



MEMORIA

Año 2012/2013

Universidad de Buenos Aires

Facultad de Farmacia y Bioquímica

**Autoridades de la
Facultad de Farmacia y Bioquímica
GESTIÓN 2012/2013**

Decano

Dr. Alberto Boveris

Secretaria de Extensión Universitaria

Dra. Ana González

Vicedecana

Prof. Cristina Arranz

Subsecretaria de Extensión Universitaria

Farm. Patricia Cerdeira

Secretario Académico

Dr. Gustavo Negri

Subsecretario de Bienestar Estudiantil

Bioq. Ignacio Idoyaga

Subsecretario Académico

[Área Gestión Docente]

Prof. Andrés Barrado

Secretaria de Posgrado

Prof. Dra. Mirta A. Franco

Subsecretario Académico

[Área Concursos]

Prof. Dr. Pablo Evelson

Subsecretaria de Posgrado

Prof. Dra. Gabriela Berg

Subsecretaria Académica

[Área Acreditación]

Prof. Dra. Albertina Moglioni

Secretaria de Informática

CP Ana Villafañe

Secretario de Asuntos Jurídicos

Abog. Gustavo Castañeda Paz

Secretario de Ciencia y Técnica

Prof. Dr. Daniel Turyn

Secretario de Supervisión Administrativa

CP Luis Caturla

Subsecretaria de Ciencia y Técnica

[Área Mincyt]

Prof. Dra. Marta Mollerach

Subsecretario de Supervisión

Administrativa

CP Eduardo Roza

Subsecretario de Ciencia y Técnica

[Área Proyectos UBA]

Prof. Dr. Marcelo Rodríguez Fermepín

Subsecretaria de Infraestructura

Arq. Marta Schneider

ÍNDICE

Introducción _____	7
Secretaría Académica _____	11
Secretaría de Posgrado _____	29
Secretaría de Ciencia y Técnica _____	105
Subsecretaría de Transferencia Tecnológica _____	258
Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil _____	279
Secretaría de Informática _____	333
Subsecretaría de Infraestructura _____	339
Secretaría de Supervisión Administrativa _____	343

INTRODUCCIÓN

EL PERÍODO DE ESTA MEMORIA CORRESPONDE A LOS AÑOS 2012-2013.

En el área académica una de las principales iniciativas se contextualizó en una dinámica institucional de cambio, donde la mejora de la enseñanza y de la formación de los futuros profesionales fueron los centros. La actividad del bienio 2012-2014 consistió en promover la actualización, la incorporación y la producción de tecnologías para la mejora de la enseñanza de las asignaturas de las carreras dictadas en la Facultad de Farmacia y Bioquímica mediante el desarrollo de cuatro líneas de acción: producción de recursos multimedia y expansión de las aulas virtuales; Implementación de propuestas de formación para docentes y alumnos (presencial/ virtual) mediante Jornada de relatos de experiencias con tecnologías en la enseñanza en FFyB: “Enseñanza compartida” (2012) y Primer Simposio Virtual de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (en formato webinar) en 2013; Tecnología disciplinar y enseñanza y mejora de la infraestructura tecnológica que se orientó a la ampliación de la red wifi en la facultad y a la ampliación de los servidores por el creciente uso de los proyectos con tecnología y la migración del Campus Virtual Moodle a la última versión, potenciando el uso multidispositivo.

Se continuó con el programa de tutorías iniciado en el 2009 y a partir de 2012, en forma conjunta con la Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil, comenzaron a dictarse charlas informativas para los alumnos ingresantes, con el fin de acompañar su adaptación; en ellas se les brinda la información que necesitan para desenvolverse tanto a nivel académico como administrativo.

Para favorecer el seguimiento de la actividad académica de la Facultad mediante encuestas a los alumnos, partir del año 2012 y en cumplimiento de la resolución CD 561/11 se institucionalizó la obligatoriedad de completar por vía informática la encuesta de calidad; se aseguró el secreto de las respuestas y fijó normas para las cátedras en cuanto a elevar en tiempo y forma la información sobre alumnos inscriptos que luego no hubiesen cursado una asignatura, con el fin de no exigirles luego la encuesta ante un nuevo período de inscripción.

En cuanto a las actividades de posgrado durante el bienio 2012-2013 se continuó con las tareas iniciadas en los anteriores, tendientes a optimizar la atención de los alumnos de posgrado, así como la administración y la difusión del amplio espectro de actividades que ofrece la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

En el bienio 2012-2013 fueron admitidos 533 alumnos en las distintas propuestas de posgrado de la Facultad (143 alumnos en el Doctorado, 203 en las carreras de especialización y 187 en las maestrías). En ese período egresaron 277 alumnos, de los cuales 151 aprobaron su tesis doctoral, 65 egresaron y aprobaron las carreras de especialización y 61 egresaron de las maestrías. Además, 1.014 graduados se inscribieron en alguno de los 230 cursos de actualización y perfeccionamiento dictados.

En lo que respecta al área de ciencia y técnica se mantuvo el número de proyectos para investigadores de la Universidad de Buenos Aires ,UBACYT. En lo referente a estos estuvieron vigentes hasta junio de 2012, 190 proyectos de investigación (66 de la Programación Científica 2010-2012 y 124 de la Programación Científica 2011-2014); a partir de julio de 2012 estuvieron vigentes 177 proyectos de investigación (10 de la Programación Científica 2010-2012, 124 de la Programación Científica 2011-2014 y 43 de la Programación Científica 2012-2015). A partir de julio de 2013, hubo 180 proyectos vigentes (104 de la Programación Científica 2011-2014, 43 de la Programación Científica 2012-2015 y 33 de la Programación Científica 2013-2016).

Con respecto a los subsidios para proyectos PICT otorgados por otras instituciones oficiales (ANPCyT y CONICET) se ha registrado un importante incremento en este bienio.

El número de publicaciones científicas del bienio fue de 925, lo cual muestra un crecimiento respecto de años anteriores lo cual indica la intensa actividad científica de nuestros docentes investigadores.

En estos años se otorgaron aproximadamente el 50% de las becas de Doctorado y Estímulo presentadas en las diferentes convocatorias de la Universidad de Buenos Aires.

La transferencia de conocimiento de las universidades al sector productivo es hoy reconocida como uno de los pilares básicos, junto con la docencia y la investigación. En el ámbito de la Facultad de Farmacia y Bioquímica se ha establecido una fuerte vinculación con instituciones del área de salud y con empresas, principalmente de las industrias farmacéutica, química, agroquímica y alimenticia siendo la Secretaría de Ciencia y Técnica, desde la Subsecretaría de Transferencia Tecnológica la unidad de enlace entre las demandas de distintos sectores de la sociedad y los equipos de profesionales, docentes e investigadores capaces de responder a esos requerimientos. La transferencia tecnológica realizada por la Facultad de Farmacia y Bioquímica se ejecuta mediante tres modalidades: convenios, asesorías técnicas y asesorías de alta complejidad.

Otra área de importancia en la Facultad es la extensión. A partir de marzo de 2012, en la Facultad de Farmacia y Bioquímica fueron unificadas las Secretarías de Extensión Universitaria y de Asuntos Estudiantiles, dando lugar a la conformación de un área que, en consonancia con su equivalente en el Rectorado de la Universidad. Esta desarrolla múltiples acciones, es de destacar además de las pasantías universitarias, que favorecen que nuestros graduados adquieran una mayor experiencia en el ámbito laboral, también es importante la función de esta Secretaría en el acompañamiento de los estudiantes para facilitar su inserción. También realiza una importante acción comunitaria en barrios vulnerables, trabajo que es llevado a cabo por docentes y estudiantes de las carreras de Farmacia, Bioquímica y Óptica, que interactúan con sus pares de Medicina, Nutrición, Odontología, lo que favorece la integración del equipo de salud y el aprendizaje en común de saberes disciplinares y problemáticas sociales.

Durante 2012 en la Facultad se ejecutaron 4 Proyectos. En la convocatoria de ese año "Malvinas Argentinas" se presentaron 8 Proyectos, de los cuales 7 resultaron financiados y se llevaron a cabo durante 2013. En la convocatoria 2013 "Profesor Carlos Eroles" fueron presentados 12 proyectos de la Facultad.

Se continuó con el programa semanal "Dosis de Radio" de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Este espacio busca aportar información y conocimientos a la comunidad a través de expertos en temas relacionados con la salud, la ciencia y la tecnología, la ecología y el ambiente. Trata de contribuir al cumplimiento del rol social de la Universidad, mediante la divulgación de saberes.

En cuanto a la estructura edilicia de la FFyB se realizaron varias obras para mejorar la estructura edilicia y mejorar las condiciones de salones de trabajos prácticos para dar un ambiente más propicio para el dictado de clases y el desarrollo de las actividades dentro de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Por último hay que destacar las obras de Infraestructura para mejorar las condiciones edilicias que se llevaron a cabo en este bienio con fondos del Rectorado de la Universidad de Buenos Aires , del PROMFYB y fondos propios de la FFyB.

RESEÑA DEL PROYECTO UBATIC 2012-2013

El nombre del proyecto UBATIC fue “Innovar en la enseñanza de las ciencias de la salud a través de la incorporación de tecnologías. Catalizar transformaciones”, que fue dirigido por Gustavo Alberto Negri, junto con un equipo conformado por Andrés Barrado, Pablo Evelson, Albertina Moglioni, Fernando Salvatierra, Ianina Augustovski y Ana Villafañe.

El proyecto se contextualizó en una dinámica institucional de cambio, donde la mejora de la enseñanza y de la formación de los futuros profesionales fueron los centros del proyecto. La iniciativa consistió en promover la actualización, la incorporación y la producción de tecnologías para la mejora de la enseñanza de las asignaturas de las carreras dictadas en la Facultad de Farmacia y Bioquímica mediante el desarrollo de cuatro líneas de acción:

1. Producción de recursos multimedia y expansión de las aulas virtuales

En esta línea se hizo foco en cuatro cuestiones:

La revisión y la elaboración de videos y materiales didácticos para la visualización de diferentes técnicas, procedimientos, prácticas y resultados de laboratorio, incluyendo simulaciones para representar fenómenos y reacciones.

- La creación de un área de producción audiovisual con la finalidad de crear material multimedial específico, para lo que se adquirió el equipamiento básico.
- La creación de un portal de videos con capacidad para realizar streaming, publicar, incrustar, comentar y colaborar, considerando la conexión con las prácticas online existentes (como el de las aulas virtuales).

Procesamiento tecno/didáctico de las aulas virtuales del primer ciclo de las carreras de grado con el objetivo de reformular, potenciar y mejorar las propuestas existentes, haciendo foco en la innovación y en las características particulares de las asignaturas, lo que favorece una línea de trabajo de “autor”.

2. Implementación de propuestas de formación para docentes y alumnos (presencial/ virtual)

Se crearon a lo largo del proyecto diversos espacios de formación y actualización en el área de las Ciencias de la Salud y formación docente como ciclos de conferencias y jornadas académicas que implicaron el intercambio entre diversas personas en tiempo real desde lugares diferentes.

En el primer año del proyecto se realizó la *1 Jornada de relatos de experiencias con tecnologías en la enseñanza en FFyB: “Enseñanza compartida”*. El propósito fue conocer y compartir entre docentes de la Facultad experiencias de enseñanza con tecnología, para difundirlas, potenciarlas y mejorarlas. El intercambio de opiniones llevado a cabo en estas jornadas, llevadas a cabo en 2012 a modo de diagnóstico de la situación académica de las diferentes cátedras, trajo consigo la creación de un área dedicada a la producción de material didáctico, casi exclusivamente destinado a la filmación de las clases teóricas.

En el segundo año se llevó a cabo el *Primer Simposio Virtual de la Facultad de Farmacia y Bioquímica* (en formato webinar), lo que se constituyó una nueva forma de enseñanza que permitió intercambios sobre la producción de conocimientos actuales desde el inicio de las carreras en la Facultad. Este evento contó con 18 charlas organizadas en 6 ejes que abarcaron temáticas relevantes para la formación de los profesionales bioquímico y farmacéutico; también se dictó una charla plenaria de cierre. Cada eje temático fue desarrollado en dos días, e incluyó espacios de debate y discusión con los conferencistas y los moderadores. Para el material producido (bajo la coordinación de la secretaría académica) fueron convocados pedagogos, profesionales expertos en la producción de materiales filmados y expertos en los seis ejes que se juzgó que eran de interés, fundamentalmente para los estudiantes de las carreras de la Facultad. Participaron más de 1.200 inscriptos (principalmente del país, aunque se contó también con participantes latinoamericanos y de otros países). Aún hoy se encuentra disponible el material en <http://simposio.ffyb.uba.ar/actividades-del-simposio>.

3. Tecnología disciplinar y enseñanza

En esta línea, la cátedra de Biotecnología desarrolló una propuesta innovadora que permitió la creación de un espacio virtual tanto para la operación como para el monitoreo y el control remoto en tiempo real de equipamientos de producción biotecnológica. Esto

pudo acercar a los alumnos a escenarios reales de la práctica profesional, potenciando la colaboración y el análisis conjunto.

Se adquirió un equipo de fermentación escala laboratorio (volumen útil de 1 litro) con sensores de oxígeno, pH, temperatura, nivel de espuma, interfase fermentador-PC (marca *Applikon*), con software de control y monitoreo mediante una PC conectada a internet, que resulta accesible para los estudiantes desde cualquier PC. La forma en que puede monitorearse y controlarse el proceso permite extender la capacidad de interactuar y modificar el proceso productivo. La operación de este equipo permite desarrollar diferentes líneas de investigación cuyos resultados serán además volcados en docencia. Por otra parte, el equipamiento permite simular los efectos que distintas variables generan en el proceso, lo que es observado en tiempo real por los estudiantes a través de los resultados.

4. Mejora de la infraestructura tecnológica para el desarrollo de las propuestas existentes

Esta línea de trabajo se orientó a:

- La mejora y la ampliación de la red *wifi* en la facultad.
- La ampliación de los servidores por el creciente uso de los proyectos con tecnología (*campus/webinars*).
- La migración del Campus Virtual Moodle a la última versión, potenciando el uso multidispositivo.

CONCURSOS

El área de Concursos de la Secretaría Académica supervisa las actividades de la Oficina de Concursos y trabaja de manera conjunta con la Comisión de Concursos para llevar a cabo en tiempo y forma los concursos de profesores y docentes auxiliares de esta Facultad. Durante el período comprendido entre abril de 2012 y diciembre de 2013, se han realizado 44 concursos de profesores y 107 de docentes auxiliares, que se desarrollaron sin inconvenientes y con bajo nivel de conflictividad, ya que se registró un porcentaje de impugnaciones menor al 10 % del total de concursos realizados.

Con estas acciones, el área de Concursos de la Secretaría Académica completó la normalización del plantel docente de profesores y de docentes auxiliares de dedicación exclusiva y semiexclusiva, cuyas designaciones regulares se encontraban vencidas (algunas por más de 5 años). Tomando como fecha diciembre de 2013, el plantel de profesores y docentes auxiliares de dedicación exclusiva y semiexclusiva se encuentra regularizado en un porcentaje que supera el 85 %.

PROGRAMA DE TUTORÍAS

A partir de 2008, la Facultad de Farmacia y Bioquímica implementó el *Programa de Tutorías de la Facultad de Farmacia y Bioquímica* que tiene como propósito brindar orientación, apoyo y seguimiento a los estudiantes en los dos primeros años del Ciclo Común de las carreras de grado y en las tecnicaturas de la institución.

Los objetivos del programa son:

- a) Conocer el perfil de los estudiantes al ingreso, así como sus necesidades y dificultades en la vida académica tendientes a favorecer la inclusión y la integración de los estudiantes a la vida universitaria.
- b) Mejorar los índices de regularización y aprobación de las asignaturas y la retención de los estudiantes en los dos primeros años de sus carreras universitarias.

El Programa de Tutorías está dirigido por el Secretario Académico, con la colaboración de los Subsecretarios o de quien él designe, y conformado por un Coordinador del Programa, los tutores y los referentes de las cátedras. El coordinador será un ex tutor con experiencia (una figura similar al jefe de residentes), los tutores serán designados en concurso abierto, y los referentes de las cátedras serán designados por el profesor a cargo de cada cátedra.

La Secretaría Académica tiene a su cargo la coordinación académica y administrativa del Programa a través de:

1. Definir el trabajo del equipo de tutores y la metodología de evaluación del Programa por medio de los índices de regularización, aprobación y retención.
2. Solicitar a los referentes de las cátedras la información académica necesaria para cumplir con los objetivos del Programa y para el seguimiento de los estudiantes.
3. Brindar información actualizada sobre aspectos académicos-administrativos a los tutores, para su conocimiento y para ser transmitida a los estudiantes.

Actualmente, el equipo de tutores está conformado por jefes de trabajos prácticos y ayudantes de primera pertenecientes al plantel docente de la Facultad. La selección de tutores, a cargo de la Secretaria Académica, se realizó por medio de convocatorias abiertas, con evaluación de antecedentes y una entrevista personal. Los criterios de selección estuvieron basados en la formación pedagógica, la experiencia en proyectos de apoyo y seguimiento a estudiantes y en el interés del postulante. Los referentes, son profesores de las cátedras de las asignaturas de los dos primeros años del Ciclo Común de las carreras de grado de la Facultad y del primer año de las tecnicaturas y tienen

como función propiciar una comunicación clara, precisa, válida y ágil entre las cátedras y los tutores sobre aspectos académicos y administrativos de las cursadas.

Son parte del Programa de Tutorías todos los estudiantes inscriptos en las asignaturas del primer año del Ciclo Común (Química General e Inorgánica, Matemática y Anatomía e Histología) a los que se les brinda apoyo durante dos años académicos consecutivos.

El programa de tutorías fue creado con fondos del Ministerio de Educación a través del PROMFYB. La finalidad del presupuesto es la retribución económica de las tareas a cargo de los tutores, que se realiza en forma bianual, en junio y diciembre de cada ciclo lectivo. El porcentaje del fondo destinado a las tutorías entre 2009-2011 fue de 4,9 %. A partir de 2012, la erogación presupuestaria proviene de fondos propios de la FFyB.

Actualmente, se encuentran en el sistema de tutorías 315 alumnos (datos correspondientes al primer cuatrimestre) y 23 tutores. En los últimos 5 años el promedio anual de tutorandos fue de 756 y el de tutores de 23.

Por otra parte, a partir de 2012, en forma conjunta con la Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil, comenzaron a dictarse charlas informativas para los ingresantes, con el fin de acompañar su adaptación; en ellas se les brinda la información que necesitan para desenvolverse tanto a nivel académico como administrativo. En esos encuentros también se comienza a construir el vínculo con los tutores y se informa, entre otras cuestiones, sobre la ubicación de la FFyB dentro de la UBA, la ubicación de las distintas dependencias de la FFyB, la división de las carreras de Farmacia y Bioquímica por ciclos (Común y Superior), el régimen de regularidad y aprobación de las asignaturas y las características del sistema de tutorías.

CURSOS DE APOYO PARA RENDIR EXÁMENES

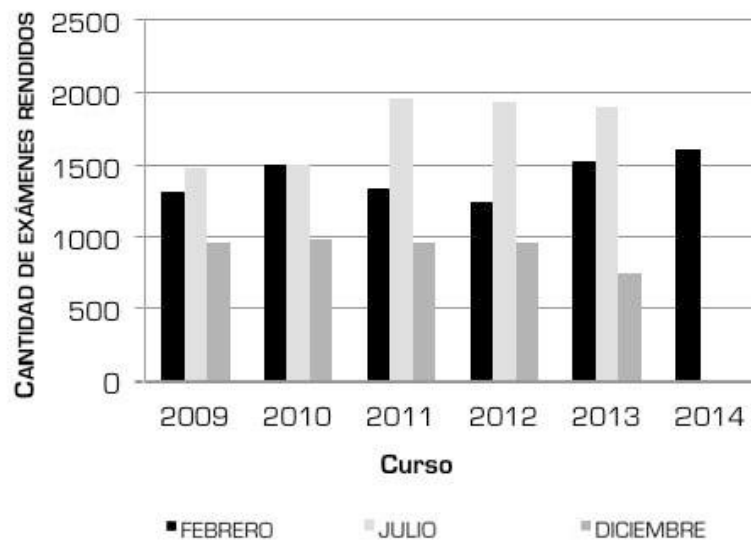
Durante 2012 y 2013 se continuó con el desarrollo de los cursos de apoyo para rendir finales. Recordamos que se trató de una de las acciones de apoyo presentadas por la Facultad en el marco del programa PROMFYB y que comenzaron a ejecutarse en febrero de 2010. La Secretaría Académica, junto con el decano Dr. Alberto Boveris, pudo comprobar que más del 50 % de los estudiantes que concurrían a los cursos de apoyo nunca habían rendido examen final de la asignatura.

Los siguientes datos reflejan el desarrollo de los cursos de apoyo en 2012 y 2013. En un gráfico global puede observarse el aumento de la cantidad de exámenes finales que tuvo lugar desde febrero de 2010, oportunidad en que el decano Boveris generó un gabinete encargado de los asuntos académicos, integrado por él mismo, la vicedecana Graciela Ferraro, el secretario académico Gustavo Negri, la presidenta de la Comisión de Enseñanza Cristina Arranz, y los subsecretarios académicos Andrés Barrado y Pablo Evelson, con el objeto de mejorar la eficiencia de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

CANTIDAD DE EXÁMENES RENDIDOS			
CURSO	FEBRERO	JULIO	DICIEMBRE
2009	1313	1484	966
2010	1500	1510	989
2011	1339	1961	961
2012	1376	1928	958
2013	1529	1896	751
2014	1614		

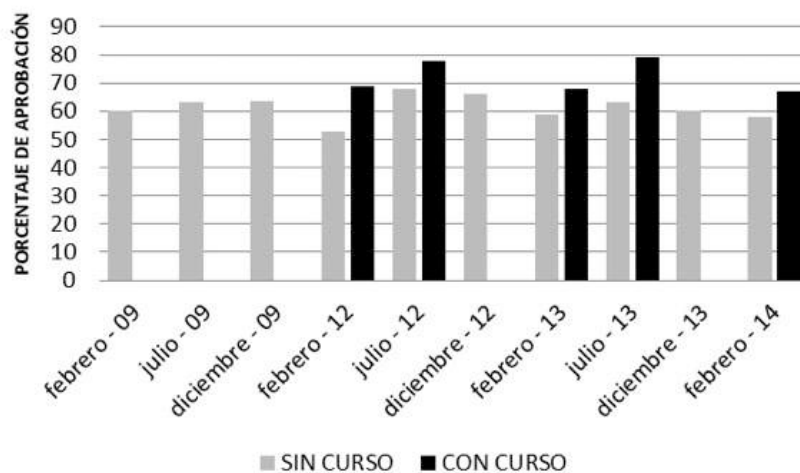
Los valores muestran el crecimiento sostenido, con respecto a 2009, de la cantidad de exámenes finales rendidos en las fechas de febrero y julio que fueron precedidas por cursos de apoyo, mientras que el número ha sido menor en los meses de diciembre que no han contado con cursos de apoyo.

EXÁMENES FINALES RENDIDOS



TURNO	PORCENTAJE DE APROBACIÓN	
	SIN CURSO	CON CURSO
Febrero-09	60	
Julio-09	63	
Diciembre-09	63,6	
Febrero-12	53	69
Julio-12	68	78
Diciembre-12	66,1	
Febrero-13	59	68
Julio-13	63	79
Diciembre-13	60	
Febrero-14	58	67
	613,7	361
Febrero-14	58	67
	613,7	361
Promedio	61	72

PORCENTAJES DE EXÁMENES FINALES APROBADOS DEL CICLO COMÚN



Para evaluar la eficacia de los cursos de apoyo, debe tenerse en cuenta que el porcentaje promedio de aprobación sobre cantidad de exámenes rendidos hasta 2009 inclusive, puede estimarse en 61 %. Este dato surge al observar los datos de 2009 y los que se obtienen en los turnos de diciembre de los diferentes años, ya que en estos turnos no están establecidos los cursos de apoyo. Se aprecia, en general, que los porcentajes de aprobación de los alumnos que concurrieron a los cursos de apoyo superan este valor base significativamente.

Las tablas que siguen resumen los datos de los cursos de apoyo para rendir exámenes finales en 2012 y 2013. Debe notarse que se incluye un cuadro con los resultados de febrero de 2014 dado que corresponde al calendario académico 2013.

FEBRERO 2012

ASIGNATURA		TOTAL			SIN CURSO			CON CURSO		
		P	A	%	P	A	%	P	A	%
1	Química General e Inorgánica	143	73	51,0	91	38	41,8	52	35	67,3
2	Matemática	101	75	74,3	74	53	71,6	27	22	81,5
3	Anatomía e Histología	107	57	53,3	76	35	46,1	31	22	71,0
4	Física	132	101	76,5	34	20	58,8	98	81	82,7
5	Biología Celular y Molecular	252	117	46,4	182	78	42,9	70	39	55,7
6	Química Orgánica I	128	52	40,6	65	22	33,8	63	30	47,6
7	Química Orgánica II	52	36	69,2	25	14	56,0	27	22	81,5
8	Fisiología	134	89	66,4	69	41	59,4	65	48	73,8
9	Química Analítica	73	45	61,6	49	27	55,1	24	18	75,0
10	Fisicoquímica	58	45	77,6	34	24	70,6	24	21	87,5
11	Química Analítica Instrumental	67	45	67,2	41	25	61,0	26	20	76,9
12	Química Biológica	87	72	82,8	58	53	91,4	29	19	65,5
13	Bioestadística	42	33	78,6	91	38	41,8	19	16	84,2
TOTALES		1376	840	61	821	447	54,4	555	393	70,8

El análisis de los datos muestra valores que rondan el promedio de porcentajes de aprobación de cada época de examen; asignaturas en las que el porcentaje de aprobación de quienes han concurrido a los cursos de apoyo duplica a los porcentajes de quienes no han concurrido; otros en los que los porcentajes son similares entre quienes han rendido sin y con cursos de apoyo.

Puede observarse, también que en unos pocos casos, llamativamente, la incidencia de los cursos de apoyo fue negativa. Estos comportamientos no parecen obedecer a una sola causa, y analizarlas podría constituir un tema de investigación interesante.

JULIO 2012

ASIGNATURA		TOTAL			SIN CURSO			CON CURSO		
		P	A	%	P	A	%	P	A	%
1	Química General e Inorgánica	288	210	72,9	156	108	69,2	132	102	77,3
2	Matemática	220	133	60,5	187	114	61,0	33	19	57,6
3	Anatomía e Histología	240	190	79,2	200	153	76,5	40	37	92,5
4	Física	217	150	69,1	75	41	54,7	142	109	76,8
5	Biología Celular y Molecular	68	34	50,0	56	24	42,9	12	10	83,3
6	Química Orgánica I	66	38	57,6	41	22	53,7	25	16	64,0
7	Química Orgánica II	179	161	89,9	107	97	90,7	72	64	88,9
8	Fisiología	158	120	75,9	134	100	74,6	24	20	83,3
9	Química Analítica	263	132	50,2	161	75	46,6	102	57	55,9
10	Fisicoquímica	59	36	61,0	49	30	61,2	10	6	60,0
11	Química Analítica Instrumental	64	42	65,6	47	27	57,4	17	15	88,2
12	Química Biológica	40	36	90,0	25	22	88,0	15	14	93,3
13	Bioestadística	63	55	87,3	34	31	91,2	29	24	82,8
TOTALES		1925	1337	69,5	1272	844	66,4	653	493	75,5

FEBRERO 2013

ASIGNATURA		TOTAL			SIN CURSO			CON CURSO		
		P	A	%	P	A	%	P	A	%
1	Química General e Inorgánica	179	105	58,7	94	45	47,9	85	60	70,6
2	Matemática	107	46	43,0	46	19	41,3	61	27	44,3
3	Anatomía e Histología	107	67	62,6	72	38	52,8	35	29	82,9
4	Física	115	91	79,1	48	37	77,1	67	54	80,6
5	Biología Celular y Molecular	250	139	55,6	116	79	68,1	134	60	44,8
6	Química Orgánica I	148	93	62,8	71	30	42,3	77	63	81,8
7	Química Orgánica II	43	38	88,4	22	22	100,0	21	16	76,2
8	Fisiología	149	103	69,1	98	64	65,3	51	39	76,5
9	Química Analítica	104	42	40,4	68	24	35,3	36	18	50,0
10	Fisicoquímica	76	60	78,9	48	35	72,9	28	25	89,3
11	Química Analítica Instrumental	76	45	59,2	52	27	51,9	24	18	75,0
12	Química Biológica	144	102	70,8	104	69	66,3	40	33	82,5
13	Bioestadística	31	26	83,9	14	11	78,6	17	15	88,2
TOTALES		1529	957	62,6	853	500	58,6	676	457	67,6

JULIO 2013

Asignatura		TOTAL			SIN CURSO			CON CURSO		
		P	A	%	P	A	%	P	A	%
1	Química General e Inorgánica	273	199	72,9	108	64	59,3	165	135	81,8
2	Matemática	188	137	72,9	112	76	67,9	76	61	80,3
3	Anatomía e Histología	236	163	69,1	125	67	53,6	111	96	86,5
4	Física	191	137	71,7	104	74	71,2	87	63	72,4
5	Biología Celular y Molecular	86	45	52,3	74	37	50,0	12	8	66,7
6	Química Orgánica I	94	68	72,3	45	27	60,0	49	41	83,7
7	Química Orgánica II	126	107	84,9	71	64	90,1	55	43	78,2
8	Fisiología	120	85	70,8	99	71	71,7	21	14	66,7
9	Química Analítica	216	92	42,6	171	65	38,0	45	27	60,0
10	Fisicoquímica	88	61	69,3	73	49	67,1	15	12	80,0
11	Química Analítica Instrumental	87	79	90,8	56	52	92,9	31	27	87,1
12	Química Biológica	88	64	72,7	56	38	67,9	32	26	81,3
13	Bioestadística	103	69	67,0	75	51	68,0	28	18	64,3
TOTALES		1896	1306	68,9	1169	735	62,9	727	571	78,5

FEBRERO 2014

ASIGNATURA		TOTAL			SIN CURSO			CON CURSO		
		P	A	%	P	A	%	P	A	%
1	Química General e Inorgánica	176	99	56,3	70	32	45,7	106	67	63,2
2	Matemática	90	42	46,7	45	26	57,8	45	16	35,6
3	Anatomía e Histología	112	73	65,2	53	23	43,4	59	50	84,7
4	Física	96	72	75	52	38	73,1	44	34	77,3
5	Biología Celular y Molecular	243	120	49,4	167	72	43,1	76	48	63,2
6	Química Orgánica I	159	92	57,9	55	26	47,3	104	66	63,5
7	Química Orgánica II	64	43	67,2	47	29	61,7	17	14	82,4
8	Fisiología	129	85	65,9	98	62	63,3	31	23	74,2
9	Química Analítica	125	76	60,8	69	38	55,1	56	38	67,9
10	Fisicoquímica	97	76	78,4	75	58	77,3	22	18	81,8
11	Química Analítica Instrumental	65	44	67,7	37	21	56,8	28	23	82,1
12	Química Biológica	200	134	67	174	122	70,1	26	12	46,2
13	Bioestadística	58	36	62,1	38	21	55,3	2015	15	75
TOTALES		1614	992	61,5	980	568	58	634	424	66,9

RÉGIMEN DE REGULARIDAD

Este tema no fue incluido en las memorias anteriores por lo que es necesario puntualizar la necesidad, no solo de actualizar la normativa vigente desde 1987, sino también atender aspectos relacionados con una gran heterogeneidad de condiciones que debían reunir los estudiantes para alcanzar la regularidad y aprobar las asignaturas. Durante 2012 y 2013 se realizaron modificaciones de la resolución 354/10, para adaptarla a las necesidades del nuevo plan 2008. La primera de ellas, la Res. CD 845/11, que entró en vigencia en marzo de 2012, establecía que para aprobar las materias bimestrales no se podía optar por los exámenes promocionales dado que se estima que el tiempo de dictado necesita mayor sedimentación y, además, determina cuál es el período destinado a los exámenes finales y regulatorios de estas asignaturas.

La Resolución CD 1324/12, vigente en la actualidad, modificó la anterior y permitió a los estudiantes que aprobaron un examen de regularidad rendir el examen de regularización. Se aprovechó la circunstancia para que quedara esta importante herramienta en forma completa y ordenada.

INSCRIPCIONES

Como en años anteriores, la Secretaría Académica supervisó el proceso de inscripción a las materias del primero y el segundo períodos lectivos. Fueron procesos compartidos con la Bedelía, la Secretaría de Informática, la Subsecretaría de Bienestar Estudiantil. También se contó con la valiosísima colaboración del personal de Biblioteca que recibió y clasificó las certificaciones de trabajo y domicilio y además asesoró a los estudiantes cuando utilizaban las computadoras del sexto piso para realizar su inscripción.

COORDINACIÓN DE HORARIOS

Se trató de mantener los horarios de las comisiones del año anterior para facilitar a los estudiantes la selección de opciones. Si bien no se alcanzó el resultado esperado, pudo avanzarse en tal sentido. Este proceso fue compartido con la Bedelía y la Secretaría de Informática. En cada una de las reuniones, los representantes de las asignaturas recibieron los comentarios sobre los cursos realizados por los estudiantes en la encuesta de calidad que debían completar obligatoriamente para inscribirse a materias. La resolución CD 561/11 institucionalizó, a partir de 2012, la obligatoriedad de completar por vía informática la encuesta de calidad; aseguró el secreto de las respuestas y fijó normas para las cátedras en cuanto a elevar en tiempo y forma la información sobre alumnos inscriptos que luego no hubiesen cursado una asignatura, con el fin de no exigirles luego la encuesta ante un nuevo período de inscripción. El CESIN fue elemento imprescindible en la implementación correcta de la resolución.

INFORMES DOCENTES

Correspondió a la Secretaría Académica convocar nuevamente a los docentes de la Facultad para la presentación de los informes docentes para dar cumplimiento a la Resolución CS 5909/09. En este caso, los docentes regulares debieron informar sobre las actividades realizadas en el bienio 2011-2012. Los resultados de la evaluación fueron aprobados por la Resolución CD 38, del 25 de marzo de 2014.

PLANES DE ESTUDIO 2008

En el período que nos ocupa fueron aprobados los programas analíticos de las asignaturas electivas y las obligatorias de Orientación de la carrera de Farmacia [Resolución CD 954/12] y los correspondientes a las asignaturas de la carrera de Bioquímica [Resolución 1451/13].

Además, en cumplimiento de la Res. CS 3484/11, durante 2012 y 2013 se adecuaron los planes de estudio de la Tecnicatura Universitaria en Medicina Nuclear y de la Tecnicatura Universitaria en Óptica y Contactología.

INFORME DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUBSECRETARÍA DE ACREDITACIÓN

En julio de 2012 se recibieron las resoluciones CONEAU correspondientes las cuatro Carreras de Especialización en Farmacia, las Maestrías en Biotecnología y en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos, y el Doctorado en Farmacia y Bioquímica. A partir de los resultados obtenidos, en agosto de ese año se reclamó ante la CONEAU por la categoría B que le había sido asignada al Doctorado, y a fines de noviembre de 2012 se recibió una nueva Resolución de la CONEAU, en la que reconsideró la situación y asignó la categoría A ese posgrado. También se cursaron reclamos por las categorías C asignadas a las Carreras de Especialización en Desarrollo y Garantía de calidad y en Esterilización, y se solicitó una reconsideración a la decisión de no acreditación para la Carreras de Especialización en Desarrollo Galénico y Producción Farmacéutica.

La situación de los posgrados presentados al Área de Ciencias Aplicadas puede resumirse como sigue:

Carrera de Especialización en Farmacia Área Desarrollo y Garantía de Calidad

Acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU [Ministerio de Cultura y Educación] y calificada con la letra "C". Resolución 985/13.

Carrera de Especialización en Farmacia Área Producción de Cosméticos

Acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU [Ministerio de Cultura y Educación] y calificada con la letra "C". Resolución 1034/12.

Carrera de Especialización en Farmacia Área Esterilización

Acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU [Ministerio de Cultura y Educación] y calificada con la letra "C". Resolución 381/13.

Doctorado de la Universidad de Buenos Aires

Acreditado por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) y calificado con la letra "A". Resolución 1030/12.

Maestría en Biotecnología

Acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU Ministerio de Cultura y Educación y calificada con la letra "A". Resolución 094/12.

Maestría en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos

Acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) y calificada con la letra "A". Resolución 464/12.

También, en 2013 fueron presentadas para su acreditación y categorización ante la CONEAU, la Maestría en Biología Molecular Médica y la Maestría en Ciencias Biomédicas. A partir de la categoría asignada a la primera de ellas, se cursó un reclamo al respecto, y a la fecha, las resoluciones correspondientes a ambas carreras son las siguientes.

Maestría en Biología Molecular Médica

Acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) y calificada con la letra "A". Resolución 63/14.

Maestría en Ciencias Biomédicas

Acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) y calificada con la letra "A". Resolución 443/14.

Por otra parte, a fines de 2013, se comenzó el proceso de autoevaluación de las carreras de Farmacia y de Bioquímica a partir de la Resol CONEAU 997/13 que abrió la Convocatoria 2014 para la acreditación de carreras de grado de Farmacia y Bioquímica.

INFORME DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUBSECRETARÍA DE ACREDITACIÓN 2012-2013

En julio de 2012 se recibieron las resoluciones CONEAU correspondientes las cuatro Carreras de Especialización en Farmacia, las Maestrías en Biotecnología y en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de alimentos y el Doctorado en Farmacia y Bioquímica. A partir de los resultados obtenidos en agosto de ese año se reclamó a la CONEAU sobre la categoría B asignada al Doctorado y a fines de noviembre de 2012 se recibió una nueva Resol. CONEAU a través de la cual se asignaba la categoría A al mencionado postgrado. También se cursaron reclamos por las categorías C asignada a las Carreras de Especialización en Desarrollo y Garantía de calidad y en Esterilización y se

solicitó una reconsideración a la decisión de no acreditación para la Carreras de Especialización en Desarrollo Galénico y Producción Farmacéutica.

La situación de los Postgrados presentados al Área de Ciencias Aplicadas puede resumirse como sigue:

Carrera de Especialización en Farmacia Área Desarrollo y Garantía de Calidad

Esta Carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "C". Resolución 985/13.

Carrera de Especialización en Farmacia Área Producción de Cosméticos

Esta Carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "C". Resolución 1034/12.

Carrera de Especialización en Farmacia Área Esterilización

Esta Carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "C". Resolución 381/13

Doctorado de la Universidad de Buenos Aires

Esta Carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) calificado con la letra "A". Resolución 1030/12.

Maestría en Biotecnología

Esta Maestría fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU Ministerio de Cultura y Educación calificado con la letra "A". Resolución 094/12.

Maestría en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos

Esta Carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "A". Resolución 464/12.

En el año 2013 se presentaron para para su acreditación y categorización, ante la CONEAU, la Maestría en Biología Molecular Médica y la Maestría en Ciencias Biomédicas. A partir de la categoría asignada a la primera de ellas, se cursó un reclamo al respecto, a la fecha las resoluciones correspondientes a ambas carreras son las siguientes:

Maestría en Biología Molecular Médica

Esta Maestría fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU Ministerio de Cultura y Educación calificado con la letra "A". Resolución 63/14.

Maestría Internacional en Ciencias Biomédicas

Esta Carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU (Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "A". Resolución 443/14.

A fines de 2013, se comenzó el proceso de autoevaluación de las Carreras de Farmacia y Bioquímica a partir de la Resol CONEAU 997/13 que abre la Convocatoria 2014 para la acreditación de carreras de grado de Farmacia y Bioquímica.

SECRETARIA DE POSGRADO

La Secretaría de Posgrado, creada por Resolución CD. 1101/09, posee las siguientes misiones y funciones.

MISIÓN

Asistir al Decano y al Consejo Directivo en la organización y gestión de actividades de posgrado.

FUNCIONES

1. Intervenir en forma directa en la promoción, la organización, la difusión y el control de gestión de las actividades académicas y administrativas de posgrado en la Facultad de Farmacia y Bioquímica.
2. Promover el perfeccionamiento del desempeño profesional y académico de los graduados de la Facultad de Farmacia y Bioquímica a través de la oferta de actividades de Doctorado, Maestrías, Especializaciones, Residencias, pasantías en las Cátedras y Cursos de Actualización y Perfeccionamiento.
3. Coordinar con otras Facultades de la Universidad de Buenos Aires, y con otras Facultades o unidades académicas homólogas de otras Universidades nacionales o extranjeras, la organización, la implementación y la difusión de actividades de posgrado.
4. Proponer y organizar cursos de posgrado internacionales mediante la participación de profesores invitados de reconocida trayectoria, junto con la Subsecretaría de Relaciones Institucionales.
5. Entender en la articulación de la enseñanza de grado y posgrado, junto con la Secretaría Académica.
6. Proponer los mecanismos administrativos que faciliten la implementación de estas actividades coordinadamente con la Secretaría de Supervisión Administrativa.
7. Coordinar la Comisión de Posgrado y otras Comisiones Especiales que traten asuntos de su competencia y para las cuales sea designada.

8. Promover el perfeccionamiento del desempeño académico de docentes de la Facultad de Farmacia y Bioquímica a través de la carrera Docente.

OFERTA ACADÉMICA

La oferta de posgrado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires comprende: la Carrera de Doctorado, 3 Maestrías, 9 Carreras de Especialización y la Carrera Docente, Residencias en Bioquímica Clínica y en Toxicología y Química Legal, y la oferta de aproximadamente 150 Cursos de Actualización y Perfeccionamiento anuales.

Autoridades

Secretaria

Profesora Dra. Mirta A. Franco

Subsecretaria

Profesora Dra. Gabriela A. Berg

Personal administrativo

Viviana Felcini

Silvina Raimondez

Julián Amerise

Virginia Basilio

Agustín Payva

COMISIÓN DE POSGRADO

CLAUSTRO	MIEMBROS TITULARES	MIEMBROS SUPLENTE
Profesores	Dra. Adriana Broussalis	Dr. Martín Desimone
	Dra. Ángela Famiglietti	Dr. Luis Díaz
	Dr. Eduardo Lagomarsino	Dr. Gabriel Gutkind
	Dra. Virginia Martino	Dr. Luis Palaoro
	Dra. Marisa Repetto	Dr. Carlos Taira
	Dra. Nora Slobodianik	Dra. Sandra Verstraeten
	Dr. Marcelo Wagner	Dra. Edda Villamil
Graduados	Bioq. Omar Anzil	Dra. María de las Mercedes Blanco
	Bioq. Silvia Gasparini	Dra. María Beatriz Di Carlo
	Bioq. Jaime Kovrnsky	Dra. Paula Dabas
	Dra. María Gabriela Lorenzo	
	Dr. Gustavo Sosa	
Estudiantes	Rudy Adhemar Salas Escalante	Paula Fernández
	Sofía Arribillaga	Gabriel Lorences
	Matías Lázaro	Judith Montenegro

Durante el bienio 2012-2013 se continuó con las tareas iniciadas en los anteriores, tendientes a optimizar la atención de los alumnos de posgrado, así como la administración y la difusión del amplio espectro de actividades que ofrece la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Para ello la Secretaría realiza una labor coordinada con las demás Secretarías y Subsecretarías de la Facultad, en un marco de cordial y eficiente cooperación.

En el bienio 2012-2013 fueron admitidos 533 alumnos en las distintas propuestas de posgrado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (143 alumnos en el Doctorado, 203 en las carreras de especialización y 187 en las maestrías). En ese período egresaron 277 alumnos, de los cuales 151 aprobaron su tesis doctoral, 65 egresaron y aprobaron las

carreras de especialización y 61 egresaron de las maestrías. Además, 1.014 graduados se inscribieron en alguno de los 230 cursos de actualización y perfeccionamiento dictados.

A continuación, se resumen las actividades desarrolladas por la Secretaría de Posgrado durante 2012-2013.

Doctorado

La Comisión de Doctorado, encargada de asesorar al Consejo Directivo de la Facultad de Farmacia y Bioquímica sobre las diferentes instancias académicas de la carrera, estuvo constituida por los siguientes profesores:

Comisión de Doctorado - 2012

Titulares

Prof. Dra. Graciela Ferraro

Prof. Dr. César Fraga

Prof. Dr. Alberto Gurni

Prof. Dr. Rodolfo Campos

Prof. Dra. Nora Slobodianik

Suplentes

Prof. Dr. Gustavo Negri

Prof. Dra. Leonor Rouguin

Comisión de Doctorado - 2013

Titulares

Prof. Dr. Rodolfo Campos

Prof. Dr. César Fraga

Prof. Dr. Gustavo Negri

Prof. Dr. Carlos Taira

Prof. Dra. Nora Slobodianik

Suplentes

Prof. Dra. Leonor Roguin

Prof. Dra. María Inés Vaccaro

Durante 2012-2013, el Doctorado fue acreditado por la Comisión Nacional de Educación y Acreditación Universitaria (Ministerio de Cultura y Educación) y calificado con la letra "A" (Resolución 1030/12).

En el período informado fueron defendidas y aprobadas en la Facultad de Farmacia y Bioquímica 151 tesis doctorales (85 tesis en 2012 y 66 en 2013), lo que significa un 6 % más que el bienio anterior. Asimismo, fueron admitidos 143 nuevos aspirantes al título de Doctor por la Universidad de Buenos Aires. En 2013 el Doctorado contaba con 590 alumnos activos. Las tesis aprobadas se enumeran más adelante.

Maestrías

Las maestrías comprendidas en la oferta académica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica tienen el propósito de proporcionar una formación académica y/o profesional, profundizando los conocimientos teórico, metodológico, tecnológico o de gestión en el ámbito de una disciplina, un área interdisciplinaria, o un campo profesional o multiprofesional.

En la siguiente tabla se resume la cantidad de alumnos admitidos y las tesis defendidas en el bienio 2012-2013 de las maestrías de las cuales la Facultad de Farmacia y Bioquímica es sede.

MAESTRÍA	ALUMNOS ADMITIDOS 2012-2013	TESIS APROBADAS 2012-2013
Biotecnología	15	11
Política y Gestión	14	3
Biología Molecular Médica	135	21
Internacional en Ciencias Biomédicas	23	26
TOTALES	187	61

*Corresponden a cohortes anteriores

Durante 2012-2013 la Facultad de Farmacia y Bioquímica fue sede administrativa de las siguientes maestrías:

Maestría en Biotecnología

Esta maestría comprende un programa de posgrado de dependencia compartida entre las unidades académicas de Ciencias Veterinarias, Medicina, Farmacia y Bioquímica, Ciencias Exactas y Agronomía. Fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) y calificada con la letra "A". Resolución 094/12.

Su actual directora es la Dra. Silvia Mundo.

El Comité Académico está integrado por:

FACULTAD	REPRESENTANTES
Agronomía	Dra. Silvia Miyasaki
Ciencias Exactas y Naturales	Dra. Julia Pettinari Dr. Luis Scolaro
Medicina	Dr. José Oubiña Dra. Mariana Catalano
Farmacia y Bioquímica	Dra. Clara Nudel Dr. Gabriel Gudkind
Ciencias Veterinarias	Dra. Silvia Mundo Dr. Humberto Cisale

La Maestría otorga el título de posgrado de Magister por la Universidad de Buenos Aires en Biotecnología.

Maestría en Biología Molecular Médica

Esta maestría está organizada por las Facultades de Ciencias Exactas y Naturales, Farmacia y Bioquímica y Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Su directora es la Prof. Dra. Rosa Wainstok y los vicedirectores son los Doctores Daniel Corach (Farmacia y

Bioquímica), José Raúl Oubiña (Medicina) y Claudia Edith Kordon (Ciencias Exactas y Naturales).

El Comité Académico está integrado por representantes de las unidades académicas participantes:

FACULTAD	REPRESENTANTES
Ciencias Exactas y Naturales	Dra. Edith Kordon Dra. Adalí Pechi
Medicina	Dr. José Oubiña Dra. Mariana Catalano
Farmacia y Bioquímica	Dr. Daniel Corach Dra. Marta Carballo

La Maestría otorga el título de posgrado de Magister por la Universidad de Buenos Aires de Magíster en Biología Molecular Médica.

Maestría Internacional en Ciencias Biomédicas

Esta maestría es compartida entre la Universidad de Buenos Aires, Argentina (Facultad de Medicina y Facultad de Farmacia y Bioquímica), Resolución CS: 4025/08, y la Universidad Albert Ludwigs, Friburgo, Alemania (Facultad de Medicina). Hasta marzo de 2014 fue dirigida por el Dr. Alberto Boveris. Otorga el título de posgrado de Magister por la Universidad de Buenos Aires en Ciencias Biomédicas.

La Comisión de la Maestría en Ciencias Biomédicas estuvo conformada por los profesores doctores Marta Mollerach, Ricardo Gelpi, Daniel Turyn y Alejandro de Nicola.

Durante el período informado fueron defendidas y aprobadas en la Facultad de Farmacia y Bioquímica 26 tesis de esta maestría (se detallan más adelante), que representan un 20 % más que las aprobadas en el bienio anterior. Asimismo, fueron admitidos 23 nuevos aspirantes; el número de alumnos activos en 2013 era de 27.

A su vez, distintos docentes de la Facultad de Farmacia y Bioquímica participan del dictado por esta maestría internacional de la Universidad de Buenos Aires:

La Maestría se dicta desde 2008 y durante 2011 fueron actualizados algunos aspectos del plan de estudios, como los contenidos de algunos módulos y la ampliación de la currícula, etc.

Tiene una duración de dos años, en el primero se realizan cursos tanto en la Argentina (7 meses) como en Alemania (5 meses), y en el segundo año se realiza un trabajo experimental con un director argentino y uno alemán, tanto en la Universidad de Buenos Aires como en la Universidad Albert Ludwigs. Las distintas cohortes son:

Primera: 2008-2010

Segunda: 2009-2011

Tercera: 2010-2012

Cuarta: 2011-2013

Quinta: 2012-2014

Sexta: 2013-2015.

Año 2012

El 1 y 2 de abril se realizó el *IMBS PhD Workshop* en el Instituto de Patología y en el *University Medical Center Friburg* de la Universidad Albert-Ludwigs de Friburgo.



El 22 de octubre se en Friburgo la entrega de *Diplomas for Advance Studies en Biomedical Sciences* a la cohorte 2011-2013.



El 25 y 26 de octubre se realizó en la estancia La Biznaga el International Symposium and PhD Workshop donde participaron los profesores argentinos, alemanes y parte del alumnado de la cohorte 2010-2012. Asimismo, y en el marco del Simposio, el 30 de octubre se celebró una recepción en la Embajada de Alemania en Buenos Aires.

El 3 de diciembre tuvo lugar el *Seminario sobre Cooperación Científica DAAD* donde los directores del programa, Dr. Mertelsmann y Dr. Turyn, expusieron los avances y logros del Programa de Maestría IMBS.

Año 2013

El 8 de noviembre tuvo lugar al *Simposio N°6* en el marco de la Maestría IMBS titulado *Advances in Biomedical Sciences*, en la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica.

El 11 de noviembre fueron celebradas en el Aula Magna de la Facultad de Medicina las conferencias magistrales “El camino a la cura del sida”, a cargo de la Dra. Françoise Barré-Sinoussi, y “Hacia una generación libre de sida”, dictado del Dr. Julio Montaner.



Con la cohorte 2013-2015, comenzó a dictarse el Curso de Idioma Español, impartido por la Licenciada en Letras Victoria Elizabeth Smeke del *Instituto English Services*, con una carga horaria de cuatro horas semanales.

Maestría en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos

Esta maestría es dictada en forma conjunta por las Facultades de Ciencias Exactas y Naturales, Agronomía, Ciencias Veterinarias y Farmacia y Bioquímica. Sus directoras son las profesoras doctoras Stella Maris Alzadora, María E. Gómez del Río y María E. Sambucetti. Otorga el título de Magister por la Universidad de Buenos Aires en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos.

Maestría en Salud Pública

Esta maestría es desarrollada en forma conjunta por las Facultades de Odontología, Medicina y Farmacia y Bioquímica. Su directora es la Prof. Dra. Noemí Bordoni.

Carreras de Especialización

Las carreras de Especialización tienen por objeto profundizar en el dominio de un tema o área determinada dentro de un campo profesional y, por lo tanto, permiten a sus alumnos y egresados aumentar sus capacidades profesionales.

La Facultad de Farmacia y Bioquímica ofrece un total de 9 carreras de Especialización comprendidas en el área Bioquímica Clínica (5 en total), en Esterilización para Farmacéuticos, en Producción de Cosméticos y de Industria Farmacéutica (Desarrollo Galénico y Producción Farmacéutica, Desarrollo y Garantía de Calidad).

Durante el período informado fueron admitidos 203 aspirantes (71 en 2012 y 132 en 2013).

Esta Secretaría también gestiona la parte administrativa de la Carrera Docente.

En este período se han acreditado y categorizado por la CONEAU las 4 carreras de Especialización en el área de Farmacia.

Bioquímica Clínica

En este período las especialidades bioquímicas fueron aprobadas por el Ministerio de Salud de la Nación (Res. 1341/2013,) y confieren puntaje para la Certificación Profesional por el Colegio de Bioquímicos y Farmacéuticos de la Capital Federal para quienes trabajan en su jurisdicción.

Área Bacteriología Clínica. Esta carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "A". Resolución 463/11. Son sus directores los Profes. Dres. Angela Famiglietti y Carlos Vay; la coordinadora es la Bioq. Esp. en Bacteriología Clínica Carmen A. De Mier. Esta carrera otorga el título de la Universidad de Buenos Aires de Especialista en Bioquímica Clínica, Área Bacteriología Clínica.

Área Citología. Esta carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "B". Resolución 756/09. Su director es el Prof. Dr. Luis Palaoro. Otorga el título de la Universidad de Buenos Aires de Especialista en Bioquímica Clínica, Área Citología.

Área Endocrinología. Esta carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "A". Resolución 759/09. Sus Directoras son la Dra. Laura Boero y la Prof. Dra. Viviana Mesch. Otorga el título de la Universidad de Buenos Aires de Especialista en Bioquímica Clínica, Área Endocrinología.

Área Hematología. Esta carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "B". Resolución 760/09. Su director es el Prof. Dr. Alberto Lazarowski, la subdirectora es la Prof. Mg. Alejandra Scazziota y la coordinadora, la Dra. Amalia Merelli.

Área Química Clínica. Esta carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "A". Resolución 757/09. Sus directores son los Profes. Dres. Gustavo Negri y Laura Schreier, la directora emérita es la Prof. Dra. Regina W. de Wikinski y la coordinadora, la Bioq. Especialista en Bioquímica Clínica. Área Química Clínica, Graciela López. Otorga el título de la Universidad de Buenos Aires de Especialista en Bioquímica Clínica, Área Química Clínica.

Farmacia

Las especialidades farmacéuticas fueron aprobadas por el Ministerio de Salud de la Nación (Res 1186/2013) y dan puntaje suficiente para la Certificación Profesional.

Desarrollo Galénico y Producción Farmacéutica. Esta carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "C". Resolución 985/13. Su directora es la Prof. Dra. Ana Lea Cukierman y el coordinador el Dr. Héctor Prado. Otorga el título de la Universidad de Buenos Aires de Especialista en Desarrollo Galénico y Producción Farmacéutica.

Desarrollo y Garantía de Calidad. Esta carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "B". Resolución 380/13. Su directora es la Prof. Dra. Adriana Segall, y la subdirectora, la Dra. Susana Gorzalczany. Otorga el título de la Universidad de Buenos Aires de Farmacéutico Especialista en Industrias Bioquímico Farmacéuticas, orientación Desarrollo y Garantía de Calidad.

Esterilización para Farmacéuticos. Esta carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra "C". Resolución 965/12. Su directora es la Prof. Dra. Mirta A. Franco y la subdirectora la Dra. Helga Sager de Agostini. Esta carrera otorga el título de la Universidad de Buenos Aires de Farmacéutico Especialista en Esterilización.

Producción de Cosméticos. Esta carrera fue acreditada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU, Ministerio de Cultura y Educación) calificada con la letra “C”. Resolución 1034/12. Su director es el Prof. Bioq. Sergio Teves y la vicedirectora es la Dra. Jelena L. Nadinic. Otorga el título de la Universidad de Buenos Aires de Especialista en Producción de Cosméticos.

El número de estudiantes inscriptos en cada una de las carreras de especialización en el período 2012-2013 se muestra en el siguiente cuadro y en la Figura 1.

CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN	ALUMNOS INGRESANTES*	ALUMNOS EGRESANTES**
	2012-2013	2012-2013
Bacteriología Clínica	15	16
Citología	6	3
Endocrinología	22	7
Hematología	30	3
Química Clínica	17	5
Gestión de la Calidad y Auditoría		4
Totales Bioquímica	90	38
Desarrollo Galénico y Producción Farmacéutica	24	12
Desarrollo y Garantía de Calidad	20	3
Esterilización	43	6
Producción de Cosméticos	26	6
TOTALES FARMACIA	113	27
TOTALES	203	65

*Significa un 25 % más de inscriptos que en el bienio anterior.

**Corresponden a cohortes anteriores.

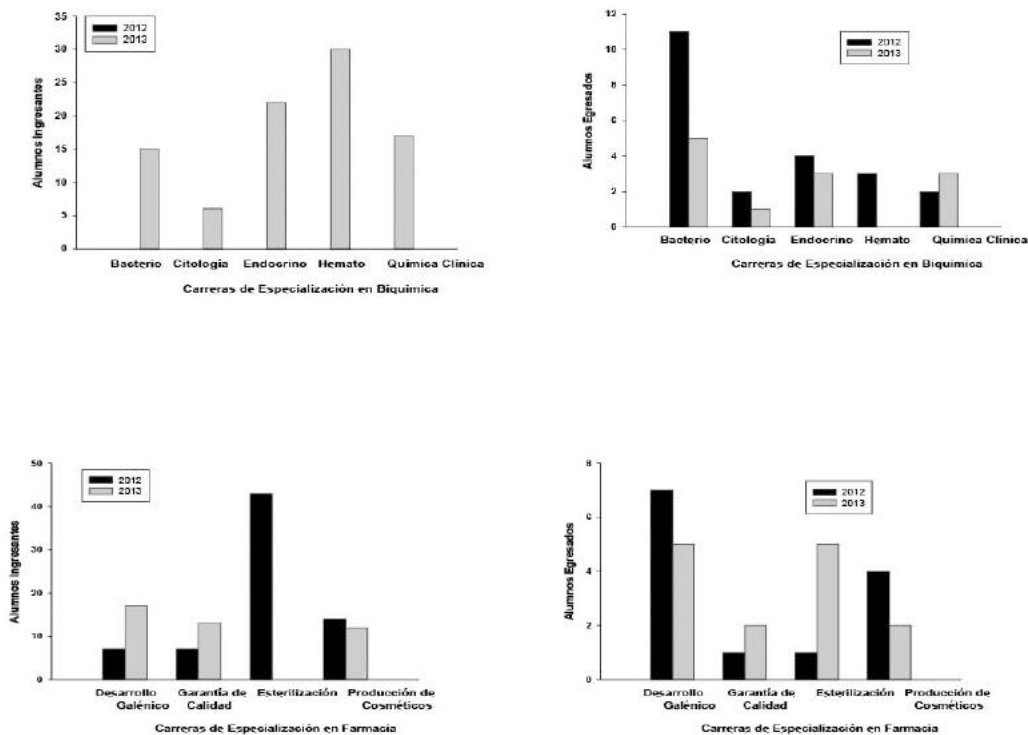


Figura 1. Número de alumnos de posgrado que ingresaron y egresaron de las carreras de especialización de la Facultad de Farmacia y Bioquímica

Carrera Docente

La Carrera Docente fue creada según la Resolución (CS) n° 5243/01 y modificada en 2010 (Res (CS) 618/10). Tiene por objeto la formación y capacitación del personal docente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, con el propósito de generar las actualizaciones e innovaciones pedagógicas, metodológicas y técnicas necesarias para la enseñanza universitaria. La carrera ayuda a mejorar la conexión entre la formación pedagógica y las áreas disciplinares específicas.

La comisión de Carrera Docente durante este período estuvo integrada por los siguientes miembros:

TITULARES	SUPLENTES
Prof. Dr. Gustavo Negri	Prof. Andrés Barrado
Prof. Dra. Marisa Repetto	Prof. Dra. Susana Puntarulo
Dra. María Gabriela Lorenzo	Dr. Gustavo Sosa
Prof. Mg. Marilina Lipsman	Lic. Ianina Augustovski

En 2013 se organizó el desarrollo de las actividades de esta carrera en el horario vespertino, por primera vez, permitiendo la inscripción a docentes que concurren a la Facultad exclusivamente en esa franja horaria. Esto determinó la inscripción de 99 alumnos, lo que significó un aumento del 100 % con respecto a los períodos anteriores (Figura 2). En este bienio se tramitaron 57 títulos pendientes, correspondientes a cohortes anteriores.

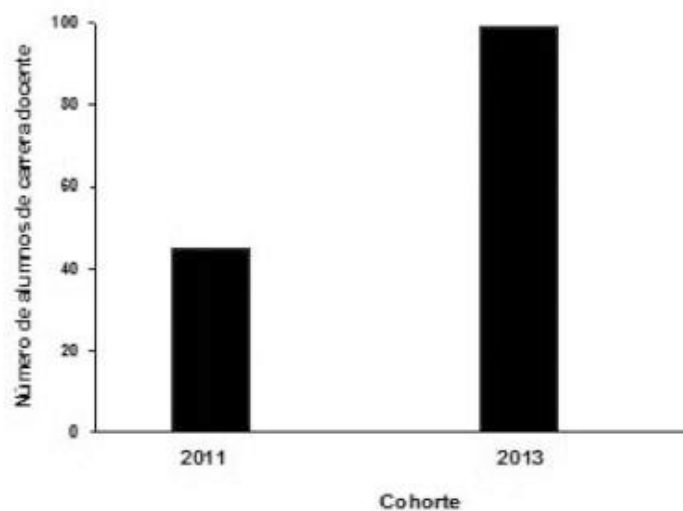


Figura 2. Número de docentes de la Facultad de Farmacia y Bioquímica que ingresaron a la Carrera Docente en 2011 y 2013

Residencias bioquímicas

De acuerdo con la definición del Reglamento Básico de Residencias de Salud, aprobado en 1989 y actualmente vigente: "la Residencia de Salud es un sistema educativo del graduado reciente que tiene por objeto completar su formación integral ejercitándolo en el desempeño responsable y eficaz de la disciplina correspondiente". Se caracteriza por ser un sistema intensivo de formación basado en el aprendizaje en servicio, y se implementa por rotación en distintas secciones. Esto requiere desarrollar actividades asistenciales programadas y supervisadas en instituciones de Salud. Es un sistema remunerado de capacitación de posgrado inmediato, a tiempo completo con dedicación exclusiva.

Residencias del Ministerio de Salud

En el marco de convenios con el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires se realiza la supervisión académica de Residentes en Bioquímica Clínica y Bioquímica Toxicológica del Ministerio de Salud de la Nación.

Los residentes en Bioquímica Clínica desarrollan sus actividades en el Departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (Laboratorio Central del Hospital de Clínicas José de San Martín). Los residentes en Bioquímica Toxicológica desarrollan sus actividades en la Cátedra de Toxicología del Departamento de Sanidad, Nutrición, Bromatología y Toxicología de esta Facultad.

Durante el bienio 2012-2013 ingresaron 6 residentes de primer año, y continuaron con su formación 6 residentes en el segundo año y 6 en el tercero.

Residencias de la Universidad de Buenos Aires

Durante este período se aprobaron los Reglamentos correspondientes a las Residencias Bioquímicas en Toxicología y Química Legal (Res. (CS) 4365/12) y en Bioquímica Clínica (Res. (CS) 4366/12) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica- UBA. En este período ingresaron 2 residentes por año en Toxicología y a partir del 2013, 3 residentes en Bioquímica Clínica.

Cursos de Actualización y Perfeccionamiento

Durante el período 2012-2013 se dictaron 230 cursos de actualización y perfeccionamiento, ofrecidos semestralmente a través de la Secretaría de Posgrado, cifra que mantuvo el promedio histórico de cursos ofrecidos. Estos cursos además otorgan puntos para el Doctorado de la Universidad de Buenos Aires.

El número de cursos ofrecidos en cada semestre por la Secretaría de Posgrado en 2012-2013 fue:

AÑO	NÚMERO DE CURSOS		
	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TOTAL
2012	49	59	108
2013	55	67	122

Los cursos están a cargo de profesores de la Facultad e incorporan a especialistas externos que enriquecen, con su experiencia la formación de los graduados. Los cursos se renuevan en un gran porcentaje anualmente y, en el caso de los cursos de oferta reiterada, los contenidos de las propuestas se actualizan periódicamente.

En 2013 se incrementó el número de cursos con modalidad virtual o a distancia [7 cursos].

La oferta curricular, que es aprobada por el Consejo Directivo de la Facultad cada semestre, involucra a los 10 departamentos docentes de la Facultad y cubre gran parte de las demandas profesionales con un alto nivel académico.

Durante este período fueron dictados, además, 25 cursos de actualización y perfeccionamiento en el marco del Programa de Educación Continua (PROECO), mediante un convenio entre la Fundación Bioquímica Argentina (FBA) y la Facultad de Farmacia y Bioquímica (FFyB) de la Universidad de Buenos Aires.

BIENIO	NÚMERO DE CURSOS	ALUMNOS
2010-2011	10	214
2012-2013	17	608

En el bienio 2012-2013 el número total de cursos por convenio FBA-FFyB aumentó un 70 %, y el de alumnos de posgrado que realizaron los cursos incrementó un 189 % con respecto al bienio 2010-2011.

Durante este bienio se incorporó un curso a distancia que se dictó en 2012 con 99 alumnos inscriptos y en 2013 con 109 alumnos. El porcentaje de alumnos extranjeros en el curso a distancia fue del 21 % en 2012, y del 39 % en 2013.

El número de cursos por convenio FBA-FFyB dictados durante el bienio 2012-2013 y la cantidad de alumnos de posgrado cursantes se indica en la siguiente tabla.

AÑO	NÚMERO DE CURSOS		ALUMNOS
2012	Presenciales	7	195
	A distancia	1	99
2013	Presenciales	8	205
	A distancia	1	109
TOTALES		17	608

Censo 2013

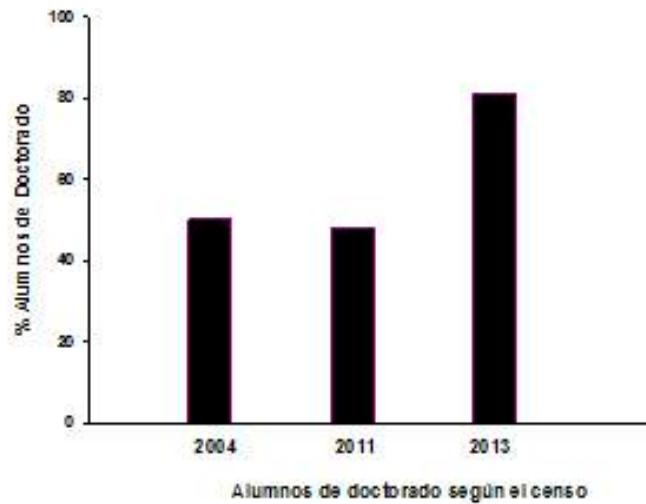
En 2013 se llevó a cabo el censo de estudiantes de carreras de posgrado. En la siguiente tabla se muestra el porcentaje de estudiantes censados, correspondientes a cada una de las propuestas de posgrado.

RESULTADO DEL CENSO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL

AÑO	DOCTORADO	MAESTRÍAS	CARRERAS DE ESPECIALIZACIÓN
2013	81	11	9

El número total de estudiantes de Doctorado se incrementó significativamente de acuerdo con los datos del censo 2011. Así, registró un crecimiento del 62 % respecto del censo 2004, y de un 69 % respecto del censo 2011. En la Figura 3 se muestran comparativamente estos datos.



LISTADO DE TESIS DEFENDIDAS Y APROBADAS DURANTE 2012-2013

TESIS APROBADAS EN 2012 - DOCTORADO

Tesista: MARÍA BELÉN MESTRE GIMÉNEZ

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: RESPUESTA CELULAR AUTOFÁGICA A LA ACCIÓN DE LA TOXINA ALFAHEMOLISINA (HLA) DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS

Directora: DRA. MARÍA ISABEL COLOMBO

Supervisora: DRA. GRACIELA CALABRESE

Jurados: DRES. OMAR PIGNATARO, MARTA MOLLERACH Y ANGEL CATALDI

Fecha de defensa: 09/03/2012

Tesista: EMANUEL CAMPOY

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: INTERACCIÓN DE COXIELLA BURNETII CON LA VÍA SECRETORIA. ESTUDIO DEL PAPEL DE PROTEÍNAS RABS Y SNARES

Directora: DRA. MARÍA ISABEL COLOMBO

Supervisora: DRA. MARÍA DEL CARMEN FERNÁNDEZ TOMÉ

Jurados: DRES. CECILIA ALVAREZ, GABRIEL GUTKIND Y JUAN BASUALDO FARJAT

Fecha de defensa: 09/03/2012

Tesista: JULIANA BURDET

Área: FISIOLOGÍA

Tema: CARACTERIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA TOXINA SHIGA TIPO EN RATAS PREÑADAS EN ESTADIO TARDÍO DE GESTACIÓN

Directora: DRA. CRISTINA IBARRA

Codirectora: DRA. ANA FRANCHI

Supervisora: DRA. BEATRIZ PASSERINI

Jurados: DRAS. ALICIA DAMIANO, MARINA PALERMO Y CECILIA VARONE

Fecha de defensa: 12/03/2012

Tesista: BELEN ROCÍO IMPERIALE

Área: MICROBIOLOGÍA

Tema: CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE CEPAS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS RESISTENTES A FÁRMACOS ANTITUBERCULOSOS

Director: DR. ANGEL CATALDI

Directora adjunta: DRA. NORA MORCILLO

Supervisor: DR. GABRIEL GUTKIND

Jurados: DRES. MARÍA DEL CARMEN SASIAÍN, PABLO POWER Y MARIANA CATALANO

Fecha de defensa: 14/03/2012

Tesista: VERÓNICA ANDREA BIRÓN

Área: QUÍMICA BIOLÓGICA

Tema: EFECTO DE LA GALECTINA-1 SOBRE LÍNEA TUMORAL DE CÉLULAS DE LEYDIG MA

Directora: DRA. CARLOTA WOLFENSTEIN DE TODEL

Jurados: DRAS. NILDA FINK, NORMA STERIN DE SPEZIALE Y LIVIA LUSTIG

Fecha de defensa: 16/03/2012

Tesista: MAURICIO OMAR CASTRO PARODI

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN MOLECULAR DE AQP9 EN GESTANTES NORMALES Y PREECLÁMPTICAS. PAPEL DE LA INSULINA Y LA HIPOXIA

Directora: DRA. ALICIA DAMIANO

Jurados: DRAS. SUSANA GENTI RAIMONDI, CLAUDIA CAPURRO Y ALICIA VARELA

Fecha de defensa: 16/03/2012

Tesista: NATALIA GÓMEZ

Área: FARMACOLOGÍA

Tema: TIOSEMICARBAZONAS Y SUS COMPLEJOS METÁLICOS EN EL DESARROLLO DE NUEVOS AGENTES ANTILEUCÉMICOS

Directora: DRA. ALBERTINA MOGLIONI

Codirector: DR. CARLOS DAVIO

Jurados: DRES. ADOLFO IRIBARREN, ADALÍ PECCI Y ELIDA ÁLVAREZ

Fecha de defensa: 16/03/2012

Tesista: MARIANA LORENA TELLECHEA

Área: GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: GENÉTICA MOLECULAR DE LA RESISTENCIA A LA INSULINA. ESTUDIO DE VARIANTES DE SECUENCIA Y DE EXPRESIÓN EN GENES RELACIONADOS CON LA INSULINORRESISTENCIA Y LA INFLAMACIÓN

Director: DR. GUSTAVO FRECHTEL

Codirector: DR. PABLO ARIAS

Jurados: DRES. ALCIDES GRECA, HÉCTOR TARGOVNIK Y LAURA SCHREIER

Fecha de defensa: 20/03/2012

Tesista: MARIANA ANDREA JANJETIC

Área: NUTRICIÓN

Tema: ESTADO NUTRICIONAL DE HIERRO, ZINC Y COBRE EN UNA POBLACIÓN PEDIÁTRICA Y SU RELACIÓN CON LA INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI

Director: DR. JOSÉ BOCCIO

Codirectora: DRA. LAURA LÓPEZ

Jurados: DRAS. NILDA PEROVIC, MYRIAM NUÑEZ Y ADRIANA WEISSTAUB

Fecha de defensa: 21/03/2012

Tesista: SILVANA CLAUDIA ANDREA PEZZANO

Área: VIROLOGÍA

Tema: CARACTERIZACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B EN BUENOS AIRES, ARGENTINA. ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, BIOLÓGICOS Y MOLECULARES

Directora: DRA. VIVIANA MBAYED

Jurados: DRES. PATRICIA BARE, ABRAHAM LEMBERG Y MARCELA RADICE

Fecha de defensa: 21/03/2012

Tesista: ELIANA FLORENCIA CASTRO

Área: VIROLOGÍA

Tema: ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTI-BVDV DE TIOSEMICARBAZONAS DERIVADAS DE 1-INDANONA

Directora: DRA. LUCÍA CAVALLARO

Jurados: DRES. OSCAR TABOGA, ELSA DAMONTE Y ANDREA MANGANO

Fecha de defensa: 22/03/2012

Tesista: LARA LOPYCKYJ

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: ESTUDIOS SOBRE CADHERINA EPITELIAL Y MODULADORES DE SU EXPRESIÓN EN MODELOS DE PROGRESIÓN TUMORAL

Directora: DRA. MÓNICA VÁZQUEZ - LEVIN

Supervisora: DRA. LEONOR ROGUIN

Jurados: DRES. PATRICIA ELIZALDE, DANIEL GÓMEZ Y CARLOS DAVIO

Fecha de defensa: 23/03/2012

Tesista: ROMINA JULIETA GLISONI

Área: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Tema: ESTUDIOS DE AGREGACIÓN Y COMPLEJACIÓN DE NUEVOS FÁRMACOS A BASE DE TIOSEMICARBAZONAS PARA LA EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA

Director: DR. ALEJANDRO SOSNIK

Codirectora: DRA. ALBERTINA MOGLIONI

Jurados: DRES. EDER ROMERO, VIVIANA MBAYED Y GUSTAVO HELGUERA

Fecha de defensa: 23/03/2012

Tesista: MARÍA CELESTE LEAL

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE LA ENZIMA DEGRADADORA DE INSULINA Y SU IMPACTO EN EL METABOLISMO PÉPTIDO AMILOIDE Beta

Directora: DRA. LAURA MORELLI

Codirector: DR. EDUARDO CAFFERATA

Supervisora: DRA. CLARA SETTÓN-AURUJ

Jurados: DRES. ALFREDO LORENZO, ANA ADAMO Y ALBERTO RAMOS

Fecha de defensa: 23/03/2012

Tesista: PAMELA VALVA

Área: VIROLOGÍA

Tema: INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE HEPATITIS C. ANÁLISIS DE MARCADORES DE APOPTOSIS VINCULADOS A LA PATOGENIA DE LA HEPATITIS CRÓNICA Y DE MARCADORES SÉRICOS DE DAÑO HEPÁTICO

Directora: DRA. MARÍA VICTORIA PRECIADO

Codirectora: DRA. ELENA MATTEO

Supervisor: DR. RODOLFO CAMPOS

Jurados: DRES. GUILLERMO MAZZOLINI RIZZO, JUAN PERAZZO ROSSINI Y ÉLIDA ÁLVAREZ

Fecha de defensa: 26/03/2012

Tesista: GUILLERMO CORRÓ

Área: VIROLOGÍA

Tema: LA PROTEÍNA NEF DE HIV-1 COMO PREDICTOR DE PROGRESIÓN A SIDA INFANTIL Y SU INFLUENCIA SOBRE LA INMUNOPATOGENIA VIRAL

Directora: DRA. LUISA SEN

Supervisora: DRA. VIVIANA MBAYED

Jurados: DRES. MAGDALENA GHERARDI, SILVIA GONZÁLEZ Y JOSÉ LUIS LÓPEZ

Fecha de defensa: 26/03/2012

Tesista: AMALIA MARGARITA MERELLI

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: ADMINISTRACIÓN INTRANASAL DE ERITROPOYETINA RECOMBINANTE HUMANA (rHuEpo) COMO POTENCIAL AGENTE NEUROPROTECTOR EN UN MODELO DE HIPOXIA CEREBRAL FOCAL EN RATAS

Directora: DRA. ALICIA BRUSCO

Codirector: DR. ALBERTO LAZAROWSKI

Jurados: DRES. GABRIELA SALVADOR, JULIO AZCURRA Y GUILLERMO BRAMUGLIA

Fecha de defensa: 26/03/2012

Tesista: CINTIA MILENA CRUDELI

Área: VIROLOGÍA

Tema: INFLUENCIA DE LAS CARACTERÍSTICAS FENOGENOTÍPICAS DEL HIV-1 SOBRE LA EVOLUCIÓN VIROINMUNOLÓGICA DE NIÑOS INFECTADOS

Directora: DRA. LUISA SEN

Supervisor: DR. RODOLFO CAMPOS

Jurados: DRAS. LUCÍA CAVALLARO, MARÍA ÁVILA Y LILIANA MARTÍNEZ PERALTA

Fecha de defensa: 27/03/2012

Tesista: MARÍA ELISA GONZÁLEZ

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: EVALUACIÓN DEL ROL DESEMPEÑADO POR LA ESPERMINA EN LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA VEGETAL FRENTE AL ESTRÉS BIÓTICO

Director: DR. OSCAR RUIZ

Director adjunto: DR. FERNANDO PIECKENSTEIN

Supervisora: DRA. ROSANA FILIP

Jurados: DRES. GUSTAVO MARTÍNEZ, ANA MENÉNDEZ Y SUSANA GALLEGO

Fecha de defensa: 27/03/2012

Tesista: FLAVIA GUADALUPE PIÑEIRO Y LEONE

Área: VIROLOGÍA

Tema: HISTORIA NATURAL DEL VIRUS DE HEPATITIS B. EVOLUCIÓN DEL GENOTIPO F EN EL NUEVO MUNDO

Director: DR. RODOLFO CAMPOS

Jurados: DRES. MARIO LOZANO, LILIANA MARTÍNEZ PERALTA Y MARTA MOLLERACH

Fecha de defensa: 27/03/2012

Tesista: CAROLINA TORRES

Área: VIROLOGÍA

Tema: EVOLUCIÓN DEL VIRUS DE HEPATITIS B. HISTORIA EVOLUTIVA DEL GENOTIPO F

Directora: DRA. VIVIANA MBAYED

Jurados: DRES. MARIO LOZANO, ANDREA MANGANO Y JORGE QUARLERI

Fecha de defensa: 27/03/2012

Tesista: MARÍA CAMILA MARTÍNEZ CERÓN

Área: BIOTECNOLOGÍA

Tema: DISEÑO DE LIGANDOS DE AFINIDAD POR MEDIO DE BIBLIOTECAS COMBINATORIAS PEPTÍDICAS. SU APLICACIÓN EN LA PURIFICACIÓN DE ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE

Directora: DRA. SILVIA CAMPERI

Codirector: DR. OSVALDO CASCONI

Jurados: DRES. OSVALDO YANTORNO, MIRTHA BISCOGLIO Y SILVIA ROSSI

Fecha de defensa: 28/03/2012

Tesista: DIANA MARÍA ACOSTA

Área: PARASITOLOGÍA

Tema: ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE GLICOCONJUGADOS DE TRIPANOSOMA CRUZI Y ROL DE LOS GRUPOS SULFATO EN LA ANTIGENICIDAD DE GLICOPROTEÍNAS SULFATADAS Y SULFÁTIDOS

Directora: DRA. VILMA DUSCHAK

Supervisor: DR. PABLO BALDI

Jurados: DRES. ANTONIO D'UTTARO, MARÍA TERESA TÉLLEZ-IÑÓN Y CRISTINA NOWICKI

Fecha de defensa: 28/03/2012

Tesista: MARÍA FLORENCIA IANNONE

Área: BIOQUÍMICA VEGETAL

Tema: RESPUESTA DE LAS PLANTAS AL ESTRÉS POR CD. ROL DE LAS POLIAMINAS Y LAS ESPECIES ACTIVAS DEL OXÍGENO

Directora: DRA. MARÍA BENAVIDES

Directora adjunta: DRA. MARÍA GROPPA

Jurados: DRAS. PATRICIA MARCONI, MARCELA SIMONTACCHI Y GABRIELA MALANGA

Fecha de defensa: 29/03/2012

Tesista: MARCELO DARÍO GOLEMBA

Área: VIROLOGÍA

Tema: ESTUDIO EVOLUTIVO DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN POBLACIONES CON DISTINTAS CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS EN LA ARGENTINA

Director: DR. RODOLFO CAMPOS

Jurados: DRES. MARÍA VICTORIA PRECIADO, MANUEL GÓMEZ CARRILLO Y GABRIEL GUTKIND

Fecha de defensa: 29/03/2012

Tesista: ANDRÉS CARLOS ALBERTO CULASSO

Área: VIROLOGÍA

Tema: ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C MEDIANTE EL EMPLEO DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS

Director: DR. RODOLFO CAMPOS

Jurados: DRES. PABLO DANIEL GHIRINGHELLI, JORGE QUARLERI Y MARCELA RADICE

Fecha de defensa: 29/03/2012

Tesista: MARIELA LUJÁN TOMAZIC

Área: BIOTECNOLOGÍA

Tema: ESTUDIOS GENÉTICOS Y BIOQUÍMICOS DIRIGIDOS A LA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ENZIMAS IMPLICADAS EN EL METABOLISMO DE ESTEROLES DE TETRAHYMENA SP

Directora: DRA. CLARA NUDEL

Director adjunto: DR. ALEJANDRO NUSBLAT

Jurados: DRAS. MÓNICA JACOBSEN, NORMA STERIN DE SPEZIALE Y CRISTINA NOWICKI

Fecha de defensa: 30/03/2012

Tesista: ULISES DANIEL ORLANDO

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: PAPEL DE LA ENZIMA ACILCOA SINTEASA Y EL ÁCIDO ARAGUIDÓNICO INTRAMITOCONDRIAL EN LA REGULACIÓN DEL FENOTIPO EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA

