

**Institutos de investigación Científica, Humanística y de Desarrollo
Tecnológico de la Universidad de Buenos Aires
Memoria 2018-2019**

1. Denominación del Instituto: INSTITUTO DE FISIOPATOLOGIA Y BIOQUIMICA CLINICA-INFIBIOC

2. Unidad Académica sede (facultad, cátedra, departamento): FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

3. Información Institucional

3.1 Breve historia del Instituto: El INFIBIOC fue creado en julio de 2007 por Resolución (CS) N° 2283, teniendo como fundadora a la Prof. Dra Regina Wikinski, quien se transforma en su Directora siendo Director Alterno el Prof. Dr Gustavo Negri, ambos designados en sus cargos por el Consejo Superior de la Universidad. En 2015 se realiza el llamado a concurso y es el Dr. Negri quien accede a ese cargo en forma interina, siendo Director Alterno, la Dra. Marta A Carballo. En el año 2019 se sustancia un nuevo concurso para la Dirección del Instituto y es la Dra Carballo quien lo gana, continuando hasta la fecha en esa función, siendo su Directora Alternas, la Dra. Gabriela Berg. En ese momento se realizan las primeras elecciones de Consejo Interno.

El INFIBIOC tiene una característica estructural y proyectual que lo ubica como un caso singular entre los Institutos de la UBA. Tiene como elemento esencial que un gran número de los grupos que lo integran se encuentran en el Departamento de Bioquímica Clínica, situado en el Hospital de Clínicas así como la Cátedra de Anatomía e Histología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. En este contexto, integra la Bioquímica Clínica con la Fisiopatología, vinculando la investigación básica y aplicada que se realiza en los distintos laboratorios, con el cuidado de los pacientes.

Esto le permite formar parte del desarrollo de la medicina traslacional, como puede observarse en las distintas líneas de investigación de los grupos que integran el instituto, cuyo principal objetivo es traducir los desarrollos o hallazgos científicos que se hacen en mesas de laboratorios a productos o metodologías de la práctica médica cotidiana.

La medicina traslacional puede ser enfocada desde dos puntos de vista que tienen la misma finalidad y se preocupan por el mismo tipo de sujeto: la salud humana. El primero trata de encaminar el conocimiento de las ciencias básicas para producir nuevas drogas, dispositivos, marcadores diagnósticos o tratamientos que puedan ser desarrollados y aplicados en la clínica para la prevención, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad. Aquí encontramos como ejemplos el uso de biomarcadores tempranos para detección de alteraciones, genómica, farmacogenética y farmacogenómica, metabolómica, toxicogenética, oncología, reproducción, neurociencias, muchas de ellas áreas de investigación de los grupos del INFIBIOC.

El otro enfoque, es el referido a la práctica, o sea asegurar que los nuevos tratamientos y el conocimiento científico llegue al enfermo y está sostenido en especial por investigadores de salud pública y servicios de salud, que tienen a la salud como principal medida inmediata. La confluencia de temas de los distintos grupos, y su interacción con Servicios del Hospital, acorta la brecha entre la investigación básica y la clínica, uno de los objetivos de la medicina traslacional.

En el INFIBIOC se puede comprobar que áreas como la biología molecular, la genética y otras ciencias básicas, donde se encuentran científicos clínicos bien entrenados trabajando en laboratorios con tecnología de última generación y buena infraestructura, se encuentran en desarrollo. A su vez, el ambiente de la comunidad y del hospital con intervenciones basadas en la población y la práctica, permiten la traslación del conocimiento adquirido en la investigación.

3.2 Campo científico/áreas de investigación: FISIOPATOLOGIA- BIOQUIMICA CLINICA (Endocrinología; Hematología; Microbiología; Inmunología; Química Clínica (Lípidos; Proteínas); Citología; Citogenética; Hemostasia)

3.3 Integrantes:

Personal	Docentes	No docentes	Institución origen*	Total
Investigadores	66	1	UBA	67
Investigadores	2	2	CONICET	4
Becarios	1	1	ANPCYT	2
Becarios	5	5	CONICET	10
Becarios	6	6	UBA	12
Tesistas no becarios	6	6		12
Tesistas de Especialización		5		5
Técnicos		1		1
Administrativos				0
Total				108

