio de Educación de la Nación. En una segunda etapa, como consecuencia del notable interés que se generó en la Escuela por el uso del laboratorio, se realizaron visitas periódicas a los fines de fortalecer su uso, lo que dio lugar finalmente al surgimiento de un proyecto centrado en la enseñanza de las ciencias. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dra. M. Elena ALVAREZ

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, Mesa Redonda: *“Biología Molecular, Biotecnología y Alimentos”*. Actividad organizada por la Academia de Ciencias Médicas. Córdoba. Título de la conferencia: *“Impacto de la Biotecnología Moderna en la generación de alimentos de origen vegetal”*. Tipo Destinatario: Público en general. (2015).

Dr. Ernesto E. AMBROGGIO

- Co-organizador o co-coordinador, Página institucional de CIQUIBIC. Diseño, desarrollo de contenidos y actualización periódica de la página web del CIQUIBIC. Elaboración de noticias, difusión de eventos y publicaciones en la página del instituto. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).

Dr. Carlos E. ARGARAÑA

- Co-director o co-coordinador, Producción de factor IX humano recombinante. *“Biotecnología para Hemoderivados”* (BIOHEMO, UNC-CONICET). Convocatoria EMPRETECNO del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC)- Programa de Apoyo a Empresas de Base Tecnológica (PAEBT, Sector Biosalud). Adjudicado por la ANPCyT. Objetivo: *“Producción de Factor IX recombinante empleado para el tratamiento de pacientes que sufren Hemofilia B”*. Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: FONARSEC. (2011-2015).

Dra. M. Soledad CELEJ

- Co-organizador o co-coordinador, “*CIQUIBIC de Puertas Abiertas*”. Ciclo de Conferencias de Investigadores Externos. Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).
- Co-organizador o co-coordinador, Comunicación Institucional. Diseño, desarrollo de contenido y actualización periódica de la Pagina WEB del CIQUIBIC, elaboración de noticias, difusión de eventos y publicaciones del Instituto en diferentes plataformas (web y redes sociales). (2015).

Dra. Andrea COMBA

- Integrante de equipo, “*Distintos por Fuera, Iguales por Dentro: La Vida Microscópica de Nuestro Cuerpo*”. Esta actividad de extensión busca contactar a niños y niñas del nivel primario con el ámbito universitario, buscando de esta manera poder transmitirles conocimientos sobre nuestro cuerpo y su constitución, así como la importancia sanitaria de esto. En este sentido, se apunta a niños y niñas que se encuentran cursando el final del nivel primario, momento en que están aprendiendo aspectos de su estructura corporal. Además, la edad de los mismos es apropiada para incorporar los contenidos propuestos y, a la vez, promover su rol como agentes de promoción de la salud. La idea principal es focalizar el conocimiento microscópico del cuerpo humano en la Cátedra de Biología Celular, Histología y Embriología, promoviendo aspectos de inclusión social y salud de las personas. Así, los destinatarios podrán vivenciar en forma directa la preparación y observación de preparados de células y tejidos, algo innovador para ellos, lo que a su vez permitirá fortalecer sus conocimientos y capacidades científicas en el marco de una propuesta educativa de jornada extendida, ampliando las capacidades didácticas del ámbito escolar. (2015).
- Organizador o coordinador, “*El Lado Bueno y Malo de las Grasas que Comemos*”. La UNC como Institución que forma parte de nuestra comunidad debe asumir el compromiso de llevar el conocimiento generado en la misma a la sociedad promoviendo y fomentando la responsabilidad por nuestra salud. La alimentación, sana y nutritiva es fundamental para mantener la salud y el cuidado de nuestro cuerpo. Numerosos trabajos nuestros y de otros investigadores muestran el rol de los ácidos grasos dietarios en la salud humana y su posible implicancia en la prevención del cáncer, por lo que consideramos la necesidad de la difusión de estos conceptos en los adolescentes de nuestra provincia. Por lo tanto, debido a lo anteriormente expuesto proponemos elaborar un taller teórico y práctico con el fin de concientizar a la población de jóvenes de nuestra provincia sobre la importancia de las buenas prácticas alimentarias como así también el rol de la investigación científica (principalmente la llevada a cabo en nuestra provincia y en nuestra Universidad) en generar nuevos conocimientos que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida de la población humana. Específicamente se propone: Promover el interés de los jóvenes por la ciencia fomentando el pensamiento crítico e indagador y el razonamiento a través del uso del método científico mediante el planteo de un problema biológico, formulación de hipótesis y sustentado por la experimentación. Dar a conocer a los alumnos las investigaciones y estudios realizados hasta el momento que muestran la importancia de los ácidos grasos dietarios en nuestra salud y en diferentes patologías. Acercar a los jóvenes, algunas de las técnicas usadas en el laboratorio para responder a un problema biológico de interés en salud planteado e implementación de las mismas por parte de los alumnos en equipos de trabajo. Abordar a una conclusión de la situación biológica problema como parte de la resolución y culminación de las actividades para una toma de conciencia de la influencia de la dieta en nuestra salud y la importancia del estudio científico para generar conocimiento. Fuente de Financiamiento: Fondos externos, “*Ciencia Para Armar*” SECyT. (2015).

Dra. M. Ana CONTIN

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, Nota CONICET Ciencias Biológicas y de la Salud. “*Consecuencias de una vida iluminada: cuando la luz puede coartar la visión*”. Una investigadora del Consejo habla de los efectos de las luces LED sobre los mecanismos de percepción de la luz. Tipo Destinatario: Comunidad científica. (2015).
- Conferencista, expositor, entrevistado individual, Nota a la UNC, Agencia universitaria de comunicación de la ciencia, el arte y la tecnología. “*Estudian los riesgos para la vista de la exposición constante a luces LED*”. Tipo Destinatario: Público en general. (2015).

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, NOTA Agencia CyTA Programa de Divulgación Científica y Técnica del Instituto Leloir. *“La luz de las computadoras podría dañar la retina”*. Tipo Destinatario: Público en general. (2015).