Director: DR. ERNESTO PODESTÁ

Supervisor: DR. JUAN PABLO ROSSI

Jurados: DRAS. LAURA MORELLI, MARÍA DEL CARMEN FERNÁNDEZ TOMÉ Y SELVA CIGORRAGA

Fecha de defensa: 30/03/2012

Tesista: NATALIA YASMÍN BOYNAK

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: CARACTERIZACIÓN DE QUINASAS DE PROTEÍNAS DE LA FAMILIA WEE1 EN TRIPANOSOMA CRUZI Y SU FUNCIÓN EN LA REGULACIÓN DEL CICLO CELULAR DEL PARÁSITO

Directora: DRA. MARÍA TERESA TÉLLEZ-IÑÓN

Supervisora: DRA. CRISTINA NOWICKI

Jurados: DRES. JOAQUÍN CANNATA, JUAN JOSÉ CAZZULO Y CLAUDIA MENGHI

Fecha de defensa: 10/04/2012

Tesista: NATALIA ANDREA ALTAMIRANO

Área: VIROLOGÍA

Tema: INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD GÉNICA EN MOLÉCULAS DEL SISTEMA INMUNE EN LA INFECCIÓN POR HIV-1 Y LA EVOLUCIÓN A SIDA EN NIÑOS INFECTADOS POR TRANSMISIÓN VERTICAL

Directora: DRA. ANDREA MANGANO

Directora adjunta: DRA. LUISA SEN

Jurados: DRAS. ADRIANA GIRI, VIVIANA MBAYED Y MARÍA ÁVILA

Fecha de defensa: 10/04/2012

Tesista: MARIEL EMILCE ALEJANDRE

Área: BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tema: MIELOMA MÚLTIPLE Y TRANSPLANTE AUTÓLOGO DE MÉDULA ÓSEA, GAMMOPATIA MONOCLONAL DE SIGNIFICADO INDETERMINADO PARÁMETROS BIOQUÍMICOS FACTORES DE PRONÓSTICO, EVOLUCIÓN Y RIESGO DE PROGRESIÓN

Director: DR. MARCO PIZZOLATO

Jurados: DRES. LAURA SCHREIER, JULIO CÉSAR SÁNCHEZ ÁVALOS Y GUSTAVO NEGRI

Fecha de defensa: 10/04/2012

Tesista: MARÍA VIRGINIA GENTILINI

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: PARÁMETROS INMUNOLÓGICOS PRODUCIDOS EN EL TEJIDO PULMONAR DURANTE LA INFECCIÓN TEMPRANA DE LA INFECCIÓN TRICHINELLA SPIRALIS. ROL BIOLÓGICO EN LA PARASITOSIS

Directora: DRA. STELLA MARIS VENTURIELLO

Jurados: DRES. LEONORA KOZUBSKY, PABLO BALDI Y ALEJANDRA GOLDMAN

Fecha de defensa: 11/04/2012

Tesista: MARÍA SOLEDAD GARCÍA NUÑEZ

Área: VIROLOGÍA

Tema: BASES MOLECULARES DE LA PATOGENIA DEL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA

Directora: DRA. ELISA CARRILLO

Director adjunto: DR. GUIDO KONIG

Supervisora: DRA. VIVIANA MBAYED

Jurados: DRES. NORA LÓPEZ, LUCÍA CAVALLARO Y MARIANO PÉREZ FILGUEIRA

Fecha de defensa: 12/04/2012

Tesista: JORGE BELLATI

Área: BIOFÍSICA

Tema: APORTE DE ACUAPORINAS DE MEMBRANA PLASMÁTICA DE BETA VULGARIS (BvPIPs) AL TRANSPORTE DE AGUA POR LA VÍA TRANSCELULAR EN CONDICIONES DE ESTRÉS SALINO

Directora: DRA. GABRIELA AMODEO

Supervisora: DRA. ROSANA FILIP

Jurados: DRES. JUAN GUIAMET, SUSANA GALLEGO Y ROLANDO ROSSI

Fecha de defensa: 13/04/2012

Tesista: ANA CARINA CORAGLIA

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: GENERACIÓN DE MEMORIA LINFOCITARIA B EN EL SÍNDROME LINFOPROLIFERATIVO ASOCIADO AL CROMOSOMA X (XLP) Y EN LA INMUNODEFICIENCIA COMÚN VARIABLE (CVID)

Directora: DRA. MARÍA ELIZALDE DE BRACCO

Supervisor: DR. PABLO BALDI

Jurados: DRES. MARTÍN ISTURIZ, ALBERTO FOSSATI Y LILIANA BEZRODNIK

Fecha de defensa: 16/04/2012

Tesista: MARÍA DOLORES FELLNER

Área: VIROLOGÍA

Tema: INFECCIÓN POR VIRUS EPSTEIN-BARR (EBV) EN INDIVIDUOS TRANSPLANTADOS Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO DE DESÓRDENES LINFOPROLIFERATIVOS POSTRANSPLANTE (PTLD)

Directora: DRA. MARÍA PICCONI

Supervisor: DR. RODOLFO CAMPOS

Jurados: DRAS. LILIANA MARTÍNEZ PERALTA, MARÍA VICTORIA PRECIADO Y LUCÍA CAVALLARO

Fecha de defensa: 18/04/2012

Tesista: NOELIA PAOLA LEOPARDO

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: ESTABLECIMIENTO DE LA LÍNEA GERMINAL FEMENINA DURANTE EL DESARROLLO POSTIMPLANTACIÓN TEMPRANO Y NEONATAL EN LAGOSTOMUS MAXIMUS (MAMMALIA, RODENTIA). SUPRESIÓN DE LA APOPTOSIS Y PROLIFERACIÓN GERMINAL IRRESTRICTA

Director: DR. ALFREDO VITULLO

Supervisora: DRA. SILVIA MIRANDA

Jurados: DRAS. ROSA BARAÑAO, GRACIELA CALABRESE Y ALICIA DAMIANO

Fecha de defensa: 24/04/2012

Tesista: MARÍA SOLEDAD ROSSELLI

Área: FISIOPATOLOGÍA

Tema: EFECTO DE DIFERENTES AGENTES FARMACOLÓGICOS SOBRE LA EXPRESIÓN HEPÁTICA DE GEES EN MODELOS ANIMALES DE ENFERMEDAD GRASA DEL HÍGADO

Directora: DRA. SILVIA SOOKOIAN

Supervisor: DR. ABRAHAM LEMBERG

Jurados: DRES. MARCELO ROMA, RAÚL DE LOS SANTOS Y LILIANA BIANCIOTTI

Fecha de defensa: 26/04/2012

Tesista: CATALINA MARÍA CORTADA

Área: GENÉTICA

Tema: ESTUDIO DE LA GLICOPROTEÍNA P LINFOCITARIA HUMANA

Directora: DRA. MARTA CARBALLO

Codirector: DR. MODESTO RUBIO

Jurados: DRES. GUILLERMO DI GIROLAMO, MARÍA INÉS VACCARO Y ADRIÁN LIFSCHITZ

Fecha de defensa: 03/05/2012

Tesista: MARÍA EUGENIA CORTINA

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: ESTUDIO DEL MECANISMO Y REGULACIÓN DEL PROCESO DE INVASIÓN TROFOBLÁSTICA EN UN MODELO DE MULTIPARIDAD MURINO. IMPACTO SOBRE EL SISTEMA INMUNE MATERNO

Directora: DRA. SILVIA MIRANDA

Jurados: DRAS. SILVIA HAJOS, CLAUDIA PÉREZ LEIROS Y GABRIELA MERESMAN

Fecha de defensa: 16/05/2012

Tesista: MARIANO GUARDIA CLAUSI

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: LA MUERTE OLIGODENDROGLIAL MEDIADA POR LA HIPOXIAISQUÉMICA (HI) Y LA CORRECCIÓN DEL DAÑO POR LA APOTRANSFERRINA

Directora: DRA. JUANA PASQUINI

Directora adjunta: DRA. LAURA PASQUINI

Jurados: DRES. EDUARDO CASTAÑO, JAVIER RAMOS Y GRACIELA BOCCACCIO

Fecha de defensa: 16/05/2012

Tesista: LAURA ESTELA VALINOTTO

Área: VIROLOGÍA

Tema: ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA PROTEÍNA HEXON DE ADENOVIRUS HUMANOS

Directora: DRA. ALICIA MISTCHENKO

Directora adjunta: DRA. PAOLA BARRERO

Supervisora: DRA. LUCÍA CAVALLARO

Jurados: DRAS. MARÍA SILVINA FORNASARI, VIVIANA MBAYED Y CRISTINA VIDELA

Fecha de defensa: 28/05/2012

Tesista: CAROLINA EUGENIA APICELLA

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: EFECTO DEL ANTÍGENO PARTICULADO SOBRE LA SÍNTESIS DE ANTICUERPOS BLOQUEANTES IgG ASIMÉTRICOS. ESTUDIOS IN VITRO Y EN UN MODELO DE ALERGIA MURINO

Directora: DRA. TERESA GENTILE

Directora adjunta: DRA. ESTELA REY ROLDÁN

Jurados: DRES. ÉLIDA ÁLVAREZ, ÁNGEL ALONSO Y ALEJANDRA GOLDMAN

Fecha de defensa: 30/05/2012

Tesista: MARGARITA MARÍA CATALINA BISIO

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: ESTANDARIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE PCR PARA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI EN EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE TRATAMIENTO PARASITICIDA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CHAGAS EN EL CONTEXTO DE LA TRANSMISIÓN TRANSPLENTARIA

Director: DR. ALEJANDRO SCHIJMAN

Codirector: DR. HÉCTOR FREILIJ

Supervisor: DR. EMILIO MALCHIODI

Jurados: DRES. VIVIANA VARELA, CARLOS BUSCAGLIA Y MARA ROSENZUIT

Fecha de defensa: 30/05/2012

Tesista: NATALIA SUSANA TORRES

Área: BIOFÍSICA

Tema: LOS CANALES DE SODIO DE TIPO NEURONAL SON ESENCIALES PARA EL PROCESO DE ACOPLAMIENTO EXCITACIÓN-CONTRACCIÓN EN CÉLULAS VENTRICULARES DE CONEJO

Director: DR. JOHN BRIDGE

Supervisora: DRA. MARÍA LÓPEZ ORDIERES

Jurados: DRES. ERNESTO AIELLO, JUAN PABLO ROSSI Y BASILIO KOTSIAS

Fecha de defensa: 08/06/2012

Tesista: DOLORES GAGEY

Área: VIROLOGÍA

Tema: EVALUACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIVIRALES PARA EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (HBV)

Directora: DRA. LUCÍA CAVALLARO

Jurados: DRES. MARÍA VICTORIA PRECIADO, MARCELA RADICE Y OSCAR TABOGA

Fecha de defensa: 08/06/2012

Tesista: MIGUEL ALFREDO WILLIS

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: CALIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LAS GAMETAS FEMENINAS EN UN MODELO MAMÍFERO CON POLIOVULACIÓN MASIVA Y SUPRESIÓN DE APOPTOSIS FOLICULAR

Director: DR. ALFREDO VITULLO

Supervisora: DRA. TERESA GENTILE

Jurados: DRES. ANA MARÍA BLANCO, MARCELO VATTA Y ROSA BARAÑAO

Fecha de defensa: 11/06/2012

Tesista: DEMIÁN BELLIDO

Área: VIROLOGÍA

Tema: EVALUACIÓN DE LA PROTEÍNA BLS COMO SISTEMA PRESENTADOR DE ANTÍGENOS PROTEICOS DE ROTAVIRUS

Directora: DRA. MARÍA JOSÉ DUS SANTOS

Codirector: DR. FERNANDO GOLDBAUM

Supervisor: DR. EMILIO MALCHIODI

Jurados: DRES. DIEGO FLICHMAN, ALEJANDRO CASTELLO Y ANDREA GAMARNIK

Fecha de defensa: 14/06/2012

Tesista: ALEJANDRA BADARACCO

Área: VIROLOGÍA

Tema: ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE LOS ROTAVIRUS CIRCULANTES EN ESPECIES ANIMALES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN LA ARGENTINA. VARIACIÓN NUCLEOTÍDICA Y REASOCIACIÓN DE GENES

Directora: DRA. VIVIANA PARREÑO

Directora adjunta: DRA. LORENA GARAICOECHEA

Supervisor: DR. RODOLFO CAMPOS

Jurados: DRES. DIEGO FLICHMAN, ALEJANDRO CASTELLO Y MARIANA PUNTEL

Fecha de defensa: 18/06/2012

Tesista: ALBERTO PENAS STEINHARDT

Área: GENÉTICA

Tema: ESTUDIO DE PROCESOS INFLAMATORIOS RELACIONADOS A LA INSULINORRESISTENCIA. ANÁLISIS GENÉTICO Y FUNCIONAL DEL GEN TLR4

Director: DR. EDGARDO POSKUS

Codirector: DR. GUSTAVO FRECHTEL

Jurados: DRES. LILIANA DAIN, HÉCTOR TARGOVNIK Y MARÍA CRISTINA TARRÉS

Fecha de defensa: 28/06/2012

Tesista: SALOMÉ CATALINA VILCHEZ LARREA

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: METABOLISMO DE LOS POLÍMEROS DE ADP-RIBOSA EN TRYPANOSOMA CRUZI DAÑO GENÓMICO Y CICLO CELULAR

Directora: DRA. SILVIA FERNÁNDEZ VILLAMIL

Supervisora: DRA. CRISTINA NOWICKI

Jurados: DRES. EMILIO MALCHIODI, DANIEL SÁNCHEZ Y JOAQUÍN CANNATA

Fecha de defensa: 11/07/2012

Tesista: FEDERICO SIMÓN WEILL

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS DE IMPORTANCIA INMUNOLÓGICA EN CEPAS DE LACTOBACILOS. ESTUDIO DE SU EFECTO INMUNOMODULADOR EN MODELOS DE ERRADIACIÓN CUTÁNEA DON LOS UVB

Directora: DRA. JULIANA LEONI

Director adjunto: DR. DANIEL GONZÁLEZ MAGLIO

Jurados: DRES. NORA SLOBODIANIK, TOMÁS HERRERO Y GUILLERMO DOCENA

Fecha de defensa: 11/07/2012

Tesista: JULIANA SPERONI

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: CONTRIBUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE CHEQUEO ACTIVADOS POR ADN LESIONADO A LA INDUCCIÓN DE PROCESOS DE TOLERANCIA AL DAÑO GENÓMICO

Directora: DRA. VANESA GOTTIFREDI

Supervisora: DRA. VIVIANA VARELA

Jurados: DRES. HÉCTOR TARGOVNIK, JOSÉ MORDOH Y OMAR COSO

Fecha de defensa: 18/07/2012

Tesista: VALERIA BEATRIZ FERNÁNDEZ VALLONE

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: IMPORTANCIA DE LAS CÉLULAS MESENQUIMALES DE MÉDULA ÓSEA EN LA REGULACIÓN DE LOS PROCESOS DE OSTEOPOROSIS, OSTEOCLASTOGÉNESIS Y RESORCIÓN ÓSEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO

Directora: DRA. NORMA CHASSEING

Supervisora: DRA. ELENA RIVERA

Jurados: DRAS. MIRTA SCHATTNER, MARIANA GARCÍA Y GRACIELA CREMASCHI

Fecha de defensa: 20/07/2012

Tesista: MATÍAS BLAS DE TULLIO

Área: BIOLOGÍA

Tema: CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD CHAPERONA-SÍMIL DE LA ENZIMA DEGRADADORA DE INSULINA SOBRE EL AUTO-ENSAMBLAJE DEL PÉPTIDO AMILOIDE BETA

Director: DR. EDUARDO CASTAÑO

Supervisora: DRA. SILVIA LORES ARNAIZ

Jurados: DRES. FERNANDO GOLDBAUM, RICARDO WOLOSUK Y JOSÉ MARÍA DELFINO

Fecha de defensa: 08/08/2012

Tesista: HERNÁN GUSTAVO GENTILI

Área: BIOTECNOLOGÍA

Tema: EXPLOTACIÓN DEL METABOLISMO DE ESTEROLES DE TETRAHYMENA SP. PARA LA ELIMINACIÓN DEL COLESTEROL EN LECHE Y LA OBTENCIÓN DE ESTEROLES FLUORESCENTES

Directora: DRA. CLARA NUDEL

Jurados: DRES. JOSÉ AGUIRRE, NORMA D´ACCORSO Y PATRICIA RONAYNE

Fecha de defensa: 14/08/2012

Tesista: MARIANO MARTÍN PASCUAL

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: ESTUDIO DE LOS POSIBLES CAMBIOS EPIGENÉTICOS GENERADOS POR LA NICOTINA

Director: DR. RAMÓN BERNABEU

Supervisora: DRA. EDDA VILLAAMIL

Jurados: DRES. GERARDO CASTRO, PATRICIA QUIROGA Y ADRIANA RIDOLFI

Fecha de defensa: 22/08/2012

Tesista: CARLOS HORACIO LAINO

Área: FARMACOLOGÍA

Tema: ASPECTOS FARMACOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS DEL EFECTO ANTIDEPRESIVO DE LOS ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS OMEGA-3 Y DE LOS TRATAMIENTOS COMBINADOS CON ANTIDEPRESIVOS

Directora: DRA. ANALÍA REINÉS

Jurados: DRES. EVELINA FERRER, INÉS FERNÁNDEZ Y CARLOS TAIRA

Fecha de defensa: 28/08/2012

Tesista: DANIELA LAURA PAPADEMETRIO

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: MECANISMOS DE SOBREVIVENCIA Y MUERTES EN CÉLULAS TUMORALES DE PÁNCREAS

Directora: DRA. ÉLIDA ÁLVAREZ

Director adjunto: DR. CLAUDIO FADER KAISER

Jurados: DRES. CLAUDIA LANARI, GRACIELA CALABRESE Y GABRIELA MARTÍN

Fecha de defensa: 30/08/2012

Tesista: MARTÍN CARLOS GÓMEZ

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: DESARROLLO DE RECEPTORES SOLUBLES Y ESTUDIO DEL SISTEMA EphB Y EphrinB2 EN CÉLULAS DE MELANOMA HUMANO

Director: DR. ALBERTO BALDI

Supervisora: DRA. ELENA RIVERA

Jurados: DRAS. MÓNICA VÁZQUEZ-LEVIN, ÉLIDA ÁLVAREZ Y SILVIA HAJOS

Fecha de defensa: 31/08/2012

Tesista: MARÍA LILIANA CLAVIN

Área: FARMACOGNOSIA

Tema: PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE ESPECIES MEDICINALES ARGENTINAS DE EUPATORIUM. AISLAMIENTO DE PRINCIPIOS BIOACTIVOS DE EUPATORIUM ARNOTTIANUM

Directora: DRA. VIRGINIA MARTINO

Codirector: DR. TIMM ANKE

Jurados: DRES. MODESTO RUBIO, SILVIA DEBENEDETTI Y MARCELO WAGNER

Fecha de defensa: 17/05/2012

Tesista: JULIÁN VERONA

Área: BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tema: EFECTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA AERÓBICA REALIZADA EN FORMA PERIÓDICA SOBRE EL METABOLISMO Y LA OXIDABILIDAD DE LAS LIPOPROTEÍNAS

Director: DR. FERNANDO BRITES

Jurados: DRES. LUIS CUNIBERTI, ANABEL PALLARO Y GUSTAVO NEGRI

Fecha de defensa: 27/05/2012

Tesista: SABRINA MURGAN

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: FUNCIÓN DE FOXA4A EN LA FORMACIÓN DEL PLAN CORPORAL BÁSICO DE XENOPUS LAEVIS

Director: DR. ANDRÉS CARRASCO

Directora adjunta: DRA. SILVIA LÓPEZ

Supervisora: DRA. GRACIELA CALABRESE

Jurados: DRES. MARGARITA GARCÍA DE BRAVO, LUIS QUESADA ALLUÉ Y ANA ADAMO

Fecha de defensa: 28/05/2012

Tesista: CLAUDIA SALERNO

Área: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Tema: SISTEMAS MICRO Y NANOPARTICULADOS PARA FORMULACIONES DE APLICACIÓN TÓPICA

Director: DR. CARLOS BREGNI

Jurados: DRES. PABLO LUFRANO, ANA CUKIERMAN Y ROSA SERRAO

Fecha de defensa: 28/09/2012

Tesista: JULIO ALEJANDRO NAVONI

Área: TOXICOLOGÍA

Tema: TOXICIDAD DEL ARSÉNICO. EVALUACIÓN DE RIESGO EN POBLACIONES EXPUESTAS CRÓNICAMENTE AL ARSÉNICO

Directora: DRA. EDDA VILLAAMIL

Directora adjunta: DRA. MARCELA GONZÁLEZ CID

Jurados: DRES. GERARDO CASTRO, CARLOS DAMIN Y SONIA KOROL

Fecha de defensa: 01/10/2012

Tesista: GERMÁN ARIEL BLANCO

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: IMPACTO DE LA INTERACCIÓN ENTRE PROTEÍNAS Y GLICANOS EN LA REGULACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DE LA ENFERMEDAD AUTOINMUNE DESMIELINIZANTE

Director: DR. GABRIEL RABINOVICH

Codirectora: DRA. JUANA PASQUINI

Jurados: DRES. SUSANA GEA, JORGE GEFFNER Y GRACIELA CREMASCHI

Fecha de defensa: 22/10/2012

Tesista: GABRIELA ALEJANDRA GAUNA

Área: QUÍMICA ORGÁNICA

Tema: SÍNTESIS Y PROPIEDADES DE FTALOCIANINAS CATIÓNICAS-ALIFÁTICAS COMO POTENCIALES AGENTES PARA TERAPIA FOTODINÁMICA

Directora: DRA. JOSEFINA AWRUCH

Jurados: DRAS. MÓNICA GONZÁLEZ, MARÍA LAGORIO Y VIVIANA CAMPODALL'ORTO

Fecha de defensa: 08/11/2012

Tesista: MARÍA BERNARDA GANEM

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: INTERACCIÓN DE SUPERANTÍGENOS CON CÉLULAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENOS

Director: DR. EMILIO MALCHIODI

Jurados: DRES. ISABEL PIAZZÓN, PABLO BALDI Y MARTÍN ISTURIZ

Fecha de defensa: 12/11/2012

Tesista: VERÓNICA JULIETA MIKSZTOWICZ

Área: BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tema: ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y CLÍNICOS DE LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS LIPOLÍTICAS Y COLAGENASAS EN SITUACIONES DE INSULINO-RESISTENCIA

Directora: DRA. GABRIELA BERG

Jurados: DRAS. YOLANDA BOLZON DE LOMBARDO, GRACIELA CALABRESE Y CORA CYMERYNG

Fecha de defensa: 19/11/2012

Tesista: VANINA USACH

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: PARTICIPACIÓN DE CÉLULAS PLURIPOTENTES DE MÉDULA ÓSEA EN EL PROCESO DE DEGENERACIÓN-REGENERACIÓN NERVIOSA

Directora: DRA. PATRICIA SETTÓN

Jurados: DRES. MARCELO VILLAR, TOMÁS FALZONE Y SILVIA LORES ARNAIZ

Fecha de defensa: 27/11/2012

Tesista: MARIANA COOKE

Área: ENDOCRINOLOGÍA

Tema: SHP2 COMO INTERMEDIARIA EN LA ACTIVACIÓN HORMONAL DE LA ESTEROIDOGENESIS

Directora: DRA. FABIANA CORNEJO MACIEL

Supervisora: DRA. VIVIANA MESCH

Jurados: DRES. MARÍA DEL ROSARIO GONZÁLEZ BARO, MARÍA DEL CARMEN FERNÁNDEZ TOMÉ Y MARÍA TERESA TÉLLEZ IÑÓN

Fecha de defensa: 05/12/2012

Tesista: MARÍA EUGENIA CAPUTTO

Área: QUÍMICA BIOLÓGICA

Tema: DERIVADOS DE TIOSEMICARBAZONAS DE 1-INDANONAS DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA

Directora: DRA. LILIANA FINKIELSZTEIN

Jurados: DRES. JOSÉ AGUIRRE, GABRIEL GUTKIND Y NORMA D´ACCORSO

Fecha de defensa: 06/12/2012

Tesista: RENÉE HERSILIA FORTUNATO

Área: FARMACOBOTÁNICA

Tema: GÉNERO BAUHINIA (CAESALPINIOIDEAE, LEGUMINOSAE) EN AUSTRUAMÉRICA. CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA, DIFERENCIACIÓN MORFOLÓGICA Y USOS POPULARES

Director: DR. GUSTAVO GIBERTI

Supervisor: DR. ALBERTO GURNI

Jurados: DRES. ANA ANTÓN, VIRGINIA MARTINO Y BEATRIZ VARELA

Fecha de defensa: 07/12/2012

Tesista: ANABELA MIRA

Área: TOXICOLOGÍA

Tema: MODULACIÓN DEL DAÑO EN EL ADN POR GLUTATION Y OTROS COMPUESTOS TIÓNICOS NO PROTEICOS EN CÉLULAS HUMANAS

Director: DR. DANIEL LÓPEZ LARRAZA

Codirector: DR. ALEJANDRO BOLZAN

Supervisora: DRA. MARTA CARBALLO

Jurados: DRAS. MARCELA GONZÁLEZ CID, SUSANA PUNTARULO Y MÓNICA GALLEANO

Fecha de defensa: 10/12/2012

Tesista: MARÍA ALEJANDRA MOYANO

Área: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Tema: ESTUDIOS DE COMPATIBILIDAD Y DE ESTABILIDAD DE FORMULACIONES CONTENIENDO VITAMINA A, E Y ÁCIDO LIPOICO

Directora: DRA. ADRIANA SEGALL

Jurados: DRES. CLAUDIO SALOMON, PABLO EVELSON Y TEODORO KAUFMAN

Fecha de defensa: 11/12/2012

Tesista: VIRGINIA VANASCO

Área: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Tema: ESTRÉS OXIDATIVO Y FUNCIÓN MITOCONDRIAL EN LA ENDOTOXEMIA

Directora: DRA. SILVIA ÁLVAREZ

Director Adjunto: DR. EDUARDO LAGOMARSINO

Jurados: DRES. SUSANA MOSCA, MARÍA CECILIA CARRERAS Y RICARDO GELPI

Fecha de defensa: 13/12/2012

Tesista: ALDANA TRABUCCHI

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: EXPRESIÓN DE PROINSULINA HUMANA RECOMBINANTE Y SU APLICACIÓN EN LA CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN LA DIABETES MELLITUS AUTOINMUNE

Director: DR. EDGARDO POSKUS

Directora adjunto: DRA. SILVINA VALDÉZ

Jurados: DRES. ALBERTO FOSSATI, OSVALDO CASCONI Y MANUEL MARTI

Fecha de defensa: 17/12/2012

Tesista: DAIANA SABRINA RETTA

Área: FARMACOGNOSIA

Tema: PARÁMETROS FITOQUÍMICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE CALIDAD DE "MARCELA" *Achyrocline Satureioides* (lam.) DC. (Asteráceas)

Director: DR. ARNALDO BANDONI

Directora adjunta: DRA. CATALINA VAN BAREN

Jurados: DR. NÉSTOR CAFFINI, MARÍA BENAVIDES Y MARCELO WAGNER

Fecha de defensa: 17/12/2012

Tesista: MARÍA DEL ROCÍO CANTERO

Área: FISIOLOGÍA

Tema: ASPECTOS REGULATORIOS DEL CALCIO SOBRE LA ACTIVIDAD DEL CANAL IÓNICO DE LA POLICISTINA (PC2, TRPP2)

Director: DR. HORACIO CANTIELLO

Supervisor: DR. ANIBAL DISALVO

Jurados: DRES. FRANCISCO GONZÁLEZ FLECHA, OSCAR ROVERI Y CLAUDIA CAPURRO

Fecha de defensa: 18/12/2012

Tesista: JOSÉ CHRISTIAN DOKMETJIAN

Área: QUÍMICA BIOLÓGICA

Tema: CARACTERIZACIÓN DEL VENENO DE MICRURUS PYRRHOCRYPTUS, ASPECTOS BIOLÓGICOS Y ESTRUCTURALES

Directora: DRA. MIRTHA BISCOGLIO

Jurados: DRAS. OFELIA ACOSTA DE PÉREZ, CARLOTTA WOLFENSTEIN Y ELENA RIVERA

Fecha de defensa: 18/12/2012

Tesista: SEBASTIÁN BARATA VALLEJO

Área: QUÍMICA ORGÁNICA

Tema: ESTUDIO DE REACCIONES RADICALARIAS EN AGUA Y MEDIOS MICROHETEROGÉNEROS

Director: DR. JOSÉ ALBERTO POSTIGO

Jurados: DRES. JOSÉ MANUEL AGUIRRE, SERGIO BONESI Y ALBERTINA MOGLIONI

Fecha de defensa: 18/12/2012

Tesista: AGATA CLAUDIA FERNÁNDEZ GAMBA

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS INDUCIDOS POR EL ESTRÉS OXIDATIVO NO-LETAL EN OLIGODENDROCITOS: SU POSIBLE IMPACTO EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS

Director: DR. EDUARDO CASTAÑO

Supervisora: DRA. JUANA PASQUINI

Jurados: DRES. FERNANDO PITOSI, PABLO EVELSON Y SILVIA LORES ARNAIZ

Fecha de defensa: 19/12/2012

Tesista: SILVIA LILIANA IGLESIAS

Área: FARMACIA CLÍNICA

Tema: PREVENCIÓN DEL *BURN OUT* MEDIANTE LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA

Director: DR. EDUARDO LAGOMARSINO

Jurados: DRES. DANIEL CARDINALI, CRISTINA ARRANZ DE ROMERO Y SILVIA WIKINSKI

Fecha de defensa: 19/12/2012

Tesista: YANIL RENÉE PARMA

Área: BIOTECNOLOGÍA

Tema: DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS ANTIVEROCITOTOXINA (VT) DE UTILIDAD EN EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO

Director: DR. MARIANO FERNÁNDEZ-MIYAKAWA

Directora adjunta: DRA. PAULA LUCCHESI

Supervisor: DR. EDGARDO POSKUS

Jurados: DRES. ÁNGEL CATALDI, MARTA MOLLERACH Y SILVIA HAJOS

Fecha de defensa:

Tesista: LILIAN FEDRA CASTILLO

Área: BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Tema: INTERACCIONES ENTRE RECEPTORES α ADRENÉRGICOS Y RECEPTORES LACTOGÉNICOS EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA HUMANO

Directora: DRA. ISABEL LÜTHY

Supervisor: DR. CARLOS DAVIO

Jurados: DRAS. ANA EIJAN, ELENA RIVERA Y GRACIELA CREMASCHI

Fecha de defensa: 20/12/2012

TESIS APROBADAS EN 2012 – MAESTRÍA INTERNACIONAL EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Tesista: FERNANDO GUERRA

Tema: THE AGNOR AS A PROLIFERATION MARKER IN LOW-GRADE SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESIONS OF THE UTERINE CERVIX

Director: DR. LUIS PALAORO

Codirector: DR. PAUL FISCH

Jurados: DR. JOSÉ OUBIÑA, DRA. LUCÍA CAVALLARO Y DR. RALPH WÄSCH.

Tesista: BRENDA VALEIRAS

Tema: STUDY OF AN EARLY DEMYELINATION MODEL AND ITS CORRELATION WITH SCHIZOPHRENIA

Directora: DRA. JUANA M. PASQUINI

Codirector: DR. MARCO PRINZ

Jurados: DR. ALEJANDRO DE NICOLA, DR. PAUL FISCH Y DRA. MARIEL MARDER

Tesista: LAURA FALETTI

Tema: BIOTECHNOLOGICAL PLATFORM FOR THE PRODUCING RECOMBINANT INFLUENZA A ANTIGENIC PROTEINS

Directora: DR. MARÍA VICTORIA MIRANDA

Codirector: DR. CHRISTOPH BORNER

Jurados: DR. DIEGO FLICHMAN, DR. RALF BAUMEISTER Y DR. ANDRÉS WIGDOROVITZ

Tesista: JIMENA FRONTERA

Tema: CHARACTERIZATION OF NEURAL STEM CELLS IN THE OLFACTORY EPITHELIUM: POSSIBLE ROLE OF WNT/ β -CATENIN PATHWAY AND SOX2 IN NEURAL DIFFERENTIATION

Director: DR. DANTE AGUSTIN PAZ

Codirectora: DRA. ANNETTE NEUBUESER

Jurados: DRA. JUANA MARÍA PASQUINI, DR. ROLAND MERTELSMANN Y DR. ALEJANDRO DE NICOLA.

Tesista: NATALIA SZPILBARG

Tema: THE ROLE OF AQUAPORINS IN PLACENTAL PROGRAMMED CELL DEATH

Directora: DRA. ALICIA E DAMIANO

Codirector: DR. ULRICH MAURER

Jurados: DRA. CLAUDIA CAPURRO, DR. CHRISTOPH BORNER Y DRA. CRISTINA ARRANZ.

Tesista: TANIA SIMUNOVIC

Tema: RELATIONSHIP BETWEEN SURVIVAL AND CELLULAR DEATH IN TUMOUR CELLS INDUCED BY LIGANDS OF CD44

Directora: DRA. ELIDA ALVAREZ

Codirectora: DR. CHRISTINE DIERKS

Jurados: DRA. GRACIELA CALABRESE, DRA. CLAUDIA MONGINI Y DR. ROBERT ZEISER

Tesista: PABLO ANDRES SOUTO

Tema: CROSSTALK BETWEEN AUTOPHAGY AND LETHAL CELL DAMAGE IN HYPERAMMONEMIA

Director: PROF. CRISTOPHER BORNER

Codirector: PROF. DR. JUAN C. PERAZZO

Jurados: DR. RICARDO GELPI, DR. CARLOS DAVIO Y DR. RALPH WÄSCH

Tesista: ANDRÉS VARANI

Tema: GABAB RECEPTORS INVOLVEMENT IN THE EFFECTS INDUCED BY NICOTINE ON ANXIETYRELATED BEHAVIOUR IN MICE

Directora: DR. GRACIELA N. BALERIO

Codirector: DR. AKOS KULIK

Jurados: DRA. EDDA VILLAAMIL, DR. ANDREAS ZIRLIK Y DRA. MARIEL MARDER

Tesista: NATHALY ANTO MICHEL

Tema: CHARACTERIZATION OF A NOVEL ANTIBODY TARGETING THE CD40L/MAC-1 INTERACTION IN VASCULAR DISEASE

Director: DR. ANDREAS ZIRLIK

Codirector: DR. RICARDO GELPI

Jurados: DR. NÉSTOR LAGO, DRA. ANA BALASZCZUK Y DR. HEIKO BUGGER

Tesista: ANTUANI RAFAEL BAPTISTELLA

Tema: THE ROLE OF HEDGEHOG SIGNALING IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA

Director: DR. CHRISTINE DIERKS

Codirector: DR. BENJAMIN KOZINER

Jurados: DRA. LORENA GONZALEZ, DR. CHRISTOPH BORNER Y DR. LUIS PALAORO

Tesista: TANJA ZÖLLER

Tema: THE ROLE OF MICROGLIA AFTER TRANSPLANTATION OF DOPAMINERGIC NEURONS IN A MOUSE PARKINSON MODEL

Director: DR. THOMAS BLANK

Codirector: DR. MARIANO BOCCIA

Jurados: DR. ARTURO ROMANO, DRA. JUANA M. PASQUINI Y DR. ROBERT ZEISER

Tesista: JOSEFINA HIGGS

Tema: POTENTIAL CNS EFFECTS OF THE SYNTHETIC FLAVONOID 3,3-DIBROMOFLAVANONE

Directora: DRA. MARIEL MARDER

Codirector: DR. LUTZ HEIN

Jurados: DR. SUSANA GORZALCZANY, DR. CHRISTIAN HÖCHT Y DR. HEIKO BUGGER

Tesista: ESTEFANIA PRESTKI SANTOS

Tema: VALIDATION OF BINDING PARTNERS OF THE SURVIVAL FACTOR BCL-2

Director: PROF. CRISTOPHER BORNER

Codirector: DR. CARLOS DAVIO

Jurados: DRA. ANA SOTELO, DR. BENJAMÍN KOZINER Y DR. ROLAND MERTELSMANN

Tesista: OLGA ANTONENKO

Tema: INTERRELATIONSHIP BETWEEN DENTAL CONDITION, CALCIUM AND VITAMIN D NUTRITIONAL STATUS, AND DIETARY HABITS

Directora: DRA. SUSANA ZENI

Codirector: DR. HARTMUT BERTZ

Jurados: DRA. PATRICIA MANDALUNIS, DRA. NORA SLOBODIANIK Y DR. ANDREAS ZIRLIK

TESIS APROBADAS EN 2013 – DOCTORADO

Tesista: MARÍA CECILIA RAMÍREZ

Área: ENDOCRINOLOGÍA

Tema: HORMONA DE CRECIMIENTO, RECEPTOR DOPAMINÉRGICO D Y REGULACIÓN DE GENES HEPÁTICOS SEXUALMENTE DIMÓRFICOS

Directora: DRA. DAMASIA BECÚ

Jurados: DRES. GUILLERMO MAZZOLINI, FERNANDO DOMINICI Y ADRIANA SEILICOVICH

Fecha de defensa: 06/03/2013

Tesista: LUCAS SILVESTROFF

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: EFECTO DE LA TRANSFERRINA SOBRE LA OLIGODENDROGÉNESIS Y LA MADURACIÓN OLIGODENDROGLIAL

DirectorA: DRA. JUANA PASQUINI

Directora adjunta: DRA. PAULA FRANCO

Jurados: DRES. FERNANDO PITOSI, DANTE PAZ Y EDUARDO CASTAÑO

Fecha de defensa: 07/03/2013

Tesista: MARCELA ANALÍA MORETTÓN

Área: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Tema: ESTUDIOS DE NANOENCAPSULACIÓN DE RIFAMPICINA EN MICELAS POLIMÉRICAS PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS

Director: DR. ALEJANDRO SOSNIK

Director adjunto: DR. DIEGO CHIAPPETTA

Jurados: DRES. LAURA HERMIDA, FABIÁN BUONTEMPO Y MÓNICA PICKHOLZ

Fecha de defensa: 07/03/2013

Tesista: ALEXANDRA MARISA TARGOVNIK

Área: BIOTECNOLOGÍA

Tema: BIOFÁBRICAS. EXPRESIÓN Y PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE INTERÉS COMERCIAL EN LEPIDÓPTEROS

Directora: DRA. MARÍA VICTORIA MIRANDA

Jurados: DRES. SUSANA GIAMBIAGI, EDGARDO POSKUS Y JULIÁN RODRÍGUEZ TALOU

Fecha de defensa: 15/03/2013

Tesista: DIEGO MARTÍN LUCERO

Área: BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tema: CARACTERÍSTICAS Y DISFUNCIONALIDAD DE VLDL EN EL SÍNDROME METABÓLICO ASOCIADO A ESTEATOSIS HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA

Directora: DRA. LAURA SCHREIER

Directora adjunta: DRA. VALERIA ZAGO

Jurados: DRES. MARCELO TAVELLA, GUSTAVO NEGRI Y RAÚL DE LOS SANTOS

Fecha de defensa: 18/03/2013

Tesista: MARÍA CRISTINA CIAPPINI

Área: PRODUCTOS NATURALES

Tema: CARACTERIZACIÓN PALINOLÓGICA, FISCOQUÍMICA Y SENSORIAL DE MIELES DE TRÉBOLES Y DE EUCALIPTO PRODUCIDAS EN LA PROVINCIA FITOGEOGRÁFICA PAMPEANA

Directora: DRA. AMALIA CALVIÑO

Jurados: DRES. STELLA MARIS GARCÍA, ALBERTO GURNI Y MARGARITA OLIVERA CARRIÓN

Fecha de defensa: 19/03/2013

Tesista: CECILIA ELENA AGUIRRE

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: RELACIONES FUNCIONALES ENTRE HAIRYZA Y BRACHYURYEN EN EL DESARROLLO DEL EJE DORSO VENTRAL DE XENOPUS LAEVIS

Directora: DRA. SILVIA LÓPEZ

Supervisor: DR. HÉCTOR TARGOVNIK

Jurados: DRES. MARGARITA GARCÍA BRAVO, LUIS QUESADA ALLUÉ Y NORMA STERIN DE SPEZIALE

Fecha de defensa: 21/03/2013

Tesista: ÁNGEL YONE

Área: QUÍMICA ANALÍTICA

Tema: LAS PORFIRINAS COMO FASES ESTACIONARIAS EN TÉCNICAS SEPARATIVAS. SU APLICACIÓN AL ANÁLISIS DE BIOMOLÉCULAS POR MÉTODOS SEPARATIVOS

Directora: DRA. NORA VIZIOLI

Jurados: DRES. CLYDE CARDUCCI, OSVALDO CASCONI Y CECILIA CASTELLS

Fecha de defensa: 22/03/2013

Tesista: MARTÍN NAHUEL GARCÍA

Área: BIOTECNOLOGÍA

Tema: MAPEO DE QTLs EN EUCALYPTUS GRANDIS CON METODOLOGÍAS DE ALTA PROCESIVIDAD

Directora: DRA. SUSANA MARCUCCI POLTRI

Supervisora: DRA. PATRICIA BENAVIDES

Jurados: DRAS. SUSANA GALLEGO, MARÍA DIEGUEZ Y VERÓNICA LÍA

Fecha de defensa: 25/03/2013

Tesista: NOELIA DEL CARMEN LÓPEZ ZEBALLOS

Área: BIOFÍSICA

Tema: RELACIÓN ESTRUCTURA/ ACTIVIDAD DE MACROMOLÉCULAS FOTOACTIVABLES

Directora: DRA. LELIA DICELIO

Codirectora: DRA. JOSEFINA AWRUCH

Jurados: DRES. CAROLINA LORENTE, ROSA ERRA BALSELLS Y JOSÉ DELFINO

Fecha de defensa: 26/03/2013

Tesista: VALERIA VICTORIA COSTANTINO

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: EFECTO ANTIPROLIFERATIVO DE DEHIDROLEUCODINA EN CÉLULAS TUMORALES

Director: DR. LUIS LÓPEZ

Supervisor: DR. CARLOS DAVIO

Jurados: DRAS. MARINA SIMIAN, ÉLIDA ÁLVAREZ Y ANA GENARO

Fecha de defensa: 26/03/2013

Tesista: GABRIELA PABLA SARMIENTO

Área: QUÍMICA ORGÁNICA

Tema: DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD QUIMIOTERÁPICA DE COMPUESTOS FENOTIAZÍNICOS Y CICLOBUTÁNICOS 2,2- DIMETILSUSTITUIDOS

Directora: DRA. ALBERTINA MOGLIONI

Directora adjunta: DRA. GRACIELA MOLTRASIO

Jurados: DRES. MARCELA RADICE, JOSÉ MANUEL AGUIRRE Y NORMA D´ACCORSO

Fecha de defensa: 26/03/2013

Tesista: JIMENA ESTELA DÍAZ

Área: QUÍMICA ORGÁNICA

Tema: SÍNTESIS Y ESTUDIO ESTEREOQUÍMICO DE AMIDINAS HETEROCÍCLICAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS

Directora: DRA. LILIANA ORELLI

Jurados: DRES. ADOLFO IRIBARREN, JOSÉ POSTIGO Y OSCAR VARELA

Fecha de defensa: 27/03/2013

Tesista: MARÍA SILVIA VENTIMIGLIA

Área: FISIOLOGÍA

Tema: REGULACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DE SECRETINA EN EL PÁNCREAS EXÓCRINO POR EL FACTOR NATRIURÉTICO ATRIAL POSIBLES IMPLICANCIAS FISIOPATOLÓGICAS

Directora: DRA. LILIANA BIANCIOTTI

Codirector: DR. CARLOS DAVIO

Jurados: DRES. ALDO MOTTINO, ALICIA VARELA Y ANA GENARO

Fecha de defensa: 27/03/2013

Tesista: AGUSTÍN IGNACIO OSTACHUK

Área: BIOTECNOLOGÍA

Tema: EXPRESIÓN DE UNA PROTEÍNA DE FUSIÓN ScFvET EN CÉLULAS CHOK Y PLANTAS TRANSGÉNICAS DE ALFALFA PARA EL DIRECCIONAMIENTO SELECTIVO A CÉLULAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENOS

Director: DR. ANDRÉS WIGDOROVITZ

Supervisor: DR. EMILIO MALCHIODI

Jurados: DRES. MARÍA VICTORIA MIRANDA, FERNANDO BRAVO Y GUILLERMO GIAMBARTOLOMEI

Fecha de defensa: 27/03/2013

Tesista: MATÍAS ALBERTO BUSTOS

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: ESTUDIO DEL CICLO DE PROTEÍNAS RABS EN LA REACCIÓN ACROSOMAL DE ESPERMATOZOIDES HUMANOS

Directora: DRA. CLAUDIA TORRES

Supervisor: DR. LUIS PALAORO

Jurados: DRAS. ANA BLANCO, MARÍA VACCARO Y CECILIA ÁLVAREZ

Fecha de defensa: 27/03/2013

Tesista: MARÍA DOLORES BLANCO FERNÁNDEZ

Área: VIROLOGÍA

Tema: VIRUS ENTÉRICOS HUMANOS EN AGUAS SUPERFICIALES DE ARGENTINA

Directora: DRA. VIVIANA MBAYED

Jurados: DRES. VIVIANA PARREÑO, ALBERTO SCOLARO Y SONIA KOROL

Fecha de defensa: 27/03/2013

Tesista: MARÍA JULIA PÉREZ

Área: CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tema: CARACTERIZACIÓN DEL EFECTO DE LA TRANSFERRINA DURANTE LA REMIELINIZACIÓN Y SU MECANISMO DE ACCIÓN EN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Directora: DRA. JUANA PASQUINI

Jurados: DRES. CARLOS DAVIO, FERNANDO PITOSI Y ALEJANDRO DE NICOLA

Fecha de defensa: 11/04/2013

Tesista: MARÍA CELIA FERNÁNDEZ

Área: ENDOCRINOLOGÍA

Tema: IMPACTO DEL FACTOR DE CRECIMIENTO INSULINO SÍMIL TIPO 1 (IGF1) Y SU RECEPTOR DE TIPO 1 (IGF-1R) EN EL DESARROLLO DEL FEOCROMOCITOMA

Directora: DRA. PATRICIA PENNISI

Supervisor: DR. FERNANDO DOMINICI

Jurados: DRA. GRACIELA DÍAZ TORGA, ANA SOTELO Y ERNESTO PODESTÁ

Fecha de defensa: 17/04/2013

Tesista: NOELIA DANIELA ARRECHE

Área: FISIOLOGÍA

Tema: PARTICIPACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO CARDIOVASCULAR Y RENAL EN LA ADAPTACIÓN AL ESTADO HIPOVOLÉMICO

Directora: DRA. ANA BALASZCZUK

Jurados: DR. FERNANDO FILIPPINI, PABLO EVELSON Y JOSÉ MILEI

Fecha de defensa: 03/05/2013

Tesista: FLAVIA DEL CARMEN REDKO

Área: FARMACOGNOSIA

Tema: COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ERYTHRINA CRISTA GALLI L. INFECTADA CON PHOMOPSIS SP

Directora: DRA. VIRGINIA MARTINO

Jurados: DRES. ALBERTO GURNI, NÉSTOR CAFFINI Y PATRICIA BENAVIDES

Fecha de defensa: 09/05/2013

Tesista: VÍCTOR MANUEL CÁRDENAS DELGADO

Área: QUÍMICA BIOLÓGICA

Tema: ROL PROANGIOGÉNICO DE GALECTINA -8 Y SUS LIGANDOS EN ENDOTELIO VASCULAR. IMPLICANCIAS EN CÁNCER DE MAMA

Directora: DRA. MARÍA ELOLA

Supervisora: DRA. LEONOR ROGUIN

Jurados: DRAS. GRACIELA CALABRESE, MARINA SIMIAN Y ELBA VÁZQUEZ

Fecha de defensa: 22/05/2013

Tesista: GLENDA ROMINA ERNST

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: ÁCIDO HIALURÓNICO MODULADOR DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA DE PULMÓN

Directora: DRA. SILVIA HAJOS

Jurados: DRES. MARTÍN STRYJEWSKY, MARÍA ELENA SALES Y PABLO EVELSON

Fecha de defensa: 03/06/2013

Tesista: VALERIA ANDREA MOSCATELLI

Área: FARMACOGNOSIA

Tema: QUÍMICA Y FARMACOLOGÍA DE UNA PLANTA MEDICINAL ARGENTINA: ARTEMISIA COPA

Directora: DRA. GRACIELA FERRARO

Codirectora: DRA. CRISTINA ACEVEDO

Jurados: DRES. MARIEL AGNESE, ALBERTO GURNI Y ALERTINA MOGLIONI

Fecha de defensa: 06/06/2013

Tesista: MARÍA MERCEDES ROMERO

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: EFECTO DE LOS AISLADOS CLÍNICOS DE Mtb PREVALENTES EN LA ARGENTINA SOBRE CÉLULAS DE LA INMUNIDAD INNATA Y ADAPTATIVA EN TUBERCULOSIS HUMANA

Directora: DRA. MERCEDES ALEMAN

Supervisora: DRA. JULIANA LEONI

Jurados: DRES. ANALÍA TREVANI, ÁNGEL CATALDI Y PABLO BALDI

Fecha de defensa: 14/06/2013

Tesista: MARIANELA GISELA DALGHI

Área: BIOFÍSICA

Tema: ESTUDIO DE LA REGULACIÓN DE LA BOMBA DE CALCIO DE MEMBRANA PLASMÁTICA POR EL CITOESQUELETO DE ACTINA

Director: DR. JUAN PABLO ROSSI

Codirectora: DRA. MARISA FERNÁNDEZ

Jurados: DRES. OSVALDO CASCONI, CLAUDIA CAPURRO Y BASILIO KOTSIAS

Fecha de defensa: 14/06/2013

Tesista: IVAN ROUSSEAU

Área: BIOFÍSICA

Tema: ESTRÉS OXIDATIVO ASOCIADO AL METABOLISMO DEL HIERRO Y LA FERRITINA EN MAMÍFEROS

Directora: DRA. SUSANA PUNTARULO

Jurados: DRES. MARÍA TOMARO, EMILIO RUBÍN DE CELIS Y BEATRIZ DUBILANSKI

Fecha de defensa: 24/06/2013

Tesista: MARIANA BITRIAN

Área: MICROBIOLOGÍA

Tema: ESTUDIO FUNCIONAL DE GENES DE DENSIDAD POBLACIONAL (*luxRIluxI*) Y DE DOMINIOS FOTORRECEPTORES SOSPECHOSOS COMO REGULADORES DE RESPUESTA DE VIRULENCIA EN *ACINETOBACTER*

Directora: DRA. CLARA NUDEL

Codirector: DR. RODRIGO GONZÁLEZ

Jurados: DRES. ÁNGELES ZORREGUIETA, MIRTA FRANCO Y DANIEL SORDELLI

Fecha de defensa: 05/07/2013

Tesista: RAQUEL SUSANA RENÉE ROMANO

Área: QUÍMICA ANALÍTICA

Tema: CLASIFICACIÓN Y PREDICCIÓN DEL ORIGEN VARIETAL Y DE TERROIR DE VINOS BLANCOS ARGENTINOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL PERFIL AROMÁTICO POR CROMATOGRAFÍA GASEOSA. RELACIÓN CON LA FLORA AUTÓCTONA

Directora: DRA. IRENE REZZANO

Directora adjunta: DRA. NORA VIZIOLI

Jurados: DRES. ALBERTO GURNI, VIVIANA CAMPODALL'ORTO Y HÉCTOR GOICOECHEA

Fecha de defensa: 12/07/2013

Tesista: EVANGELINA APARICIO

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: DESMIELINIZACIÓN-REMIELINIZACIÓN. POSIBLE PARTICIPACIÓN DE LA VÍA DE NOTCH EN EL PROCESO DE REMIELINIZACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL EFECTO PROMIELINIZANTE DE LA APOTRANSFERRINA

Directora: DRA. ANA MARÍA ADAMO

Jurados: DRAS. NORMA STERIN DE SPEZIALE, ALICIA BRUSCO Y MARTA HALLAK

Fecha de defensa: 18/07/2013

Tesista: EZEQUIEL MONTEAGUDO

Área: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Tema: EMULSIONES SUBMICRÓNICAS COMO VEHÍCULOS DE DROGAS ANTINEOPLÁSICAS; RELACIÓN ENTRE PARÁMETROS DE CARACTERIZACIÓN Y EFICIENCIA *IN VITRO*

Directora: DRA. ADRIANA CARLUCCI

Directora adjunta: DRA. LORENA GONZÁLEZ

Jurados: DRES. PABLO LUFRANO, ANA CUKIERMAN Y LUIS DÍAZ

Fecha de defensa: 25/07/2013

Tesista: MARÍA EUGENIA DÍAZ

Área: QUÍMICA BIOLÓGICA

Tema: MODULACIÓN DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGF) POR LA HORMONA DE CRECIMIENTO (GH) EN HÍGADO

Director: DR. DANIEL TURYN

Directora adjunta: DRA. LORENA GONZÁLEZ

Jurados: DRES. ANA BALASZCZUK, RICARDO GELPI Y RICARDO CALANDRA

Fecha de defensa: 09/08/2013

Tesista: HÉCTOR MARCELO MARIN

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: ESTUDIO DE PREVALENCIA DE GENOTIPOS DE VIRUS PAPILOMA HUMANO (HPV) Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS EN POBLACIÓN HOSPITALARIA DE LA CIUDAD DE CORRIENTES, CON ALTO ÍNDICE DE CÁNCER CERVICAL

Director: DR. JORGE GORODNER

Jurados: DRES. DIEGO FLICHMAN, DANIELA GARDIOL Y MARÍA VICTORIA PRECIADO

Fecha de defensa: 16/08/2013

Tesista: CORA NOEMÍ POLLAK

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: PARTICIPACIÓN DE SISTEMAS DE EXPORTACIÓN BACTERIANOS EN LA VIRULENCIA DE BRUCELLA SPP

Director: DR. PABLO BALDI

Jurados: DRES. GABRIEL GUTKIND, ANALÍA TREVANI Y JORGE GEFFNER

Fecha de defensa: 16/08/2013

Tesista: CLAUDIA MIRIAM BARBERIS

Área: MICROBIOLOGÍA

Tema: IDENTIFICACIÓN E IMPACTO DE BACILOS GRAM POSITIVOS AEROBIOS NO ESPORULADOS OPORTUNISTAS

Director: DR. CARLOS VAY

Jurados: DRES. HORACIO LOPARDO, MARIANA CATALANO Y JOSÉ DI CONZA

Fecha de defensa: 20/08/2013

Tesista: DEBORA NATALIA MARCONE

Área: VIROLOGÍA

Tema: EPIDEMIOLOGÍA DE VIRUS RESPIRATORIOS. PRIMER ESTUDIO DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE RINOVIRUS EN LA ARGENTINA

Directora: DRA. MARCELA ECHAVARRÍA

Codirectora: DRA. GUADALUPE CARBALLAL

Supervisora: DRA. VIVIANA MBAYED

Jurados: DRES. OSVALDO UEZ, LILIANA MARTÍNEZ PERALTA Y LUCÍA CAVALLARO

Fecha de defensa: 23/08/2013

Tesista: FERNANDO JAVIER SÁNCHEZ VALDÉZ

Área: BIOLOGÍA MOLECULAR

Tema: MUTAGÉNESIS DIRIGIDA AL GEN CALRETICULINA EN *TRYPANOSOMA CRUZI* ENSAYOS DE VIRULENCIA, PATOGENICIDAD E INMUNOGENICIDAD DE PARÁSITOS MUTANTES

Director: DR. MIGUEL BASOMBRÍO

Codirectora: DRA. MARÍA ZAGO

Supervisora: DRA. CRISTINA NOWICKI

Jurados: DRES. IVÁN MARCIPAR, MARISA FERNÁNDEZ Y MIRIAM POSTAN

Fecha de defensa: 23/08/2013

Tesista: NATALIA DANIELA MAGNANI

Área: BIOFÍSICA

Tema: ROL DEL METABOLISMO OXIDATIVO EN LOS MECANISMOS DE DAÑO PULMONAR PRODUCIDO POR EXPOSICIÓN A PARTÍCULAS AMBIENTALES

Director: DR. PABLO EVELSON

Directora adjunta: DRA. SILVIA ÁLVAREZ

Jurados: DRES. PATRICIA OTEIZA, ALEJANDRO BERRA Y MARÍA CECILIA CARRERAS

Fecha de defensa: 27/08/2013

Tesista: GEORGINA VALERIA FERNÁNDEZ MACEDO

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: ALTERACIONES DE LA VIA DE SEÑALIZACIÓN HIPOCAMPAL MEDIADA POR EL FACTOR LIBERADOR DE CORTICOTROFINA (CRF) EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE DEPRESIÓN. EFECTOS DEL TRATAMIENTO CON ANTIDEPRESIVOS

Directora: DRA. SILVIA WIKINSKI

Jurados: DRES. SUSANA SILBERSTEIN, ANA GENARO Y CARLOS BARATTI

Fecha de defensa: 30/08/2013

Tesista: LORENA IVONNE SARATI

Área: FISIOLOGÍA

Tema: ÓXIDO NÍTRICO Y HORMONAS TIROIDEAS EN LA ADAPTACIÓN DE LA FUNCIÓN CARDIOVASCULAR Y DEL MANEJO RENAL DE AGAU CON EL AVANCE DE LA EDAD

Directora: DRA. ANDREA FELLET

Jurados: DRES. ERNESTO AIELLO, RICARDO GELPI Y MARÍA CECILIA CARRERAS

Fecha de defensa: 03/09/2013

Tesista: CECILIA IRENE CASALI

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL ESTRÉS HIPEROSMORAL ESTUDIO DE LA REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA CICLOOXIGENASA EN CÉLULAS EPITELIALES DE ESTIRPE RENAL

Directora: DRA. MARÍA DEL CARMEN FERNÁNDEZ TOMÉ

Jurados: DRES. MARGARITA GARCÍA BRAVO, ERNESTO PODESTÁ Y LAURA SCHREIER

Fecha de defensa: 03/09/2013

Tesista: MARÍA ITATÍ ALBAMONTE

Área: BIOLOGÍA CELULAR

Tema: EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS A LA APOPTOSIS DURANTE EL DESARROLLO DEL OVARIO HUMANO

Director: DR. ALFREDO VITULLO

Supervisora: DRA. MARÍA VACCARO

Jurados: DRES. LUIS PALAORO, ROSA BARAÑAO Y ANA BALASZCZUK

Fecha de Defensa: 19/09/2013

Tesista: CAROLINA SOLEDAD MARTÍNEZ

Área: QUÍMICA BIOLÓGICA

Tema: SEÑALIZACIÓN DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO (GH) DURANTE LA ETAPA DE CRECIMIENTO EN RATONES

Directora: DRA. ANA SOTELO

Directora adjunta: DRA. JOHANNA MIQUET

Jurados: DRAS. PATRICIA SETTÓN, SILVIA ALONSO Y GRACIELA DÍAZ-TORGA

Fecha de defensa: 24/09/2013

Tesista: MARINA NADIA MATOS

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: ESTUDIO DE LA CAPACIDAD INMUNOPROTECTORA DE Tc52 Y SUS DOMINIOS AMINO Y CARBOXILO TERMINALES, FRENTE A LA INFECCION POR *TRYPANOSOMA CRUZI*

Director: DR. EMILIO MALCHIODI

Jurados: DRES. MARTÍN ISTURIZ, DANIEL SÁNCHEZ Y CRISTINA NOWICKI

Fecha de defensa: 27/09/2013

Tesista: MARÍA INÉS MOLEJÓN

Área: FISIOPATOLOGÍA

Tema: MECANISMO MOLECULAR DE LA FORMACIÓN DEL AUTOFAGOSOMA Y SU ROL EN LA BIOLOGÍA DEL CÁNCER DE PÁNCREAS

Directora: DRA. MARÍA INÉS VACCARO

Director adjunto: DR. ALEJANDRO RÓPOLO

Jurados: DRES. JORGE LÓPEZ CAMELO, OSVALDO TISCORNIA Y GUSTAVO NEGRI

Fecha de defensa: 02/10/2013

Tesista: FEDERICO CARLOS BLANCO

Área: BACTERIOLOGÍA

Tema: ANÁLISIS DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA EN TUBERCULOSIS BOVINA ESTUDIOS EN INFECCIONES CON CEPAS DE VARIADA VIRULENCIA Y EN ENSAYOS VACUNALES

Directora: DRA. FABIANA BIGI

Supervisor: DR. PABLO BALDI

Jurados: DRES. MARIANAO PÉREZ-FILGUEIRA, DIEGO COMERCI Y ÉLIDA ÁLVAREZ

Fecha de defensa: 15/10/2013

Tesista: RITA INÉS ARMITANO

Área: BACTERIOLOGÍA

Tema: MICROEVOLUCIÓN DE LA REGIÓN DE PLASTICIDAD DE *HELICOBACTER PYLORI*

Directora: DRA. MARIANA CATALANO

Supervisora: DRA. MIRTA FRANCO

Jurados: DRES. HÉCTOR MORBIDONI, DANIELA CENTRÓN Y MARTA MOLLERACH

Fecha de defensa: 18/10/2013

Tesista: LUIS CLAUDIO CACCIATORE

Área: TOXICOLOGÍA

Tema: EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE INSECTICIDAS ANTICOLINESTERÁSICOS, SOLOS O EN MEZCLAS BINARIAS, EN EL INVERTEBRADO DE AGUA DULCE *PLANORBARIUS CORNEUS*. ESTUDIO DE PARÁMETROS BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN Y EFECTO

Directora: DRA. ADRIANA COCHÓN

Directora adjunta: DRA. NOEMÍ VERRENGIA GUERRERO

Supervisora: DRA. ADRIANA RIDOLFI

Jurados: DRES. EDDA VILLAAMIL, SUSANA PUNTARULO Y ALFREDO SALIBIAN

Fecha de defensa: 21/10/2013

Tesista: GISELA CELESTE MUSCIA

Área: QUÍMICA MEDICINAL

Tema: SÍNTESIS DE QUINOLINAS Y B-CARBOLINAS SUSTITUIDAS COMO POTENCIALES AGENTES ANTIPARASITARIOS Y ANTITUBERCULOSIS

Directora: DRA. SILVIA ASÍS

Jurados: DRES. LUIS BRUNO-BLANCH, LILIANA FINKIELSZTEIN Y GABRIEL GUTKIND

Fecha de defensa: 20/10/2013

Tesista: MARÍA ELVIRA BADARACCO

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: EFECTO DE LA TRANSFERRINA SOBRE LA HIPOMIELINIZACIÓN PROVOCADA POR LA DEFICIENCIA DE HIERRO

Directora: DRA. JUANA PASQUINI

Jurados: DRES. JORGE CORREALE, SILVIA LORES ARNAIZ Y ALEJANDRO DE NICOLA

Fecha de defensa: 30/10/2013

Tesista: NORA BEATRIZ PIERÁNGELI

Área: PARASITOLOGÍA

Tema: CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA, INMUNOLÓGICA Y MOLECULAR DE LA INFECCIÓN POR *ECHINOCOCCUS GRANULOSUS* Y DE LA DINÁMICA DE TRANSMISIÓN DE LA ECHINOCOCCOSIS QUÍSTICA EN NEUQUÉN, ARGENTINA

Director: DR. JUAN ÁNGEL BASUALDO FARJAT

Supervisora: DRA. STELLA MARIS VENTURIELLO

Jurados: DRES. EMILIO MALCHIODI, LEONORA KOZUBSKY Y PABLO BALDI

Fecha de defensa: 12/11/2013

Tesista: LAURA ESTELA BOERO

Área: BIOQUÍMICA CLÍNICA

Tema: ENDOCRINOPATÍAS ASOCIADAS A RESISTENCIA INSULÍNICA Y RIESGO ATEROGÉNICO ACROMEGALIA Y SÍNDROME DE CUSHING

Director: DR. FERNANDO BRITES

Jurados: DRES. JUAN JOSÉ GAGLIARDINO, FERNANDO DOMINICI Y GUSTAVO FRECHTEL

Fecha de defensa: 19/11/2013

Tesista: VERÓNICA PASTOR

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: ESTUDIOS DE LOS MECANISMOS MOLECULARES Y FENOTIPOS CONDUCTUALES DESENCADENADOS POR LA NICOTINA EN RATAS

Director: DR. RAMÓN BERNABEU

Jurados: DRES. FRANCISCO BARRANTES, MARIANO BOCCIA Y ARTURO ROMANO

Fecha de defensa: 27/11/2013

Tesista: CRISTINA NOEMÍ ALONSO

Área: QUÍMICA ORGÁNICA

Tema: REARREGLOS MOLECULARES RECURRENTES ASOCIADOS A LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA PEDIÁTRICA EN LA ARGENTINA

Directora: DRA. LUISA SEN

Supervisora: DRA. ELENA RIVERA

Jurados: DRES. IRMA SLAVUTSKY, ALBERTO LAZAROWSKI Y MARGARITA BRAGOS

Fecha de defensa: 29/11/2013

Tesista: ANDREA SOLEDAD FARRE

Área: QUÍMICA ORGÁNICA

Tema: ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DEL BENCENO. SU ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN UN CURSO UNIVERSITARIO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Directora: DRA. MARÍA GABRIELA LORENZO

Jurados: DRES. AGUSTÍN ADURIZ-BRAVO, HÉCTOR ODETTI Y GRACIELA BULDAIN

Fecha de defensa: 04/12/2013

Tesista: CECILIA ANDREA ARNABOLDI

Área: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Tema: ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y CONTROL EN LA INDUSTRIA DE REACTIVOS DE DIAGNÓSTICO DE USO *IN VITRO*

Director: DR. CARLOS BREGNI

Jurados: DRES. PABLO LUFRANO, DANTE BUSTOS Y VALERIA TRIPODI

Fecha de defensa: 10/12/2013

Tesista: NIDIA FÁTIMA FERRAROTTI

Área: FISIOPATOLOGÍA

Tema: EFECTOS DE LOS METALES DE TRANSICIÓN SOBRE LOS PROCESOS BIOQUÍMICOS DE DAÑO OXIDATIVO. ESTUDIO DE SU ASOCIACIÓN CON MARCADORES DE RESPUESTA INFLAMATORIA

Directora: DRA. MARISA REPETTO

Jurados: DRAS. LAURA BAKAS, SANDRA VERSTRAETEN Y MARÍA TOMARO

Fecha de defensa: 13/12/2013

Tesista: CAROLA BEATRIZ GRECO

Área: BROMATOLOGÍA

Tema: ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN INFANTIL EN EL PRIMER AÑO DE VIDA EN DISTINTOS CONTEXTOS SOCIOCULTURALES

Directora: DRA. PATRICIA RONAYNE DE FERRER

Jurados: DRAS. MARÍA DEL CARMEN MORASSO, AMALIA CALVIÑO Y PATRICIA RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: 17/12/2013

Tesista: KATIA PAMELA SEREMETA

Área: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Tema: ENCAPSULACIÓN DE ANTIRRETROVIRUS EN NANOMICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)

Director: DR. ALEJANDRO SOSNIK

Director adjunto: DR. DIEGO CHIAPPETTA

Jurados: DRES. MARÍA MORILLA, ANA CUKIERMAN Y CARLOS BARATTI

Fecha de defensa: 18/12/2013

Tesista: JULIA ETULAIN

Área: HEMATOLOGÍA

Tema: INFLUENCIA DEL MICROAMBIENTE INFLAMATORIO EN LA FISIOLÓGIA PLAQUETARIA PAPEL DE LA ACIDOSIS

Directora: DRA. MIRTA SCHATTNER

Directora adjunta: DRA. SOLEDAD NEGROTTO

Supervisora: DRA. CLAUDIA ANESINI

Jurados: DRES. ALEJANDRA SCAZZIOTA, NILDA FINK Y MÓNICA VERMEULEN

Fecha de defensa: 18/12/2013

Tesista: JUAN IGNACIO BASILE

Área: INMUNOLOGÍA

Tema: DIFERENCIACIÓN Y EXPANSIÓN DE LINFOCITOS Th17 Y Th17-Th1 POR CEPAS DE *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* MULTIRRESISTENTE A DROGAS (MDR)

Directora: DRA. SILVIA DE LA BARRERA

Supervisor: DR. EMILIO MALCHIODI

Jurados: DRES. OSCAR BOTASSO, FABIANA BIGI Y ÉLIDA ÁLVAREZ

Fecha de defensa: 19/12/2013

Tesista: KARINA ANDREA MANCO

Área: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Tema: ESTUDIO TÉCNICO Y LEGISLATIVO DEL PROCESO FARMACOPEICO EN LA ARGENTINA. DESARROLLO DE SUSTANCIAS DE REFERENCIA E INFLUENCIA DE LAS FARMACOPEAS EN EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS MEDICAMENTOS EN EL PAÍS

Directora: DRA. MARÍA TERESA PIZZORNO

Jurados: DRES. CARLOS CHIALE, VALERIA TRÍPODI Y MARÍA L. MARTÍNEZ

Fecha de defensa: 19/12/2013

Tesista: JULIETA CELESTE IMPERIALE

Área: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Tema: PROCESOS DE MICROENCAPSULACIÓN DE INHIBIDORES DE PROTEASAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA FARMACOTERAPIA DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)

Director: DR. ALEJANDRO SOSNIK

Jurados: DRES. GUILLERMO CASTRO, CARLOS BARATTI Y OMAR SUED

Fecha de defensa: 20/12/2013

Tesista: ADRIANA MARÍA OJEDA SANA

Área: CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tema: ESTUDIO DEL POTENCIAL FARMACOLÓGICO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE *ROSMARINUS OFFICINALES L*

Directora: DRA. SILVIA MORENO

Codirectora: DRA. CATALINA VAN VAREN

Jurados: DRES. NÉSTOR CAFFINI, MARCELO WAGNER Y PABLO POWER

Fecha de defensa: 20/12/2013

Tesista: ROCÍO MARTÍNEZ VIVOT

Área: NEUROCIENCIAS

Tema: DMT1: UNA VÍA ALTERNATIVA PARA EL INGRESO DE HIERRO A LA CÉLULA DE SCHWAN. SU PARTICIPACIÓN EN LA MIELINIZACIÓN PERIFÉRICA

Directora: DRA. PATRICIA SETTÓN

Jurados: DRES. MARCELO VILLAR, MÓNICA GALLEANO Y GUSTAVO PARATCHA

Fecha de defensa: 20/12/2013

Tesista: MARCOS DAVID TRANGONI

Área: BIOTECNOLOGÍA

Tema: CONTRIBUCIÓN A LA VIRULENCIA EN *BRUCELLA SPP.* DE PROTEÍNAS HIPOTÉTICAS CONSERVADAS Y DE LA SÍNTESIS DEL INOSITOL

Director: DR.OSVALDO ROSSETTI

Director adjunto: DR. SILVIO CRAVERO

Supervisora: DRA. MIRTA FRANCO

Jurados: DRES. ÁNGELES ZORREGUIETA, PABLO BALDI Y DIEGO COMERCI

Fecha de defensa: 20/12/2013

TESIS APROBADAS EN 2013 - MAESTRÍA INTERNACIONAL EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Tesista: CAPALDI, IANINA

Tema: ACHIEVING A POSSIBLE COMPLEMENTARY NEW TOOL FOR THE DIAGNOSIS OF WALDENSTRÖM´S MACROGLOBULINEMIA

Director: PROF. DR. PAUL FISCH (ALU)

Codirector: PROD. DR. J. C. PERAZZO (UBA)

Jurados: DR. LUIS PALAORO, DR. NESTOR LAGO Y DR. ROLAND MERTELSMANN

Tesista: CÓRDOBA, MARTA

Tema: NEXT GENERATION SEQUENCING IN NEUROLOGICAL DISEASES: DATA ANALYSIS STRATEGIES

Director: DR. MARCELO KAUFFMAN (ARG.)

Codirector: PROF. EM. DR. DRS. ROLAND MERTELSMANN (ALU)

Jurados: DR. ANA ADAMO, DR. ADRIAN TURJANSKI Y DR. RALPH WÄSCH

Tesista: DIETRICH, VALERIA

Tema: CHARACTERIZATION OF NA (+) / H (+) EXCHANGER TYPE 3 OF HUMAN PLACENTA AND ITS ROLE IN PREECLAMPSIA

Directora: DRA. ALICIA DAMIANO (UBA)

Codirector: DR. NORBERT KLUGBAUER (ALU)

Jurados: DR. BASILIO KOTSIA, DRA. ALICIA VARELA Y DR. ROLAND MERTELSMANN

Tesista: KVAINICKAS, ARUNAS

Tema: CONTROL OF APC/CCDH1 ACTIVITY BY SUBCELLULAR LOCALIZATION AND SCF UBIQUITIN LIGASE-MEDIATED DEGRADATION IN HUMAN CELLS

Director: PROF. DR. RALPH WÄSCH

Codirector: DR. BEN KOZINER (UBA)

Jurados: DRA. JUANA PASQUINI, DR. ALEJANDRO DE NICOLA Y DR. CHRISTOPH BORNER

Tesista: LONGO, NADIA

Tema: REGULATION OF TYROSINE HYDROXYLASE BY THE UBIQUITIN PROTEASOME SYSTEM, AN ENZYME IMPLICATED IN HYPERTENSION DEVELOPMENT. AIM: WHETHER DYSFUNCTIONS IN THE UBIQUITIN-PROTEASOME SYSTEM MAY BE INVOLVED

Directora: DR. MARIELA GIRONACCI (UBA)

Codirector: PD DR. DIERKS (ALU)

Jurados: DRA. ANGELES COSTA, DR. FERNANDO DOMINICI Y DR. ANDREAS ZIRLIK

Tesista: MASTROIANNI, JUSTIN

Tema: IMPACT OF EXTRACELLULAR BIGLYCAN ON METASTASIS FORMATION AND TUMOR CELL SIGNALLING

Director: DR. ZEISER (ALU)

Codirector: DR. KOZINER (UBA)

Jurados: DRA. ANA SOTELO, DRA. MEIKE BURGER Y DRA. LORENA GONZALEZ

Tesista: MAZZIOTTA, LUCIA

Tema: STUDY OF THE CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF ANGIOTENSIN-(1-7) IN ZUCKER DIABETIC FATTY RATS

Director: DR. FERNANDO DOMINICI (UBA)

Codirector: DR. HEIKO BUGGER (ALU)

Jurados: DR. RICARDO GEPI, DR. RALPH WÄSCH Y DR. CHRISTIAN HÖCHT

Tesista: NIETO, LEANDRO

Tema: THE ROLE OF SYK KINASE IN ATHEROSCLEROSIS

Director: PD DR. ANDREAS ZIRLIK (ALU)

Codirector: PROF. DR. RICARDO GELPI (UBA)

Jurados: DR. MARTIN DONATO, DRA. GABRIELA BERG Y DR. RALF BAUMEISTER

Tesista: POLITIS, ALEJANDRO

Tema: HISTAMINE RECEPTORS INFLAMMATORY ROLE IN A SIALOADENITIS INFECTION MODEL BY S. AUREUS

Directora: DRA. BETINA ORMAN (UBA)

Codirector: PROF. DR. MARCO IDZKO (ALU)

Jurados: DR. ENRI BORDA, DRA. MARISA GOMEZ Y DR. PAUL FISCH

Tesista: RASENTE, RITA YANINA

Tema: DERMATAN SULFATE - CHITOSAN NANOPARTICLES AS A NEW STRATEGY FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF INJURED ENDOTHELIUM

Directora: DRA. GRACIELA CALABRESE (UBA)

Codirector: PD DR. ANDREAS ZIRLIK

Jurados: DRA. ALICIA BRUSCO, DR. MARTIN DESIMONE Y DR. PAUL FISCH

Tesista: RODRIGO, MARÍA BELÉN

Tema: INFLUENCE OF THE VIRAL GENOTYPE ON AN ACUTE HEPATITIS B INFECTIONS

Director: PROF. DIEGO FLICHMAN

Codirector: PROF. DR. PAUL FISCH (ALU)

Jurados: DRA. MARIA VICTORIA PRECIADO, DR. JORGE QUARLERI Y DR. CHRISTOPH BORNER

Tesista: SARQUIZ, ANDREA

Tema: STUDY OF THE ANTIVIRAL AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF TAGETES MINUTA FROM DIFFERENT PLACES OF ARGENTINA. BIOGUIDED FRACTIONATION OF ORGANIC EXTRACTS.

Directora: DRA. LUCÍA CAVALLARO (UBA)

Codirector: PROF. DR. MICHAEL NASSAL (ALU)

Jurados: DRA. VAN BAREN, DRA. ELIDA ALVAREZ Y DR. ANDREAS ZIRLIK

Tesista: ULLOA, JERÓNIMO

Tema: GERMACRANOLIDE-TYPE SESQUITERPENE LACTONES FROM SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS (YACON) AS LEAD MOLECULES AGAINST TRYPANOSOMA CRUZI

Directora: DRA. LILIANA MUSCHIETTI (UBA)

Codirector: PROF. DR. IRMGARD MERFORT (ALU)

Jurados: DR. GABRIEL GUTKIND, DRA. PATRICIA BENAVIDES Y DR. RALF BAUMEISTER

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA

La actividad científico-tecnológica de esta Facultad, durante el bienio 2012-2013, ha sido muy significativa. Lo demuestra tanto en el número de proyectos de investigación vigentes financiados por diversos organismos como en el número de becas obtenidas, presentaciones en congresos nacionales e internacionales y de publicaciones generadas.

- Como resultado de la Convocatoria de Categorización 2011, se ha incrementado a 417 el número de docentes-investigadores categorizados por el Programa de Incentivos del Ministerio de Educación.
- Durante el bienio 2012-2013, se presentó y adjudicó un proyecto de financiamiento en el marco del ARAI titulado “Laboratorio de investigación, desarrollo y servicios de la Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA”, que tiene como finalidad fortalecer las capacidades de desarrollo de servicios tecnológicos para la producción de bienes y servicios. En el marco de este proyecto, se adquirirá un cromatógrafo líquido con detector de masa, un analizador de tamaño de partículas y un *kit* avanzado de electroforesis.
- El Programa de Fortalecimiento de Recursos Humanos en áreas estratégicas (PRH) continuó ejecutándose durante este bienio. El Programa constaba de dos sub-componentes:
 - A. Proyectos de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores en Áreas Tecnológicas Prioritarias (PIDRI).
 - B. Proyectos de Formación de Doctores en Áreas Tecnológicas Prioritarias (PFDT).

El Programa tenía una duración de cuatro años, y comenzó a ejecutarse en octubre de 2009, fecha en que se radicó el primer investigador repatriado. No todos los investigadores iniciaron su actividad científica en la misma fecha, por lo que en 2013 se solicitó una prórroga del Programa para completar los cuatro años de ejecución.

Los becarios PFDT presentaron los informes técnicos anuales (ITA), que resultaron satisfactorios.

- En 2012, se llevó a cabo la primera convocatoria de Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS), que apuntan a elaborar instrumentos de promoción científico-tecnológica que revaloricen e incrementen el desarrollo socioproductivo. El plazo de ejecución de los proyectos es de hasta dos años y su financiamiento anual fue de hasta \$50.000.

La Facultad propuso investigadores para conformar las comisiones *ad hoc* del Banco de PDTS.

A continuación, se detalla la actividad desarrollada en el bienio 2012-2013:

SUBSIDIOS A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

En lo referente a los subsidios para investigadores de la Universidad de Buenos Aires (UBACYT), estuvieron vigentes hasta junio de 2012, 190 proyectos de investigación (66 de la Programación Científica 2010-2012 y 124 de la Programación Científica 2011-2014); a partir de julio estuvieron vigentes 177 proyectos de investigación (10 de la Programación Científica 2010-2012, 124 de la Programación Científica 2011-2014 y 43 de la Programación Científica 2012-2015). A partir de julio de 2013, hubo 180 proyectos vigentes (104 de la Programación Científica 2011-2014, 43 de la Programación Científica 2012-2015 y 33 de la Programación Científica 2013-2016). Asimismo, se presentaron 134 proyectos en la Programación Científica 2014-2017.

A continuación se detallan las convocatorias vigentes del bienio.

Programación Científica 2010-2012

En esta programación, se continuaron ejecutando 56 proyectos de investigación de las categorías “jóvenes Investigadores” y “en formación” hasta julio de 2012. Estos investigadores pudieron presentarse a la convocatoria 2012-2015 para continuar las líneas de investigación desarrolladas.

En julio 2013, finalizaron los 10 proyectos desarrollados de grupos consolidados; y tuvieron la posibilidad de presentarse a la convocatoria 2013-2016.

Programación Científica 2011-2014

Dentro de la Programación Científica 2011-2014, continuaron vigentes 124 proyectos acreditados. El porcentaje de otorgamiento alcanzado fue del 91.2 %. Asimismo, fueron presentados 6 proyectos a la convocatoria de Investigación Clínica (3 en formación y 3 consolidados) y el otorgamiento fue del 100%. La distribución de los proyectos puede observarse en la Tabla 1.

**TABLA 1: PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA 2011-2014,
DISTRIBUIDOS SEGÚN TIPO DE PROYECTO Y COMISIÓN TÉCNICA ASESORA**

COMISIÓN TÉCNICA ASESORA (CTA)	TIPO DE PROYECTO					
	CONSOLIDADOS		EN FORMACIÓN		JÓVENES	
	F	S	F	S	F	S
1. Ciencias de la Salud Humana	69	3	5	1	4	2
3. Ciencias Sociales	1	1				
4. Ciencias Básicas y Biológicas	24	3		1		4
5. Ingeniería y Ciencias del ambiente	1				1	
6. Ciencias Agropecuarias y Salud Animal	3		1			
Total	97	7	6	3	9	2
Acreditados	104		9		11	

F: Financiado. S: Sostenimiento

Programación Científica 2012-2015

En el marco de la Programación Científica 2012-2015 fueron presentados 53 proyectos; 43 de ellos fueron acreditados, cifra que implica el 78.9 % de otorgamiento (Res. [CS] N° 2772/11).

Asimismo, se presentaron 4 proyectos a la convocatoria de Investigación Clínica (1 En Formación y 3 Consolidados), de los cuales fueron acreditados 2 de ellos, logrando el 50% de otorgamiento.