* UBA, CONICET, ANPCYT, OTRAS (especificar)

Director				
Nombre y apellido	Título (grado más alto obtenido)	Cargo docente	Dedicación	Condición*
MARTA ANA CARBALLO	DOCTORADO	PROFESOR ASOCIADO	EXCLUSIVA	REGULAR

* Extraordinario, regular

Vicedirector				
Nombre y apellido	Título (grado más alto obtenido)	Cargo docente	Dedicación	Condición*
GABRIELA BERG	DOCTORADO	PROFESOR ASOCIADO	EXCLUSIVA	REGULAR

* Extraordinario, regular

Consejo Académico				
Nombre y apellido	Título (grado más alto obtenido)	Cargo docente	Dedicación	Cargo en el Instituto
CARLOS VAY (4 AÑOS)	DOCTORADO	PROFESOR ASOCIADO	SEMIEXCLUSIVA	REGULAR
MARCELO RODRIGUEZ FERMEPIN (2 AÑOS)	DOCTORADO	PROFESOR ADJUNTO	EXCLUSIVA	REGULAR
ALBERTO LAZAROWSKI (4 AÑOS)	DOCTORADO	PROFESOR TITULAR	EXCLUSIVA	REGULAR
BEATRIZ PERAZZI (2 AÑOS)	DOCTORADO	PROFESOR ADJUNTO	SEMIEXCLUSIVA	REGULAR
VIVIANA MESCH (4 AÑOS)	DOCTORADO	PROFESOR ADJUNTO	SEMIEXCLUSIVA	REGULAR
ALEJANDRA SCAZZIOTA (4 AÑOS)	MAGISTER	PROFESOR ADJUNTO	SEMIEXCLUSIVA	REGULAR
ANA MARIA PUYO (2 AÑOS)	DOCTORADO	PROFESOR TITULAR	EXCLUSIVA	REGULAR
MARCELA LOPEZ NIGRO (2 AÑOS)	DOCTORADO	PROFESOR ADJUNTO	PARCIAL	REGULAR
VICTORIA SCHIARITTI LAMPROPULOS	BIOQUIMICA	AYUDANTE 1A	PARCIAL	BECARIA
DIEGO GONZALEZ	BIOQUIMICA	JTP	SEMIEXCLUSIVO	INV EN FORMACION
MAGALI BARCHUK	BIOQUIMICA	AYUDANTE 1A	PARCIAL	BECARIA
ROCIO MOREIRA SZOKALO	BIOQUIMICA	AYUDANTE 1A	PARCIAL	BECARIA

Investigadores UBA				
Nombre y apellido	Título (grado más alto obtenido)	Cargo docente	Dedicación	Categoría*
Marta Ana Carballo	Doctora	Prof. Asociada	Exclusiva	Directora
Gabriela Berg	Doctora	Prof. Asociada	Exclusiva	Directora
Fernando Brites	Doctor	Prof. Asociado	Exclusiva	Director
Angela Famiglietti	Doctora	Prof. Titular	Semiexclusiva	Director
Alberto Lazarowski	Doctor	Prof. Titular	Exclusiva	Director
Leticia Madalena	Doctora	Prof. Adjunta	Semiexclusiva	Directora
Gabriela Mendeluk	Doctora	Prof. Adjunta	Semiexclusiva	Director
Viviana Mesch	Doctora	Prof. Adjunta	Semiexclusiva	Director
Marcelo Rodriguez Fermepin	Doctor	Prof. Asociado	Exclusiva	Director
Luis Palaoro	Doctor	Prof. Consulto	Parcial	Co-director
Beatriz Perazzi	Doctora	Prof. Adjunto	Semiexclusiva	Directora
Ana María Puyó	Doctora	Profesora Titular	Exclusiva	Directora
Carlos Vay	Doctor	Prof. Asociado	Semiexclusiva	Director