Dra. Georgina FABRO

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, Clase Informativa sobre *“Investigación Científica en Plantas”*. Dicté una charla sobre como se hace investigación científica estudiando diferentes interacciones entre Plantas y Patógenos, con herramientas de genética, biología celular, biología molecular y bioquímica. Fue dirigida a estudiantes del Primer Año de la Carrera de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNC, para estimular las vocaciones científicas en los alumnos. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dra. M. Laura FANANI

- Co-organizador o co-coordinador, Blog de divulgación de actividades científicas de nuestro Laboratorio. En este blog se difunden las actividades científicas y educativas en las que están involucrados los miembros del laboratorio. Se promueven así cursos, capítulos de libro de difusión gratuita, resúmenes de trabajos presentados a congresos, links de interesa a otros sitios de grupos o instituciones científicas y cualquier evento que pueda resultar de interés para la comunidad científica interesada en la Biofísica de membranas lipídicas. Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. (2009-2015).

Dr. Jose I. GALLEA

- Co-organizador o co-coordinador, Programa radial de divulgación científica *“Ciencia Turuleca”*. Producción artística y conducción. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. (2015).

Dr. Eduardo GARBARINO PICO

- Integrante de equipo, Miembro del Observatorio de Derechos Humanos de la UNC. Participación en el monitoreo de violencia institucional. (2013-2015).
- Integrante de equipo, Representante de la UNC en la Comisión Provincial de la Memoria de Córdoba. La Comisión Provincial de la Memoria esta formada por representantes de los tres poderes del estado provincial, de los organismos de derechos humanos de Córdoba y la UNC. Se encarga de supervisar las políticas de memoria y el trabajo que se realiza en los sitios de memoria de Córdoba (Archivo Provincial de la Memoria-D2, La Perla y Campo la Ribera). (2010-2015).

Dr. Ariel GOLDRAIJ

- Organizador o coordinador, Ciclo de Cine *“Ciencia en los Márgenes”*. Organización y Coordinación de un ciclo de cine y debate consistente en la proyección de 4 películas realizado en el Auditorio de la Facultad. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).
- Organizador o coordinador, Conferencia *“UNC-Recicla”*. Organizador como Prosecretario de Extensión de charla a cargo del Arquitecto José Luis Pilatti, coordinador de la Unidad de gestión Ambiental Sustentable (GASus) de la UNC. Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).
- Co-organizador o co-coordinador, Primeras Jornadas de Emprendedorismo en Innovación: *“Un horizonte alternativo para jóvenes profesionales de Ciencias Químicas”*. Organizador como Prosecretario de Extensión. Debate sobre el rol de las PyMES de base tecnológica. Tipo Destinatario: Comunidad científica. (2015).

Dr. Fernando J. IRAZOQUI

- Organizador o coordinador, *“Obtención de anticuerpos anti-antígenos tumorales de plasma humano normal con potenciales propiedades terapéuticas”*.

En nuestra Institución llevamos adelante un trabajo en colaboración con el Laboratorio de Hemoderivados de la UNC mediante el cual se purificaron anticuerpos presente suero humano normal que reconocen específicamente antígenos asociados a tumores. Estos anticuerpos mostraron capacidad de reconocimiento de células tumorales mediante ensayos de inmunohistoquímica. Proximamente estaremos iniciado una Patente para reservar derechos de propiedad intelectual en este tema de trabajo. (2012-2015).

Lic. en Quim. Agustín MANGIAROTTI

- Integrante de equipo, "*Ciencia Turuleca*". Cada vez es más generalizada la idea de la importancia de la ciencia y de los conocimientos y aplicaciones por ella generados en el desarrollo de una sociedad. Sin embargo, la ciencia resulta inaccesible o muy difícil de entender para muchos, o aburrida para otros. Es aquí donde la divulgación científica adquiere su rol más relevante, con su propósito de acercar el conocimiento científico a la población y de incentivar la participación y la apropiación social del conocimiento. La divulgación científica no es únicamente la transmisión de un mensaje, sino que requiere establecer un puente de comunicación entre la ciencia y la sociedad, y construir ese puente no es tarea sencilla. Yanela, Agustín e Ignacio son estudiantes de doctorado del CIQUIBIC que decidieron comenzar un proyecto radial con la idea de divulgar la ciencia de una forma amena a través del humor. En su programa, buscan construir un espacio distendido donde se pueda dialogar y debatir sobre ciencia, así como reflexionar sobre su vínculo con la sociedad actual, dando lugar a la pluralidad de opiniones. Los programas se emiten los días martes a las 15hs por Radio Revés 88.7 y online en la página de la radio. Tipo Destinatario: Público en general. (2015).
- Integrante de equipo, Semana de las Ciencia. Cada año, durante una semana, diferentes centros de investigación, museos, universidades, bibliotecas y demás instituciones vinculadas a la ciencia del país ofrecen actividades en todas las áreas del conocimiento, generando espacios alternativos de difusión de la ciencia y la tecnología. La Facultad de Ciencias Químicas (UNC) forma parte de esta iniciativa que se enmarca en el Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación Argentina. El evento forma parte del Programa de Articulación de esta Facultad. El cronograma incluye diversas actividades destinadas a las escuelas que visitarán la FCQ: charlas con científicos, visitas guiadas y experimentos en laboratorios. (2015).

Dra. Gabriela L. MARZARI

- Integrante de equipo, XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Participé y colaboré en el armado, montaje y exposición de experiencias en el laboratorio para alumnos de 5° y 6° de diferentes escuelas secundarias de Córdoba capital. Dicha actividad de divulgación estuvo enmarcada dentro del Programa de Articulación de la Facultad con Escuelas. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dr. Cesar G. PRUCCA

- Organizador o coordinador, XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Organización de experiencias de laboratorio para alumnos de escuelas secundarias. (2015).

Dra. Ana C. RACCA, Lucía RODRÍGUEZ, Andrés M. CASTELLARO

- Espacio Interactivo "*La UNC te espera*". Participación, organización y colaboración durante la Muestra de Carreras Ingreso 2016, organizada por la UNC en representación de la Facultad. (2015).

Lucía RODRÍGUEZ

- Integrante de equipo, Semana de la Ciencia 2015. Participación, organización y colaboración durante la actividad de Articulación "*Semana de la Ciencia 2015*", organizada por la Facultad e Institutos de doble dependencia CONICET, en representación del Departamento de Química Biológica, CIQUIBIC. (2013-2015).