**TABLA 2: PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA 2012-2015,
DISTRIBUIDOS SEGÚN TIPO DE PROYECTO Y COMISIÓN TÉCNICA ASESORA**

COMISIÓN TÉCNICA ASESORA (CTA)	TIPO DE PROYECTO									TOTAL
	CONSOLIDADOS			EN FORMACIÓN			JÓVENES			
	F	S	NA	F	S	NA	F	S	NA	
1. Ciencias de la Salud Humana	6	4	2	9	6	2	2	1		32
3. Ciencias Sociales										
4. Ciencias Básicas y Biológicas	2	2	1	3	3	2	1		2	16
5. Ingeniería y Ciencias del ambiente								1		1
6. Ciencias Agropecuarias y Salud Animal	1			1	1	1				4
TOTAL	9	6	3	13	10	5	3	2	2	53
ACREDITADOS	15			23			5			43

F: Financiado. S: Sostenimiento NA: No acreditado

Programación Científica 2013-2016

Se llevó a cabo la Programación Científica 2013-2016, con la presentación de 41 proyectos, 33 de los cuales fueron acreditados, lo que implica un 80.5 % de otorgamiento. Dentro de los proyectos de Investigación Clínica, se presentaron 6 proyectos (5 En formación y 1 Consolidado), 4 de ellos fueron acreditados, logrando el 66.7 % de otorgamiento.

**TABLA 3: PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA 2013-2016,
DISTRIBUIDOS SEGÚN TIPO DE PROYECTO Y COMISIÓN TÉCNICA ASESORA**

COMISIÓN TÉCNICA ASESORA (CTA)	TIPO DE PROYECTO									TOTAL
	CONSOLIDADOS			EN FORMACIÓN			JÓVENES			
	F	S	NA	F	S	NA	F	S	NA	
1. Ciencias de la Salud Humana	5	3		6	5	1	1			21
3. Ciencias Sociales										
4. Ciencias Básicas y Biológicas	5			2	1	5	1		2	16
5. Ingeniería y Ciencias del ambiente							1			1
6. Ciencias Agropecuarias y Salud Animal	1	1		1						3
TOTAL	11	4		9	6	6	3		2	41
ACREDITADOS	15			15			3			33

F: Financiado. S: Sostenimiento. NA: No acreditado

Programación Científica 2014-2017

Durante 2013, se llamó a la convocatoria de proyectos de la Programación Científica 2014-2017. Se presentaron 134 proyectos. Tres de ellos fueron proyectos a la Investigación Clínica (de Grupo Consolidado). Por otro lado, dentro de esta convocatoria se incluyó por primera vez el llamado a proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS). La Facultad presentó 1 proyecto en esta categoría. Su distribución se encuentra en la Tabla 4.

Los resultados de esta Programación Científica se otorgaron en 2014.

**TABLA 4: PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA 2014-2017,
DISTRIBUIDOS SEGÚN TIPO DE PROYECTO Y COMISIÓN TÉCNICA ASESORA**

COMISIÓN TÉCNICA ASESORA (CTA)	TIPO DE PROYECTO				TOTAL
	CONSOLIDADOS	EN FORMACIÓN	JÓVENES	PDTS	
1. Ciencias de la Salud Humana	60	17	2	1	83
2. Ciencias Sociales	2				2
3. Ciencias Sociales					
4. Ciencias Básicas y Biológicas	28	8	5		41
5. Ingeniería y Ciencias del ambiente	1				1
6. Ciencias Agropecuarias y Salud Animal	3	4			7
TOTAL	94	29	7	1	134

PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL (PDTS)

Los proyectos de esta convocatoria están orientados al desarrollo de tecnologías asociadas a una oportunidad estratégica o a una necesidad de mercado o de la sociedad. Están dirigidos a la generación de productos, procesos, prospectivas o propuestas, definidos por un demandante, un posible adoptante, o por una decisión de la institución o las instituciones que los promuevan.

La convocatoria se realizó mediante Res. (CS) N° 5778/12. La Facultad presentó 10 proyectos. La Universidad de Buenos Aires financió el máximo de proyectos por unidad académica [3].

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PICT)

Durante 2012, la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) llamó a la Convocatoria PICT 2012. Por otro lado, los resultados de la Convocatoria PICT 2011 salieron en este año.

En 2013 fueron comunicados los resultados de la Convocatoria PICT 2012, y se llamó a la presentación de PICT 2013.

A continuación se detallan los proyectos otorgados a la Facultad en cada convocatoria:

TABLA 5: PROYECTOS PICT POR CONVOCATORIA

CONVOCATORIA	CANTIDAD DE PROYECTOS
2011	16
2012	32
2013	53 (solicitados)
TOTAL	101

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PLURIANUALES (PIP)

Durante el bienio 2012-2013 estuvieron vigentes los proyectos PIP otorgados por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de las convocatorias 2010-2012, 2011-2013, 2012-2014 y 2013-2015. En la Tabla 6, se detalla la cantidad de proyectos por convocatoria, llevados a cabo en la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

TABLA 6: PROYECTOS PIP POR CONVOCATORIA

CONVOCATORIA	CANTIDAD DE PROYECTOS
2010-2012	31
2011-2013	9
2012-2014	52
2013-2015	14
TOTAL	106

BECAS

BECAS 2012

En la convocatoria a Becas 2012 (Res. (CS)N° 2963/11), cuyas becas comenzaban en septiembre del 2012, se otorgó un 51.9 % en la Categoría Estímulo y un 50 % en la Categoría de Doctorado.

Inicialmente, se presentaron 38 pedidos a Becas de Doctorado, de los cuales 34 formaron parte del proceso de evaluación. Se otorgaron 17 de ellas, lo que representa el 50% de las solicitudes.

En lo referente a las Becas de Culminación de Doctorado, se presentaron 3 pedidos y fueron evaluados 2 de ellos. Se obtuvo 1 beca, accediendo al 50 % de becas acreditadas (Res. CS de otorgamiento N° 5061/12).

Los resultados obtenidos se detallan en las Tablas 7, 8 y 9.

TABLA 7: BECAS ESTÍMULO, SEGÚN COMISIÓN TÉCNICA ASESORA

COMISIÓN TÉCNICA ASESORA (CTA)	1	4	5	6	TOTAL
Solicitadas	36	14	1	1	52
Otorgadas	18	7	1	1	27

TABLA 8: BECAS DOCTORALES, SEGÚN COMISIÓN TÉCNICA ASESORA

COMISIÓN TÉCNICA ASESORA (CTA)	1	4	6	TOTAL
Solicitadas	22	11	1	34
Otorgadas	11	6	0	17

TABLA 9: BECAS DE CULMINACIÓN DE DOCTORADO, SEGÚN COMISIÓN TÉCNICA ASESORA

COMISIÓN TÉCNICA ASESORA (CTA)	1	TOTAL
Solicitadas	2	2
Otorgadas	1	1

BECAS 2013

La convocatoria de Becas 2013 (Res. CS N° 5763/12), que comenzaban en agosto del 2013, tuvo los resultados (Res CS N° 7117/13) que se detallan en las tablas 10 y 11.

TABLA 10: BECAS ESTÍMULO, SEGÚN COMISIÓN TÉCNICA ASESORA

COMISIÓN TÉCNICA ASESORA (CTA)	1	4	6	TOTAL
Solicitadas	24	18	3	45
Otorgadas	14	7	2	23

TABLA 11: BECAS DOCTORALES Y DE MAESTRÍA, SEGÚN COMISIÓN TÉCNICA ASESORA

COMISIÓN TÉCNICA ASESORA (CTA)	1	4	6	TOTAL
Solicitadas	24	8	1	33
Otorgadas	12	3	0	15

Las Becas Estímulo presentadas fueron 45, lo que representa un porcentaje de otorgamiento de **51,1** %.

Las becas de Doctorado presentadas fueron 33, lo que constituye un porcentaje de otorgamiento de **45,5** %.

BECAS DE ESTÍMULO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS (EVC-CIN)

El Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) llama anualmente a Concurso para Becas Estímulo a Vocaciones Científicas. En la Convocatoria 2012, se presentaron 49 solicitudes, de las cuales 10 resultaron otorgadas. En relación a la Convocatoria 2013, se recibieron 70 presentaciones, y fueron otorgadas 12 de ellas.

TABLA 12: BECAS VIGENTES A DICIEMBRE DEL 2013

BECAS VIGENTES A DICIEMBRE DE 2013	
TIPO DE BECA	CANTIDAD
NO UBA	
CIN (Estudiantes)	12
PFDT - PRH ANPCyT (Doctorales)	5
UBA	
Maestría	0
Doctorado	63
Estímulo	23
Culminación	1

INCENTIVO DOCENTE

Durante 2012 se recibieron 405 solicitudes de docentes investigadores para percibir el Incentivo del año 2011. Se liquidaron la totalidad de las cuotas del 2010.

En 2013, se presentaron 417 solicitudes de Incentivos 2012.

Se pagaron las dos primeras cuotas correspondientes a 2011, y quedó pendiente un 3% de la segunda cuota de ese año.

CATEGORIZACIÓN 2011

La Secretaría de Políticas Universitarias realizó el llamado a Categorización 2011, mediante Res. (SPU) N° 1234, que tuvo requisitos específicos.

Los docentes investigadores habilitados a presentarse fueron:

1. Aquellos que hubiesen retornado al país y al ámbito universitario a través de programa oficiales de reinserción implementados por las universidades u organismos oficiales de ciencia y tecnología.
2. Quienes no tenían categoría vigente ya sea por no haber obtenido nunca una categoría o por haber perdido su vigencia por no presentarse en convocatorias anteriores.
3. Quienes fueron declarados inadmisibles por no contar con el cargo docente necesario para acceder a la Categorización 2009 y que al momento de la convocatoria poseen un cargo en condiciones de ser aceptado.

Bajo estos requisitos, los docentes-investigadores que se presentaron según área de conocimiento y categoría solicitada, fueron:

TABLA 13: CATEGORIZACIÓN 2011, SEGÚN DISCIPLINA Y TIPO DE CATEGORÍA

	QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA		MEDICINA, ODONTOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA SALUD		OTRAS (EDUCACIÓN Y AGRONOMÍA)		TOTAL RESULTADOS
	SOLICITADAS	OTORGADAS	SOLICITADAS	OTORGADAS	SOLICITADAS	OTORGADAS	
CAT I	-	1					1
CAT II	3	1	1				1
CAT III	11	4					4
CAT IV	13	10	1	1			11
CAT V	39	38	6	6	2	2	46
INADM.	-	12		1			13
TOTAL	66	66	8	8	2	2	76

Los resultados fueron notificados a los investigadores en el transcurso del bienio 2012-2013.

PROGRAMA DE VIAJES INTERNACIONALES VINCULADOS A ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS-UBA

VIAJES 2012

Se asignó en el marco del Programa de viajes de la UBA durante 2012 \$ 90.766 pesos financiándose el 41 % de las Solicitudes.

TABLA 14: SUBSIDIOS DE VIAJES PRESENTADOS EN EL AÑO 2012

PRESENTACIONES	DETALLE	DESPACHO
39	36 congresos y 3 pasantías	16 adjudicadas
		5 desistieron
		18 no adjudicadas

VIAJES 2013

Durante 2013 la Universidad de Buenos Aires incrementó el presupuesto del Programa. Se asignaron \$ 108.920 pesos financiándose el 40 % de las solicitudes.

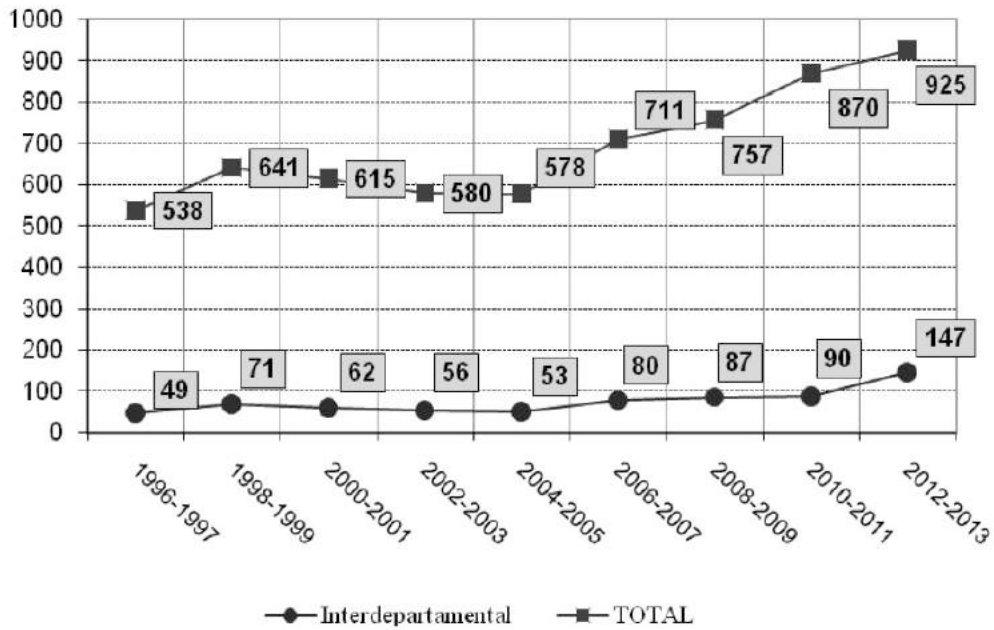
TABLA 15: SUBSIDIOS DE VIAJES PRESENTADOS EN EL AÑO 2013

PRESENTACIONES	DETALLE	DESPACHO
40	35 congresos y 5 pasantías	16 adjudicadas
		24 no adjudicadas

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Las publicaciones del bienio muestran un crecimiento respecto de bienios anteriores, que se observa en el gráfico 1, lo que indica la intensa actividad científica de nuestros investigadores.

**GRÁFICO 1: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO TOTAL DE PUBLICACIONES
EN LOS ÚLTIMOS DIEZ BIENIOS EN LA FFYB**



En las tablas 16 y 17 se encuentra un detalle del número y tipo de publicaciones distribuidas por departamento.

Por otro lado, la distribución de las publicaciones interdepartamentales se muestra en la Tabla 18, reflejando la creciente interdisciplinariedad en la investigación científica en la Facultad.

TABLA 16: PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN 2012, POR DEPARTAMENTO

	BC	CB	FA	FI	MI	QA	QB	QO	SA	TF	TOTAL
Internacional con referato	56	29	40	22	67	35	50	30	16	33	378
Nacional con referato	17	1	9	21	15	0	0	0	15	2	80
Nacional sin referato	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Libros y capítulos de libros	13	10	12	5	4	9	2	3	4	5	67
Premios y distinciones	11	3	6	2	5	2	1	1	4	0	35
Otras publicaciones	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	7
TOTAL	98	43	67	51	91	46	53	34	46	40	569

TABLA 17: PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN 2013, POR DEPARTAMENTO

	BC	CB	FA	FI	MI	QA	QB	QO	SA	TF	TOTAL
Internacional con referato	33	29	48	24	68	43	39	21	24	38	367
Nacional con referato	23	6	9	21	8	2	3	0	12	2	86
Nacional sin referato	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Libros y capítulos de libros	23	9	10	2	6	2	7	2	2	3	66
Premios y distinciones	12	8	3	5	13	5	2	2	3	1	54
Otras publicaciones	0	0	1	3	3	0	0	0	9	0	16
TOTAL	91	52	71	55	98	52	51	25	52	44	591

TABLA 18: PUBLICACIONES INTERDEPARTAMENTALES

INTERDEPARTAMENTALES	BC	CB	FA	FI	MI	QA	QB	QO	SA	TF	TOTAL
BC		6	4	4	11	7	0	0	3	3	38
CB			6	2	2	5	4	0	3	1	23
FA				1	11	3	7	3	1	15	41
FI					1	4	2	1	0	3	11
MI						1	4	3	3	2	13
QA							3	2	0	6	11
QB								3	0	4	7
QO									0	2	2
SA										1	1
TF											0

147

En el gráfico 2 se observa la distribución de las publicaciones científicas en el bienio 2012-2013.

Los premios recibidos por los docentes-investigadores de esta Facultad se reflejan en el gráfico 3.

GRÁFICO 2: PUBLICACIONES CIENTÍFICAS 2012-2013, POR DEPARTAMENTO

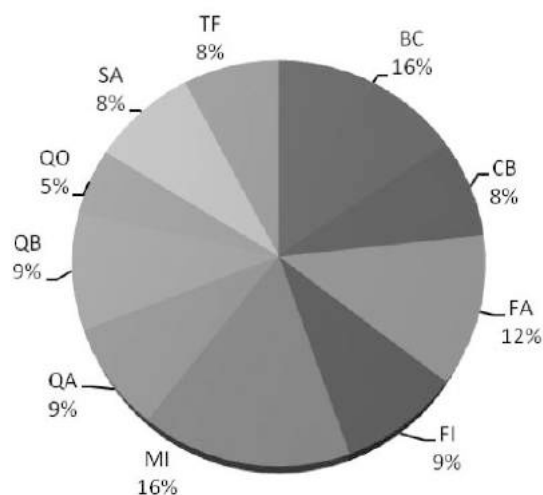
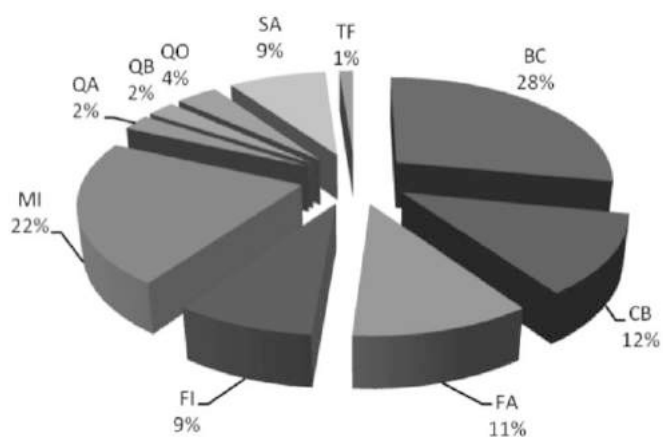


GRÁFICO 3: PREMIOS Y DISTINCIONES POR DEPARTAMENTO



REFERENCIAS:

BC: Bioquímica Clínica

CB: Ciencias Biológicas

FA: Farmacología

FI: Físicomatemática

MI: Microbiología, Inmunología y Biotecnología

QA: Química Analítica y Físicoquímica

QB: Química Biológica

QO: Química Orgánica

SA: Sanidad, Nutrición, Bromatología y Toxicología

TF: Tecnología Farmacéutica

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

AÑO 2012

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Alejandre M, Pavlovsky M, Remaggi G, Corrado C, Fernandez I, Milone G, Pavlovsky A, Madalena L, Pandolfo M, Facio ML, Bresciani P, Pavlovsky S, Pizzolato M. (2012) Serum free light chains and Oligoclonal Bands in patients with Multiple Myeloma and Autologous Bone Marrow Transplantation. *Clin Chem Lab Med*, 50(6): 1093-1097.
2. Almuzara M, Barberis C, Rodríguez CH, Famiglietti A, Ramirez S, Vay C. (2012) First Report of an extensive drug-resistant VIM-2 metallo beta-lactamase-producing *Brevundimonas diminuta* clinical isolate. *J Clin Microbiol*, 50: 2830-2832.
3. Almuzara MN, Barberis CM, Traglia G, Martinez Ordoñez A, Famiglietti AM, Ramirez MS, Vay CA. (2012) Isolation of *Kerstersia gyiorum* from patient with cholesteatomatous chronic otitis media. *J Clin Microbiol*, 50: 3809-3811.
4. Angeleri A, Vighi S, Rocher AE, Peressini S, Palaoro LA. (2012) Usefulness of the cytology in the diagnosis of molluscum contagiosum on skin papules. *Cytopathology*, 23: 344-345.
5. Antico Arciuch VG, Elguero ME, Poderoso JJ, Carreras MC. (2012) Mitochondrial regulation of cell cycle and proliferation. *Antioxid Redox Signal*, 16: 1150-1180.
6. Bañares VG, Bardach A, Peterson G, Tavella MJ, Schreier L. (2012) APOE -491 T allele may reduce the risk of atherosclerotic lesions among middle-aged women. *Mol Cell Biochem*, 362(1-2): 123-131.
7. Barberis C, Cittadini R, Almuzara M, Feinssilberg A, Famiglietti A, Ramirez MS, Vay C. (2012) Recurrent urinary infection with *Bifidobacterium scardovii*. *J Clin Microbiol*, 50: 1086-1088.
8. Berg G, Mesch V, Siseles N. (2012) Abdominal obesity and metabolic alterations in the menopausal transition. *Curr Obstet Gynecol Rep*, 1: 63-70.
9. Boero L, Manavela M, Meroño T, Maidana P, Rosso LG, Brites F. (2012) GH levels and insulin sensitivity are differently associated with biomarkers of cardiovascular disease in active acromegaly. *Clin Endocrinol (Oxf)*, 77: 579-585.

10. Boveris A, Musacco-Sebio R, Ferrarotti N, Saporito-Magriñá C, Torti H, Massot F, Repetto MG. (2012) The acute toxicity of iron and copper: Biomolecule oxidation and oxidative damage in rat liver. *J Inorg Biochem*, 116: 63-69.
11. Brizzio E, Castro M, Narbaitz M, Borda N, Carbia C, Correa L, Mengarelli R, Merelli A, Brizzio V, Sosa M, Biancardi B, Lazarowski A. (2012) Ulcerated hemosiderinic dyschromia and iron deposits within lower limbs treated with a topical application of biological chelator. *Veins and Lymphatics*, 1,e6: 18-26.
12. Cacciagiu L, González AI, Gomez Rosso L, Meroño T, De Marziani G, Elbert A, Berg G, Brites F, Schreier L. (2012) HDL-associated enzymes and proteins in hemodialysis patients. *Clin Biochem*, 45(3): 243-248.
13. Cejas D, Fernandez Canigia L, Nastro M, Rodríguez C, Tanco A, Rodríguez H, Vay C, Maldonado I, Famiglietti A, Giovanakis M, Magariños F, Berardinelli E, Neira L, Mollerach M, Gutkind G, Radice M. (2012) Hyperendemic clone of KPC producing *Klebsiella pneumoniae* ST 258 in Buenos Aires hospitals. *Infect Genet Evol*, 12: 499-501.
14. Coniglio RI, Meroño T, Montiel H, Malaspina MM, Salgueiro AM, Otero JC, Ferraris R, Schreier L, Brites F, Gómez Rosso L. (2012) HOMA-IR and non-HDL-C as predictors of high cholesteryl ester transfer protein activity in patients at risk for type 2 diabetes. *Clin Biochem*, 45(7-8): 566-570.
15. Curi SM, Chenlo PH, Billorodo LA, Baz P, Sardi ML, Ariagno JI, Repetto H, Mendeluk GR, Pugliese MN. (2012) Flow Cytometry TUNEL Standardization for Assaying Sperm DNA Fragmentation. *J Androl*, 33: 1, discussion 2. doi: 10.2164/jandrol.110.011734.
16. D'Annunzio V, Donato M, Buchholz B, Pérez V, Miksztowicz V, Berg G, Gelpi RJ. (2012) High-cholesterol diet effects on ischemia/reperfusion injury of the heart. *Can J Physiol Pharmacol*, 90(9): 1185-1196.
17. D'Annunzio V, Donato M, Fellet A, Buchholz B, Arciuch VG, Carreras MC, Valdez LB, Zaobornyj T, Morales C, Boveris A, Poderoso JJ, Balaszczuk AM, Gelpi RJ. (2012) Diastolic function during hemorrhagic shock in rabbits. *Mol Cell Biochem*, 359: 169-176.
18. Della Penna SL, Balaszczuk AM, Zotta E, Cerrudo C, Pandolfo M, Toblli JE, Fernández BE, Rosón MI. (2012) Salt-induced downregulation of renal aquaporins is prevented by losartan. *Regul Pept*, 177(1-3): 85-91.

19. Deniselle MC, Carreras MC, Garay L, Gargiulo-Monachelli G, Meyer M, Poderoso JJ, De Nicola AF. (2012) Progesterone Prevents Mitochondrial Dysfunction In The Spinal Cord Of Wobbler Mice. *J Neurochem*, 122: 185-195.
20. Fabre B, Macalini H, Oneto A, Gonzalez D, Hirschler V, Aranda C, Berg G. (2012) Measurement of fasting salivary insulin and its relationship with serum insulin in children. *Endocr Connect*, 1: 58-61.
21. Farfour E, Leto J, Barritault M, Barberis C, Meyer J, Dauphin B, Le Guern AS, Leflèche A, Badell E, Guiso N, Leclercq A, Le Monnier A, Lecuit M, Rodriguez-Nava V, Bergeron E, Raymond J, Vimont S, Bille E, Carbonnelle E, Guet-Revillet H, Lécuyer H, Beretti JL, Vay C, Berche P, Ferroni A, Nassif X, Join-Lambert O. (2012) Evaluation of the Andromas matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry system for identification of aerobically growing Gram-positive bacilli. *J Clin Microbiol*, 50: 2702-2707.
22. Gruccio S, Di Carlo MB, Pandolfo M, Negri G, Ruda Vega H, Vazquez Blanco M, Perazzi B. (2012) Biochemical markers in umbilical cord blood as predictors of perinatal complications. *J US China Med Sci*, 9: 562-568.
23. Hidalgo JV, Rocher AE, López JL, Gamboni M, Vighi S, Canessa OE, Peressini S, Guerra F, di Carlo MB, Palaoro LA, Tatti SA. (2012) AgNOR, p16 and human papillomavirus in low-grade squamous intra-epithelial lesions of the uterine cervix. Preliminary report. *Biotech Histochem*, 87: 257-264.
24. Lopez Mingorance FN, Tiscornia O, Tiscornia-Wasserman P, Otero G, Negri GA, DiCarlo MB. (2012) Study of serum pancreolauryl test in patients with exocrine pancreatic insufficiency(p195). *Pancreatology*, 12 (3): 559-560.
25. Lucero D, Zago V, López GH, Cacciagiú L, López GI, Wikinski R, Nakajima K, Schreier L. (2012) Predominance of large VLDL particles in metabolic syndrome, detected by size exclusion liquid chromatography. *Clin Biochem*, 45(4-5): 293-297.
26. Macchia A, Laffaye N, Comignani PD, Cornejo Pucci E, Igarzabal C, Scazziotta A, Herrera L, Mariani JA, Bragagnolo JC, Catalano H, Tognoni G, Nicolucci A. (2012) Statins but not Aspirin reduce thrombotic risk assessed by thrombin generation in diabetic patients without cardiovascular events: The RATIONAL Trial. *PLoS One*, 7(3): e32894. doi: 10.1371/journal.pone.0032894
27. Martinefki M, Contin M, Lucangioli S, Di Carlo MB, Tripodi V. (2012) In search of an accurate evaluation of intrahepatic cholestasis of pregnancy. *Scientifica (Cairo)*, 2012; ID 496489, 6 pages, doi: 10.6064/2012/496489.

28. Martinez Ceron C, Di Gruccio JM, Mercau ME, Repetto EM, Astort F, Sanchez R, Pandolfi M, Berg G, Schreier L, Arias P, Cymeryng CB. (2012) Insulin sensitization with a peroxisome proliferator-activated receptor- γ agonist prevents adrenocortical lipid infiltration and secretory changes induced by a high sucrose diet. *J Endocrinol*, 214(3): 267-276.
29. Mendeluk Gr, Pardes E, López Costa S. (2012) 45,X/46,XY qh- Karyotype and aspermia. Case report. *Tsitol Genet*, 46: 27-30.
30. Miksztowicz V, Lucero D, Zago V, Cacciagiú L, Lopez G, Fassio E, Gonzalez Ballerga E, Sordá J, Schreier L, Berg G. (2012) Hepatic lipase activity is increased in non-alcoholic fatty liver disease beyond insulin resistance. *Diabetes Metab Res Rev*, 28(6): 535-541.
31. Miksztowicz V, McCoy M, Cacciagiú L, Gonzalez A, Elbert A, Schreier L, Billheimer L, Eacho P, Rader D, Berg G. (2012) Endothelial lipase activity predicts high-density lipoprotein catabolism in hemodialysis: novel phospholipase assay in postheparin human plasma. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 12: 3033-3040.
32. Miksztowicz V, Siseles N, Fernandez Machulsky N, Schreier L, Berg G. (2012) Increase in MMP-2 activity in overweight and obese women is associated with menopausal status. *Climacteric*, 15(6): 602-606.
33. Mingote E, Meroño T, Rujelman R, Marquez A, Fossati P, Gurfinkiel M, Schnitman M, Brites F, Faingold C, Brenta G. (2012) High TSH and low T4 as prognostic markers in older patients. *Hormones (Athens)*, 11(3): 350-355.
34. Muzzio ML, Miksztowicz V, Repetto EM, Brites F, Berg G, Schreier L. (2012) Increased MMP-2 in healthy Postmenopausal women. *Ann Clin Biochem*, 49: 75-79.
35. Nastro M, Monge R, Zintgraff J, Gallo Vaulet L, Boutureira M, Famiglietti A, Rodríguez CH. (2012) First nosocomial outbreak of VIM-16-producing *Serratia marcescens* in Argentina. *Clin Microbiol Infect*, 19: 617-619.
36. Palamas M, Rocher AE, Sardi-Segovia M, Harriet LA, Palaoro LA. (2012) Symptomatic BK virus infection in an immunocompetent child diagnosed on urine cytology. *Cytopathology*, 23: 274-275.
37. Palaoro L, Guerra F, Angeleri A, Palamas M, Sardi-Segovia M, Rocher AE. (2012) Urothelial cells in smears from cervix uteri. *Journal of Cytology*, 29: 9-12.
38. Palma I, Acuña S, Mosquera R, Giaccaglia V, de Mier C, Vay C, Famiglietti A, Luna C. (2012) Impact of bacteremia in a cohort of patients with pneumococcal pneumonia. *J Bras Pneumol*, 38: 422-430.

39. Pando MA, Balán IC, Marone R, Dolezal C, Leu CS, Squiquera L, Barreda V, Fermepín MR, Gallo Vaulet L, Rey J, Picconi M, Carballo-Diéguez A, Avila MM. (2012) HIV and other sexually transmitted infections among men who have sex with men recruited by RDS in Buenos Aires, Argentina: high HIV and HPV infection. *PLoS One*, 7(6): e39834-39841.
40. Passerini de Rossi B, Feldman L, Pineda MS, Vay C, Franco M. (2012) Comparative in vitro efficacies of ethanol-, EDTA- and levofloxacin- based catheter lock solutions on eradication of *Stenotrophomonas maltophilia* biofilms. *J Med Microbiol*, 61: 1248-1253.
41. Portmann E, López Nigro MM, Reides CG, Llesuy S, Ricco RA, Wagner ML, Gurni AA, Carballo MA. (2012) Aqueous Extracts of *Lippiaturbinata* and *Aloysiacitriodora* (Verbenaceae): Assessment of Antioxidant Capacity and DNA damage. *Int J Toxicol*, 31 (2): 192-202.
42. Rodríguez CH, Barberis C, Nastro M, Bombicino K, Granados G, Vay C, Famiglietti A. (2012) Impact of heteroresistance to colistin meningitis caused by *Acinetobacter baumannii*. *J Infect*, 64: 119-121.
43. Rosso LG, Meroño T, Giunta G, Boero L, Schreier L, Cuniberti L, Brites F. (2012) Atherogenic alterations in hypertriglyceridemic patients would not depend on insulin resistance. *Clin Chim Acta*, 413(5-6): 620-624.
44. Salido EM, de Zavalía N, Schreier L, De Laurentis A, Rettori V, Chianelli M, Keller Sarmiento MI, Arias P, Rosenstein RE. (2012) Retinal changes in an experimental model of early type 2 diabetes in rats characterized by non-fasting hyperglycemia. *Exp Neurol*, 236(1): 151-160.
45. Santella G, Cittadini R, Papalia M, Vera Ocampo C, Del Castillo M, Vay C, Gutkind G, Radice M. (2012) First clonal spread of KPC-producing *Pseudomonas aeruginosa* in Buenos Aires, Argentina. *Infect Genet Evol*, 12: 2003-2005.
46. Serra CE, López Mingorance FN, Calcagno ML, Negri GA, Sorda JA, DiCarlo MB. (2012) Ranson score and pancreatitis associated protein in acute biliary pancreatitis. Preliminary study. *Pancreatology*, 12(6):535.
47. Siseles N, Berg G. (2012) Clinical cardiovascular trials of HRT. *Giornale Italiano Di Ostetricia e Ginecologia*, 34: 79-81.
48. Soutelo J, Graffigna M, Honfi M, Migliano M, Aranguren M, Proietti A, Musso C, Berg G. (2012) Índice triglicéridos/HDL-colesterol: en una población de adolescentes sin factores de riesgo cardiovascular. *Arch Latinoam Nutr*, 12: 167-171.

49. Tiscornia OM, Tiscornia-Wasserman P, Negri G, Otero G, López Mingorance F. (2012) Pancreatic exocrine–endocrine interactions evaluated by the pancreatogram test. *Pancreatology*, 12 (6): 524.
50. Toblli JE, Bevione P, Di Gennaro F, Madalena L, Cao G, Angerosa M. (2012) Understanding the Mechanisms of Proteinuria: Therapeutic Implications. *Int J Nephrol*, 1: 1-13.
51. Toblli JE, Cao G, Oliveri L, Angerosa M. (2012) Comparison of Early Gastrointestinal Tract and Liver Toxicity of the Originator Iron Polymaltose Complex (IPC) and an IPC Similar Preparation in Non-Anemic Rats. *Int J Clin Pharmacol Ther*, 50: 573-583.
52. Toblli JE, Cao G, Oliveri L, Angerosa M. (2012) Comparison of Oxidative Stress and Inflammation Induced by Different Intravenous Iron Sucrose Similar Preparations In A Rat Model. *Inflamm Allergy Drug Targets*, 11: 66-78.
53. Toblli JE, Cao G, Oliveri L, Angerosa M. (2012) Effects of Iron Deficiency Anemia and its Treatment with Iron Polymaltose Complex in Pregnant Rats, their Fetuses and Placentas: Oxidative Stress Markers and Pregnancy Outcome. *Placenta*, 33: 81-87.
54. Traglia GM, Almuzara M, Merquier AK, Adams C, Galanternik L, Vay C, Centrón D, Ramírez MS. (2012) *Achromobacter xylosoxidans*: an emerging pathogen carrying different elements involved in horizontal genetic transfer. *Curr Microbiol*, 65: 673-678.
55. Villacorta Hidalgo J, Rocher A, López J, Gamboni M, Vighi S, Canessa O, Peressini S, Guerra F, di Carlo M, Palaoro L, Tatti S. (2012) AgNOR, p16 and human papillomavirus in low-grade squamous intra-epithelial lesions of the uterine cervix. Preliminary report. *Biotech Histochem*, 87: 257-264.
56. Zago V, Miksztowicz V, Cacciagiú L, Basilio F, Berg G, Schreier L. (2012) High density lipoprotein is an inappropriate substrate for hepatic lipase in postmenopausal women. *Clin Chim Acta*, 414: 142-145.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

57. Boero L, Meroño T, Manavela M, Danilowicz K, Maidana P, Buttazzoni M, Menafra M, Gómez Rosso L, Brites F. (2012) Condicionantes del aumento del riesgo cardiovascular en pacientes con síndrome de Cushing activo. *Bioquímica y Patología Clínica*, 76: 28-36.

58. Borgonovo A, Speroni J, Fraind S, Gasparini S, Longoni H, Aixalá M, Madalena L. (2012) Mieloma multiple IgM sometido a transplante autólogo de médula ósea: reporte de un caso. *Bioquímica y Patología Clínica*, 76: 16-18.
59. Caracciolo B, Muzietti S, Pandolfo M, Negri G, Bustos D. (2012) Variabilidad biológica de aldolasa sérica: su utilidad en la interpretación de resultados. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*, 46: 53-57.
60. Carballo MA, Simoniello MF. (2012) Impacto de los agroquímicos en trabajadores expuestos: biomonitorio de estrés oxidativo y genotoxicidad. *Cienc Invest*, 62(1): 39-57.
61. Cejas D, Fernández Canigia L, Quinteros M, Giovanakis M, Vay C, Lascialandare S, Mutti D, Pagniez G, Almuzara M, Gutkind G, Radice M. (2012) Plasmid-Encoded AmpC (pAmpC) in Enterobacteriaceae: epidemiology of microorganisms and resistance markers. *Rev Argent Microbiol*, 44: 182-186.
62. García AB, Brites F, Luongo AM, Alvaríñas J, Araujo MI, Belloso W, Bereziuk E, Burlando G, Carrera M, Cuniberti L, Choccone M, Doval H, Elbert A, Enrico T, Faingold MC, Ferraro M, Frechtel G, Fuente G, González C, Lapertosa S, Livov A, López González E, Mollerach J, Mollerach M, Mazza C, Montero J, Paneth M, Fortunato G, Salzberg S, Schraier S, Schreier L, de Sereday M, Sermukslis B, Sinay I, Tartaglione J, Tesone P, Traversa M, Vainstein N, Varela MC, Vilariño J, Virga M, Wikinski R, Costa Gil JE. (2012) Manejo de situaciones especiales de las dislipidemias. *Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes*, 46: 285-286.
63. García CA, Passerini De Rossi B, Alcaraz E, Vay C, Franco M. (2012) Siderophores of *Stenotrophomonas maltophilia*: detection and determination of their chemical nature. *Rev Argent Microbiol*, 44: 150-154.
64. Giunta G, Guevaramtsac E, Marziali L, Gómez Roso L, Meroño T, Favalaro R, Brites F, Cuniberti L. (2012) La rosuvastatina atenúa la progresión de la estenosis aórtica generada por hipertensión arterial, independientemente de sus efectos hipolipemiantes. *Rev Argent Cardiol*, 80:14-20.
65. Martínez G, Ramundo F, Lujan R, Sarquis S, Sosa A, Famiglietti A, Vay C, Irrazabal C, Capdevila A, Luna CM. (2012) Traqueobronquitis asociada al ventilador (TAV), implicancias del diagnóstico clínico y microbiológico en una cohorte de pacientes en ventilación mecánica. *Rev Am Med Resp*, 1: 10-16.
66. Martínez Sarrasague M, Cimato A, Piehl L, Meroño T, Facorro G. (2012) Efecto de las lipoproteínas HDL, LDL y VLDL sobre la estructura de un surfactante pulmonar exógeno bovino. *Revista Medicina*, 72 (II): 38. COMUNICACIÓN

67. Mazzei JA, Rocher AE, Palaoro L. (2012) Valor del estudio celular del esputo en el seguimiento de las enfermedades inflamatorias de la vía aérea. *Medicina [B Aires]*, 72: 332-338.
68. Menghi C, Caride MC, Gatta C. (2012) Acanthamoeba sp: un caso de queratitis no relacionada con el uso de lentes de contacto. *Rev Argent Microbiol*, 44: 275-277.
69. Menghi C. (2012) Salvador Mazza: un rebelde con causa. *Rev Argent Microbiol*, 44: 1-2.
70. Nastro M, Montoto Piazza L, Saposnik E, Garcia S, Barberis C, Vay C, Rodríguez CH, Famiglietti A. (2012) Resistencia a las cefalosporinas de espectro extendido en enterobacterias sin AmpC inducible. Evaluación de los nuevos puntos de corte. *Rev Argent Microbiol*, 44: 30-35.
71. Rey J, Castro M, Lardo MM, Ceballo MF, Remotti L, Fleischman S, Lazarowski A, Langini SH. (2011)* Análisis de las mutaciones del gen HFE relacionadas a hemocromatosis hereditaria en varones del área metropolitana de Buenos Aires. Implicancias en relación con características de la dieta habitual. *Bioquímica y Patología Clínica*, 75 (3): 13-17. *Fecha de aceptación: 15/03/2012 [ver nota adjunta del Director de la Revista ByPC en relación con el año de publicación]
72. Rocher A, Sardi M, Pugliese M, Chenlo P, Repetto H, Ariagno J, Curi S, Palaoro L, Mendeluk G. (2012) Utilidad del estudio del organizador nucleolar en la infertilidad masculina. *Revista SAEGRE*, 19: 28-39.
73. Sosa Beláustegui A, Flagel S, Soraide EA, Guzmán G, Perazzi B, Famiglietti A. (2012) Embolia pulmonar séptica de origen cutáneo. *Medicina [B Aires]*, 72: 325-328.

LIBROS

74. Wikinski R, Schreier L, Lopez GI. (2012) *Lipoproteínas de baja densidad y remanentes lipoproteicos humanos. Diferentes mecanismos de oxidación y aterogenesis*. 49 páginas. Editorial Académica Española. Deutsche Nationalbibliografie.

CAPÍTULOS DE LIBROS

75. Berg G, Fabre B. (2012) Estrés, obesidad y síndrome metabólico. En: *Endocrinología Ginecológica. Una visión latinoamericana en el siglo XXI*. Eds: Cortelezzi M et al. Unidad 4, Cap. 4.4, pag: 141-148. Ediciones Journal, Buenos Aires, Argentina.
76. Berg G, Schreier L. (2012) Perfil lipídico-lipoproteico en la post-menopausia. En: *Avances en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva*. Eds: Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. Unidad VII: Climaterio. Pag. 1006-1012 Edit. Ascune Hnos, Buenos Aires, Argentina.
77. Boero L, Mesch V. (2012) Aspectos bioquímicos de la transición a la menopausia y la posmenopausia. En: *Avances en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva*. Eds: de la Parra I, Cortelezzi ME, Kopelman S, Lombardi EP. Unidad VII, cap.1 pág. 970-975. Ed. Ascune Hnos, Buenos Aires, Argentina.
78. Brites F, Gómez Rosso L, Meroño T, Menafra M. (2012) Lípidos y Lipoproteínas: Características, Fisiología y Acciones Biológicas. En: *Síndrome Metabólico y Riesgo Vascular. Fundación para el Estudio, la Prevención y el Tratamiento de la Enfermedad Vasculor Aterosclerótica (FEPREVA)*. 3ª Edición. Editores: Dr. Alfredo Wasserman y Dra. Cristina Grosso. Editorial: Bibliográfica, Buenos Aires, Argentina.
79. Carballo MA, Kleinsorge EC, Simoniello MF. (2012) Occupational exposure to pesticides mixtures: oxidative balance, enzymatic biomarkers and genetic damage in an Argentinian population study. En: *The Impact of Pesticides*, Jokanovic M, Cap. 4, 63-88. Academy Publishers, USA.
80. Carreras MC, Poderoso JJ. (2012) Kinases and mitochondrial cycling: the last encounter. En: *Mitochondrial signaling in Health and Disease*. Eds: Orrenius S, Packer L, Cadenas E. Págs. 191-216. Taylor & Francis, CRC Press. EEUU.
81. Cortelezzi M, Mesch V. (2012) El laboratorio hormonal en el diagnóstico de los estados hiperandrogénicos. En: *Avances en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva*, Eds: de la Parra I, Cortelezzi ME, Kopelman S, Lombardi EP. Unidad III, cap. 7 pág. 464-470. Ed. Ascune Hnos. Buenos Aires, Argentina.
82. Famiglietti A. (2012). Salmonella spp En: *Libro Azul de Infectología Pediátrica*, 4ª Edición. Pág. 611-615 Ed. FUNDASAP-SAP. Buenos Aires. Argentina.
83. Famiglietti A. (2012). Yersinia spp En: *Libro Azul de Infectología Pediátrica*, 4ª Edición. Pág. 685-690 Ed. FUNDASAP-SAP. Buenos Aires. Argentina.

84. Famiglietti A. (2012) Shigella spp En: *Libro Azul de Infectología Pediátrica*, 4ª Edición. Pág. 616-619 Ed. FUNDASAP-SAP. Buenos Aires. Argentina.
85. Famiglietti AMR, Garcia SD. (2012) Gonorrea in men sex men and heterosexual men. En: *Sexually transmitted infections*. Eds. Malla N, Cap. 3, Pag: 47-68. InTech Europe, Rijeka, Croacia.
86. Vay C. (2012). Estreptococo grupo B. En: *Libro Azul de Infectología Pediátrica*, 4ª Edición. Pág. 628-635 Ed. FUNDASAP-SAP. Buenos Aires. Argentina.

PREMIOS Y DISTINCIONES

87. Mejor Tema Libre de Presentación Oral. Rodríguez CH, Nastro M, Weyland B, Barberis C, Foccoli M, Lasala MB, Vay C, Famiglietti A. (2012) Asociación Cooperadora del Hospital de Clínicas
88. Premio "Mejor comunicación oral". Lucero D, Zago V, Lopez GH, Cacciagiú L, Muzzio ML, Fassio E. [L. Schreier]. (2012) V jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas.
89. Premio al mejor Trabajo Científico. Casanova NA, López Nigro MM, Carballo MA. (2012) Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica
90. Premio Científico Laboratorio Bagó de la Asociación médica del Hospital de Clínicas "José de San Martín". Boero L, Manavela M, Meroño T, Danilowicz K, Menafra M, Gómez Rosso L. [F Brites]. (2012) Asociación médica del Hospital de Clínicas "José de San Martín"
91. Premio Científico Laboratorio Casasco. de Gregorio SM, Foccoli M, Codina V, Inananntuono V, Pujato N, Pozzi N, Barberis C, Famiglietti A, Vay C, Lasala MB. (2012) Laboratorio Casasco
92. Premio Científico Laboratorio Gador. Facio ML, Ferrari N, Segovia F, Fraind S, Bresciani P, Alejandre M, Gasparini S, Pandolfo M, Angerosa M, Madalena L. (2012) Asociación Médica del Hospital de Clínicas José de San Martín.
93. Premio Científico Laboratorio Roche. Alejandre M, Madalena L, Pandolfo M, Fraind S, Facio ML, Bresciani P, Pizzolato M (2012). Asociación Médica del Hospital de Clínicas José de San Martín.

94. Premio Dr. Alfredo Navarro: " Al trabajo con mayor Proyección en el desarrollo de la Medicina. Tiscornia OM, Negri GA, Otero G, López Mingorance FN, Waisman H, Tiscornia-Wasserman P. (2012) Fundación Navarro, en el XIV Congreso Internacional de Medicina Interna del Hospital de Clínicas "José de San Martín".
95. Premio Fundación Craveri a la Investigación en Diabetes - Premios Dr. Elio Craveri a la Investigación en Diabetes Mellitus. Boero L, Dellepiane A, Gómez Rosso L, Menafra M, Meroño T. (F Brites). (2012) Fundación Craveri
96. Premio Medalla de Oro Asociación Médica, Hospital de Clínicas-Asociación Médica, Perazzi B, Di Gregorio S, de Gregorio S, Ordoñez Martínez A, Bello N, Foccoli M, Garcia S,C Vay, MB Lasala, Famiglietti A, Mollerach M. (2012) VII Congreso Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica-SADEBAC 2012
97. Premio Medalla de Oro Asociación Médica. Perazzi B, Gruccio S, Di Carlo MB, Pandolfo M, Negri G, Giuliano G, RudaVega H, Vazquez Blanco M. (2012) Asociación Médica del Hospital de Clínicas "José de San Martín".

OTRAS PUBLICACIONES

98. Puga A, Olivero O, Carballo, MA (2012) SOT Global Initiative Funds Support HOT SIG Outreach in Argentina. *Toxchange. Society of Toxicology Nov*, 7-8.

AÑO 2013

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

99. Almuzara M, Bonofiglio L, Cittadini R, Vera Ocampo C, Montilla A, Del Castillo M, Ramirez MS, Mollerach M, Vay C. (2013) First case of *Streptococcus lutetiensis* bacteremia involving a clindamycin-resistant isolate carrying the *lnuB* gene. *J Clin Microbiol*, 51: 4259-4261.
100. Almuzara MN, Cittadini R, Vera Ocampo C, Bakai R, Traglia G, Ramirez MS, del Castillo M, Vay CA. (2013) Intra-abdominal infections due to *Comamonas kerstersii*. *J Clin Microbiol*, 51: 1998-2000.

101. Arcavi M, Ceballo F, Brodsky AL, Halperin NS, Cantenys N, Colin LB, Malusardi C, Lazarowski A. (2013) Ham Test For Therapeutic Monitoring Of Eculizumab In Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria. *Blood*, 122 (21): 4876.
102. Auzmendi JA, Orozco-Suárez S, Bañuelos-Cabrera I, González-Trujano ME, González EC, Rocha L, Lazarowski A. (2013) P-Glycoprotein contributes to cell membrane depolarization of hippocampus and neocortex in a model of repetitive seizures induced by pentylentetrazole in rats. *Curr Pharm Des*, 19 (38): 6732–6738.
103. Buendia JA, Otamendi E, Cairo F, Ruf A, de Davila M, Schaiquevich P, Powazniak Y, Nafissi J, Lazarowski A, Bramuglia G, Villamil F. (2013) Effect of the CYP3A5 Genotype of Recipients and Donors on Tacrolimus Pharmacokinetics in Liver Transplant Recipients. *Ther Drug Monit*, 35 (5): 658-658.
104. Casanova NA, Ariagno JI, López Nigro MM, Mendeluk GR, Gette MA, Petenatti E, Palaoro LA, Carballo MA. (2013) In vivo antigenotoxic activity of watercress juice (Nasturtium officinale L.) against induced DNA damage. *J Appl Toxicol*, 33(9): 880-885.
105. Coppolillo EF, Ruda Vega H, Brizuela J, Cora Eliseth M, Barata A, Perazzi B. (2013) High-Grade cervical neoplasia during pregnancy: diagnosis, management and postpartum findings. *Acta Obstet Gynecol Scand*, 92: 293-297.
106. Coppolillo EF, Tauscher P, Perazzi B, Boulanger L. (2013) Proposition d' une nouvelle technique: la colposcopie 3D. *Gynecol Obstet Fertil*, 41: 471-474.
107. Corral P, Schreier L. (2013) A history and review of cholesterol ester transfer protein inhibitors and their contribution to the understanding of the physiology and pathophysiology of high density lipoprotein. *Clin Investig Arterioscler*, 26 (2): 78-84.
108. de Lemos ML, Vazquez de la Torre A, Petrov D, Brox S, Folch J, Pallàs M, Lazarowski A, Beas-Zarate C, Auladell C, Camins A. (2013) Evaluation of hypoxia inducible factor expression in inflammatory and neurodegenerative brain models. *Int J Biochem Cell Biol*, 45: 1377–1388.
109. De Nicola AF, Gonzalez Deniselle, MC, Garay L, Meyer M, Gargiulo-Monachelli G, Guennoun R, Schumacher M, Carreras MC, Poderoso JJ. (2013) Progesterone protective effects in neurodegeneration and neuroinflammation. *J Neuroendocrinol*, 25: 1095-1103.
110. Fabre B, Grosman H, Mazza O, Fernandez Machulsky N, Mesch V, Nolzco C, Schreier L, Gidron Y, Berg G. (2013) Relationship between cortisol, life events and metabolic syndrome in men. *Stress*, 16(1): 16-23.

111. Fagiolino P, Vázquez M, Maldonado C, Ruiz ME, Volonté MG, Orozco-Suárez S, Lazarowski A. (2013) Usefulness of Salivary Drug Monitoring for Detecting Efflux Transporter Overexpression. *Curr Pharm Des*, 19 (38): 6701-6708.
112. Gatto EM, Parisi V, Converso DP, Poderoso JJ, Carreras MC, Martí-Massó JF, Paisán-Ruiz C. (2013) The LRRK2 G2019S mutation in a series of Argentinean patients with Parkinson's disease: Clinical and demographic characteristics. *Neurosci Lett*, 537: 1-5.
113. Gómez S, Abrey-Recalde M, Panek C, Ferrarotti N, Repetto M, Mejías M, Derrandez G, Vanzulli S, Isturiz M, Palermo M. (2013) The oxidative stress induced in vivo by Siga Toxin-2 contributes to the pathogenicity of hemolytic uremic syndrome. *Clin Exp Immunol*, 173: 463-472.
114. Luna C, Sarquis S, Niederman M, Sosa A, Otaola M, Bailleau N, Vay C, Famiglietti A, Irrazabal C, Capdevila A. (2013) Is strategy based on routine endotracheal cultures the best way to prescribe antibiotics in ventilator-associated pneumonia?. *Chest*, 144: 63-71.
115. Marotte C, Weisstaub A, Bryk G, Olguin MC, Posadas M, Lucero D, Schreier L, Pita Martín de Portela ML, Zeni SN. (2013) Effect of dietary calcium [Ca] on body composition and Ca metabolism during growth in genetically obese (β) male rats. *Eur J Nutr*, 52(1): 297-305.
116. Martina P, Bettiol M, Vescina C, Montanaro P, Mannino MC, Prieto CI, Vay C, Naumann D, Schmitt J, Yantorno O, Lagares A, Bosch A. (2013) Genetic diversity of Burkholderia contaminans isolates from cystic fibrosis patients in Argentina. *J Clin Microbiol*, 51: 339-344.
117. Martinefski M, Contin M, Samassa P, Di Carlo MB, Lucangioli S, Tripodi V. (2013) The importance of analytical methodology in accurate diagnosis and monitoring of intrahepatic cholestatic pregnancy. *Int J Gynaecol Obstet*, 123(1): 78-79.
118. Martinefski M, Di Carlo M, Tripodi V, Chong R, González Ballerga E, Sordá J, Daruich J. (2013) Niveles plasmáticos de coenzima q10 en hepatopatías autoinmunes. Estudio preliminar. *Acta Gastroent Latinoam*, 43(Supl.1):6. CONGRESO
119. Martínez Sarrasague M, Cimato A, Piehl L, Brites F, Facorro G. (2013) Effect of serum lipoproteins and cholesterol on an exogenous pulmonary surfactant. ESR analysis of structural changes and their relation with surfactant activity. *Respir Physiol Neurobiol*, 189: 581-587.

120. Mendeluk GR, Costa SL, Scigliano S, Menga G, Demiceu S, Palaoro L. (2013) A rare case of respiratory disorders associated with two autosomal recessive diseases and male infertility. *Allergy Rhinol (Providence)*, 4: e1-5, doi: 10.2500/ar.2013.4.0038.
121. Menéndez AM, Montemerlo HJ, Negri G, Weisstaub AR, Bustos MB, Yapur VM, Pita Martín de Portela ML. (2013) Relationship between copper doses in parenteral nutrition mixtures, serum copper, erythrocyte copper levels, ceruloplasmin and c-reactive in critically ill patients. *ESPEN J*, 9: e20-25.
122. Merelli A, Czornyj L, Lazarowski A. (2013) Erythropoietin: A neuroprotective agent in cerebral hypoxia, neurodegeneration, and epilepsy. *Curr Pharm Des*, 19 (38): 6791-6801.
123. Nogueira JP, Brites FD. (2013) Role of enterocytes in dyslipidemia of insulin-resistant states. *Endocrinol Nutr*, 60: 178-189.
124. Palaoro LA, Rocher AE, Canessa OE, Peressini S, Rosales M, Del Río AG, Mendeluk G. (2013) Epididymal mitochondrial status of hypothyroid rats examined by transmission electron microscopy. *Biotech Histochem*, 88: 138-144.
125. Pando MA, Coloccini RS, Reynaga E, Rodriguez Fermepin M, Gallo Vaulet L, Kochel TJ, Montano SM, Avila MM. (2013) Violence as a barrier for HIV prevention among female sex workers in Argentina. *PLoS One*, 13; 8(1): e54147- 54154.
126. Papalia M, Almuzara M, Cejas D, Traglia G, Ramírez MS, Galanternik L, Vay C, Gutkind G, Radice M. (2013) OXA-258 from *Achromobacter ruhlandii*: a species-specific marker. *J Clin Microbiol*, 51: 1602-1605.
127. Patiño Cano LP, Bartolotta SA, Casanova NA, Siless GA, Portmann E, Schejter L, Palermo JA, Carballo MA. (2013) Isolation of acetylated bile acids from the sponge *Siphonochalina fortis* and DNA damage evaluation by the comet assay. *Steroids*, 78(10): 982-986.
128. Toblli JE, Cao G, Oliveri L, Angerosa M. (2013) Effects of Iron Polymaltose Complex, Ferrous Fumarate and Ferrous Sulfate Treatments in Anemic Pregnant Rats, their Fetuses and Placentas. *Inflamm Allergy Drug Targets*, 12: 190-198.
129. Traglia GM, Almuzara M, Merkier AK, Papalia M, Galanternik L, Radice M, Vay C, Centrón D, Ramírez MS. (2013) Distribution of Allelic Variants of the Chromosomal Gene bla OXA-114-like in *Achromobacter xylooxidans* Clinical Isolates. *Curr Microbiol*, 67: 596-600.

130. Verona J, Gilligan L, Giménez C, Verona M, Lombardo S, Baenz A, Divita V, González C, Gómez Rosso L, Brites F. (2013) Health-enhancing physical activity and cardiometabolic risk in children and adolescents: The Balcarce Study. *Life Sci*, 93: 64-68.
131. Zago V, Gorzalczy S, Lucero D, Taira C, Schreier L. (2013) Role of HDL in neutralizing the VLDL effect on endothelial dysfunction. *Microvasc Res*, 89: 153-158.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

132. Alejandre M, Sackmann F, Pavlovsky S, Remaggi G, Pavlovsky M, Madalena L, Fraind S, Facio ML, Pavlovsky A, Bresciani P, Pizzolato M. (2013) Gammapatía monoclonal de significado incierto: factores de pronóstico, evolución y riesgo. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47 (1): 71-84.
133. Aymard AL, Aranda C, Di Carlo MB. (2013) Estudio de parámetros bioquímicos en jugadores de fútbol de elite. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47: 101-111.
134. Chenlo P, Ariagno J, Pugliese M, Repetto H, Sardi Segovia M, Mendeluk G, Curi S. (2013) Estudio del semen humano: implementación de un método objetivo. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47: 61-69.
135. Facio ML, Madalena L, Fraind S, Alejandre M, Bresciani P, Pizzolato M. (2013) Electroforesis bidimensional en orina: una alternativa para el laboratorio clínico. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47 (1): 37-46.
136. Gruccio S, Di Carlo MB, Pandolfo M, Santa Cruz G, Negri G, Giuliano R, RudaVega H, Vazquez Blanco M, Perazzi B. (2013) Análisis de parámetros bioquímicos en sangre de cordón umbilical como indicadores predictivos de daño en el recién nacido. *FASGO Ciencia*, 12: 43-50.
137. Inserra F, Angerosa M. (2013) Implicancia de la Proteinuria en el Diagnóstico y Seguimiento de la Enfermedad Renal Crónica. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47: 613-625.
138. Inserra F, Angerosa M. (2013) Implicancia de la Proteinuria en el Diagnóstico y Seguimiento de la Enfermedad Renal Crónica. *Bioquímica y Patología Clínica*, 77: 34-45.
139. Inserra F, Angerosa M. (2013) Implicancia de la Proteinuria en el Diagnóstico y Seguimiento de la Enfermedad Renal Crónica. *Nefrología Argentina*, 3: 187-200.

140. Madalena L, Pandolfo M, Facio ML, Garlatti C, Alejandre M, Bresciani P, Angerosa M, Pizzolato M. [2013] Proteinuria: lesión estructural renal y comparación de métodos. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47 (1): 85-93.
141. Maidana P, Bruno OD, Mesch V. [2013] Medición de cortisol y sus fracciones. Una puesta al día. *Medicina [B Aires]*, 73: 579-584.
142. Manias V, Nagel A, Mollerach A, Mendosa MA, Freyre H, Gómez A, Ferrara E, Vay C, de Los A Méndez E. [2013] *Brucella canis* endocarditis: first documented case in Argentina. *Rev Argent Microbiol*, 45: 50-53.
143. Menafrá M, Meroño T, Matoso MD, Boero L, Gómez Rosso L, Saez MS, Sorroche P, De Paula P, Brites F. [2013] Aumento del riesgo de enfermedad cardiovascular en pacientes con enfermedad celíaca. *Bioquímica y Patología Clínica*, 77: 32-38.
144. Menghi C, Gatta C. [2013] Malaria importada en Buenos Aires: diagnóstico de 2 casos. *Rev Argent Microbiol*, 45 (2): 133.
145. Nastro M, Carranza N, Aprigliano F, Saposnik E, Barberis C, García S, Vay C, Rodríguez CH, Famiglietti A. [2013] Emergencia de la resistencia a colistina en *Klebsiella pneumoniae*. Caracterización microbiológica y epidemiológica de aislamientos productores y no productores de carbapenemasa tipo KPC. *Rev Argent Microbiol*, 45: 137-141.
146. Palaoro L, Rocher AE, De Torres R. [2013] Respuesta inflamatoria genital en la detección de alteraciones por virus del papiloma humano. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47: 551-560.
147. Rodríguez CH, García S, Barberis C, Saposnik E, Weyland B; Nastro M, Losada M, Perazzi B, Almuzara M, Foccoli M, Vay C, Famiglietti A. [2013] *Enterococcus* spp.: resistencia antimicrobiana en infecciones intrahospitalarias. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47: 155-160.
148. Sardi Segovia M, Mendeluk GR, Ariagno JI, Curi SM, Pugliese MN, Chenlo PH, Rocher AE, Repetto HE, Palaoro LA. [2013] Utilidad clínica de la citología espermática. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47: 47-52.
149. Siachoque N, Buchholz B, Miksztowicz V, Garmendia C, Goyeneche A, Berg G, Rodríguez M, Donato M. [2013] El preconditionamiento isquémico preserva la distrofina a través de la inhibición de la metaloproteinasa de la matriz de tipo 2. *Rev Argent Cardiol*, 81: 7-14.

150. Soloaga RN, Carrión N, Pagano I, Oviedo C, Diez A, Pidone JC, Almuzara M, Vay C, Galarza P. (2013). *Neisseria gonorrhoeae* identification. Usefulness of the Vitek 2C NH card. *Rev Argent Microbiol*, 45: 54-56.
151. Soloaga RN, Carrion NA, Almuzara M, Barberis C, Pidone JC, Guelfand L, Vay C. (2013) *Bordetella holmesii* endocarditis in an asplenic patient. *Rev Argent Microbiol*, 45: 86-88.
152. Tiscornia OM, Rodriguez RR, Sussemil C, Otero G, Negri GA, Waisman H, López Mingorance FN, Tiscornia Wasserman P. (2013) Streptozotocin - induced diabetes, bile-pancreatic secretion and insulo-pancreon-axis interaction. *Acta Gastroenterol Latinoam*, 43: 294-300.
153. Wikinski R, Cacciagiú L, Lopez G, Gonzalez AI, Lucero D, Zago V, Schreier L. (2013) Epidemiología inversa: baja concentración de LDL modificadas y morbimortalidad cardiovascular en hemodiálisis. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47(1): 95-100.
154. Yapur VM, Bustos MF, Di Carlo MB, López Mingorance FN, Vázquez Blanco M, Negri GA. (2013) Niveles séricos de ceruloplasmina y mieloperoxidasa en pacientes con enfermedad coronaria crónica. *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47 (1): 53-59.

LIBROS

155. Bertot G, Carbia C, Crisp R, Eandi-Eberle S, Erramouspe B, Lazarowski A, Lucero G, Merelli A, Pennesi S, Rey J. (2013) *Recomendaciones metodológicas en el diagnóstico de las anemias*. 85 Págs. Ed. Sociedad Argentina de Hematología, Buenos Aires, Argentina.
156. Brodsky A, Cappellino A, Molina F, Nucifora E, Real JJ, Rocaspana A, Rossi B, Sakamoto F, Vázquez V, Zirone S, Agriello E, Halperín N, Fernández Escobar N, Crips R, Donato H, Malusardi C, Ceballo F, Arcavi M, Lazarowski A, Alzueta A, Stivel M, Alfonso G, Drelichman G. (2013) *Hemoglobinuria Paroxística Nocturna. Consenso Argentino de Diagnóstico y Tratamiento. Grupo argentino de Interés en HPN*. 34 Págs. Ed. Sociedad Argentina de Hematología. Buenos Aires, Argentina.
157. Lazarowski A, Czornyj L. (2013) *Genetics of Epilepsy and Refractory Epilepsy. Colloquium Series on The Genetic Basis of Human Disease*. Editor: Dean M. 118 Págs. Morgan & Claypool Life Sciences, CA, USA.

CAPÍTULOS DE LIBROS

158. Aixalá M, Basack N, Deana A, Depaula S, Donato H, Eandi Eberle S, Erramuspe B, Estrada G, Feliú Torres A, Fink N, García E, Lazarowski A, Musso A, Nucifora E, Pennesi S, Varela V. (2013) Anemias. En: *Guías de Diagnóstico y Tratamiento, Edición 2013*, Chiappe G, Crisp R. Capítulo 1, pag. 3-78. Editorial: Sociedad Argentina de Hematología, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
159. Blanco A, Scazziota A, Pons S, Raimondi R. (2013) Aportes del Laboratorio de hemostasia al diagnóstico y seguimiento del embarazo normal y patológico. En: *Aportes del laboratorio al diagnóstico y seguimiento del embarazo*, Cortelezzi M, Rodríguez Vidal D. Cap. 3, Pág 36-41. 2da Edición. Ed. Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva SAEGRE Buenos Aires, Argentina.
160. Grinspon A. (2013) Inflamación y trombosis. En: *Trombofilia y embarazo*, Latino O. Cap. 8, Pág. 95-103. Ed. Ascuna. Buenos Aires. Argentina.
161. Grinspon A. (2013) Lipoproteína [a]. En: *Fundamentos para el manejo práctico en el laboratorio de hemostasia*, Kordich L, Blanco A. Cap. 13, Pág. 680-683. Ed. Fundación Bioquímica de la Pcia de Buenos Aires. Argentina
162. Herrera L, Vazquez A. (2013) Control de tratamiento anticoagulante – sistema de microcirculación en sangre entera. En: *Fundamentos para el manejo práctico en el laboratorio de hemostasia*, Kordich L, Blanco A. Cap. 7, Pág. 363-365. Ed. Fundación Bioquímica de la Pcia de Buenos Aires. Argentina.
163. Herrera L. (2013) Las plaquetas en la hemostasia. En: *Trombofilia y embarazo*, Latino O. Cap. 8, Pág. 51-59. Ed. Ascuna. Buenos Aires. Argentina.
164. Lazarowski A, Czornyj L. (2013) Molecular Mechanisms of Pharmacoresistant Epilepsy. En: *Pharmacoresistance in Epilepsy: From Genes and Molecules to Promising Therapies*, Rocha L, Cavalheiro EA. Cap. 4, Pág. 47- 57. Ed. Springer © Science Business Media, New York, USA.
165. Merelli A, Domingo L, Lazarowski A. (2013) Aportes del laboratorio de hematología al diagnóstico de embarazo normal y patológico: Modificación de los valores normales de referencia de parámetros del laboratorio hematológico en mujeres embarazadas. En: *Aportes del laboratorio al Diagnóstico y seguimiento del embarazo*. Cap 3, Pág. 31-35, SAEGRE – SIEMENS. Buenos Aires Argentina.

166. Negri GA, Moglioni A. [2013] Proceso de acreditación de las carreras de farmacia y bioquímica de la universidad de buenos aires. En: *La evaluación universitaria reflexiones teóricas y experimentales a nivel nacional e internacional. Págs 227 a 230*. EUDEBA, Buenos Aires Argentina.
167. Pons S. [2013] Detección de la actividad antitrombínica de las heparinas. En: *Fundamentos para el manejo práctico en el laboratorio de hemostasia*, Kordich L, Blanco A. Cap. 7, Pág. 354-356. Ed. Fundación Bioquímica de la Pcia de Buenos Aires. Argentina.
168. Pons S. [2013] Fibrinólisis. En: *Trombofilia y embarazo*, Latino O. Cap. 8, Pág. 39-49. Ed. Ascuna. Buenos Aires. Argentina.
169. Pons S. [2013] Fibrinopéptido A. En: *Fundamentos para el manejo práctico en el laboratorio de hemostasia*, Kordich L, Blanco A. Cap. 12, Pág. 652-654. Ed. Fundación Bioquímica de la Pcia de Buenos Aires. Argentina
170. Pons S. [2013] Trombogénesis. En: *Trombofilia y embarazo*, Latino O. Cap. 8, Pág. 85-93. Ed. Ascuna. Buenos Aires. Argentina.
171. Scaziota A, Bermejo E. [2013] Metodologías para evaluar la función plaquetaria En: *Fundamentos para el manejo práctico en el laboratorio de hemostasia*, Kordich L, Blanco A. Cap. 1, Pág. 199. Ed. Fundación Bioquímica de la Pcia de Buenos Aires. Argentina.
172. Scaziota A, Forastiero R. [2013] Inhibidores fisiológicos de la coagulación: TFPI. En: *Fundamentos para el manejo práctico en el laboratorio de hemostasia*, Kordich L, Blanco A. Cap. 9, Pág. 504-508. Ed. Fundación Bioquímica de la Pcia de Buenos Aires. Argentina.
173. Scaziota A. [2013] El mecanismo de la coagulación. En: *Trombofilia y embarazo*, Latino O. Cap. 8, Pág. 13-38. Ed. Ascuna. Buenos Aires. Argentina.
174. Scaziota A. [2013] Marcadores de activación. Factor 3 plaquetario. Factor 4 plaquetario. β tromboglobulina. Factor tisular. En: *Fundamentos para el manejo práctico en el laboratorio de hemostasia*, Kordich L, Blanco A. Cap. 12, Pág. 630-649. Ed. Fundación Bioquímica de la Pcia de Buenos Aires. Argentina
175. Scaziota A. [2013] Medicina basada en la evidencia. Grados de recomendación. En: *Fundamentos para el manejo práctico en el laboratorio de hemostasia*, Kordich L, Blanco A. Cap. 2, Pág. 583-584. Ed. Fundación Bioquímica de la Pcia de Buenos Aires, Argentina.

176. Scazziota A. (2013) Test de generación de trombina. En: *Fundamentos para el manejo práctico en el laboratorio de hemostasia*, Kordich L, Blanco A. Cap. 6, Pág. 261-268. Ed. Fundación Bioquímica de la Pcia de Buenos Aires. Argentina.
177. Schreier L, Berg G. (2013) Metabolismo de los lípidos y lipoproteínas. En: *Lipidología presente y futuro*, Eds: Vilariño J, Lorenzatti A. Capítulo 1. pág. 17-35. Editorial Médica del Sur, Buenos Aires Argentina.

PREMIOS Y DISTINCIONES

178. Distinción Especial. Lazarowski A. (2013) Colegio de Bioquímica y Farmacia de Bolivia Sucre, Bolivia.
179. Distinción Miembro Honorario. Lazarowski A (2013) Sociedad Chilena de Neurofisiología Clínica, Santiago de Chile.
180. Premio a la Trayectoria en Hemostasia y Trombosis. Scazziota A. (2013) Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis. Buenos Aires. Argentina.
181. Premio accésit. Di Gregorio S, Perazzi B, Ordoñez Martínez A, Rodríguez CH, Barberis C, Vay C, Mollerach M, Famiglietti A (2013). Academia de Farmacia y Bioquímica.
182. Premio Accesit. Holod S, Goitia C, Nicieza L, Raimondi R. (2013) Hospital de Agudos Teodoro Alvarez. Buenos Aires, Argentina.
183. Premio Beta. Berg G, Grosman H, Fabre B, Mesch V, Nolzco C, Lopez C. (2013) Hospital de Clínicas "José de San Martín".
184. Premio Científico Laboratorio CASACO. Meroño T, Ballerga E, Botta E, Castro M, Boero L, Sordá JA, Daruich J. (F Brites). (2013) Asociación Médica del Hospital de Clínicas "José de San Martín".
185. Premio Científico Laboratorio GADOR. Brites F, Boero L, Manavela M, Meroño T, Botta E, Pratti N, Menafra M. (2013). Asociación Médica del Hospital de Clínicas "José de San Martín"
186. Premio Científico Laboratorio Roche. Perazzi B, Eliseht M, Losada M, Touzón MS, Coppolillo E, Tatti S, Famiglietti A, Provenzano S. (2013) Asociación Médica del Hospital de Clínicas "José de San Martín"

187. Premio Distinción al mejor trabajo presentado en las “Jornadas Con Ciencia 2013 y 3er. Encuentro de Estudiantes de Farmacia, Bioquímica y otras ciencias de la salud”. Maggio MC, Viniestra J, Alexay S, Pandolfo M, Carbia CD, Robaina J, DiCarlo MB, Madalena L. (2013) Universidad de Buenos Aires.
188. Primer Premio al Mejor Póster en el Área Metabolismo y Nutrición. Berg G, Miksztoicz V, Bilheimer J, Lucero D, Zago V, Fernandez-Machulsky N, Fassio E, Rader D, Schreier L. (2013) Sociedad Argentina de Investigación Clínica
189. Primer premio: Mejor trabajo científico. Rocher A, Angeleri A, Rofrano J, Absi R, Sardi M, Palaoro L. (2013) CUBRA

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Amaiden MR, Monesterolo NE, Santander VS, Campetelli AN, Arce CA, Pie J, Hope SI, Vatta MS, Casale CH. (2012) Involvement of membrane tubulin in erythrocyte deformability and blood pressure. *J Hypertens*, 30: 1414-1422.
2. Angeleri A, Vighi S, Rocher AE, Peressini S, Palaoro LA. (2012) Usefulness of cytology in the diagnosis of molluscum contagiosum on skin papules. *Cytopathology*, 23: 344-345.
3. Arranz CT, Costa MA, Tomat AL. (2012) Orígenes fetales de las enfermedades cardiovasculares en la vida adulta por deficiencia de micronutrientes. *Clín Investig Arterioscler*, 24: 71-81.
4. Arreche ND, Sarati LI, Martínez CR, Fellet AL, Balaszczuk AM. (2012) Contribution of caveolin-1 to ventricular nitric oxide in age-related adaptation to hypovolemic. *Regul Pept*, 179: 43-49.
5. D'Annunzio V, Donato M, Fellet A, Buchholz B, Antico Arciuch VG, Carreras MC, Valdez L, Zaobornyj T, Morales C, Boveris A, Poderoso JJ, Balaszczuk AM, Gelpi RJ. (2012) Diastolic function during hemorrhagic shock in rabbits. *Mol Cell Biochem*, 359: 169-176.
6. Della Penna SL, Cao G, Fellet A, Balaszczuk AM, Zotta E, Cerrudo C, Pandolfo M, Toblli JE, Fernández BE, Rosón MI. (2012) Salt-induced downregulation of renal aquaporins is prevented by losartan. *Regul Pept*, 177: 85-91.
7. Elesgaray R, Caniffi C, Savignano L, Mac Laughlin M, Arranz C, Costa MA. (2012) Renal actions of atrial natriuretic peptide in spontaneously hypertensive rats: the role of nitric oxide as a key mediator. *Am J Physiol Renal Physiol*, 302: F1382-F1394.
8. Filosa JA, Naskar K, Perfume G, Iddings JA, Biancardi VC, Vatta MS, Stern JE. (2012) Endothelin-mediated calcium responses in supraoptic nucleus astrocytes influence magnocellular neurosecretory firing activity. *J Neuroendocrinol*, 24: 378-392.

9. Giani JF, Burghi V, Veiras LC, Tomat AL, Muñoz MC, Cao G, Turyn D, Toblli JE, Dominici FP. (2012) Angiotensin-(1-7) Attenuates Diabetic Nephropathy in Zucker Diabetic Fatty Rats *Am J Physiol Renal Physiol*, 302: F1606-1615.
10. Hermann R, Marina Prendes MG, Torresin ME, Vélez D, Savino EA, Varela A. (2012) Effects of the AMP-activated protein kinase inhibitor compound C on the postconditioned rat heart. *J Physiol Sci*, 62: 333-341.
11. Hidalgo JV, Rocher AE, López JL, Gamboni M, Vighi S, Canessa OE, Peressini S, Guerra F, di Carlo MB, Palaoro LA, Tatti SA. (2012) AgNOR, p16 and human papillomavirus in low-grade squamous intra-epithelial lesions of the uterine cervix. Preliminary report. *Biotech Histochem*, 87: 257-264.
12. Klionsky D, Vaccaro MI, et al. (2012) Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. *Autophagy*, 8: 445-544.
13. Lo Ré AE, Fernández-Barrena MG, Almada LL, Mills L, Elswa SF, Lund G, Ropolo A, Molejon MI, Vaccaro MI, Fernández-Zapico ME. (2012) A novel AKT1-GLI3-VMP1 pathway mediates KRAS-induced autophagy in cancer cells. *J Biol Chem*, 285: 25325-25334.
14. Litterio MC, Jagggers G, Sagdicoglu Celep G, Costa MA, Adamo AM, Oteiza PI, Fraga CG, Galleano M. (2012) Blood Pressure Lowering Effect of Dietary (-)-Epicatechin Administration in L-NAME Treated Rats is Associated with Restoring Nitric Oxide Levels. *Free Radic Biol Med*, 53: 1894-1902.
15. Lopez Verrilli MA, Rodríguez Fermepin M, Longo Carbajosa N, Landa S, Cerrato BD, García S, Fernández BE, Gironacci MM. (2012) Angiotensin-(1-7) through Mas receptor up-regulates neuronal norepinephrine transporter via Akt and Erk1/2-dependent pathways. *J Neurochem*, 120: 46-55.
16. Márquez MG, Favale NO, Leocata Nieto F, Pescio LG, Sterin-Speziale NB. (2012) Changes in membrane lipid composition cause alterations in epithelial cell-cell adhesion structures in renal papillary collecting duct cells. *Biochim Biophys Acta*, 1818: 491-501.
17. Núñez M, Cossalter R, Garrido D, Calviño AM. (2012) Development of a Mathematical Model and Statistical Procedure for the Analysis of Multiple Time Intensity Curves of Sweet Beverages. *Research Journal of Mathematics and Statistics*, 4(4): 98-108.

18. Ochoa F, Oltra G, Gerhardt E, Hermes R, Cohen L, Damiano AE, Ibarra C, Lago N, Zotta E. (2012). Microalbuminuria and early renal response to lethal dose Shiga toxin type 2 in rats. *Int J Nephrol Renovasc Dis*, 5: 29-36.
19. Perazzo JC, Tallis S, Delfante A, Souto PA, Lemberg A, Eizayaga FX, Romay S. (2012) Hepatic encephalopathy: An approach to its multiple pathophysiological features. *World J Hepatol*, 4: 50-65.
20. Pescio LG, Favale NO, Márquez MG, Sterin-Speziale NB. (2012) Glycosphingolipid Synthesis is Essential for MDCK Cell Differentiation. *Biochim Biophys Acta*, 1821: 884-894.
21. Poklepovich TJ, Rinaldi MA, Tomazic ML, Favale NO, Turkewitz AP, Nudel CB, Nusblat AD. (2012) The Cytochrome b5 dependent C-5(6) sterol desaturase DES5A from the endoplasmic reticulum of *Tetrahymena thermophila* complements ergosterol biosynthesis mutants in *Saccharomyces cerevisiae*. *Steroids*, 77: 1313-1320.
22. Puyó AM, Borroni JS, Boudou S, Santander YA, Carranza MA, Donoso AS, Peredo HA. (2012) Metformin reduces vascular production of vasoconstrictor prostanoids in fructose-overloaded rats. *Auton Autacoid Pharmacol*, 32: 9-14.
23. Quiroga PN, Piñeiro AE, Perazzo Rossini JC, López CM, Roses OE. (2012) Acumulación de plata y alteraciones histológicas en riñón de ratas post-administración oral aguda de proteinato débil de plata. *Bioquímica y Patología Clínica*, 76 (2): 19-27.
24. Rasente RY, Egitto P, Calabrese GC. (2012) Low molecular mass dermatan sulfate modulates endothelial cells proliferation and migration. *Carbohydr Res*, 356: 233-237.
25. Ropolo A, Bagnes CI, Molejon MI, Lo Ré A, Boggio V, González CD, Vaccaro MI. (2012) Chemotherapy and autophagy-mediated cell death in pancreatic cancer cells. *Pancreatol*, 12: 1-7.
26. Sarati LI, Martínez CR, Artés N, Arreche N, López-Costa JJ, Balaszczuk AM, Fellet AL. (2012) Hypothyroidism: age-related influence on cardiovascular nitric oxide system in rats. *Metabolism*, 61: 1301-1311.
27. Tripodi V, Contin M, Fernández MA, Lemberg A. (2012) Bile acids content in brain of common duct ligated rats. *Ann Hepatol*, 11: 930-934.
28. Vaccaro MI. (2012) Zymophagy: Selective Autophagy of Secretory Granules. *Int J Cell Biol*, 2012:396705. doi: 10.1155/2012/396705, 7 pages.

29. Villacorta Hidalgo J, Rocher A, López J, Gamboni M, Vighi S, Canessa O, Peressini S, Guerra F, di Carlo M, Palaoro L, Tatti S. (2012) AgNOR, p16 and human papillomavirus in low-grade squamous intra-epithelial lesions of the uterine cervix. Preliminary report. *Biotech Histochem*, 87: 257-264.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

30. Quiroga PN, Piñeiro AE, Perazzo Rossini JC, López CM, Roses OE. (2012) Acumulación de plata y alteraciones histológicas en riñón de ratas post-administración oral aguda de proteínato débil de plata. *Bioquímica y Patología Clínica*, 76 (2): 19-27.

LIBROS

31. Calviño AM. (2012) *Recent contributions to sensory analysis of foods*, 180 págs. Editorial Research SignPost, Kerala, India.
32. Hermann R, Marina MG, Varela A. (2012) *El inhibidor de la autofagia: 3-metiladenina*, 52 páginas. Editorial Académica Española. Editorial Académica Española es una marca comercial de: AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG Heinrich-Böcking-Str. 6-8 66121, Saarbrücken, Germany.

CAPÍTULOS DE LIBROS

33. Calviño AM, Soler G. (2012) Patología del gusto. En: *Olfato y gusto. Enfoque multidisciplinario*, Soler G. Cap. 30. págs. 313-328. Librería Akadia.
34. Calviño AM, Tamasi OP, Drunday F, Cossalter R, Garrido D. (2012) Sensory analysis of bitterness and astringency of infusions of Yerba Mate. En: *Recent contributions to sensory analysis of foods*, Calviño A. Cap. 8, págs. 135-150. Editorial Research SignPost, Kerala, India.
35. Calviño AM, Tamasi OP. (2012) Anatomía y fisiología del gusto. En: *Olfato y gusto. enfoque multidisciplinario*, Soler G. Cap. 29. págs. 297-312. Librería Akadia.