Alejandra Scazziota	Magister	Prof. Adjunta	Exclusiva	Directora
Laura Schreier	Doctora	Prof. Titular	Exclusiva	Directora
Andrea C Entrocassi	Doctora	Prof. Adjunta/JTP	Parcial/Exclusiva	Inv. Formado
Ma Lucía Gallo Vaulet	Doctora	JTP	Semiexclusiva	Inv. Formado
Marcela M. López Nigro	Doctora	Prof. Adjunta/JTP	Parcial/Exclusiva	Inv. Formado
Valeria Zago	Doctora	Prof. Adjunta	Exclusiva	Inv. Formado
Ana Gonzalez	Doctora	Prof. Adjunta	Simple	Inv. Formado
Laura Boero	Doctor	Prof. Adjunta	Exclusiva	Inv. Formado
Tomás Meroño	Doctor	Jefe de TP	Parcial	Inv. Formado
María Luz Muzzio	Doctor	Jefe de TP	Parcial	Inv. Formado
Claudia Menghi	Doctora	Prof. Adjunto	Semiexclusiva	Inv. Formado
Marisa Almuzara	Doctora	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. Formado
Claudia Barberis	Doctora	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. Formado
Susana García	Doctora	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. Formado
Carlos Hernán Rodríguez	Doctor	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. Formado
Nidia Ferraroti	Doctora	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. Formado
Marcela Nastro	Doctora	Ayudante 1ª	Ad honorem	Inv. Formado
Lorena Canteros	Magister	Ayudante 1ª	Ad honorem	Inv. Formado
Amalia Merelli	Doctora	Prof. Adjunta	Exclusiva	Inv. Formada
Mariel Alejandre	Doctora	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. Formado
Julieta Viniegra	Magister	Ayudante 1ª	Semiexclusiva	Inv. Formado
Maria Laura Facio	Doctora	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. Formado
Adriana Rocher	Doctora	Jefe de TP	Exclusiva	Inv. Formado
Bibiana Fabre	Doctora	Prof. Adjunta	Semiexclusiva	Inv. Formado
Mariana Mestre	Especialista	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. en formación
Anaía Toledano	Especialista	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. en formación
Laura Peker	Bioquímica	Ayudante 1ª	Semiexclusiva	Inv. en formación
David Sosa	Bioquímico	Ayudante 1ª	Semiexclusiva	Inv. en formación
Laura Alcaraz	Bioquímica	Ayudante 1ª	Simple	Inv. en formación
María Fernanda Santoli, hta Jul 2018	Bioquímica	Ayudante 1ª	Semiexclusiva	Inv. en formación
María Soledad Tulino, ddeAgo 2019	Bioquímica	Ayudante 1ª	Semiexclusiva	Inv. en formación
Marcelo García	Bioquímico	Ayudante 1ª	Semiexclusiva	Inv. en formación
Andrea Abdala	Bioq.Especialista	Ayudante 1ª	Ad-honorem	Inv. en formación
Veronica Alonso	Bioquímica	Ayudante 1ª	Exclusiva	Inv. en formación
Julia Furlán	Bioquímica	Ayudante 1ª	Exclusiva	Inv. en formación
María de Lourdes Herrera	Bioquímica	Jefa de TP	Semiexclusiva	Inv. en formación

Sofía Aguirre	Bioquímica	Ayudante 1ª	Simple	Inv. en formación
Graciela López	Bioq.Especialista	Prof. Adjunta	Parcial	Inv. de apoyo
Analy Fritzler	Bioquímica	Ayudante 1ª	Simple	Inv. de apoyo
Darío Jacobsen	Bioquímico	Ayudante 1ª	Simple	Inv. de apoyo
Ayelén Balbi	Bioquímica	Ayudante 1ª	Simple	Inv. de apoyo
Ma. Eugenia Gomez	Bioquímica	Ayudante 1ª	Semiexclusiva	Inv. de apoyo
Carolina Ibar (desde 1/4/19)	Bioquímica	Ayudante 1ª	Ad-honorem	Inv. de apoyo
Lucas Pugliese (desde 1/3/19)	Bioquímico	Ayudante 1ª	Ad-honorem	Inv. de apoyo
Alicia Diana Grinspon	Bioquímica	Ayudante 1ª	Semiexclusiva	Inv. de apoyo
Rosana Andrea Raimondi	Bioq.Especialista	Ayudante 1ª	Ad honorem	Inv. de apoyo
Valeria Monserrat	Bioquímica	Bioq. Hospital de Clínicas		Inv. de apoyo
María Florencia Veiga	Bioq.Especialista	Ayudante 1ª	Ad honorem	Inv.de apoyo
Glenda Guzmán	Bioq.Especialista	Ayudante 1ª	Ad honorem	Inv.de apoyo
Claudia Gatta	Bioquímica	Jefe de TP	Semiexclusiva	Inv. de apoyo
Liliana Arias	Bioquímica	Jefe de TP	Parcial	Inv. de apoyo
Mirta Losada	Bioq.Especialista	Ayudante 1ª	Semiexclusiva	Inv. de apoyo
Susana Curi	Bioq.Especialista	Jefe de TP	Parcial	Inv. de apoyo
Patricia Chenlo	Bioq.Especialista	Ayudante 1ª	Exclusiva	Inv. de apoyo
Julia Ariagno	Bioq.Especialista	Jefe de TP	Exclusiva	Inv. de apoyo
Adriana Susana Donoso	Farmacéutica	Prof. Adjunta	Exclusiva	Inv. de apoyo
Silvina María Pons	Bioquímica	Jefa de TP	Exclusiva	Inv. de apoyo
Juan Jamardo	Técnico de laboratorio			Personal técnico de apoyo