Lic. en Quim. Macarena RODRÍGUEZ WALKER

- Integrante de equipo, XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Realización de actividades tendientes a la difusión de las actividades educativas y científico-tecnológicas llevadas a cabo en la Facultad, con el objetivo de despertar el interés de los alumnos del nivel medio para continuar sus estudios en las carreras que se dictan en esta Facultad. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dr. Aldo A. VILCAES

- Integrante de equipo, Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. La actividad se llevó a cabo en marco de la realización de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Presidencia de la Nación, con el objetivo de difundir el mundo de la ciencia y la tecnología y llevada a cabo en las instalaciones de la FCQ. Se realizó una presentación oral, seguido de una actividad práctica en la que los estudiantes pudieron evidenciar algunas de las aplicaciones y alcances de la microscopía óptica convencional y de fluorescencia. Participaron de esta actividad estudiantes de 25 escuelas tanto de la ciudad de Córdoba como de otras ciudades del interior de la provincia, asistiendo a las diferentes actividades un total de mil alumnos de quinto y sexto año del nivel medio. Experiencias: *"La molécula que lleva la información genética: extracción de ADN de plantas"*. *"Respiración interna en seres vivos: reacciones de óxido-reducción"*, *"Cambios en las propiedades de los sistemas biológicos por cambios en el medio: "Desnaturalización de proteínas: huevo en alcohol"*, *"Cambios de acidez: repollo a diferentes pHs"*, *"Solución no Newtoniana (maicena + agua): propiedades viscoelásticas de los sistemas biológicos"*. *"Tensión superficial: una de las propiedades importantes del agua: clip en agua: flota hasta que se le agrega detergente-Leche y yogur: soluciones acuosas con gotas de grasa: el detergente cambia la tensión superficial y también disuelve las grasas. Se generan movimientos desordenados en el fluido, la velocidad depende de la viscosidad"*. Evidenciar algunas de las aplicaciones y alcances de la microscopía óptica convencional y de fluorescencia. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. (2015).

Dra. Natalia WILKE

- Co-organizador o co-coordinador, Semana de las Ciencias. Durante la semana de las Ciencias se abre la Facultad a los estudiantes de secundario. Los estudiantes se acercan y realizan experimentos mostrativos en nuestros laboratorios y discuten con los investigadores. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Biol. M. Inés ZALOSNIK FIGUEROA

- Integrante de equipo, *"Neurociencia de los sentidos"*. Se realizaron visitas a distintos colegios de la ciudad de Córdoba, en los grados 4° y 5°. Las mismas consistieron en una clase de aproximadamente una hora de duración en la cuál se les habló a los alumnos sobre la neurociencia de los sentidos, y se realizaron actividades prácticas. Se finalizó con un preparado de una neurona de rata para que los alumnos observen bajo el microscopio y un cerebro de vaca fijado. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Lic. en Quim. Lucas O. AGAZZI

- Co-organizador o co-coordinador, Semana de la Ciencia en la Facultad de la UNC 2015. El proyecto incluye diversas actividades destinadas a las escuelas que visitarán la Facultad: charlas con científicos, visitas guiadas y experimentos en laboratorios. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).
- Integrante de equipo, *"Mejora de formación en ciencias exactas y naturales en la escuela secundaria"*. Proyecto coparticipativo entre la UNC y Ministerio de Educación de Córdoba. El mismo es promovido y financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación. Algunos objetivos son: Promover espacios de reflexión sobre la enseñanza de las ciencias exactas, Fortalecer la calidad de la enseñanza de estas ciencias. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2014-2015).

- Integrante de equipo, Muestra de Carreras de la UNC 2015. Feria donde se muestran las distintas Facultades de la UNC. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. (2015).
- Integrante de equipo, Proyecto de articulación: “Aproximación a la representación social del rol del científico en estudiantes de nivel medio”. Estímulo a la vocación científica en los jóvenes. Realización de presentaciones en escuelas secundarias, dirigida principalmente a 4° año. Las mismas tienen por objetivo desestereotipar la imagen del científico y de esta manera fomentar al estudio de las carreras de nuestra Facultad. Participan mas de 10 colegios incluyendo a algunos de la ciudad de Córdoba y otros del interior de la provincia. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: FCQ-UNC. (2014-2015).

Dra. Cecilia ALVAREZ IGARZÁBAL

- Revisor de Trabajos de las Revistas: *Journal of Applied Polymer Science*, *Food Hydrocolloids*, *Materials Science and Engineering C*, *ACS Applied Materials & Interfaces*. (2015).
- Miembro del Comité Científico del XI Simposio Argentino de Polímeros que se realizó en Santa Fe, entre el 20 y el 23 de Octubre de 2015.

Dr. Juan E. ARGÜELLO

- Revisor de las revistas *Journal of Organic Chemistry* y *Journal of Sulfur Chemistry*. (2015).

Dr. José L. BORIONI

- Integrante de equipo, “Aproximación a la representación social de rol del científico en estudiantes de nivel medio”. Estimulo a la vocación científica en los jóvenes. El objetivo general del proyecto es desmitificar la imagen del científico investigador y mostrar los aspectos positivos de este tipo de profesiones y vincularla a la necesidad estratégica de formar recursos humanos en áreas científicas. Los objetivos específicos del proyecto incluyen: Acercar a docentes-investigadores de la Facultad a escuelas de enseñanza media a fin de mostrar al científico de manera accesible e informal. Realizar visitas guiadas a distintos laboratorios de la Facultad mostrando el ambiente de trabajo profesional. Divulgar las investigaciones que se desarrollan en la Facultad y sus Institutos. Evaluar la percepción que tienen los alumnos de los científicos de la Facultad y los centros de investigación antes y después de las actividades. Evaluar el resultado de las actividades propuestas junto con el personal docente de las escuelas. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2014-2015).
- Co-organizador o co-coordinador, “Desmitificando el trabajo del Científico y su rol en la sociedad”. Estímulo de la vocación científica en los jóvenes. El objetivo general del proyecto es desmitificar la imagen del científico investigador y mostrar los aspectos positivos de este tipo de profesiones y vincularla a la necesidad estratégica de formar recursos humanos en áreas científicas. Los objetivos específicos del proyecto incluyen: Acercar a docentes-investigadores de la Facultad a escuelas de enseñanza media a fin de mostrar al científico de manera accesible e informal. Realizar visitas guiadas a distintos laboratorios de la Facultad mostrando el ambiente de trabajo profesional. Divulgar las investigaciones que se desarrollan en la Facultad y sus Institutos. Evaluar la percepción que tienen los alumnos de los científicos de la Facultad y los centros de investigación antes y después de las actividades. Evaluar el resultado de las actividades propuestas junto con el personal docente de las escuelas. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2013-2015).