36. Calviño AM, Tamasi OP. (2012) Anatomía y fisiología del olfato. En: *Olfato y gusto. Enfoque multidisciplinario*, Soler G. Cap. 2. págs 9-23. Librería Akadia.
37. Calviño AM. (2012) Sensory analysis: the boom of a scientific discipline highlighted by bibliometric measures. En: *Recent contributions to sensory analysis of foods*, Calviño A. Cap. 1, págs. 1-20, Editorial Research SignPost, Kerala, India.
38. Choi MR, Lee BM, Fernández BE. (2012) Renal Dopamine System: Function, Metabolism and Regulation. En: *Dopamine: Functions, Regulations and Health Effects*. Endo Kudo, Yuriko Fujii. Cap. 1, pág 1-48. Nova Science Publishers, Inc.
39. Messina V, Biolatto A, Descalzo A, Sancho A, Calviño A, Grigioni G, Walsöe De Reça N. (2012) Comparative and complementary use of sensory panel and Electronic nose. En: *Recent contributions to sensory analysis of foods*, Calviño, A, cap. 6, págs. 85-110, Editorial Research SignPost, Kerala, India.
40. Molejon MI, Ropolo A, Vaccaro MI. (2012) Beclin 1: Molecular page. En: *The Pancreapedia: Exocrine Pancreas Knowledge Base*. American Pancreatic Association. Pag. 1-4. Editorial University of Michigan Library, Ann Arbor, Michigan, USA. DOI: 10.3998/panc.2012.16

PREMIOS Y DISTINCIONES

41. 1ra Mención de Honor en Investigación. X Jornadas Científicas AECUBA Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Iovane A, Vatrella M, Chamorro M, Fellet A, Netti V, Balaszczuk AM. Buenos Aires, Argentina, 2012.
42. Premio Científico Laboratorio Bagó de la Asociación médica del Hospital de Clínicas "José de San Martín". Boero L, Manavela M, Meroño T, Danilowicz K, Menafra M, Gómez Rosso L, Brites F. Buenos Aires, Argentina, diciembre de 2012.
43. Premio "Fundación Craveri a la Investigación en Diabetes". Brites F, Boero L, Dellepiane A, Gómez Rosso L, Menafra M, Meroño T. Buenos Aires, Argentina, noviembre 2012.

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

44. Abán C, Cella M, Damiano AE, Leguizamón GF, Ribeiro ML, Franchi AM, Farina MG. (2013) Differential expression of endocannabinoid system in normal and preeclamptic placentas: effects on nitric oxide synthesis. *Placenta* 34: 67-74.
45. Abramoff T, Guil MJ, Morales VP, Hope SI, Soria C, Bianciotti LG, Vatta MS. (2013) Enhanced Asymmetrical Noradrenergic Transmission in the Olfactory Bulb of Deoxycorticosterone Acetate-Salt Hypertensive Rats. *Neurochem Res*, 38: 2063-2071.
46. Banks PA, Vaccaro MI. et al (2013) Acute Pancreatitis Classification Working Group. Classification of acute pancreatitis-2012: revision of the Atlanta classification and definitions by international consensus. *Gut*, 62: 102-111.
47. Boggio V, Cutrera R, Carbone S, Scacchi P, Ponzio OJ. (2013) Leptin inhibits the reproductive axis in adult male Syrian hamsters exposed to long and short photoperiod. *Reprod Biol*, 13: 203-208.
48. Cagnasso CE, Calviño AM, López LB, Cellerino K, Dyner L, Binaghi MJ, Rodríguez V, Drago S, Gonzalez R, Valencia ME. (2013) Iron bioaccessibility and sensory analysis of extruded cereals fortified with different Fe sources. *Journal of Food and Nutrition Sciences*, 1: 57-64.
49. Casali C, Weber K, Favale N, Fernández-Tome MC. (2013) Environmental hyperosmolality regulates phospholipid biosynthesis in the renal epithelial cell line MDCK. *J Lipid Res*, 54: 677-691.
50. Castro-Parodi M, Szpilbarg N, Dietrich V, Sordelli M, Reca A, Abán C, Maskin B, Farina MG, Damiano AE. (2013) Oxygen tension modulates AQP9 expression in human placenta. *Placenta*, 34: 690-698.
51. Choi MR, Citarella MR, Lee BM, Kouyoumdzian NM, Rukavina Mikusic NL, Fernández BE. (2013) Urodilatin regulates renal dopamine metabolism. *J Nephrol*, 26: 1042-1048.
52. Ciappini MC, Di Vito MV, Gatti MB, Calviño AM. (2013) Development of a Quantitative Descriptive Sensory Honey Analysis: Application to Eucalyptus and Clover Honeys. *Advance Journal of Food Science and Technology*, 5(7): 829-838.

53. Dietrich V, Szpilbarg N, Damiano AE. [2013] Reduced expression of Na⁽⁺⁾/H⁽⁺⁾ exchanger isoform 3 (NHE-3) in preeclamptic placentas. *Placenta*, 34: 828-830.
54. Gilabert M, Vaccaro MI, Fernandez-Zapico ME, Calvo EL, Turrini O, Secq V, García S, Moutardier V, Lomberk G, Dusetti N, Urrutia R, Iovanna JL. [2013] Novel role of VMP1 as modifier of the pancreatic tumor cell response to chemotherapeutic drugs. *J Cell Physiol*, 228: 1834-1843.
55. Guirao M, Greco Driano EJ, Evin D, Calviño AM. [2013] Psychophysical assessments of sourness in citric acid-ethanol mixtures. *Percept Mot Skills*, 117: 1-13.
56. Juhasz G, Puertollano R, Shimizu S, Vaccaro MI. [2013] Autophagy Researchers. *Autophagy*, 9: 815-818.
57. Mayer MA, Höcht C, Giani JF, Muñoz MC, Carranza MA, Taira CA, Dominici FP, Puyó AM, Fernández BE. [2013] Central Insulin-Angiotensin II interaction in blood pressure regulation in fructose overloaded rats. *Regul Pept*, 185 C: 37-43.
58. Molejon MI, Ropolo A, Re AL, Boggio V, Vaccaro MI. [2013] The VMP1-Beclin 1 interaction regulates autophagy induction. *Sci Rep*, 3: 1055. doi: 10.1038/srep01055.
59. Molejon MI, Ropolo A, Vaccaro MI. [2013] VMP1 is a new player in the regulation of the autophagy-specific phosphatidylinositol 3-kinase complex activation. *Autophagy*, 9: 933-935.
60. Nabhen SL, Guil MJ, Saffioti N, Morales VP, Bianciotti LG, Vatta MS. [2013] Calcium-dependent mechanisms involved in the modulation of tyrosine hydroxylase by endothelins in the olfactory bulb of normotensive rats. *Neurochem Int*, 62: 389-398.
61. Novak A, Carpini GD, Ruiz ML, Luquita MG, Rubio MC, Mottino AD, Ghanem CI. [2013] Acetaminophen inhibits intestinal p-glycoprotein transport activity. *J Pharm Sci*, 102: 3830-3837.
62. Ortiz MC, Lores-Arnaiz S, Albertoni Borghese MF, Balonga S, Lavagna A, Filipuzzi AL, Cicerchia D, Majowicz M, Bustamante J. [2013] Mitochondrial dysfunction in brain cortex mitochondria of STZ-diabetic rats. Effect of L-arginine. *Neurochem Res*, 38: 2570-2580.
63. Palaoro LA, Rocher AE, Canessa OE, Peressini S, Rosales M, Del Río AG, Mendeluk G. [2013] Epididymal mitochondrial status of hypothyroid rats examined by transmission electron microscopy. *Biotech Histochem*, 88: 138-144.

64. Peredo HA, Andrade V, Donoso AS, Lee HJ, Puyó AM. (2013) Sodium molybdate prevents hypertension and vascular prostanoid imbalance in fructose overloaded rats. *Auton Autacoid Pharmacol*, 33: 43-48.
65. Quiroga PN, Piñeiro AE, Sassone AH, Perazzo JC, Roses OE. (2013) Biochemical and histopathological alterations in kidney of rats chronically exposed to mild silver protein. *Int J Environment and Health*, 6 (3): 252–275.
66. Rodriguez MR, Soria LR, Ventimiglia MS, Najenson AC, di Maria A, Dabas P, Fellet A, Marinelli RA, Vatta MS, Bianciotti LG. (2013) Endothelin 1 and 3 induce choleresis in the rat through ETB receptors coupled to nitric oxide and vago-vagal reflexes. *Clin Sci (Lond)*, 125: 521-532.
67. Romero M, Caniffi C, Bouchet G, Elesgaray R, Mac Laughlin MM, Tomat AL, Arranz CT, Costa MA. (2013) Sex differences in the beneficial cardiac effects of chronic treatment with atrial natriuretic peptide in spontaneously hypertensive rats. *PLoS ONE*, 8(8):e71992. doi: 10.1371/journal.pone.0071992.
68. Sarati L, Toblli J, Martinez C, Uceda A, Feldman M, Balaszczuk AM, Fellet A. (2013) Nitric oxide and AQP2 in hypothyroid rats: a link between aging and water homeostasis. *Metabolism*, 62: 1287-1295.
69. Tomat AL, Juriol LV, Gobetto MN, Veiras LC, Mendes Garrido Abregú F, Zilberman J, Fasoli H, Elesgaray R, Costa MA, Arranz CT. (2013) Morphological and functional effects on cardiac tissue induced by moderate zinc deficiency during prenatal and postnatal life in male and female rats. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*, 305: H1574-H1583.
70. Tomat AL, Salazar FJ. (2013) Mechanisms involved in developmental programming of hypertension and renal diseases. Gender differences. *Horm Mol Biol Clin Investig*, DOI 10.1515/hmbci-2013-0054.
71. Tomat AL, Veiras LC, Aguirre S, Fasoli H, Elesgaray R, Caniffi C, Costa MA, Arranz CT. (2013) Mild deficiency in male and female rats: early postnatal alterations in renal nitric oxide system and morphology. *Nutrition*, 29: 568-573.
72. Vázquez R, Riveiro ME, Mondillo C, Perazzo JC, Vermeulen M, Baldi A, Davio C, Shayo C. (2013) Pharmacodynamic study of the 7,8-dihydroxy-4-methylcoumarin-induced selective cytotoxicity towards U-937 leukemic cells versus mature monocytes: cytoplasmic p21Cip1/WAF1 as resistance factor. *Biochem Pharmacol*, 86(2): 210-221.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

73. Hermann R, Vélez DE, Marina Prendes MG, Varela A. (2013) El infarto agudo de miocardio. El camino hacia nuevas terapias para su tratamiento. *Ciencia hoy*, 22: 19-23.
74. Lemberg A, Fernández MA, Turco V, Cárcamo JM, Torres MP, Galassi Gerez PB, Filinger E. (2013) Astrocytes and endotelial cells behavior found in brain hippocampus in pre-hepatic portal hypertensive rats. *Revista de la Sociedad Argentina de Farmacología y Terapéutica (SAFyT)*, 1: 11-13.
75. Lemberg A, Fernández MA, Turco V, Filinger E, Cárcamo JM. (2013) Relato sucinto de la Farmacología mundial. *Revista de la Sociedad Argentina de Farmacología y Terapéutica (SAFyT)*, 1: 4-9.
76. Puyó AM. (2013) La metformina reduce la producción vascular de prostanoides vasoconstrictores en ratas con sobrecarga oral de fructosa. *Hipertensión arterial*, 2: 10-11.
77. Tomat AL. (2013) La desnutrición oculta durante etapas tempranas de crecimiento: origen de enfermedades cardiovasculares y renales. *Hipertensión arterial*, 1: 22-23.
78. Vaccaro MI. (2013) Autophagy, physiology and cell pathology. *Physiological mini reviews: Sociedad Argentina de Fisiología*, 6: 62-80.

CAPÍTULOS DE LIBROS

79. Arranz CT, Elesgaray R, Costa MA. (2013) El endotelio vascular. En: *HIPERTENSION ARTERIAL: epidemiología, fisiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento*. Gómez Llambí H, Piskorz D. Cap. 35, p. 168-171. Editorial Inter-Médica SAICI, Buenos Aires, Argentina.
80. Arranz CT, Tomat AL, Costa MA. (2013) Importancia de los micronutrientes en la programación fetal de enfermedades cardiovasculares en la vida adulta. En: *HIPERTENSION ARTERIAL: epidemiología, fisiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento*, Gómez Llambí H, Piskorz D. Cap. 34, p. 162-166. Editorial Inter-Médica SAICI, Buenos Aires, Argentina.

81. Balaszczuk AM, Fellet A. [2013] Modelos experimentales en el estudio de la hipertensión arterial. En: *HIPERTENSION ARTERIAL: epidemiología, fisiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento*, Gómez Llambí H, Piskorz D. Cap. 44, Pág. 129-131. Editorial Intermédica. Buenos Aires, Argentina.
82. Costa MA, Caniffi C, Arranz CT. [2013] Péptidos natriuréticos. En: *HIPERTENSION ARTERIAL: epidemiología, fisiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento*, Gómez Llambí H, Piskorz D. Cap. 30, Pág. 142-145. Editorial Intermédica. Buenos Aires, Argentina.
83. Fellet A, Arreche N, Netti V, Balaszczuk A. [2013] Homeostasis hídrica: Vasopresina - Acuaporinas. En: *HIPERTENSION ARTERIAL: epidemiología, fisiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento*, Gómez Llambí H, Piskorz D. Cap. 27, p. 129-131. Editorial Inter-Médica SAICI, Buenos Aires, Argentina.
84. Fernández B, Choi M, Rodríguez Fermepin M. [2013]. Nucleótidos cíclicos (AMPc Y GMPc) como segundos mensajeros. En: *HIPERTENSION ARTERIAL: epidemiología, fisiología, fisiopatología, diagnóstico y terapéutica*, Gómez Llambí H, Piskorz D. Cap. 17, p. 76-80. Editorial Inter-Médica SAICI, Buenos Aires, Argentina.
85. Lemberg A, Fernandez MA, Turco V, Cárcamo JM, Torres MP, Galassi Gerez PF, Filinger E. [2013] Astrocytes and endotelial cells behavior found in brain hippocampus in prehepatic portal hypertensive rats. En: *Liver Failure: Etiologies, Neurological Complications & Emerging Therapies. [Hepatology Research and Clinical Developments]*. Seccion 1, Cap 7, p. 1-11. Editorial Nova Science Publishers Inc , New York, USA.
86. Mayer MA, Peredo HA, Puyó AM. [2013] La hipertensión arterial en el síndrome metabólico y la insulino-resistencia. En: *HIPERTENSION ARTERIAL: epidemiología, fisiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento*, Gómez Llambí H, Piskorz D. Cap. 48, p. 238-242. Editorial Inter-Médica SAICI, Buenos Aires, Argentina.
87. Vaccaro MI, Ropolo A, Alvarez S, Ropolo A. [2013] Modulating autophagy and the “reverse Warburg effect”. En: *Tumor Metabolome Targeting and Drug Development*, Kanner S. Cap. 6, pag. 131-156. Springer Science, New York, USA.

PREMIOS Y DISTINCIONES

88. “Alberto Ferrari Poster Prize ESH 2013”. Puyó AM, Andrade V, Donoso AS, Lee HJ, Peredo HP. European Society of Hypertension (ESH), Milán, Italia, junio de 2013.

89. "Premio Científico Laboratorio Gador" de la Asociación médica del Hospital de Clínicas "José de San Martín". Boero L, Manavela M, Meroño T, Pratti N, Menafra M, Gómez Rosso L, Brites F. Buenos Aires, Argentina, diciembre de 2013.
90. "Travel award for young scientists". Cattalini JP, Haro Durand L, Boccaccini AR, Lucangioli S, Mouriño V. 9th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2013), Ribeirão Preto, Brasil, noviembre de 2013.
91. Premio "YW Loke New Investigator". Reza A, Szpilbarg N, Moya G, Maskin B, Damiano A. International Federation of Placentas Associations (IFPA). Foz do Iguazu, Brasil, febrero de 2013.
92. Segundo Premio XIII Congreso Argentino de Farmacia Hospitalaria. Asociación Argentina de Farmacéuticos de Hospital. Grunbaum JE, López Holtman G, Elesgaray R. San Juan, Argentina, octubre de 2013.
93. Ghanem CI, Manautou JE. Segundo Premio al mejor trabajo de Toxicología. SAFIS-SAIC-SAFE. Efecto de la intoxicación aguda por paracetamol (ap) sobre la expresión de los principales transportadores ABC cerebrales en ratones". Medicina 73: 233
94. Ghanem CI-Fulbright, Fulbright Program, US Department of State. Molecular neuropsychiatry Branch, IRP, NIDA-NIH.
95. Premio Young Investigator Award, Mars Inc., otorgado a María Corina Litterio, por la presentación del trabajo: "Dietary (-)-epicatechin lowers blood pressure in fructose-fed rats modulating nitric oxide bioavailability". Autores; Litterio MC, Adamo AM, Elesgaray R, Costa MA, Vazquez-Prieto M, Oteiza PI, Galleano M, Fraga CG. VI International Conference on Polyphenols and Health. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2013.

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

2012

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Alonso MR, Peralta IN, Lemos R, Davicino RC, Anesini C. (2012) Influence of Environment Conditions on the Chemical Composition and Antioxidant Activity of *Larrea divaricata* Aqueous Extract. *Med Aromat Plant Sci Biotechnol*, 6 (1): 28-32.
2. Álvarez SL, Cortadi A, Juárez MA, Petenatti E, Tomi F, Casanova J, van Baren CM, Zacchino S, Roser V. (2012) Composition and antifungal activity of the essential oil from aerial parts of *Zuccagnia punctata*. *Phytochem Lett*, 5(1): 194-199.
3. Anesini C, Turner S, Cogoi L, Filip R. (2012) Study of the participation of caffeine and polyphenols on the overall antioxidant activity of Mate [*Ilex paraguariensis*]. *LWT - Food Science and Technology*, 45: 299-304.
4. Avanzo RE, Anesini C, Fascio ML, Errea MI, D'Accorso NB. (2012) 1,2,4-Triazole D-ribose derivatives: Design, synthesis and antitumoral evaluation. *Eur J Med Chem*, 47: 104-110.
5. Bertera FM, Del Mauro JS, Chiappetta D, Polizio AH, Buontempo F, Taira CA, Höcht C. (2012) Enantioselective pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of carvedilol in spontaneously hypertensive rats: focus on blood pressure variability. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol*, 385(3): 325-35.
6. Bertera FM, Del Mauro JS, Polizio AH, Chiappetta D, Taira CA, Höcht C. (2012) Effect of nebivolol on beat-to-beat and short-term blood pressure variability in spontaneously hypertensive rats. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol*, 385(8): 833-43.
7. Bertera FM, Di Verniero C, Mayer M, Chiappetta D, Buontempo F, Polizio AH, Taira CA, Höcht C. (2012) Pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of carvedilol in fructose hypertensive rats. *Xenobiotica*, 42 (2): 206-19.
8. Bispo de Jesus M, Fernandes Fraceto L, Martini MF, Pickholz M, Veríssima Ferreira C, De Paula E. (2012) Non-inclusion complexes between riboflavin and cyclodextrins. *J Pharm Pharmacol*, 64: 832-842.

9. Blake MG, Boccia MM, Krawczyk MC, Baratti CM. (2012) Choline reverses scopolamine-induced memory impairment by improving memory reconsolidation. *Neurobiol Learn Mem*, 98: 112-121.
10. Buchholz B, Donato M, Perez V, Ivalde FC, Höcht C, Buitrago E, Rodríguez M, Gelpi RJ. (2012) Preischemic efferent vagal stimulation increases the size of myocardial infarction in rabbits. Role of the sympathetic nervous system. *Int J Cardiol*, 155: 490-491.
11. Campagna MN, Martínez ML, Broussalis AM, Gattuso M. (2012) Actividad antioxidante, análisis fitoquímico y micrografía analítica de hojas de *Castela tweedii* (Simaroubaceae). *Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromáticas*, 11: 440-451.
12. Caputto ME, Ciccarelli A, Frank F, Moglioni AG, Moltrasio GY, Lombardo E, Finkielstein LM. (2012) Synthesis and biological evaluation of some novel 1-indanone thiazolyhydrazones derivatives as anti-Trypanosoma cruzi agents. *Eur J Med Chem*, 55: 155-163.
13. Cerrato BD, Frascch AP, Nakagawa P, Longo-Carbajosa N, Peña C, Höcht C, Gironacci MM. (2012) Angiotensin-(1-7) upregulates central nitric oxide synthase in spontaneously hypertensive rats. *Brain Res*, 1453: 1-7.
14. De Jesus MB, Fraceto LF, Martini MF, Pickholz M, Ferreira CV, De Paula E. (2012) Non-inclusion complexes between riboflavin and cyclodextrins. *J Pharm Pharmacol*, 64 (6): 832-842.
15. Glisoni RJ, Chiappetta DA, Moglioni AG, Sosnik AD. (2012) Novel 1-indanone thiosemicarbazone antiviral candidates: Aqueous solubilization and physical stabilization by means of cyclodextrins. *Pharm Res*, 29: 739-756.
16. Glisoni RJ, Cuestas ML, Mathet V, Oubiña J, Moglioni AG, Sosnik AD. (2012) Antiviral activity against the hepatitis C virus (HCV) of 1-indanone thiosemicarbazones and their inclusion complexes with hydroxypropyl- β -cyclodextrin. *Eur J Pharm Sci*, 47: 596-603.
17. Iglesias SL, Azzara S, Argibay JC, Arnaiz ML, Carpineta MDV, Granchetti H, Lagomarsino E. (2012) Psychological and Physiological Response of Students to Different Types of Stress Management Programs. *Am J Health Promot*, 26(6): e149-e158.
18. Laurella LC, Frank FM, Sarquiz A, Alonso MR, Giberti G, Cavallaro L, Catalán CA, Cazorla SI, Malchiodi E, Martino VS, Sülsen VP. (2012) In vitro evaluation of antiprotozoal and antiviral activities of extracts from argentinean Mikania species. *ScientificWorldJournal*, Article ID 121253, 6 pages, doi:10.1100/2012/121253.

19. López P, Gorzalczany S, Acevedo C, Alonso R, Ferraro G. (2012) Chemical study and antiinflammatory activity of *Capsicum chacoense* and *C. baccatum*. *Braz J Pharmacog*, 22 (2): 455-458.
20. Martini MF, Disalvo AE, Pickholz M. (2012) Nicotinamide and Picolinamide in Phospholipid Monolayers. *Int J Quantum Chem*, 112: 3289-3295.
21. Martini MF, Pickholz M. (2012) Molecular Dynamics Study of Uncharged Bupivacaine Enantiomers in Phospholipid Bilayers, *Int J Quantum Chem*, 112: 3341-3345.
22. Martino RF, Davicino RC, Mattar MA, Sasso CV, Casali YA, Alonso R, Anesini C, Correa SG, Micalizzi B. (2012) Macrophages activation by a purified fraction, free of nordihydroguaiaretic acid (NDGA), from *Larrea divaricata* Cav. as a potential novel therapy against *Candida albicans*. *Immunopharmacol immunotoxicol*, 34 (6): 975-982.
23. Morucci F, Lopez P, Miño J, Ferraro G, Gorzalczany S. (2012) Antinociceptive activity of aqueous extract and isolated compounds of *Lithrea molleoides*. *J Ethnopharmacol*, 142(2): 401-406.
24. Muñoz MC, Giani JF, Burghi V, Mayer MA, Carranza A, Taira CA, Dominici FP. (2012) The Mas receptor mediates modulation of insulin signaling by angiotensin-(1-7). *Regul Pept*, 177 (1-3): 1-11.
25. Oliveri LM, Davio C, Batlle AM, Gerez EN. (2012) ALAS-1 gene expression is down-regulated by Akt-mediated phosphorylation and nuclear exclusion of FOXO1 by vanadate in diabetic mice. *Biochem J*, 442(2): 303-10.
26. Peralta I, Cogo L, Filip R, Anesini C. (2012) Prevention of Hydrogen Peroxide-Induced Red Blood Cells Lysis by *Ilex paraguariensis* Aqueous Extract: Participation of Phenolic and Xanthine Compounds. *Phytother Res*, 27(2): 192-198.
27. Portmann E, López Nigro MM, Reides CG, Llesuy S, Ricco RA, Wagner ML, Gurni AA, Carballo MA. (2012) Aqueous Extracts of *Lippiaturninata* and *Aloysiacitriodora* (Verbenaceae): Assessment of Antioxidant Capacity and DNA damage. *Int J Toxicol*, 31 (2): 192-202.
28. Reinés A, Bernier LP, McAdam R, Belkaid W, Shan W, Koch AW, Séguéla P, Colman DR, Dhaunchak AS. (2012) N-cadherin prodomain processing regulates synaptogenesis. *J Neurosci*, 32(18): 6323-6334.

29. Remes Lenicov F, Rodriguez Rodrigues C, Sabatté J, Cabrini M, Jancic C, Ostrowski M, Merloti A, Gonzalez H, Donaldson M, Pasqualini RS, Davio C, Geffner J, Ceballos A. (2012) Semen promotes the differentiation of tolerogenic dendritic cells. *J Immunol*, 189(10): 4777-4786.
30. Retta D, Dellacassa E, Villamil J, Suárez SA, Bandoni AL. (2012) Marcela, a promising medicinal and aromatic plant from Latin America: A review. *Ind Crops Prod*, 38: 27-38.
31. Rodriguez Brizi M, Marrassini C, Zettler G, Ferraro G, Anesini C. (2012) Comparative antiproliferative action of two extracts from *Tilia x viridis* on normal and tumoral lymphocytes: relationship with antioxidant activity. *Chin Med*, 3 (1): 20-29.
32. Salis C, Davio C, Usach V, Urtasun N, Goitia B, Martinez Vivot R, Pasquini JM, Setton-Avruj P. (2012) Iron and holotransferrin induce cAMP-dependent differentiation of Schwann cells. *Neurochem Int*, 61(5): 798-806.
33. Santos D, Parajón Costa B, Rossi M, Caruso F, Gómez N, Benítez D, Varela J, Cerecetto H, González M, Caputto ME, Moglioni AG, Moltrasio GY, Finkielstein LM, Gambino D. (2012) Activity on *Trypanosoma cruzi*, erythrocytes lysis and biologically relevant physicochemical properties of Palladium (II) and platinum (II) complexes of thiosemicarbazones derived from 1-indanones. *J Inorg Biochem*, 111: 270-276.
34. Tarrago J, Filip R, Mroginski, L, Sansberro, P. (2012) Influence of the irradiance on phenols content and rooting of *Ilex paraguariensis* cuttings collected from adult plants. *Acta Physiol Plant*, 34 (6): 2419-2424.
35. Tito Mansilla J, Tarcaya V, Cufre I, Fabrizio MC, Wright ER, Broussalis AM, Rivera MC. (2012) Efficiency of *Ovidia andina* extracts in the control of the plant pathogen *Rhizoctonia solani*. *Acta Hort*, 933: 547-552.
36. Ugliarolo EA, Gagey D, Lantaño B, Moltrasio GY, Campos RH, Cavallaro LV, Moglioni AG. (2012) Synthesis and biological evaluation of novel homochiral carbocyclic nucleosides from 1-amino-2-indanols. *Bioorg Med Chem*, 20: 5986-5991.
37. Varani AP, Balerio GN. (2012) GABA_B receptors involvement in the effects induced by nicotine on anxiety-related behavior in mice. *Pharmacol Res*, 65: 507-513.

38. Varani AP, Moutinho Machado L, Bernhard Bettler B, Balerio GN. (2012) Acute behavioural responses to nicotine and nicotine withdrawal syndrome are modified in GABA_{B1} knockout mice. *Neuropharmacology*, 63: 863-872.
39. Vázquez R, Riveiro ME, Vermeulen M, Alonso E, Mondillo C, Gómez N, Facorro G, Piehl L, Moglioni AG, Fernández N, Baldi A, Shayo C, Davio C. (2012) Structure-anti-leukemic activity relationship study of *ortho*-dihydroxycoumarins in U-937 cells: key role of the δ -lactone ring in determining differentiation-inducing potency and selective pro-apoptotic action. *Bioorg Med Chem*, 20(18): 5537-5549.
40. Vázquez R, Riveiro ME, Vermeulen M, Mondillo C, Coombes PH, Crouch N, Ismail F, Mulholland DA, Baldi A, Shayo C, Davio C. (2012) Toddaculin, a natural coumarin from *Toddalia asiatica*, induces differentiation and apoptosis through different signaling pathways in U-937 leukemic cells. *Phytomedicine*, 19(8-9): 737-746.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

41. Agudelo I, Ricco RA. (2012) Variación en la composición de polifenoles en *Schinus longifolius* (Lindl.) Speg. (Anacardiaceae) en respuesta a la infestación por *Cecidoses eremita* Curtis (Lepidoptera - Cecidosidae). *Dominguezia*, 28(2): 11-18.
42. Baratti CM, Boccia MM, Blake MG, Krawczyk MC. (2012) La reserva cerebral y cognitiva. *Rev Farm*, 154: 82-92.
43. Bibé CE, Paysás JM, Wagner ML. (2012) Las plantas medicinales del Antiguo Egipto y los problemas de su identificación: el caso del Olíbano. *Aegyptus Antiqua*, 13: 1-9.
44. Davio C, Coso O. (2012) Los PREMIOS NOBEL 2012. Premio Nobel en Química: Robert J Lefkowitz y Brian Kobilka. *Ciencia Hoy*, 22 (130): 29-30.
45. Filip R. (2012) El mate, mucho más que una bebida social. *Revista Nutriguía para Todos*, 38-41.
46. Guerra PE, González SB, Kirner HJ, Retta DS, Di Leo Lira P, Gómez MF. (2012) Aspectos anatómicos del leño y composición de los aceites esenciales de especies arbustivo-leñosas del ecotono y la estepa del noroeste de la Provincia del Chubut. *Dominguezia*, 28(1): 13-44.
47. Martino V. (2012) Problemática sanitaria de la enfermedad de Chagas. Aporte de la medicina tradicional argentina. *Dominguezia*, 28: 29-37.

48. Van Baren CM, Di Leo Lira PMR, Moscatelli VA. (2012) Evaluación del aprendizaje de temas de química en Farmacognosia a través de un cuestionario sobre un artículo periodístico. *Educación en la Química*, Número extra: 102-106.
49. Varela BG, Ricco RA. (2012) Hojas de olivo (*Olea europaea* -Oleaceae) como adulterante en oréganos (*Origanum* spp-Lamiaceae) comercializados en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina. *Dominguezia*, 28(2): 5-10.

LIBROS

50. Ferraro G, Martino V, Bandoni A, Nadinic J. (2012) *Fitocosmética. Fitoingredientes y otros productos naturales*. Ferraro G, Martino V, Bandoni A, Nadinic J. Págs. 270. Ed. Eudeba, Buenos Aires, Argentina.

CAPÍTULOS DE LIBROS

51. Bandoni AL. (2012) Plantas aromáticas, aceites esenciales y resinas. En: *Fitocosmética. Fitoingredientes y otros productos naturales*, Ferraro GE, Martino VS, Bandoni AL, Nadinic J. Cap. 12, Pág. 189-210. Ed. Eudeba, Argentina.
52. Broussalis AM. (2012) Alfa Hidroxiácidos (AHA). En: *Fitocosmética. Fitoingredientes y otros productos naturales*, Pág. 233-237, Ed. Eudeba, Buenos Aires, Argentina.
53. Broussalis AM. (2012) Hidratos de Carbono. Aloe. En: *Fitocosmética. Fitoingredientes y otros productos naturales*, Pág. 171-180, Ed. Eudeba, Buenos Aires, Argentina.
54. Broussalis AM. (2012) Ingredientes de origen animal en cosmética. En: *Fitocosmética. Fitoingredientes y otros productos naturales*, Pág. 239-244, Ed. Eudeba, Buenos Aires, Argentina.
55. Filip R. (2012) Hidratos de Carbono. Monosacáridos y Polisacáridos. En: *Fitocosmética. Fitoingredientes y Otros Productos Naturales*. Pág. 149-169. Ed. Eudeba, Buenos Aires, Argentina.

56. Martino V. [2012] Polifenoles en Cosmética. Taninos. En: *Fitocosmética. Fitoingredientes y otros productos naturales*, Ferraro G, Martino V, Bandoni A, Nadinic J. Págs. 91-104. Ed. Eudeba, Buenos Aires, Argentina.
57. Moreno S, Ojeda Sana AM, Gaya M, Barni MV, Castro OA, van Baren C. [2012] Rosemary Compounds as Nutraceutical Health Products. En: *Food Additives*, El-Samragy Y. Cap. 9, Pág. 157-174. Ed. In Tech, India.
58. Muschietti L, Martino V. [2012] Atividades Biológicas dos flavonóides naturais. En: *Química de Produtos Naturais, Novos Medicamentos e a Moderna Farmacognosia*. 3° Ed., Yunes RA, Cechinel Filho V, Cap 8, Págs. 193-226. Ed. UNIVALI, Itajaí, Brasil.
59. Muschietti L, Sülsen V, Martino V. [2012] Metodología Empleada en el Estudio de los Productos Naturales para el Descubrimiento de Fármacos con Actividad Tripanosomicida. En: *Enfermedad de Chagas: Estrategias en la búsqueda de nuevos medicamentos. Una visión Iberoamericana*, Cerecetto H, Gonzalez M. Págs. 227-251. Ed. Laboratorio Silanes, México.
60. Muschietti L. [2012] Lípidos. En: *Fitocosmética: Fitoingredientes y otros productos naturales*, Ferraro G, Martino V, Bandoni A, Nadinic J. Págs. 105-122. Ed. Eudeba, Buenos Aires.
61. Van Baren CM. [2012] Obtención de Fitoingredientes. En: *Fitocosmética. Fitoingredientes y otros productos naturales*, Ferraro GE, Martino VS, Bandoni AL, Nadinic J. Cap. 3, Pág. 43-56. Ed. Eudeba, Argentina.

PREMIOS Y DISTINCIONES

62. Broussalis, AM. [2012] Beneplácito de la "Cámara de Diputados de la Provincia del Chaco" del trabajo: Induced Red Blood Cells Lysis by *Ilex paraguariensis* Aqueous Extract: Participation of Phenolic and Xanthine Compounds. *Phytotherapy Research [Published on line] DOI: 10.1002/ptr.4700* (2012) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22511286>
63. Broussalis, AM, Clemente S, Ferraro GE. Premio "FELIX DE AZARA" (2012). Accesit. "Actividad insecticida de *Hybanthus parviflorus*". Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

64. Filip, R. 2012 Beneplácito de la “Cámara de Diputados de la Provincia del Chaco” como coautora del trabajo: Induced Red Blood Cells Lysis by *Ilex paraguariensis* Aqueous Extract: Participation of Phenolic and Xanthine Compounds. *Phytotherapy Research (Published on line)* DOI: 10.1002/ptr.4700 (2012) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22511286>.
65. Marrassini C, López P, Gorzalczany S, Ferraro G. *Premio Alfredo Bandoni-Área Fitoquímica-Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica* (2012) “Estudio fitoquímico y farmacológico de *Urtica circularis*, una planta medicinal argentina”.
66. Sülsen V, Frank F, Cazorla S, Malchiodi E, Muschietti L, Martino V. *Premio “FELIX DE AZARA”*. (2012) Lactonas Sesquiterpénicas Aisladas de Especies de la Flora Medicinal Argentina: Potenciales Agentes Terapéuticos para la Enfermedad de Chagas y la Leishmaniasis. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.
67. Varani AP, Moutinho Machado L, Balerio GN. Mención Especial a la Presentación Oral otorgada por la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE) – XLIV Reunión Anual. Trabajo presentado: “La falta del receptor GABA_B modifica las propiedades adictivas de la nicotina” Mendoza, Argentina; 31 de octubre al 3 de noviembre de 2012

2013

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

68. Agudelo I, Wagner ML, Gurni AA, Ricco RA. (2013) Dinámica de polifenoles y estudio anatómico-histoquímico en *Schinus molle* (Lindl.) Speg. (Anacardiaceae) en respuesta a la infección por *Calophyllum miconioides* (Hemiptera – Calophyidae). *Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromáticas*, 12(2): 161-175.
69. Alcalde Bahamonde S, Flores ML, Córdoba O, Taira C, Gorzalczany S. (2013) Antinociceptive and anti-inflammatory activities of an aqueous extract of *Chilothrix diffusum* (G. Forst.) Kuntze (Asteraceae). *Rev Bras Farmacogn*, 23(4): 699-705.
70. Alonso N, Fernandez N, Notcovich C, Monczor F, Simaan M, Baldi A, Gutkind JS, Davio C, Shayo C. (2013) Cross-desensitization and cointernalization of H1 and H2 histamine receptors reveal new insights into histamine signal integration. *Mol Pharmacol*, 83(5): 1087-98.

71. Álvarez Juliá A, Gutnisky A, López Ordieres MG, Rodríguez de Lores Arnaiz G. (2013) High affinity receptors, and not the low affinity receptors of neurotensin are involved in neuronal Na⁺, K⁺-ATPase inhibition by the peptide. *Current Topics in Peptide and Protein Research*, 14: 27-32.
72. Anzoise ML, Marrassini C, Ferraro G, Gorzalczany S. (2013) Hydroalcoholic extract of *Urtica circularis*: A neuropharmacological profile. *Pharm Biol*, 51(10): 1236-1242.
73. Barrera P, Sülsen VP, Lozano E, Rivera M, Beer MF, Tonn C, Martino VS, Sosa MA. (2013) Natural sesquiterpene lactones induce oxidative stress in *Leishmania mexicana*. *Evid Based Complement Alternat Med*, Article ID 163404, 6 pages, doi: 10.1155/2013/163404.
74. Bertera FM, Del Mauro JS, Lovera V, Chiappetta D, Polizio AH, Taira CA, Höcht C. (2013) Acute effects of third generation β blockers on short-term and beat-to-beat blood pressure variability in sinoaortic-denervated rats. *Hypertens Res*, 36(4): 349-55.
75. Bertera FM, Santa-Cruz DM, Balestrasse KB, Gorzalczany SB, Höcht C, Taira CA, Polizio AH. (2013) Tempol-nebivolol therapy potentiates hypotensive effect increasing NO bioavailability and signaling pathway. *Free Radic Res*, 48 (2): 109-118.
76. Blake MG, Boccia MM, Krawczyk MC, Baratti CM. (2013) Hippocampal alpha7-nicotinic cholinergic receptors modulate memory reconsolidation: a potential strategy for recovery from amnesia. *Neurobiol Learn Mem*, 106: 193-203.
77. Blanco M, Colareda GA, van Baren C, Bandoni AL, Ringuelet J, Consolini AE. (2013) Comparison of antispasmodic effects and phytochemical profile of essential oils from two chemotypes of *Lippia alba* and mechanism of action. *J Ethnopharmacol*, 149: 803-809.
78. Buendia JA, Otamendi E, Cairo F, Ruf A, de Davila M, Schaiquevich P, Powazniak Y, Nafissi J, Lazarowski A, Bramuglia G, Villamil F. (2013) Effect of the CYP3A5 Genotype of Recipients and Donors on Tacrolimus Pharmacokinetics in Liver Transplant Recipients. *Ther Drug Monit*, 35 (5): 658-658.
79. Chiappetta DA, Hocht C, Opezzo JA, Sosnik A. (2013) Intranasal administration of antiretroviral-loaded micelles for anatomical targeting to the brain in HIV. *Nanomedicine (Lond)*, 8: 223-237.

80. Clavin M, Redko F, Acevedo C, Martino V, Gorzalczany S. (2013) In Vivo Anti-inflammatory Activity and Flavonoid Identification in Medicinal Eupatorium Species. *Pharmacognosy Journal*, 5 (2): 91-93.
81. Cogoi L, Giacomino MS, Pellegrino N, Anesini C, Filip R. (2013) Nutritional and Phytochemical Study of *Ilex paraguariensis* Fruits. *J Chem*, Article ID 750623, 6 pag, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/750623>.
82. Di Leo Lira P, van Baren C, López S, Molina A, Heit C, Vitorro C, Lampasona EP, Catalán CAN, Bandoni AL. (2013) Northwestern of Argentina: a center of genetic diversity of Lemon verbena (*Aloysia citriodora* Palau, Verbenaceae). *Chem Biodivers*, 10 (2): 251-261.
83. Disalvo EA, Hollmann A, Semorile L, Martini MF. (2013) Evaluation of the Defay-Prigogine model for the membrane interphase in relation to biological response in membrane-protein interactions. *Biochim Biophys Acta*, 1828: 1834–1839.
84. Espelt MV, de Tezanos Pinto F, Alvarez CL, Sanchez Alberti G, Incicco J, Leal Denis MF, Davio C, Schwarzbaum PJ. (2013) On the role of ATP release, ectoATPase activity and extracellular ADP in the regulatory volume decrease of Huh-7 human hepatoma cells. *Am J Physiol Cell Physiol*, 304(10): 1013-1026.
85. Fabian L, Sülsen V, Frank F, Cazorla S, Malchiodi E, Martino V, Lizarraga E, Catalán C, Moglioni A, Muschietti L, Finkielstein L. (2013) In Silico Study of Structural and Geometrical Requirements of Natural Sesquiterpene Lactones with Trypanocidal Activity. *Mini Rev Med Chem*, 13: 1407-1414.
86. Filip R. (2013) Study of the potential value of *Ilex* species as novel sources for the food and pharmaceutical industries. Proceedings "2nd International Conference and Exhibition on Nutritional Science & Therapy". *J Nutr Food Sci*, 3(4): 41.
87. Frank FM, Ulloa J, Cazorla S, Maravilla G, Malchiodi E, Grau A, Martino V, Catalán C, Muschietti L. (2013) Trypanocidal Activity of Smallanthus sonchifolius. Identification of Active Sesquiterpene Lactones by Bioassay-Guided Fractionation. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2013:627898. doi: 10.1155/2013/627898.
88. Gaya M, Repetto V, Toneatto J, Anesini C, Piwien-Pilipuk G, Moreno S. (2013) Antiadipogenic effect of carnosic acid, a natural compound present in *Rosmarinus officinalis*, is exerted through the C/EBPs and PPAR γ pathways at the onset of the differentiation program. *Biochim Biophys Acta*, 1830: 3796-3806.

89. Giupponi G, Martini MF, Pickholz M. (2013) Molecular Dynamics Study on the Encapsulation of Prilocaine in Liposomes at Physiological pH. *J Biomater Tissue Eng*, 3: 141-147.
90. Glisoni RJ, Garcia-Fernandez MJ, Pino M, Gutkind, G, Moglioni, AG, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro A, Sosnik AD. (2013) β -Cyclodextrin hydrogels for the ocular release of antibacterial thiosemicarbazones, *Carbohydr Polym*, 93: 449-457.
91. Gorzalczany S, Gerarduzzi D. (2013) Ocular Irritation Potential of Cosmetic Products: Comparative Study of In Vitro and In Vivo Tests. *Lat Am J Pharm*, 32 (9): 1383-1388.
92. Gorzalczany S, Moscatelli V, Acevedo C, Ferraro G. (2013) Spasmolytic activity of *Artemisia copa* aqueous extract and isolated compounds. *Nat Prod Res*, 27 (11): 1007-1011.
93. Gorzalczany S, Moscatelli V, Ferraro G. (2013) *Artemisia copa* aqueous extract as vasorelaxant and hypotensive agent. *J Ethnopharmacol*, 148 (1): 56-61.
94. Justel N, Mustaca A, Boccia MM, Ruetti E. (2013) Incentive relativity in middle aged rats. *Neurosci Lett*, 559: 122-126.
95. López Ordieres MG, Rosin C, Miño J, Rodríguez de Lores Arnaiz G. (2013) Na^+ , K^+ -ATPase response to neurotensin is altered by streptozotocin administration. *Current Topics in peptide and Protein Research*, 14: 19-26.
96. Martino R, Sülsen V, Alonso R, Anesini C. (2013) A fraction rich in phenyl propanoids from *Larrea divaricata* aqueous extract is capable of inducing apoptosis, in relation to H_2O_2 modulation, on a murine lymphoma cell line. *Leuk Res*, 39 (7): 1137-1143, doi: 10.1016/j.leukres.2013.06.004.
97. Mayer MA, Höcht C, Giani JF, Muñoz MC, Carranza A, Taira CA, Dominici FP, Puyó AM, Fernández BE. (2013) Central insulin-Angiotensin II interaction in blood pressure regulation in fructose overloaded rats. *Regul Pept*, 185: 37-43.
98. Monczor F, Fernandez N, Fitzsimons CP, Shayo C, Davio CA. (2013) Antihistaminergics and inverse agonism. Potential therapeutic applications. *Eur J Pharmacol*, 715: 26-32.
99. Muschietti L, Vila R, Cechinel Filho V, Setzer W. (2013) Tropical Protozoan Diseases: Natural Product Drug Discovery and Development. Special Issue. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2013:404250. doi: 10.1155/2013/404250.

100. Novak A, Carpini GD, Ruiz ML, Luquita MG, Rubio MC, Mottino AD, Ghanem CI. (2013) Acetaminophen inhibits intestinal p-glycoprotein transport activity. *J Pharm Sci*, 102: 3830-3837
101. Ojeda-Sana AM, van Baren CM, Elechosa MA, Juárez MA, Moreno S. (2013) New insights into antibacterial and antioxidant activities of rosemary essential oils and their main components. *Food Control*, 31(1): 189–195.
102. Papademetrio DL, Trabucchi A, Cavaliere V, Ricco RA, Costantino S, Wagner ML, Álvarez E. (2013) The catechin flavonoid reduces proliferation and induces apoptosis of murine lymphoma cells LBO2 through modulation of antiapoptotic proteins. *Rev Bras Farmacogn*, 23(3): 455-463.
103. Pedrón VT, Taravini IRE, Induni AS, Balerio GN. (2013) Baclofen did not modify sexually dimorphic c-Fos expression during morphine withdrawal syndrome. *Synapse*, 67 (3): 118-126.
104. Peralta I, Martino R, Zettler G, Alonso R, Filip R, Anesini C. (2013) Modulator Activity of an Aqueous Extract from *L. divaricata* Cav. on Basal Oxidative and Anti-Oxidative Parameters of Normal Rat Submandibular Glands. *International Journal of Indigenous Medicinal Plants*, 46 (3): 1363-1369
105. Pérez MJ, Fernandez N, Pasquini JM. (2013) Oligodendrocyte differentiation and signaling after transferrin internalization: a mechanism of action. *Exp Neurol*, 248: 262-74.
106. Ricco RA, Giberti GC, Wagner ML, Gurni AA. (2013) Dos sustitutos inusuales de la yerba mate (*Ilexpseudobuxus* e *Ilextaubertiana*): morfología, flavonoides y distribución geográfica. *Rojasiana*, 12(1-2): 77-79.
107. Rugna AZ, Gurni, AA, Wagner ML. (2013) Phenological variations of polyphenols in *Smilax campestris* (Smilacaceae). *Turk J Botany*, 37: 350-354.
108. Salerno C, Chiappetta D, Arechavala A, Gorzalczany S, Scioscia S, Bregni C. (2013) Lipid-based microtubes for topical delivery of Amphotericin B. *Colloids Surf B Biointerfaces*, 107: 160–166.
109. Sülsen VP, Cazorla SI, Frank FM, Laurella LC, Muschietti LV, Catalán CA, Martino VS, Malchiodi ES. (2013) Natural terpenoid compounds from *Ambrosia* species are active against *Trypanosoma cruzi*. *PLoS Neglect Trop Dis*, 7: 1-10.
110. Varani AP, Antonelli MC, Balerio GN. (2013) Mecamylamine-precipitated nicotine withdrawal syndrome and its prevention with baclofen: An autoradiographic study of $\alpha 4\beta 2$ nicotinic acetylcholine receptors in mice. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 44: 217-225.

111. Vázquez R, Riveiro ME, Mondillo C, Perazzo JC, Vermeulen M, Baldi A, Davio C, Shayo C. (2013) Pharmacodynamic study of the 7,8-dihydroxy-4-methylcoumarin-induced selective cytotoxicity towards U-937 leukemic cells versus mature monocytes: cytoplasmic p21Cip1/WAF1 as resistance factor. *Biochem Pharmacol*, 86(2): 210-221.
112. Visintini Jaime MF, Campos R, Martino VS, Cavallaro LV, Muschietti LV. (2013) Antipoliavirus activity of the organic extract of *Eupatorium buniifolium*. Isolation of euparin as an active compound and characterization of its mechanism of action. *Evid Based Complement Alternat Med*, 13: 1-8.
113. Visintini Jaime MF, Redko FC, Campos RH, Muschietti LV, Martino VS, Cavallaro LV. (2013) In vitro antiviral activity of plant extracts from Asteraceae medicinal plants. *Viral J*, 10: 1-10.
114. Wood I, Martini MF, Pickholz M. (2013) Similarities and Differences of Serotonin and its Precursors in their Interactions with Model Membranes studied by Molecular Dynamics Simulation. *J Mol Struct*, 1045: 124-130.
115. Zago V, Gorzalczany S, Lucero D, Taira CA, Schreier L. (2013) Role of HDL in neutralizing the VLDL effect on endothelial dysfunction. *Microvasc Res*, 89: 153-158.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

116. Filinger E. (2013) Productos Biotecnológicos en la Terapéutica Farmacológica, *Rev. SAFyT*, 3(68): 7-9.
117. Lemberg A, Fernández MA, Turco V, Cárcamo JM, Torres MP, Galassi Gerez PB, Filinger E. (2013) Astrocytes and endothelial cells behavior found in brain hippocampus in pre-hepatic portal hypertensive rats. *Cuadernillo SAFyT*, 1(67): 11-13.
118. Lemberg A, Fernández MA, Turco V, Filinger E, Cárcamo JM. (2013) Relato sucinto de la Farmacología mundial. *Cuadernillo SAFyT*, 1(67): 4-9.
119. López P, Tarcaya VP, Cufre IM, Ferraro GE, Broussalis AM. (2013) Estudio de la estabilidad por TLC y HPLC de cápsulas que contienen extracto seco de graviola. *Revista de la Asociación de Farmacia y Bioquímica Industrial (SAFYBI)*, 53: 18.
120. Martino R, Alonso MR, Anesini C. (2013). *Larrea divaricata* Cav una planta con gran potencial en fitoterapia. *Revista BIFASE*, 26 (3): 45-52.

121. Minoia JM, Folia MF, Di Gennaro SS, Copello G, Diaz L, Rubio MC, Peroni RN. (2013) Relevancia de BCRP en la farmacocinética de zidovudina y su consecuencia sobre la genotoxicidad en hígado fetal de rata. *Medicina*, 73 (II): 220
122. Redko F, Clavin M, Weber D, Anke T, Martino V. (2013) Influence of the endophytic fungus *Phomopsis* sp. in the production of secondary metabolites in *Erythrina crista galli*. *Lat Am J Pharm*, 32: 875-879.
123. Rubio MC, Gonzalez PM, Ramos C, Lewin PG, Friedman SM, Puntarulo S, Nicolosi L. (2013) Oxidative stress assessed in saliva from patients with acute myocardial infarction. A preliminary study. *Acta Odontol Latinam* 26: 116-120.
124. Wagner ML, Varela BG, Ricco RA. (2013) La bioprospección. El concepto que mezcla plantas, animales, tradición y medicamentos. *Educación en la Química en Línea*, 19 (1): 76-86.

CAPÍTULOS DE LIBROS

125. Broussalis AM, Clemente S, Ferraro GE. (2013) *Hybanthus parviflorus* (Violaceae): Insecticidal activity of a South American plant. En: *Natural Antioxidants and Biocides from Wild Medicinal Plants*, Cespedes CL, Seigler DS, Sampietro DA, Rai M. Cap. 13, Págs. 188-206. Ed. CABI Publishing, India.
126. Della Corte M, Kohn Loncarica G, Lagomarsino E. (2013) Medicación Sintomática en el Departamento de Emergencias. En: *Verdades y mitos a través del análisis de casos clínicos*. Sociedad Argentina de Pediatría. Eccri. Hospital Prof. Dr. Juan P. Garrahan. Argentina.
127. Gil A, Morvillo C, Bandoni A, van Baren C, Di Leo Lira P. (2013) Cedrón (*Aloysia citriodora* L.). En: *Cultivos Industriales*, De la Fuente E, Gil A, Giménez P, Kantolic A, López Pereira M, Ploschuk E, Sorlino D, Vilarriño P, Windauer L. Cap. 5, Pág. 609-632. Ed. Fac. de Agronomía de la UBA. Argentina.
128. Gorzalczany S. (2013) Phytochemicals and their potential effects on inflammatory bowel disease. En: *Phytochemicals: Occurrence in Nature, Health Effects and Antioxidant Properties*. Kuang H. Cap. 2, pág. 25-37. Ed. Nova Science Publishers, Inc, New York, USA.
129. Höcht C, Bertera F, Opezzo JAW, Taira CA. (2013) Rol del sistema simpático y parasimpático. En: *Hipertensión Arterial: epidemiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento*. Gómez Llambí H, Piskorz D. Cap. 43, Pág. 208-2013. Inter-Medicina, Argentina.

130. Höcht C, Bertera FM, Taira CA. (2013) Application of Reverse Microdialysis in Neuropharmacological Studies. En: *Microdialysis Techniques in Neuroscience, Neuromethods*, Di Giovanni G, Di Matteo V. Cap 3, Pág. 43-61. Springer Science, New York, USA.
131. Lemberg A, Fernandez MA, Turco V, Cárcamo JM, Torres MP, Galassi Gerez PF, Filinger E. (2013) Astrocytes and endotelial cells behavior found in brain hippocampus in prehepatic portal hypertensive rats. En: *Liver Failure: Etiologies, Neurological Complications & Emerging Therapies*. Seccion 1, Cap 7, Pág. 107-118. Ed. Nova Science Publishers Inc , New York, USA.
132. Muschietti L, Sülsen V, Martino V. (2013) Bioprospection of Potential Trypanocidal and Leishmanicidal Drugs. A scientific literature survey over the period 2000-2010. En: *Studies in Natural Products Chemistry (Bioactive Natural Products)*, Rhaman A. Cap. 9, Págs. 297-336. Ed. Elsevier Science Publishers, Amsterdam.
133. Negri GA, Moglioni A. (2013) Proceso de acreditación de las carreras de farmacia y bioquímica de la universidad de buenos aires. En: *La evaluación universitaria reflexiones teóricas y experimentales a nivel nacional e internacional. Págs 227 a 230*. EUDEBA, Buenos Aires Argentina.
134. Taira CA, Carranza A, Bertera F, Höcht C. (2013) Catecolaminas. Síntesis. Metabolismo. Receptores adrenérgicos y dopaminérgicos. En: *Hipertensión Arterial: epidemiología, fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento*, Gómez Llambí H, Piskorz D. Cap 20, Pag 94-98. Inter-Medicina, Argentina.

PREMIOS Y DISTINCIONES

135. Davio CA. (2013) Presidente de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC).
136. Roxana Peroni- Primer Premio Póster Área de Farmacología de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica- SAFE
137. Schaiquevich P, Taich P, Ceciliano A, Buitrago E, Sampor C, Fandiño C, Asprea M, Lagomarsino E, Sierra S, Requejo F, Torbidoni A, Villasante F, Opezzo J, Bramuglia G, Mato G, Chantada GL. *Premio CEDIQUIFA Concurso Científico (2013)*. Medicina Traslacional

OTRAS PUBLICACIONES

138. Muschietti L, Vila R, Cechinel Filho V, Setzer W. [2013] *Tropical Protozoan Diseases: Natural Product Drug Discovery and Development. Special Issue.* Muschietti L, Vila R, Cechinel Filho V, Setzer W. Hindawi Publishing Corporation- New York/ Article ID 404250, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/404250>.

DEPARTAMENTO DE FISICOMATEMÁTICA

2012

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Basualdo S, Torti H, Fuda J, Nuñez M, Segall AI. (2012) Comparison of Dissolution Profiles of Formulations containing Ferrous Sulfate and Fumarate. *Dissolution Technologies*, 19 (4): 47-50.
2. Boveris A, Musacco-Sebio R, Ferrarotti N, Saporito-Magriñá C, Torti H, Massot F, Repetto MG. (2012) The acute toxicity of iron and copper: Biomolecule oxidation and oxidative damage in rat liver. *J Inorg Biochem*, 116: 63-69.
3. Carabajal E, Massari N, Croci M, Martinel Lamas D, Prestifilippo JP, Ciraolo P, Bergoc RM, Rivera ES, Medina VA. (2012) Radioprotective potential of histamine on rat small intestine and uterus. *Eur J Histochem*, 56(4): e48. doi: 10.4081/ejh.2012.e48.
4. Conti MI, Bozzini C, Facorro GB, Lee CM, Mandalunis PM, Piehl LL, Piñeiro AE, Terrizzi AR, Martínez MP. (2012) Lead Bone Toxicity in Growing Rats Exposed to Chronic Intermittent Hypoxia. *Bull Environ Contam Toxicol*, 89(4): 693-698.
5. De la Cal C, Fernández-Solari J, Mohn CE, Prestifilippo JP, Medina VA, Elverdín JC. (2012) Radiation produces irreversible chronic dysfunction in the submandibular glands of the rat. *Open Dent J*, 6: 8-13.
6. Ferrante AR, Rubin de Celis E, Caldevilla M, Piehl L, Neild D. (2012) Membrane fluidity evaluation in capacitated equine spermatozoa using electron spin resonance (ESR). *In Vet*, 14 (2): 271.
7. Hirschler V, Maccallini G, Aranda C, Molinari C. (2012) Lifestyle Behaviors and Dyslipidemia in Argentinean Native versus Urban Children. *Clin Biochem*, 45: 1161-1166.
8. Hirschler V, Maccallini G, Aranda C, Molinari C. (2012). Dyslipidemia without Obesity in Indigenous Argentinean Children Living at High Altitude. *J Pediatr*, 161(4): 646-651.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2012.04.008.
9. Hirschler V, Maccallini G, Gilligan T, González C, Molinari C, Smithius F, Aranda C. (2012) Association of Vitamin D with Insulin Resistance in Argentine Boys: A Pilot Study. *J Pediatr Biochem*, 2(2): 91-99.

10. Hirschler V, Molinari C, González C. (2012) Association between Overweight, Health Behaviors, and Insulin Resistance in School Children. *ISRN Public Health*, 2012: Article ID 607697, 7 pages.
11. Leonardi NM, Casale GA, Nicolini J, Zubata PD, Salgueiro MJ, Zubillaga M. (2012) Validation of a paper chromatographic methodology as an alternative for the determination of the Radiochemical Purity of Na¹⁸F. *J Nucl Med Technol*, 40: 271-274.
12. Maccallini G, Aranda C, Molinari C, Colque G, Biancardi BG, Figueroa M, Urzagasti M, Guerra N, Oneto A, Hirschler V. (2012) High rates of dyslipidemia among indigenous argentinean children living at high altitudes. *Int J Clin Pract*, 66(10): 1015. doi: 10.1111/ijcp.12012.
13. Martínez Sarrasague M, Cimato A, Rubin de Celis E, Facorro G. (2012) Effect of serum proteins on an exogenous pulmonary surfactant: ESR analysis of structural changes and their relation with surfactant activity. *Respir Physiol Neurobiol*, 183: 48-57.
14. Mohamad NA, Cricco GP, Cocca CM, Rivera ES, Bergoc RM, Martín GA. (2012) PANC-1 cells proliferative response to ionizing radiation is related to GSK-3 β phosphorylation. *Biochem Cell Biol*, 90(6): 779-790.
15. Nuñez M, Cossalter R, Garrido D, Calviño A. (2012) Development of a Mathematical Model and Statistical Procedure for the Analysis of Multiple Time Intensity Curves of Sweet Beverages. *Research Journal of Mathematics and Statistics*, 4(4): 98-108.
16. Nuñez MB, Torres CA, Aguado MI, Bela AJ, Dudik HN, Bregni C. (2012) Polyphenols and antimicrobial activity in extracts of *Lippia alba* (Mill.). *Int J Med Arom Plants*, 2: 361-368.
17. Peña D, Pontillo C, García MA, Cocca C, Alvarez L, Chiappini F, Bourguignon N, Frahm I, Bergoc R, Kleiman de Pisarev D, Randi A. (2012) Alterations in c-Src/HER1 and estrogen receptor α signaling pathways in mammary gland and tumors of hexachlorobenzene-treated rats. *Toxicology*, 293(1-3): 68-77.
18. Prestifilippo JP, Carabajal E, Croci M, Fernández-Solari J, Rivera ES, Elverdin JC, Medina VA. (2012) Histamine modulates salivary secretion and avoids the progression of periodontal disease in rat experimental periodontitis. *Inflamm Res*, 61(5): 455-464.

19. Serra CE, López Mingorance FN, Calcagno ML, Negri GA, Sorda JA, DiCarlo, MB. (2012) Ranson score and pancreatitis associated protein in acute biliary pancreatitis. Preliminary study. *Pancreatology*, 12(6):535.
20. Vázquez R, Riveiro ME, Vermeulen M, Alonso E, Mondillo C, Facorro G, Piehl L, Gómez N, Moglioni A, Fernández N, Baldi A, Shayo C, Davio C. (2012) Structure-anti-leukemic activity relationship study of ortho-dihydroxycoumarins in U-937 cells: Key role of the δ -lactone ring in determining differentiation-inducing potency and selective pro-apoptotic action. *Bioorg Med Chem*, 20(18): 5537-5549.
21. Ventura C, Núñez M, Miret N, Martinel Lamas D, Randi A, Venturino A, Rivera E, Cocca C. (2012) Differential mechanisms of action are involved in chlorpyrifos effects in estrogen-dependent or -independent breast cancer cells exposed to low or high concentrations of the pesticide. *Toxicol Lett*, 213(2): 184-193.
22. Vinzón S, Marino Buslje C, Rivera E, Biscoglio De Jimenez Bonino M. (2012) A Naturally Occurring Hypoallergenic Variant of Vespidae Antigen 5 from *Polybia scutellaris* Venom as a Candidate for Allergen-Specific Immunotherapy. *PLoS One*, 7(7): e41351. doi: 10.1371/journal.pone.0041351

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

23. Bezares RF, Ledesma IL, Solessi M, Frigeri E, Diaz AE, Pantano JL, Cambiazzo S, Giordano M, Gamberale R, Servidio M, Iparraguirre MJ, Calcagno ML, Fideleff HL. (2012) Análisis del valor de la vitamina D como factor pronóstico en Leucemia Linfática crónica. Posible implicancia terapéutica. *Hematología*, 16(2): 79-85.
24. Borré MC, Salgueiro MJ, Tesán F, Hernández F, Leonardi NM, Zubillaga M. (2012) Implementación de un Sistema de Calidad basado en la norma ISO 17025 en el Laboratorio de Radioisótopos. Es posible el uso de las herramientas virtuales para la capacitación continua? *Revista de la AABYMN*, 3 (1): Nro extraordinario. Trabajo N° 42, pp. 41.
25. Borré MC, Tesán F, Hernández F, Leonardi NM, Zubillaga M, Salgueiro MJ. (2012) Evaluación de la descontaminación radiactiva de diferentes materiales utilizados en superficies de trabajo de un Laboratorio general de Radioisótopos. *Revista de la AABYMN*, 3 (1): Nro extraordinario. Trabajo N° 23, pp. 30.

26. Borré MC, Tesán F, Leonardi NM, Zubillaga MB, Salgueiro MJ. (2012) Validación de un método analítico alternativo de pureza radioquímica para el ^{99m}Tc -DTPA. *Revista de la AABYMN*, 3 (1): Nro extraordinario. Trabajo N° 38, pp. 39.
27. Grasselli J, Pérez Mesa P, Lastiri J, Pallota MG, Viaña B, Ojea Quintana G, Paganini L, Núñez M. (2012) El rol del PET en la evaluación de pacientes con carcinomatosis peritoneal por cáncer colorectal que realizaron cirugía de citoreductiva. *Revista de la Asociación Argentina de Oncología Clínica*, 17(2):73.
28. Hirschler V, Maccallini G, Gilligan T, Molinari C, Smithius F, Aranda C. (2012) Asociación de Vitamina D e Insulino-Resistencia en niños aparentemente sanos en Argentina. *Actualización en Nutrición*, 13(1): 29-36.
29. Knott ME, Nuñez M, Boggio G, Grasselli J, Gandur Quiroga MN, Brzezinski M, Pasik L, Alvarez A, Gueglio Saccone G, Malagrino H, Uria Soruco L, Bal de Kier Joffé E, Pallotta G, Puricelli L (2012) Moléculas angiogénicas circulantes como biomarcadores en pacientes con Carcinoma de Células Renales de células claras (ccCCR). *Revista de la Asociación Argentina de Oncología Clínica*, 17(2): 74.
30. Knott ME, Nuñez M, Gandur Quiroga MN, Boggio G, Grasselli J, Gueglio G, Rondot Radio P, Brzezinski M, Pasik L, Alvarez A, Malagrino H, Garcia Marchiñena P, Bal de Kier Joffé E, Pallotta MG, Puricelli L. (2012) La Anhidrasa Carbónica IX (CAIX) como marcador diagnóstico en pacientes con Carcinoma de Células Renales de células claras (CCRcc). *Revista Medicina*, 72 (11): 187.
31. Knott ME, Pulero C, Gandur Quiroga MN, Nuñez M, Pasik L, Alvarez A, Brzezinski M, Malagrino H, Gueglio Saccone G, Boggio G, Grasselli J, Insola M, Uria Soruco L, Bal de Kier Joffé E, Pallotta G, Puricelli L. (2012) Biomarcadores histológicos con valor pronóstico en pacientes con carcinoma celular renal de células claras (CCRcc). *Revista de la Asociación Argentina de Oncología Clínica*. 17(2): 66.
32. Leonardi N, Bouso L, Tesán F, Borré C, Boccio J, Salgueiro J, Zubillaga M. (2012) Importancia de la pureza del cloruro estannoso en formulaciones de ^{99m}Tc - sestamibi. *Revista de la AABYMN*, 3 (1): Nro extraordinario. Trabajo N° 18, pp. 27.
33. Leonardi N, Fuda J, Torti H, Molinari M, Zubata P, Salgueiro J, Zubillaga M. (2012) Validación de la cuantificación de tetrafluorborato de tetra (2-metoxi isobutil isonitrilo) de cobre (I) [CuTfB] mediante la medición de cobre por absorción atómica. *Revista de la AABYMN*, 3 (1): Nro extraordinario. Trabajo N° 36, pp. 38.

34. Leonardi N, Mendoza Bertelli A, Lattar S, Gómez M, Sordelli D, Salgueiro MJ, Zubillaga M. (2012) Evaluación de la captación in vitro de ^{99m}Tc-ciprofloxacina por cepas de *S. aureus* a ser utilizadas en un modelo de osteomielitis experimental. *Revista de la AABYMN*, 3 (1): Nro extraordinario. Trabajo N° 21, pp. 29.
35. Mantero P, Janjetic M, Waldbaum C, Pizkorz M, Wonaga A, Sorda J, Barrado A, Arce M, Colombo C, Zubillaga M, Boccio J, Goldman C. (2012) Body Mass Index and Helicobacter pylori infection in adult population from Buenos Aires, Argentina. *Gastroenterología Latinoamericana*. 23 (Supl.1): Trabajo N° TL15, pp. S 34.
36. Martínez Sarrasague M, Cimato A, Piehl L, Meroño T, Facorro G. (2012) Efecto de las lipoproteínas HDL, LDL y VLDL sobre la estructura de un surfactante pulmonar exógeno bovino. *Revista Medicina*, 72 (II): 38.
37. Ponteville CC. (2012) Reflexiones sobre la enseñanza de la estadística. *Revista de la Sociedad Argentina de Educación Matemática*. Año 14-n°54 pp.37-40.
38. Saavedra MS, Bordallo CF, Teres RI, Vallina AM, Calcagno ML. (2012) Valores de PTH en pacientes bajo tratamiento con bifosfonatos. *Rev Argent Endocrinol Metab*, 49: 62-69.
39. Salgueiro MJ, Borré C, Tesán F, Leonardi N, Zubillaga M. (2012) Las imágenes moleculares como herramientas en el desarrollo de nuevas drogas: de la Clínica a la Farmacología básica. *Revista de la AABYMN*, 2(3): 16-23.
40. Salgueiro MJ, Zubillaga M. (2012) Editorial. *Revista Radiofarmacéutica*. Abril 2012: 3-4.
41. Salgueiro MJ, Zubillaga M. (2012) Editorial. *Revista Radiofarmacéutica*. Junio 2012: 3-4.
42. Tesán F, Borré C, Leonardi N, Zubillaga MB, Salgueiro MJ. (2012) Determinación de la pureza radioquímica (PRQ) del ^{99m}Tc-DTPA. Un nuevo problema para un viejo radiofármaco. *Revista de la AABYMN*, 3 (1): Nro extraordinario. Trabajo N° 37, pp. 39.
43. Vietri S, Porta A, Del Duca S, Schaiquevich P, Niselman AV. (2012) Concordancia entre dos ajustes de modelo de farmacocinética poblacional: uno con datos completos y otro con una submuestra óptima obtenida aplicando D-optimality. *XLIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental*, Libro de Resúmenes SAFE 2012: 48.

LIBROS

44. Carabajal E, Prestifilippo JP, Medina VA. (2012) *Efecto Radioprotector de la Histamina*. 124 pag. EAE Editorial Académica Española GmbH & Co. KG. Heinrich-Böcking-Str. 6-8, 66121, Saarbrücken, Alemania, número 8955.
45. Medina VA. (2012) *Papel de la Histamina en Cáncer de Mama*. 260 pag. EAE Editorial Académica Española GmbH & Co. KG. Heinrich-Böcking-Str. 6-8, 66121, Saarbrücken, Alemania, número 14366.
46. Sambuco L, Martín G, Bergoc RM. (2012) *RIGF-I en la carcinogénesis mamaria*. 88 pag. Editorial Académica Española.

CAPÍTULOS DE LIBROS

47. Calviño AM, Tamasi OP, Drunday F, Cossalter R, Garrido D. (2012) Sensory analysis of bitterness and astringency of infusions of Yerba Mate. En: *Recent contributions to sensory analysis of foods*, Calviño A. Cap. 8, págs. 135-150. Editorial Research SignPost, Kerala, India.
48. Cricco GP, Mohamad NA, Martín GA. (2012) Insights into histamine role in cell migration and matrix remodeling: special focus on tumor biology. En: *Advances in Medicine and Biology*. Vol 54, Cap 2: 29-50. Ed. Nova Science Publishers. Hauppauge NY USA.

PREMIOS Y DISTINCIONES

49. "Biomarcadores circulantes y tisulares en pacientes con Carcinoma Celular Renal de células claras (CCRcc)" (2012) Premio "Abel Canónico" al mejor trabajo de Investigación Clínica. Entidad otorgante: "XXVIII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología del Instituto "Ángel H. Roffo".
50. "Biomarcadores histológicos con valor pronóstico en pacientes con carcinoma celular renal de células claras (CCRcc)" (2012) Primer Premio. Entidad otorgante: XXXII Reunión de Trabajos y Actualización Post Asco 2012.

OTRAS PUBLICACIONES

TRABAJO COMPLETO PUBLICADO EN PROCEEDINGS DE REUNIONES CIENTÍFICAS

51. Mohamad NA, Esnaola M, Girardi MP, Badenas ME, Porretti JC, Cricco GP, Martín GA. [2012] La histamina como potencial modulador de efectos colaterales en la radioterapia del adenocarcinoma de páncreas. *Sociedad Peruana de Radioprotección*. CD-Rom 5 páginas.

2013

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

52. Aguado MI, Nuñez MB, Bela AJ, Okulik NB, Bregni C. [2013] Caracterización fisicoquímica y actividad antioxidante de un extracto etanólico de *Aloysia polystachya* (Griseb.) Mold. (Verbenaceae)". *Rev Mex Cienc Farm*, 44: 3-6.
53. Barreiro Arcos ML, Sterle HA, Vercelli C, Valli E, Cayrol MF, Klecha AJ, Paulazo MA, Diaz Flaqué MC, Franchi AM, Cremaschi GA. [2013] Induction of apoptosis in T lymphoma cells by long-term treatment with thyroxine involves PKC ζ nitration by nitric oxide synthase. *Apoptosis*, 18(11): 1376-1390.
54. Borré C, Tesán F, Leonardi N, Zubillaga M, Salgueiro MJ. [2013] Validation of an alternative radiochemical purity method for [^{99m}Tc]Pentetate ([^{99m}Tc]DTPA). *Appl Radiat Isot*, 82: 322-324.
55. Chiesa A, Prieto L, Mendez V, Papendieck P, Calcagno ML, Gruñeiro-Papendieck L. [2013] Prevalence and Etiology of Congenital Hypothyroidism Detected through an Argentine Neonatal Screening Program (1997-2010). *Horm Res Paediatr*, 80: 185-192.
56. Copello GJ, Pesenti MP, Raineri M, Mebert AM, Piehl LL, Rubin de Celis E, Diaz LE. [2013] Polyphenol-SiO₂ hybrid biosorbent for heavy metal removal. Yerba mate (*Ilex paraguariensis*) as polyphenol source: Kinetics and isotherm studies. *Colloids Surf B Biointerfaces*, 102: 218-226.

57. Di Rosso ME, Barreiro Arcos ML, Elingold I, Sterle H, Baptista Ferreira S, Ferreira VF, Galleano M, Cremaschi G, Dubin M. (2013) Novel o-naphthoquinones induce apoptosis of EL-4 T lymphoma cells through the increase of reactive oxygen species. *Toxicol In Vitro*, 27(7): 2094-2104.
58. Fernandez MC, Martín A, Venara M, Calcagno ML, Sansó G, Quintana S, Chemes HE, Barontini M, Pennisi PA. (2013) Overexpression of the Insulin-like growth factor 1 receptor (IGF-1R) is associated with malignancy in familial pheochromocytomas and paragangliomas. *Clin Endocrinol (Oxf)*, 79(5): 623-630.
59. Hirschler V, Maccallini G, Aranda C, Smithius F, Molinari C. (2013). Association of vitamin D with glucose levels in indigenous and mixed population Argentinean boys. *Clin Biochem*, 46(3): 197-201.
60. Hirschler V, Maccallini G, Molinari C, Aranda C. (2013) Low Vitamin D concentrations among Indigenous Argentinean Children living at High Altitudes. *Pediatr Diabetes*, 14(3): 203-210.
61. Hirschler V, Maccallini G, Sanchez MS, Castaño L, Molinari C. (2013) Improvement in High-Density Lipoprotein Cholesterol Levels in Argentine Indian School Children after Vitamin D Supplementation. *Horm Res Paediatr*, 80(5): 335-342.
62. Leonardi N, Fuda J, Torti H, Molinari M, Zubata P, Salgueiro J, Zubillaga M. (2013) Validation of an Atomic Absorption Spectroscopic method for the quantification of copper in tetrakis (2-methoxy isobutyl isonitrile) copper (i) tetrafluorborate. Proceedings of the 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine. 31: 131.
63. Leonardi N, Fuda J, Torti H, Molinari M, Zubata P, Salgueiro J, Zubillaga M. (2013) Validation of a methodology for tetrakis (2-methoxy isobutyl isonitrile) copper (i) tetrafluorborate quantification by atomic absorption spectroscopy. *Indo-Am J Pharm Bio Sci*, 1 (1): 1-6.
64. Lipszyc PS, Cremaschi GA, Zorrilla-Zubilete M, Bertolino ML, Capani F, Genaro AM, Wald MR. (2013) Niacin Modulates Pro-inflammatory Cytokine Secretion. A Potential Mechanism Involved in its Anti-atherosclerotic Effect. *Open Cardiovasc Med J*, 7: 90-98.
65. Lombardo Lupano LV, Lázaro Martínez JM, Piehl LL, Rubin de Celis E, Campo Dall'orto V. (2013) Activation of H₂O₂ and superoxide production using a novel cobalt complex based on a polyampholyte. *Appl Catal A Gen*, 467: 342-354.

66. Martín ME, Sasson Y, Crivelli L, Roldán Gerschovich E, Campos JA, Calcagno ML, Leiguarda R, Sabe L, Allegri RF. (2013) Relevancia del efecto de posición serial en el diagnóstico diferencial entre el deterioro cognitivo leve, la demencia de tipo Alzheimer y el envejecimiento normal. *Neurología*, 28(4): 219-225. DOI: 10.1016/j.nrl.2012.04.013.
67. Martinel Lamas DJ, Carabajal E, Prestifilippo JP, Rossi L, Elverdin JC, Merani S, Bergoc RM, Rivera ES, Medina VA. (2013) Protection of radiation-induced damage to the hematopoietic system and gastrointestinal tract in rats by JNJ7777120 Compound, a histamine H4 ligand. *PLoS ONE*, 8(7): e69106.
68. Martinel Lamas DJ, Croci M, Carabajal E, Crescenti EJ, Sambuco L, Massari NA, Bergoc RM, Rivera ES, Medina VA. (2013) Therapeutic potential of histamine H4 receptor agonists in triple-negative human breast cancer experimental model. *Br J Pharmacol*, 170(1): 188-199.
69. Martínez Sarrasague M, Cimato A, Piehl L, Brites F, Facorro G. (2013) Effect of serum lipoproteins and cholesterol on an exogenous pulmonary surfactant. ESR analysis of structural changes and their relation with surfactant activity. *Respir Physiol Neurobiol*, 189: 581-587.
70. Massari NA, Medina VA, Cricco GP, Martinel Lamas DJ, Sambuco L, Pagotto R, Ventura C, Ciraolo PJ, Pignataro O, Bergoc RM, Rivera ES. (2013) Antitumor activity of histamine and clozapine in a mouse experimental model of human melanoma. *J Dermatol Sci*, 72(3): 252-262. DOI: 10.1016/j.jdermsci.2013.07.012.
71. Núñez M, Medina V, Cricco G, Croci M, Cocca C, Rivera E, Bergoc R, Martín G. (2013) Glibenclamide inhibits cell growth by inducing G0/G1 arrest in the human breast cancer cell line MDA-MB-231. *BMC Pharmacol Toxicol*, 14:6, doi: 10.1186/2050-6511-14-6.
72. Piehl LL, Fischman ML, Hellman U, Cisale H, Miranda PV. (2013) Boar seminal plasma exosomes: effect on sperm function and protein identification by sequencing. *Theriogenology*, 79(7): 1071-1082.
73. Pizarro F, Boccio J, Salgueiro M, Olivares M, Carmuega E, Weill R, Marque S, Frereux M, Noirt F. (2013) Bioavailability of stabilised ferrous gluconate with glycine in fresh cheese matrix: a novel iron compound for food fortification. *Biol Trace Element Res*, 151: 441-445.

74. Pontillo CA, Rojas P, Chiappini F, Sequeira G, Cocca C, Crocci M, Colombo L, Lanari C, Kleiman de Pisarev D, Randi A. (2013) Action of hexachlorobenzene on tumor growth and metastasis in different experimental models. *Toxicol Appl Pharmacol*, 268(3): 331-342.
75. Prestifilipo JP, Medina VA, Mohn CE, Rodriguez PA, Elverdin JC, Fernández-Solari J. (2013) Endocannabinoids mediate hyposalivation induced by inflammogens in the submandibular glands and hypothalamus. *Arch Oral Biol*, 58: 1251-1259.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

76. Barcia R, Miyazato M, Nuñez M, Sarandría P, Murúa LJ, Arévalo C. (2013) Alteraciones Hidroelectrolíticas en Pacientes Tratados con Diuréticos. *Pren Méd Argent*, 99(2): 86-93.
77. Boggio G, Knott ME, Grasselli J, Gandur Quiroga M, García Marchiñena P, Jurado A, Pulero C, Rondot Radio P, Brzezinski M, Pasik L, Alvarez A, Malagrino H, Bal de Kier Joffé E, Gueglio G, Nuñez M, Pallotta G, Puricelli L. (2013) La Anhidrasa Carbónica IX como Marcador Diagnóstico en Pacientes con Carcinoma de Células Renales de Células Claras. *Oncología Clínica*, 18(2): 38.
78. Cayol F, Lastiri JM, Nuñez M, Pekolj J, De Santibañes E, Pallotta MG. (2013) Cáncer de Páncreas Localizado. Serie de Casos. *Oncología Clínica*, 18(2): 41.
79. Costa J, Tesán F, Leonardí N, Portillo M, Zubillaga M, Salgueiro M. (2013) ^{99m}Tc-macroagregados de albúmina. Qué tan crítico es el tamaño de las partículas? *Medicina*, 73 (III): 703 (778), 293-294.
80. Cotignola J, Leonardí DV, Nuñez M, De Siervi A, Alfonso G, Riccheri MC, Vazquez E. (2013) Leucemia Linfoblástica Aguda en Pediatría: el Genotipo de las Glutación-STransferasas podría ayudar a identificar pacientes con alto riesgo de presentar recaídas. *Revista Medicina*, 73(111): 49.
81. Del Duca S, Vietri S. (2013) Obtención de submuestras óptimas en un modelo PPK: comparación entre dos software (PFIM y WinPOPT). *Medicina*, 73 (III): 225.
82. Ferragut F, Cárdenas Delgado V, Nugnes L, Bravo A, Nuñez M, Troncoso F, Espelt M, Rabinovich G, Wolfenstein-Todel C, Malchiodi E, Fernández M, Elola M. (2013) Galectina-8 y su ligando CD166: interacciones en la progresión del carcinoma mamario. *Medicina*, 73(III): 184.