Investigadores CONICET				
Nombre y apellido	Título (grado más alto obtenido)	Cargo docente	Dedicación	Categoría*
Verónica Miksztowicz	Doctora	Jefe de TP	Parcial	Inv.Asistente
Leonardo Gómez Rosso	Doctor	–	–	Inv. Adjunto
Jerónimo Auzmendi	Doctor	–	–	Inv.Asistente (2018) Inv. Adjunto (2019)
Marcelo Roberto Choi	Doctor	Profesor Adjunto	Simple	Inv.Adjunto

* Categorías CONICET

Investigadores otras Instituciones				
Nombre y apellido	Título (grado más)	Cargo docente/	Categoría*	Institución

	alto obtenido)	Dedicación		
María Gabriela Ballerini	Doctora	Jefe de TP	Parcial	Inv. Independiente de la Carrera de Investigador en Salud del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Marcos Alejandro Mayer	Doctor		Visitante	Fundación CESIM (Santa Rosa, La Pampa)

* Visitantes, adscriptos, otros.

Becarios					
Nombre y apellido	Título (grado más alto obtenido)	Cargo docente	Dedicación	Categoría*	Institución otorgante**
Victoria E. Schiariti Lampropulos	Bioquímica	Ayudante 1ª	Ad-Honorem	Doctorado	UBA
Fabián Martínez Perafán	Biólogo	Ayudante 1ª	Ad-Honorem	Doctorado/ Tipo I	CONICET
Rocío A. Moreira Szokalo	Bioquímica	Ayudante 1ª	Ad-Honorem	Doctorado/ Tipo I	CONICET
Magalí Barchuk	Bioquímica	Jefe de TP	Simple	Doctorado/ Tipo II	CONICET
Carolina Olano	Bioquímica/ Farmacéutica	Ayudante 1ª	Simple	Doctorado	UBA
Nahuel Fernandez Machulsky	Bioquímico	Ayudante 1ª	Simple	Doctorado	UBA
Gregorio Fariña	Estudiante de Bioquímica	Ayudante 1ª	Ad honorem	Becario Estímulo	UBA
Eliana Botta	Bioquímica	Ayudante 1ª	Parcial	Doctorado	CONICET
Maximiliano Martín	Biólogo	-	Exclusiva	Culminación de Doctorado	CONICET
Walter Tetzlaff	Lic. en Genética	-	Exclusiva	Culminación de Doctorado	CONICET
Ezequiel Lozano Chiappe	Bioquímico	Ayudante 1ª Ad-Honorem	Parcial	Doctorado	ANPCYT
Sandra Payalef	Bioquímica			Doctorado	ANPCYT
Ana Paula Reyes	Bioq. Especialista			Doctorado	UBA
Carla Alvarez	Bioquímica			Beca Estímulo	UBA
Germán Traglia	Bioquímico			Postdoctoral	CONICET
Martín Ledesma	Bioquímica			Postdoctoral	CONICET
Sabrina Montaña	Bioquímica			Postdoctoral	CONICET
Miguel Dario	Bioquímico			Maestría	UBA

Taranto					
Carolina Ibar (hasta el 28/2/19)	Estudiante de Bioquímica	-	-	Estímulo	UBA
Nicolás Kouyoumdzian	Doctor	Jefe de TP	Simple	Postdoctoral	CONICET
María Álvarez Primo	Estudiante de Bioquímica	Ayudante de 2º	Simple	Estímulo	UBA
Gabriel Robbesaul	Estudiante de Bioquímica			Estudiante	CIN
Karina Andrea Büttner	Bioquímica	Ayudante de 1ª	Simple	Culminación de Doctorado	UBA

* Estímulo, Maestría, Doctorado, Culminación de Doctorado; becas I; becas II; Postdoctorales, otras.