Dra. Elba I. BUJAN

- Presidente del Comité Organizador de la 13th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry, 13^o Conferencia Latinoamericana de Fisicoquímica Orgánica (CLAFQO-13), realizada en Villa Carlos Paz, Córdoba. (17 al 21 de Mayo de 2015).
- Editor invitado de número especial de *Journal of Physical Organic Chemistry* dedicado a CLAFQO-13, (2015-2016).

Dr. Daniel A. CAMINOS

- Integrante de equipo, “Aproximación a la representación social del rol del científico, en estudiantes de nivel medio”. Proyecto de Articulacion FCQ-UNC.

Aproximación a la representación social del rol del científico en estudiantes de nivel medio. Se asiste a colegios secundarios con le objetivo de contar como, donde y que es el trabajo de los científicos. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

- Co-organizador o co-coordinador, CLAFQO-13, 13^a Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica. Vocal del Comité Organizador y Editor responsable del sitio Web, diseño gráfico del CLAFQO-13, 13th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry, Carlos Paz, Cba., Argentina. Tipo Destinatario: Comunidad científica. (2013-2015).

Dr. Juan P. COLOMER

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, Semana de las Ciencias. Se realizaron experiencias demostrativas de actividades de laboratorios para Alumnos de institutos secundarios. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. (2015).

Drs. Cintia B. CONTRERAS, José L. BORIONI

- IX Semana de la Ciencia y Tecnología. La actividad tiene como objetivo acercar los estudiantes del nivel medio a la universidad. Para estos, en la Facultad se realizan actividades demostrativas en los laboratorios haciendo participar a los estudiantes venidos de distintas partes de la provincia. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2011-2015).

Dra. Mariana A. FERNÁNDEZ

- Evaluadora de trabajos científicos para las siguientes revistas: *Industrial & Engineering Chemistry Research* (ACS), *Arabian Journal of Chemistry* (Elsevier) y *Journal of Pharm. Analysis* (Elsevier). (2015).
- Integrante de equipo, Actividades de laboratorio para una escuela de nivel primario. Proyecto de articulación de la Facultad. El proyecto comprendió actividades de articulación con alumnos y docentes del Establecimiento Educativo Batería Libertad de la Ciudad de Córdoba. Se realizaron actividades de laboratorio de química básica para alumnos de 4° y 5° grado en la escuela y se invitó a una jornada en el Departamento de Química Orgánica a alumnos de 6° grado. Estas actividades tuvieron como objetivo principal incentivar a los estudiantes para continuar con sus estudios así como también posibilitar que conozcan el ámbito donde trabajan científicos. (2015).

Lic. en Quim. Sergio D. GARCÍA SCHEJTMAN; Nicolás ARISNABARRETA

- Muestra de Carreras-Ingreso 2016, "La UNC Te Espera". Interacción con los estudiantes del nivel secundario, a través de actividades experimentales dentro de los laboratorios y exposiciones orales. Que es realmente valiosa para la Facultad la participación de sus docentes, estudiantes, egresados y no docentes, en la realización de este tipo de actividades, no solo en lo que respecta al aprendizaje de los participantes sino también por el aporte social que implica la difusión de nuestras carreras; Que es un objetivo de nuestra institución informar adecuadamente, motivar y acompañar a los estudiantes del nivel secundario en particular y a interesados en general en el acceso a la educación superior. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. (2015).

Lic. en Quim. Walter D. GUERRA

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, III Exposición Vocacional CPEM N° 28. Representante de la UNC en el correspondiente Stan y expositor. Tipo Destinatario: Público en general. (2013-2015).

Lic. en Quim. Virginia L. LOBATTO

- Colaboradora en el espacio de la Facultad "Las dos caras de la Química: Armas x Plantas". Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).
- Colaboración en la organización y realización, XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, organizada por CONICET y MINCyT. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Lic. en Quim. Noelia D. MACHADO

- Integrante de equipo, Actividades de laboratorio para una escuela de nivel primario. La actividad consiste en la visita a escuelas primarias y la demostración de experiencias de laboratorio sencillas. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: FCQ-UNC. (2015).
- Integrante de equipo, "Las dos caras de la química". La actividad consistió en la entrega de folletos, en la divulgación de la importancia del uso racional de las ciencias químicas y la entrega de plantines. Tipo Destinatario: Público en general. (2015).

Dra. Sandra E. MARTIN

- Evaluador de trabajos científicos para las siguientes publicaciones periódicas: *Organometallics*, *Journal of Organic Chemistry*, *Organic Letters*, *Synlett*, *Arkivoc*, *Reactive and Functional Polymers*, *Chemistry Today*, *Journal of the Brazilian Chemical Society*, *Tetrahedron Letters*, *Journal of Molecular Catalysis: A General*, *Current Organic Chemistry*, *Catalysis Communication*, *Synthetic Communication*, *International J. of Molecular Sciences*, *Chemical Papers*, *Journal of Argentine Chemical Society*. (2015).

Dra. Viviana E. NICOTRA

- Revisor de la revistas *Journal of Natural Products* y *Magnetic Resonance in Chemistry*. (2015).