83. Huarte M, Ferraro L, Arana B, Cimato A, Fischman L, Rubin de Celis E, Piehl L. (2013) Fluidez de membrana y proteínas fosforiladas en tirosina en espermatozoides de cerdo: modificaciones producidas por aditivos empleados en criopreservación. *Medicina*, 73(III): 102-103.
84. Knott M, Gandur Quiroga N, Nuñez M, Pulera C, Boggio G, Grasselli J, Gueglio G, Rondot Rado P, Brzezinski M, Pasik L, Álvarez A, Malagrino H, Isola M, Garcia Marchiñena P, Uria Soruco L, Jurado J, Bal de Kier Joffé E, Pallotta M, Puricelli L. (2013) Análisis de la Expresión de la Enzima Anhidrasa Carbónica IX (CAIX) en Tejido Tumoral de Pacientes con Carcinoma de Células Renales de Células Claras (CCRCC). *Medicina*, 73(III): 117-118.
85. Knott ME, Pulero C, Gandur Quiroga N, Nuñez M, Rondot Radío P, Brzezinski M, Pasik L, Álvarez A, Malagrino H, Boggio G, Grasselli J, Gueglio G, Garcia Marchiñena P, Uria Soruco L, Isola M, Bal de Kier Joffé E, Pallotta MG, Puricelli L. (2013) Biomarcadores circulantes y tisulares en pacientes con Carcinoma Celular Renal de células claras (CCRcc). *Rev Argent Urol*, 78(1): 4-12.
86. Leonardi N, Fuda J, Torti H, Salgueiro J, Zubillaga M. (2013) Desarrollo y validación de un método para la cuantificación del ingrediente farmacéutico activo en kits de Sestamibi. *Revista Biología y Medicina Nuclear*, 4(2): 31-39.
87. Leonardi N, Portillo M, Tesan F, Salgueiro M, Zubillaga M. (2013) Influencia del ayuno en la distribución biológica del radiofármaco ^{99m}Tc-sestamibi en animales de experimentación. Correlación con la adquisición de imágenes en cámara gamma. *Medicina*, 73 (III): Trabajo N° 702 (743), 293.
88. Leonardi N, Portillo M, Tesán F, Salgueiro M, Zubillaga M. (2013) Radiofarmacocinética de la distribución biológica del radiofármaco ^{99m}Tc-sestamibi. *Revista de la AABYMN*, 4(3): Trabajo N° 5, 28.
89. Leonardi N, Tesan F, Salgueiro M, Zubillaga M. (2013) Radiofarmacocinética de la distribución biológica del radiofármaco ^{99m}Tc-sestamibi. *Medicina*, 73 (III): Trabajo N° 464 (590), 224-225.
90. Minatta N, Lastiri JM, Specterman S, Roulet L, Rodriguez Pabón EM, Beskow A, Cavadas D, Nuñez M. (2013) Experiencia Institucional de Tumores de la Unión Gastroesofágica. *Oncología Clínica*, 18(2): 53.
91. Portillo M, Tesan F, Leonardi N, Boccio J, Zubillaga M, Salgueiro M. (2013) Alteración de la biodistribución del ^{99m}Tc-MDP. A propósito de un caso. *Medicina*, 73 (III): Trabajo N° 483 (784), 230.

92. Rodríguez Pabón EM, De La Iglesia P, Roulet L, Minatta N, Cayol F, Smith D, Specterman S, Lastiri JM, Pallotta MG, Nuñez M. (2013) Experiencia Institucional en la Detección de la Mutación del Receptor Factor de Crecimiento Epidérmico en Pacientes con Adenocarcinoma de Pulmón. *Oncología Clínica*, 18(2): 37.
93. Tesan F, Portillo M, Leonardi N, Giaquinta D, Zubillaga M, Salgueiro M. (2013) Implicancias de la farmacocinética de fosfonatos del ^{99m}Tc en la evaluación del metabolismo óseo mediante imágenes *Medicina*, 73 (III): Trabajo N° 212 (762), 151.
94. Tesán F, Salgueiro M, Martinel Lamas D, Leonardi N, Medina V, Zubillaga M. (2013) ^{99m}Tc-sestamibi como marcador funcional en carcinoma de mama. Estudios in vitro e in vivo". *Medicina*, 73 (III): Trabajo N° 074 (591), 112.
95. Tesán FC, Portillo M, Leonardi N, Martinel Lamas D, Medina V, Nuñez M, Ventura C, Salgueiro J, Zubillaga M. (2013) Utilidad del ^{99m}Tc-sestamibi en estudios con modelos in vivo de carcinoma mamario. *Revista de la AABYMN*, 4(3): Trabajo N° 7, 28.
96. Vietri S, Porta A, Del Duca S, Schaiquevich P, Niselman AV. (2013) Importancia de la selección de una submuestra óptima. *Pharmaceutical Technology Sudamérica*, 122: 76-80.

CAPÍTULOS DE LIBROS

97. Medina VA, Coruzzi G, Martinel Lamas DJ, Massari N, Adami M, Levi-Schaffer F, Ben-Zimra M, Schwelberger H, Rivera ES. (2013) HISTAMINE IN CANCER. En: *Histamine H4 receptor: A novel drug target in immunoregulatory and inflammatory diseases*. Stark H. Cap. 8, Pag. 259-308. Ed. Versita, Versita Ltd. Londres. Gran Bretaña.
98. Salgueiro MJ, Boccio J. (2013) Ferric pyrophosphate as an alternative iron source for food fortification. En: *Handbook of Food Fortification and Health: From Concepts to Public Health Applications Volume 2 (Nutrition and Health)*. Preedy VR, Srirajaskanthan R, Patel VB. Cap. 8, Pág. 91-98. Ed. Humana Press, Springer Science+Business Media, New York, USA.

PREMIOS Y DISTINCIONES

99. "Efecto de las proteínas séricas sobre la macro y micro estructura de un surfactante pulmonar exógeno y su relación con la actividad tensioactiva". Cimato A, Martínez Sarrasague M, Piehl L, Meroño T, Facorro G. (2013) Primer Premio correspondiente al Área Investigación y Desarrollo. Otorgado por: Comité Científico del XXI Congreso de la Federación Panamericana de Farmacia, XVI de la Federación Farmacéutica Sudamericana y XXI Farmacéutico Argentino.
100. "La Anhidrasa Carbónica IX (CAIX) como marcador diagnóstico en pacientes con Carcinoma de Células Renales de células claras (CCRcc)" Knott ME, Nuñez M, Gandur Quiroga MN, Pulero C, Boggio G, Grasselli J, Gueglio G, Rondot Radío P, Brzesinski M, Pasik L, Alvarez A, Malagrino H, Garcia Marchiñena P, Uría L, Jurado A, Bal de Kier Joffé E, Pallotta MG, Puricelli L. (2013) Premio al mejor trabajo de Investigación. Entidad otorgante: "XXXIII Reunión de Trabajos y Actualización Post Asco 2013".
101. Papel de la histamina en cáncer de mama. Procesos biológicos mediados por histamina en células normales y malignas derivadas del epitelio mamario humano. Medina VA. (2013) Premio: "Facultad de Farmacia y Bioquímica" correspondiente al año 2008. Entidad otorgante: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Según resolución (CD) N° 1515 del 13/08/2013.
102. "Radiofarmacocinética de la distribución biológica del radiofármaco 99mTc-sestamibi". Leonardi NM, Portillo M, Tesán FC, Salgueiro MJ, Zubillaga M. (2013) Premio "50 aniversario de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear al Mejor Trabajo de las Jornadas Celso Papadópulos". Entidad otorgante: Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear.
103. "Receptor a histamina H4 como potencial blanco terapéutico en el tratamiento del melanoma maligno y carcinoma mamario". Medina VA, Massari NA, Martinel Lamas D, Rivera ES. (2013) Premio Bienal Fundación Florencio Fiorini 2013 sobre Investigación básica y aplicada en cáncer humano y experimental. Primera mención por mérito. Otorgado por: Fundación Florencio Fiorini y la Liga Argentina de Lucha contra el Cáncer (LALCEC).

OTRAS PUBLICACIONES

LIBROS EN DIDACTICA

104. Alleva K, Barrado DA, Beltrán González A, Egido P, Hielpos S, Mantero P, Massot F, Parodi L, Poklepovich Caride T, Tesán F, Urteneche I, Vitali V, Zerbetto de Palma G. (2013) *Física 1. Área Científica*. Pags. 86. Programa de Educación Secundaria a distancia. Universidad de Buenos Aires.
105. Alleva K, Barrado DA, Beltrán González A, Egido P, Hielpos S, Mantero P, Massot F, Parodi L, Poklepovich Caride T, Tesán F, Urteneche I, Vitali V, Zerbetto de Palma, G. (2013) *Física 2. Área Científica*. Pags. 93. Programa de Educación Secundaria a distancia. Universidad de Buenos Aires.

CAPÍTULOS DE LIBRO EN DIDACTICA

106. Beltrán González A, Hielpos MS, Mantero P, Massot F, Parodi L, Poklepovich Caride TJ, Tesan FC, Urteneche MI, Vitali VA, Zerbetto De Palma G, Alleva K. (2013) Desarrollo de competencias TICs en docencia universitaria. Una experiencia de formación docente en la Cátedra de Física (FFYB-UBA). En: // *Jornadas Nacional de TIC e Innovación en el Aula*. Cap. Pag. 97-108. E. EUNLP. La Plata. Argentina. E-Book. ISBN 978-950-34-0952-7.

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Abraham F, Sacerdoti F, De León R, Gentile T, Canellada A. (2012) Angiotensin II activates the calcineurin/NFAT signaling pathway and induces cyclooxygenase-2 expression in rat endometrial stromal cells. *PLoS One*, 7 (5): e37750, doi: 10.1371/journal.pone.0037750.
2. Bado I, García-Fulgueiras V, Cordeiro NF, Betancor L, Caiata L, Seija V, Robino L, Algorta G, Chabalgoity JA, Ayala JA, Gutkind G, Vignoli R. (2012) First human isolate of *Salmonella enterica* serotype Enteritidis harboring *bla*_{CTX-M-14} in South America. *Antimicrob Agents Chemother*, 56: 2132-2134.
3. Baieli MF, Urtasun N, Miranda MV, Cascone O, Wolman FJ. (2012) Efficient wheat germ agglutinin purification with a chitosan affinity chromatographic matrix. *J Sep Sci*, 35 (2): 231-238.
4. Baldo A, Chevigné A, Dumez ME, Mathy A, Power P, Tabart J, Cambier L, Galleni M, Mignon B. (2012) Inhibition of the keratinolytic subtilisin protease Sub3 from *Microsporium canis* by its propeptide (proSub3) and evaluation of the capacity of proSub3 to inhibit fungal adherence to feline epidermis. *Vet Microbiol*, 159: 479-484.
5. Barbini L, Tadey L, Fernandez S, Bouzas B, Campos R. (2012) Molecular characterization of hepatitis B virus X gene in chronic hepatitis B patients. *Viral J*, 9:131. doi: 10.1186/1743-422X-9-131.
6. Belforte FS, Miras MB, Olcese MC, Sobrero G, Testa G, Muñoz L, Gruñeiro-Papendieck L, Chiesa A, González-Sarmiento R, Targovnik HM, Rivolta CM. (2012) Congenital goitrous hypothyroidism: mutation analysis in the thyroid peroxidase gene. *Clin Endocrinol (Oxf)*, 76: 568-576.
7. Ben Achour N, Power P, Mercuri PS, Ben Moussa M, Galleni M, Belhadj O. (2012) First detection of a transferable *bla*_{CTX-M-14b} gene in a *Klebsiella pneumoniae* clinical isolate from Tunisia and analysis of its genetic context. *Ann Microbiol*, 62: 1737-1742.

8. Bitrian M, Solari CM, González RH, Nudel CB. (2012) Identification of virulence markers in clinically relevant strains of *Acinetobacter* genospecies. *Int Microbiol*, 15: 79-88.
9. Blanco Fernández MD, Torres C, Poma HR, Riviello-López G, Martínez LC, Cisterna DM, Rajal VB, Nates SV, Mbayed VA. (2012) Environmental surveillance of norovirus in Argentina revealed distinct viral diversity patterns, seasonality and spatio-temporal diffusion processes. *Sci Total Environ*, 437: 262-269.
10. Blanco Fernández MD, Torres C, Riviello-López G, Poma HR, Rajal VB, Nates S, Cisterna DM, Campos RH, Mbayed VA. (2012) Analysis of the circulation of hepatitis A virus in Argentina since vaccine introduction. *Clin Microbiol Infect*, 18(12): E548-551.
11. Bodner M, Perego UA, Huber G, Fendt L, Röck AW, Zimmermann B, Olivieri A, Gómez-Carballa A, Lancioni H, Angerhofer N, Bobillo MC, Corach D, Woodward SR, Salas A, Achilli A, Torroni A, Bandelt HJ, Parson W. (2012) Rapid coastal spread of First Americans: novel insights from South America's Southern Cone mitochondrial genomes. *Genome Res*, 22(5): 811-820.
12. Bonofiglio L, García E, Mollerach M. (2012) The *galU* gene expression in *Streptococcus pneumoniae*. *FEMS Microbiol Lett*, 332: 47-53.
13. Caputto ME, Ciccarelli A, Frank F, Moglioni AG, Moltrasio GY, Vega D, Lombardo E, Finkielstein LM. (2012) Synthesis and biological evaluation of some novel 1-indanone thiazolyldrazone derivatives as anti-*Trypanosoma cruzi* agents. *Eur J Med Chem*, 55: 155-163.
14. Cassino L, Torres C, Mbayed V, Laufer N, Campos RH, Quarleri J. (2012) Comparative analysis of hepatitis B virus genotype a molecular evolution in patients infected with HBV and in patients co-infected with HBV and HIV. *J Med Virol*, 84(4): 562-569.
15. Castro MS, Azpiroz MB, Molina MA, Mourelle AC, Alaniz FS, Maldonado AM, Manghi MA. (2012) Preliminary studies on the prevention of the ovalbumin-induced allergic response by *Enterococcus faecalis* CECT7121 in mice. *Int Arch Allergy Immunol*, 157: 11-20.
16. Cejas D, Fernández Canigia L, Nastro M, Rodríguez C, Rodríguez H, Vay C, Maldonado I, Famiglietti A, Giovanakis M, Magariños F, Neira L, Mollerach M, Gutkind G, Radice M. (2012) Hyperendemic clone of KPC producing *K. pneumoniae* in Buenos Aires hospitals. *Infect Genet Evol*, 12: 499-501.

17. Chiesa A, Olcese MC, Papendieck P, Martinez A, Vieites A, Bengolea S, Targovnik HM, Rivolta CM, Gruñeiro-Papendieck L. (2012) Variable clinical presentation and outcome in pediatric patients with resistance to thyroid hormone (RTH). *Endocrine*, 41: 130-137.
18. Ciccarelli AB, Frank FM, Puente V, Malchiodi EL, Battle A, Lombardo ME. (2012) Anti-parasitic effect of vitamin B12 on *Trypanosoma cruzi*. *Antimicrob Agents Chemother*, 56: 5315-5320.
19. Clement H, Costa de Oliveira V, Zamudio F, Lago N, Valdez-Cruz NR, Bérnard Valle M, Hajos SE, Alagón A, Possani L, De Roodt AR. (2012) Isolation, amino acid sequence and biological characterization of an "aspartic-49" phospholipase A2 from Bothrops (Rhinocerothis) ammodytoides venom. *Toxicon*, 60: 1314-1323.
20. Cordo-Russo R, Ernst G, Lompardía S, Blanco G, Álvarez E, Garcia M, Hajos S. (2012) Increased hyaluronan levels and decreased dendritic cell activation are associated with tumor invasion in murine lymphoma cell lines. *Immunobiology*, 217: 842-850.
21. Culasso AC, Aloisi N, Candela M, Campos RH, Baré P. (2012) Intrafamilial transmission of hepatitis C virus in patients with severe haemophilia A. *Haemophilia*, 18(5): 824-827. doi: 10.1111/j.1365-2516.2012.02792.x.
22. Culasso AC, Elizalde M, Campos RH, Barbini L. (2012) Molecular survey of hepatitis C virus in the touristic city of Mar del Plata, Argentina. *PLoS One*, 7(9): e44757. doi: 10.1371/journal.pone.0044757.
23. Delpino MV, Barrionuevo P, Costa Macedo G, Costa Oliveira S, Di Genaro S, Scian R, Fossati CA, Baldi PC, Giambartolomei GH. (2012) Macrophage-Elicited Osteoclastogenesis in Response to *Brucella abortus* Infection Requires TLR2/MyD88-Dependent TNF- α Production. *J Leukoc Biol*, 91: 285-298.
24. Dias R, Ruberto L, Hernández E, Vazquez SC, Lobalbo A, Del Panno MT, Mac Cormack WP. (2012) Bioremediation of an aged diesel oil-contaminated Antarctic soil: evaluation of the "on site" biostimulation strategy using different nutrient sources. *Int Biodet Biodeg*, 75: 96-103.
25. Diez B, Ernst G, Teijo MJ, Hajos SE, Battle A, Fukuda H. (2012) Combined Chemotherapy and ALA-based Photodynamic Therapy in leukemic murine cells. *Leuk Res*, 36: 1179-1184.
26. Ernst G, Lompardía S, Cordo Russo R, Gentilini V, Venturiello S, Galíndez F, Grynblat P, Hajos SE. (2012) Corticosteroid administration reduces the concentration of hyaluronan in bronchoalveolar lavage in a murine model of eosinophilic airway inflammation. *Inflamm Res*, 61: 1309-1317.

27. Faral-Tello P, Mirazo S, Dutra C, Pérez A, Geis-Asteggiante L, Frabasile S, Koncke E, Davyt D, Cavallaro L, Heinzen H, Arbiza J. (2012) Cytotoxic, virucidal, and antiviral activity of South american plant and algae extracts. *ScientificWorldJournal*, 2012: 174837, doi: 10.1100/2012/174837.
28. Fernández-Canigia L, Litterio M, Legaria MC, Castello L, Predari S, Di Martino A, Rossetti A, Rollet R, Carloni G, Bianchini H, Cejas D, Radice M, Gutkind G, Anaerobe Surveillance Team. (2012) First National Survey of Antibiotic Susceptibility of the *Bacteroides fragilis* Group: Emerging Resistance to Carbapenems in Argentina. *Antimicrob Agents Chemother*, 56: 1309-1314.
29. Ferrari A, Weill F, Paz M, Cela E, González Maglio D, Leoni J. (2012) Activity modulation of microbial enzymes by llama (*Lama glama*) heavy chain polyclonal antibodies during in vivo immune response. *Animal*, 6(3): 510-517.
30. Ferrero MC, Fossati CA, Rumbo M, Baldi PC. (2012) *Brucella* invasion of human intestinal epithelial cells elicits a weak proinflammatory response but a significant CCL20 secretion. *FEMS Immunol Med Microbiol*, 66: 45-57.
31. Gallego A, Gemini VL, Rossen AA, Rossi SL, Trípodí V, Corach D, Planes E, Korol SE. (2012) Aerobic degradation of 3-chlorobenzoic acid by an indigenous strain isolated from a polluted river. *World J Microbiol Biotechnol*, 28 (3): 1245-1252.
32. Garofalo A, Gai C, Lattar S, Gardella N, Mollerach M, Kahl BC, Becker K, Prince A, Sordelli D, Gómez M. (2012) The length of the *Staphylococcus aureus* protein A polymorphic region regulates inflammation: impact on acute and chronic infection. *J Infect Dis*, 206: 81-90.
33. Gatto E, Parisi V, Persi G, Converso GP, Etcheverry JL, Varela V, Alba L, Fretchel G. (2012) Clinical and genetic characteristics in patients with Huntington's Disease from Argentina. *Parkinsonism Relat Disord*, 18(2): 166-169.
34. González AJ, Gallego A, Gemini V, Papalia M, Radice M, Gutkind G, Planes E, Korol S. (2012) Degradation and detoxification of the herbicide 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) by an indigenous *Delftia* sp. strain in batch and continuous systems. *Int Biodeterior Biodegradation*, 66: 8-13.
35. Groppa MD, Ianuzzo MP, Rosales EP, Vázquez S, Benavides MP. (2012) Cadmium modulates nadph oxidase activity and expression in sunflower leaves. *Biol Plantarum*, 56: 167-171.
36. Hidalgo JV, Rocher AE, López JL, Gamboni M, Vighi S, Canessa OE, Peressini S, Guerra F, di Carlo MB, Palaoro LA, Tatti SA. (2012) AgNOR, p16 and human papillomavirus in low-grade squamous intra-epithelial lesions of the uterine cervix. Preliminary report. *Biotech Histochem*, 87(4): 257-264.

37. Laurella LC, Frank FM, Sarquiz A, Alonso MR, Giberti G, Cavallaro L, Catalán CA, Cazorla SI, Malchiodi E, Martino VS, Sülsen VP. (2012) In vitro evaluation of antiprotozoal and antiviral activities of extracts from Argentinean Mikania species. *ScientificWorldJournal*, 121253. doi: 10.1100/2012/121253.
38. Lombardo T, Cavaliere V, Costantino S, Kornblihtt L, Alvarez E, Blanco G. (2012). Synergism between arsenite and proteasome inhibitor MG132 over cell death in myeloid leukaemic cells U937 and the induction of low levels of intracellular superoxide anion. *Toxicol Appl Pharmacol*, 258: 351–366.
39. Marchesini MI, Connolly J, Delpino MV, Baldi PC, Mujer CV, Del Vecchio VG, Comerci DJ. (2012) *Brucella abortus* choloylglycine hydrolase affects cell envelope composition and host cell internalization. *PLoS ONE*, 6: e28480, doi: 10.1371/journal.pone.0028480.
40. Martínez CA, Giulietti AM, Rodríguez Talou J. (2012) Research advances in plant-made flavivirus antigens. *Biotechnol Adv*, 30: 1493-1505.
41. Martínez-Cerón MC, Targovnik AM, Urtasun N, Cascone O, Miranda MV, Camperi SA. (2012) Recombinant protein purification using complementary peptides as affinity tags. *N Biotechnol*, 29: 206-210.
42. Nudel BC, Perdomenico C, Iacono RF, Cascone O. (2012) Optimization by factorial analysis of caprylic acid precipitation of non-immunoglobulins from hiperimmune equine plasma for antivenom preparation. *Toxicon*, 59: 68-73.
43. Paisio CE, Talano MA, González PS, Busto VD, Rodríguez Talou J, Agostini E. (2012) Isolation and characterization of a Rhodococcus strain with phenol-degrading ability and its potential use for tannery effluent biotreatment. *Environ Sci Pollut Res*, 19(18): 3430-3439.
44. Parrado AC, Canellada A, Gentile T, Rey-Roldán EB. (2012) Dopamine agonists upregulate IL-6 and IL-8 production in human keratinocytes. *Neuroimmunomodulation*, 19: 359-366.
45. Passerini de Rossi B, Feldman L, Saliba Pineda M, Vay C, Franco M. (2012) Comparative *in vitro* efficacies of ethanol-, EDTA- and levofloxacin-based catheter lock solutions on eradication of *Stenotrophomonas maltophilia* biofilms. *J Med Microbiol*, 61: 1248-1253.
46. Penas-Steinhardt A, Barcos LS, Belforte FS, de Sereday M, Vilariño J, Gonzalez CD, Martínez-Larrad MT, Tellechea ML, Serrano-Ríos M, Poskus E, Frechtel GD, Leskow FC. (2012) Functional characterization of TLR4 +3725 G/C polymorphism and association with protection against overweight. *PLoS One*, 7(12):e50992, doi: 10.1371/journal.pone.0050992.

47. Poklepovich TJ, Rinaldi MA, Tomazic ML, Favale NO, Turkewitz AP, Nudel CB, Nusblat AD. (2012) The Cytochrome b5 dependent C-5(6) sterol desaturase DES5A from the endoplasmic reticulum of *Tetrahymena thermophila* complements ergosterol biosynthesis mutants in *Saccharomyces cerevisiae*. *Steroids*, 77: 1313-1320.
48. Pollak CN, Delpino MV, Fossati CA, Baldi PC. (2012) Outer membrane vesicles released by *Brucella abortus* promote bacterial internalization by human monocytes and modulate their innate immune response. *PLoS ONE*, 7: e50214, doi: 10.1371/journal.pone.0050214.
49. Power P, Mercuri P, Herman R, Kerff F, Gutkind G, Dive G, Galleni M, Charlier P, Sauvage E. (2012) Novel fragments of clavulanate observed in the structure of the class A β -lactamase from *Bacillus licheniformis* BS3. *J Antimicrob Chemother*, 67: 2379-2387.
50. Quevedo CV, Perassolo M, Giulietti AM, Rodríguez Talou J. (2012) Enhancement of anthraquinone production in *Morinda citrifolia* cell suspension cultures after stimulation of the proline cycle with two proline analogs. *Biotechnol Lett*, 34: 571-575.
51. Reich D, Patterson N, Campbell D, Tandon A, Mazieres S, Ray N, Parra MV, Rojas W, Duque C, Mesa N, García LF, Triana O, Blair S, Maestre A, Dib JC, Bravi CM, Bailliet G, Corach D, Hünemeier T, Bortolini MC, Salzano FM, Petzl-Erler ML, Acuña-Alonzo V, Aguilar-Salinas C, Canizales-Quinteros S, Tusié-Luna T, Riba L, Rodríguez-Cruz M, Lopez-Alarcón M, Coral-Vazquez R, Canto-Cetina T, Silva-Zolezzi I, Fernandez-Lopez JC, Contreras AV, Jimenez-Sanchez G, Gómez-Vázquez MJ, Molina J, Carracedo A, Salas A, Gallo C, Poletti G, Witonsky DB, Alkorta-Aranburu G, Sukernik RI, Osipova L, Fedorova SA, Vasquez R, Villena M, Moreau C, Barrantes R, Pauls D, Excoffier L, Bedoya G, Rothhammer F, Dugoujon JM, Larrouy G, Klitz W, Labuda D, Kidd J, Kidd K, Di Rienzo A, Freimer NB, Price AL, Ruiz-Linares A. (2012) Reconstructing Native American population history. *Nature*, 488(7411): 370-374.
52. Saccodossi N, De Simone EA, Leoni J. (2012) Structural analysis of effector functions related motifs, complement activation and hemagglutinating activities in Lama glama heavy chain antibodies. *Vet Immunol Immunopathol*, 145: 323- 331.

53. Saint Pierre M, Gandini F, Perego UA, Bodner M, Gómez-Carballa A, Corach D, Angerhofer N, Woodward SR, Semino O, Salas A, Parson W, Moraga M, Achilli A, Torroni A, Olivieri A. (2012) Arrival of Paleo-Indians to the southern cone of South America: new clues from mitogenomes. *PLoS One*; 7(12): e51311, doi: 10.1371/journal.pone.0051311.
54. Salis C, Davio C, Usach V, Urtasun N, Goitia B, Martínez-Vivot R, Pasquini JM, Setton-Avruj CP. (2012) Iron and holotransferrin induce cAMP-dependent differentiation of Schwann cells. *Neurochem Int*, 61: 798-806.
55. Santella G, Cittadini R, Papalia M, Vera Ocampo C, Del Castillo M, Vay C, Gutkind G, Radice M. (2012) First clonal spread of KPC-producing *Pseudomonas aeruginosa* in Buenos Aires, Argentina. *Infect Genet Evol*, 12: 2003-05.
56. Santos D, Parajón Costa B, Rossi M, Caruso F, Gómez N, Benítez D, Varela J, Cerecetto H, González M, Caputto ME, Moglioni AG, Moltrasio GY, Finkielstein LM, Gambino D. (2012) Activity on *Trypanosoma cruzi*, erythrocytes lysis and biologically relevant physicochemical properties of Palladium (II) and platinum (II) complexes of thiosemicarbazones derived from 1-indanones. *J Inorg Biochem*, 11: 270-276.
57. Scheps KG, Binaghi A, Varela V. (2012) Identification of a new HBA1 gene mutation (HBA1:c.301-2A>T) in cis with the Hb Riccarton (HBA1:c.154G>A) [alpha1 51(CE9) Gly>Ser]. *Hemoglobin*, 36(5): 504-507.
58. Senatti S, Santella G, Di Conza J, Pallechi L, Pino M, Ghiglione B, Rossolini GM, Radice M, Gutkind G. (2012) Changing epidemiology of extended-spectrum β -lactamases in Argentina: emergence of CTX-M-15. *Antimicrob Agents Chemother*, 56: 6003-6005.
59. Smal C, Aran M, Lanzarotti E, Papouchado M, Foti M, Marti M, Coria SH, Vazquez SC, Bercovich A, Mac Cormack WP, Turjanski A, Gallo M, Cicero DO. (2012) ¹H, ¹⁵N and ¹³C chemical shift assignments of the BA42 protein of the psychrophilic bacteria *Bizionia argentinensis* sp. nov. *Biomol NMR Assign*, 6: 181-183.
60. Targovnik AM, Cascone O, Miranda MV. (2012) Extractive purification of recombinant horseradish peroxidase isozyme C from insect larvae in aqueous two-phase systems. *Sep Purif Technol*, 98: 199-205.
61. Targovnik HM, Edouard T, Varela V, Tauber M, Citterio CE, Gonzalez-Sarmiento R, Rivolta CM. (2012) Two Novel Mutations in the Thyroglobulin Gene as Cause of Congenital Hypothyroidism. Identification a Cryptic Donor Splice Site in the Exon 19. *Mol Cell Endocrinol*, 348(1): 313-321.

62. Trabucchi A, Faccinetti NI, Guerra LL, Puchulu FM, Frechtel GD, Poskus E, Valdez SN. [2012] Detection and characterization of ZnT8 autoantibodies could help to screen latent autoimmune diabetes in adult-onset patients with type 2 phenotype. *Autoimmunity*, 45 (2): 137-142, doi: 10.3109/08916934.2011.604658.
63. Trabucchi A, Guerra LL, Faccinetti NI, Iacono RF, Poskus E, Valdez SN. [2012] Expression and characterization of human proinsulin fused to thioredoxin in *Escherichia coli*. *Appl Microbiol Biotechnol*, 94: 1565-1576, doi: 10.1007/s00253-011-3721-5.
64. Trabucchi A, Guerra LL, Faccinetti NI, Iacono RF, Poskus E, Valdez SN. [2012] Surface plasmon resonance reveals a different pattern of proinsulin autoantibodies concentration and affinity in diabetic patients. *PLoS ONE*, 7(3): e33574, doi:10.1371/journal.pone.0033574.
65. Tropeano M, Coria S, Turjanski A, Cicero D, Bercovich A, Mac Cormack W, Vázquez S. [2012] Culturable heterotrophic bacteria from Potter Cove, Antarctica and their hydrolytic enzymes production. *Polar Res*, 31: 18507, <http://dx.doi.org/10.3402/polar.v31i0.18507>.
66. Ugliarolo EA, Gagey D, Lantaño B, Moltrasio GY, Campos RH, Cavallaro LV, Moglioni AG. [2012] Synthesis and biological evaluation of novel homochiral carbocyclic nucleosides from 1-amino-2-indanols. *Bioorg Med Chem*, 20 (19): 5986-5991. doi: 10.1016/j.bmc.2012.07.028.
67. Wanke MM, Cairó F, Rossano M, Laiño M, Baldi PC, Monachesi NE, Comercio EA, Martínez Vivot M. [2012] Preliminary study of an immunochromatography test for serological diagnosis of canine brucellosis. *Reprod Domest Anim*, 47 (6): 370-372.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

68. Anodal M, Villani ME, Rodríguez L, Schijman M, Terzano M, Gardella N, Mollerach M, Merola G [2012] Infecciones de piel y partes blandas por *Staphylococcus aureus* meticilino resistente de la comunidad. Análisis molecular y genético. *Dermatol Argent*, 18: 213-220.
69. Blanco Fernández MD, Mbayed VA. [2012] Virus entéricos en el medioambiente y alimentos. *Actualizaciones en Hepatología*, 4(13): 34-37.

70. Bobillo MC, Corach D. (2012) Desplazamiento étnico en la Región Bonaerense, Empleo de marcadores genéticos en la detección del nivel de heterogeneidad genética en la población actual. *Rev. Museo de Antropología* 5, 45-52.
71. Bovcon M, Teves SA, Cisterna M, Degrossi JJ, Lopez de Volder A. (2012) Fango patagónico de junco carex en preparaciones para el tratamiento cosmetico del cuero cabelludo: examen microbiológico. *Cosmética*, 82 (27): 65-70.
72. Cardillo AB, Rodriguez Talou J, Giulietti AM. (2012) Analytical Considerations for the Successful Evaluation of Hyoscyamine Biotransformation into 6 β -Hydroxyhyoscyamine and Scopolamine. *Lat Am J Pharm*, 31(4): 582-587.
73. Cejas D, Fernández Canigia L, Quinteros M, Giovanakis M, Vay C, Lascialandare S, Mutti D, Pagniez G, Almuzara M, Gutkind G, Radice M. (2012) Plasmid Encoded AmpC (pAmpC) in *Enterobacteriaceae*: epidemiology of the microorganisms and the resistance markers. *Rev Arg Microbiol*, 44: 182-186.
74. Copelli SB. (2012) Síndrome de Turner: el riesgo de tumores gonadales em pacientes con secuencias del cromosoma Y. *Rev Argent Endocrinol Metab*, 49: 195-202.
75. Corach D. (2012) Mapeo Genético de la Población. La Matriz Originaria: realidad poblacional y consecuencias. *Revista Encrucijadas (Universidad de Buenos Aires)*, Octubre, pag. 31-35.
76. Di Conza J, Mollerach M, Gutkind G, Ayala J. (2012) Dos aislamientos de *Salmonella* Infantis multirresistente se comportan como hipoinvasivos pero con elevada proliferación intracelular. *Rev Argent Microbiol*, 44: 69-74.
77. García AB, Brites F, Luongo AM, Alvariñas J, Araujo MI, Belloso W, Bereziuk E, Burlando G, Carrera M, Cuniberti L, Choccone M, Doval H, Elbert A, Enrico T, Faingold MC, Ferraro M, Frechtel G, Fuente G, González C, Lapertosa S, Livov A, López González E, Mollerach J, Mollerach M, Mazza C, Montero J, Paneth M, Portunato G, Salzberg S, Schraier S, Schreier L, de Sereday M, Sermukslis B, Sinay I, Tartaglione J, Tesone P, Traversa M, Vainstein N, Varela MC, Vilariño J, Virga M, Wikinski R, Costa Gil JE. (2012) Manejo de situaciones especiales de las dislipidemias. *Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes*, 46: 285-286.
78. García C, Passerini de Rossi B, Alcaraz E, Vay C, Franco M. (2012) Siderophores of *Stenotrophomonas maltophilia*: detection and determination of their chemical nature. *Rev Argent Microbiol*, 44: 150-154.

79. López JL, Mac Cormack WP. (2012) Natural host infection by Antarctic marine podovirus. *Rev Argent Microbiol*, 44: 324.
80. Power P, Di Conza J, Gutkind G. (2012) Las β -lactamasas como ejemplo de versatilidad al servicio de la resistencia bacteriana [review]. *Rev Farm*, 153: 103-122.
81. Prieto M, Krochik AG, Chaler E, Maceiras M, Villalba A, Valdez S, Cerrone G, Telechea M, Mazza C. (2012) Obesidad y factores de riesgo del Síndrome Metabólico en jóvenes con Diabetes tipo 1. *Medicina*, 72(4): 291-297.
82. Rey J, Castro M, Lardo MM, Ceballo MF, Remotti L, Fleischman S, Lazarowski A, Langini SH. (2011)* Análisis de las mutaciones del gen HFE relacionadas a hemocromatosis hereditaria en varones del área metropolitana de Buenos Aires. Implicancias en relación con características de la dieta habitual. *Bioquímica y Patología Clínica*, 75 (3): 13-17. *Fecha de aceptación: 15/03/2012 [ver nota adjunta del Director de la Revista ByPC en relación con el año de publicación].

CAPÍTULOS DE LIBROS

83. Bonofiglio L, Gardella N, Mollerach M. (2012) Application of Molecular Typing Methods to the Study of Medically Relevant Gram-Positive Cocci. En: *Gel Electrophoresis - Advanced Techniques*, Magdeldin S. Cap. 7, Pag 113-138. Editorial InTech, Rijeka, Croacia.
84. Nusblat AD, Bright LJ, Turkewitz AP. (2012) Conservation and innovation in Tetrahymena membrane traffic: proteins, lipids, and compartments. En: *Methods in Cell Biology*. Collins K. Vol. 109, Chapter 6, Pag. 141-175. Elsevier Inc, California, USA.
85. Perassolo M, Giulietti AM, Rodriguez Talou J. (2012) Proline Cycle and Its Role in Secondary Metabolite Accumulation. En: *Proline: Biosynthesis, Regulation and Health Benefits*, Bouzid Nedjimi. Cap. 2, Nova Science Publishers, New York, USA. Faltan paginas.
86. Urtasun N, Targovnik AM, Faletti LE, Cascone O, Miranda MV. (2012) Biofactories.expression of recombinant proteins in insect larvae. En: *Larvae: Morphology, Biology and Life Cycle*. Cap. 10, 167-176. Nova Science Publishers, New York, USA.

PREMIOS Y DISTINCIONES

87. 2012. Premio Internacional. Bill and Melinda Gates Global Health Travel Award. Financió viaje, inscripción, alojamiento y viáticos para la concurrencia al Keystone Symposia "Immunological Mechanism of Vaccination" Ottawa, Ontario, Canadá. Monto U\$S 5.000. Otorgado a Emilio Malchiodi.
88. Mención especial en el VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas. "Análisis molecular de las bacteriemias persistentes y recurrentes por *Staphylococcus aureus*". B Perazzi, S Di Gregorio, S de Gregorio, A Ordoñez Martínez, N Bello, M Foccoli, S García, C Vay, M Lasala, A Famiglietti, M Mollerach. Año 2012.
89. Premio "*Fernando Rusquellas - Microbiología General*"- año 2011, de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica, por el trabajo "*β-Lactamasa en Inquilinus limosus*". Pino M, Di Conza J. 29 Noviembre 2012.
90. Premio Dr. Enrique H. Ducloux 2012, Silvana Laura Giudicessi. Otorgado por la Asociación Química Argentina.
91. Primer Premio de la Sociedad Argentina de Infectología 2012- Congreso SADI, Córdoba, Argentina, 16 al 18 de Mayo de 2012. "Estudio multicéntrico de infecciones de piel por SAMR de la comunidad: Características clínicas, epidemiológicas y moleculares". López Furst, MJ, De Vedia, L, Fernandez, S, Gardella, N, Ganaha, MC, Prieto, S, Carbone, E, Lista, N, Rotrying, F, Mollerach, M, Stryjewski, M.

2013

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

92. Ahmad SA, Shukor Y, Shamaan NA, Mac Cormack WP, Syed MA. [2013] Molybdate reduction to Molybdenum Blue by an Antarctic bacterium. *Biomed Res Int*, 2013;871941, doi:10.1155/2013/871941.
93. Almuzara M, Bonofiglio L, Cittadini R, Vera Ocampo C, Montilla A, Del Castillo M, Ramirez MS, Mollerach M, Vay C. [2013] First case of *Streptococcus lutetiensis* bacteremia involving a clindamycin-resistant isolate carrying the *InuB* gene. *J Clin Microbiol*, 51: 4259-4261.

94. Badano I, Schurr TG, Stietz SM, Dulik MC, Mampaey M, Quintero IM, Zinovich JB, Campos RH, Liotta DJ. (2013) TNF promoter SNP variation in Amerindians and white-admixed women from Misiones, Argentina. *Int J Immunogenet*, 40(3): 216-221. doi: 10.1111/iji.12002.
95. Baldi PC, Giambartolomei GH. (2013) Immunopathology of *Brucella* infection. *Recent Pat Antiinfect Drug Discov*, 8: 18-26.
96. Baldi PC, Giambartolomei GH. (2013) Pathogenesis and pathobiology of zoonotic brucellosis in humans. *Rev Sci Tech*, 32: 117-125.
97. Barbini L, Elizalde M, Torres C, Campos R. (2013) Molecular epidemiology and genetic diversity of hepatitis B virus in Mar del Plata city, Argentina. *Infect Genet Evol*, 19: 152-163. doi: 10.1016/j.meegid.2013.07.007.
98. Belforte FS, Poskus E, Coluccio Leskow F, Penas Steinhardt A. (2013) Toll-like receptor 4 D299G polymorphism in metabolic disorders: a meta-analysis. *Mol Biol Rep*, 40(4): 3015-3020.
99. Bellino MG, Golbert S, De Marzi MC, Soler-Illia GJAA, Desimone MF. (2013) Controlled adhesion and proliferation of a human osteoblastic cell line by tuning the nanoporosity of titania and silica coatings. *Biomater Sci*, 1: 186-189.
100. Berlemont R, Jacquin O, Delsaute M, La Salla M, Georis J, Verté F, Galleni M, Power P. (2013) Novel cold-adapted esterase MHLip from an Antarctic soil metagenome. *Biology*, 2: 177-188.
101. Bernis ME, Oksdath M, Dupraz S, Nieto Guil A, Fernández MM, Malchiodi EL, Rosso SB, Quiroga S. (2013) Wingless-type family member 3A triggers neuronal polarization via cross-activation of the insulin-like growth factor-1 receptor pathway. *Front Cell Neurosci*, 7: 194, doi: 10.3389/fncel.2013.00194.
102. Bitrian M, González RH, Paris G, Hellingwerf KJ, Nudel BC. (2013) Blue-light dependent inhibition of twitching motility in *Acinetobacter baylyi* ADP1: Additive involvement of three BLUF domain-containing proteins. *Microbiology*, 159: 1828-1841.
103. Busto VD, Calabró-López A, Rodríguez-Talou J, Giulietti AM, Merchuk JC. (2013). Anthraquinones production in *Rubia tinctorum* cell suspension cultures: down scale of shear effects. *Biochem Eng J*, 77: 119– 128.
104. Calgua B, Fumian T, Rusiñol M, Rodríguez-Manzano J, Mbayed VA, Bofill-Mas S, Miagostovich M, Girones R. (2013) Detection and quantification of classic and emerging viruses by skimmed-milk flocculation and PCR in river water from two geographical areas. *Water Res*, 47(8): 2797-2810.

105. Canellada A, Custidiano A, Abraham F, Rey E, Gentile T. (2013) Immunoregulatory cytokines in mouse placental extracts inhibit in vitro osteoclast differentiation of murine macrophages. *Placenta*, 34: 231-239.
106. Caputo M, Irisarri M, Alechine E, Corach D. (2013) DNA extraction method of small quantities of bone for high-quality genotyping. *Forensic Sci Int Genet*, 7(5): 488-493. doi: 10.1016/j.fsigen.2013.05.002.
107. Caputo M, Irisarri M, Perandones C, Alechine E, Pellene LA, Roca CU, Micheli FE, Corach D. (2013) Analysis of D216H polymorphism in Argentinean patients with primary dystonia. *J Neurogenet*, 27(1-2): 16-18.
108. Citterio CE, Machiavelli GA, Miras MB, Gruñeiro-Papendieck L, Lachlan K, Sobrero G, Chiesa A, Walker J, Muñoz Li, Testa G, Belforte FS, Gonzalez-Sarmiento R, Rivolta CM, Targovnik HM. (2013) New insights into thyroglobulin gene: Molecular analysis of seven novel mutations associated with goiter and hypothyroidism. *Mol Cell Endocrinol*, 365: 277-291.
109. Citterio CE, Rossetti LC, Souchon PF, Morales C, Thouvard-Viprey M, Salmon-Musial AS, Mauran PLA, Doco-Fenzy M, González-Sarmiento R, Rivolta CM, De Brasi C, Targovnik HM. (2013) Novel mutational mechanism in the thyroglobulin gene: Imperfect DNA inversion as a cause for hereditary hypothyroidism. *Mol Cell Endocrinol*, 381: 220-229.
110. Corach D, Sala A, Bobillo C, Caputo M, Alechine E, Irisarri M, Marino M, Canonaco E, Rodriguez C. (2013) Optimized mass fatalities victim identification: An airplane crash as a test case. *For Sci Int Genetic Supplement Series*, 4 (2013): e222-e223.
111. Cordeiro NF, Yim L, Betancor L, Cejas D, García-Fulgueiras V, Mota MI, Varela G, Anzalone L, Algorta G, Gutkind G, Ayala JA, Chabalgoity JA, Vignoli R. (2013) Identification of the first *bla_{CMY-2}* gene in *Salmonella enterica* serovar Typhimurium isolates obtained from cases of paediatric diarrhoea illness detected in South America. *J Global Antimicrob Res*, 1: 143-148.
112. D'Amato ME, Davison S, Corach D. (2013) Meat trade: Need for intercontinental standardization? *For Sci Int Genetic Supplement Series*, 4(2013): e328-e329.
113. Dalghi MG, Fernández MM, Ferreira-Gomes M, Mangialabori IC, Malchiodi EL, Strehler E, Rossi JP. (2013) Plasma membrane calcium ATPase activity is regulated by actin oligomers through direct interaction. *J Biol Chem*, 288: 23380-23393.

114. D'Amato ME, Alechine E, Cloete KW, Davison S, Corach D. [2013] Where is the game? Wild meat products authentication in South Africa: a case study. *Investig Genet*, 4(1): 1-13.
115. Fabian L, Sulsen V, Frank F, Cazorla S, Malchiodi EL, Martino V, Lizarraga E, Catlán C, Moglione A, Muschietti L, Finkielstein L. [2013] In silico study of structural and geometrical requirements of natural sesquiterpene lactones with trypanocidal activity. *Mini Rev Med Chem*, 13: 1407-1414.
116. Fernandez S, de Vedia L, Lopez Furst MJ, Gardella N, Di Gregorio S, Ganaha MC, Prieto S, Carbone E, Lista N, Rotrying F, Stryjewski M, Mollerach M. [2013] Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST30-SCCmec IVc clone as the major cause of community-acquired invasive infections in Argentina. *Infect Genet Evol*, 14: 401-405.
117. Ferrari A, Friedrich A, Weill F, Wolman FJ, Leoni J. [2013] Antibody labeling with Remazol Brilliant Violet 5R, a vinylsulphonic reactive dye. *J Immunoassay Immunochem*, 34: 323-332.
118. Ferrari A, Ledesma M, Leoni J. [2013] Heavy Chain Antibodies: The panacea for human health or just incomplete proteins? *Curr Trends Immunol*, 14: 23-33.
119. Frank FM, Ciccarelli AB, Bollini M, Bruno AM, Batlle A, Lombardo ME. [2013] Trypanocidal activity of thioamide-substituted imidazoquinolinone: Electrochemical properties and biological effects. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2013: 945953, doi: 10.1155/2013/945953
120. Frank FM, Ulloa J, Cazorla S, Maravilla G, Malchiodi EL, Grau A, Martino V, Catalán C, Muschietti L. [2013] Trypanocidal Activity of *Smilax sonchifolius*. Identification of active sesquiterpene lactones by bioassay-guided fractionation. *Evid-Based Complement Alternat Med*, 2013: 627898, doi: 10.1155/2013/627898.
121. Ganem MB, De Marzi MC, Fernández-Lynch MJ, Jancic C, Vermeulen M, Geffner J, Mariuzza RA, Fernández MM, Malchiodi EL. [2013] Uptake and intracellular trafficking of superantigens in dendritic cells. *PLoS ONE*, 8(6): e66244, doi: 10.1371/journal.pone.0066244.
122. Gismondi MI, Díaz Carrasco JM, Valva P, Becker PD, Guzmán CA, Campos RH, Preciado MV. [2013] Dynamic changes in viral population structure and compartmentalization during chronic hepatitis C virus infection in children. *Virology*, 447(1-2): 187-196.

123. Giudice J, Barcos LS, Guaimas FF, Penas-Steinhardt A, Giordano L, Jares-Erijman EA †, Coluccio Leskow F. (2013) Insulin and Insulin Like Growth Factor II endocytosis and signaling via Insulin Receptor B. *Cell Commun Signal*, 11(1): 18, doi: 10.1186/1478-811X-11-18.
124. Giudicessi SL, Gurevich-Messina JM, Martínez-Ceron MC, Erra-Balsells R, Albericio F, Cascone O, Camperi SA. (2013) Friendly strategy to prepare encoded one bead-one compound cyclic peptide library. *ACS Comb Sci*, 15(10): 525-529.
125. Glisoni R, García-Fernández MJ, Pino M, Gutkind G, Moglioni AG, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro A, Sosnik A. (2013) β -Cyclodextrin hydrogels for the ocular release of antibacterial thiosemicarbazones. *Carbohydrate Polymers*, 93: 449-457.
126. Golemba MD, Culasso AC, Villamil FG, Bare P, Gadano A, Ridruejo E, Martinez A, Di Lello FA, Campos RH. (2013) Hepatitis C virus diversification in Argentina: Comparative Analysis between the Large City of Buenos Aires and the Small Rural town of O'Brien. *PLoS One*, 8(12): e84007. doi: 10.1371/journal.pone.0084007.
127. Gutkind G, Power P, Di Conza J, Radice M. (2013) β -lactamase-mediated resistance: a biochemical, epidemiological and genetic overview. *Curr Pharm Des*, 19: 164-208.
128. Iannucci NB, Curto LM, Albericio F, Cascone O, Delfino JM. (2013) Structural glance into a novel anti-staphylococcal peptide. *Biopolymers*, 102 (1): 49-57.
129. Lompardía S, Papademetrio D, Mascaró M, Álvarez E, Hajos S. (2013) Human leukaemic cell lines synthesize hyaluronan to avoid senescence and resist chemotherapy. *Glycobiology*, 23: 1463-1476.
130. López Furst MJ, de Vedia L, Fernández S, Gardella N, Ganaha MC, Prieto S, Carbone E, Lista N, Rotryng F, Morera GI, Mollerach M, Stryjewski ME. (2013) Prospective multicenter study of community-associated skin and skin structure infections due to methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in Buenos Aires, Argentina. *PlosOne*, 8(11): DOI: 10.1371/journal.pone.0078303.
131. Millán B, Castro D, Araque M, Ghiglione B, Gutkind G. (2013) ISCR1 associated with *bla*_{CTX-M-1} y *bla*_{CTX-M-2} genes in IncN and IncFIIA plasmids isolated from *Klebsiella pneumoniae* of nosocomial origin in Mérida, Venezuela. *Biomedica*, 33: 268-275.
132. Miraglia MC, Scian R, García Samartino C, Barrionuevo P, Rodriguez AM, Ibañez AE, Coria LM, Velásquez LN, Baldi PC, Cassataro J, Delpino MV, Giambartolomei GH. (2013) *Brucella abortus* induces TNF-alpha-dependent astroglial MMP-9 secretion through mitogen-activated protein kinases. *J Neuroinflammation*, 10: 47, doi: 10.1186/1742-2094-10-47.

133. Najle SR, Nusblat, AD, Nudel CB, Uttaro AD. [2013] The sterol-C7 desaturase from the ciliate *Tetrahymena thermophila* is a Rieske oxygenase which is highly conserved in animals. *Mol Biol Evol*, 30: 1630-1643
134. Ottaviani D, Parma D, Giliberto F, Ferrer M, Fandino A, Davila MT, Chantada G, Szijan I. [2013] Spectrum of RB1 mutations in argentine patients: 20-years' experience in the molecular diagnosis of retinoblastoma. *Ophthalmic Genet*, 34(4): 189-198.
135. Papademetrio D, Trabucchi A, Cavaliere V, Ricco R, Costantino S, Wagner M, Alvarez E. [2013] The catechin flavonoid reduces proliferation and induces apoptosis of murine lymphoma cells LBO2 through modulation of antiapoptotic proteins. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 23 (3): 455-463.
136. Papalia M, Almuzara M, Cejas D, Traglia G, Ramírez MS, Galanternik L, Vay C, Gutkind G, Radice M. [2013] OXA-258 from *Achromobacter ruhlandii*: a species specific marker. *J Clin Microbiol*, 51: 1602-1605.
137. Pardo L, Vola M, Macedo-Viñas M., Machado V, Cuello D, Mollerach M, Castro M, Pérez C, Varela G, Algorta G. [2013] Role of community-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in invasive diseases of Uruguayan children. *J Infect Develop Count*, 7: 10-16.
138. Pérez Aguirre burualde MS, Gómez MC, Ostachuk A, Wolman F, Albanesi G, Pecora A, Odeon A, Ardila F, Escribano JM, Dus Santos MJ, Wigdorovitz A. [2013] Efficacy of a BVDV subunit vaccine produced in alfalfa transgenic plants. *Vet Immunol Immunopathol*, 151: 315-324.
139. Poma HR, Rajal VB, Blanco Fernández MD, Barril PA, Giordano MO, Masachessi G, Martínez LC, Isa MB, Freire MC, López Riviello G, Cisterna D, Nates SV, Mbayed VA. [2013] Evaluation of concentration efficiency of the *Pseudomonas aeruginosa* phage PP7 in various water matrixes by different methods. *Environ Monit Assess*, 185(3): 2565-2576.
140. Ponce NE, Carrera-Silva EA, Pellegrini AV, Cazorla SI, Malchiodi EL, Lima AP, Gea S, Aoki MP. [2013] *Trypanosoma cruzi*, the causative agent of Chagas disease, modulates interleukine-6-induced STAT3 phosphorylation via gp130 cleavage in different host cells. *Biochem Biophys Acta*, 1832: 485-494.

141. Prieto L, Alves C, Zimmermann B, Tagliabracci A, Prieto V, Montesino M, Whittle MR, Anjos MJ, Cardoso S, Heinrichs B, Hernandez A, López-Parra AM, Sala A, Saragoni VG, Burgos G, Marino M, Paredes M, Mora-Torres CA, Angulo R, Chemale G, Vullo C, Sánchez-Simón M, Comas D, Puente J, López-Cubría CM, Modesti N, Aler M, Merigioli S, Betancor E, Pedrosa S, Plaza G, Masciovecchio MV, Schneider PM, Parson W. (2013) GHEP-ISFG proficiency test 2011: Paper challenge on evaluation of mitochondrial DNA results. *For Sci Int Genetics*, 7: 10–15.
142. Rincón G, Radice M, Sennati S, Pallecchi L, Rossolini GM, Gutkind G, Di Conza J. (2013) Prevalence of plasmid mediated quinolone resistance determinants among oxyimino-cephalosporin resistant *Enterobacteriaceae* in Argentina. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, 108: 1-4.
143. Roewer L, Nothnagel M, Gusma L, Gomes V, Gonzalez M, Corach D, Sala A, Alechine E, Palha T, Santos N, Ribeiro-dos-Santos A, Geppert M, Willuweit S, Nagy M, Zweynert S, Baeta M, Nunez C, Martinez-Jarreta B, Gonzalez-Andrade F, Fagundes de Carvalho E, da Silva DA, Builes JJ, Turbon D, Lopez Parra AM, Arroyo-Pardo E, Toscanini U, Borjas L, Barletta C, Ewart E, Santos S, Krawczak M. (2013) Continent-Wide Decoupling of Y-Chromosomal Genetic Variation from Language and Geography in Native South Americans. *PLoS Genetics*, 9(4): 1-16.
144. Rovati JI, Pajot HF, Ruberto L, Mac Cormack W, Castellanos de Figueroa L. (2013) Polyphenolic substrates and dyes degradation by yeasts from 25 de Mayo/King George Island(Antarctica). *Yeast*, 30: 459-470.
145. Sala A, Bobillo C, Caputo M, Martí MC, Alechine E, Corach D. (2013). Native American Y-STR haplotyping: Its forensic relevance in Argentina. *For Sci Int Genetics*, 4 (2013): e244–e245. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fsigss.2013.10.125>.
146. Scheps KG, De Paula S, Bitsman A, Freigeiro DH, Basack N, Pennesi SP, Varela V. (2013) Co-Inheritance of a Novel Mutation in the HBA1 Gene:c.187delG (p.W62fsX66) [Alpha 1 62(G)] with the α 212 Patchwork allele and Hb S. *Hemoglobin*, 37(5): 492-500.
147. Stchigel AM, Cano-Lira JF, Mac Cormack WP, Guarro J. (2013) Antarctic Chrysosporidia: *Chrysosporium magnasporum* Stchigel, Cano, Mac Cormack & Guarro, sp nov. and *Chrysosporium oceanitesii* Stchigel, Cano, Archubi & Guarro, sp nov. *Persoonia*, 31: 188-296, doi: 10.3767/003158513X675925.
148. Sülsen VP, Cazorla SI, Frank FM, Laurella LC, Muschietti LV, Catalán CA, Martino VS, Malchiodi EL. (2013) Natural terpenoid compounds from *Ambrosia* species are active *in vitro* and *in vivo* against human pathogenic trypanosomatids. *PLoS Neglect Trop Dis*, 7(10): e2494, doi: 10.1371/journal.pntd.0002494.

149. Tellechea ML, Muzzio DO, Iglesias Molli AE, Belli SH, Graffigna MN, Levalle OA, Frechtel GD, Cerrone GE. (2013) Association between B2-adrenoceptor (ADRB2) haplotypes and insulin resistance in PCOS. *Clin Endocrinol*, 78(4): 600-606.
150. Tellechea ML, Penas Steinhardt A, Rodriguez G, Taverna MJ, Poskus E, Frechtel G. (2013) Common variants in SOCS7 gene predict obesity, disturbances in lipid metabolism and insulin resistance. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*, 23(5): 424-431.
151. Torres C, Fernández MD, Flichman DM, Campos RH, Mbayed VA. (2013) Influence of overlapping genes on the evolution of human hepatitis B virus. *Virology*, 441(1): 40-48.
152. Trabucchi A, Iacono RF, Guerra LL, Faccinetti NI, Krochik AG, Arriazu M, Poskus E, Valdez SN. (2013) Characterization of insulin antibodies by Surface Plasmon Resonance in two clinical cases: Brittle Diabetes and Insulin Autoimmune Syndrome. *PLoS ONE*, 8(12): e84099. doi: 10.1371.
153. Traglia G, Almuzara M, Merquier A, Papalia M, Galanternick L, Radice M, Vay C, Centron D, Ramirez MS. (2013) Distribution of allelic variants of the chromosomal gene *blaOXA-114*-like in *Achromobacter xylosoxidans* clinical isolates. *Curr Microbiol*, 67: 1-6.
154. Tropeano M, Vazquez S, Coria S, Turjanski A, Cicero D, Bercovich A, Mac Cormack W. (2013) Extracellular hydrolytic enzyme production by proteolytic bacteria from the Antarctic. *Pol Polar Res*, 34: 253-267.
155. Urtasun N, Romasanta PN, Fernández MM, Malchiodi EL, Cascone O, Wolman F, Miranda MV. (2013) Triazinic dye ligand selection by surface plasmon resonance for recombinant lactoferricin purification. *Process Biochem*, 48: 1972-1979.
156. Vázquez S, Nogales B, Ruberto L, Mestre C, Christie-Oleza J, Ferrero M, Bosch R, Mac Cormack WP. (2013) Characterization of bacterial consortia from diesel-contaminated Antarctic soils: towards the design of tailored formulas for bioaugmentation. *Int Biodet Biodeg*, 77: 22-30. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ibiod.2012.11.002>.
157. Visintini Jaime MF, Campos RH, Martino VS, Cavallaro LV, Muschietti LV. (2013) Antipoliiovirus Activity of the Organic Extract of *Eupatorium buniifolium*: Isolation of Euparin as an Active Compound. *Evid Based Complement Alternat Med*, 2013: 402364. doi: 10.1155/2013/402364.

158. Visintini Jaime MF, Redko F, Muschietti LV, Campos RH, Martino VS, Cavallaro LV. (2013) In vitro antiviral activity of plant extracts from Asteraceae medicinal plants. *Virology*, 10: 245. doi: 10.1186/1743-422X-10-245.
159. Weill F, Cela E, Paz M, Ferrari A, Leoni J, González Maglio D. (2013) Lipoteichoic acid from *Lactobacillus rhamnosus GG* as an oral photoprotective agent against ultraviolet-induced carcinogenesis. *Br J Nutr*, 109: 457-466.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

160. Ávila L, De Marco MB, Fingerhann M, Temprano G, Iacono R, Dokmetjian JC, Cascone O. (2013) Antivenenos ofídicos: comparación del desempeño de dos métodos de obtención. *Rev Arg Salud Pública*, 4: 12-17.
161. Berlemont R, Spee O, Delsaute M, Lara Y, Schuldes J, Simon C, Power P, Daniel R, Galleni M. (2013) New organic solvent tolerant esterase isolated by metagenomics: insights into the lipase/esterase classification. *Rev Arg Microbiol*, 45: 3-12.
162. Castro E, Cavallaro L. (2013) Modelos de replicación *in vitro* del virus de la hepatitis C para la búsqueda de antivirales. *Actualizaciones en Hepatología*, 5 (16): 1-8.
163. Di Conza J, Power P, Gutkind G. (2013) Intercambio de mecanismos de resistencia entre bacterias gram negativas (review). *Rev Farm Rev*, 155: 57-69.
164. Di Conza J, Quiroga C. (2013). Las responsabilidades éticas en la publicación de artículos científicos. *Rev Argent Microbiol*, 45: 1-3.
165. Ferragut F, Cárdenas Delgado V, Nugnes L, Bravo A, Nuñez M, Troncoso F, Espelt M, Rabinovich G, Wolfenstein-Todel C, Malchiodi E, Fernández M, Elola M. (2013) Galectina-8 y su ligando CD166: interacciones en la progresión del carcinoma mamario. *Medicina*, 73(III): 184. COMUNICACIÓN
166. Parrado C, Canellada A, Gentile T, Rey-Roldán E. (2013) Agonistas Dopaminérgicos y su impacto en la secreción de IL-6 e IL-8 en queratinocitos. *Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología ginecológica y reproductiva*, XX: 5-11.
167. Serra VV, Teves SA, Lopez de Volder A, Ossorio F, Aguilar N, Armadans M. (2013) Comparación del riesgo de contaminación de leche materna extraída en una unidad de cuidados intensivos neonatales (UCIN) y en el hogar. *Arch Argent Pediatr*, 111: 115-119.

CAPÍTULOS DE LIBROS

168. Aixelá M, Basack N, Deana A, Depaula S, Donato H, Eandi Eberle S, Erramuspe B, Estrada G, Feliú Torres A, Fink N, García E, Lazarowski A, Musso A, Nucifora E, Pennesi S, Varela V. (2013) Anemias. En: *Guías de Diagnóstico y Tratamiento, Edición 2013*, Chiappe G, Crisp R. Capítulo 1, pag. 3-78. Editorial: Sociedad Argentina de Hematología, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
169. D`Aquino M, Teves SA. (2013) Conservadores en productos farmacéuticos y cosméticos. En: *Manual De Microbiología Aplicada A Las Industrias Farmacéutica, Cosmética y De Productos Médicos*. Cap.II.5. p.152-164. Asociación Argentina de Microbiología, Argentina.
170. D`Aquino M, Teves SA. (2013) Desinfectantes y desinfección de equipos. En: *Manual De Microbiología Aplicada A Las Industrias Farmacéutica, Cosmética y De Productos Médicos*. Cap.II.1. p. 40-52. Asociación Argentina de Microbiología, Argentina.
171. Power P, Berlemont R. (2013) Antarctic soil metagenome. En: *Encyclopedia of Metagenomics*. Cap. 623, DOI 10.1007/978-1-4614-6418-1_623-3. Ed. Springer Science+Business Media, New York, USA.
172. Ruberto LAM, Mac Cormack WP, Giulietti AM, Merini LJ. (2013) Microcosms: a key tool for the scaling up of soil bio/phytoremediation processes. En: *Advances in Environmental Research*, Daniels JA. Vol 30, Cap. 5, 201-228, Nova Science Publishers Inc, Hauppauge NY, EE.UU.
173. Wolman FJ, Baieli MF, Urtasun N, Navarro del Cañizo AA, Miranda MV, Cascone O. (2013) Strategies to recover and purify lysozyme from egg white. En: *Lysozymes: sources, function and rol in disease*. Cap 10, 241-250. Nova Science Publishers. New York, USA.

PREMIOS Y DISTINCIONES

174. 2013. Premio Fundación KONEX "Teodoro Ovsejevich".Entidad otorgante: Liga Argentina de Lucha Contra el Cáncer (LALCEC).Células leucémicas humanas sintetizan ácido hialurónico para impedir la inducción de senescencia y resistir a la quimioterapia. Silvina Lompardía, Daniela Papdemetrio, Marilina Mascaró, ElidaAlvarez y Silvia Hajos.

175. 2013. Premio Leonardo Satz: 1er Premio al trabajo en Inmunología. Entidad otorgante: Sociedad Argentina de Inmunología. Desarrollo de inmunoensayos por citometría de flujo para la detección de autoanticuerpos. Aplicación al apoyo diagnóstico en Diabetes Mellitus Autoinmune. Guerra LL, Faccinetti NI, Trabucchi A, Iacono RF, Poskus E, Valdez SN.
176. 2013. Segundo Premio Póster, LVIII Reunión Científica Anual, Área Cardiovascular. "Estrés oxidativo y respuesta inflamatoria sistémica luego de una exposición aguda a partículas de contaminación ambiental" Entidad otorgante: Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Marchini T.; Magnani N.; Paz M.; Vanasco V.; Tasat D.; Gonzalez Maglio D.; Alvarez S.; Evelson P.
177. 2013. 1er. Premio al trabajo "Inmunoprofilaxis antirrábica en Camélidos Sudamericanos" Entidad otorgante: Ministerio de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimento. (SENASA). Martín Ledesma, Darío Errico, Matías Micucci, Oscar Pérez, Gabriela Calamante, Flavia Zanetti, Juliana Leoni y Alejandro Ferrari. Responsable: Alejandro Ferrari. Monto: \$ 100.000.
178. ACCESIT de la 157ª Jornada Científica "Resistencia bacteriana y uso racional de los antibióticos". Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. Trabajo: "Análisis *in silico* de genes de resistencia y virulencia en *Inquilinus limosus*". Pino M, G Gutkind, Di Conza J. Buenos Aires, 15 de Agosto de 2013.
179. Alexandra Targovnik y María Victoria Miranda [2013]. "Interferón recombinante para mascotas producido en larvas de insecto". Premio INNOVAR 2013 en la categoría Investigación Aplicada. Concurso Nacional de Innovaciones del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
180. ICAAC Infectious Diseases Fellows Grant Program - Beca para asistir al 53º ICAAC, Denver, CO, USA, 2013. Beneficiario: Power P. Año: 2013. Entidad otorgante: American Society for Microbiology.
181. María Camila Martínez Ceron. Premio Dr. Pedro Arata 2013. Otorgado por la Asociación Química Argentina.
182. Premio a la Investigación, Transferencia y Comunicación 2014. 2º Mención Especial a la Investigación y Transferencia en Sanidad Animal 2014 de Equipos Consolidados al proyecto "*Relevamiento de Infección por triquinella sp en un área de argentina (Municipio). Prevención, capacitación y transferencia de metodologías inmunoserológicas y parasitarias*" dirigido por Stella Maris Venturiello con lugar de desarrollo en el Laboratorio de Inmunoparasitología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. IDEHU-CONICET. Diciembre 2013. Entidad otorgante: SENASA

183. Premio Konex 2013: Ciencia y Tecnología, Genética y Genómica
184. Premio Konex de Platino 2013: Ciencia y Tecnología.
185. Primer Premio en la 157ª Jornada Científica “Resistencia bacteriana y uso racional de los antibióticos” de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica, al trabajo “Estructura cristalográfica de la β -lactamasa PER-2: evidencias del papel de R220 en la interacción con β -lactámicos e inhibidores de β -lactamasas”. M. Ruggiero, E. Sauvage, R. Herman, F. Sapunaric, M. Galleni, G. Gutkind, P. Charlier, P. Power. Año: 2013. Entidad otorgante: Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica.
186. Silvia Andrea Camperi [2013] Certificate of appreciation for valuable contribution. Otorgado por The American Chemical Society.

OTRAS PUBLICACIONES

187. Corach D, Bobillo C, Caputo M, Sala A, Alechine E, Irisarri M, Canonaco E, Rodriguez C. [2013] High-Throughput Genetic Data Gathering From Bone Samples Recovered from an Air Crash Site and Processed Using a Semi-Automated DNA Purification Platform. *Promega Corporation Web site*, <http://worldwide.promega.com/resources/profiles-in-dna/2013/high-throughput-genetic-data-gathering-from-bone-samples-recovered-from-an-air-crash-site/>.

PATENTES

188. Cascone, FJ Wolman, MV Miranda, MF Baieli y N Urtasun. Presentada en el 2013. Un método para extraer y purificar lactoferrina bovina de leche. Solicitante: UBA. En trámite.
189. Cascone, FJ Wolman, MV Miranda, F Baieli y N. Urtasun. Presentada en nov. 2013. Un método para extraer y purificar gonadotrofina coriónica equina de plasma/suero. Solicitante: UBA. En trámite.

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Bouchet AM, Lairion F, Ruyschaert JM, Lensink MF. (2012) Oligoarginine vectors for intracellular delivery: Role of arginine side-chain orientation in chain length-dependent destabilization of lipid membranes. *Chem Phys Lipids*, 165(1): 89-96.
2. Bouchet A, Lairion F, Disalvo A. (2012) Methylation of the ethanolamine groups in phosphoethanolamines is relevant for L-Arginine insertion in lipid membranes. *Biochim Biophys Acta, Biomembranes*, 1818 (5), 1395-1401.
3. Boveris A, Musacco-Sebio R, Ferrarotti N, Saporito- Magriñá C, Torti H, Massot F, Repetto MG. (2012) The acute toxicity of iron and copper: biomolecules oxidation and oxidative damage in rat liver. *J Inorg Biochem*, 116: 63-69.
4. Busso Casati C, Sánchez V, Baeza R, Magnani N, Evelson P, Zamora MC. (2012) Relationships between color parameters, phenolic content and sensory changes of processed blueberry, elderberry and blackcurrant commercial juices. *Int J Food Sci Technol*, 47:1728-1736.
5. Bustamante J, Karadayian AG, Lores-Arnaiz S, Cutrera RA (2012) Alterations of motor performance and brain cortex mitochondrial function during ethanol hangover. *Alcohol* 46: 473-479.
6. Catalano PN, Bourguignon NS, Alvarez GS, Libertun C, Diaz LE, Desimone MF, Lux-Lantos V (2012). Sol-gel immobilized ovarian follicles: collaboration between two different cell types in hormone production and secretion. *J Mater Chem* 22 (23): 11681-11687.
7. Copello GJ, Díaz LE, Campo Dall' Orto V. (2012) Adsorption of Cd(II) and Pb(II) onto a one step-synthesized polyampholyte. Kinetics and equilibrium studies. *J Hazard Mater*, 217- 218: 374 - 381.
8. Da Silva M, Jagggers GK, Verstraeten SV, Erlejman AG, Fraga CG, Oteiza PI. (2012) Large procyanidins prevent bile acid-induced oxidant production and membrane-initiated ERK1/2, p38, and Akt activation in Caco-2 cells. *Free Radi Biol Med* 52:151-159

9. D'Annunzio V, Donato M, Fellet A, Buchholz B, Arciuch VG, Carreras MC, Valdez LB, Zaobornyj T, Morales C, Boveris A, Poderoso JJ, Balaszczuk AM, Gelpi RJ. (2012) Diastolic function during hemorrhagic shock in rabbits. *Mol Cell Biochem* 359: 169-176
10. Domínguez R, Marschoff E, González S, Repetto M.G, Serra J. (2012) Type II Diabetes and / or its treatment leads to less cognitive impairment in Alzheimer's disease patients. *Diabetes Res Clin Pract*, 98: 68-74.
11. Fernández DA, Ceballos S, Malanga G, Boy C, Vanella F. (2012) Buoyancy of sub-Antarctic notothenioids including the sister lineage of all other notothenioids (Bovichtidae). *Polar Biol.* 35: 99-106.
12. Flor S, Tripodi V, Contin M, Dobrecky C, Lucangioli S. (2012) Spectroscopic approach of the association of heparin and its contaminant and related polysaccharides with polymers used in electrokinetic chromatography. *J Chem Pharm Res*, 4(2):972-979.
13. Fraga CG, Oteiza PI, Litterio MC, Galleano M. (2012) Phytochemicals as antioxidants: chemistry and health effects. *Acta Hort*, 939: 63-69.
14. Galatro A, Robello E, Puntarulo S. (2012) Soybean ferritin: Isolation, characterization, and free radical generation. *J Integr Plant Biol* 54: 45-54.
15. Galleano M, Calabro V, Prince PD, Litterio MC, Piotrkowski B, Vazquez-Prieto MA, Miatello RM, Oteiza PI, Fraga CG. (2012). Flavonoids and metabolic syndrome. *Annals New York Academy of Sciences* 1259:87-94
16. Germano M, Santo Orihuela P, Roca Acevedo G, Toloza A, Vassena C, Picollo M, Mougabure Cueto G. (2012) Evidence of different insecticide-resistant profiles in *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) populations from Argentina and Bolivia. *J Med Entomol* 49(6): 1355-1360.
17. Gonzalez PM, Abele D, Puntarulo S. (2012) A kinetic approach to assess oxidative metabolism related features in the bivalve *Mya arenaria*. *Theory Biosci* 131: 253-264
18. Hamer M, Carballo R., Cid N., Rezzano I. (2012). Study of the electron transfer properties of nanostructured bimetallic films of polymerized porphyrins. *Electrochim. Acta* 78: 302-307.
19. Hamer M. , Yone A. , Rezzano I. (2012) Gold Nanoparticle -coated capillaries for protein and peptide analysis on open-tubular capillary electrochromatography. *Electrophoresis*, 33(2): 334-339.

20. Hernando M, Ferreyra G, Malanga G. [2012]. Degradación fotoquímica del carbono orgánico disuelto: Producción de Peróxido de Hidrógeno y efectos potenciales sobre el plancton en el Canal Beagle (Tierra del Fuego). *Rev. Chil. Hist. Nat.* 85: 481-494.
21. Herrera F, Bouchet A, Lairion F, Disalvo E, Pantano S. [2012] Molecular dynamics study of the interaction of arginine with phosphatidylcholine and phosphatidylethanolamine bilayers. *J Phys Chem B*, 116 [15], 4476-4483.
22. Iglesias SL, Azzara S, Argibay JC, Arnaiz ML, de Valle CM, Granchetti H, Lagomarsino E. [2012] Psychological and physiological response of students to different types of stress management programs. *Am J Health Promot* 26 (6):e149-e158.
23. Lázaro Martínez JM, Chattah AK, Torres Sánchez RM, Buldain GY, Campo Dall'Orto V. [2012] Synthesis and characterization of novel polyampholyte and polyelectrolyte polymers containing imidazole, triazole or pyrazole. *Polymer*, 53: 1288-1297.
24. Levin L., Grassi E., Carballo R. [2012]. Efficient azoic dye degradation by *Trametes trogii* and a novel strategy to evaluate products released. *Int. Biodeterior Biodegradation* 75: 214-222.
25. Litterio MC, Jagggers GK, Sadigoclu Celep G, Adamo AM, Costa AM, Oteiza PI, Fraga CG, Galleano M. [2012] Blood pressure lowering effect of dietary (-)-epicatechin administration in L-NAME treated rats is associated with restoring nitric oxide levels. *Free Radic Biol Med* 53: 1894-1902.
26. Malanga G, Aguiar MB, Martinez HD, Puntarulo S. [2012] New insights on dimethylaminoethanol [DMAE] features as a free radical scavenger. *Drug MetabLett* 6: 54-59.
27. Martinefski M, Contin M, Di Carlo MB, Lucangioli S, Tripodi V. [2012] In search of an accurate evaluation of intrahepatic cholestasis of pregnancy *Scientifica* Vol. 496489, doi: 10.6064/2012/496489
28. Portmann E, López Nigro M.M, Reides CG, Llesuy S, Ricco R, Wagner M.L, Gurni A.A, Carballo M [2012] Aqueous Extracts of *Lippia turbinata* and *Aloysia citriodora* (Verbenaceae): Assessment of Antioxidant Capacity and DNA damage. *Int J Toxicol*, 31: 192-202.

29. Quignard S, Copello GJ, Aimé C, Bataille I, Hélyary C, Desimone MF, Coradin T. (2012) Influence of silicification on the structural and biological properties of buffer-mediated collagen hydrogels. *Adv Eng Mater* 14(3): B51-B55.
30. Ratti SG, Vizioli NM, Gaglio E, Álvarez EO (2012) Trace elements biological effects on lateralized exploratory activity, defensive behavior, and DNA molecular changes in maturing rats, *A J Neuroprot Neuroregen*, 4: 167-175.
31. Robello E, Piloni N, Puntarulo S. (2012) g-Irradiation effect on Fe content in developing neural precursor cells requires mother-fetus interaction. *Curr Top in Toxicol* 8: 83-93.
32. Simontacchi M, Buet A, Lamattina L, Puntarulo S. (2012) Exposure to nitric oxide increases the nitrosyl-iron complexes content in sorghum embryonic axes. *Plant Sci* 183: 159-166.
33. Tripodi V, Contin M, Fernandez A, Lemberg A (2012) Bile acid content in brain in common bile duct ligated rats. *Ann Hepatol* 11(6): 930-934.
34. Vanasco V, Magnani N, Cimolai MC, Valdez L, Eelson P, Boveris A, Alvarez S. (2012) Endotoxemia impairs heart mitochondrial function by decreasing electron transfer, ATP synthesis and ATP content without affecting membrane potential. *J Bioenerg Biomembr*, 44: 243-252.
35. Vazquez-Prieto MA, Bettaieb A, Haj FG, Fraga CG, Oteiza PI. (2012) (-)-Epicatechin prevents TNF α -induced activation of signaling cascades involved in inflammation and insulin sensitivity in 3T3-L1 adipocytes. *Arch Biochem Biophys* 527: 113-118.

CAPÍTULOS DE LIBROS

36. Fraga CG, Oteiza PI. (2012) Interactions of flavanols within cellular signaling pathways. En: *Flavonoids and Related Compounds: Bioavailability and Function*, editadopor: Crozier A, Spencer JPA. Cap. 12, Pag. 281-293. Eds. Taylor and Francis, Boca Raton, FL, USA.
37. Gonzalez PM, Dick D, Abele D, Puntarulo S. (2012) Iron in coastal marine ecosystems. Role in oxidative stress. En: *Oxidative Stress in Aquatic Ecosystems*, Eds: Zenteno-Savin T, Vasquez Medina JP, Abele D. Cap. 8. Pag. 115-124. Ed. Wiley-Blackwell Publishing Ltd, Oxford.

38. Gonzalez PM, Piloni NE, Puntarulo S. (2012) Iron overload and lipid peroxidation in biological systems. En: *Lipid Peroxidation*, Eds: Catalá A. Cap. 4. Pag. 89-108. Ed. Intech, Rijeka, Croatia.
39. Malanga G, Aguiar MB, Puntarulo S. (2012) The ascorbyl radical/ascorbate ratio as index of oxidative stress in aquatic organisms. En: *Oxidative Stress in Aquatic Ecosystems*, Eds: Zenteno-Savin T, Vasquez Medina JP, Abele D. Cap. 36. Pag. 458-464. Ed. Wiley-Blackwell Publishing Ltd, Oxford.
40. Malanga G, Puntarulo S. (2012) The use of Electron Paramagnetic Resonance (EPR) in the study of oxidative damage to lipids in aquatic systems. En: *Oxidative Stress in Aquatic Ecosystems*, Eds: Zenteno-Savin T, Vasquez Medina JP, Abele D. Cap. 35. Pag. 448-457. Ed. Wiley-Blackwell Publishing Ltd, Oxford.
41. Repetto M, Boveris A. (2012) Transition metals: bioinorganic and redox reactions in biological systems. En: *Transition Metals: Characteristics, Properties and uses*, Eds: Mishra A, Cap. 9, Pág. 349-370. Ed. Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge, New York, USA.
42. Repetto M, Domínguez R, Marschoff E, Serra J. (2012) Free radicals, oxidative stress and oxidative damage in Parkinson's disease. En: *Mechanisms in Parkinson's disease- Models and Treatments*. Eds: Dushanova J, Book 6, Cap. 3, Pág. 57-78. Ed: Intech. Croacia.
43. Repetto M, Semprine J, Boveris A. (2012) Lipid peroxidation: chemical mechanisms, biological implications and analytical determinations. En: *Lipid Peroxidation*. Eds: Catala A, Cap. 1, Pág. 3-30. Ed: Intech, open science-open minds. Croacia.
44. Zaobornyj T, Valdez LB, Boveris A. (2012) Effect of Sildenafil on heart nitric oxide metabolism and mitochondrial function. En *Mitochondria signaling in health and disease*, Eds: Orrenius S, Packer L, Cadenas E. Cap. Pag 169-188. Ed. CRC Press, Taylor & Francis Group, USA.

PREMIOS Y DISTINCIONES

45. Daño oxidativo por acumulación de cobre en cerebro: disfunción mitocondrial, incremento del consumo de oxígeno y generación de especies reactivas del oxígeno. Musacco Sebio R, Saporito-Magriñá C, Semprine J, Repetto M.G. (2012) Jornadas Conciencia. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

46. Premio "Agustín Rossignoli - Fisicoquímica" - Año 2011, otorgado a Darío E. Iglesias, Silvina Bombicino y Laura B. Valdez, por la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica, por el trabajo "Participación de los complejos mitocondriales I y III en el metabolismo del óxido nítrico". Buenos Aires, Argentina. Noviembre 2012.

2013

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

47. Almaleck SH, Gordillo GJ, Disalvo EA. (2013) Water defects induced by expansion and electrical fields in DMPC and DMPE monolayers: Contribution of hydration and confined water. *Colloids Surf B: Biointerfaces*, 102: 871– 878.
48. Bellino MG, Golbert S, De Marzi MC, Soler-Illia GJAA, Desimone MF (2013). Controlled Adhesion and Proliferation of a Human Osteoblastic Cell Line by Tuning Nanoporous Titania and Silica Coatings. *Biomater Sci* 1: 186-189.
49. Bernardes N, Brito JO, Fernandes TG, Llesuy SF, Irigoyen MC, Bèllo - Klein A, Angelis KD. (2013) Pleiotropic effects of simvastatin in physically trained ovariectomized rats. *Braz J Med Biol Res*, 447-453.
50. Calero C, Beltrán González A, Gasulla J, Alvarez S, Evelson P, Calvo D. (2013) Quercetin antagonism of GABA α 1 receptors is prevented by ascorbic acid through a redox-independent mechanism. *Eur J Pharmacol*, 714: 274-280.
51. Copello GJ, Pesenti MP, Raineri M, Mebert AM, Piehl LL, Rubin de Celis E, Diaz LE. (2013) Polyphenol-SiO $_2$ hybrid biosorbent for heavy metal removal. Yerba mate (*Ilex paraguariensis*) as polyphenol source: Kinetics and isotherm studies. *Colloids Surf B Biointerfaces*, 102: 218-226.
52. Czerniczyniec A, Lores-Arnaiz S, Bustamante J (2013) Mitochondrial susceptibility in a model of paraquat neurotoxicity. *Free Radic Res* 47: 614-623.
53. Di Giorgio NP, Catalano PN, López PV, González B, Semaan SJ, López GC, Kauffman AS, Rulli SB, Somoza GM, Bettler B, Libertun C, Lux-Lantos VA. (2013) Lack of functional GABAB receptors alters Kiss1, Gnrh1 and Gad1 mRNA expression in the medial basal hypothalamus at postnatal day 4. *Neuroendocrinology*, 98: 212-223.