** UBA, CONICET, ANPCYT, OTRAS (especificar)

Tesistas (no becarios)					
Nombre y apellido	Año **	Cargo docente/ Dedicación	Director/a	Categoría*	Institución origen
Iván Ayllón Cabrera	2018	---	Carballo, MA	Maestría	UBA
Guadalupe María Vedoya	2019	---	López Nigro, Marcela (Codirector)	Maestría	UBA
María Florencia Quintanilla	2018-2019	---	Miksztoiwic, Verónica	Maestría	UBA
Javier Martini	2018	---	Laura Schreier	Maestría	UBA
Diego González	2018	JTP/Semiexcl usivo	Bibiana Fabre/ Gabriela Berg	Especialización	UBA
Maria Cristina Legaria	2016	Ayudante1º Ad-honorem	Carlos Vay	Doctorado	UBA
Gladys Tissera	2018		Beatriz Perazzi	Maestría	UBA
Ana Lapetina	2018	-	Alberto Lazarowski	Doctorado	UBA
Silvia Mijalchuk	2018	-	Leticia Madalena	Especialización	UBA
Carla Puzio	2018	-	Leticia Madalena	Especialización	UBA
Benjamin Barakian	2019	JTP/Simple	Leticia Madalena	Especialización	UBA
Agostina Nicoelli	2018	-	María Laura Facio	Especialización	UBA
Mónica Rosales	2018	Jefe de TP / Exclusiva	Gabriela Mendeluk / Viviana Mesch	Doctorado	UBA
Hyun Jin Lee	2015	Jefe de TP / Exclusiva	Ana María Puyó,	Doctorado	UBA

			Marcelo Choi		
Silvana María Cantú	2018	Jefe de TP / Exclusiva	Ana María Puyó, Marcelo Choi	Doctorado	UBA
Patricia Maidana	2018	Ayudante 1ª/Semiexclusiva	Viviana Mesch/Bibiana Fabre	Doctorado	UBA
Fernando Guerra	2018	Ayudante 1ª/Semiexclusivo	Luis Palaoro	Doctorado	UBA

* Licenciatura, Maestría, Doctorado, Culminación de Doctorado, Posdoctorado

** Año de presentación del proyecto

Grupos de investigación	
Director/a	Número de integrantes
DRA. GABRIELA BERG/DRA LAURA SCHREIER	12
DRA. VIVIANA MESCH	12
DRA LETICIA MADALENA	10
DR. ALBERTO LAZAROWSKI	4
DR. MARCELO RODRIGUEZ FERMEPIN	9
DRA. ANA PUYO	9
DR FERNANDO BRITES	9
DRA ANGELA FAMIGLIETTI/DRA BEATRIZ PERAZZI/DRA CARLOS VAY	24
DRA. MARTA A CARBALLO	8
DRA GABRIELA MENDELUK/DR. LUIS PALAORO	11
MAG. ALEJANDRA SCAZZIOTA	6

3.4 Equipamiento

Propiedad del Instituto	Patrimoniado UBA	Otras condiciones (alquiler, préstamo, otras)
Cabina de seguridad biológica tipo II, marca Heal Force, cat. 7BZ-HF1200LC+-00E.	SI	
Escaner para membranas de Western Blot de Quimioluminiscencia LI - COR, modelo C-DIGIT	SI	Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica en Universidades Nacionales
Termociclador IVEMA Desarrollos Mod. T-21	SI	Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica en

		Universidades Nacionales
Incubadora de CO2 "FAC" gaseada, 40 x 60 x40	SI	Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica en Universidades Nacionales

3.5 Recursos Físicos (laboratorios, aulas, salas de conferencias/eventos, bibliotecas, equipos informáticos, instrumental, hemerotecas, centros de documentación, otros)