Lic. en Quim. Erica M. PACHON GOMEZ; M. Andrea MOLINA TORRES

- Integrante de equipo, Participación en la XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, como expositor de actividades para los estudiantes de secundaria. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dra. Natalia L. PACIONI

- Incorporación como revisora de trabajos científicos para *Talanta*, *Journal of Molecular Structure*, *IGI Global E-Editorial Discovery*, *Journal of the Brazilian Chemical Society*, *Recent Patents on Nanotechnology*. (2015).
- Organización y coordinación de campaña "Las dos caras de la química" junto a los Dres. Daniel Caminos y Tomás Tempesti. Campaña de concientización sobre el uso responsable del conocimiento en el marco del centenario del primer empleo de armas químicas a gran escala. Patrocinado por la Secretaria de Políticas Universitarias y la ANCAQ. (2015).FCQ-UNC. (2015).
- Dictado de actividad para Cátedra itinerante dentro del Proyecto Nacional SPU-ANCAQ para el uso responsable del Conocimiento Químico. Dictado de la Charla y Taller "Uso dual del conocimiento. Responsabilidad social de científicos y profesionales" junto a los Dres. Daniel Caminos, Tomás Tempesti, María Constanza Paz y la Bqa. Julieta Borello, FCQ-UNC. (2015).
- Columnista invitado, Columna "Ciencia Joven" de la revista TEC. Tipo Destinatario: Público en general. (2015).
- Co-autor de una nota de divulgación, "Sistemas supramoleculares aplicados a la síntesis de nuevas nanoestructuras". Nota de divulgación: Autores: Guillermo Bracamonte, Guadalupe Miñámbres, Natalia Pacioni, Denis Boudreau y Alicia V. Veglia. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).

Lic. en Quim. Fabrizio POLITANO

- Integrante de equipo, "Armas x Plantas". Campaña de concientización contra el uso de armas químicas en el marco de la campaña "Las dos caras de la química". Desarrollado en la Muestra de Carreras de la UNC. Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. (2015).
- Integrante de equipo, Actividades de laboratorio para una escuela de nivel primario. Armado de actividades prácticas y desmostrativas en una escuela de nivel primario de la ciudad de Córdoba, en el marco del Programa de Articulación de la Facultad. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dra. Ana N. SANTIAGO

- Clase de “*La Química de los Maíces Especiales*” en colaboración con el Dr. Jorge Uranga. Escuela Cornelio Saavedra. En el marco del proyecto: “*La Extensión para el desarrollo de la Agricultura y Seguridad Sanitaria*”. SEU/UNC. (2015).
- Grupo Maíces Especiales: Exposición y presentación del libro: “*Manual de Buenas Prácticas en Maíz*”. Proyecto: “*La extensión rural, para el desarrollo de una agricultura sustentable y seguridad alimentaria*”. Café Cultural de Las Junturas. Las Junturas, Córdoba. Fascinación por las Plantas. Museo de Ciencias Biológicas de la Provincia de Córdoba. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Facultad de Ciencias Químicas. (2015).
- Grupo Maíces Especiales: Exposición y presentación del libro: “*Manual de Buenas Prácticas en Maíz*”.
- Integrante de equipo, “*Manual de las Buenas Prácticas*”: Capítulo de Agroalimentación: “*Una estrategia de desarrollo sustentable y Seguridad Alimentaria*”. Pablo Mansilla, Gabriela Pérez, Ana Santiago, Jorge Uranga. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Ministerio de Ciencia y Tecnología-Gobierno Pcia de Córdoba. PROTRI 2013-14. (2015).

Dra. Luciana C. SCHMIDT

- Integrante de equipo, “*Desmitificando el trabajo del Científico y su rol en la sociedad*”. Proyectos de Articulación: Estímulo de la vocación científica en los jóvenes”. (2015).
- Participación en las III Jornadas de Articulación de la Facultad con Escuelas Secundarias. Organizadas por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, Secretaría de Extensión, FCQ, UNC (Objetivos: Difundir las actividades y los objetivos del Programa de Actividades de la Facultad) con Escuelas. Brindar un marco donde los docentes de las Escuelas y de la FCQ-UNC puedan evaluar el resultado de las actividades realizadas durante el año 2015 y proponer actividades conjuntas. (2015).

Dr. O. Fernando SILVA

- Organizador o coordinador, Actividades de Laboratorio para una Escuela de Nivel Primario. Tipo Destinatario: Comunidad científica. (2015).

Dr. E. Daiann SOSA CARRIZO

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, “*Voces de ayer, hoy y siempre*”. 150 aniversario de la fundación de la Esc. N° 11 José María Torres. Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. (2015).

Dra. Miriam C. STRUMIA

- Revisor de Publicaciones Científicas: *Biotechnology Advances, Plos One, Food Chemistry*. (2015).

Dra. Paula M. UBERMAN

- Organizador o coordinador, XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Desarrollo y preparación de actividades experimentales destinadas a despertar el interés de los alumnos del nivel secundario para continuar sus estudios en las carreras que se ofrecen en esta Facultad. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dr. Jorge G. URANGA

- Conferencista, expositor, entrevistado individual, Dictado de la clase: “*La Química de los Maíces Especiales*” en colaboración con la Dra. Ana Santiago. Escuela Cornelio Saavedra en el marco del proyecto: “*La Extensión para el desarrollo de la Agricultura y Seguridad Sanitaria*”. Secretaria de Extensión Universitaria-UNC. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).

Dra. Alicia V. VEGLIA

- Evaluador de Publicaciones Científicas: *Anal. Chem.*, *Talanta*, *Anal Chim. Acta.*, *React. Funct. Polym.*, *J. Phys. Org. Chem.*, *Spectrochimica Acta Part A*, *J. Luminiscence*, *Int. J. Envirom. An. Ch.*, *J. Photochem. Photobiol. A*, *J. Braz. Chem. Soc.*, *J. Electroanal. Chem.*, *Analyst*, *J. Mol. Struct.*, *Ionics*, *Curr. Anal. Chem.*, *J. Pharm. Biomed. Anal.*, *J. of Chemistry*, *Luminescence*, *J. Phys. Chem*, *Photochem. & Photobiol. Sci.* (2001-2015).