54. Di Rosso ME, Barreiro Arcos ML, Elingold I, Sterle H, Baptista Ferreira S, Ferreira VF, Galleano M, Cremaschi G, Dubin M. (2013) Novel o-naphthoquinones induce apoptosis of EL-4 T lymphoma cells through the increase of reactive oxygen species. *Toxicol In Vitro* 27: 2094-2104.
55. Ferreira S, Lerner F, Reides C, Brunzini R, Llesuy S. (2013) Brain Antioxidant Status In A High Pressure-induced Rat Model Of Glaucoma. *Acta Ophthalmol*, 91: 64-70.
56. Flor S, Tripodi V, Chiappetta D, Iglesias Rando M, Lucangioli S. (2013) Characterization of polymeric-mixed micelles applied as pseudo-stationary phase in MEKC. *Trends in Chromatography*, 8: 43-54.
57. Flor S, Tripodi V, Estevez P, Lucangioli S. (2013) Characterization of a microemulsion system with AOT as pseudostationary phase in MEEKC for the analysis of estrogens. *Trends in Chromatography*, 8: 73-81.
58. Foglia ML, Camporrotondi DE, Alvarez GS, Heinemann S, Hanke T, Perez CJ, Diaz LE, Desimone MF (2013). A new method for the preparation of biocompatible silica coated- collagen hydrogels. *J Mater Chem B Mater Biol Med* 1: 6283-6290.
59. Gabriel D, Riffel AP, Finamor IA, Saccol EM, Ourique GM, Goulart LO, Kochhann D, Cunha MA, Garcia LO, Pavanato MA, Val AL, Baldisserotto B, Llesuy SF. (2013) Effects of subchronic manganese chloride exposure on tambaqui (*Colossoma macropomum*) tissues: oxidative stress and antioxidant defenses. *Arch Environ Contam Toxicol*, 64: 659-667.
60. Galatro A, González PM, Malanga G, Robello E, Piloni NE, Puntarulo S. (2013) Nitric oxide and membrane lipid peroxidation in photosynthetic and non-photosynthetic organisms under several stress conditions. General Commentary. *Front Physiol -Membrane Physiology and Membrane Biophysics* 4: 276 [1-3].
61. Galatro A, Puntarulo S, Guiamet JJ, Simontacchi M. (2013) Chloroplast functionality has a positive effect on nitric oxide level in soybean cotyledons. *Plant Physiol Biochem* 66: 26-33.
62. Galleano M, Bernatova I, Puzserova A, Balis P, Sestakova N, Pechanova, Fraga CG. (2013) (-)-Epicatechin reduces blood pressure and improves vasorelaxation in spontaneously hypertensive rats by NO-mediated mechanisms. *IUBMB Life* 65:710-715.

63. Giarratano E, Gil MN, Malanga G. (2013) Assessment of antioxidant responses and trace metal accumulation by digestive gland of ribbed mussel *Aulacomyaatra* from Northern Patagonia. *Ecotoxicol Environ Saf* 92: 39-50.
64. Gómez S, Abrey-Recalde M, Panek C, Ferrarotti N, Repetto M, Mejías M, Fernandez G, Vanzulli S, Isturiz M, Palermo M. (2013) The oxidative stress induced in vivo by Siga Toxin-2 contributes to the pathogenicity of hemolytic uremic syndrome. *Clin Exp Immunol*, 173: 463-472.
65. Gonzalez PM, Aguiar MB, Malanga G, Puntarulo S. (2013) Electronic paramagnetic resonance (EPR) for the study of ascorbyl radical and lipid radicals in marine organisms. *Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol* 165: 439-447.
66. González PM, Puntarulo S, Malanga G. (2013) Oxidative stress and antioxidant capacity in different species of limpets. *Trends in Comparative Biochemistry and Physiology* 17: 1-12.
67. Heinemann S, Coradin T, Desimone MF (2013). Bio-inspired silica-collagen materials: applications and perspectives in the medical field. *Biomater Sci* 1: 688-702.
68. Joyner-Matos J, Puntarulo S, Vásquez-Medina JP, Zenteno-Zabin T. (2013) Oxidative stress in aquatic ecosystems: Selected papers from the First International Conference. *Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol* 165: 381-383.
69. Leal M.C, Magnani N, Villordo S, Marino Buslje C, Evelson P, Castaño E, Morelli L. (2013) Transcriptional regulation of insulin degrading enzyme modulates mitochondrial A β catabolism and functionality. *J Biol Chem*, 288: 12920-12931.
70. Lombardo Lupano LV, Lázaro Martínez JM, Piehl LL, Rubin de Celis E, Campo Dall'orto V. (2013) Activation of H₂O₂ and superoxide production using a novel cobalt complex based on a polyampholyte. *Appl Catal A Gen*, 467: 342-354.
71. Magnani N, Marchini T, Vanasco V, Tasat D, Alvarez S, Evelson P. (2013) Reactive oxygen species produced by NADPH oxidase and mitochondrial dysfunction in lung after an acute exposure to Residual Oil Fly Ashes. *Toxicol Appl Pharmacol*, 270: 31–38.
72. Marchini T, Magnani N, D'Annunzio V, Tasat D, Gelpi R, Alvarez S, Evelson P. (2013) Impaired cardiac mitochondrial function and contractile reserve following an acute exposure to environmental particulate matter. *Biochim Biophys Acta*, 1830: 2545-2552.

73. Martina P, Bettiol M, Vescina C, Montanaro P, Mannino MC, Prieto CI, Vay C, Naumann D, Schmitt J, Yantorno O, Lagares A, Bosch A. (2013) Genetic diversity of *Burkholderia contaminans* isolates from cystic fibrosis patients in Argentina. *J Clin Microbiol*, 51: 339-344.
74. Martinefski M, Contin M, Lucangioli S, Tripodi V. (2013) Importance of analytical methodology in accurate diagnosis and monitoring of intrahepatic cholestasis of pregnancy. *Int J Gynecol Obstet*, 123(1): 78-79.
75. Mebert AM, Camporotondi DE, Foglia ML, Alvarez GS, Santo Orihuela PL, Diaz LE, Desimone MF (2012). Controlling the interaction between cells and silica nanoparticles. *J Biomater Tissue Eng* 3: 108-121.
76. Ortiz MC, Lores-Arnaiz S, Albertoni Borghese MF, Balonga S, Lavagna A, Filipuzzi AL, Cicerchia D, Majowicz M, Bustamante J (2013) Mitochondrial dysfunction in brain cortex mitochondria of STZ-diabetic rats. Effect of L-arginine. *Neurochem Res* 38:2570-2580.
77. Ossani G, Repetto M, Boveris A, Monserrat A. (2013) Protective effect of menhaden oil in the oxidative damage and renal necrosis due to dietary choline deficiency. *Food Funct*, 4: 448-452.
78. Piloni NE, Fernandez V, Videla LA, Puntarulo S. (2013) Acute iron overload and oxidative stress in brain. *Toxicology* 314: 174-182.
79. Ramírez-Vélez R, Bustamante J, Czerniczyniec A, Aguilar de Plata AC, Lores-Arnaiz S (2013) Effect of Exercise Training on Enos Expression, NO Production and Oxygen Metabolism in Human Placenta. *PLoS ONE* 8(11): e80225. doi:10.1371/journal.pone.0080225.
80. Rivera-Ingraham GA, Malanga G, Puntarulo S, Perez AF, Ruiz-Tabares A, Maestre M, González-Aranda R, Espinosa F, García-Gomez JC. (2013) Antioxidant defenses and trace metal bioaccumulation capacity of *Cymbalanigra* (Gastropoda: Patellidae). *Water, Air and Soil Pollution* 224: 1-13.
81. Robello E, Piloni N, Puntarulo S. (2012) g-Irradiation effect on Fe content in developing neural precursor cells requires mother-fetus interaction. *Curr Topics Toxicol* 8: 83-93.
82. Roca-Acevedo G, Picollo MI, Santo Orihuela P. (2013) Expression of insecticide resistance in immature life stages of *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae). *J Med Entomol* 50(4): 816-818.

83. Rodriguez MR, Soria LR, Ventimiglia M S, Najenson AC, Di María A, Dabas P, Fellet A, Marinelli RA, Vatta MS, Bianciotti LG. (2013) Endothelin-1 and -3 induce choleresis in the rat through ETB receptors coupled to nitric oxide and vagovagal reflexes. *Clin Sci* 125, 521–532.
84. Santo Orihuela P, Carvajal G, Picollo M, Vassena C. (2013) Analysing deltamethrin susceptibility and pyrethroid esterase activity variations in sylvatic and domestic *Triatoma infestans* at the embryonic stage. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 108(8): 1031-1036.
85. Santo Orihuela P, Carvajal G, Picollo M, Vassena C. (2013) Toxicological and biochemical analysis of the susceptibility of sylvatic *Triatoma infestans* from the Andean Valley of Bolivia to organophosphate insecticide. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 108(6): 790-795.
86. Scodeller P, Catalano PN, Salguero N, Duran H, Wolosiuk A, Soler-Illia GJ. (2013) Hyaluronan degrading silica nanoparticles for skin cancer therapy. *Nanoscale*, 5: 9690-9698.
87. Tasoglu S, Safaee H, Zhang X, Kingsley JL, Catalano PN, Gurkan UA, Nureddin A, Kayaalp E, Anchan RM, Maas RL, Tüzel E, Demirci U. (2013) Exhaustion of racing sperm in nature-mimicking microfluidic channels during sorting. *Small*, 9: 3374-84.
88. Tuttolomondo MV, Villanueva ME, Alvarez GS, Desimone MF, Díaz LE (2013). Preparation of submicrometer monodispersed magnetic silica particles using a novel water in oil microemulsion: properties and application for enzyme immobilization. *Biotechnol Lett* 35:1571–1577.
89. Verstraeten SV, Jaggars GK, Fraga CG, Oteiza PI. (2013) Procyanidins can interact with Caco-2 cell membrane lipid rafts: involvement of cholesterol. *Biochim Biophys Acta* 1828: 2646-2653.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

90. Minoia JM, Filia MF, Di Gennaro SS, Copello G, Diaz L, Rubio MC, Peroni RN. (2013) Relevancia de BCRP en la farmacocinética de zidovudina y su consecuencia sobre la genotoxicidad en hígado fetal de rata. *Medicina*, 73 (II): 220

91. Rubio MC, Gonzalez PM, Ramos C, Lewin PG, Friedman SM, Puntarulo S, Nicolosi L. (2013) Oxidative stress assessed in saliva from patients with acute myocardial infarction. A preliminary study. *Acta Odontol Latinam* 26: 116-120.

CAPÍTULOS DE LIBROS

92. Camporotondi DE, Foglia ML, Alvarez GS, Mebert AM, Diaz LE, Coradin T, Desimone MF (2013). Antimicrobial properties of silica modified nanoparticles. En: *Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education*, Eds: Méndez-Vilas A. Pág. 283-290. Ed. Formatex. España.
93. Evelson P, Magnani N, Marchini T, Alvarez S. (2013) Oxygen metabolism and mitochondrial function in the lung and heart after exposure to residual oil flyash. *En: Fly Ash*. Cap 14, Pág. 363 – 377. Nova Science Publishers Inc, New York.

PREMIOS Y DISTINCIONES

94. Premio Mención al “Mejor trabajo”, otorgado a Silvina Bombicino, por la Seccional Biofísica Uruguaya, en las Segundas Jornadas de +Biofísica 2013, por la presentación del trabajo “Interacción funcional entre el complejo I y la enzima mtNOS”. Autores: Bombicino SS, Iglesias DE, Zaobornyj T, Boveris A, Valdez LB. Montevideo, Uruguay. Noviembre 2013.
95. Primer Premio al trabajo en el área neurociencias “La interacción de alfa-sinucleína con la mitocondria es dinámica y produce efectos en el funcionamiento de la cadena de transporte de electrones” Martínez J, Fuentes F, Vanasco V, Alvarez S, Jovin T, Kotler M. Otorgado por la Sociedad Argentina de Investigación Clínica 2013.
96. Premio Young Investigator Award, SFRRI, otorgado a Darío E. Iglesias, por la presentación del trabajo: “Inhibition of mitochondrial complex III by nitric oxide”. Autores: Iglesias DE, Bombicino SS, Boveris A, Valdez LB. por Society for Free Radical Biology and Medicine, VIII Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine, South American Group. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2013.

97. Premio Young Investigator Award, Mars Inc., otorgado a María Corina Litterio, por la presentación del trabajo: "Dietary (-)-epicatechin lowers blood pressure in fructose-fed rats modulating nitric oxide bioavailability". Autores; Litterio MC, Adamo AM, Elesgaray R, Costa MA, Vazquez-Prieto M, Oteiza PI, Galleano M, Fraga CG. VI International Conference on Polyphenols and Health. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2013.
98. Premio a "Mejor Trabajo", otorgado a Darío E. Iglesias, por la Seccional Biofísica Uruguay, en las Segundas Jornadas de +Biofísica 2013, por la presentación del trabajo "Inhibición del complejo III mitocondrial por óxido nítrico". Autores: Iglesias DE, Bombicino SS, Boveris A, Valdez LB. Montevideo, Uruguay. Noviembre 2013.

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Binolfi A, Fernandez CO, Sica MP, Delfino JM, Santos J. (2012) Recognition between a short unstructured peptide and a partially folded fragment leads to the thioredoxin fold sharing native-like dynamics. *Proteins*, 80 (5): 1448-1464.
2. Cárdenas MG, Blank VC, Marder M, Roguin LP. (2012) 2'-nitroflavone induces apoptosis and modulates MAPK pathways in human leukaemia cells. *Anticancer Drugs*, 23: 815-826.
3. Causin HF, Roqueiro G, Petrillo E, Láinez V, Pena LB, Marchetti C, Gallego SM, Maldonado S. (2012) The control of root growth by reactive oxygen species in *Salix nigra* Marsh. seedlings. *Plant Sci*, 183: 197-205.
4. Cerrato BD, Frasch AP, Nakagawa P, Longo-Carbajosa N, Peña C, Höcht C, Gironacci MM. (2012) Angiotensin-(1-7) upregulates central nitric oxide synthase in spontaneously hypertensive rats. *Brain Res*, 1453: 1-7.
5. Corradi GR, De Tezanos Pinto F, Mazzitelli LR, Adamo HP. (2012) Shadows of an Absent Partner: ATP Hydrolysis and Phosphoenzyme Turnover of the Spf1 (Sensitivity to *Pichia farinosa* killer toxin) P5-ATPase. *J Biol Chem*, 287: 30477-30484.
6. Curto LM, Angelani CR, Caramelo JJ, Delfino JM. (2012) Truncation of a beta-Barrel Scaffold Dissociates Intrinsic Stability from Its Propensity to Aggregation. *Biophys J*, 103: 1929-1939.
7. Da Silva M, Jaggars GK, Verstraeten SV, Erlejman AG, Fraga CG, Oteiza PI. (2012) Large procyanidins prevent bile acid-induced oxidant production and membrane-initiated ERK1/2, p38, and Akt activation in Caco-2 cells. *Free Radic Biol Med*, 50: 151-159.
8. De Tezanos Pinto F, Corradi GR, De La Hera DP, Adamo HP. (2012) CHO cells expressing the human P5 ATPase ATP13A2 are more sensitive to the toxic effects of herbicide paraquat. *Neurochem Int*, 60: 243-248.

9. Díaz ME, González L, Miquet JG, Martínez CS, Sotelo AI, Bartke A, Turyn D. (2012) Growth hormone modulation of EGF-induced PI3K-Akt pathway in mice liver. *Cell Signal*, 24 (2): 514-523.
10. Dodes Traian M, Cattoni DI, Levi V, González Flecha FL. (2012) A two-stage model for lipid modulation of the activity of integral membrane proteins. *PLoS One*, 7(6): e39255. doi: 10.1371/journal.pone.0039255.
11. Dodes Traian MM, Gonzalez Flecha FL, Levi V. (2012) Imaging lipid lateral organization in membranes with C-Laurdan in a confocal microscop. *J Lipid Res*, 53: 609-616.
12. Femia AL, Temprana CF, Santos J, Carbajal ML, Amor MS, Grasselli M, Alonso SDV. (2012) An Arsenic Fluorescent Compound as a Novel Probe to Study Arsenic-Binding Proteins. *Protein J*, 31: 656-666.
13. Fernandez DC, Pasquini LA, Dorfman D, Aldana Marcos HJ, Rosenstein RE. (2012) Early distal axonopathy of the visual pathway in experimental diabetes.. *Am J Pathol*, 180: 303-313.
14. Fernandez DC, Pasquini LA, Dorfman D, Aldana Marcos HJ, Rosenstein RE. (2012) Ischemic conditioning protects from axoglial alterations of the optic pathway induced by experimental diabetes in rats. *Plos one*, 7: 51966-51976.
15. Gallego SM, Pena LB, Barcia RA, Azpilicueta CE, Iannone MF, Rosales EP, Zawoznik MS, Groppa MD, Benavides MP. (2012) Unravelling cadmium toxicity and tolerance in plants: insight into regulatory mechanisms. *Environ Exp Bot*, 83: 33-46.
16. Giani JF, Burghi V, Veiras LC, Tomat A, Muñoz MC, Cao G, Turyn D, Toblli JE, Dominici FP. (2012) Angiotensin-(1-7) attenuates diabetic nephropathy in Zucker diabetic fatty rats. *Am J Physiol Renal Physiol*, 302 (12): F1606-1615.
17. Giani JF, Miquet JG, Muñoz MC, Burghi V, Toblli JE, Masternak MM, Kopchick JJ, Bartke A, Turyn D, Dominici FP. (2012) Upregulation of the angiotensin-converting enzyme 2/angiotensin-(1-7)/Mas receptor axis in the heart and the kidney of growth hormone receptor knock-out mice. *Growth Horm IGF Res*, 22 (6): 224-233.
18. Groppa MD, Benavides MP, Zawoznik MS. (2012) Root hydraulic conductance, aquaporins and plant growth promoting microorganisms: a revision. *App Soil Ecol*, 61: 247-254.
19. Groppa MD, Ianuzzo MP, Rosales EP, Vázquez S, Benavides MP. (2012) Cadmium modulates nadph oxidase activity and expression in sunflower leaves. *Biol Plantarum*, 56: 167-171.

20. Guardia Clausi M, Paez PM, Campagnoni AT, Pasquini LA, Pasquini JM. (2012) Intranasal administration of aTf protects and repairs the neonatal white matter after a cerebral hypoxic-ischemic event. *Glia*, 60 (10): 1540-1554.
21. Hanzel CE, Almeida Gubiani MF, Verstraeten SV. (2012) Endosomes and lysosomes are involved in early steps of Tl(III)-mediated apoptosis in rat pheochromocytoma (PC12) cells. *Arch Toxicol*, 86: 1667-1680.
22. Iannone MF, Rosales EP, Groppa MD, Benavides MP. (2012) Reactive oxygen species formation and cell death in catalase-deficient tobacco leaf discs exposed to paraquat. *Biol Trace Elem Res*, 146: 246-255.
23. Kaufman SB, González Flecha FL, González Lebrero RM. (2012) Opposing Effects of Na⁺ and K⁺ on the Thermal Stability of Na⁺,K⁺-ATPase. *J Phys Chem B*, 116: 3421-3429.
24. Laderach D, Gentilini LD, Giribaldi L, Cárdenas Delgado VM, Nugnes L, Croci DO, Al Nakouzi N, Sacca P, Mazza O, Shipp M, Vazquez E, Chauchereau A, Kutok JL, Rodig SJ, Elola MT, Compagno D, Rabinovich GA. (2012) A unique galectin signature in human prostate cancer progression suggests galectin-1 as a key target for treatment of advanced disease. *Cancer Res*, 73: 86-96.
25. Litterio MC, Jagers G, Sagdicoglu Celep G, Costa MA, Adamo AM, Oteiza PI, Fraga CG, Galleano M. (2012) Blood Pressure Lowering Effect of Dietary (-)-Epicatechin Administration in L-NAME Treated Rats is Associated with Restoring Nitric Oxide Levels. *Free Radic Biol Med*, 53: 1894-1902.
26. López Verrilli MA, Rodríguez Fermepin M, Longo Carbajosa N, Landa S, Cerrato BD, García S, Fernández BE, Gironacci MM. (2012) Angiotensin-(1-7) Through Mas Receptor Upregulates Neuronal Norepinephrine Transporter Via Akt And Erk1/2-Dependent Pathways. *J Neurochem*, 120: 46-55.
27. Mangialavori IC, Corradi G, Rinaldi DE, De La Fuente MC, Adamo HP, Rossi JPFC. (2012) Autoinhibition Mechanism of the Plasma Membrane Calcium Pump Isoforms 2 and 4 Studied through Lipid-Protein Interaction. *Biochem J*, 443 (1): 125-131.
28. Martínez Vivot R, Goitia B, Usach V, Setton CP. (2012) DMT1 as a Candidate for Non-Transferrin-Bound Iron Uptake in the Peripheral Nervous System. *Biofactors*, 39(4): 476-484. doi: 10.1002/biof.1088
29. Matzkin ME, Ambao V, Carino MH, Rossi SP, González L, Turyn D, Campo S, Calandra RS, Frungieri MB. (2012) Prolactin (PRL) induction of cyclooxygenase 2 (COX2) expression and prostaglandin (PG) production in hamster Leydig cells. *Mol Cell Endocrinol*, 348 (1): 33-46.

30. Millet V, Marder M, Pasquini LA. (2012) Adult CNP::EGFP transgenic mice: a suitable model of chronic demyelination. *Exp Neurol*, 233: 490-504.
31. Miquet JG. (2012) Growth hormone modulation of insulin signaling in the heart. *Cell Cycle*, 11(5): 827-828.
32. Monteagudo E, Gándola Y, González L, Carlucci A, Bregni C. (2012) Development, characterization, and in vitro evaluation of tamoxifen microemulsions. *J Drug Deliv*, 2012:236713. doi: 10.1155/2012/236713.
33. Montes MR, Monti JLE, Rossi RC. (2012) E2->E1 transition and Rb(+) release induced by Na(+) in the Na(+)/K(+)-ATPase. Vanadate as a tool to investigate the interaction between Rb(+) and E2. *Biochim Biophys Acta*, 1818: 2087-2093.
34. Muñoz MC, Giani JF, Burghi V, Mayer MA, Carranza A, Taira CA, Dominici FP. (2012) The Mas receptor mediates modulation of insulin signaling by angiotensin-(1-7). *Regul Pept*, 177 (1-3): 1-11.
35. Noriega G, Caggiano E, López Lecube M, Santa Cruz D, Batlle A, Tomaro M, Balestrasse K. (2012) The role of salicylic acid in the prevention of oxidative stress elicited by cadmium in soybean plants. *Biometals*, 5 (6): 1155-1165.
36. Noriega G, Santa Cruz D, Batlle A, Tomaro M, Balestrasse K. (2012) Heme oxygenase is involved in the protection exerted by jasmonic acid against cadmium stress in soybean roots. *J Plant Growth Regul*, 31: 79-89.
37. Pena LB, Barcia RA, Azpilicueta CE, Méndez AA, Gallego SM. (2012) Oxidative post translational modifications of proteins related to cell cycle are involved in cadmium toxicity in wheat seedlings. *Plant Sci*, 196: 1-7.
38. Pérez SE, Gándola Y, Carlucci AM, González L, Turyn D, Bregni C. (2012) Formulation Strategies, Characterization, and In Vitro Evaluation of Lecithin-Based Nanoparticles for siRNA Delivery. *J Drug Deliv*, 2012:986265. doi: 10.1155/2012/986265
39. Roman EA, Faraj SE, Gallo M, Salvay AG, Ferreiro DU, Santos J. (2012) Protein stability and dynamics modulation: the case of human frataxin. *PLoS one*, 7: 1-18.
40. Rosales EP, Iannone MF, Groppa MD, Benavides MP. (2012) Polyamines modulate nitrate reductase activity in wheat leaves. Involvement of nitric oxide. *Amino Acids*, 42: 857-865.

41. Salis C, Davio C, Usach V, Urtasun N, Goitia B, Martínez-Vivot R, Pasquini JM, Setton-Avruj CP. (2012) Iron and holotransferrin induce cAMP-dependent differentiation of Schwann cells. *Neurochem Int*, 61: 798-806.
42. Silvestroff L, Bartucci S, Pasquini J, Franco P. (2012) Cuprizone-induced demyelination in the rat cerebral cortex and thyroid hormone effects on cortical demyelination. *Exp Neurol*, 235: 357-367.
43. Silvestroff L, Franco P, Pasquini J. (2012) ApoTransferrin: dual role on adult subventricular-zone-derived neurospheres. *Plos one*, 7: 1-13.
44. Simonetti E, Carmona M, Scandiani M, García A, Luque A, Correa O, Balestrasse K. (2012) Evaluation of indigenous bacterial strains for biocontrol of the frog eye leaf spot of soya bean caused by *Cercospora sojina*. *Lett Appl Microbiol*, 55: 170-173.
45. Toblli JE, Digennaro F, Giani JF, Dominici FP. (2012) Nebivolol: impact on cardiac and endothelial function and clinical utility. *Vasc Health Risk Manag*, 8: 151-60.
46. Troncoso MF, Elola MT, Croci DO, Rabinovich GA. (2012) Integrating structure and function of tandem-repeat galectins. *Front Biosci (Schol Ed)*, 4: 864-887.
47. Vinzón S, Marino Buslje C, Rivera E, Biscoglio De Jimenez Bonino M. (2012) A Naturally Occurring Hypoallergenic Variant of Vespidae Antigen 5 from *Polybia scutellaris* Venom as a Candidate for Allergen-Specific Immunotherapy. *PLoS One*, 7(7): e41351. doi: 10.1371/journal.pone.0041351
48. Wasowski C, Gavernet L, Barrios IA, Villalba ML, Pastore V, Samaja G, Enrique A, Bruno-Blanch LE, Marder M. (2012) N,N'-dicyclohexylsulfamide and N,N'-diphenethylsulfamide, anticonvulsant sulfamides with affinity for the benzodiazepine binding site of the GABA_A receptor and anxiolytic activity in mice. *Biochem Pharmacol*, 83 (2): 253-259.
49. Wasowski C, Loscalzo LM, Higgs J, Marder M. (2012) Chronic intraperitoneal and oral treatments with hesperidin induced different behavioral effects in mice. *Phytother Res*, 26 (2): 308-312.
50. Wasowski C, Marder M. (2012) Flavonoids as GABA_A receptor ligands: the whole story? *J Exp Pharmacol*, 4: 9-24.

CAPÍTULOS DE LIBROS

51. Pena LB, Azpilicueta CE, Benavides MP, Gallego SM. [2012] Protein oxidative modifications. En: *Metal toxicity in plants: Perception, Signalling and Remediation*, Gupta DK, Sandalio LM. Cap 11, 207-225. Springer Heidelberg Dordrecht London New York.
52. Quintá HR, Galigniana N, Daneri C, Lagadari M, Galigniana MD. [2012] Microtubule organization. The housekeeping role of heat-shock proteins and immunophilins. En: *Tubuline: structure, functions and roles in disease*. Yamauchi W, Sokić A. Cap 2, 40-67. Nova Science Publishers, Inc, New York, USA.

PREMIOS Y DISTINCIONES

53. Premio Agustín Marenzi Año 2012. Area de Química Biológica. Otorgado por: Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. Trabajo: Influencia del entorno lipídico sobre la actividad biológica de las proteínas integrales de membrana. Autores: Ma. Florencia Pignataro, Martín DodesTraian, Luis González Flecha e Irene Mangialavori.

2013

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

54. Aparicio E, Mathieu P, Pereira Luppi M, Almeira-Gubiani MF, Adamo AM. [2013] The Notch Signaling Pathway: Its Role in Focal CNS Demyelination and Apotransferrin-Induced Remyelination. *J Neurochem*, 127: 819-836.
55. Aparicio JL, Saxena A, Coutelier JP, Van Snick J, Retegui LA. [2013] Changes in antibody specificities and cytokine release after infection with lactate dehydrogenase-elevating virus. *Int Immunopharmacol*, 15: 544-549.
56. Bacigalupo ML, Manzi M, Rabinovich GA, Troncoso MF. [2013] Hierarchical and selective roles of galectins in hepatocarcinogenesis, liver fibrosis and inflammation of hepatocellular carcinoma. *World J Gastroenterol*, 19: 8831-8847.

57. Belloc CG, Aguirre M, Peña C, Aparicio JL, Duhalde Vega M, Dormois S, Retegui LA. (2013) Properties of antibodies to a synthetic peptide representing an epitope shared by receptors of the type I cytokine family. *Clin Exp Med*, 13: 49-57.
58. Bertera FM, Santa-Cruz DM, Balestrasse KB, Gorzalczany SB, Höcht C, Taira CA, Polizio AH. (2013) Tempol-nebivolol therapy potentiates hypotensive effect increasing NO bioavailability and signaling pathway. *Free Radic Res*, 48 (2): 109-118.
59. Blank VC, Bertucci L, Furmento VA, Peña C, Marino VJ, Roguin LP. (2013) A chimeric cyclic interferon- α 2b peptide induces apoptosis by sequential activation of phosphatidylinositol 3-kinase, protein kinase-C δ and p38 MAPK. *Exp Cell Res*, 319: 1471-1481.
60. Céliz G, Alfaro F, Cappellini C, Daz M, Verstraeten SV. (2013) Prunin- and hesperetin glucoside-alkyl [C4-C18] esters interaction with cells plasma membrane: consequences on membrane physical properties and antioxidant capacity. *Food Chem Toxicol*, 55: 411-423.
61. Dalamón V, Florencia Wernert M, Lotersztejn V, Craig PO, Diamante RR, Barteik ME, Curet C, Paoli B, Mansilla E, Elgoyhen AB. (2013) Identification of four novel connexin 26 mutations in non-syndromic deaf patients: genotype-phenotype analysis in moderate cases. *Mol Biol Rep*, 40: 6945-6955.
62. Dalghi MG, Fernandez MM, Ferreira-Gomes M, Mangialavori IC, Malchiodi EL, Strehler EE, Rossi JP. (2013) Plasma membrane calcium ATPase activity is regulated by actin oligomers through direct interaction. *J Biol Chem*, 288 (32): 23380-23393.
63. De La Hera DP, Corradi GR, Adamo HP, De Tezanos Pinto F. (2013) Parkinson's disease-associated human P5B-ATPase ATP13A2 increases spermidine uptake. *Biochem J*, 450: 47-53.
64. De'nobili MD, Curto LM, Delfino JM, Fissore EN, Rojas AM. (2013) Performance of alginate films for retention of L-(+)-ascorbic acid. *Int J Pharm*, 450 (1-2): 95-103.
65. Espelt MV, Tezanos Pinto F, Alvarez CL, Sanchez Alberti G, Incicco J, Leal Denis MF, Davio C, Schwarzbach PJ. (2013) On the role of ATP release, ectoATPase activity and extracellular ADP in the regulatory volume decrease of Huh-7 human hepatoma cells. *Am J Physiol Cell Physiol*, 304: C1013-C1026.
66. Faraj S, Venturutti L, Roman EA, Marino Busle C, Mignone A, Tosatto SCE, Delfino JM, Santos J. (2013) The role of the N-terminal tail for the oligomerization, folding and stability of human frataxin. *FEBS Open Bio*, 3: 310-320.

67. García Vior MC, Marino J, Roguin LP, Sosnik A, Awruch J. (2013) Photodynamic effects of Zinc(II) phthalocyanine-loaded polymeric micelles in human nasopharynx KB carcinoma cells. *Photochem Photobiol*, 89: 492–500.
68. Gironacci MM, Longo Carbajosa NA, Goldstein J, Cerrato BD. (2013) Neuromodulatory role of angiotensin-(1-7) in the central nervous system. *Clin Sci (Lond)*, 125 (2): 57-65.
69. Graciarena M, Roca V, Mathieu P, Depino A, Pitossi FJ. (2013) Differential vulnerability of adult neurogenesis by adult and prenatal inflammation: Role of TGF- α 1. *Brain Behav Immun*, 34: 17-28.
70. Higgs J, Wasowski C, Loscalzo LM, Marder M. (2013) In vitro binding affinities of a series of flavonoids for μ -opioid receptors. Antinociceptive effect of the synthetic flavonoid 3,3-dibromoflavanone in mice. *Neuropharmacology*, 7: 9-19.
71. Iannone MF, Rosales EP, Groppa MD, Benavides MP. (2013) H₂O₂ involvement in polyamines-induced cell death in tobacco leaf discs. *J Plant Growth Regul*, 32: 745-757.
72. Iannucci NB, Curto LM, Albericio F, Cascone O, Delfino JM. (2013) Structural glance into a novel anti-staphylococcal peptide. *Biopolymers*, 102 (1): 49-57.
73. Incicco JJ, Gebhard LG, González Lebrero RM, Gamarnik AV, Kaufman SB. (2013) Steady-State NTPase Activity of Dengue Virus NS3: Number of Catalytic Sites, Nucleotide Specificity and Activation by ssRNA. *Plos One*, 8: 1-12.
74. Leal Denis MF, Incicco JJ, Espelt MV, Verstraeten S, Pignataro O, Lazarowski E, Schwarzbbaum PJ. (2013) Kinetics of extracellular ATP in mastoparan 7 activated human erythrocytes. *Biochim Biophys Acta*, 1830: 4692-4707.
75. López Zeballos NC, Marino J, García Vior MC, Chiarante N, Roguin LP, Awruch J, Dixelio LE. (2013) Photophysics and photobiology of different liposomal formulations of 2,9(10),16(17),23(24)-tetrakis[[2dimethylamino]ethylsulfanyl]phthalocyaninato-zinc(II). *Dyes Pigm*, 96: 626-635.
76. Mangialavori IC, Ferreira-Gomes MS, Saffioti NA, Gonzalez-Lebrero RM, Rossi RC, Rossi JP. (2013) Conformational changes produced by ATP binding to the plasma membrane calcium pump. *J Biol Chem*, 288 (43): 31030-31041.
77. Marino J, García Vior MC, Furmento V, Blank V, Awruch J, Roguin LP. (2013) Lysosomal and mitochondrial permeabilization mediates zinc(II) cationic phthalocyanine phototoxicity. *Int J Biochem Cell Biol*, 45: 2553–2562.

78. Martinez CS, Piazza VG, Ratner LD, Matos MN, González L, Rulli SB, Miquet JG, Sotelo AI. (2013) Growth hormone STAT5-mediated signaling and its modulation in mice liver during the growth period. *Growth Horm IGF Res*, 23 (1-2): 19-28.
79. Mathieu P, Martino Adami P, Morelli L. (2013) Notch signaling in the pathologic adult brain. *Biomol Concepts*, 4: 1-12.
80. Mayer MA, Höcht C, Giani JF, Muñoz MC, Carranza A, Taira CA, Dominici FP, Puyó AM, Fernández BE. (2013) Central insulin-angiotensin II interaction in blood pressure regulation in fructose overloaded rats. *Regul Pept*, 185: 37-43.
81. Mejias MP, Ghersi G, Craig PO, Panek CA, Bentancor LY, Baschkier A Goldbaum FA, Zylberman V, Palermo MS. (2013) Immunization with a Chimera Consisting of the B Subunit of Shiga Toxin Type 2 and Brucella Lumazine Synthase Confers Total Protection against Shiga Toxins in Mice. *J Immunol*, 191: 2403-2411.
82. Miquet JG, Freund T, Martinez CS, González L, Díaz ME, Micucci GP, Zotta E, Boparai RK, Bartke A, Turyn D, Sotelo AI. (2013) Hepatocellular alterations and dysregulation of oncogenic pathways in the liver of transgenic mice overexpressing growth hormone. *Cell Cycle*, 12 (7): 1042-1057.
83. Monti JL, Montes MR, Rossi RC. (2013) Alternative cycling modes of the Na/K-ATPase in the presence of either Na⁺ or Rb⁺. *Biochim Biophys Acta*, 1828: 1374-1383.
84. Pastore V, Sabatier L, Enrique A, Marder M, Bruno-Blanch LE. (2013) Synthesis and anticonvulsant activity of biosisoters of trimethadione, N-derivative-1,2,3-oxathiazolidin-4-one-2,2-dioxides from α -hydroxyamides. *Bioorg Med Chem*, 21 (4): 841-846.
85. Perez MJ, Fernandez N, Pasquini JM. (2013) Oligodendrocyte differentiation and signaling after transferrin internalization: a mechanism of action. *Exp Neurol*, 248: 262-274
86. Puga Molina LC, Verstraeten SV. (2013) Detection of Tl(III) with luminol at physiological pH requires hydrogen peroxide as co-oxidant. *J Lumin*, 137: 191-197.
87. Roman EA, Faraj SE, Cousido-Siah A, Mitschler A, Podjarny A, Santos J. (2013) Frataxin from *Psychromonas ingrahamii* as a Model to Study Stability Modulation within the CyaY Protein Family. *Biochim Biophys Acta*, 1834: 1168-1180.
88. Rosato Siri MV, Badaracco ME, Pasquini JM. (2013) Glatiramer promotes oligodendroglial cell maturation in a cuprizone-induced demyelination model. *Neurochem Int*, 63: 10-24.

89. Silvestroff L, Franco P, Pasquini J. (2013) Neural and oligodendrocyte progenitor cells: transferrin effects on cell proliferation. *ASN Neuro*, 5: 1-25.
90. Tsytlonok M, Craig PO, Sivertsson E, Serquera D, Perrett S, Best RB, Wolynes PG, Itzhaki LS. (2013) Complex Energy Landscape of a Giant Repeat. *Structure*, 21: 1954-1965.
91. Vanagas L, De La Fuente MC, Dalghi M, Ferreira-Gomes M, Rossi RC, Strehler EE, Mangialavori IC, Rossi JP. (2013) Differential Effects of G- and F-Actin on the Plasma Membrane Calcium Pump Activity. *Cell Biochem Biophys*, 66 (1): 187-198.
92. Verstraeten SV, Jaggars GK, Fraga CG, Oteiza PI. (2013) Procyanidins can interact with Caco-2 cell membrane lipid rafts: involvement of cholesterol. *Biochim Biophys Acta*, 1828: 2646-2653.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

93. Elesgaray A, Seijas C, Balestrasse K, Carmona M. (2013) Efecto del Fosfito de Manganeso sobre *Macrophomina phaseolina* agente causal de la podredumbre carbonosa del tallo en soja. *Revista técnica de Soja AAPRESID*, 52-61.
94. Ferragut F, Cárdenas Delgado V, Nugnes L, Bravo A, Nuñez M, Troncoso F, Espelt M, Rabinovich G, Wolfenstein-Todel C, Malchiodi E, Fernández M, Elola M. (2013) Galectina-8 y su ligando CD166: interacciones en la progresión del carcinoma mamario. *Medicina*, 73(III): 184. COMUNICACIÓN
95. Giraldo SE, Rincón J, Guerrero MF, López I, Jiménez IA, Marder M, Wasowski C, Vergel NE. (2013) Valepotriate hydrines isolated from an anticonvulsant fraction of *Valeriana pavonii* Poepp. & Endl. *Lat Am J Pharm*, 32 (8): 1224-1230.

CAPÍTULOS DE LIBROS

96. Curto LM, Gomez GE, Delfino JM. (2013) Dicroísmo circular de péptidos y proteínas. En: *Análisis Estructural y Funcional de Macromoléculas*, Corsico B, Falomir Lockhart LJ, Franchini GR, Scaglia N. Cap 4, 101-137. Editorial Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.
97. Gironacci MM, Cerrato BD, Longo Carbajosa N, Gómez Llambí H, Piskorz D. (2013) Sistema renina-angiotensina tisular e intracelular. p. 104-107. Intermédica, Buenos Aires, Argentina

98. Carlucci AM, González L, Monteagudo E, Gándola Y, Pérez SE. (2013) Innovative strategies for breast cancer therapy: concepts and applications. En: *Breast, Cervical and Prostate Cancer*. Cap 9, 1-31 iConcept Press.
99. Gonzalez Flecha FL. (2013) Calorimetria de titulacion isotermica. En: *Análisis Estructural y Funcional de Macromoléculas*, Corsico B, Falomir Lockhart LJ, Franchini GR, Scaglia N. Cap 4, 343-364. Editorial Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina
100. Verstraeten SV. (2013) Thallium induces cell apoptosis. En: *Encyclopedia of Metalloproteins*. Kretsinger RH, Uversky VN, Permyakov EA. Pag 2177-2184. Springer, New York.
101. Verstraeten SV, Oteiza PI. (2013) Aluminum and phosphatidylinositol specific-phospholipase C. En: *Encyclopedia of Metalloproteins*. Kretsinger RH, Uversky VN, Permyakov EA. Pag 24-32. Springer, New York.
102. Verstraeten SV. (2013) Role of polyunsaturated fatty acids in the modulation of biological membranes physical properties. En: *Polyunsaturated Fatty Acids: Sources, Antioxidant Properties and Health Benefits*. Catala A. Cap 7, 175-198. Nova Science Publishers, Inc., New York.

PREMIOS Y DISTINCIONES

103. Primer premio al poster del área Transducción de Señales en la 58ª Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. "Efecto de la hormona de crecimiento sobre la vía de señalización de insulina PI3K/Akt en corazón". Piazza VG, Burghi V, McCallum GJ, Morales YP, González L, Sotelo AI, Dominici FP, Turyn D, Muñoz MC, Miquet JG. (2013), Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC).
104. Premio Young Investigator Award, Mars Inc., otorgado a María Corina Litterio, por la presentación del trabajo: "Dietary (-)-epicatechin lowers blood pressure in fructose-fed rats modulating nitric oxide bioavailability". Autores; Litterio MC, Adamo AM, Elesgaray R, Costa MA, Vazquez-Prieto M, Oteiza PI, Galleano M, Fraga CG. VI International Conference on Polyphenols and Health. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2013.

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Barata-Vallejo S, Postigo A. (2012) Photoinduced addition reactions in aqueous media. *Curr Org Chem*, 16: 2354-2364.
2. Barata-Vallejo S, Postigo A. (2012) Reactions of fluorinated organic radicals in aqueous media. *Eur J Org Chem*, 2012: 1889-1899.
3. Barata-Vallejo S, Yerien D, Postigo A. (2012) Reactivity of thiyl radicals generated from sodium thiomethoxide and dimethyldisulfide in microheterogeneous media. *Curr Org Chem*, 16: 2423-2429.
4. Bisceglia JA, Mollo MC, Orelli LR. (2012) E/Z equilibrium in tertiary amides-Part3: N-acyl-N'-arylhexahydro-1,3-diazepines. *J Mol Struct*, 1026: 65-70.
5. Bisceglia JA, Orelli LR. (2012) Recent applications of the horner-wadsworth-emmons reaction to the synthesis of natural products. *Curr Org Chem*, 16: 2206-2230.
6. Caputto ME, Ciccarelli A, Frank F, Moglioni AG, Moltrasio GY, Lombardo E, Finkielstein LM. (2012) Synthesis and biological evaluation of some novel 1-indanone thiazolyhydrazones derivatives as anti-Trypanosoma cruzi agents. *Eur J Med Chem*, 55: 155-163.
7. Ekkati AR, Bollini M, Domaoal RA, Spasov KA, Anderson KS, Jorgensen WL. (2012) Discovery of dimeric inhibitors by extension into the entrance channel of HIV-1 reverse transcriptase. *Bioorgan Med Chem Lett*, 22: 1565-1568.
8. Farré A, Lorenzo M. (2012) De la construcción del conocimiento científico a su enseñanza. Distintas explicaciones sobre la estructura del benceno. *Educación Química*, número monográfico, artículo invitado, 1-9.
9. Frey KM, Bollini M, Mislak AC, Cisneros JA, Gallardo-Macias R, Jorgensen W L, Anderson KS. (2012) Crystalstructures of HIV-1 reverse transcriptase with picomolar inhibitors reveal key interactions for drug design. *J Am Chem Soc*, 134: 19501-19503.

10. Gauna GA, Cobice D, Awruch J. (2012) Efficient diborane-mediated synthesis of phthalocyanines carrying amino groups near the macrocycle. *Polyhedron*, 46: 90-94.
11. Gruber N, Mollo MC, Zani M, Orelli LR. (2012) Microwave-enhanced synthesis of phosphonoacetamides. *Synthetic Commun*, 42: 738-746.
12. Jiang D, Barata-Vallejo S, Golding B, Ferreri C, Chatgililoglu C. (2012) Revisiting the reaction of hydroxyl radicals with vicinal diols in water. *Org Biomol Chem*, 2012: 1102 -1107.
13. Lantaño B, Aguirre JM, Ugliarolo EA, Torviso R, Pomilio N, Moltrasio Iglesias GY. (2012) Scope of the formal [3+2] cycloaddition for the synthesis of five-membered ring of functionalized indanes. *Tetrahedron*, 68: 913-921.
14. Lázaro Martínez JM, Chattach AK, Torres Sánchez RT, Buldain GY, CampoDall'Orto V. (2012) Synthesis and characterization of novel polyampholyte and polyelectrolyte polymers containing imidazole, triazole or pyrazole. *Polymer*, 53: 1288-1297.
15. López Zeballos NC, García Vior MC, Awruch J, Dixelio LE. (2012) An exhaustive study of a novel sulfur-liked adamantane tetra-substitutedzinc (II) phthalocyanine incorporated into liposomes. *J Photoch Photobio A*, 235: 7-13.
16. Lorenzo MG, Blanco M, Caterina C, Reverdito A, Shmidt S, Salerno A. (2012) Los cambios curriculares y su relación con la formación de nuevos docentes en el ámbito universitario. *Educación en la Química*, 18: 50-57.
17. Lorenzo MG, Reverdito A, Blanco M, Salerno A. (2012). Difficulties of undergraduate students in the organic chemistry laboratory. *Problems of Education in the 21st Century*, 42: 74-81.
18. Lorenzo MG. (2012) Comunicar para enseñar y aprender Ciencias Naturales. *Revista UNLAR Ciencia*, 13: 27-32.
19. Lorenzo MG. (2012) Los formadores de profesores: el desafío de enseñar enseñando. *Profesorado: Revista de Currículum y Formación del profesorado*. Granada: Universidad de Granada, 16: 295 - 312.
20. Martínez AR, Vega DR, Aguirre JM, Lantaño B, Moltrasio GY. (2012) Synthesis of a phenanthridine analogue of natural isocarbostryril alkaloids. *Synthesis*, 44:125-129.
21. Martin-Flesia M, Postigo A. (2012) Photoinduced cyclization reactions in aqueous media. *Curr Org Chem*, 16: 2379-2388.

22. Martín-Flesia M, Postigo A. (2012) Photoinduced electron transfer mediated substitution in aqueous media. *Curr Org Chem*, 16: 2394-2399.
23. Postigo A. (2012) Aromatic radical perfluoroalkylation reactions. *Can J Chemistry*, 90: 493-497.
24. Postigo A. (2012) Homolytic aromatic radical perfluoroalkyl-group substitution of arenes in water. *Trends Photochem Photobiol*, 14: 23-44.
25. Ramírez MA, Ortiz GM, Salerno A, Perillo IA, Blanco MM. (2012) A novel alkylation procedure using MW irradiation for the synthesis of 1,2,3-trisubstituted 1,4,5,6,7,8-hexahydro-1,3-diazocinium salts from their corresponding 1,2-diaryldiazocines. *Tetrahedron Lett*, 53: 1367-1369.
26. Reverdito AM, Perillo IA, Salerno A. (2012) Synthesis and synthetic applications of 1-aryl-2-alkyl-4,5-dihydro-1H-imidazoles. *Synthetic Commun*, 42: 2083-2097.
27. Santos D, Parajón Costa B, Rossi M, Caruso F, Gómez N, Benítez D, Varela J, Cerecetto H, González M, Caputto ME, Moglioni AG, Moltrasio GY, Finkielstein LM, Gambino D. (2012) Activity on *Trypanosoma cruzi*, erythrocytes lysis and biologically relevant physicochemical properties of palladium (II) and platinum (II) complexes of thiosemicarbazones derived from 1-indanones. *J Inorg Biochem*, 111: 270-276.
28. Shmidt MS, Perillo IA, González M, Blanco MM. (2012) Reaction of isatin with alkylating agents with acidic methylenes. *Tetrahedron Lett*, 53: 2514-2517.
29. Slodowicz M, Barata-Vallejo S, Vazquez A, Nudelman N, Postigo A. (2012) Light-induced iodoperfluoroalkylation reactions of carbon-carbon multiple bonds in water. *J Fluorine Chem*, 135: 137-143.
30. Ugliarolo EA, Gagey D, Lantaño B, Moltrasio G, Campos RH, Cavallaro L, Moglioni A. (2012) Synthesis and biological evaluation of novel homochiral carbocyclic nucleosides from 1-amino-2-indanols. *Bioorgan Med Chem*, 20: 5986-5991.

LIBROS

31. Postigo A. (2012) *Streamlining Free Radical Green Chemistry: Reasons, Advances and Applications*, Eds. Perchyonok TV, Lykakis I, Postigo A. Págs.790. Ed. Royal Society of Chemistry (RSC Books). Thomas Graham House. Science Park. Cambridge, CB4 0WF, UK.

CAPÍTULOS DE LIBROS

32. Postigo A, Perchyonok T. (2012) Metal-based homogeneous catalysis and free radical synthesis. En: *Streamlining Free Radical Green Chemistry*, Eds: Perchyonok TV, Lykakis I, Postigo A. Cap. X, Págs. 212-295. Ed. Royal Society of Chemistry (RSC Books), Thomas Graham House. Science Park. Cambridge, CB4 0WF, UK.
33. Postigo A, Perchyonok T. (2012) Organic radical reductions in water: water as a hydrogen atom source. En: *Streamlining Free Radical Green Chemistry*. Eds: Perchyonok TV, Lykakis I, Postigo A. Cap VI, Págs.127-139. Ed. Royal Society of Chemistry (RSC Books). Thomas Graham House. Science Park. Cambridge, CB4 0WF, UK.

PREMIOS Y DISTINCIONES

34. Premio Instituto Sábato 2012, Segunda mención a la tesis doctoral "Síntesis, caracterización y estudios de aplicabilidad de nuevos materiales poliméricos" en el campo de la ciencia y tecnología de materiales. Dr. Juan Manuel Lázaro Martínez. (2012) Instituto Sábato.

2013

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

35. Barata-Vallejo S, Martin-Flesia M, Lantaño B, Arguello JE, Peñeñory AB, Postigo A. (2013) Heterogeneous photoinduced hemolytic aromatic substitution of electron-rich arenes with perfluoroalkyl groups in water and aqueous media - a radical-ion reaction. *Eur J Org Chem*, 2013: 998-1008.
36. Barata-Vallejo S, PostigoA. (2013) Metal-mediated radical perfluoroalkylation of organic compounds. *Coordin Chem Rev*, 257: 3051-3069.
37. Bollini M, Cisneros JA, Spasov KA, Anderson KS, Jorgensen WL. (2013) Optimization of diarylazines as anti-HIV agents with dramatically enhanced solubility. *Bioorgan Med Chem Lett*, 23: 5213-5216

38. Bollini M, Frey K, Cisneros JA, Spasov KA, Das K, Bauman JD, Arnold E, Anderson KS, Jorgensen WL. (2013) Extension into the entrance channel of HIV-1 reverse transcriptase—crystallography and enhanced solubility. *Bioorgan Med Chem Lett*, 23: 5209-5212
39. Bollini M, Gallardo-Macias R, Spasov KA, Tirado-Rives J, Anderson KS, Jorgensen WL. (2013) Optimization of benzyloxazoles as non-nucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase to enhance Y181C potency. *Bioorgan Med Chem Lett*, 23: 1110-1113.
40. Caterina MC, Perillo IA, Villalonga X, Amiano N, Payés C, Sánchez MI, Salerno A. (2013) New green synthesis and antineoplastic activity of bis (3-arylimidazolidinyl-1) methanes. *Open J Med Chem*, 3: 121-127.
41. Ceresole R, Han YK, Rosasco MA, Orelli LR, Segal A. (2013) Drug-excipient compatibility studies in binary mixtures of avobenzene. *J Cosmet Sci*, 64: 317-328.
42. Farré AS, Lorenzo MG. (2013) Evolución de la naturaleza de la ciencia en los libros de texto de Química Orgánica de nivel superior. *Enseñanza de las Ciencias*, número especial: 1181-1187.
43. Frank F, Ciccarelli A, Bollini M, Bruno AM, Batlle A, Lombardo ME. (2013) Trypanocidal activity of thioamide-substituted Imidazoquinolinones: electrochemical properties and biological effects. *Evid-Based Compl Alt*, 2013: 10 págs.
44. Garcia Vior MC, Marino J, Roguin LP, Sosnik A, Awruch J. (2013) Photodynamic effects of zinc(II) phthalocyanine-loaded polymeric micelles in human nasopharynx KB carcinoma cells. *Photochem Photobiol*, 89: 492-500.
45. Ibáñez AF. (2013) Pigmentos colorantes y tintes: una particular visión. Parte II. *Educación en la Química en Línea*, 19:137-145.
46. Ibáñez AF. (2013) Pigmentos, colorantes y tintes: una particular vision. *Educación en la Química en Línea*, 19: 66-75.
47. Idoyaga I, Lorenzo MG. (2013) Los gráficos. Conceptualizaciones, creencias y concepciones en educación superior. *Enseñanza de las Ciencias*, número especial: 1771-1777.
48. Lázaro Martínez JM, Monti GA, Chattah AK. (2013) Insights into the coordination sphere of copper ion in polymers containing carboxylic acid and azole groups. *Polymer*, 54: 5214-5221.

49. Lee WG, Gallardo MR, Frey K, Spasov K, Bollini M, Anderson K, Jorgensen W. (2013) Picomolar inhibitors of HIV reverse transcriptase featuring bicyclic replacement of a cyanovinylphenyl group. *J Am Chem Soc*, 135: 16705-16713.
50. Lombardo Lupano LV, Lázaro Martínez JM, Piehl LL, Rubín de Celis E, Campo Dall'Orto V. (2013) Activation of H₂O₂ and superoxide production using a novel cobalt complex based on a polyampholyte. *Appl Catal A-Gen*, 467: 342-354.
51. López Zeballos NC, Marino J, García Vior MC, Chiarante N, Roguin LP, Awruch J, Dixelio LE. (2013) Photophysics and photobiology of novel liposomal formulations of 2,9[10],16[17],23[24]-tetrakis[[2-dimethylamino]ethylsulfanyl]phthalocyaninatozinc(II). *Dyes Pigments*, 96: 626-635.
52. Lorenzo MG, Farré AS, Rossi AM. (2013) El uso de entornos virtuales en la capacitación docente de profesores universitarios. *Enseñanza de las Ciencias*, número especial: 2014-2017.
53. Mansilla DS, Muscia GC, Ugliarolo EA. (2013). Campus virtual y facebook en el ámbito universitario. ¿Enemigos o aliados en los procesos de enseñanza y aprendizaje? *Educación Química*, 24: 255-259.
54. Marino J, García Vior MC, Furmento VA, Blank VC, Awruch J, Roguin LP. (2013) Lysosomal and mitochondrial permeabilization mediates zinc(II) cationic phthalocyanine phototoxicity. *Int J Biochem Cell B*, 45: 2553-2562.
55. Muscia GC, Carnevale JP, Buldain GY, Asis SE. (2013) Microwave-assisted one-pot synthesis of polycyclic 4-quinoline derivatives. *Trends Heterocycl Chem*, 16: 19-22.

CAPÍTULOS DE LIBROS

56. Farré AS, Shmidt MS, Caterina MC, Bekerman DG. (2013) La mediación tecnológica en la enseñanza y el aprendizaje de la Química Orgánica. En: *Experiencias de investigación e innovación en la enseñanza de las ciencias*. Eds. Membiela P, Casado N, Cebreiros MI. Cap. 42, págs. 257-262. Ed. Educación Editora. Ourense.
57. Lorenzo MG, Farré A, Rossi A. (2013) El conocimiento didáctico del contenido en la capacitación de profesores universitarios. En: *Experiencias de investigación e innovación en la enseñanza de las ciencias. Retos y perspectivas de la docencia universitaria*. Eds. Membiela P, Casado N, Cebreiros MI. Cap. 67, págs. 401-405. Ed. Educación Editora. Ourense.

PREMIOS Y DISTINCIONES

58. Premio "Luis C. Guglielmelli" a la mejor tesis doctoral en el área de Química Orgánica. (bienio 2012-2013), "Síntesis y estudio estereoquímico de amidinas heterocíclicas y sus derivados" Dra. Jimena Díaz. (2013) Asociación Química Argentina.
59. Premio SAIQO 2013 a la mejor tesis doctoral del período 2011-2012, "Síntesis, caracterización y estudios de aplicabilidad de nuevos materiales poliméricos". Área: Síntesis Orgánica. Dr. Juan Manuel Lázaro Martínez. (2013) Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica.

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Cellerino K, Binaghi MJ, Cagnasso CE, Docena G, López LB. (2012) Comparación de SDS-PAGE y métodos inmunoquímicos para la detección de proteínas de soja en productos cárnicos crudos y cocidos. *Rev Chil Nutr*, 39 (3): 52 - 57.
2. Conti MI, Bozzini C, Facorro GB, Lee CM, Mandalunis PM, Piehl LL, Piñeiro AE, Terrizzi AR, Martínez MP. (2012) Lead bone toxicity in growing rats exposed to chronic intermittent hypoxia. *Bull Environ Contam Toxicol*, DOI 10.1007/s00128-012-0753-1.
3. Conti MI, Terrizzi AR, Lee CM, Mandalunis PM, Bozzini C, Piñeiro AE, Martínez MP. (2012) Effects of lead exposure on growth and bone biology in growing rats exposed to simulated high altitude. *Bull Environ Contam Toxicol*, DOI 10.1007/s00128-012-0602-2.
4. Felipoff A, Zuleta A, Sambucetti ME. (2012) Not any type of rice performs equally to improve lactose-induced diarrhea characteristics in rats. Is amylose an antidiarrheal factor? *Ciênc Tecnol Aliment*, 32(2): 1-6.
5. Gallego A, Gemini VL, Rossen AA, Rossi SL, Trípodí V, Corach D, Planes E, Korol SE. (2012) Aerobic degradation of 3-chlorobenzoic acid by an indigenous strain isolated from a polluted river. *World J Microb Biot*, 28: 1245-1252.
6. Gallego A. (2012) Buscando espacios para la educación de valores en la enseñanza de ciencias exactas y naturales. *Rev Iberoam Educ*, ePub 58/4.
7. González AJ, Gallego A, Gemini VL, Papalia M, Radice M, Gutkind G, Planes E, Korol SE. (2012) Degradation and detoxification of the herbicide 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) by an indigenous *Delftia* sp. strain in batch and continuous systems. *Int Biodeter Biodeg*, 66: 8-13.
8. McClintock TR, Chen Y, Bundschuh J, Oliver JT, Navoni J, Olmos V, Villaamil Lepori E, Ahsan H, Parvez F. (2012) Arsenic exposure in Latin America: biomarkers, risk assessments and related health effects. *Sci Total Environ*, 429: 76-91.

9. Navoni JA, De Pietri D, Garcia S, Villaamil Lepori EC. (2012) Riesgo sanitario de la población vulnerable expuesta al arsénico en la provincia de Buenos Aires. *Rev Panam Salud Pública*, 31 (1): 1–8.
10. Nuñez L, Tornello C, Puentes N, Moretton J. (2012) Bacterias resistentes a antibióticos en aguas grises como agentes de riesgo sanitario. *Revista Ambiente & Agua*, 7 (1): 235-243.
11. Olivera Carrión M, Ferreyra V, Giacomino S, Curia A, Pellegrino N, Fournier M, Apro N. (2012) Desarrollo de barras de cereales nutritivas y efecto del procesado en la calidad proteica. *Rev Chil Nutr*, 39 (3): 18-25. <http://www.scielo.cl/pdf/rchnut/v39n3/art03.pdf>
12. Perris P, Fernández I, Mambrin C, Slobodianik NH, Feliu MS. (2012) Dietary lipids and its effect on lipids profile in serum of growing rat. *FASEB J*, 26: 1016.10.
13. Río ME, Dupraz H, Zago LB. (2012) Calcium nutritional status affects the interrelationships between alpha and beta CTX bone markers in children in pre puberty ages. *FASEB J*, 26: 811.14.
14. Salinas MV, Zuleta A, Ronayne P, Puppo MC. (2012) Wheat flour enriched with calcium and inulin: a study of hydration and rheological properties of dough. *Food and Bioprocess Technology*, 5: 3129-3141.
15. Zago LB, González Infantino C, Danguise E, Río ME. (2012) Effect of inflammation on biochemical markers of nutritional assessment. *FASEB J*, 26: 1033.2.
16. Zuleta A, Binaghi J, Greco C, Aguirre C, De la Casa L, Tadini C, Ronayne de Ferrer P. (2012) Diseño de panes funcionales a base de harinas no tradicionales. *Rev Chil Nutr*, 39 (3): 58-65.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

17. Binaghi MJ, Greco C, Sammartino GV, Garda R, Pinotti L, Ronayne P. (2012) Aporte y disponibilidad potencial de minerales en preparaciones tradicionales del norte argentino. *Actualización en Nutrición*, 13: 90-99.
18. Binaghi MJ, López LB. (2012) Detección de alérgenos de huevo en fideos secos por método de ELISA. *DIAETA*, 30 (139): 35-40.

19. Gallego A, Gemini V, Rossi S, Fortunato MS, González AJ, Korol SE. (2012) Utilización de modelos híbridos en la formación ambiental de posgrado. *Rev Iberoam Technol Educ Technol*, 6: 38-42.
20. Magdaleno A, Juárez AB, Paz M, Tornello C, Núñez L, Moretton J. (2012) Evaluación ecotóxica y genotóxica de aguas residuales hospitalarias. *Acta Toxicol Argent*, 20: (1): 14-24.
21. Menéndez AM, Pita Martín de Portela ML. (2012) Necesidades de zinc y cobre en las fórmulas de nutrición parenteral para adultos. *Rev Farm*, 54: 39-55.
22. Olivera Carrión M, Giacomino MS, Pellegrino N. (2012) Composición centesimal, contenido de sodio y aporte energético de productos pre-elaborados. *DIAETA*, 30 (138): 7-16.
23. Pellegrino N, Giacomino MS, Dupraz H, Rodríguez V, Ferreyra V, Apro N, Zeni S, Pita Martín de Portela ML. (2012) Formulación y diseño de alimentos para tercera edad. *Actualización en Nutrición*, 13: 21-28.
24. Perris P, Fernández I, Pellegrino N, Mambrin C, Slobodianik N, Feliu MS. (2012) Impacto de dietas con alto contenido en grasa sobre el perfil de lípidos séricos: estudio en rata en crecimiento. *Actualización en Nutrición*, 13 (3): 185-190.
25. Perris P, Silva C, Fernández I, Mambrin C, Slobodianik NH, Feliu MS. (2012) Dietas con alto contenido en ácidos grasos saturados: estudio en modelo experimental. *Medicina*, 72 (II): Res 593, 221
26. Pita Martín de Portela ML, Vecchiarelli C. (2012) Los complementos de la leche materna en la nutrición del niño prematuro. *Rev Farm*, 54: 18-38.
27. Polischuk T, Buchhamer E, Navoni J, Giménez C, Villaamil Lepori E. (2012) Digestión enzimática asistida por ultrasonidos para la determinación de arsénico total en alimentos: estudio preliminar. Área Tecnología de los Alimentos. (*On line*) 6 págs. <http://www.frre.utn.edu.ar/IIJCyT/clean/files/get/item/2202>.
28. Quiroga PN, Piñeiro AE, Perazzo Rossini JC, López CM, Roses OE. (2012) Acumulación de plata y alteraciones histológicas en riñón de ratas post-administración oral aguda de proteínato débil de plata. *Bioquímica y Patología Clínica*, 76 (2): 19-27.

29. Rey J, Castro M, Lardo MM, Ceballo MF, Remotti L, Fleischman S, Lazarowski A, Langini SH. (2011)* Análisis de las mutaciones del gen HFE relacionadas a hemocromatosis hereditaria en varones del área metropolitana de Buenos Aires. Implicancias en relación con características de la dieta habitual. *Bioquímica y Patología Clínica*, 75 (3): 13-17. *Fecha de aceptación: 15/03/2012 (ver nota adjunta del Director de la Revista *ByPC* en relación con el año de publicación)
30. Silva C, Slobodianik NH, Feliu MS. (2012) Ingesta de macro y micronutrientes en un grupo de adultos mayores residentes em la ciudad de Buenos Aires. *Actualización en Nutrición*, 13(2): 127-34.
31. Stambullian M, Feliu MS, Casseti I, Slobodianik NH. (2012) Medición de apolipoproteína B, fibrinógeno y proteína C reactiva en pacientes con infección por VIH. *Rev Argent Cardiol*, 80 (3): Res 194, 87.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES SIN REFERATO

32. Cellerino K, Binaghi J, Cagnasso C, Docena G, Polenta G, Valencia M, López LB. (2012) Alcances de SDS-PAGE y blotting en la detección de alérgenos de soja en productos cárnicos. *La industria cárnica Latinoamericana*, 175: 52 - 58.
33. Cellerino K, Binaghi J, Cagnasso C, Mambrín C, Docena G, Polenta G, Valencia M, López LB. (2012) Aplicaciones de SDS-PAGE y de métodos inmunoquímicos para la detección de alérgenos de leche en productos cárnicos. *La industria cárnica Latinoamericana*, 176: 58 - 66.

LIBROS

34. Slobodianik NH, Feliu MS. (2012) *Timo y nutrición. Estudio en modelo experimental. Efecto de la dieta sobre la actividad de denosina deaminasa en timo.* Págs. 84. Editorial Académica Española LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH&Co. KG, España.

CÁPITULOS DE LIBROS

35. De Siervi M, Pool S, Kandrachoff ML, Silva Busso A, de Iorio AF, Korol SE, Gallego A. (2012) Calidad del agua subterránea en el partido de Esteban Echeverría (Cuenca Matanza-Riachuelo. Provincia de Buenos Aires, Argentina). En: *Aguas, suelos y vegetación en cuencas iberoamericanas*. Da Silva AM, Galindo G, Fernández Turiel JL. Págs. 259-276. Ed. Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental. SiFyQA. Salamanca, España.
36. Moretton J. (2012) Análisis del riesgo por contaminación química y biológica en la cuenca Matanza-Riachuelo. En: *Monitoreo externo del Plan de Saneamiento de la Cuenca Matanza-Riachuelo*. Cap VI, 113-130. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Asociación Vecinos La Boca. ISBN 978-987-33-2725-4. Buenos Aires Argentina
37. Pinotti LV, Pinto RL, Díaz Córdova D, Ferrari MA, Naumann S, Binaghi MJ, Greco CB, Ronayne P. (2012) Modalidades alimentarias en la Quebrada de Humahuaca patrimonializada. En: *Las manos en la masa. Arqueologías, antropologías y otras historias de la alimentación en Suramérica*. Babot P, Marschoff M, Pazzarelli F. Cap 8, 185-204. Corintios 13 para el Museo de Antropología, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba e Instituto Superior de Estudios Sociales, CONICET/Universidad Nacional de Tucumán. Córdoba. Argentina.

PREMIOS Y DISTINCIONES

38. “Dietas con alta concentración lipídica: efecto sobre triglicéridos y colesterol sérico de ratas”. Perris P, Fernández I, Mambrin C, Sanahuja MC, Slobodianik NH, Feliu MS. 20 de noviembre-2013 Accesit 156^º Jornada Científica. Alimentos Funcionales, Nutrición y Salud. Organizado por la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. 23 de agosto de 2012. Recibió Distinción por el Rector de la Universidad de Buenos Aires.
39. “Estudio para establecer criterios de evaluación bromatológica y nutricional de productos para programas de asistencia alimentaria”. Olivera Carrión M, Giacomino S, Pellegrino N, Lopez L, Binaghi J, Greco C, Rodriguez V. Fecha de obtención: noviembre 2012 correspondiente al Premio “Vicente Colobraró”, Área Bromatología y Nutrición, año 2011, otorgado por la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica.

40. Premio a la mejor presentación en el área temática “Contaminantes emergentes” en el IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina. Armonizando Esfuerzos Científicos y Política Ambiental. Fuentes NP, Caimán C, Rossi SL, Gallego A, Korol SE. [2012]. Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina.
41. Distinción de la Universidad de Buenos Aires por los reconocimientos recibidos. Gallego A, Korol SE. [2012] Universidad de Buenos Aires.

OTRAS PUBLICACIONES

42. Chagas C, Behrends Kraemer F, Paz M, Santanatoglia OJ, Moretton J. [2012] Validación de un modelo de contaminación biológica ganadera en la Pampa Ondulada. *Actas del XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo Edición CD.*
43. Molinari CP, Nuñez L, Paz M, Tornello C, Mantovano J, Moretton J [2012] Estimación del riesgo microbiológico con *Escherichia coli* enteropatógena con técnicas de simulación. Décimo Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística, Disponible on line <http://conferencias.unc.edu.ar/index.php/xclatse/clatse2012/paper/view/64>.
44. Nuñez L, Paz M, Mantovano J, Llorente C, Tornello C y Moretton J [2012] Riesgo por bacterias resistentes a antibióticos en efluentes hospitalarios y cloacales. Libro de trabajos completos. *AIDIS 2012. CD.*
45. Nuñez L, Teran MS, Fabian M, Gelabert J, Borda NS, Paz M, Mantovano J, Tornello C, Menghi C, Gatta C, Moretton, J. [2012] Caracterización de fuentes de infección en asentamientos urbanos precarios. Libro de trabajos en extenso. Primer Congreso Latinoamericano de Ecología Urbana, ISBN 978-987-28177-1-8.
46. Vidueiros SM, Fernández I, Bertero HD, Roux ME, Pallaro AN. [2012] Effect of quinoa [*Chenopodium quinoa*, W] on the intestinal mucosa of growing Wistar rats. *FASEB J.* 26:1033.4.

2013

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

47. Aren A, Zuleta A, Dyner L, Constenlac D, Cecic L, Curvetto N. [2013] Berberis buxifolia fruit growth and ripening: evolution in carbohydrate and organic acid contents. *Sci Horti*, 158: 52–58.

48. Behrends Kraemer F, Chagas C, Morrás H, Moretton J, Paz M, Garibaldi LA. (2013) Influence of physical and chemical soil properties on the adsorption of *Escherichia coli* in mollisols and alfisols of Argentina. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, 29(1): 7-20.
49. Cagnasso C, Calviño A, López LB, Cellerino K, Dyner L, Binaghi MJ, Rodríguez V, Drago S, González R, Valencia M. (2013) Iron bioaccessibility and sensory analysis of extruded cereals fortified with different Fe sources. *Journal of Food and Nutrition Sciences*, 1 (4): 57 - 64.
50. Casbarien O, Cresta P, Silva C, Feliu MS, Badía A, López Delgado N, Navigante A, Slobodianik N. (2013) Specific nutritional supplement (Supportan®) in the supportive care of the radio-chemotherapy treatment of head and neck cancers: biochemical parameters. Preliminary study. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*, 13 (4): 348-350.
51. Casbarien O, Cresta P, Silva C, Feliu MS, Badía A, López Delgado N, Perman M, Navigante A, Slobodianik NH. (2013) Biochemical nutritional parameters in patients suffering from head and neck cancer after the administration of nutritional support. Preliminary study. *FASEB J*, 27: 864.3.
52. Casbarien O, Cresta P, Silva C, Feliu MS, Badía A, López Delgado N, Perman M, Navigante A, Slobodianik NH. (2013) Biochemical parameters in patients suffering from head and neck cancer. Effect of nutritional support. Preliminary study. *Proc Nutr Soc*, 72 (OCE1): E16. DOI: 10.1017/S0029665113000189.
53. Cogoi L, Giacomino MS, Pellegrino N, Anesini C, Filip R. (2013) Nutritional and phytochemical study of *Ilex paraguariensis* Fruits. *J Chem*, Article ID 750623, 6 págs., <http://dx.doi.org/10.1155/2013/750623>.
54. Gallego A, Fortunato MS, Rossi SL, Korol SE, Moretton JA. (2013) Case method in the teaching of food safety. *J Food Sci Educ*, 12: 42-47.
55. Giacomino S, Peñas E, Ferreyra V, Pellegrino N, Fournier M, Apro N, Olivera Carrión M, Frias J. (2013) Extruded flaxseed meal enhances the nutritional quality of cereal-based products. *Plants Foods Hum Nutr*, 68 (2): 131-136. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11130-013-0359-8#>
56. Godoy MF, Asis R, Carrari FO, Slobodianik NH, Insani EM. (2013) Tomato, tocopherols and the level of IgE. *Proc Nutr Soc*, 72 (OCE1): E30. DOI: 10.1017/S0029665113000323.

57. Godoy MF, Carrari FO, Slobodianik NH, Insani EM. (2013) β -tocopherol and its impact on GALT. *Proc Nutr Soc*, 72 (OCE1): E44. DOI: 10.1017/S0029665113000463.
58. Macias SM, Binaghi MJ, Zuleta A, Generoso S, Costa K, Ronayne P. (2013) Desarrollo de galletas con sustitución parcial de harina de trigo con harina de algarroba (*prosopis alba*) y avena para planes sociales. *Rev Venez Cienc Tecnol Aliment*, 4 (2): 170-188.
59. Macias SM, Rodríguez S, Ronayne de Ferrer PA. (2013) Patrón de alimentación e incorporación de alimentos complementarios en niños lactantes de una población de bajos recursos. *Rev Chil Nutr*, 40: 235-242.
60. Marotte C, Weisstaub A, Bryk G, Olguin MC, Posadas M, Lucero D, Schreier L, Pita Martín de Portela ML, Zeni SN. (2013) Effect of dietary calcium (Ca) on body composition and Ca metabolism during growth in genetically obese (β) male rats. *Eur J Nutr*, 52(1): 297-305.
61. Menéndez AM, Montemerlo HJ, Negri G, Weisstaub AR, Bustos MB, Yapur VM, Pita Martín de Portela ML. (2013) Relationship between copper doses in parenteral nutrition mixtures, serum copper, erythrocyte copper levels, ceruloplasmin and c-reactive in critically ill patients. *ESPEN J*, 9: e20-25.
62. Pellegrino N, Giacomino MS, Curia A, Ferreira V, Apro N, Pita Martín de Portela ML. (2013) Diseño, elaboración y características sensoriales de un alimento para tercera edad. *Revista Española de Nutrición Comunitaria*, 19 (1): 29-36.
63. Perris P, Feliu MS, Giacomino S, Barbeito S, Franchello A, Ruiz-Pugliese I, Caamaño A, Ferraro M, Slobodianik NH. (2013) Fatty acid profile in children suffering from cystic fibrosis. *Proc Nutr Soc*, 72 (OCE1): E11. DOI: 10.1017/S002966511300013X.
64. Perris P, Godoy MF, Fernández I, Mambrin C, Sanahuja MC, Insani EM, Slobodianik NH, Feliu MS. (2013) Lipids and cytokines: study in experimental model. *Proc Nutr Soc*, 72 (OCE1): E57. DOI: 10.1017/S0029665113000591.
65. Perris P, Silva C, Fernández I, Mambrin C, Slobodianik NH, Feliu MS. (2013) Impact of high saturated lipids diet on serum fatty acid profile in rats. *FASEB J*, 27: 1082.4.
66. Quiroga PN, Piñeiro AE, Sassone AH, Perazzo JC, Roses OE. (2013) Biochemical and histopathological alterations in kidney of rats chronically exposed to mild silver protein. *Int J Environment and Health*, 6 (3): 252-275.

67. Silva C, Perris P, Fernández I, Pellegrino N, Mambrin C, Slobodianik NH, Feliu MS. (2013) High-fat concentration diets provided by different sources. Effect on thymus fatty acids composition in adult rats. *Proc Nutr Soc*, 72 (OCE1): E66. DOI: 10.1017/S0029665113000682.
68. Villaamil Lepori EC, Bovi Mitre G, Nassetta M. (2013) Situación actual de la contaminación por plaguicidas en Argentina. *Rev Int Contam Ambie*, 29 (3): 25-43.
69. Weisstaub A, Abdala V, Gonzales Chaves M, Mandalunis P, Zuleta A, Zeni S. (2013) Polydextrose enhances calcium absorption and bone retention in ovariectomized rats. *International Journal of Food Science*, ID 450794, 8 pages. doi:10.1155/2013/450794.
70. Zago L, Weisstaub A, Masseli MC, Ortiz V, Felipoff AL, Dupraz H, Perdomo C, Río ME, Presner N, Rivera S, González Infantino C. (2013) HbA1c levels in non-diabetic overweight (OW) and obese (O) subjects. *FASEB J*, 27: 1067.11.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

71. Binaghi MJ, Cellerino K, Santinón AX, López LB. (2013) Detección de proteínas lácteas en alimentos infantiles en polvo con frases de advertencia. *Actualización en Nutrición*, 14 (1): 19 - 24.
72. Bryk G, Zeni Coronel M, Medina D, Pellegrini G, Pita Martín de Portela ML, Zeni SN. (2013) Efecto de una mezcla de galactooligosacáridos (GOS)/fructooligosacáridos (FOS) sobre la absorción intestinal y retención ósea de calcio, fósforo y magnesio: modelo experimental en ratas durante el crecimiento normal. *Actual Osteol*, 9 (3): 239-253.
73. De la Plaza M, Llanos P, Pelayo MS, Zugasti B, Zuleta Á. (2013) Revisión actualizada de los hidratos de carbono. Su implicancia en el tratamiento nutricional de la diabetes. *Actualización en Nutrición*, 14 (2): 88-107.
74. Dupraz H, González D, Felipoff AL, Weisstaub A, Perdomo C, González Infantino C, Río ME, Zago LB. (2013) Niveles de vitamina D en individuos con exceso de peso. *Medicina*, 73 (III): 182.
75. Felipoff AL, Río ME, Dupraz H, Weisstaub A, Perdomo C, González Infantino C, Zago LB. (2013) Variación de leptina sérica en mujeres durante un tratamiento de descenso de peso. *Medicina*, 73 (III): 255-256.

76. Godoy F, Sanahuja MC, Zago L, Pita Martín de Portela ML. (2013) Eliminación urinaria de yoduro en estudiantes universitarios de Buenos Aires. *Actualización en Nutrición*, 14 (1): 54-62.
77. Godoy MF, Fernández I, Feliu MS, Insani EM, Slobodianik NH. (2013) Valores séricos de IL-4 en un grupo de adultos sanos (2013). *Acta Bioquím Clín Latinoam*, 47 (2): 419-420.
78. Menéndez AM, Pita Martín de Portela ML. (2013) Nutrición parenteral: importancia de la contaminación con microminerales esenciales. *Rev Farm*, 155 (1-2): 45-56.
79. Perris P, Silva C, Fernández I, Mambrin C, Slobodianik N, Feliu M. (2013) Dietas con diferentes fuentes lipídicas: consecuencia sobre el perfil de ácidos grasos séricos, en modelo experimental. *Medicina*, 73 (III), Res 310, 179-180.
80. Pita Martín de Portela ML. (2013) Fuentes de calcio, biodisponibilidad y salud ósea: evidencias e interrogantes *Actual Osteol*, 9 (2): 118-122.
81. Valencia ME, Ronayne de Ferrer PA, Pita Martín de Portela ML. (2013) Biodisponibilidad de nutrientes minerales. *Rev Farm*, 155 (1-2): 18-35.
82. Weisstaub A, Zuleta A. (2013) Carbohidratos no digeribles como ingredientes funcionales y su relación con la disponibilidad de minerales y con la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles. *Rev Farm*, 155 (1-2): 36-45.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES SIN REFERATO

83. Cattapan R, Cellerino K, Binaghi MJ, Cinalli M, Cetrangolo M, Hostench MC, Álvarez MA, López MC, López LB. (2013) Detección de presencia de soja por contaminación cruzada en alimentos comerciales por método real time PCR y métodos de ELISA. *La Alimentación Latinoamericana*, 303: 48 - 53.
84. Navoni JA, Olmos V. (2013) Arsénico: contaminante natural en agua de consumo humano. Situación en la Argentina. *Encrucijadas*, 56: 38-41.

CÁPITULOS DE LIBROS

85. Zuleta A. (2013) Dietary fiber: from concept to realization. En: *Dietary fibre: sources, properties and their relationship to health*. Segura Campos MR, Chel Guerrero L, Betancur Ancona D. Cap 11, 189-210. Nova Science Publishers, Inc. Yucatán, Mexico.
86. Zuleta A. (2013) Fibra dietética: nuevas perspectivas nutricionales y tecnológicas en el área de cereales, granos y salud. En: *A diez años de OMS 2003/2004: Alimentación saludable en Argentina, logros y desafíos*. Britos S. Cap 6, 125-159. Facultad de Agronomía, UBA, Buenos Aires, Argentina.

PREMIOS Y DISTINCIONES

87. "Alimentos tradicionales del Noroeste Argentino: su composición química" de los autores: Carola Beatriz Greco, Angela Zuleta, Cristina Susana Aguirre, Laura De La Casa, Silvia Samillán Becerra, María Florencia Luccanera, Gloria Verónica Sammartino, Rita Garda, Luisa Virginia Pinotti y Patricia Ana Ronayne, noviembre de 2013 Premio "Revista Sociedad Argentina de Nutrición" al mejor artículo original.
88. Distinción de la Universidad de Buenos Aires por los reconocimientos recibidos. Gallego A, Korol SE. (2013) Universidad de Buenos Aires.
89. Primer Premio al trabajo: "Contenido de aluminio en componentes individuales utilizados para preparar mezclas de nutrición parenteral en la Argentina, y su comparación con la legislación internacional" Presentación oral. Autores: Menéndez AM, Farías SS, Servant R, Morisio Y, Mischia Y, Simon S, Weisstaub AR, Pita Martín de Portela ML. Año: 2013. Entidad Otorgante: Sección Ibero-Latino-Americana ILAS/ASPEN. Phoenix, Arizona USA. Febrero 9 -12 de 2013.