El Instituto cuenta con 12 laboratorios donde quedan representados los grupos de investigación que lo integran. Cada uno de ellos cuenta con la infraestructura y equipamiento necesario para el desarrollo de los proyectos de investigación acreditados, 11 de los cuales se encuentran en las instalaciones del departamento de Bioquímica Clínica, hospital de Clínicas José de San Martín y el restante en el edificio de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Por otra parte, en 2018 se propuso la construcción y desarrollo del Primer Laboratorio Integrado INFIBIOC de Cultivo de Células y Biología Molecular. El mismo constará de tres áreas cerradas, un cuarto oscuro, un cuarto de cultivo y un cuarto para biología molecular y un área común, con mesadas y equipamiento para distintas tareas. Cabe destacar que el emprendimiento será realizado con fondos del Instituto aportados por los subsidios de la Universidad de Buenos Aires, así como el equipamiento que estará en ellos, con lo cual se demorará aproximadamente cuatro años en que se encuentre totalmente equipado.

4. Proyectos de investigación

4.1 Proyectos acreditados

Proyecto (Título / código)	Vigentes 2018*	Concluidos 2018*	Fuentes de financiación (Resolución N°)
Proyecto UBACyT 0020170100211BA. Nuevos desafíos de la Microbiología Clínica. Panresistencia, extrema resistencia, diagnóstico rápido, espectrometría de masa	x		UBA
Proyecto UBACyT 20020170100109BA: El impacto clínico de nuevas bacterias aisladas en el laboratorio de Microbiología clínica en la era de la proteómica	x		UBA
Proyecto UBACyT 20020170100241BA: Evaluación de la disfunción vaginal mediante el estudio metagenómico, microbiológico y de respuesta inflamatoria y caracterización fenotípica y genotípica de las especies de lactobacilos, en grupos de riesgo. Impacto en la salud sexual y reproductiva	x		UBA

Proyecto PICT 2017-3605: Impacto de la disfunción vaginal en la salud sexual y reproductiva: estudio microbiológico y de respuesta inflamatoria y caracterización fenotípica y genotípica de las especies de lactobacilos, según grupo etario y subgrupos de riesgo	x		ANPYCT
Proyecto PICT 2016-1748: Impacto de las infecciones genitourinarias y transmisibles sexualmente en el embarazo adolescente	x		ANPYCT
Proyecto PICT 2016-2018. Detección y caracterización rápida de β -lactamasas de relevancia clínica en bacilos gram negativos		x	ANPYCT
Proyecto Fundación Alberto Roemmers, subsidio para la investigación. "Detección de toxina de Clostridium difficile a partir de muestras materia fecal".	x		Fundación Alberto J. Roemmers
Evaluación de productos presentes en la naturaleza que ejercen efecto antimutagénico y anticarcinogénico. 20020170100637BA	x		UBA RES CS N° 1041/18
Evaluación piloto del estado de salud de dos grupos de adolescentes de áreas rurales a través de parámetros bioquímicos y biomarcadores genéticos como aporte al establecimiento de datos epidemiológicos sobre la exposición a agroquímicos en menores de edad de la República Argentina	x		Fundación Alberto J. Roemmers (2018-2019)
Laboratorio de Microscopía Virtual: haciendo foco en la expansión y alcance de las experiencias de simulación	x		UBA-UBATIC Res CS N°8456/17
El Laboratorio de fertilidad en el desarrollo y aplicación de la tecnología en la era del ICSI-UBACYT IC 2018 Mod I 20720170100003BA			UBA
Nuevos marcadores biológicos en el diagnóstico oncológico. UBACYT IC 2018 Mod II 20720170200005BA			UBA
Nuevos aspectos del rol de la vitamina D en el Síndrome de ovario poliquístico / 20720170100018BA	x		UBA – Resolución CS 1359-18
Proyecto de Grupo Consolidado acreditado y financiado por la Universidad de Buenos Aires 20020170100621BA. Título: Alteraciones metabólicas, cardiovasculares y renales	x		SeCyT UBA