Dra. Raquel V. VICO

- Co-organizador o co-coordinador, Semana de la Ciencia y Tecnología. Organización general del evento. Preparación y dictado de actividades de laboratorio para estudiantes de colegios secundarios que visitaron la Facultad en el marco de la semana de la ciencia y la tecnología. Tipo Destinatario: Comunidad educativa. (2015).
- Organizador o coordinador, Actividades de Laboratorio para el Primer Ciclo de una Escuela de Nivel Primario. Actividades experimentales de laboratorio con alumnos del nivel inicial. Se planifica realizar dos tipos de actividades: Destinada a los Docentes: se enseñará a las docentes a realizar algunos experimentos sencillos para que ellas luego puedan realizarlos con sus alumnos en el momento que les sea oportuno. Esto permitirá relacionar conceptos, con el trabajo científico a través de la enseñanza de contenidos procedimentales y actitudinales buscando construir una imagen menos distorsionada de las ciencias. Destinada a los Alumnos: estas actividades experimentales se realizaran en presencia del equipo de la FCQ-UNC en las instalaciones del Centro Educativo Batería Libertad. Aquí el personal del equipo de la Facultad dirige una experiencia y los alumnos la llevan a cabo con el nivel de autonomía que la complejidad de la experiencia y las capacidades de los alumnos permitan. Luego la maestra de grado realiza el abordaje de los contenidos correspondientes. (2015).

Dr. Daniel A. WUNDERLIN

- Editor Asociado *Science of the Total Environment* (2014-2015)

9. Biblioteca

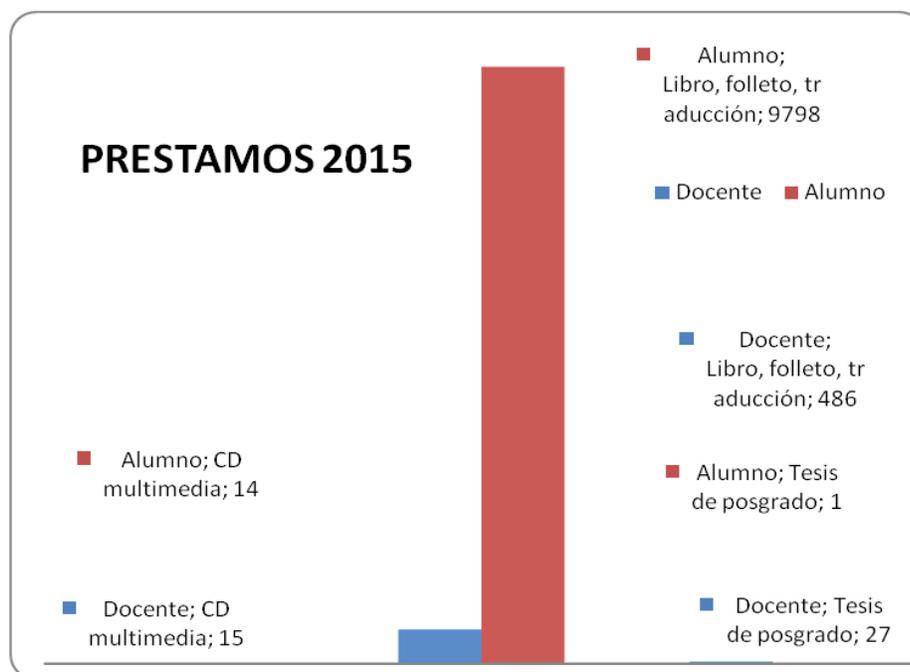
• Registro de Lectores

A partir de la automatización del préstamo de material, todo alumno matriculado en el año académico y todos los docentes (cualquiera sea su categoría), hasta el vencimiento del nombramiento, es socio activo de la biblioteca.

Socios Activos	Número
Alumnos	8642
Docentes	2076
Docentes de otras Facultades	45
Egresados	82
Posgrado	56

• Préstamo de Material

	CD multimedia	Libro, folleto, traducción	Tesis de posgrado	TOTAL
Docente	15	444	27	486
Alumno	14	9783	1	9798
Alumno Posgrado	0	43	0	43
Alumno Posgrado Externo	0	18	0	18
Biblioteca Externa	0	5	0	5
Biblioteca UNC	0	26	0	26
Alumno Externo	0	5	0	5
Egresado	1	19	1	21
No Docente	0	36	0	36
Otro Tipo	0	18	0	18
Personal de Biblioteca	0	15	0	15
TOTAL	30	10412	29	10481