OTRAS PUBLICACIONES

90. Cellerino K, Binaghi MJ, Cagnasso CE, Docena G, López LB. (2013) Detección de soja en sistemas modelo de fiambres cocidos con soja y en productos cárnicos comerciales utilizando métodos inmunoquímicos. *IV Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de los Alimentos*. libro de trabajos completos *Análisis físicos, químicos y sensoriales*. María Verónica Varoni [et al.]; edición literaria a cargo de María Verónica Varoni [et al.] - 1ª ed - Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba, 2013. *E-Book*. ISBN 978-950-33-1070-0. Fecha de catalogación: 25/09/2013.
91. Fernández I; Vidueiros SM; Nápoli C; Paganini A; Bustamante D; Tarducci G; Pallaro A. (2013) Body fat mass determination of argentinean children by deuterium dilution technique and its relationship to lipid profile. *Ann NutrMetab* 63(suppl1):196. ISSN 0250-6807
92. Nápoli, C; Vidueiros, SM; Paganini, A; Dimarco, G; Tarducci, G; Fernández, I; Pallaro, A. (2013) La doble carga de la malnutrición en un grupo de escolares argentinos de 6 a 11 años. *Medicina (Buenos Aires)* 73 (III), 108.
93. Núñez L, Paz M, Tornello C, Llorente C, Mantovano J, Moretton J. (2013) Riesgo sanitario en dos balnearios ubicados en la franja costera sur del Río de La Plata. Libro de Actas del *XXIVº Congreso Nacional del Agua* CD
94. Nuñez L, Puentes N, Tornello C, Moretton J. (2013) Perfil de resistencia a antibióticos en la población bacteriana de zonas de alto grado de contaminación en la franja costera del Río de La Plata. Libro de Actas del *XXIVº Congreso Nacional del Agua* 2013. CD
95. Slater, N. Mokhtar, M. Valencia, V. Ruiz, M. Ramírez, A. Pallaro, F. Fontes, E. Aguilar, A. della Santa, M. Baron, G. Salazar.(2013) Contribution of nuclear techniques to nutrition programmes in Latin America. *Ann NutrMetab* 63 (S1) PO100, 324 (ISSN 0250-6807, e-ISSN 1421-9697)
96. Tarducci G, Barengo N, Giraldez García M, Pallaro A. Propuesta de cambio de paradigma para el abordaje del sobrepeso y otras enfermedades cardiometabólicas. Boletín Electrónico REDAF (Red Nacional de actividad Física y Desarrollo Humano). Ministerio de Desarrollo Social. Presidencia de la Nación. 52: 6 de agosto de 2013 <http://www.redaf.gov.ar/nodos/2NodoSocializaci%C3%B3nCient%C3%ADfica/boletin es/cambio-paradigma-sobrepeso-enfermedades-cardiometabolicas.pdf>

97. Vidueiros SM, Fernández I, Bertero D, Roux ME, Pallaro A. (2013) Effect of a quinoa [*Chenopodium quinoa* W] based diet on the intestinal mucosa of growing Wistar rats. *Proceedings of the Nutrition Society*, 72 (OCE1): E67 doi:10.1017/S0029665113000694.
98. Vidueiros SM, Sanahuja MC, Dyner LM, Peterson G, Bertero HD, Pallaro A. (2013) Nutritional evaluation of argentinean quinoa crops from different ecotypes. *Ann NutrMetab*, 63(suppl1):1741. ISSN 0250-6807

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. Basualdo S, Torti H, Fuda J, Nuñez M, Segall AI. (2012) Comparison of dissolution profiles of formulations containing ferrous sulfate and fumarate. *Dissolut Technol*, 19(4): 47-50.
2. Bertera F, Del Mauro JS, Chiappetta D, Polizio A, Buontempo F, Taira C, Höcht C. (2012) Enantioselective pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of carvedilol in spontaneously hypertensive rats: focus on blood pressure variability. *N-S Arch Pharmacol*, 385: 325-335.
3. Bertera F, Di Verniero C, Mayer M, Chiappetta D, Buontempo F, Polizio A, Taira C, Höcht C. (2012) Pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of carvedilol in fructose hypertensive rats. *Xenobiotica*, 42: 206-219.
4. Bertera FM, Del Mauro JS, Polizio AH, Chiappetta D, Taira CA, Höcht C. (2012) Effect of nebivolol on beat-to-beat and short-term blood pressure variability in spontaneously hypertensive rats. *N-S Arch Pharmacol*, 385: 833-843.
5. Bispo de Jesus M, Fernandes Fraceto L, Martini MF, Pickholz M, Veríssima Ferreira C, De Paula E. (2012) Non-inclusion complexes between riboflavin and cyclodextrins. *J Pharm Pharmacol*, 64: 832-842.
6. Bonelli PR, Nunell GV, Fernández ME, Buonomo EL, Cukierman AL. (2012) The potential applications of the bio-char derived from the pyrolysis of an agro-industrial waste. Effects of temperature and acid-pretreatment. *Energ Source Part A*, 34 (8): 746-755.
7. Cattalini JP, Boccaccini AR, Lucangioli S, Mouriño V. (2012) Bisphosphonate-based strategies for bone tissue engineering and orthopaedic implants. *Tissue Eng Part B Rev*, 18(5): 323-340.
8. Cuestas ML, Castillo A, Sosnik A, Mathet VL. (2012) Downregulation of *mdr1* and *abcg2* genes is a mechanism of inhibition of efflux pumps mediated by polymeric amphiphiles. *Bioorg Med Chem Lett*, 22: 6577-6579.

9. Daniels TR, Bernabeu E, Rodriguez JA, Patel S, Kozman M, Chiappetta DA, Holler E, Ljubimova LY, Helguera G, Penichet M. (2012) Transferrin receptors and the targeted delivery of therapeutic agents against cancer. *Biochim Biophys Acta*, 1820: 291-317.
10. De Jesus MB, Fraceto LF, Martini MF, Pickholz M, Ferreira CV, De Paula E. (2012) Non-inclusion complexes between riboflavin and cyclodextrins. *J Pharm Pharmacol*, 64 (6): 832-842.
11. Erol MM, Mouriño V, Newby P, Chatzistavrou X, Roether J, Hupa L, Boccaccini AR. (2012) Copper releasing boron containing bioactive glass derived 3D composite scaffolds coated with alginate for bone tissue engineering. *Acta Biomater*, 8(2): 792-801.
12. Estevez P, Tripodi V, Buontempo F, Lucangioli, S. (2012) Coenzyme Q10 stability in pediatric liquid oral dosage formulations. *Farm Hosp*, 36(6): 492-497.
13. Fernández ME, Nunell GV, Bonelli PR, Cukierman AL. (2012) Batch and dynamic biosorption of basic dyes from binary solutions by alkaline-treated cypress cone chips. *Bioresour Technol*, 106: 55-62.
14. Flor S, Tripodi V, Contin M, Dobrecky C, Lucangioli S. (2012) Spectroscopic approach of the association of heparin and its contaminant and related polysaccharides with polymers used in electrokinetic chromatography. *J Chem Pharm Res*, 4(2): 972-979.
15. Gallego A, Gemini V, Rossen A, Rossi S, Tripodi V, Corach D, Planes E, Korol S. (2012) Aerobic degradation of 3-chlorobenzoic acid by an indigenous strain isolated from a polluted river. *World J Microbiol Biotechnol*, 28 (3): 1245- 1252.
16. Glisoni R, Cuestas ML, Mathet VL, Oubiña JR, Moglioni A, Sosnik A. (2012) Antiviral activity of novel 1-indanone thiosemicarbazones and their inclusion complexes with hydroxypropyl-bcyclodextrin against the hepatitis C virus (HCV). *Eur J Pharm Sci*, 47: 596-603.
17. Glisoni RJ, Chiappetta DA, Moglioni AG, Sosnik A. (2012) Novel 1-indanone thiosemicarbazone antiviral candidates: aqueous solubilization and physical stabilization by means of cyclodextrins. *Pharm Res*, 29: 739-755.
18. Helguera G, Jemielity S, Abraham J, Cordo S, Martinez MG, Rodríguez J, Bregni C, Wang J, Farzan M, Penichet M, Candurra N, Choe H. (2012) An antibody recognizing the apical domain of human transferrin receptor 1 efficiently neutralizes all New World hemorrhagic fever arenaviruses. *J Virol*, 86: 4024-4028.

19. Lucangioli S, Tripodi V. (2012) The importance of the formulation in the effectiveness of coenzyme Q10 supplementation in mitochondrial disease therapy. *Der Pharmacia Sinica*, 3(4): 406-407.
20. Martinefski M, Contin M, Di Carlo MB, Lucangioli S, Tripodi V. (2012) In search of an accurate evaluation of intrahepatic cholestasis of pregnancy. *Scientifica (Cairo)*, 496489, 6 págs. 2012; 2012:496489. doi: 10.6064/2012/496489. Epub 2012 Aug 1. (PUBMED)
21. Martini MF, Disalvo EA, Pickholz M. (2012) Nicotinamide and picolinamide in phospholipid monolayers. *Int J Quantum Chem*, 112: 3289-3295.
22. Martini MF, Pickholz M. (2012) Molecular dynamics study of uncharged bupivacaine enantiomers in phospholipid bilayers. *Int J Quantum Chem*, 112: .3341-3345.
23. Monteagudo E, Gándola Y, González L, Bregni C, Carlucci A. (2012) Development, characterization and in vitro evaluation of tamoxifen microemulsions. *J Drug Deliv*, article ID 236713. 2012;2012:236713. doi: 10.1155/2012/236713. Epub 2012 Jan 5. (PUBMED)
24. Moretton MA, Chiappetta DA, Sosnik A. (2012) Cryoprotection-lyophilisation and physical stabilisation of rifampicin-loaded flower-like polymeric micelles. *J R Soc Interface*, 9: 487-502.
25. Mouriño V, Cattalini JP, Boccaccini AR. (2012) Metallic ions as therapeutic agents in tissue engineering scaffolds: an overview of their biological applications and strategies for new developments *J R Soc Interface*, 7(9)68: 401-419.
26. Nabarlantz DA, De Celis J, Bonelli PR, Cukierman AL. (2012) Batch and dynamic sorption of Ni(II) ions by activated carbon based on a native lignocellulosic precursor. *J Environ Manage*, 97: 109-115.
27. Nunell GV, Fernández ME, Bonelli PR, Cukierman AL. (2012) Removal of nitrate from wastewater by activated carbons developed from sawdust of an invasive wood. *Biomass Bioenergy*, 44: 87-95.
28. Núñez MB, Torres CA, Aguado MI, Bela AJ, Dudik HN, Bregni C. (2012) Polyphenols and antimicrobial activity in extracts of *Lippia alba* (Mill.). *Int J Med Arom Plants*, 2: 361-368.
29. Pérez S, Gándola Y, González L, Turyn D, Carlucci A, Bregni C. (2012) Formulation strategies, characterization and in vitro evaluation of lecithin-based nanoparticles for siRNA delivery. *J Drug Deliv*, 2012: 986265. 2012;2012:986265. doi: 10.1155/2012/986265. Epub 2012 Apr 5. (PUBMED)

30. Prado HJ, Matulewicz MC, Bonelli PR, Cukierman AL. [2012] Preparation and characterization of controlled release matrices based on novel seaweed interpolyelectrolyte complexes. *Int J Pharm*, 429 (1-2): 12-21.
31. Ribeiro A, Sosnik A, Chiappetta DA, Veiga F, Concheiro A, Alvarez-Lorenzo C. [2012] Single and mixed poloxamine micelles as nanocarriers for solubilization and sustained release of ethoxzolamide for topical glaucoma therapy. *J R Soc Interface*, 9: 2059-2069.
32. Sosnik A, Seremeta KP, Imperiale JC, Chiappetta DA. [2012] Novel formulation and drug delivery strategies for the treatment of pediatric poverty-related diseases. *Expert Opin Drug Deliv*, 9: 303-323.
33. Tripodi V, Contin M, Fernández A, Lemberg A. [2012] Bile acid content in brain in common bile duct ligated rats. *Ann Hepatol*, 11(6): 930-934.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

34. Gurevich Messina L, Bonelli PR, Cukierman AL. [2012] Efecto de la demineralización en la pirólisis de aserrín de una especie invasiva. *Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente*. 16: 06.73-06.80.
35. Segall A. [2012] Aspectos históricos de los protectores solares. *Cosmética*, 81: 121-124

CAPÍTULOS DE LIBROS

36. Cukierman AL, Nunell GV, Fernández ME, De Celis J, Kim MR, Gurevich Messina L, Bonelli PR [2012] Thermochemical processing of wood from invasive arboreal species for sustainable bioenergy generation and activated carbons production. En: *Invasive Species: Threats, Ecological Impact and Control Methods*. Eds Blanco JJ, Fernandes A. Cap. 1, Pag. 1-46. Ed. Nova Science Publishers Inc. New York, USA.
37. Lucangioli S, Tripodi V. [2012] Intrahepatic cholestasis of pregnancy: the usefulness of serum bile acid profile for diagnosis and treatment. En: *Cholestasis*, Editores Lucangioli S, Tripodi V. Cap. 1, Págs. 3-16. Ed. InTech - Open Access Publisher, Rijeka, Croacia.

38. Lucangioli S, Tripodi V. (2012) Applications of capillary electrophoresis to the clinical and pharmaceutical analysis. En: *Capillary Electrophoresis: Fundamentals, Techniques and Applications*. Cap. 6, Págs. 187-209. Ed. Nova Science Publishers, Inc. New York, USA.
39. Tripodi V, Lucangioli, S. (2012) Comprehensive and Updated Study on the Analysis Techniques of Heparin for Human Use. En: *Heparin: Properties, Uses and Side Effects*, Cap 9, Págs. 197-216. Nova Science Publishers, Inc. New York, USA.
40. Zilli DA, Bonelli PR, Cukierman AL. (2012) Synthesis of multi-walled carbon nanotubes by floating catalyst chemical vapor deposition and their utility for hydrogen sensing at room temperature. En: *Carbon Nanotubes: Synthesis, Properties and Applications*. Ed: Mishra AK. Cap. 12, Págs. 297-332. Nova Science Publishers Inc. New York, USA.

2013

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

41. Abraham GA, Romero EL, Sosnik A. (2013) Nanomedicine in Latin America. *J Biomater Tissue Eng*, 3: 1-3.
42. Aguado MI, Núñez MB, Bela AJ, Okulik NB, Bregni C. (2013) Caracterización fisicoquímica y actividad antioxidante de un extracto etanólico de *Aloysia polystachya* (Griseb.) Mold. (Verbenaceae)". *Rev Mex Cienc Farm*, 44: 3-6.
43. Andrade F, das Neves J, Ferreira D, Sosnik A, Sarmiento B. (2013) Nanotechnology pulmonary delivery to overcome resistance in infectious diseases. *Adv Drug Deliv Rev*, 65: 1816-1827.
44. Bernabeu E, Chiappetta DA. (2013) Vitamin E TPGS used as emulsifier in the preparation of nanoparticulate systems. *J Biomater Tissue Eng*, 3: 122-134.
45. Bertera F, Del Mauro JS, Lovera V, Chiappetta D, Polizio A, Taira C, Höcht C. (2013) Acute effects of third generation β -blockers on short-term and beat-to-beat blood pressure variability in sinoaortic-denervated rats. *Hypertens Res*, 36: 349-355.
46. Bregni C, Carlucci A. (2013) Nanomedicines in cancer therapy (short communication). *J Mol Pharm Org Process Res*, 1:101.

47. Buontempo F, Moretton MA, Quiroga E, Chiappetta DA. (2013) Extemporaneous clobazam suspensions for paediatric use prepared from commercially available tablets and pure drug. *Farm Hosp*, 37: 103-110.
48. Cattalini J, García J, Boccaccini A, Lucangioli S, Mouriño V. (2013) A new calcium releasing nano-composite biomaterial for bone tissue engineering scaffolds. *Procedia Engineering* 59:78-84.
49. Ceresole R, Han YK, Simionato LD, Segall AI. (2013) A stability indicating HPLC method for the determination of benzophenone-3 and avobenzone in cosmetic formulations. *J Liq Chromatogr Relat Technol*, 36: 2882–2894.
50. Ceresole R, Han Y, Rosasco MA, Orelli LR, Segall A. (2013) Drug-excipient compatibility studies in binary mixtures of avobenzone. *J Cosmet Sci*, 64: 1-12.
51. Chiappetta DA, Hocht C, Opezzo JAW, Sosnik A. (2013) Intranasal administration of antiretroviral-loaded micelles for anatomical targeting to the brain in HIV. *Nanomedicine*, 8: 223-237.
52. Cuestas ML, Glisoni RJ, Mathet VL, Sosnik A. (2013) Lactosylated poly(ethylene oxide)-poly(propylene oxide) block copolymers for potential active targeting: synthesis and physicochemical and self-aggregation characterization. *J Nanopart Res*, 15: 1389-1410.
53. Cukierman AL. (2013) Development and environmental applications of activated carbon cloths. Review. *ISRN Chemical Engineering*, 261523, 31 págs. <http://dx.doi.org/10.1155/2013/261523>
54. Flor S, Tripodi V, Chiappetta D, Iglesias Rando M, Lucangioli S. (2013) Characterization of polymeric-mixed micelles applied as pseudo-stationary phase in MEKC. *Trends in Chromatography*, 8: 43-54.
55. Flor S, Tripodi V, Estevez P, Lucangioli S. (2013) Characterization of a microemulsion system with AOT as pseudostationary phase in MEEKC for the analysis of estrogens. *Trends in Chromatography*, 8: 73-81.
56. García Vior C, Marino J, Roguin LP, Sosnik A, Awruch J. (2013) Photodynamic effects of zinc(II) phthalocyanine-loaded polymeric micelles in human nasopharynx KB carcinoma cells. *Photochem Photobiol*, 89: 492-500.
57. Giupponi G, Martini MF, Pickholz M. (2013) Molecular dynamics study on the encapsulation of prilocaine in liposomes at physiological pH. *Journal of Biomaterials and Tissue Engineering Strasbourg*, 3: 141-147.

58. Glisoni RJ, García-Fernández MJ, Pino M, Gutkind G, Moglioni AG, Álvarez-Lorenzo C, Concheiro A, Sosnik A. (2013) β -Cyclodextrin hydrogels for the ocular release of antibacterial thiosemicarbazones. *Carbohydr Polym*, 93: 449-457.
59. Han YK, Segall AI. (2013) Validation of a stability indicating RP-HPLC method for the determination of gatifloxacin in eye drops. *Trends in Chromatography*, 8:23-29.
60. Hoppe A, Mouriño V, BoccacciniAR (2013) Therapeutic inorganic ions in bioactive glasses to enhance bone formation and beyond. *Biomater Sci*, 1: 254-256.
61. Imperiale JC, Bevilacqua G, Rosa PTV, Sosnik A. (2013) Production of pure indinavir free base nanoparticles by a Supercritical Anti-Solvent (SAS) method. *Drug Dev Ind Pharm*, [Epub ahead of print]
62. doi:10.3109/03639045.2013.838581.
63. Imperiale JC, Sosnik A. (2013) Nanoparticle-in-microparticle delivery systems (NiMDS): production, routes of administration and clinical potential. *J Biomater Tissue Eng*, 3: 22-38.
64. Martinefski M, Contin M, Samassa P, Di Carlo MB, Lucangioli S, Tripodi V. (2013) The importance of analytical methodology in accurate diagnosis and monitoring of intrahepatic cholestasis pregnancy. *Int J Gynaecol Obstet*, 123(1): 78-79.
65. Martinefski M, Di Carlo M, Tripodi V, Chong R, González Ballerga E, Sordá J, Daruich J. (2013) Niveles plasmáticos de coenzima q10 en hepatopatías autoinmunes. Estudio preliminar. *Acta Gastroent Latinoam*, 43(Supl.1):6. CONGRESO
66. Minaberry Y, Chiappetta DA, Sosnik A, Jobbágy M. (2013) Micro/nanostructured hyaluronic acid matrices with tuned swelling and drug release properties. *Biomacromolecules*, 14: 1-9.
67. Monteagudo E, Langenheim M, Salerno C, Buontempo F, Bregni C, Carlucci A. (2013) Pharmaceutical optimization of lipid-based dosage forms for the improvement of taste-masking, chemical stability and solubilizing capacity of phenobarbital. *Drug Dev Ind Pharm*, 40(6):783-92, doi: 10.3109/03639045.2013.787536.
68. Moretton MA, Chiappetta DA, Andrade F, das Neves J, Ferreira D, Sarmiento B, Sosnik A. (2013) Hydrolyzed galactomannan-modified nanoparticles and flower-like polymeric micelles for the active targeting of rifampicin to macrophages. *J Biomed Nanotechnol*, 9: 1076-1087.

69. Mouriño V, Cattalini JP, Roether JA, Dubey P, Roy I, Boccaccini AR. (2013) Composite polymer-bioceramic scaffolds with drug delivery capability for bone tissue engineering. *Expert opin drug deliv*, 10(10): 1353-1356.
70. Pishbin F, Mouriño V, Gilchrist J, Mc Comb D, Kreppel S, Salih V, Ryan MP, Boccaccini AR (2013) Single-step electrochemical deposition of antimicrobial orthopaedic coatings based on bioactive glass/chitosan/nano-silver composite system. *Acta Biomater*, 9(7): 7469-7479.
71. Salerno C, Bregni C. (2013) Lipid-based microtubes: a promising drug carrier. *J Mol Pharm Org Process Res*, 1:103, doi:10.4172/2329-9029.1000103.
72. Salerno C, Chiappetta D, Arechavala A, Gorzalczany S, Scioscia S, Bregni C. (2013) Lipid-based microtubes for topical delivery of amphotericin B. *Colloids Surf B Biointerfaces*, 107: 160-166.
73. Salerno C, Pérez S, Monteagudo E, Carlucci A, Bregni C. (2013) Solubility of amphotericin B in water-lecithin-dispersions and lecithin-based submicron emulsions. *Pak J Pharm Sci*, 26:189-193.
74. Seremeta KP, Chiappetta DA, Sosnik A. (2013) Poly(ϵ -caprolactone), Eudragit® RS 100 and poly(ϵ -caprolactone)/Eudragit® RS 100 blend submicron particles for the sustained release of the antiretroviral efavirenz. *Colloids Surf B Biointerfaces*, 102: 441-449.
75. Simionato LD, Ferello L, Stamer S, Zubata PD, Segall AI. (2013) Validation of simultaneous volumetric and HPLC methods for the determination of pridinol mesylate in raw material. *ISRN Pharm* 2013, ID 540676, doi: 10.1155/2013/540676.
76. Sosnik A. (2013) Reversal of multidrug resistance by the inhibition of ATP-binding cassette pumps with generally regarded as safe (GRAS) nanopharmaceuticals. *Adv Drug Deliv Rev*, 65: 1828-1851.
77. Wood I, Martini MF, Pickholz M. (2013) Similarities and differences of serotonin and its precursors in their interactions with model membranes studied by molecular dynamics simulation. *J Mol Struct*, 1045: 124-130.
78. Wood I, Pickholz M. (2013) Concentration effects of sumatriptan on the properties of model membranes by molecular dynamics simulations. *Eur Biophys J*, 42: 833 - 841.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES CON REFERATO

79. Asero MD, Noya I, Han YK, Segall AI. (2013) Recubrimiento de avobenzona con Eudragit. *Cosmética*, 85: 57-62
80. Ceresole R, Asero M, Han YK, Rosasco MA, Segall AI. (2013) Evaluation of the thermal stability and SPF "in vitro" value in o/w emulsions containing benzophenone-3 and avobenzone. *Lat Am J Pharm*, 32(5): 706-711.

CAPÍTULOS DE LIBROS

81. Carlucci AM, González L, Monteagudo E, Gándola Y, Pérez SE. (2013) Innovative strategies for breast cancer therapy: concepts and applications. En: *Breast, Cervical and Prostate Cancer*. Cap 9, 1-31 iConcept Press.
82. Mouriño V, Cattalini JP, Wei L, Boccaccini AR, Lucangioli S. (2013) Multifunctional scaffolds for bone tissue engineering and *in situ* drug delivery. En: *Tissue engineering using ceramics and polymers*. Ed: Boccaccini AR. Cap. 22, Págs. 648-674. Woodhead Publishing, Cambridge, RU.
83. Prado HJ, Matulewicz MC, Bonelli PR, Cukierman AL. (2013) Polysaccharides from seaweeds: modification and potential application in drug delivery. En: *Marine Biomaterials: Characterization, Isolation and Applications*. Ed.: Kim S-K. Cap. 31, Págs. 603-632. CRC Press - Taylor & Francis Group. Boca Raton, Florida, USA.

PREMIOS Y DISTINCIONES

84. Segall A. (2013) Huesped distinguido en XXIII Congreso Científico Peruano de Estudiantes de Farmacia y Bioquímica, Universidad Nacional de Trujillo.

SUBSECRETARÍA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

La transferencia de conocimiento de las universidades al sector productivo es hoy reconocida como uno de los pilares básicos, junto con la docencia y la investigación. En el ámbito de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, se ha establecido en las últimas décadas una fuerte vinculación con instituciones del área de salud y con empresas, principalmente de las industrias farmacéutica, química, agroquímica y alimenticia. La Facultad ha puesto a disposición de esos sectores su experiencia en investigación y su equipamiento para proveer determinaciones específicas, ensayos de activos, excipientes y materiales según normas internacionales, desarrollo de productos y procesos, y ha actuado como asesora y auditora de las instituciones estatales. La Secretaría de Ciencia y Técnica, desde la Subsecretaría de Transferencia Tecnológica, se constituye en la unidad de enlace entre las demandas de distintos sectores de la sociedad y los equipos de profesionales, docentes e investigadores capaces de responder a esos requerimientos.

Los **Laboratorios de Investigación y Servicio (LIS)** son propios de la Facultad o establecidos por convenios con otras instituciones (por ejemplo, el Hospital de Clínicas, el CONICET). Dentro de los LIS de la Facultad de Farmacia y Bioquímica se encuentran:

- ✓ Servicio de Huellas Digitales Genéticas
- ✓ Centro de Asesoramiento Toxicológico Analítico
- ✓ Laboratorio de Analítica Molecular y Celular
- ✓ Laboratorio de Desarrollo y Análisis de Fármacos
- ✓ Laboratorio de Superficies Celulares
- ✓ Laboratorio de Química y Tecnología Farmacéutica.

Dentro de los LIS por convenio con otras instituciones se encuentran:

- ✓ Servicio de Bioquímica Clínica (por convenio con el Hospital de Clínicas)
- ✓ Laboratorios de RMN
- ✓ Laboratorios de EPR
- ✓ Laboratorios de proteómica (LANAIS-PRO) por convenios con el CONICET.

En el transcurso de los últimos años, se ha adquirido equipamiento de última tecnología, con fondos provenientes de distintas fuentes:

En el marco del Programa de modernización de equipamiento (PME), financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, se ha adquirido el siguiente equipamiento especializado:

- ✓ Resonancia magnética nuclear de 600 Mhz
- ✓ Biosensor de resonancia plasmática de superficie BIACORE T100
- ✓ Cromatografía líquida de alta presión de gradientes cuaternarios
- ✓ Espectrómetro de masa MALDI-TOF-TOF con extracción diferida y sistema STR
- ✓ Resonancia de espín electrónico
- ✓ *Flowmeter* modular – microscopio supertrinocular
- ✓ HPLC con *software* para adaptación a espectrómetro de masa – Analizador de partículas submicrónicas
- ✓ Lector espectrofluorométrico de placas.

Además, con fondos provistos por la Agencia Nacional de Energía Atómica y por la Facultad (50 % del valor total del equipo cada uno), se ha efectuado la compra de un espectrómetro infrarrojo con transformada de Fourier IRAffinity.

La transferencia tecnológica realizada por la Facultad de Farmacia y Bioquímica se ejecuta mediante tres modalidades: convenios, asesorías técnicas y asesorías de alta complejidad.

Los convenios están dirigidos a prestar servicios de investigación y desarrollo o de asistencia técnica a instituciones y empresas. Mediante los primeros se llevan a cabo determinaciones, investigaciones y desarrollos especializados, que implican una transferencia de conocimientos hacia el sector privado, y los segundos sirven de soporte técnico a organismos gubernamentales y no gubernamentales. Los convenios son aprobados por el Consejo Directivo de la Facultad y por el Consejo Superior. Con el objeto de optimizar los mecanismos de gestión y generar herramientas que agilicen el circuito administrativo, el Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires ha aprobado una nueva reglamentación con nuevos modelos de convenios marco [Resolución CS N° 1133/10]

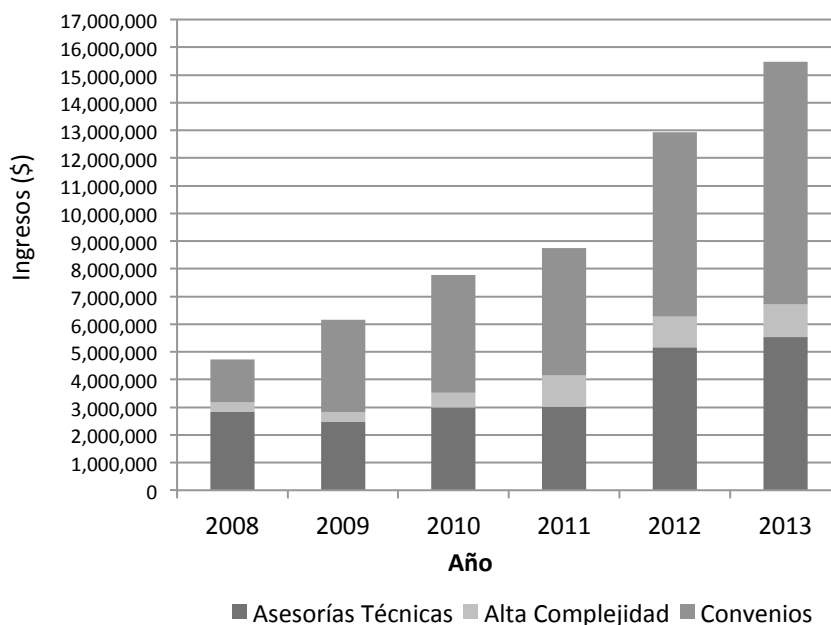
Las asesorías técnicas comprenden los análisis, las determinaciones y las consultorías llevadas a cabo por docentes de probada idoneidad en las disciplinas que se cultivan en la Facultad. Estas acciones se desarrollan en lapsos cortos.

En 2011 se implementó el Sistema Integral de Gestión en Asesorías Técnicas (SIGAT), diseñado específicamente por el Centro de Servicios Informáticos de la Facultad, para cubrir las necesidades requeridas por esta Secretaría. Dado que el sistema funciona vía intranet, permite una rápida gestión y un mejor manejo de las prestaciones realizadas.

Las asesorías de alta complejidad agrupan análisis de última generación: químicos: resonancia magnética nuclear (RMN), resonancia paramagnética electrónica (EPR), toxicológicos, bioquímicos, inmunológicos, de Biología molecular y citogenéticos, no incluidos en las prestaciones habituales de los laboratorios de análisis clínicos.

EVOLUCIÓN DE INGRESOS DESDE 1990 A TRAVÉS DE PRESTACIONES POR ASESORÍAS TÉCNICAS, ALTA COMPLEJIDAD Y CONVENIOS

INGRESOS EN CONCEPTO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2008-2013)



DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS (*)
Análisis Clínicos I	40.684	6.895	6.441.386
Análisis Clínicos II	58.440	197.775	0
Laboratorio Avanzado de Bioquímica Clínica	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	99.124	204.670	6.441.386

(*) Contrato realizado con el Departamento de Bioquímica Clínica mas convenios firmados en la FFyB.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Anatomía Humana	0	0	0
Biología Celular e Histología	0	0	0
Fisiología	58.300	0	0
Fisiopatología	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	58.300	0	0

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Farmacobotánica	98.450	0	0
Museo de Farmacobotánica	0	0	0
Farmacognosia	599.426	490	0
Farmacología	148.030	0	0
Fisiología Vegetal	0	0	0
Química Medicinal	17.210	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	863.116	490	0

DEPARTAMENTO DE FISICOMATEMÁTICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Carrera de Opticos Técnicos	0	0	0
Física	440.980	0	0
Matemática	0	0	0
Radioisótopos	207.410	0	11.250
TOTAL DEPARTAMENTO	648.390	0	11.250

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Genética y Biología Molecular	0	12.800	0
Inmunología	383.251	7.006	0
Microbiología	427.755	0	0
Microbiología Industrial y Biotecnología	36.050	0	218.491
Servicio de Huellas Digitales Genéticas	1.551.200	316.540	0
Virología	48.000	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	2.446.256	336.346	218.491

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y FISICOQUÍMICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Fisicoquímica	0	0	0
Química Analítica	13.030	0	0
Química Analítica Instrumental	30.730	0	0
Química General e Inorgánica	151.000	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	194.760	0	0

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Fisicoquímica Biológica	0	0	0
Química Biológica Vegetal	0	0	0
Química Biológica I	0	0	0
Química Biológica II	90.973	0	0
Química Biológica Patológica	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	90.973	0	0

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Química Orgánica I	0	0	0
Química Orgánica II	44.014	0	0
Química Orgánica III	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	44.014	0	0

DEPARTAMENTO DE SANIDAD, NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Bromatología	182.093	0	0
Higiene y Sanidad	130.840	0	0
Nutrición	2.645	0	0
Toxicología		495.056	0
TOTAL DEPARTAMENTO	315.578	495.056	0

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Control de Calidad	111.380	0	0
Farmacia Clínica	0	0	0
Farmacotecnia I	208.497	0	0
Farmacotecnia II	2.000	0	0
Legislación Farmacéutica	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	321.877	0	0

OTROS	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Lanais RMN		72.721	0
Decanato	0	0	0
Bioterio	76.055	0	0
TOTAL	76.055	72.721	0

RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS INGRESOS POR DEPARTAMENTO (\$) AÑO 2012

DEPARTAMENTO	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS	TOTAL
Bioquímica Clínica	99.124	204.670	6.441.386	6.745.180
Ciencias Biológicas	58.300	0	0	58.300
Farmacología	863.116	490	0	863.606
Fisicomatemática	648.390	0	11.250	659.640
Microbiología, Inmunología y Biotecnología	2.446.256	336.346	218.491	3.001.093
Química Analítica y Fisicoquímica	194.760	0	0	194.760
Química Biológica	90.973	0	0	90.973
Química Orgánica	44.014	0	0	44.014
Sanidad, Nutrición, Bromatología y Toxicología	315.578	495.056	0	810.634
Tecnología Farmacéutica	321.877	0	0	321.877
Otros	76.055	72.721	0	148.776
TOTAL	5.158.443	1.109.283	6.671.127	12.938.853,00

DETALLE DE LOS INGRESOS (EN PESOS) - AÑO 2013

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS (*)
Análisis Clínicos I	14.615	11.340	8.758.018
Análisis Clínicos II	87.360	212.654	0
Laboratorio Avanzado de Bioquímica Clínica	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	101.975	223.994	8.758.018

(*) Contrato realizado con el Departamento de Bioquímica Clínica más convenios firmados en la FFyB. El importe total corresponde al total facturado.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Anatomía Humana	0	0	0
Biología Celular e Histología	0	0	0
Fisiología	56.700	0	0
Fisiopatología	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	56.700	0	0

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA	AS. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Farmacobotánica	17.250	0	0
Museo de Farmacobotánica	0	0	0
Farmacognosia	539.456	1.200	0
Farmacología	104.650	0	0
Fisiología Vegetal	0	0	0
Química Medicinal	23.000	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	684.356	1.200	0

DEPARTAMENTO DE FISICOMATEMÁTICA	AS. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Física	473.000	0	11.250
Matemática	3.000	0	0
Radioisótopos	341.250	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	817.250	0	11.250

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Genética y Biología Molecular	0	36.820	0
Inmunología	446.804	15.301	0
Microbiología	505.982	0	0
Microbiología Industrial y Biotecnología	18.250	0	0
Producción Cosmética	0	0	0
Servicio de Huellas Digitales Genéticas	1.661.400	325.200	0
Virología	50.300	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	2.682.736	377.321	0

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y FISICOQUÍMICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Fisicoquímica	0	0	0
Química Analítica	43.020	0	0
Química Analítica Instrumental	44.977	0	0
Química General e Inorgánica	180.000	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	267.997	0	0

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Fisicoquímica Biológica	0	0	0
Química Biológica Vegetal	0	0	0
Química Biológica I	0	0	0
Química Biológica II	22.200	0	0
Química Biológica Patológica	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	22.200	0	0

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Química Orgánica I	0	0	0
Química Orgánica II	73.446	0	0
Química Orgánica III	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	73.446	0	0

DEPARTAMENTO DE SANIDAD, NUTRICIÓN, BROMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Bromatología	156.738	0	0
Higiene y Sanidad	150.250	0	0
Nutrición	785	0	0
Toxicología	26.400	550.790	0
TOTAL DEPARTAMENTO	334.173	550.790	0

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Control de Calidad	127.700	0	0
Farmacia Clínica	0	0	0
Farmacotecnia I	150.720	0	0
Farmacotecnia II	97.972	0	0
Legislación Farmacéutica	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO	376.392	0	0

OTROS	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS
Bioterio Central - Carrera de Técnico para Bioterio	106.250	0	0
Decanato	0	0	0
Lanais RMN		39.745	0
TOTAL	106.250	39.745	0

(*) Contrato realizado con el Departamento de Bioquímica Clínica más convenios firmados en la FFyB. El importe total corresponde al total facturado.

RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS INGRESOS POR DEPARTAMENTO (\$) AÑO 2013

DEPARTAMENTO	As. TÉCN.	ALTA COMP.	CONVENIOS	TOTAL
Bioquímica Clínica	101.975	223.994	8.758.018	9.083.987
Ciencias Biológicas	56.700	0	0	56.700
Farmacología	684.356	1.200	0	685.556
Fisicomatemática	817.250	0	11.250	828.500
Microbiología, Inmunología y Biotecnología	2.682.736	377.321	0	3.060.057
Química Analítica y Físicoquímica	267.997	0	0	267.997
Química Biológica	22.200	0	0	22.200
Química Orgánica	73.446	0	0	73.446
Sanidad, Nutrición, Bromatología y Toxicología	334.173	550.790	0	884.963
Tecnología Farmacéutica	376.392	0	0	376.392
Otros	106.250	39.745	0	145.995
TOTAL	5.523.475	1.193.050	8.769.268	15.485.792,22

CONVENIOS VIGENTES DURANTE EL BIENIO 2012-2013

CONTRATANTE	TEMA	EXPERTO	DURACIÓN	MONTO \$ (1)
CONICET/CERIDE	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	2.100
Corte Suprema de Justicia	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	36 meses	1.268.250
Fac. de Medicina/Htal.de Clínicas	Servicio Bioquímico Asistencial	Wikinski, R. (Análisis Clínicos)	60 meses	14.153.003
Foro de la Alimentación, la Nutrición y la Salud (FANUS)	Establecer relaciones de complementación y amplia cooperación académica	Regina Wikinski, Gustavo Negri	2 años	NA
Fund. Univ. Nac. de Misiones	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	89.900
G.P. PHARM S.A.	Crear vínculos de cooperación entre las entidades firmantes en aquellas tareas académicas, de investigación y desarrollo, y/o de asistencia técnica que sean de interés común para las partes	NA	3 años	NA
Gobbi Novag SA	Medición de osmolaridades de diversos productos medicinales	Fisiología - Dra. Arranz, Dra. Balaszczuk, Dra. Costa	2 años	13.433

CONTRATANTE	TEMA	EXPERTO	DURACIÓN	MONTO \$ (1)
Inst. de Cardiología de Corrientes "Juana F. Cabral"	Llevar a cabo actividades de cooperación, complementación e intercambio académico y científico	NA	3 años	NA
Instituto Nacional del Cáncer	Fomentar, fortalecer y mejorar la investigación en el ámbito del cáncer; promover acciones interinstitucionales de cooperación; promover la optimización de los recursos públicos asignados al cáncer	NA	24 meses	NA
Laboratorio Pyam SA	Desarrollo del producto "Secuestrante de arsénico"	Luis Díaz	10 años	5% de la facturación neta del producto
Laboratorios Bacon	Desarrollo de método radioinmunoanalítico	M. Zubillaga (Física)	12 meses (*)	22.500
Merck Química Argentina SAIC	Prestación de asesoramiento técnico por parte de la Facultad a la empresa	Control de Calidad de Medicamento - Dra. Adriana Segall	2 años	109.380
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT)	Asesoramiento en realización de estudios de identificación de restos humanos, manchas de fluidos biológicos y establecimiento de parentesco; optimización del equipamiento empleado en identificación molecular y adiestramiento del personal	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses	30.000
Ministerio de Salud del Gob. de la Ciudad de Buenos Aires	Investigación de plomo, mercurio y ácido trans-trans-mucónico	Villaamil, E. (Toxicología y Química Legal)	Hasta 500 muestras	5.950

CONTRATANTE	TEMA	EXPERTO	DURACIÓN	MONTO \$ (1)
Monte Verde SA	Prestación de asistencia técnica de la Facultad a la empresa	NA	2 años	NA
Monte Verde SA	Análisis de fosfato monosódico y fosfito monosódico de ibandronato monosódico monohidrato	Química Analítica Instrumental - Dr. Luis Diaz	2 años	5.160
PAMI	Comité arbitral - Auditoría de dispensación de medicamentos	Lanzillotta - Diaz - Papalardo - Granchetti	12 meses	1.046.400
Poder Judicial de Chubut	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	69.500
Poder Judicial de Corrientes	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	323.950
Poder Judicial de Entre Ríos	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	1.650
Poder Judicial de Formosa	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	527.400
Poder Judicial de La Pampa	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	127.050

CONTRATANTE	TEMA	EXPERTO	DURACIÓN	MONTO \$ (1)
Poder Judicial de Mendoza	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	NA
Poder Judicial de Río Negro	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	438.200
Poder Judicial de Salta	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	99.750
Poder Judicial de Santa Cruz	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	24.000
Poder Judicial del Chaco	Análisis moleculares de ADN para la identificación de individuos, restos humanos y rastros de fluidos biológicos	Servicio de Huellas Digitales - Dr. Daniel Corach	12 meses (*)	12.000
Servicio de Hidrografía Naval	Crear vinculos de cooperacion entre las entidades firmantes en aquellas tareas académicas y/o de asistencia técnica que sean de interés común para las partes	NA	2 años	NA
Servicio de Hidrografía Naval	Desarrollo de actividades de Bioq Llorente en el marco de su plan de tesis doctoral	Higiene y Sanidad	2 años	NA

CONTRATANTE	TEMA	EXPERTO	DURACIÓN	MONTO \$ (1)
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)	Adquisición de 53 kits ELISA Trichinellosis porcina	Inmunología - Dra. Stella Maris Venturiello	2 años	135.000
Tetrafarm SA	Prestación de asistencia técnica de la Facultad a la empresa (Poder rotatorio y espectroscopia IR, osmolaridad)	Fisiología, Control de Calidad y Química Orgánica - Dra. Arranz / Dra. Balaszczuk / Dra. Costa / Dra. Segall / Dra. Moltrasio	2 años	27.807
Tuteur SACIFIA	Análisis y asesoramientos técnicos	Virología - Dr. Campos	2 años	28.000
Varifarma SA	Prestar o facilitar asistencia técnica en materia de determinaciones en el área de Inmunología, entre ellas determinación de isoelectroenfoque de proteínas del sistema inmune	Emilio Malchiodi	2 años	NA
Zelltek SA	Crear vínculos de cooperación en aquellas tareas académicas, de investigación y desarrollo y/o de asistencia técnica que sean de interés común	NA	2 años	NA
Zelltek SA	Desarrollo de un método de purificación de EPO por afinidad a ligandos peptídicos	Oswaldo Cascone, Silvia Camperi	2 años	NA
Zelltek SA	Desarrollo de un método de purificación de FSH por afinidad a ligandos peptídicos	Oswaldo Cascone, Silvia Camperi	2 años	NA

CONTRATANTE	TEMA	EXPERTO	DURACIÓN	MONTO \$ (1)
Zelltek SA	Desarrollo de un método de purificación de GH por afinidad a ligandos peptídicos	Oswaldo Cascone, Silvia Camperi	2 años	NA

[*] Prorrogable automáticamente.

[1] Montos ya incluidos en los ingresos de los años 2012 y 2013 por Departamento.

SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y BIENENESTAR ESTUDIANTIL

A partir de marzo de 2012, en la Facultad de Farmacia y Bioquímica fueron unificadas las Secretarías de Extensión Universitaria y de Asuntos Estudiantiles, dando lugar a la conformación de un área que, en consonancia con su equivalente en el Rectorado de la Universidad, desarrolla múltiples acciones.

Resulta importante desatacar que en el ámbito de la Facultad se ejecutan proyectos de extensión que promueven la vinculación con diferentes sectores de la comunidad, por medio de propuestas que tienden a mejorar la calidad de vida de la población. En este sentido, durante los últimos años se han llevado a cabo propuestas de programas de salud, que se sostienen en el tiempo y muestran un importante crecimiento debido al compromiso de equipos docentes y la incorporación de estudiantes al trabajo comunitario.

En cuanto a las actividades que en materia de bienestar estudiantil tienen lugar, cabe remarcar que se otorga asesoramiento a los estudiantes a lo largo de su vida académica, brindando información y respaldo desde el momento del ingreso a la Facultad hasta su graduación, y se asiste especialmente a aquellos con dificultades. Bajo la coordinación de la Secretaría, quienes presentan dificultades académicas, son asignados a un docente que actúa como Consejero de Estudios y los guía en su carrera; quienes presentan dificultades de carácter socioeconómico, son estimulados a la postulación a becas de ayuda económica; y quienes poseen capacidades diferentes, son guiados a través de los docentes de la Facultad que forman parte de la Comisión de Discapacidad de la SEUBE-UBA.

Líneas de trabajo en materia de recursos humanos y búsqueda de empleo, cursos y jornadas, acción comunitaria, divulgación de conocimientos, promoción de la cultura y el deporte, tienen lugar a diario e involucran a miembros de la Facultad y de la comunidad en general.

Se consignan a continuación actividades llevadas a cabo durante el bienio 2012 – 2013.

RECURSOS HUMANOS

Se desarrollan los programas de:

- ✓ **Pasantías educativas**
- ✓ **Capacitación y asesoramiento técnico-profesional**
- ✓ **Selección de personal**

Mediante estos programas, graduados y estudiantes se desempeñan en instituciones públicas o privadas vinculadas con las actividades profesionales de las carreras que se dictan en la Facultad. En este sentido, es importante la difusión permanente que se realiza, tanto dirigida al sector productivo, como el sostenimiento de un registro actualizado de postulantes, para satisfacer las solicitudes de profesionales o de estudiantes que recibe la Facultad.

Programa de pasantías educativas

El objetivo de este programa es que la mayor cantidad posible de estudiantes obtenga experiencia práctica complementaria a la formación profesional que otorga la Facultad, a la vez que los capacite en aspectos vinculados con la relación laboral y les brinde herramientas para la futura búsqueda de empleo.

Consiste en planes de aprendizaje a través de los cuales los estudiantes realizan tareas pautadas bajo supervisión profesional, efectuando prácticas en diferentes áreas de desarrollo profesional de las carreras que se dictan en la Facultad.

Las pasantías se desarrollan en laboratorios de especialidades medicinales, farmacia hospitalaria y en otras entidades de carácter público y privado, según lo establecido por la ley 26.427 y la Res (CS) 5906/09 y sus modificatorias.

Para la implementación del sistema se establece un convenio marco entre la empresa o institución y la Facultad. Luego se lleva a cabo el proceso de selección del pasante. Según el requerimiento de la empresa, la Secretaría realiza una búsqueda y entrevista a estudiantes para remitir a la institución una nómina de aquellos que reúnen el perfil y están interesados en realizar la pasantía. La selección definitiva es efectuada por la empresa. Una vez seleccionados, los pasantes suscriben un acuerdo individual con la empresa o institución y la Facultad.

Cuentan con un docente guía por parte de la Facultad, y el tutor por parte del organismo o empresa, que elaboran de manera conjunta, un plan de trabajo que determina el proceso educativo del estudiante para alcanzar los objetivos pedagógicos. Ambos son responsables de la implementación del plan de pasantías educativas, su control y evaluación y elaboran informes periódicos acerca del desempeño del pasante.

Se lista a continuación la movilidad de estudiantes que tuvo el Programa durante el bienio.

AÑO	PROMEDIO MENSUAL DE PASANTES	INCORPORACIONES	BAJAS
2012	70	74	57
2013	78	81	72

Programa de capacitación y asesoramiento técnico-profesional

La Facultad ofrece servicios de capacitación y asesoramiento técnico-profesional en temas relacionados con las incumbencias de las carreras que en ella se dictan. El objetivo es la realización de trabajos o consultorías, llevadas a cabo en instituciones públicas o privadas.

La Facultad presta el servicio a través de profesionales egresados de la casa, que desarrollan programas de trabajo específicos; además propone los miembros del equipo que operará el Programa en función del perfil necesario para efectivizarlo y coordina el perfeccionamiento que se requiera para cumplimentar las prestaciones demandadas.

Este Programa, aprobado por Res (CD) 604/00, se desarrolla en el Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires en forma ininterrumpida desde 2002, y en el Hospital Baldomero Sommer, desde 2004. Involucró un promedio mensual de 17 profesionales en 2012, y 23 en 2013.

Programa de selección de personal

A través de este programa se brinda un servicio de empleo. Empresas e instituciones que buscan cubrir puestos de trabajo efectivo, formalizan la solicitud a través de la Secretaría de Extensión. Se define el perfil técnico o profesional para cubrir el puesto. Si resulta necesario, la Facultad ofrece asesoramiento para ello.

Luego de una búsqueda que incluye la evaluación de antecedentes de los postulantes y entrevistas, la Secretaría proporciona una nómina de estudiantes o profesionales, mientras que la selección final queda a cargo del organismo demandante.

Cartelera de empleos

La Secretaría de Extensión Universitaria dispone de una cartelera en el hall central de la Facultad donde se publican avisos con demandas y ofrecimientos laborales. Se corrobora la información que se incluye en la cartelera y se proporciona la información para que los interesados puedan establecer contacto entre sí.

Base de datos

La Secretaría cuenta con una base de datos actualizada de estudiantes y graduados, que permite asegurar una rápida capacidad de respuesta en los diferentes programas. Los interesados en permanecer inscriptos deben renovar su *currículum vitae* cada seis meses.

CURSOS Y JORNADAS

Se desarrollan actividades extracurriculares, mediante el diseño y el dictado de seminarios y talleres que permiten profundizar conocimientos a través de un acercamiento de estudiantes y graduados a especialistas de diferentes áreas de desarrollo profesional.

Seminarios de extensión

Se llevaron a cabo los ciclos anuales de seminarios donde se abordaron diferentes temáticas, a cargo de especialistas de reconocida trayectoria. Contaron con la asistencia de un gran número de profesionales. Se extendieron certificados de asistencia. Esta actividad se desarrolló en forma gratuita.

El cronograma de los seminarios se detalla a continuación.

SEMINARIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA – CICLO 2012

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
16/04	Antifúngicos	Dr. Gabriel Levi Hara, coordinador general del Programa de Uso Racional de Antimicrobianos-UBA.
21/05	Trazabilidad de medicamentos: proceso de Implementación	Farm. María José Sánchez, responsable del Programa Nacional de Control de Mercado de Medicamentos y Productos Médicos de ANMAT.
28/05	Revisión de las ITS a través del tiempo, Del Levítico a Internet. Actualización en infecciones por <i>Trichomonas vaginalis</i>	Dr. Marcelo Rodríguez Fermepin, Prof. Adj de Microbiología Clínica, FFyB-UBA. Dra. Andrea Carolina Entrocassi, JTP de Microbiología Clínica, FFyB-UBA.
04/06	Actualización en sífilis	Dr. Marcelo Rodríguez Fermepin, Prof. Adj de Microbiología Clínica, FFyB-UBA.
11/06	Actualización en infecciones por HIV Actualización en infecciones por HPV	Dra. Paula Aulicino, Inv. Asoc. CONICET. Hospital de Pediatría “Prof. Dr. Juan P Garrahan”. Dr. Luis Palaoro, Prof. Adj. Bioquímica Clínica II, FFyB-UBA.
18/06	Actualización en infecciones por <i>Chlamydia trachomatis</i> BACOVA, Balance del contenido vaginal e ITS	Dr. Marcelo Rodríguez Fermepin, Prof. Adj de Microbiología Clínica, FFyB-UBA. Dr. Ramón de Torres, Prof. Emérito de Microbiología, FFyB-UBA.
25/06	Células progenitoras hematopoyéticas	Dra. Alejandra Vellicce, jefa del Departamento de Hemoterapia del Hospital de Clínicas “José de San Martín”. Dr. Gustavo Piccinelli, director del Registro Nacional de Donantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas.
13/08	Gases medicinales	Farm. Carlos Suárez Rodríguez, jefe de Asuntos Regulatorios y Calidad de Gases Medicinales. Dirección Actividad Medicinal. Air Liquide Argentina S.A.
27/08	Validación de limpieza Conceptos, realización, mantenimiento: validación continua.	Dra. Sandra Rumiano, magíster en Administración de Empresas, orientación administración estratégica.

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
03/09	Actividad física, deporte y salud: una vida digna y gratificante para la población	Dr. Sergio H. Lüscher, subsecretario de Cultura, Juventud y Deporte de la Provincia del Neuquén, médico especialista en Medicina del Deporte, profesor titular de la Universidad Nacional del Comahue.
10/09	Fisiología del ejercicio, evolución y alto rendimiento	Dr. Nelio Bazán, médico especialista en Medicina del Deporte, director del Laboratorio de Actividad Física y Salud del Instituto Superior de Deportes, director del Posgrado en Actividad Física y Salud, Ministerio de Salud, GCBA.
17/09	Experiencia con juveniles en un club de fútbol de primera división - Área médico nutricional - Área psicológica - Área social	Dra. Gisela Sangiovanni, médica especialista en Medicina del Deporte, especialista en Nutrición. Lic. en Psicología Cecilia Contarino. Lic. en Trabajo Social Celeste Pan.
01/10	Farmacovigilancia	Farm. Claudia Santucci y Andrés Brandolini, Departamento de Farmacovigilancia, ANMAT
15/10	Vigilancia alimentaria.	Dra. Teresa Velich, jefa del Departamento de Vigilancia Alimentaria, INAL.
22/10	Uso racional de medicamentos y buenas prácticas de prescripción.	Dr. Ricardo Bolaños, jefe de Proyectos ANMAT.
29/10	Validación de sistemas informáticos.	Dra. Sandra Rumiano, magíster en Administración de Empresas orientación administración estratégica.
05/11	Publicidad de productos para la salud	Lic. Sebastián Duarte, coordinador del Programa de Monitoreo y Fiscalización de Publicidad y Promoción de Productos Sujetos a Vigilancia Sanitaria

SEMINARIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA – CICLO 2013

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
22/04	La visión de la vigilancia sanitaria basada en el nuevo paradigma de ciencia reguladora	Dr. Carlos Chiale, director de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT).
29/04	El sistema inmunitario nos ayuda a controlar nuestra longevidad	Dra. Mónica de la Fuente, catedrática de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid.
06/05	Innovaciones en anticoncepción, desde los dispositivos de liberación sostenida al anticonceptivo diario de composición original y natural	Dra. Marisa Labovsky, especialista en Ginecología Endocrinológica, miembro de la comisión directiva de la Asociación Médica Argentina de Anticoncepción y de la Sociedad Argentina de Ginecología Infanto-Juvenil. Dr. Julio Torres, especialista en Medicina familiar, asesor médico en Merck Sharp & Dohme.
27/05	Desarrollo de métodos analíticos	Farm. Darío Guerra, supervisor de Investigación Analítica en Gador S.A.
10/06	HPLC práctico en la industria farmacéutica	Dra. Adriana Confalonieri, directora técnica del Centro de Alta Tecnología Analítica – Analytical Technologies. Instructora y consultora técnica de HP/Agilent Technologies Educational Center.
17/06	¿Cómo estudiar el consumo de antimicrobianos?	Dr Eduardo Lagomarsino, Prof. de Farmacia Clínica – FFyB - UBA Dr. Gabriel Levy Hara, coordinador general del Programa de uso racional de antimicrobianos de la UBA.
24/06	Programas de control del uso racional de antimicrobianos	Dr Eduardo Lagomarsino, Prof. de Farmacia Clínica Dr. Gabriel Levy Hara, coordinador general del Programa de uso racional de antimicrobianos de la UBA.
14/08	Introducción a la cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)	Farm. Darío Guerra, supervisor de Investigación Analítica en Gador S.A.
21/08	HPLC práctico en la industria farmacéutica	Dra. Adriana Confalonieri, directora técnica del Centro de Alta Tecnología Analítica – Analytical Technologies. Instructora y consultora técnica de HP/Agilent Technologies Educational Center.

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
26/08	Ciclo de vida de un método analítico HPLC	Farm. Darío Guerra, supervisor de Investigación Analítica en Gador S.A.
09/09	Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud en la Argentina. El Módulo de Vigilancia de Laboratorio	Lic. Carlos Giovacchini, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación.
16/09	-Abordaje médico-nutricional de deportistas desde el hospital público -Aspectos antropométricos, psicológicos y bioquímicos de bailarinas del teatro Colón -Intervención nutricional en el consultorio de Medicina del Deporte del Hospital Ramos Mejía	Dr. Marcelo Ghioldi, especialista en Medicina del Deporte. Médico de la Sección Medicina del Deporte del Hospital Ramos Mejía, médico del Instituto Superior de Arte. Teatro Colón. Secretaría de Cultura del GCABA. Lic. Nutr. María Dolores Obeid, jefa de Residentes Lic. Nutr. Viviana Cassina Correa, integrante del Equipo Medicina del Deporte.
23/09	¿Cómo actuamos con los integrantes del seleccionado Argentino de Fútbol en tan poco tiempo?	Dr. Daniel Martínez, especialista en Ortopedia y Traumatología y Medicina del Deporte, médico de Selecciones Nacionales de la AFA. Dr. Alejandro Rolón, integrante del cuerpo médico de la Selección Argentina de Fútbol, especialista en Imágenes del sistema musculoesquelético. PEF. Pablo Blanco, preparador físico del Seleccionado Mayor de la AFA.
30/09	Factores que modifican la performance deportiva" -Estado actual de las evaluaciones morfofuncionales en el deporte -¿Comer mejor = entrenar mejor?	Dra. Isabel Díaz, especialista en Cardiología y Medicina del Deporte. Directora del curso de especialización en Medicina Deportiva, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, UBA. Médica de la Asociación de Fútbol Argentino. Dra. Patricia Torres, médica especialista universitaria en Medicina del Deporte y en Nutrición (UBA).
21/10	Gases medicinales	Farm. Lucía Romero, jefa de Asuntos Regulatorios y Calidad de Oxynet. Farm. Mauricio González, jefe de Asuntos Regulatorios y Calidad de Linde. Farm. Carlos Suárez, jefe de Asuntos Regulatorios y Calidad de Air Liquide Argentina SA.

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
04/11	Buenas prácticas en banco de sangre	Dra Patricia Aprea, jefa del Departamento de Productos Biológicos, INAME-ANMAT.
11/11	El Observatorio ANMAT como herramienta de información para la acción	Lic. Julieta Curbelo, del Observatorio ANMAT.
18/11	Validación de propiedades saludables de alimentos	Dra. Susana Fattori, jefa del Servicio Metodología Analítica Especial, INAL- ANMAT.
02/12	Criterios para la definición del Registro especial para medicamentos	Dra Claudia Saidman, jefa del Servicio de Evaluación Farmacológica, INAME- ANMAT.
09/12	Sistema Nacional de Trazabilidad de Medicamentos. Normativa. Alcances. Estado de situación. Implementación. Prospectiva	Dr. Maximiliano Derecho, Dirección de Vigilancia de Productos para la Salud, ANMAT.

CHARLAS DE BIENESTAR

Se centraron en temas de interés para los estudiantes en relación con el ejercicio profesional. El cronograma del bienio se consigna a continuación.

CHARLAS DE BIENESTAR - AÑO 2012

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
18/04	Drogas de uso indebido Anfetaminas, éxtasis, LSD, <i>poppers</i> , GHB, ketamina. Bebidas energizantes y alcohol. Usos y efectos. Aspectos toxicológicos. Narcotráfico. Situación internacional	Eduardo Barreiro, especialista nacional avanzado del SEDRONAR y docente de la Cátedra de Legislación Farmacéutica FFyB-UBA.
25/04	Drogas de Abuso Cannabis. Antecedentes, aspectos botánicos, resina, hachis, semilla y cultivos. THC y tabaco. Efectos. Principio activo.	Eduardo Barreiro, especialista nacional avanzado del SEDRONAR y docente de la Cátedra de Legislación Farmacéutica FFyB-UBA.

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
	Heroína. Opio y sus alcaloides. Escarificación y plantaciones clandestinas. Cultivos. Situación internacional. Efectos y consumo. Temas relacionados.	
09/05	El rol del bioquímico en los bancos de sangre	Dr. Jorge Rey, jefe de la División Enfermedades de Transmisión Transfusional del Departamento de Hemoterapia e Inmunohematología del Hospital de Clínicas "José de San Martín".
16/05	Nuestro perfil profesional y la era de las imágenes Rol del farmacéutico en el diagnóstico por imágenes. Medios de contraste. Radiofármacos. Las imágenes en investigación y desarrollo (I+D). Uso de las imágenes en Bioquímica. El técnico como generador de imágenes.	Dra. Marcela Zubillaga, profesora de Física a cargo de Radiofarmacia FFyB-UBA.
23/05	Infecciones respiratorias I Faringitis, sinusitis y otitis. Etiologías principales. Cuándo se deben utilizar antibióticos. Cuáles son sus selecciones racionales	Dr. Gabriel Levy Hara, coordinador general del Programa de Uso Racional de Antimicrobianos-UBA.
30/05	Infecciones respiratorias II	Dr. Gabriel Levy Hara, coordinador general del Programa de Uso Racional de Antimicrobianos-UBA.
13/06	La investigación al servicio de la comunidad: las múltiples aplicaciones del uso del ADN	Dr. Daniel Corach, profesor de Genética, FFyB-UBA.
20/06	Terapias biológicas dirigidas	Dr. Gustavo Helguera, profesor de Farmacotecnia I, FFyB-UBA.
22/08	La problemática del estrés I Perspectivas y desafíos a enfrentar. Parte I y II.	Dra. Silvia Iglesias, docente de Química Analítica Instrumental, FFyB-UBA.

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
	Qué es el estrés. Estrés personal y profesional. Rol del farmacéutico y bioquímico. Estudios que se realizan en la Facultad	
29/08	La problemática del estrés II	Dra. Silvia Iglesias, docente de Química Analítica Instrumental, FFyB-UBA.
12/09	Neurosida Fisiopatología, manifestaciones clínicas. Encefalopatía por HIV, complicaciones. Seguimiento neurológico	Dra. Liliana Czornyj, médica neuróloga del Hospital de Pediatría "Juan P. Garrahan". Expresidenta de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil (SANI).
16/09	Terapias biológicas dirigidas: anticuerpos monoclonales recombinantes para el tratamiento de enfermedades infecciosas y el cáncer	Dr. Gustavo Helguera, profesor de la Cátedra de Tecnología Farmacéutica I, FFyB-UBA, e investigador del CONICET.
17/10	El laboratorio en el diagnóstico y seguimiento de la artritis reumatoidea	Bioq. Matías Messina, docente de Microbiología, FFyB-UBA

AÑO 2013

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
24/04	Historia natural de la infección por VIH y bases para el inicio de la terapia antirretroviral	Dr. Gabriel Levy Hara, coordinador general del Programa de Uso Racional de Antimicrobianos de la UBA.
08/05	Selección de tratamientos antirretrovirales según el escenario	Dr. Gabriel Levy Hara, coordinador general del Programa de Uso Racional de Antimicrobianos de la UBA.
22/05	Introducción a la cromatografía líquida de alta resolución	Dra. Adriana Confalonieri, directora técnica del Centro de Alta Tecnología Analítica-Analytical Technologies.
12/06	Taller teórico-práctico de toma de la	Dr. Máximo Soto, docente de la Primera

FECHA	TÍTULO	DISERTANTE
	presión arterial	Cátedra de Medicina Interna de la Facultad de Medicina.
19/06	Drogas de abuso: cocaína y narcotráfico	Eduardo Barreiro, especialista nacional avanzado del SEDRONAR y docente de la Cátedra de Legislación, FFyB-UBA.
06/11	Drogas de abuso: marihuana	Eduardo Barreiro, especialista nacional avanzado del SEDRONAR y docente de la Cátedra de Legislación, FFyB-UBA.

Asimismo, durante 2013 se llevaron a cabo visitas al Centro de Alta Tecnología Analítica, *Analytical Technologies*, para que grupos de estudiantes y jóvenes graduados tuvieran acceso a demostraciones prácticas de equipos de HPLC.

También se llevó a cabo la difusión de conferencias de reconocidos especialistas invitados del exterior.

Cada año, gracias a la Caja de Previsión Social para Profesionales de las Ciencias Farmacéuticas de la Provincia de Buenos Aires (CAFAR), un grupo de estudiantes del último año de la Carrera de Farmacia pudo asistir como becario a las Jornadas Nacionales de Seguridad Social Farmacéutica en la ciudad de Mar del Plata.

Bienestar Estudiantil colaboró en brindar amplia difusión entre los estudiantes de las convocatorias para los programas de Intercambio Internacional de la Universidad de Buenos Aires.

Cabe destacar que en todos los cuatrimestres se ofrecieron charlas a los ingresantes a la Facultad, provenientes del CBC, a los efectos de otorgarles información sobre normativas, atención a consultas y poner en contacto a cada estudiante con su tutor académico.

JORNADAS CONCIENCIA

Constituyen una actividad instalada en la comunidad de la Facultad que se lleva a cabo cada año. Destinadas a estudiantes y jóvenes graduados, tienen el objetivo de acompañar la formación de grado y despertar interés hacia la búsqueda de un mayor acercamiento a la futura actividad profesional. Las jornadas consistieron en la presentación y la evaluación de trabajos que fueron expuestos a través de pósters y comunicaciones orales. Una serie de conferencias completó la actividad.

II JORNADAS CONCIENCIA - Año 2012

HORARIO	JUEVES 6 DE SEPTIEMBRE	VIERNES 7 DE SEPTIEMBRE
13:30 a 14:00	Acreditación	
14:00 a 15:00	Apertura A cargo del Sr. Decano Prof. Dr. Alberto Boveris	
15:00 a 16.30	Sesión de pósters I	Sesión de pósters II
16:30 a 17.30	Comunicaciones orales I	Comunicaciones orales II
18:30 a 20:00	<p>Conferencia: Drogas de abuso</p> <p>Uso indebido y narcotráfico. Éxtasis, GHB (la droga de la violación), <i>popper</i>, ketamina, alcohol y bebidas energizantes, metanfetamina, LSD (el rey de los alucinógenos), MDPV (metilendioxipirovalerona)</p> <p>Eduardo Barreiro, especialista nacional en Drogas de abuso, SEDRONAR, docente de la Cátedra de Legislación, FFyB.</p>	<p>Conferencia: Células madre</p> <p>Células progenitoras hematopoyéticas. Origen, recolección y criopreservación.</p> <p>Dra. Cecilia Robin, médica generalista y especialista en Hemoterapia e Inmunohematología. Instituto Alexander Fleming.</p>

Fueron presentados 51 trabajos de estudiantes y jóvenes graduados.

III JORNADAS CONCIENCIA - Año 2013

HORARIO	JUEVES 22 DE AGOSTO	VIERNES 23 DE AGOSTO
13:30 a 14:00	Acreditación	
14:00 a 15:00	<p>Apertura</p> <p>A cargo del Sr. Decano Prof. Dr. Alberto Boveris</p> <p>Conferencia Inaugural</p> <p>Biología y neurotoxicidad de los metales de</p>	Comunicaciones orales II

HORARIO	JUEVES 22 DE AGOSTO	VIERNES 23 DE AGOSTO
	transición A cargo de la Dra. Marisa Repetto, profesora de Química General e Inorgánica, FFyB-UBA	
15:00 a 16.30	Sesión de pósters I	Sesión de pósters II
16:30 a 17.30	Comunicaciones orales I	Comunicaciones orales III
18:00 a 19:00	Conferencia I Desde el cariotipo convencional a la era genómica. Mitos y realidades de los diagnósticos genéticos en diversas patologías A cargo de la Dra. Bettina Colos, bioquímica de la Universidad Nacional del Sur, especialista en Citogenética clínica y oncohematológica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Barcelona, directora de Biogenet Laboratorios.	Conferencia II: Fitocosmética. El uso de las plantas en el cuidado de la piel A cargo de la Dra. Adriana Broussalis, Profesora de Farmacognosia FFyB-UBA
19:00 a 20:00		Conferencia de Cierre La Microbiología Ambiental y la Biotecnología en el Ecosistema Antártico: El Proyecto Genoma Blanco A cargo del Dr. Walter Mac Cormack, jefe del Departamento de Microbiología Ambiental del Instituto Antártico Argentino con lugar de trabajo en la Cátedra de Biotecnología, FFyB-UBA, y profesor de Biología CBC-UBA.

Fueron presentados 46 trabajos de estudiantes y jóvenes graduados.

CURSOS DE IDIOMA

LABORATORIO DE IDIOMAS

Según el acta acuerdo suscripta con la Facultad de Filosofía y Letras, la Facultad de Farmacia y Bioquímica constituye una sede del Laboratorio de Idiomas de Filosofía y Letras (Res CD 926/01), desde 2002.

Se dictan cursos de diferentes idiomas en múltiples niveles, que son arancelados. El importe que resulta luego del pago de honorarios docentes y gastos en material didáctico e insumos para la gestión administrativa, se divide en partes iguales entre ambas Facultades.

El resumen de la actividad realizada en el bienio se muestra a continuación.

AÑO	N° DE CURSOS	INSCRIPTOS	RECAUDACIÓN	% FFyB
2012	74	766	\$ 331.881,61	\$ 165.940,80
2013	83	866	\$ 439.043,05	\$ 219.521,53

PROBLEMÁTICA ESTUDIANTIL

Desde Bienestar Estudiantil se brinda asesoramiento permanente a los estudiantes en relación con los planes de estudio y las normativas vigentes en la Facultad, así como se atiende sobre situaciones académicas particulares.

Durante el bienio, se recibieron las peticiones de prórroga de validez de los trabajos prácticos y solicitudes de readmisiones como alumno regular, que se vehiculizaron para brindar respuestas a cada problemática.

En 2013 se creó el sistema de Consejeros de Estudios como una forma de apoyo a los estudiantes con dificultades para cumplir con las exigencias que implica una carrera universitaria, con el fin de favorecer la adaptación a la dinámica de la Facultad. De manera que, además de la contención que los estudiantes reciben en el comienzo de su vida institucional a través del Sistema de Tutorías de la Facultad, los consejeros surgieron para acompañar a aquellos que por distintas razones mostraron tener un frágil desempeño, durante los dos años del transcurso de su readmisión.

Los consejeros de estudios, jefes de trabajos prácticos y profesores, asesoran al estudiante posibilitando una reorientación en su formación, para evitar de este modo la deserción, en procura de una reinserción exitosa a la vida universitaria. Se busca favorecer una posición activa y responsable por parte del estudiante para que en conjunto con su consejero elabore un plan personal de carrera, diseñado de acuerdo con sus posibilidades y atendiendo las normas y régimen de correlatividades vigente.

Cabe mencionar que, además, se brinda asesoramiento psicológico a los estudiantes que lo requieran o que se detecte que necesiten un apoyo, a través de una profesional que forma parte del personal de la Subsecretaría de Bienestar Estudiantil.

En otro orden, en relación a las Becas Sarmiento de ayuda económica que otorga la Universidad de Buenos Aires, desde Bienestar Estudiantil de la Facultad se lleva a cabo la difusión para la postulación de estudiantes con dificultades socioeconómicas, el asesoramiento en primera instancia para la presentación de solicitudes y luego, una vez

otorgadas, el seguimiento académico de los becarios. En 2012 accedieron a Becas Sarmiento 24 estudiantes de la Facultad (por el período comprendido entre 01/03/2012 al 28/02/2014) y en 2013, 40 estudiantes (del 01/03/2013 al 28/02/2015). Se suman también al sistema becas otorgadas por el Programa Graduados por más Graduados de la Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil de la UBA, a través del cual empresas aportan fondos para el otorgamiento de los estipendios.

ACCIÓN COMUNITARIA

La Facultad participa en el Área de Salud del Programa integral de acción comunitaria en barrios vulnerables de la Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil de la UBA. El trabajo es llevado a cabo por docentes y estudiantes de las carreras de Farmacia, Bioquímica y Óptica, que interactúan con sus pares de Medicina, Nutrición, Odontología, lo que favorece la integración del equipo de salud y el aprendizaje en común de saberes disciplinares y problemáticas sociales.

Las intervenciones se llevan a cabo en los barrios de Fátima, Cildáñez y Bajo Flores, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y en Villa Zagala, en San Martín, Provincia de Buenos Aires.

Los proyectos que cuentan con continuidad son: Salud visual (en población adulta), Riesgo cardiovascular y diabetes (en población adulta y adolescentes de escuela media), Vacunación (según demanda), Salud sexual y reproductiva (en mujeres adultas y adolescentes).

PROGRAMA DE SUBSIDIOS UBANEX

Cada año se lleva a cabo la convocatoria de proyectos de Extensión Universitaria/UBANEX, dentro del ámbito de la Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil de la Universidad de Buenos Aires.

Durante 2012 se ejecutaron 4 Proyectos de la Facultad. En la convocatoria de ese año "Malvinas Argentinas" se presentaron 8 Proyectos, de los cuales 7 resultaron financiados y se llevaron a cabo durante 2013. En la convocatoria 2013 "Profesor Carlos Eroles" fueron presentados 12 proyectos de la Facultad.

PROYECTOS EJECUTADOS DURANTE 2012

DIRECTOR	NOMBRE DEL PROYECTO
Lagomarsino, Eduardo	Observatorio Conciencia. Un camino que favorece el uso racional y para combatir la automedicación
Berg, Gabriela	La promoción de la salud: prevención de enfermedades cardiometabólicas en adolescentes de poblaciones vulnerables
Vidal, Patricia	Programa de salud visual en barrios vulnerables
Sosa, Gustavo	Las vacunas van a vos. Programa integral de vacunación y formación de vacunadores

PROYECTOS EJECUTADOS DURANTE 2013

DIRECTOR	NOMBRE DEL PROYECTO
Berg, Gabriela	Educando por un corazón sano. Detección de factores de riesgo en población vulnerable
Iglesias, Silvia	Afrontamiento del estrés y calidad asistencial
Lagomarsino, Eduardo	Hacia el uso racional, una mirada Conciencia
Lorenzo, María Gabriela	Ciencia entre tod@s para jóvenes con mejor futuro
Neirotti, Silvia	Las vacunas van a vos. Programa integral de vacunación
Ollivier, Betsabé	Lentes de contacto, prótesis oculares para la inclusión social
Vidal, Patricia	Programa de salud visual en barrios vulnerables

VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO

Anualmente distintos grupos de la Facultad realizan presentaciones a las convocatorias del Programa Nacional de Voluntariado Universitario del Ministerio de Educación de la Nación.



Grupo de trabajo compuesto por docentes y estudiantes de Bioquímica Clínica y Medicina Interna luego de una intervención

Servicios a la comunidad

Campaña “III Semana del Riñón”

En mayo de 2012 se coordinó la convocatoria de estudiantes para la campaña de prevención primaria llevada a cabo en el Hospital de Clínicas a cargo del Servicio de Nefrología y el Departamento de Bioquímica Clínica.

La campaña estuvo dirigida al público en general. A los asistentes se les formuló una encuesta, firmaron el consentimiento informado y se le realizaron determinaciones de laboratorio en una muestra de orina emitida en forma espontánea.

Los estudiantes, luego de una capacitación, participaron bajo la supervisión de un profesional en la aplicación de la encuesta a los pacientes, en la toma de la presión arterial y brindando las indicaciones para la toma de la muestra urinaria y su posterior identificación. También colaboraron en el procesamiento analítico de las muestras.

Campaña solidaria

Desde Bienestar Estudiantil se llevó adelante una acción solidaria ante los trágicos acontecimientos de principios de abril de 2013, ante las fuertes lluvias que azotaron las Ciudades de Buenos Aires y La Plata que alcanzaron un récord histórico para el mes. El temporal provocó inundaciones en numerosos barrios, en los que el agua ingresó a domicilios, edificios y locales comerciales, provocando muertes.

Se recibieron donaciones de todos los miembros de la comunidad de la Facultad y lo recaudado fue remitido a los centros de recepción habilitados por el Gobierno de la Ciudad y de la Provincia de Buenos Aires. Se recolectaron:

- más de 100 kg de alimentos no perecederos
- 50 litros de leche
- 200 litros de agua
- 50 paquetes de pañales
- frazadas, sábanas, toallas, ropa, calzados, colchones
- elementos de higiene y limpieza.

Además, estudiantes de la Facultad participaron como voluntarios en una campaña de vacunación, así como en la entrega de lo recolectado.

Feria del Libro 2013

La Facultad, a través de la Cátedra de Farmacognosia, participó en el stand de EUDEBA. Los docentes realizaron mostraciones y actividades interactivas: "Obtención de aceites esenciales: aceite de menta" y "¿Cómo se obtienen los compuestos de las plantas?".



Docentes de la Cátedra de Farmacognosia en el stand de EUDEBA en la Feria del Libro

Dosis de Radio

El programa de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, se emite semanalmente en vivo por Radio UBA, FM 87.9; www.radio.uba.ar

Este espacio busca aportar información y conocimientos a la comunidad a través de expertos. Trata de contribuir al cumplimiento del rol social de la Universidad, mediante la divulgación de saberes. Se abordan temas relacionados con la salud, la ciencia y la tecnología, la ecología y el ambiente, sin reiterar contenidos en las diferentes emisiones. Además, el deporte cuenta con un lugar destacado. Todo ello de la forma dinámica que requiere el medio radial, en procura de obtener una comunicación y difusión efectivas de las disciplinas inherentes a nuestra Facultad.

Consignas para la participación de los oyentes

- Enero y febrero. Convocatoria: "Convertite en reportero de Dosis de Radio". Lugares de vacaciones, opciones de actividades.
- Desde marzo a julio de 2012: Trivia relacionada con el tema de la entrevista central de cada programa.
- Agosto de 2012. Campaña "100 juguetes para 100 sonrisas", destinada al Proyecto de apoyo escolar del Programa de acción comunitaria en barrios vulnerables de la SEUBE-UBA.
- Desde septiembre de 2012. Convocatoria "Los oyentes le ponen música a Dosis"

Segmentos

- "GPS, noticias e información para orientarte en la Facultad".
- "Columna Deportiva", con las novedades de los Interfacultades, el deporte nacional y los Juegos Olímpicos.
- "Efemérides" de ciencia y salud de la semana. Desde el 27 de mayo al 16 de diciembre de 2013.

Campaña gráfica

Para difusión del programa entre la comunidad de la Facultad.

Afiches para la campaña de recolección de juguetes para el día del niño. Agosto 2012.

Obsequios del programa

Gorros con visera.

DVD con la programación completa (para el aniversario del programa en noviembre de 2012).

Anotadores (2013)

Conducción

Ignacio Idoyaga

Matías Messina (hasta febrero de 2012)

Julián Amerise (desde marzo de 2012)

Columnistas

Leandro Guershberg

Julián Amerise

Tobías Haddad

Karina Buono (mayo – diciembre de 2013)

Todos ellos trabajaron en forma voluntaria

Producción general del programa

Ana Inés González

Producción por Radio UBA

María de la Victoria Pardo (2012 al 31/07/2013)

Julieta Iannuzzi (desde 01/08/2013)

Operación técnica

Jorge Gómez



Acto en la Sala de Conferencias de la Facultad en noviembre de 2012, con motivo de cumplirse los dos años en el aire de Dosis de Radio.



En los estudios de Radio UBA

La programación completa del bienio se lista a continuación.

2012

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
61	02/01/2012	El brindis El vino, sus propiedades y su relación con la salud	Prof. Dr. Alberto Boveris , decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, profesor de Físicoquímica. Contador Guillermo García , presidente del Instituto Nacional de Vitivinicultura, dependiente del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.	

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
62	09/01/2012	El cuidado de la piel	Recopilación de partes seleccionadas de los programas del 27/12/10 y 14/11/2011.	Estudiar en la UBA y el deporte profesional Cdor. Daniel Alejandro Vega , jugador de Almirante Brown.
63	16/01/2012	La jarra loca	Dr. Julio Orlando Garay , profesor adjunto de la Primera Cátedra de Toxicología de la Facultad de Medicina, UBA. Coordinador de Guardia de la División Toxicología del Hospital General de Agudos "Juan A. Fernández".	
64	23/01/2012	La radiación ultravioleta	Master of Science Gerardo Carbajal Benítez , jefe de Departamento de Vigilancia de la Atmósfera y Geofísica (VAyGEO) del Servicio Meteorológico Nacional.	
65	20/02/2012	La leishmaniasis	Farm. Claudia Salerno , docente de Farmacotecnia I - FFyB. Dr. Alejandro Krolewiski , investigador del CONICET, Universidad Nacional de Salta e Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatala Chabén".	
66	27/02/2012	Las aguas vivas	Dr. Gabriel Genzano , Departamento de Ciencias Marinas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. Responsable del Grupo de Investigación Medusozoa del Atlántico Sudamericano, desde Mar del Plata. Dra. Silvia Cabrerizo , toxicóloga del Centro Nacional de Intoxicaciones con Sede en el Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas.	Seguridad en el Turismo de carretera Valeria Vázquez , estudiante de Óptica.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
67	05/03/2012	Comienzo escolar. Los trastornos de aprendizaje.	Dra. Beatriz Bakalarz , psiquiatra, pediatra, secretaria del Comité Nacional de Familia y Salud Mental de la Sociedad Argentina de Pediatría. Dra. Silvia Wikinski , psiquiatra y profesora de Farmacología de la Facultad de Medicina, UBA, y vicedirectora del Instituto de Farmacología (ININFA, UBA-CONICET).	Enduro de verano-Villa Gesell Sebastián Estuchetti , corredor de cuatriciclo.
68	12/03/2012	La farmacia nuclear en la Argentina	Dra. Marcela Zubillaga , profesora de Física, a cargo de Radiofarmacia FFyB.	Las Olimpiadas Farmacéuticas Farm. Margarita Menéndez Llano , secretaria de la Sección Farmacia, Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal.
69	19/03/2012	La pancreatitis	Dr. Gustavo Negri , profesor titular de Análisis Clínicos II-FFyB, Dr. Osvaldo Tiscornia , gastroenterólogo, profesor emérito y director del Programa de Estudios Pancreáticos del Hospital de Clínicas. Dra. María Beatriz Di Carlo , docente de Enzimología Clínica, Bioquímica Clínica II-FFyB.	
70	26/03/2012	La yerba mate	Dra. Rosana Filip , docente de Farmacognosia, FFyB. Ing. Agrónomo Luis Prietto , presidente del Instituto Nacional de la Yerba Mate.	Rumbo a los JJOO de Londres Milka Kraljev , representante argentina en remo

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
71	02/04/2012	Feriado. Programa grabado Enfermedad de Chagas y leishmaniasis	Recopilación de partes seleccionadas de los programas del 31/10/11 y 20/02/2012.	
72	09/04/2012	El cáncer de mama	Dr. Antonio Lorusso , director médico de la Liga Argentina de Lucha contra el Cáncer de Mama (LALCEC). Dra. Gabriela Avendaño , miembro de la Sección de Patología Mamaria y Oncología Mamaria del Hospital de Clínicas y docente de Ginecología de la Facultad de Medicina, UBA.	Rumbo a los JJOO de Londres Jorge Balliengo , representante argentino en lanzamiento de disco
73	16/04/2012	Las palomas en la Ciudad	Dr. Marcelo Rodríguez Fermepín , profesor de Microbiología Clínica - FFyB. Dra. Rosana Mattiello , profesora de Medicina, Producción y Tecnología de Fauna Acuática y Terrestre, Facultad de Ciencias Veterinarias - UBA	Rumbo a los JJOO de Londres Jennifer Dahlgren , representante argentino en lanzamiento de martillo
74	23/04/2012	El hipotiroidismo	Dr. Fabián Pitoia , médico de la Sección Tiroides de la División Endocrinología del Hospital de Clínicas, docente de la Facultad de Medicina, UBA, y miembro titular de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo (SAEM). Dra. Mónica Rosales , Bioquímica Especialista en Endocrinología, a cargo de la Sección Tiroides en el Departamento de Bioquímica Clínica y docente del Área de Endocrinología de Bioquímica Clínica I, FFyB.	Rumbo a los JJOO de Londres Ruben Rézola , integrante de la Selección Argentina de Canotaje

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
75	30/04/2012	Feriado. Programa grabado Hipertensión arterial y salud renal	Recopilación de partes seleccionadas de los programas del 02/05/11 y 24/10/2011.	
76	07/05/2012	El uso del glifosato en los cultivos. Impacto en la salud y el ambiente	Dra. Edda Villaamil , profesora de Toxicología y Química Legal, FFyB, a cargo del Laboratorio de Asesoramiento Toxicológico Analítico (CENATOXA). Dra. Alicia Ronco , geoquímica, directora del Centro de Investigaciones del Medio Ambiente, Universidad Nacional de La Plata.	Rumbo a los JJOO de Londres Dr. Diego Grippo , médico deportólogo, jefe médico de la Selección Argentina de Básquet y director General de Deportes UBA.
77	14/05/2012	Epilepsia y resistencia a fármacos	Dra. Liliana Czornij , médica neuróloga del Hospital de Pediatría "Juan P. Garrahan", expresidenta de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil (SANI). Dr. Alberto Lazarowski , profesor de Bioquímica Clínica II, Área Hematología - FFyB. Miembros de GENIAR (Grupo en Estudios de Neurociencias Iberoamericano en Red).	Rumbo a los JJOO de Londres Gabriel Curuchet , presidente de la Unión Ciclística de la República Argentina
78	21/05/2012	Toxicidad del monóxido de carbono	Dra. Mirta Ryczel , docente de la Primera Cátedra de Toxicología, Facultad de Medicina, UBA, médica del Hospital "Prof. Alejandro Posadas", miembro del equipo del Programa Nacional de Prevención y Control de intoxicaciones de la Dirección de Emergentes e Investigaciones en la salud, Ministerio de Salud de la Nación.	