provocadas por dietas con sobrecarga de lípidos y de fructosa. Prevención y/o atenuación mediante el tratamiento con inhibidores del sistema renina-angiotensina-aldosterona.			
Biomarcadores de inflamación y enfermedad cardiovascular e impacto de la dieta libre de gluten en pacientes con enfermedad celíaca / 20020150100054BA	x		UBACYT 1880/2018
Estudio de la calidad lipoproteica en relación a la funcionalidad del tejido adiposo y al estado inflamatorio en niños con riesgo cardiometabólico elevado / 112201 501003 00CO	x		CONICET D.111/16
Impacto de la cirugía bariátrica sobre la resistencia insulínica, el estado proinflamatorio y la dislipemia aterogénica / 2016-2018	x		UBACYT 1359/2018
Biomarcadores de Inflamación y Enfermedad Cardiovascular e Impacto de la Dieta Libre de Gluten en Niños con Enfermedad Celíaca / 2017-3081	x		ANPCYT 310/18
Neuroinflamación y epilepsia.		x	PICT 2014-2178 (FONCyT Res N° 270-15)(2015-2018)
Activación de PMN por UDP-Glu y su relación con el estrés oxidativo y la síntesis de hepcidina UBACyT N° 20820170200025 BA	x		UBACyT (RES.1359-18. EXP-UBA: 66.514/2018)
Desarrollo de pruebas bioquímicas para el control de los anticoagulantes orales directos. Su utilidad en la práctica diaria. UBACYT 20720150100008BA	x	NO	UBA - Resolución (CS) N° 4756/16.
Remanentes de quilomicrones en insulino-resistencia: su aterogenicidad y relación con la microbiota intestinal. 20020170200195BA	X		UBACyT (2018-2019). Res: 1041/2018
Estudio del tejido adiposo epicárdico y su modulación por factores reguladores del metabolismo lipídico-lipoproteico en pacientes con enfermedad coronaria.		X	Subsidio del Comité de Investigación de la Sociedad Argentina de Diabetes (SAD) (2017-2018).
Impacto de la diabetes tipo 2 sobre el metabolismo lipídico del tejido adiposo epicárdico en pacientes con enfermedad coronaria.		X	Subsidio de la Fundación Alberto Roemmers (2016-2018).
Tejido adiposo epicárdico y su asociación con el metabolismo lipídico, la inflamación y la placa aterosclerótica. Participación en calidad de investigadora	X		UBACyT (2016-2019). Res.4756/16

20020150100042BA			
Estudio del tejido adiposo Epicárdico y su modulación por factores reguladores del metabolismo lipídico-lipoproteico en pacientes con enfermedad coronaria.	X		ANPCyT, PICT 2016-0920 (2018-2020).
Hipercolesterolemias severas: abordaje bioquímico y funcional de las lipoproteínas circulantes, factores pro-aterogénicos emergentes y respuesta vascular. Relación con causas genéticas. 20020170100259BA	X		UBACyT (2018-2021) Res. 1041/18
Program for detection of patients with Familial Hypercholesterolemia in a region from Argentina.	X		Financiación: Amgen Inc 2017-2019
“Discrasia de Células Plasmáticas: biomarcadores de riesgo de progresión y recaída en comparación entre las distintas neoplasias Oncohematológicas” /20720170100009BA	X		UBA SCYT.Res. CS1359/18. EXP-UBA N° 66514/18
20020150100223BA. Infección por Chlamydia trachomatis en embarazadas jóvenes. Análisis de genotipos, carga y sitio de infección. Evaluación del tratamiento, reinfección, sensibilidad antibiótica y transmisión al recién nacido	X		UBACyT
20720170200013BA Caracterización microbiológica de la infección por Trypanosoma cruzi en pacientes crónicos: tipificación de linajes circulantes y carga parasitaria.	X		UBACyT
PICT 2016 Número 1748. Impacto de las infecciones genitourinarias y transmisibles sexualmente en el embarazo adolescente. Propuesta de una actualización para las recomendaciones de este grupo especialmente vulnerable.	X		ANPCyT