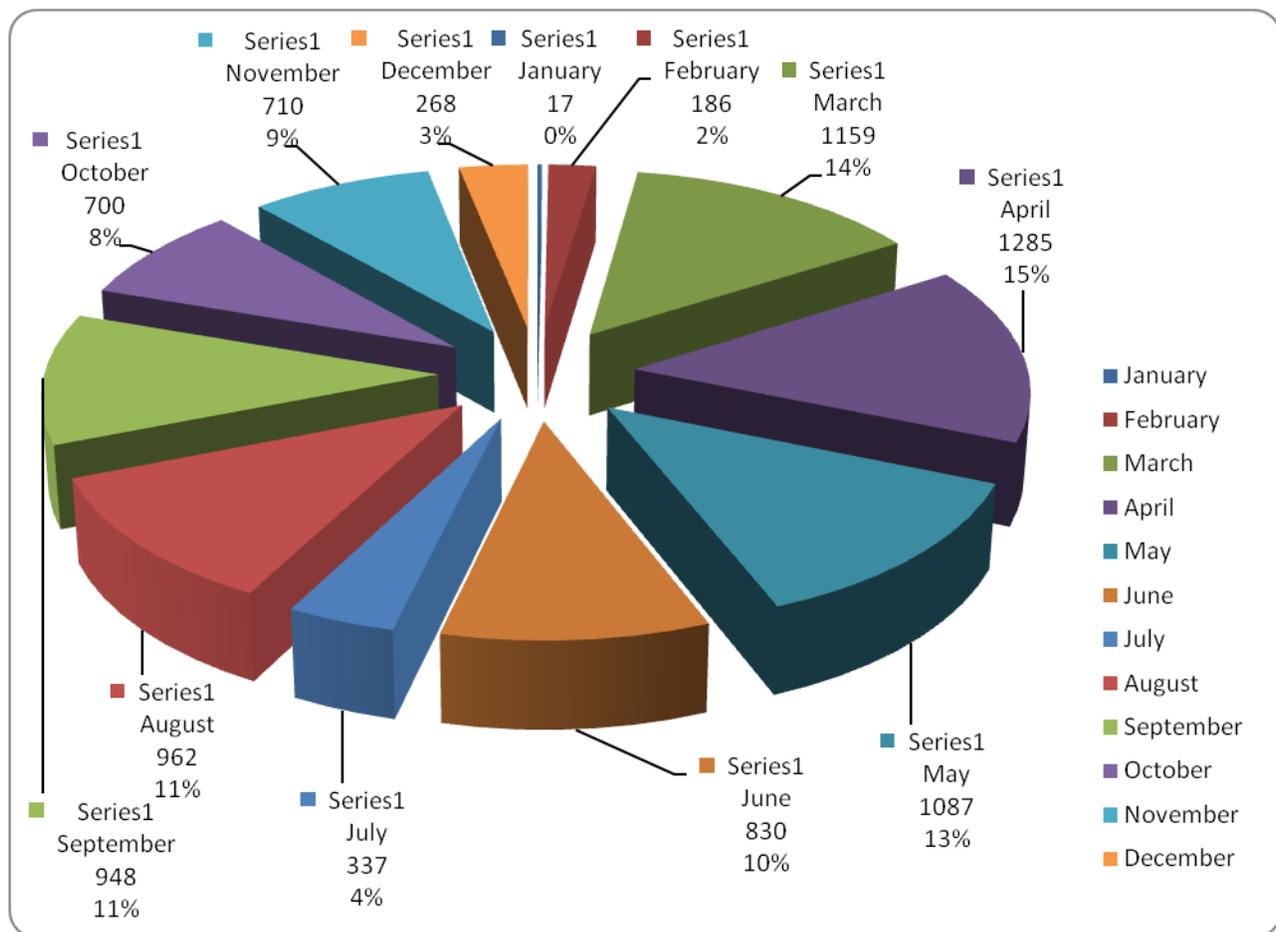


9. Biblioteca

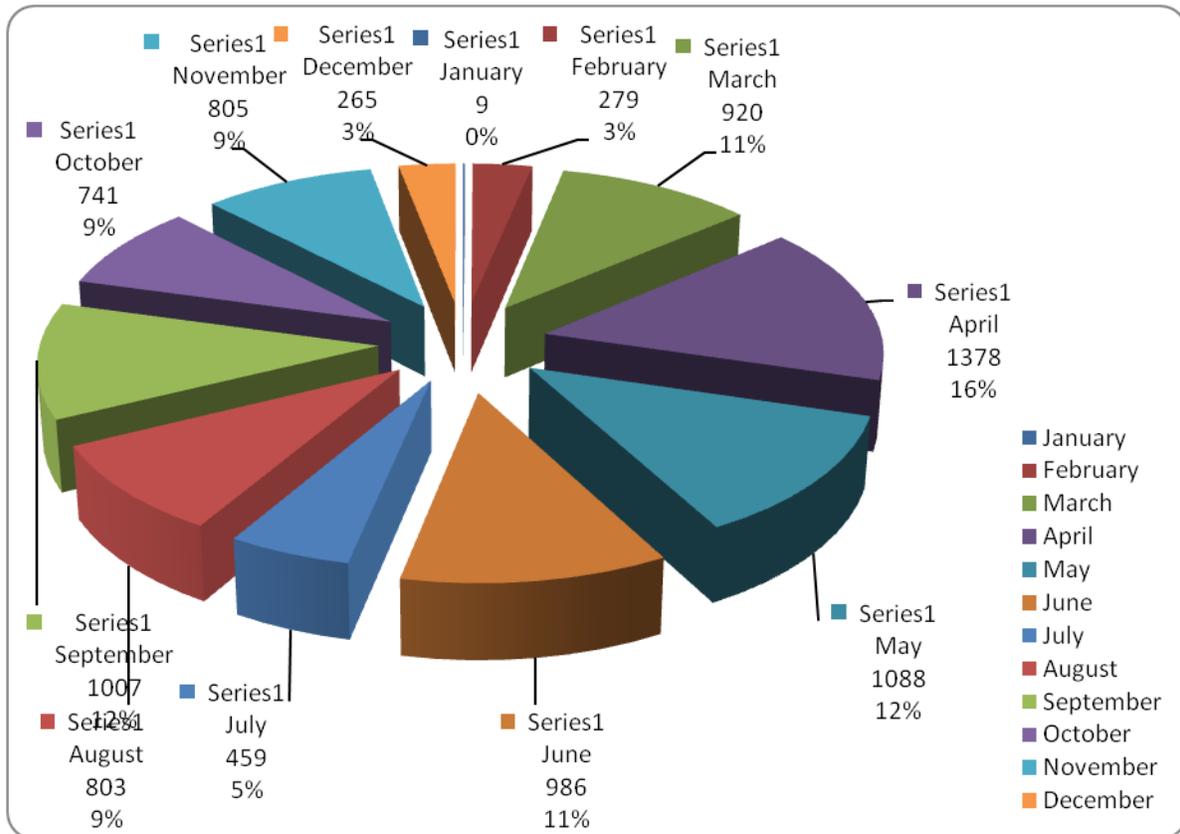
Prestamos 2015	
January	117
February	186
March	1159
April	1285
May	1579
June	1230
July	337
August	962
September	948
October	700
November	710
December	1268
TOTAL	10481

Devoluciones 2015	
January	18
February	279
March	920
April	1378
May	1088
June	986
July	459
August	803
September	1007
October	741
November	805
December	1265
TOTAL	9749