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
			Hernán Núñez , comisario de la División Siniestros de la Superintendencia Federal de Bomberos de la Policía Federal Argentina.	
79	28/05/2012	El asma	<p>Dr. Leandro Alves, encargado del Consultorio de Asma de difícil control del Instituto de Tisioneumonología "Prof. Dr. Raúl Vaccarezza".</p> <p>Dr. Víctor Pawluk, jefe del Consultorio de Neumotisiología del Hospital General de Niños "Pedro de Elizalde" e integrante del Comité de Neumonología de la Sociedad Argentina de Pediatría.</p>	<p>Triatlón - <i>ironman</i></p> <p>Farm. Iván Darío Sartori, de regreso de Australia.</p> <p>Rumbo a los JJOO de Londres</p> <p>María Belén Pérez Maurice, miembro del equipo argentino de esgrima</p>
80	04/06/2012	El tabaquismo	<p>Dr. Juan Moretton, profesor titular de Higiene y Sanidad, FFyB.</p> <p>Dra. Adriana Sassone, docente de Toxicología y Química Legal, FFyB.</p> <p>Lic. Rubén Lastra, secretario de Asuntos Legales y Profesionales de la Asociación de Enfermería de Capital Federal, miembro del Comité Asesor Interdisciplinario de la Ley 1799 de la Ciudad de Buenos Aires y miembro de la Comisión Tabaco o Salud de la Facultad de Medicina - UBA.</p> <p>Dra. Georgina Alberro, médica especialista en Nutrición, psicoterapeuta a cargo del Programa "Chau Pucho" de la Liga Argentina de Lucha contra el Cáncer (LALCEC).</p>	<p>Rumbo a los JJOO de Londres</p> <p>Ana Gallay, representante argentina de <i>beach volley</i>.</p>
81	11/06/2012	El invierno y las infecciones respiratorias	Dr. Eduardo Lagomarsino , profesor titular de Farmacia Clínica - FFyB y farmacéutico del Hospital de Pediatría "Juan P. Garrahan"	<p>Rumbo a los JJOO de Londres</p> <p>Alberto Melián, representante argentino en boxeador</p>

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
			Dr. Gabriel Levy Hara , coordinador general del Programa de uso racional de antimicrobianos de la Universidad de Buenos Aires.	
82	18/06/2012	La hipoacusia	Dr. Ricardo Berride , secretario del Grupo de Trabajo de Discapacidad de la Sociedad Argentina de Pediatría. Dr. Juan Seda , profesor de la Facultad de Derecho, subsecretario de Extensión Universitaria - UBA y excoordinador del Programa de Discapacidad de la Universidad de Buenos Aires.	Rumbo a los JJOO de Londres Sabrina Ameghino , miembro del equipo argentino de canotaje.
83	25/06/2012	La fiebre hemorrágica. Desarrollo de nuevas drogas	Dr. Gustavo Helguera , profesor de Tecnología Farmacéutica I - FFyB. Dra. Delia Enria , directora del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Doctor Julio I. Maiztegui" de Pergamino - ANLIS (Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud).	Rumbo a los JJOO de Londres Eduardo Gallardo , director técnico de la Selección Argentina de Handball.
84	02/07/2012	Los cosméticos	Dra. Jelena Nadinic , docente de Farmacognosia y directora del Curso de Posgrado de Fitocosmética, FFyB, directora técnica y gerente técnica científica de la empresa Natura Cosméticos.	Rumbo a los JJOO de Londres Patricia Bermúdez , representante argentina en lucha libre.
85	16/07/2012	La investigación en la Antártida	Dr. Walter Mac Cormack , jefe del Departamento de Microbiología Ambiental del Instituto Antártico Argentino, docente de Biotecnología, FFyB, y profesor de Biología del Ciclo Básico Común.	Inicio de la campaña "100 juguetes para 100 sonrisas".

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
			Dr. Damián López , científico invernante en la Campaña Antártica 2012/2013 en la Base científica Carlini (ex Jubany) desde la Antártida.	
86	23/07/2012	Las grasas en la dieta	Dra. Nora Slobodianik , profesora consulta de Nutrición, FFyB.	<p>Campaña "100 juguetes para 100 sonrisas".</p> <p>Lic. Gustavo Hofferlen, coordinador general del Área de apoyo escolar del Programa integral de acción comunitaria en barrios vulnerables de la Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil de la UBA.</p> <p>Rumbo a los JJOO de Londres</p> <p>Javier Carriqueo, corredor argentino. Desde España.</p>
87	30/07/2012	El deporte de alto rendimiento	Dra. Isabel Díaz , docente de Medicina del Deporte en la Escuela de Salud Pública de la Facultad de Medicina, UBA, y miembro del Cuerpo Médico en el Departamento de Cardiología de la Asociación de Fútbol Argentino.	<p>Desde los JJOO</p> <p>Dr. Diego Grippo, jefe médico de la Selección Argentina de Básquet y director general de Deportes UBA. Desde Londres.</p>
88	06/08/2012	El <i>doping</i>	Dr. Osvaldo Teme Centurión , jefe de Analítica del Laboratorio de Prevención y Control de <i>Doping</i> de la Secretaría de Deporte, Ministerio de Desarrollo Social de la Nación.	<p>Después de los JJOO</p> <p>Paula Paretto, Judoka. Diploma Olímpico 2012.</p> <p>¿Estudiar Medicina en la UBA es compatible con el deporte de alto rendimiento?</p>

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
89	13/08/2012	El sida, ¿puede curarse?	<p>Dra. Elizabeth Bogdanowicz, médica infectóloga de la División Infectología del Hospital de Clínicas "José de San Martín", responsable de la sección materno infantil, docente de la carrera de especialización en Enfermedades Infecciosas de la Facultad de Medicina, UBA.</p> <p>Dra. Patricia Patterson, médica infectóloga, Área de Investigación Clínica de la Fundación Huésped.</p>	<p>Después de los JJOO</p> <p>Eduardo Gallardo, director técnico de la Selección Argentina de Handball.</p>
90	20/08/2012	Historia Clínica del Gral. San Martín	<p>Prof. Dr. Federico Pérgola, director del Instituto y Cátedra de Historia de la Medicina del Departamento de Humanidades Médicas y director de la Carrera Docente, Facultad de Medicina-UBA.</p> <p>Historiador Hugo Chumbita.</p> <p>Dr. Mariano Eloy Rodríguez Otero, director de la Carrera de Historia, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.</p>	
91	27/08/2012	El chocolate, sus propiedades y efectos en la salud	<p>Dr. César Fraga, profesor titular de Físicoquímica - FFyB</p>	<p>Historia del chocolate.</p> <p>Andrés Burgos, guía del Museo del Chocolate, de la empresa Fenoglio, desde Bariloche.</p> <p>Después de los JJOO</p> <p>Federico Molinari, gimnasia artística, anillas. Diploma Olímpico 2012.</p> <p>Lucas Calabrese, navegación a vela. Medalla de Bronce 2012.</p>

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
92	03/09/2012	<p>Biotecnología: ¿es posible rediseñar la vida?</p> <p>Biología de sistemas</p> <p>Biología sintética.</p>	Dr. Rodrigo González , docente Microbiología Industrial y Biotecnología-FFyB.	<p>Cierre de la Campaña "100 juguetes para 100 sonrisas".</p> <p>Lic. Gustavo Hofferlen, coordinador del Área apoyo escolar del Programa acción integral en barrios vulnerables de la Secretaría de Extensión Universitaria de la UBA.</p>
93	10/09/2012	Las piletas de natación	Dr. Miguel D'Aquino , profesor emérito, Cátedra de Higiene y Sanidad, FFyB, director de la Carrera de Especialización en Producción de Cosméticos.	Congreso de Extensión Universitaria. Reporte desde Córdoba.
94	17/09/2012	La psoriasis	Dr. César Lagodín , dermatólogo del Hospital de Clínicas "José de San Martín" y docente de la Facultad de Medicina de la UBA. Miembro de la Sociedad Argentina de Dermatología.	
95	01/10/2012	Las lesiones en el deporte de alto rendimiento	Dr. Diego Grippo , jefe médico de la Selección Argentina de Básquet y director general de Deportes de la UBA.	<p>Los Juegos Olímpicos.</p> <p>El campo de deportes de la UBA.</p>
96	15/10/2012	El embarazo	Dr. Mario Baier , jefe de Tocoginecología del Hospital Durand, docente adscripto de la Facultad de Medicina, UBA.	

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
97	22/10/2012	La menopausia	<p>Dra. Viviana Mesch, bioquímica especialista en Endocrinología y profesora del Área Endocrinología, Bioquímica Clínica I- FFyB.</p> <p>Dra. Pamela Gutiérrez, ginecóloga, especialista consultora en Climaterio y Menopausia de la Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio-AAPEC. Docente de Ginecología de la Facultad de Medicina de la UBA y médica del Servicio de Ginecología, Sección Climaterio de la Unidad Asistencial Dr César Milstein (Ex-Hospital Francés).</p>	Futbol Primera B Nacional. Indalecio Godoy , vicepresidente del Club Douglas Haig de Pergamino.
98	29/10/2012	La cefalea	Dra. María de Lourdes Figuerola , profesora adjunta de Neurología, Facultad de Medicina, UBA, y jefa de la Sección Cefaleas y alergias faciales, División Neurología del Hospital de Clínicas "José de San Martín".	Mundial de Taekwondo ITF Ottawa-Canadá 2012. Romina Galarraga , campeona mundial.
99	05/11/2012	PROGRAMA CUMPLEAÑOS		
100	12/11/2012	Sexología clínica	Dr. Juan Carlos Kusnetzoff , director del Programa de Sexología Clínica del Hospital de Clínicas "José de San Martín", director de la Cátedra Libre de Sexología Clínica de la Facultad de Medicina, UBA.	Interfacultades. Actuación de los equipos FFyB. María Paz , estudiante, miembro del equipo de Hockey FFyB.
101	19/11/2012	La gestión integral de la farmacoterapia. Los medicamentos antes y ahora	Dr. Manuel Machuca , miembro del Grupo de Investigación en Farmacoterapia y Atención Farmacéutica de la Universidad de Sevilla, profesor honorario de la Universidad de Buenos Aires.	Campeonato Sudamericano de Gimnasia Artística. Federico Molinari , medalla dorada en anillas y de plata en paralelas.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
102	03/12/2012	Las especias	Dr. Alberto Gurni , profesor titular de Farmacobotánica FFyB y director del Museo de Farmacobotánica "Juan Aníbal Domínguez".	Fiesta del Deporte FFyB Blanca Campos , estudiante, consejera directiva. Andrea Valentini, María Paz, Sofía Bottinelli, Cecilia Blanda, Ezequiel Grasso, Alan Villamayor, Matías Soler , estudiantes, miembros de equipos deportivos FFyB.
103	10/12/2012	Bioética y comités de Ética	Dr. Belisario Fernández , profesor consulto de Fisiopatología, FFyB, UBA y miembro del Comité de Ética de la Facultad. Dr. Salvador Darío Bergel , profesor titular consulto de Derecho Comercial y Derecho Económico, Facultad de Derecho, UBA. Exdirector y actual investigador principal del Centro Interdisciplinario de Derecho Industrial y Económico de la Facultad de Derecho (UBA). Profesor del posgrado "Derechos intelectuales", Facultad de Derecho, UBA, y titular de la Cátedra UNESCO de Bioética (UBA). Vicepresidente ejecutivo del Capítulo Latinoamericano de la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI). Ha sido profesor titular de universidades nacionales y profesor visitante en universidades del exterior.	Mariano Spotorno , director técnico y <i>manager</i> de la Selección Argentina de Softbol. Homenaje a los 29 años del restablecimiento de la democracia en la Argentina. Discurso de Raúl Alfonsín en su asunción como Presidente en 1983.
104	17/12/2012	Los alimentos que consumimos en las fiestas de fin de año	Dra. Teresa Velich , jefa del Departamento de Vigilancia Alimentaria del Instituto Nacional de Alimentos de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica.	Mauro Crismanich , taekwondista argentino, campeón en el Abierto Internacional siglo XXI, Buenos Aires 2012.

Desde el 30 de enero hasta el 13 de febrero de 2012, el programa no se emitió por reformas técnicas en la Radio.

A partir del 9 de julio de 2012, durante los días feriados no se emitió el programa.

2013

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
105	07/01/2013	Programa grabado Las Piletas de natación	Recopilación de partes seleccionadas del programa del 10/09/2012	Mundial de Handball, España 2013. Juan Pablo Fernández y Agustín Vidal , jugadores de la Selección Argentina de Handball.
106	14/01/2013	Programa grabado El tabaquismo	Recopilación de partes seleccionadas del programa del 04/06/2012	
107	21/01/2013	Programa grabado La yerba mate	Recopilación de partes seleccionadas del programa del 26/03/2012	Campeonato Sudamericano de Beach Voley. Ana Gallay , miembro del equipo argentino.
108	28/01/2013	Programa grabado La "jarra loca" Las aguas vivas	Recopilación de partes seleccionadas de los programas del 16/01/2012 y del 27/02/2012	Después de los JJOO Germán Lauro , representante argentino en lanzamiento de bala y martillo, diploma olímpico 2012.
109	04/02/2013	Los productos que contienen mercurio y su impacto en la salud	Dra. Elda Cargnel , médica toxicóloga de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica.	Mundial de Esquí Alpino Schladming 2013 . Eduardo Quiroga , capitán de la delegación Argentina, desde Austria.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
	11/02/2013	Feriado		
110	18/02/2013	El inicio de clases. La salud escolar	Dra. María del Valle Carpineta , médica especialista en Pediatría y en Salud Integral del adolescente, Secretaria del Grupo de Trabajo "Salud Escolar" de la Sociedad Argentina de Pediatría.	Kite-surf Javier Marín , instructor internacional de la disciplina.
111	25/02/2013	El meteorito caído en Rusia	Dr. Mario Melita , investigador del Instituto de Astronomía y Física del Espacio IAFE (UBA-CONICET) y miembro de la <i>International Astronomical Union</i> (IAU), profesor del Colegio Nacional Buenos Aires.	Torneo final de Fútbol Nacional. Después del triunfo de Independiente sobre Racing. Leonel Miranda , jugador del Club Atlético Independiente.
112	04/03/2013	Desarrollo de un producto contra la calvicie	Dra. Claudia Anesini , docente de la Cátedra de Farmacognosia FFyB-UBA e investigadora independiente del CONICET, miembro del Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA) UBA-CONICET.	La motivación por correr Sebastián Tagle , director del Club de Corredores.
113	11/03/2013	La seguridad social	Autoridades de la Caja de Previsión Social para Profesionales de las Ciencias Farmacéuticas (CAFAR) Farm. María Rosa Deganis , presidenta. Farm. Ignacio Luis María Isola , secretario.	Fútbol del ascenso Salvador Passini , director técnico de Chacarita Juniors.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
114	18/03/2013	El posgrado en Farmacia y Bioquímica	Dra. Gabriela Berg , subsecretaria de Posgrado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA, profesora de Análisis Clínicos I, Área Lípidos y Lipoproteínas.	VIII Mundial Masculino Mayores de Sóftbol – Cuarto puesto para la Selección Argentina. Javier Martínez , secretario de la Confederación Argentina de Sóftbol. Torneo interno de Futsal FFyB 2013. Conmemoración del Día de la Memoria, la Verdad y la Justicia. Fragmento del informe de la CONADEP.
115	25/03/2013	Toxicología alimentaria	Dra. Adriana Ridolfi , profesora de Toxicología y Química Legal y subdirectora del CENATOXA (Laboratorio de Asesoramiento Toxicológico Analítico), FFyB.	El arbitraje en el Fútbol Ricardo Sugliani , exárbitro profesional de fútbol de la AFA. Federico Marquínez , estudiante, capitán del equipo de fútbol FFyB.
	01/04/2013	Feriado		
116	08/04/2013	Inundaciones y contaminación del agua	Dr. Juan Moretton , profesor titular de la Cátedra de Higiene y Sanidad de la FFyB, UBA.	Primera fecha del torneo interno futsal FFyB Julián Sánchez Loria , estudiante, miembro del equipo "El Rejunte".
117	15/04/2013	Inundaciones y el clima	Lic. en Ciencias de la Atmósfera María de los Milagros Skanzi , jefa del Departamento de Climatología del Servicio Meteorológico Nacional.	Segunda fecha del torneo interno futsal FFyB

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
118	22/04/2013	Nuevo equipo para detectar y estudiar enfermedades en la sangre	Dra. Bibiana Riquelme , profesora del Área Física del Departamento de Química Física de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario. Directora del Grupo de Óptica Aplicada a la Biología del Instituto de Física de Rosario (UNR-CONICET).	Situación de Pablo Migliore, arquero de San Lorenzo detenido. Gastón Giangreco , periodista de investigación, abocado al deporte.
119	29/04/2013	La obesidad en la infancia y sus consecuencias: cómo atajarla	Dra. Ascensión Marcos , profesora de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, Departamento de Metabolismo y Nutrición del Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición.	Semifinales torneo interno futsal FFyB. Sebastián Durán , estudiante, miembro del equipo "Sin Códigos".
120	06/05/2013	El infarto agudo de miocardio, ¿nuevos tratamientos?	Dra. Ana Salvatti , cardióloga del Hospital de Clínicas. Dras. Romina Hermann, María Gabriela Marina Prendes y Débora Vélez , docentes de la Cátedra de Fisiología FFyB-UBA.	Interfacultades Milagros Gómez Mattson , integrante del equipo de handball FFyB.
121	13/05/2013	Los trastornos del sueño	Dr. Facundo Nogueira , médico neumonólogo, especialista en Medicina del sueño y coordinador del Laboratorio del Sueño de la División Neumonología del Hospital de Clínicas "José de San Martín".	La práctica de náutica Dr. Gabriel Gutkind , profesor de Microbiología FFyB, aficionado a la náutica.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
122	20/05/2013	La Ley de Fertilización Asistida	Material de archivo Programa 29/08/2011: Dr. José Vázquez , profesor de Urología de la Facultad de Medicina y médico urólogo consultor, jefe del Área Andrología del Hospital de Clínicas. Dr. Ernesto Gómez Passanante , ginecólogo, director del Centro de Reproducción Asistida del Hospital de Clínicas. Romina Cartoceti , secretaria de la Asociación Civil de pacientes con dificultades para concebir "Sumate a dar vida".	Torneo Interno FUTSAL FFyB. equipo campeón "Sin Códigos": Nicolás López, Sebastián Durán, Ezequiel Gasso, Facundo Gastaldi , estudiantes.
123	27/05/2013	El desarrollo de un nuevo material basado en silicio	Dr. Francisco Meseguer , investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Unidad Asociada del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid en la Universidad Politécnica de Valencia, desde España.	Aniversario de la Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA Prof. Dr. Alberto Boveris , decano de FFyB. Prof. Dr. Rubén Hallú , rector de la UBA. 75 años del Monumental Daniel Bravo , secretario del Club Atlético River Plate
124	03/06/2013	La influencia del cambio climático en las especies de los lagos del Sur	Dr. Esteban Balseiro , profesor titular del Departamento de Ecología de la Universidad Nacional del Comahue, investigador principal del CONICET en el Laboratorio de Limnología del Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA, dependiente del CONICET y de la Universidad del Comahue), desde San Carlos de Bariloche.	Reporte Interfacultades. Reporte del Congreso de Educación en Ciencia y Tecnología, desde Catamarca

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
125	10/06/2013	El efecto de los antibióticos sobre el medio ambiente	Doctorando Miguel González-Pleiter, Dr. Ismael Rodea Palomares del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, desde España.	Día del Bioquímico. Dr. José María Oyhamburu , presidente de la Sección Bioquímicos del Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal. Reporte Interfacultades. Nahuel Giay , estudiante, coordinador del equipo de natación de la FFyB.
126	17/06/2013	El contenido de medicamentos en efluentes y su impacto ambiental	Dra. Sonia Korol , profesora de Higiene y Sanidad, FFyB-UBA.	Casos de Gripe. Dr. Gabriel Levy Hara , coordinador general de Programa de uso racional de antimicrobianos de la UBA. Reporte Interfacultades. Camila Santana Smersu , estudiante, integrante del equipo de Handball FFyB.
127	24/06/2013	Vacuna contra el cáncer de pulmón	Dra. Graciela Ciccía , directora de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Grupo INSUD.	Reporte Interfacultades. Judith Montenegro , entrenadora de vóley FFyB.
128	01/07/2013	Contaminación ambiental: las partículas en el ambiente y su efecto en la salud	Dr. Pablo Evelson , profesor de Química General e Inorgánica y subsecretario académico en el Área de Concursos de FFyB-UBA.	Reporte Interfacultades. Mario Leguizamón , estudiante, miembro del equipo de fútbol FFyB.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
129	08/07/2013	Un producto contra el dolor crónico desarrollado en la Argentina: uso innovador de la morfina	Dra. Carolina Romañuk , investigadora de la Unidad de Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología Farmacéutica (Unitefa) de la Universidad Nacional de Córdoba-CONICET, profesora de la asignatura Farmacia Hospitalaria de la carrera de Farmacia en la Facultad de Ciencias Químicas de la UNC. Dra. Graciela Jacob , Coordinadora del Área de Cuidados Paliativos del Instituto Nacional del Cáncer.	Reporte Interfacultades. Actuación de los equipos FFyB.
130	15/07/2013	La dieta y el invierno	Dr. César A. Casávola , presidente de la Sociedad Argentina de Nutrición, jefe de Nutrición del Hospital Alemán.	Torneo del mundo de gimnasia artística Federico Molinari (anillas), medalla de bronce en Portugal.
131	22/07/2013	Fitonutrientes y salud ¿Qué efectos nos produce ingerir sustancias presentes en los vegetales?	Dra. Mónica Galleano , profesora adjunta de Físicoquímica FFyB-UBA e investigadora independiente del CONICET.	Los deportes de invierno. Néstor López Dávalos , director de la Escuela Xtreme de Bariloche.
132	29/07/2013	Trombosis venosa. Mutación genética que protege contra la trombosis	Dr. Francisco España , jefe de Sección del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia. Centro de Investigación perteneciente a la Red de Investigación Cardiovascular (RIC) del Instituto de Salud Carlos III, desde España.	La enseñanza de la Bioquímica. Ing. bioquímico Víctor Hugo Luna Acevedo , de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional de México.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
133	05/08/2013	La lactancia materna	Dr. Antonio Morilla , presidente de la Subcomisión de Lactancia Materna de la Sociedad Argentina de Pediatría.	Jornadas Conciencia 2013. Dr. Alberto Gurni , profesor de Farmacobotánica FFyB-UBA. Reporte Copa del Mundo Junior de Hockey femenino y Mundial de Natación. Actuación de los equipos FFyB en Interfacultades. Walter Tejeda , estudiante, miembro del equipo fútbol B de FFyB.
134	12/08/2013	Contra los piojos. Uso de la nanotecnología para combatir la pediculosis	Dra. Claudia Vassena , bióloga, investigadora del CONICET y miembro del equipo de trabajo en la línea de investigación de control de pediculosis del Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas (CIPEIN-CONICET).	Curso para mejorar el afrontamiento del estrés Dra. Silvia Iglesias , docente de Química Analítica Instrumental, FFyB-UBA, directora del Proyecto de Extensión UBANEX "Afrontamiento del estrés y calidad asistencial". Jornadas Conciencia 2013. Farm. Hugo Granchetti , docente de Farmacia Clínica FFyB-UBA. Reporte Mundial de Atletismo en Rusia
	19/08/2013	Historia clínica del Gral. San Martín	Reiteración del Programa del 20/08/2012	
135	26/08/2013	La producción pública de medicamentos	Dr. Jorge Rachid , director de los Laboratorios de las Fuerzas Armadas, miembro fundador de la Red de Laboratorios Públicos y ex presidente de Laboratorios Puntanos.	Participación en Interfacultades Agustín Gelabert , estudiante, miembro del equipo fútbol B de FFyB.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
136	02/09/2013	La estevia	Dr. Alberto Gurni , especialista en Farmacobotánica, expofesor de de la FFyB-UBA.	Jornadas Conciencia 2013. Dra. Marisa Repetto , profesora de Química General e Inorgánica FFyB-UBA.
137	09/09/2013	Las cataratas	Dr. Claudio Scalise , médico oftalmólogo de la Clínica Santa Lucía y el Hospital Italiano, ambos de La Plata. Profesora Teresa Sisterna , directora de la Carrera de Ópticos Técnicos FFyB-UBA, profesora de Lentes de Contacto I y II y de Prótesis Oculares.	Participación en Interfacultades Mariana Esnaola , estudiante, miembro del equipo de handball de FFyB
138	16/09/2013	La quinoa	Lic. en Tecnología de los Alimentos Ramiro Carciochi , Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Centro.	Intervención nutricional en el consultorio de Medicina del Deporte Licenciadas en Nutrición María Dolores Obeidy Viviana Cassina Correa , integrantes del Equipo Medicina del Deporte del Hospital Ramos Mejía.
139	23/09/2013	Los fitoesteroles, alimentos que reducen el colesterol	Dra. Valeria Zago , docente del Área Lípidos y Lipoproteínas en la Cátedra de Bioquímica Clínica I, FFyB-UBA.	¿Cómo actuamos con los integrantes del Seleccionado de Fútbol Argentino en tan poco tiempo? Prof. en Ed. Fis. Pablo Blanco , preparador físico del Seleccionado Mayor de la AFA.
140	30/09/2013	Las dietas mágicas de primavera	Dr. Silvio Schraier , director de la Carrera de Médicos Especialistas en Nutrición, Facultad de Medicina-UBA (sede Hospital Italiano de Bs. As.), expresidente de la Fundación Argentina de Nutrición.	Factores que modifican la performance deportiva Dra. Isabel Díaz , directora del curso de especialización en Medicina Deportiva de la Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina-UBA y médica de la AFA

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
141	07/10/2013	La investigación aplicada en la Argentina	Dr. Roberto Salvarezza , presidente del CONICET. Dr. Lino Barañao , ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.	¿Comer mejor = entrenar mejor? Dra. Patricia Torres , médica especialista universitaria en Medicina del Deporte y en Nutrición de la UBA.
	14/10/2013	Feriado		
142	21/10/2013	La mujer en la ciencia. Premio Nacional L'Oréal-UNESCO en colaboración con el CONICET. Proyecto sobre el desarrollo de frutos mejorados.	Germán Herrera , director de L'Oreal Argentina. Dr. Roberto Salvarezza , presidente del CONICET. Dr. Lino Barañao , ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Dra. María Fabiana Drincovich , profesora del Departamento de Química Biológica de la Facultad Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Investigadora principal del CONICET en el Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos (CEFOBI), UNR-CONICET.	Simposio virtual en FFyB. Dr. Pablo Evelson , profesor de Química General e Inorgánica, subsecretario académico en el Área de Concursos, FFyB-UBA. Balance de la actuación en Interfacultades: Daniel Quiroga , estudiante, miembro del equipo de fútbol, FFyB.
143	28/10/2013	La partícula de Dios	Dr. Mario Benedetti , ingeniero electrónico, director del Laboratorio de Instrumentación y Control de la Universidad Nacional de Mar del Plata, agregado científico del Centro Europeo de Investigación Nuclear CERN, con sede en Suiza, participa en el programa internacional que permitió la construcción del acelerador de partículas.	Las carreras de aventura: Sebastián Tagle , director del Club de Corredores.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
144	04/11/2013	PROGRAMA CUMPLEAÑOS		
145	11/11/2013	Tecnología en alimentos Microcápsulas para favorecer la incorporación de ácidos grasos esenciales	Ing. Qca. Liliana Santiago , magíster en Ciencia de Alimentos, profesora adjunta, investigadora del Grupo de Biocoloides del Instituto de Tecnología en Alimentos, de la Facultad de Ingeniería Química, UNL.	30 años de Democracia en la Argentina Muestra fotográfica itinerante del Centro Ana Frank en Argentina Lic. Héctor Shalom , director del Centro Ana Frank Argentina. Triunfo en el campeonato de la Selección de Fútbol de la UBA: Mauricio Di Paola , estudiante FFyB, miembro del seleccionado.
146	18/11/2013	Sensor para detectar enfermedad celíaca	Dra. Silvia Hernández , investigadora del Laboratorio de Sensores y Biosensores y profesora de Química Analítica I de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, de la Universidad Nacional del Litoral.	Curso de timonel en la UBA.
	25/10/2013	Feriado		
147	02/12/2013	Librerías genómicas y producción de nuevos antibióticos	Dra. Silvia Cardona , profesora de Microbiología e investigadora de la Universidad de Manitoba, Canadá, quien también forma parte del Comité de Relaciones Internacionales de la mencionada Universidad.	Torneo de hockey. Cierre de actividades en la UBA. María Chieza , organizadora del torneo.
148	09/12/2013	Trastornos del espectro autista. Estudios genéticos	Dra. Bettina Colos , bioquímica de la Universidad Nacional del Sur, especialista en Citogenética Clínica y Oncohematológica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Barcelona, directora de Biogenet Laboratorios.	Torneos Interfacultades de la UBA Lic. Emilio Gutiérrez , director de los torneos

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
149	16/12/2013	Las fiestas de fin de año: ¿quiénes nos cuidan mientras festejamos?	<p>Dr. Julio Orlando Garay, profesor adjunto de la Primera Cátedra de Toxicología de la Facultad de Medicina-UBA, especialista en Clínica Médica, Toxicología, Medicina Legal y Psiquiatría, coordinador de Guardia de la División Toxicología del Hospital General de Agudos "Juan A. Fernández".</p> <p>Dr. José Magariños, bioquímico especialista en Medicina Transfusional, docente de Bioquímica Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica y bioquímico de Terapia Intensiva del Hospital de Clínicas "José de San Martín".</p> <p>Farm. Antonella Milano, docente de la Cátedra de Farmacia Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica y farmacéutica de guardia del Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez".</p>	Información sobre boxeo.
150	23/12/2013	Especial fiestas de fin de año		
151	30/12/2013	Especial fiestas de fin de año		
142	21/10/2013	La mujer en la ciencia. Premio Nacional L'Oréal-UNESCO en colaboración con el CONICET.	<p>Germán Herrera, director de L'Oréal Argentina.</p> <p>Dr. Roberto Salvarezza, presidente del CONICET.</p> <p>Dr. Lino Barañao, ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.</p>	Simposio virtual en FFyB. Dr. Pablo Evelson, profesor de Química General e Inorgánica, subsecretario académico en el Área de Concursos, FFyB-UBA.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
		Proyecto sobre el desarrollo de frutos mejorados.	Dra. María Fabiana Drincovich , profesora del Departamento de Química Biológica de la Facultad Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Investigadora principal del CONICET en el Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos (CEFOBI), UNR-CONICET.	Balance de la actuación en Interfacultades: Daniel Quiroga , estudiante, miembro del equipo de fútbol, FFyB.
143	28/10/2013	La partícula de Dios	Dr. Mario Benedetti , ingeniero electrónico, director del Laboratorio de Instrumentación y Control de la Universidad Nacional de Mar del Plata, agregado científico del Centro Europeo de Investigación Nuclear CERN, con sede en Suiza, participa en el programa internacional que permitió la construcción del acelerador de partículas.	Las carreras de aventura: Sebastián Tagle , director del Club de Corredores.
144	04/11/2013	PROGRAMA CUMPLEAÑOS		
145	11/11/2013	Tecnología en alimentos Microcápsulas para favorecer la incorporación de ácidos grasos esenciales	Ing. Qca. Liliana Santiago , magíster en Ciencia de Alimentos, profesora adjunta, investigadora del Grupo de Biocoloides del Instituto de Tecnología en Alimentos, de la Facultad de Ingeniería Química, UNL.	30 años de Democracia en la Argentina Muestra fotográfica itinerante del Centro Ana Frank en Argentina Lic. Héctor Shalom , director del Centro Ana Frank Argentina. Triunfo en el campeonato de la Selección de Fútbol de la UBA: Mauricio Di Paola , estudiante FFyB, miembro del seleccionado.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
146	18/11/2013	Sensor para detectar enfermedad celíaca	Dra. Silvia Hernández , investigadora del Laboratorio de Sensores y Biosensores y profesora de Química Analítica I de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, de la Universidad Nacional del Litoral.	Curso de timonel en la UBA.
	25/10/2013	Feriado		
147	02/12/2013	Librerías genómicas y producción de nuevos antibióticos	Dra. Silvia Cardona , profesora de Microbiología e investigadora de la Universidad de Manitoba, Canadá, quien también forma parte del Comité de Relaciones Internacionales de la mencionada Universidad.	Torneo de hockey. Cierre de actividades en la UBA. María Chieza , organizadora del torneo.
148	09/12/2013	Trastornos del espectro autista. Estudios genéticos	Dra. Bettina Colos , bioquímica de la Universidad Nacional del Sur, especialista en Citogenética Clínica y Oncohematológica y Biología Molecular de la Universidad Autónoma de Barcelona, directora de Biogenet Laboratorios.	Torneos Interfacultades de la UBA Lic. Emilio Gutiérrez , director de los torneos
149	16/12/2013	Las fiestas de fin de año: ¿quiénes nos cuidan mientras festejamos?	Dr. Julio Orlando Garay , profesor adjunto de la Primera Cátedra de Toxicología de la Facultad de Medicina-UBA, especialista en Clínica Médica, Toxicología, Medicina Legal y Psiquiatría, coordinador de Guardia de la División Toxicología del Hospital General de Agudos "Juan A. Fernández".	Información sobre boxeo.

PROGRAMA	FECHA	DOSIS MÁXIMA (TEMA CENTRAL)	INVITADOS	OTROS TEMAS
			<p>Dr. José Magariños, bioquímico especialista en Medicina Transfusional, docente de Bioquímica Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica y bioquímico de Terapia Intensiva del Hospital de Clínicas "José de San Martín".</p> <p>Farm. Antonella Milano, docente de la Cátedra de Farmacia Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica y farmacéutica de guardia del Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez".</p>	
150	23/12/2013	Especial fiestas de fin de año		
151	30/12/2013	Especial fiestas de fin de año		

Cantoría de la Facultad

Está integrada por miembros de la Facultad y de la comunidad en general. Todos los años se incorporan voces de ambos sexos.

Se brinda formación gratuita y general a todos sus integrantes. Esto permite incorporar al grupo a cualquier postulante, con o sin conocimientos musicales previos, siempre que posea una voz sana y entonación vocal adecuada. Distintos grupos, con diferentes niveles de exigencias, permiten transitar todas las etapas del aprendizaje en la formación de un cantante.

La formación comprende:

- Técnica vocal
- Lenguaje musical
- Canciones populares
- Repertorio de oratorio, ópera y canción de cámara
- Fonética de idiomas extranjeros.

La Dirección de la Cantoría está a cargo del maestro Oscar Castro, egresado del Instituto Superior de Música de la Universidad Nacional del Litoral, donde estudió canto, clarinete, piano, dirección y composición. Ha realizado numerosos cursos de perfeccionamiento en la Argentina, Uruguay, México y Alemania. Como titular o invitado, dirigió agrupaciones corales y orquestales en el país y en el extranjero. Trabajó para la Universidad de Buenos Aires durante 21 años, donde creó y dirigió el Coro, Camerata y Ópera de Cámara de la UBA. Actualmente dirige la Orquesta Estudio de la Municipalidad de Vicente López y los talleres de Ópera, Oratorio y Canto Camarístico de los Conservatorios Provinciales Alberto Ginastera y Juan José Castro.

La cantoría está presente en los actos académicos de la Facultad y, en ocasiones, es invitado por diferentes entidades para eventos culturales.



Juras

Se organizan las juras con frecuencia mensual, para que todos los egresados puedan participar en estos actos.

Se enuncian a continuación los actos llevados a cabo durante 2012/2013 y los profesores que disertaron en cada caso.

Cronograma 2012

23/03 Silvia Lucangioli

27/04 Lina Famiglietti

29/06 Ángeles Costa

24/08 Guillermo Bramuglia

28/09 César Fraga

19/10 Marcela Zubillaga

09/11 Susana Llesuy

30/11 Gustavo Negri (2 actos, en 2 horarios diferentes).

Cronograma 2013

05/04 Eduardo Lagomarsino

03/05 Ana Puyó / Gabriela Lorenzo

07/06 Marcelo Rodríguez Fermepín

05/07 Gabriela Berg

02/08 María Inés Vaccaro

13/09 Daniel Turyn

04/10 Gabriel Gutkind

01/11 Mónica Galleano

06/12 Marcelo Wagner

03/12 Noelia Daniela Arreche.

30 años de Democracia

El día 10 de diciembre de 2013 se llevó a cabo en la Facultad de Farmacia y Bioquímica un acto en conmemoración de los 30 años de Democracia en la Argentina.

Presidió el acto el señor vicerrector de la Universidad de Buenos Aires y rector electo para el período 2014-2018, Prof. Dr. Alberto Barbieri, acompañado por el decano de la Facultad, Prof. Dr. Alberto Boveris, la vicedecana y decana electa para el período 2014-2018, Prof. Cristina Arranz, el director del Centro Ana Frank Argentina, Lic. Héctor Shalom y el juez federal de la Nación a cargo de la causa ESMA y secretario de la Fundación Ana Frank, Dr. Sergio Torres.



En las disertaciones se hizo referencia a la significación de la vida democrática para los argentinos y para la Universidad en particular, al cumplimiento de los 65 años de la Declaración Universal de los Derechos Humanos y a la figura de Nelson Mandela, a poco de su desaparición.

Tras las alocuciones de las autoridades, se inauguró una muestra fotográfica proporcionada por el Centro Ana Frank Argentina.

La Universidad de Buenos Aires suscribió en octubre de 2013 un convenio con el Centro Ana Frank Argentina, con el fin de promover acciones conjuntas para sensibilizar, preservar y promover los Derechos Humanos y promulgar valores sociales básicos como el respeto mutuo y la pluralidad de ideas, así como conservar la memoria como una herramienta participativa para construir una ciudadanía responsable y fortalecer los valores de la vida en democracia. La muestra fotográfica constituyó la primera actividad en sede de la UBA. Constó de dos partes: “Ana Frank, una historia vigente” y “De la dictadura a la democracia: la vigencia de los Derechos Humanos”. La primera fue realizada por la Fundación Ana Frank en Holanda.

La muestra pudo ser visitada en el primer piso de la Facultad. Simultáneamente, se proyectó el documental “La corta vida de Ana Frank”. Estudiantes de la Facultad que fueron capacitados por jóvenes guías del Centro Ana Frank, actuaron como guías durante el desarrollo de la muestra.



Deportes

Desde Bienestar Estudiantil se estimula la práctica deportiva como un importante factor de integración social y desarrollo humano, que permite transmitir principios fundamentales para vivir en democracia y fomentar valores sociales, educativos y culturales, a la vez que contribuye a la formación de hábitos saludables que mejoran la calidad de vida.

Se llevaron a cabo regularmente entrenamientos en el Campo de Deportes en Ciudad Universitaria de los siguientes deportes.

Vóley.

Handbol.

Running.

Fútbol

Hockey.

Además se realizaron entrenamientos de natación en el natatorio de la Facultad de Derecho de la UBA.

Durante 2012, los coordinadores de los entrenamientos recibieron una capacitación por parte del equipo de docentes que realiza deporte social en el Programa de Barrios de la UBA.

Equipos representativos de la Facultad participaron en cuatro disciplinas en los torneos Interfacultades organizados por la Coordinación general de actividades deportivas de la UBA.

Durante el primer cuatrimestre de 2013 se llevó a cabo el torneo interno de Futsal de la Facultad, con la participación de 8 equipos de 10 jugadores cada uno.

SECRETARÍA DE INFORMÁTICA

La Secretaría de Informática es el ámbito de la Facultad de Farmacia y Bioquímica donde los docentes, investigadores, alumnos y personal no docente, encuentran el soporte informático para sus respectivas actividades.

Brinda soporte operativo en relación al funcionamiento de equipos y sistemas y soporte técnico de computadoras. Administra la red informática de la Facultad (RedFyB), desarrolla sistemas administrativos y académicos y efectúa el mantenimiento de los sistemas en producción.

Durante el período 2012-2013 la actividad se orientó a profundizar en los requerimientos para optimizar la utilización de las nuevas tecnologías en la enseñanza. Así, participó activamente en la definición y ejecución del Proyecto UBATICs (Institucional).

En ese marco, se adquirieron 3 servidores en el bienio. Uno de los servidores se destinó al nuevo campus virtual, otro se está configurando en la actualidad y está destinado a servidor de videos, otro es de backups. Se compraron *Access point* para cubrir la totalidad del edificio de Junín 956 con WiFi y se participó de la contratación y supervisión videos para la enseñanza. Se confeccionaron 6 videos educativos que se encuentran alojados en el sitio web/campus virtual, de la Facultad.

En relación al *software* educativo, se adquirió un fermentador con *software* de administración remota, para la cátedra de Microbiología Industrial y Biotecnología, para cuya configuración requirió de una vasta participación de la Secretaría.

Se desarrolló un sistema de seguimiento de Servicio Técnico.

Asimismo, se encararon acciones para definir el futuro del Sistema Académico Galileo. En ese sentido, se decidió migrar hacia el sistema SIU-GUARANI 3. El mismo sistema será aplicado para posgrado.

RED DE COMUNICACIONES

La RedFyB está compuesta por equipamiento de comunicación modernos, con alta capacidad, calidad y con posibilidad de administración y monitoreo remotos.

No obstante ello, la Universidad de Buenos Aires ha contratado por Licitación Pública 3/2011 tramitada por el EXP-UBA 36965/2010, el servicio de comunicaciones de voz y datos para los 56 edificios que la integran.

En la actualidad la Red FFyB administra aproximadamente 1.200 puestos de trabajo y la Facultad dispone de una central telefónica marca NEC que data también de la década de 1990.

Esta infraestructura de redes y comunicaciones será reemplazada en el corto plazo por una red única de voz y datos, provista por el Rectorado de la Universidad, en el marco del proyecto SIC (UBA)

El Proyecto SIC (Sistema Integrado de Comunicaciones) tiene una duración de 56 meses: (20 meses para finalizar la obra (aunque ya se le otorgó una prórroga de 6 meses) y 36 meses de servicio con la modalidad abono. Involucra una inversión de casi 50 millones de pesos.

Durante los años 2012-2013, se realizó el tendido de la red WAN de la UBA que une los edificios con el CCC (Centro de Comunicación Científica), centro neurálgico de la Red UBA ubicado en Uriburu 860 y se llevaron a cabo la totalidad de las tareas de cableado estructurado e instalación del equipamiento de comunicaciones (switchs y teléfonos) en los edificios piloto (Odontología y Uriburu 950). Simultáneamente, se han relevado las necesidades de cada edificio, que para el momento de la licitación contaba con los datos del año 2010. Obviamente, ha sufrido modificaciones y los planos fueron ajustados por personal de informática de cada edificio, en los meses previos al inicio de las respectivas obras.

En la Facultad de Farmacia y Bioquímica se comenzó, el 28 de enero de 2014, en el cuarto piso con la instalación de las bandejas para el tendido del cableado troncal. Se estiman 12 meses de obra en la Facultad.

SISTEMAS DE APLICACIÓN EN FFYB

La Facultad dispone de una política de informatización de los sistemas. El leitmotiv de estos sistemas es la atomización de la carga de datos. Así, no se requiere de personal que alimente los sistemas. El usuario es el *data-entry* y el mejor verificador de los datos ingresados. Además, esa carga se realiza en la mayoría de los casos sobre plataforma

Web. Son sistemas de integración de información, que ingresan en diferentes instancias y desde diferentes puntos de gestión.

Galileo (Desarrollado por FFYB)

El sistema de alumnos Galileo está en permanente desarrollo y actualización. Desde la implementación de su primer módulo de inscripción en 1994, se le fueron incorporando e integrando otros módulos. Por ejemplo, el módulo de cátedras, en el que se ingresan las condiciones de regularidad, las notas de los exámenes promocionales y finales, emisión de actas en el CESIN y verificación por la Dirección de Alumnos y Títulos que valida y archiva las actas. También se desarrollaron algunas aplicaciones para facilitar el trabajo de la Dirección antes mencionada.

Permanentemente se busca optimizar las interfaces Web para la inscripción a la Facultad, a los cursos de apoyo, a los exámenes finales permitiendo así mejorar la organización de las actividades y los espacios. También se desarrollaron encuestas on line para el mejoramiento de la calidad de la enseñanza y sobre cursos de apoyo. En los procesos de inscripción se incorporó como requisito completar las encuestas referidas. Y continúa en expansión y modernización tecnológica. Se desarrolló, también, una aplicación para la visualización de los resultados de las encuestas.

No obstante, se decidió la migración hacia el Sistema SIU-Guaraní 3, por encontrarse Galileo desarrollado en una plataforma tecnológica obsoleta. Debido a la complejidad del GUARANI, se optó por implementar en una primera etapa el sistema para posgrado y luego implementarlo para grado.

Servicio Técnico

Se desarrolló un nuevo sistema de seguimiento de Servicio Técnico de la Secretaría que permite una mejor organización y administración de las tareas, así como el monitoreo. A partir de él se generan los reportes para imputar los gastos a las respectivas cátedras/oficinas.

Posgrado (Desarrollado por FFYB)

A requerimiento de la Secretaría de Posgrado se optimizó el sistema para la inscripción de alumnos de posgrado, y para la inscripción a carreras y cursos de actualización y perfeccionamiento.

Se desarrollaron funcionalidades que permiten la consulta y la carga de notas por parte de los docentes a través de la red. También posibilita registrar los pagos, esto último se suma a la habilitación del servicio de pago con tarjeta de débito y crédito.

Se implementó el pago a través de Banelco y Pago mis cuentas, si bien su utilización es mínima, está disponible y la captura de las cobranzas se realizan directamente en Contaduría.

Pilagá

El sistema de administración fue implementado en la Facultad y ordenado por el Rectorado. La migración del sistema anterior (SIPEFCO) tuvo lugar en diciembre de 2010 y se constituyó en uno de los 5 organismos piloto en la implementación del Sistema Pilagá. Durante el 2011 se estabilizó el sistema y resultó exitoso.

Este sistema fue desarrollado por el Ministerio de Educación y presenta algunas limitaciones para hacerlo interactuar con nuestros sistemas.

SIGAT - Transferencia Tecnológica (Desarrollado por FFYB)

Se continuó realizando tareas de mantenimiento durante el período bajo análisis.

Existe una limitación en relación a la automatización del registro de cobranzas que generaría la liquidación de honorarios y administración de los diferentes fondos. Esto requiere un desarrollo por parte del Sistema de Información Universitaria (SIU) que es quien desarrolla los Webservices para la interacción de sistemas, para capturar la información de cobranzas registradas en el Pilagá.

En cualquier momento los docentes, los titulares de cátedra, la Secretaría de Ciencia y Técnica, el Decanato, Contaduría, Tesorería, pueden consultar y obtener reportes relativos a sus respectivas actividades. Las planillas quedan alojadas en un servidor, firmados digitalmente. También permite el archivo de los informes.

Sistema de Laboratorio

Se estabilizó el Sistema de Información de Laboratorios Omega 4, utilizado en el Laboratorio de Urgencias, dependiente del Departamento de Bioquímica Clínica, ubicado en el 10° piso del Hospital de Clínicas José de San Martín.

Durante el bienio 2012-2013 se instalaron 8 terminales para consultar on line los resultados de los análisis realizados por el Laboratorio de Urgencias. Se encuentran ubicadas para consulta de los médicos de Terapia Intensiva (2), Unidad Coronaria,

Pediatría, Neonatología, Guardia, y Shock-room y quirófano. Este sistema provisto por la empresa Roche posee 7 equipos de bioquímica conectados, lo que agiliza la lectura de los resultados y su validación on line por parte de los diferentes bioquímicos responsables y minimiza los tiempos para acceder a los resultados de los análisis.

Durante 2013 se contrató otro Sistema de Información de Laboratorio para el Laboratorio Central. El Sistema es Nextalb y fue seleccionado en virtud de la experiencia de la utilización del Omega 4. Posteriormente se integrarán ambos laboratorios en el mismo sistema [NextLab].

COMDOC (Sistema de seguimiento de expedientes)

El sistema de seguimiento de expedientes COMDOC, que se puso en marcha en la Facultad a partir de un convenio firmado con el Ministerio de Economía de la Nación, que fue quién lo desarrolló, se desempeñó en forma más que satisfactoria. Tanto es así, que el Rectorado también lo adquirió y decidió integrar a todas las dependencias al mismo. En 2012 se migró el Sistema de COMDOC de la Facultad al COMOD integrado de la Universidad.

SITIO OFICIAL DE LA FACULTAD

Portal

EL portal de la Facultad se mantiene desde la Secretaría de Informática. Se ha habilitado una cuenta de correo electrónico a la cual la comunidad, tanto del área académica como administrativa, remiten el material el cual es publicado dentro de las 48 h de recibido.

Durante 2013 se iniciaron tareas de diseño y reformulación del sitio oficial de la Facultad.

Campus Virtual

El Campus Virtual, implementado con la intensiva participación el área pedagógica, adquirió un rol fundamental en la enseñanza tanto de grado como de posgrado. Funciona sobre una plataforma de software libre [Moodle], donde las cátedras y los directores de cursos de posgrado solicitan on line su espacio para complementar las actividades presenciales. En el bienio de referencia se expandió más de un 300% en relación a la cantidad de cursos que ofrecen algún servicio a través del campus.

Se dispuso la migración a la nueva versión de Moodle para 2014.

Programa de Comunicación y Difusión Institucional

El programa para promover y difundir la actividad científica y académica que desarrolla la Facultad creado en 2009, expandió su actividad sensiblemente. En este marco se generan notas que se publican en la homepage, se desarrolló un espacio para publicación de material multimedia, se administran las publicaciones históricas de la web para tener acceso permanente a notas de interés. También encuestas y análisis de los resultados, organización y convocatoria de público a eventos. Se mantienen las cuentas de Facebook y Twitter de la Facultad de Farmacia y Bioquímica desde donde se ha logrado un fluido contacto con los estudiantes.

SOFTWARE DE BASE EN FFYB

La mayoría de los puestos de trabajo utilizan sistema operativo MS Windows. Aproximadamente un 20% utiliza Windows XP, un 70% Windows 7 y otro 10% Windows 98 o inferior y unos pocos equipos disponen de Linux. Siete de los servidores poseen MS Windows Server 2003 y 3 Linux.

Es práctica habitual en la Facultad de Farmacia y Bioquímica la adquisición de nuevos equipos con software legal y también rige esta exigencia en reinstalaciones de equipos. Esto se debe a que legalmente corresponde que cada PC, Notebook o Servidor disponga de sus correspondientes licencias. Desde la Facultad se tramita la compra de licencias académicas que disminuyen costos.

SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

En el marco de las mejoras y cambios propuestos desde 2008, se consolidaron muchos de los proyectos realizados en esta Subsecretaría, que fueron terminados durante el transcurso de estos años:

- se concluyó la primera etapa de las obras que mejoran la situación sanitaria, es decir, tanque, bombas, montantes de agua. Resta, aún, la segunda etapa que comprende la reparación del tanque de reserva superior y el colector que permita la diferenciación de las distintas bajadas/
- se desarrolló la primera etapa de la instalación eléctrica, que implica el cambio de transformador y tablero general, con acometidas a los distintos pisos.
- se comenzó la segunda etapa de la instalación eléctrica, que comprendió cambio integral de tableros seccionales de piso y cableado y luminarias del subsuelo, el piso bajo, la planta principal y el primer piso.
- Se comenzó con la obra de gas de toda la Facultad.
- Se realizó el proyecto y pliego ejecutivo para la renovación del aula magna en el 3º, 4º y 5º piso.
- Se ejecutó la segunda etapa de remodelación de varios baños públicos en distintos pisos.
- Fue finalizada la obra de medios de salida, por la que se dan vuelta puertas, para convertirlas en antipánico, en aulas, TP, zonas comunes.
- Se finalizaron las obras iniciadas de las aulas y laboratorios del primer piso y su equipamiento y cerramiento, y se efectuó la mudanza de Museo de Farmacia con fondos PROMFYB.

Fue reparado completamente el cielorraso completo de la sala de conferencias.

- Se equipó con sillas la nueva sala multimedia del quinto piso.
- Se efectuó el equipamiento de aire acondicionado en el área de Admisión del Departamento de Bioquímica Clínica en el Hospital de Clínicas.
- Se realizó un cielorraso acústico en aulas del primer piso.
- Se colocó un cielorraso acústico en aula del séptimo piso.
- Fueron realizadas doble ventanas para aislar el ruido de la calle en las aulas del primer piso.
- Fue remodelada una zona del Primer piso para alojar la Cátedra de Anatomía.







SECRETARÍA DE SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA

ANÁLISIS DE LOS EJERCICIOS FINANCIEROS 2012 Y 2013

La Secretaría de Supervisión Administrativa tiene como función la ejecución, administración y control de los presupuestos de la Facultad, cumpliendo las normativas establecidas en la Ley 24.156 de Administración Financiera y Control de Gestión del Sector Público Nacional], y sus Decretos Reglamentarios.

Los lineamientos para la ejecución del gasto los trazan el Consejo Superior, el Consejo Directivo y el Decano. Este último a través del Plan Estratégico elaborado al comienzo de la gestión

La Secretaría lleva adelante la ejecución siguiendo dichos lineamientos, los administra y controla. Al final del ejercicio anual elaborara los resultados de la ejecución. Se cuenta para estas tareas con un excelente plantel en la Dirección General de Administración, en las Direcciones de Compras, Contaduría, Tesorería y en la Dirección de Patrimonio, todos ellos en sus tareas específicas.

PRESUPUESTOS

La Facultad recibe fondos de los siguientes presupuestos:

1. **FINANCIAMIENTO 11 - Fondos del Tesoro Nacional.** Proviene del Presupuesto asignado al Ministerio de Educación en el Presupuesto Nacional aprobado por el Congreso de la Nación. El Consejo Superior aprueba los fondos que son asignados a los siguientes sectores: a) Facultades; b) Hospitales; c) Institutos de Enseñanza Media; d) Ciclo Básico Común y e) Administración Central.

ANALISIS DISTRIBUCION PRESUPUESTOS 2011 - 2012 - 2013

	2011		2012		2013	
	CANTIDADES	%	CANTIDADES	%	CANTIDADES	%
PRESUPUESTO UBA	2.472.622.533	100,00	3.299.939.603	100,00	3.891.496.727	100,00
ASIGNACIONES						
FACULTADES						
FARMACIA Y BIOQUÍMICA	80.587.711	3,26	106.574.635	3,23	125.714.101	3,23
Inciso 1 - Gastos en Personal	77.991.243		103.251.390		121.890.472	
Incisos 2-3-4-5- Gastos corrientes	2.596.468		3.323.245		3.823.629	
Otros	1.306.721.816		1.747.380.715		2.077.296.405	
	1.387.309.527	56,11	1.853.955.350	56,18	2.203.010.506	56,61
HOSPITALES						
Clinicas	312.327.468		432.061.104		504.835.109	
Otros	99.416.633		153.309.084		176.102.002	
	411.744.101	16,65	585.370.188	17,74	680.937.111	17,50
INSTITUTOS DE ENSEÑANZA MEDIA	76.676.695	3,10	103.518.899	3,14	129.456.430	3,33
CICLO BASICO COMUN	170.643.920	6,90	231.167.931	7,01	266.918.615	6,86
ADMINISTRACION CENTRAL	426.248.290	17,24	525.974.235	15,94	611.154.065	15,70
TOTAL ASIGNACIONES	2.472.622.533	100,00	3.299.986.603	100,00	3.891.476.727	100,00

En este Cuadro se observan las asignaciones realizadas a los sectores antes mencionados durante los ejercicios 2011, 2012 y 2013.

Analizando dichas asignaciones observamos dos aspectos que entendemos adquieren relevancia:

A. ASIGNACIÓN A LA UNIVERSIDAD (DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN).

En los últimos años se ha incrementado considerable el monto asignado, pasando (en millones) de \$ 2.473.- en el 2011 a \$3.900.- en el 2013., creciendo el 25.7% en el 2011, el 33,46% en 2012 y el 17.93% en 2013.

En el presupuesto otorgado en el 2013 el crecimiento fue porcentualmente inferior con respecto a los ejercicios anteriores.

B. ASIGNACION A LOS DISTINTOS ORGANISMOS (DEL CONSEJO SUPERIOR).

Las asignaciones a los distintos organismos se mantienen porcentualmente constantes en todos los ejercicios.

GASTOS EN PERSONAL. INCISO 1. Este gasto lo realiza y administra el Rectorado, como consecuencia de ello no se hacen registraciones en nuestro sistema administrativo

Recursos otorgados a la Facultad de Farmacia y Bioquímica:

	2012		2013	
Inciso 1	103.251.390	96,88%	121.890.472	96,96%
Incisos 2-3-4-5	3.323.245	3,12%	3.823.629	3,04%
Total	106.574.635	100,00%	125.714.101	100,00%

A través de este cuadro observamos la relación entre los **Gastos de Personal – 96,8%** (promedio)- y los **Gastos de Funcionamiento** (Inc.2 -3 - 4 - 5) - **3.2%**, situación que se repite en todos los años. No obstante ser la Enseñanza la principal función, que requiere mucho personal Docente y No Docente, entendemos que esta relación no es la apropiada, pues para atender nuestros gastos de funcionamiento dependemos en gran parte de los ingresos por Servicios a Terceros.

C. EJECUCION DEL GASTO

EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DEL TESORO NACIONAL

1. FINANCIAMIENTO 11

INCISOS	EJERCICIO 2012			EJERCICIO 2013		
	CRÉDITO APROBADO	GASTOS	SALDO	CRÉDITO APROBADO	GASTOS	SALDO
2	773.000	453.554	319.446	897.492	752.335	145.157
3	2.380.917	497.618	1.903.159	2.798.067	1.451.292	1.326.555
4	649.468	266.677	382.791	754.065	746.161	7.904
TOTAL	3.803.385	1.197.990	2.605.395	4.439.424	2.949.788	1.479.616

En este cuadro se informan los gastos realizados durante los ejercicios 2012 y 2013, clasificados de acuerdo a los incisos del Nomenclador de Clasificaciones Presupuestarias para el Sector Público Nacional por OBJETO DEL GASTO, ellos son:

Inciso 2 - Materiales y suministros consumibles para el funcionamiento de los entes estatales, incluidos los que se destinan a la conservación y reparación de bienes de capital.

Inciso 3 - Servicios para el funcionamiento de los entes estatales, incluidos los que se destinan a la conservación y reparación de bienes de capital.

Inciso 4 - Gastos que se generan por la adquisición o construcciones de bienes de capital que aumentan el activo de las entidades del Sector Público.

Los remanentes de estos gastos se transfieren al ejercicio siguiente como Fuentes de Financiamiento 16 y puede ser empleados en gastos de todos los incisos.

Como ya indicáramos anteriormente los gastos del Inciso 1 - GASTOS EN PERSONAL, se ejecutan en el Rectorado, por lo tanto no se registran en nuestro sistema administrativo.

2. FINANCIAMIENTO 12 - Recursos Propios. Son los que se generan a través de las tareas que desarrollan distintos sectores de la Facultad.

La administración de estos fondos corresponde íntegramente a la Facultad pues se generan a través de de ella. La disposición o aplicación de ellos corresponde: al Señor Decano a través del Fondo Facultad en un porcentaje cercano al 20%, y el resto a las áreas que los generan a través de normativas elaboradas para cada caso.

PRESUPUESTOS DE INGRESOS – APROBADOS POR C.D.

EJERCICIOS

DENOMINACIÓN	2012	2013
	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO APROBADO
1.0.0.0 - Ingresos Corrientes		
1.2.0.0 - Ingresos no Tributarios		
1.2.1.0 - Tasas		
1.2.1.9 - Otras	400.000	258.000
1.2.2.0 - Derechos		
1.2.2.9 - Otros	.000	556.970
1.4 .0.0 - Venta de Bienes y Servicios de Administración Pública		
1.4.2.0. Venta de Servicios		
1.4.2.1 - Servicios varios de la Administración Nacional	14.087.662	16.062.900
1.5.0.0 - Ingresos de Operación		
1.5.2.0. Venta Bruta de Servicios	122.000	424.000
1.6 - Rentas de la Propiedad		
1.6.2.0 - Intereses por Depósitos		
1.6.2.1 - Intereses por depósitos en moneda nacional	700.000	920.000
Sub-Total:	15.609.662	18.221.870
Remanente Ejercicios Anteriores	5.390.338	8.778.130
TOTAL	21.000.000	27.000.000

PRESUPUESTO DE GASTOS APROBADOS POR C.D

		2012	2013
INCISO	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO PROYECTADO	PRESUPUESTO PROYECTADO
1	Personal	0	0
2	Bienes de Consumo	8.000.000	9.800.000
3	Servicios no Personales	9.000.000	12.500.000
4	Bienes de Uso	1.600.000	1.800.000
5	Transferencias	2.400.000	2.900.000
TOTALES		21.000.000	27.000.000

En estos cuadros se informan los presupuestos de Ingresos y Gastos elaborados para los años 2012 y 2013, y fueron oportunamente confeccionados en función de los ingresos y gastos de ejercicios anteriores, haciendo una estimación de las variaciones que se pudieran producir en cada concepto por crecimiento de las prestaciones por servicios o por efecto de la inflación.

Los presupuestos fueron aprobados por resoluciones del C.D de la Facultad y el C.S. del rectorado y su ejecución esta sujeta a los recursos que se recaudaron en el 2012 y 2013, adjuntándose a continuación el Cuadro de Ingresos de dichos ejercicios

La ejecución de gastos por que se realizan por este financiamiento está supeditada al ingreso de los fondos a los que se deban afectar.

En el siguiente cuadro se informan los ingresos que se produjeron por **Prestaciones de Servicios y otros conceptos** durante los ejercicios 2012 y 2013, realizados por las distintas áreas prestadoras (Laboratorios de Servicios, de Idiomas, Pasantías, Carreras de Maestrías, Cursos de posgrado, Etc.).

Con estos ingresos se atienden la mayor parte de los **gastos de funcionamiento** de la facultad y los **costos de los servicios** que se prestan a terceros.

De estos recursos la Facultad destina un porcentaje a Fondo Facultad para atender los gastos de funcionamiento, entre ellos los que se destinan a los Fondos para Trabajos Prácticos y a las Cátedras, el mayor porcentaje se utiliza para cubrir los costos de los distintos servicios. La proporcionalidad entre ambos fluctúa entre un 80 y 20%.

Se muestra además el **Cuadro de Gastos** realizados en los ejercicios 2012 y 2013, los cuales se informan en siete grupos de prestaciones y los que se realizan por el Fondo Facultad.

FINANCIAMIENTO 12 – INGRESOS EJERCICIOS 2012 - 2013

DESCRIPCIÓN	INGRESOS	INGRESOS FONDO FACULTAD	INGRESOS DEPENDENCIA	% S/TOTAL	INGRESOS	INGRESOS FONDO FACULTAD	INGRESOS DEPENDENCIA	% S/TOTAL
Ingresos por prestación de servicios								
Bioquímica clínica	7.084.022	-708.332	6.375.690	28,64%	9.604.148	-960.262	8.643.886	31,80%
Laboratorio de servicios	2.438.411	-487.682	1.950.729	8,76%	2.877.669	-568.534	2.309.135	8,49%
Servicios especializados	95.271	-19.194	76.077	0,34%	194.522	-39.210	155.312	0,57%
Asesorías técnicas	3.425.628	-691.665	2.733.962	12,28%	3.539.897	-714.107	2.825.790	10,40%
Laboratorio de idiomas	688.099	0	688.099	3,09%	991.780	0	991.780	3,65%
Pasantías	2.924.136	-251.058	2.673.078	12,01%	3.925.728	-333.693	3.592.035	13,21%
Carreras y maestrías	2.266.914	-540.761	1.726.153	7,75%	2.502.449	-721.803	1.780.646	6,55%
Cursos de posgrado	467.326	-140.198	327.128	1,47%	591.257	-177.377	413.880	1,52%
Convenios	753.492	-144.750	608.742	2,73%	505.150	-101.030	404.120	1,49%
Servicios internos	639.397	-41.627	597.770	2,68%	711.922	-43.495	668.427	2,46%
Congresos, jornadas y otros	57.659	-5.766	51.893	0,23%	5.200	-520	4.680	0,02%
Total	20.840.355	-3.031.034	17.809.322	79,99%	25.449.722	-3.660.031	21.789.691	80,16%
Otros ingresos Fondo Facultad								
Porcentajes servicios varios			3.031.034	13,61%			3.660.031	13,46%

DESCRIPCIÓN	INGRESOS	INGRESOS FONDO FACULTAD	INGRESOS DEPENDENCIA	% S/TOTAL	INGRESOS	INGRESOS FONDO FACULTAD	INGRESOS DEPENDENCIA	% S/TOTAL
Intereses plazo fijo bancario	865.401		865.401	3,89%	1.042.351		1.042.351	3,83%
Secretaria de Graduados (Arance.alumnos, dipl.etc.)	143.319		143.319	0,64%	210.753		210.753	0,78%
Aranceles FFYB (Arance.alumnos, dipl. y matríc.etc.)	78.627		78.627	0,35%	31.710		31.710	0,12%
Otros ingresos posgrado	0		0	0,00%	6.798		6.798	0,03%
Aranceles cocheras	233.220		233.220	1,05%	319.535		319.535	1,18%
Aranceles alumnos vocacionales de grado	5.513		5.513	0,02%	4.350		4.350	0,02%
Otros ingresos varios (fdo facultad)	53.041		53.041	0,24%	69.233		69.233	0,25%
Aranceles alumnos	36.475		36.475	0,16%	36.748		36.748	0,14%
Inscripcion alumnos y titulos	1.473		1.473	0,01%	1.817		1.817	0,01%
Cánones, alquileres, y otros	6.300		6.300	0,03%	9.300		9.300	0,03%
Total	1.423.368		4.454.402	20,01%	1.732.595		5.392.626	19,85%
TOTALES	22.263.724	-3.031.034	22.263.724	100,00%	27.182.317		27.182.317	100,00%

GASTOS FINANCIAMIENTO 12 – RECURSOS PROPIOS

CLASIFICADOS POR OBJETO DE GASTO

EJERCICIOS 2012 Y 2013

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	TOTAL 2012	%	TOTAL 2013	%
1	LABORATORIOS DE SERVICIOS	9.016.801	45,25%	13.527.2	53,46%
	Bioquímica Clínica (Hospital de Clínicas)	6.818.724	34,22%	11.112.6	43,91%
2.5.1	Drogas y Reactivos	5.123.810	25,71%	8.110.10	32,05%
2.9.5	Material de Laboratorio	491.771	2,47%	669.328	2,65%
3.3.3	Mantenimiento de Equipos	216.456	1,09%	216.819	0,86%
3.4.1	Honorarios Profesionales	456.068	2,29%	606.109	2,40%
4.0.0	Bienes de Uso	88.197	0,44%	793.494	3,14%
Varios	Otros	442.421	2,22%	716.779	2,83%
	Huellas Digitales Genéticas	1.581.689	7,94%	1.642.88	6,49%
2.5.1	Drogas y Reactivos	574.813	2,88%	645.787	2,55%
2.9.5	Material de Laboratorio	103.308	0,52%	103.661	0,41%
2.9.6	Repuestos y Accesorios	1.065	0,01%	61.568	0,24%
3.4.1	Honorarios Profesionales	501.275	2,52%	453.400	1,79%
Varios	Otros	401.228	2,01%	378.471	1,50%
	Análisis Toxicológicos	366.894	1,84%	455.230	1,80%
2.5.1	Drogas y Reactivos	100.054	0,50%	121.998	0,48%
2.9.5	Material de Laboratorio	12.518	0,06%	44.070	0,17%
2.9.6	Repuestos y Accesorios	35.561	0,18%	58.513	0,23%
3.4.1	Honorarios Profesionales	145.496	0,73%	168.412	0,67%

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	TOTAL 2012	%	TOTAL 2013	%
Varios	Otros	73.265	0,37%	62.237	0,25%
	Fertilidad Masculina	175.494	0,88%	201.535	0,80%
3.4.1	Honorarios Profesionales	68.239	0,34%	91.080	0,36%
4.3.0	Equipamiento	11.620	0,06%	25.749	0,10%
Varios	Otros	95.635	0,48%	84.706	0,33%
	Cultivos Microbianos	14.453	0,07%	25.225	0,10%
2.5.1	Drogas y Reactivos	7.335	0,04%	6.549	0,03%
2.9.5	Material de Laboratorio	1.084	0,01%	4.794	0,02%
Varios	Otros	6.034	0,03%	13.882	0,05%
	Genética Molecular-Duchenne	2.999	0,02%	17.033	0,07%
Varios	Otros	2.999	0,02%	17.033	0,07%
	Bioquímica Clínica e Inmunológica	70	0,00%	5.777	0,02%
Varios	Otros	70	0,00%	5.777	0,02%
	Resonancia Magnética Nuclear	50.688	0,25%	40.217	0,16%
2.5.1	Drogas y Reactivos	46.416	0,23%	39.051	0,15%
Varios	Otros	4.272	0,02%	1.166	0,00%
	Citogenética Humana y Genética	5.100	0,03%	1.000	0,00%
Varios	Otros	5.100	0,03%	1.000	0,00%
	Curso Metodología de Radioisotopos para Tecnicos en Medicina Nuclear	690	0,00%	25.709	0,10%
Varios		690	0,00%	25.709	0,10%
2	ASESORIAS TECNICAS	2.747.767	13,79%	2.489.92	9,84%
	Honorarios	1.955.440	9,81%	1.915.88	7,57%
3.4.1	Honorarios Profesionales	1.955.440	9,81%	1.915.880	7,57%
	Reactivos y materiales	792.327	3,98%	574.041	2,27%

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	TOTAL 2012	%	TOTAL 2013	%
2.5.1	Drogas y Reactivos	105.788	0,53%	95.997	0,38%
2.9.5	Material de Laboratorio	35.043	0,18%	40.519	0,16%
2.9.6	Repuestos y Accesorios	16.324	0,08%	34.697	0,14%
3.3.3	Mantenimiento de Equipos	50.895	0,26%	37.464	0,15%
4.0.0	Bienes de Uso	243.033	1,22%	201.020	0,79%
Varios	Otros	341.245	1,71%	164.343	0,65%
3	CONVENIOS	571.862	2,87%	472.788	1,87%
	Estudio IFCC-RIDL	0	0,00%	45.228	0,18%
2.5.1	Drogas y Reactivos	0	0,00%	12.624	0,05%
2.9.5	Material de Laboratorio	0	0,00%	28.804	0,11%
Varios	Otros	0	0,00%	3.800	0,02%
	Laboratorios Bacon S.A.I.C.	9.000	0,05%	9.000	0,04%
3.4.1	Honorarios Profesionales	9.000	0,05%	9.000	0,04%
	PAMI	418.560	2,10%	418.560	1,65%
3.4.1	Honorarios Profesionales	418.560	2,10%	418.560	1,65%
	Otros Convenios	144.302	0,72%	0	0,00%
Varios	Otros	144.302	0,72%		0,00%
4	POSGRADO	1.170.569	5,87%	1.758.26	6,95%
	Cursos de Perfeccionamiento	189.080	0,95%	290.584	1,15%
2.1.1	Alimentos para Personas	6.794	0,03%	6.198	0,02%
2.5.1	Drogas y Reactivos	11.843	0,06%	13.234	0,05%
3.4.1	Honorarios Profesionales	86.524	0,43%	127.252	0,50%
4.3.0	Equipamiento	9.829	0,05%	60.924	0,24%
Varios	Otros	74.089	0,37%	82.975	0,33%

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	TOTAL 2012	%	TOTAL 2013	%
	Maestría en Ciencias Biomedicas IMBS	167.141	0,84%	290.498	1,15%
2.5.1	Drogas y Reactivos	6.240	0,03%	28.763	0,11%
2.9.5	Material de Laboratorio	3.808	0,02%	11.084	0,04%
3.4.1	Honorarios Profesionales	70.787	0,36%	89.514	0,35%
3.7.0	Pasajes y Viaticos	29.758	0,15%	102.661	0,41%
Varios	Otros	56.548	0,28%	58.476	0,23%
	Maestría en Biología Molecular Médica	355.113	1,78%	530.702	2,10%
2.5.1	Drogas y Reactivos	50.586	0,25%	52.641	0,21%
2.9.5	Material de Laboratorio	6.043	0,03%	14.672	0,06%
3.4.1	Honorarios Profesionales	235.611	1,18%	415.352	1,64%
4.3.0	Equipamiento	16.277	0,08%	19.574	0,08%
Varios	Otros	46.595	0,23%	28.461	0,11%
	Carreras de Especialización	459.235	2,30%	646.484	2,55%
2.5.1	Drogas y Reactivos	10.794	0,05%	21.937	0,09%
3.4.1	Honorarios	346.959	1,74%	463.359	1,83%
4.3.0	Equipamiento	24.707	0,12%	48.390	0,19%
Varios	Otros	76.775	0,39%	112.798	0,45%
5	EXTENSIÓN	2.972.648	14,92%	4.405.93	17,41%
	Laboratorio de idiomas	434.194	2,18%	629.759	2,49%
3.4.1	Honorarios	348.003	1,75%	525.741	2,08%
Varios	Otros	86.191	0,43%	104.018	0,41%
	Pasantías estudiantes	1.724.306	8,65%	2.526.83	9,99%
5.1.4	Ayuda Social	1.724.306	8,65%	2.526.83	9,99%
	Pasantías profesionales	814.148	4,09%	1.249.34	4,94%

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	TOTAL 2012	%	TOTAL 2013	%
	Honorarios Profesionales	812.250	4,08%	1.247.10	4,93%
	Pasajes y Viaticos	1.898	0,01%	2.243	0,01%
6	SERVICIOS INTERNOS	533.672	2,68%	547.634	2,16%
	Bioterio Central	175.861	0,88%	186.606	0,74%
2.1.2	Alimentos para Animales	56.159	0,28%	72.453	0,29%
3.3.3	Mant. de Maquinaria y Equipo	65.830	0,33%	59.498	0,24%
3.4.1	Honorarios Profesionales	22.986	0,12%	29.316	0,12%
Varios	Otros	30.886	0,15%	25.339	0,10%
	Impresiones	123.514	0,62%	111.245	0,44%
2.3.1	Productos de Papel para Oficina	53.689	0,27%	84.810	0,34%
Varios	Otros	69.825	0,35%	26.435	0,10%
	Jardín Maternal	234.296	1,18%	249.784	0,99%
2.1.1	Alimentos para Personas	87.702	0,44%	98.696	0,39%
2.9.1	Articulos de Limpieza e Higiene	9.946	0,05%	12.685	0,05%
3.4.1	Honorarios Profesionales	47.680	0,24%	69.306	0,27%
4.3.0	Equipamiento	26.410	0,13%	18.352	0,07%
Varios	Otros	62.558	0,31%	50.744	0,20%
7	VARIOS	8.401	0,04%	52.932	0,21%
	Congresos, Jornadas, Subsidios y otros	8.401	0,04%	52.932	0,21%
2.5.1	Drogas y Reactivos	0	0,00%	15.572	0,06%
2.9.5	Material de Laboratorio	0	0,00%	7.070	0,03%
3.3.3	Mant. de Maquinaria y Equipo	0	0,00%	8.000	0,03%
4.3.0	Equipamiento	0	0,00%	18.379	0,07%
Varios	Otros	8.401	0,04%	3.912	0,02%

OBJETO DEL GASTO	DESCRIPCION	TOTAL 2012	%	TOTAL 2013	%
8	FONDO FACULTAD	2.904.938	14,58%	2.050.34	8,10%
	Fondo Facultad	2.904.938	14,58%	2.050.34	8,10%
2.1.1	Alimentos para Personas	83.629	0,42%	67.551	0,27%
3.2.0	Alquileres	371.325	1,86%	414.235	1,64%
3.3.1	Mant. y Reparación Bienes de Uso	137.431	0,69%	82.039	0,32%
3.4.1	Honorarios Profesionales (*)	927.858	4,66%	201.593	0,80%
3.4.6	Honorarios Informaticos	0	0,00%	34.950	0,14%
3.5.5	Comisiones Bancarias	61.919	0,31%	72.454	0,29%
3.7.0	Pasajes y Viaticos	228.792	1,15%	269.429	1,06%
3.9.4	Gastos de Representación	83.196	0,42%	139.673	0,55%
4.3.0	Equipamiento	250.205	1,26%	120.953	0,48%
5.1.4	Ayuda Social	246.313	1,24%	179.536	0,71%
Varios	Otros	514.269,58	2,58%	467.933	1,85%
TOTALES		19.926.657	100,00	25.305.0	100,00

2. FINANCIAMIENTO 16 - Remanentes Ejercicios anteriores. Se forma con los remanentes de ejercicios anteriores del **F 11** (sólo los de los incisos 2-3-4-5 Gastos Operativos) que no fueron ejecutados durante el ejercicio para el que fueron asignados. Son de libre disponibilidad, es decir que no deben afectarse a los incisos de gastos originales.

EJECUCIÓN DEL REMANENTE DE EJERCICIOS ANTERIORES (REA)

Este cuadro nos muestra la ejecución por incisos de los distintos remanente de de ejercicios anteriores-

DETALLE EJECUCIÓN R.E.A. EJERCICIOS 2010-2011-2012

INCISO	EJERCICIO 2011			EJERCICIO 2012			EJERCICIO 2013		
	SALDO R.E.A.	GASTOS	SALDO	SALDO R.E.A.	GASTOS	SALDO	SALDO R.E.A.	GASTOS	SALDO
2	40.416	40.415	2	50.015	27.048	22.967	897.492	752.335	145.157
3	860.547	853.323	7.223	1.467.354	1.467.354	0	2.798.067	1.451.292	1.326.555
4	150.812	147.588	3.224	331.000	304.980	26.020	754.065	746.161	7.904
5	43.708	38.986	4.722	13.197	13.088	109			
TOTAL	1.095.483	1.080.312	15.171	1.861.565	1.812.469	49.096	4.439.424	2.949.788	1.479.616

RESUMEN EJECUCIÓN R.E.A POR EJERCICIO

INCISOS	2011	2012	2013
2	40.415	27.048	752.335
3	853.323	1.467.354	1.451.292
4	147.588	304.980	746.161
5	38.986	13.088	
TOTAL	1.080.312	1.812.469	2.949.788

3. FINANCIAMIENTO 13 -Programas o Proyectos presentados al Ministerio de Educación. Los fondos otorgados se deben aplicar específicamente a cada uno de ellos.

Se otorgan a través del Rectorado de la UBA y deben ser rendidos de acuerdo a las normas dispuestas por el Ministerio de Educación.

BECAS MAGISTER EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

EJERCICIO 2012				EJERCICIO 2013			
INCISOS	SALDO INICIAL	GASTOS	SALDO	INCISOS	SALDO AL 01/01/2013	GASTOS	SALDO
5	264.000,00	140.000,00	124.000,00	5	124.000,00	0,00	124.000,00
TOTAL	264.000,00	140.000,00	124.000,00	TOTAL	124.000,00	0,00	124.000,00

FONDOS PROMOFYB

EJERCICIO 2011				EJERCICIO 2012				EJERCICIO 2013			
INCISOS	SALDO INICIAL	GASTOS	SALDO	INCISOS	SALDO INICIAL	GASTOS	SALDO	INCISOS	SALDO INICIAL	GASTOS	SALDO
2	0	0	0	2	0	0	0	2	17.576	0	17.576
3	2.549.974	2.486.198	63.776	3	17.576	0	17.576	3	67.065	67.065	0
4	22.857	21.357	1.500	4	1.500	0	1.500	4	1.500	0	1.500
5	140.412	133.900	6.512	5	53.412	46.200	7.212	5	7.212	0	7.212