ESTADISTICA DE PRESTAMOS 2015



ESTADISTICA DE DEVOLUCIONES 2015

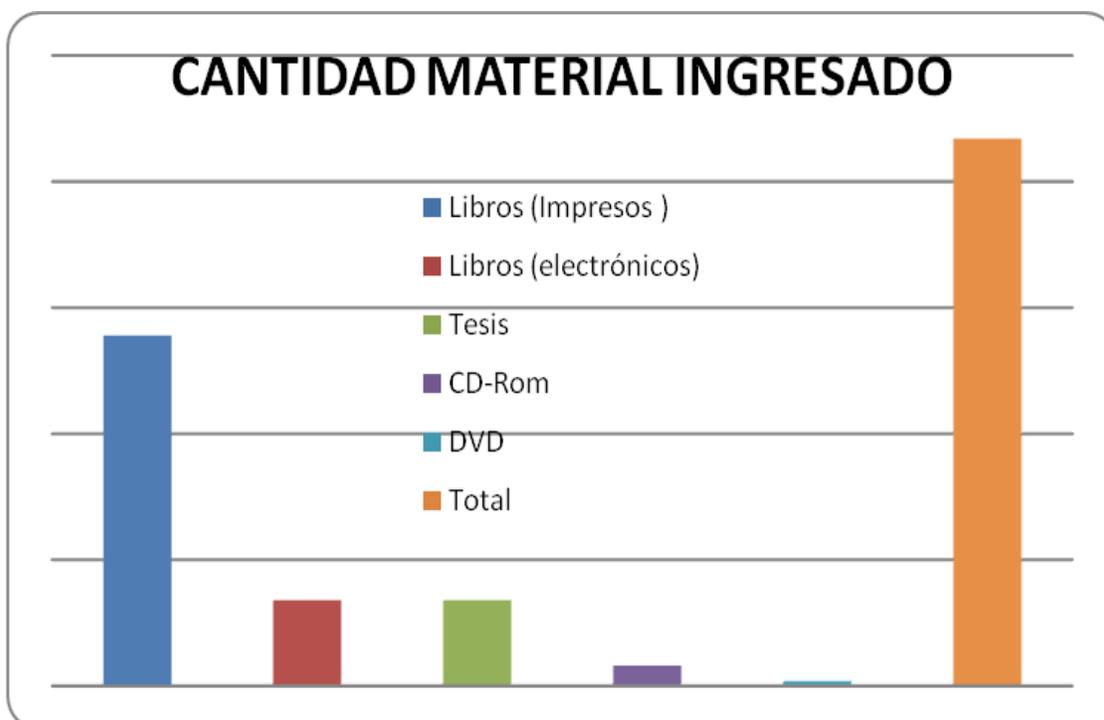


• **Presupuesto**

Publicaciones Periódicas (Suscripciones personales)	\$ 24.000.00
Libros Programa Bibliotecas UNC 2015	\$122.860,56

• **Material Ingresado**

MATERIAL INGRESADO	CANTIDAD
Libros (Impresos)	142
Libros (Electronicos)	34
Tesis	40
CD-Rom	9
DVD	6
Total	231

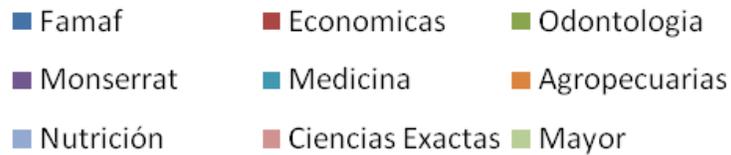


A partir del año 2003 se puede bajar en texto completo a través del Portal de SECyT publicaciones de Elsevier, American Chemical Society, American Physical Society, Springer, Academic Press, J. Wiley

- PRESTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS**

Prestamos Interbibliotecarios 2015	
Nos solicitan	
Famaf	12
Economicas	1
Odontología	1
Monserrat	1
Medicina	2
Agropecuarias	1
Nutrición	1
Ciencias Exactas	1
Mayor	6

Material solicitado por otras bibliotecas

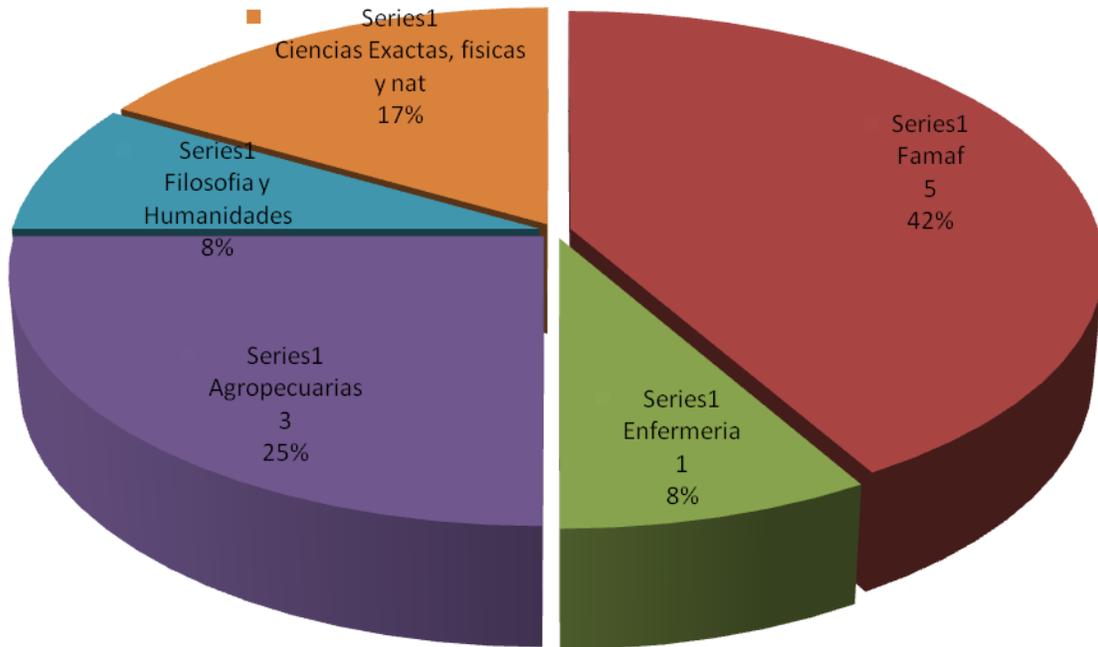


Prestamos Interbibliotecarios 2015

Solicitamos a otras bibliotecas

Famaf	5
Enfermería	1
Agropecuarias	3
Filosofía y Humanidades	1
Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	2

Material solicitado a otras Bibliotecas



**Prestamos Interbibliotecarios ABUC
ABUC (Acuerdo de Bibliotecas Universitarias de Córdoba)**

Biblioteca	Nos solicitan
Universidad Católica de Córdoba	8