* marcar con una X

Proyecto (Título / código)	Vigentes 2019*	Concluidos 2019*	Fuentes de financiación (Resolución N°)
Proyecto UBACyT 0020170100211BA. Nuevos desafíos de la Microbiología Clínica. Panresistencia, extrema	X		UBA

resistencia, diagnóstico rápido, espectrometría de masa			
Proyecto UBACyT 20020170100109BA: El impacto clínico de nuevas bacterias aisladas en el laboratorio de Microbiología clínica en la era de la proteómica	X		UBA
Proyecto UBACyT 20020170100241BA: Evaluación de la disfunción vaginal mediante el estudio metagenómico, microbiológico y de respuesta inflamatoria y caracterización fenotípica y genotípica de las especies de lactobacilos, en grupos de riesgo. Impacto en la salud sexual y reproductiva	X		UBA
Proyecto PICT 2017-3605: Impacto de la disfunción vaginal en la salud sexual y reproductiva: estudio microbiológico y de respuesta inflamatoria y caracterización fenotípica y genotípica de las especies de lactobacilos, según grupo etario y subgrupos de riesgo	X		ANPYCT
Proyecto PICT 2016-1748: Impacto de las infecciones genitourinarias y transmisibles sexualmente en el embarazo adolescente		X	ANPYCT
Proyecto Fundación Alberto Roemmers, subsidio para la investigación. "Detección de toxina de Clostridium difficile a partir de muestras materia fecal".		X	Fundación Roemmers
Proyecto PIDAE (Proyectos de Investigación y Desarrollo en el área Estratégica con Impacto Social): Problemas Emergentes en Microbiología Clínica, aumento de las Infecciones de Transmisión Sexual y de la Resistencia a los Antimicrobianos. EXP UBA Ng: 30.24112019.	X		UBA
Evaluación de productos presentes en la naturaleza que ejercen efecto antimutagénico y anticarcinogénico 20020170100637BA	X		UBA RES CS N° 1041/18
Monitoreo de Grupos Vulnerables como herramientas de Prevención y Promoción de la Salud UBANEX 11°	X		UBA – UBANEX 80010/2018
Evaluación de la seguridad en el consumo de infusiones de Yacón	X	X	ADUBA (2019)

(Smallanthus sonchifolius) ADUBA 19			
Laboratorio de Microscopía Virtual: haciendo foco en la expansión y alcance de las experiencias de simulación		X	UBA-UBATIC Res CS N°8456/17
Detección de toros subfértiles a través del análisis de la calidad del núcleo espermático. Facultades de Medicina, Veterinaria y Farmacia y Bioquímica, UBA . UBACYT PDE 48-2019	X		UBA
Nuevos aspectos del rol de la vitamina D en el Síndrome de ovario poliquístico / 20720170100018BA	X		UBA – Resolución CS 1359-18
Biomarcadores de inflamación y enfermedad cardiovascular e impacto de la dieta libre de gluten en pacientes con enfermedad celíaca / 20020150100054BA	X		UBACYT 1880/2018
Estudio de la calidad lipoproteica en relación a la funcionalidad del tejido adiposo y al estado inflamatorio en niños con riesgo cardiometabólico elevado / 112201 501003 00CO	X		CONICET D.111/16
Impacto de la cirugía bariátrica sobre la resistencia insulínica, el estado proinflamatorio y la dislipemia aterogénica / 2016-2018	X		ANPCYT 285/17
Impacto del tratamiento hormonal cruzado sobre factores de riesgo y biomarcadores de enfermedad cardiovascular en individuos transgénero / 20020170200346BA	X		UBACYT 1359/2018
Biomarcadores de Inflamación y Enfermedad Cardiovascular e Impacto de la Dieta Libre de Gluten en Niños con Enfermedad Celíaca / 2017-3081	X		ANPCYT 310/18
Activación de PMN por UDP-Glu y su relación con el estrés oxidativo y la síntesis de hepcidina UBACYT N° 20820170200025 BA		X	UBACyT (RES.1359-18. EXP-UBA: 66.514/2018)
Desarrollo de pruebas bioquímicas para el control de los anticoagulantes orales directos. Su utilidad en la práctica diaria. UBACYT 20720150100008BA	X	X	UBA - Resolución (CS) N° 1880/18.
Clinical, Biochemical and Genetic characterization of the severe hypercholesterolemic population in Argentina	X		Amgen Inc (2019-2021)
Remanentes de quilomicrones en		X	UBACyT ; Res

insulino-resistencia: su aterogenicidad y relación con la microbiota intestinal. 20020170200195BA			1041/18 2018-2019
Tejido adiposo epicárdico y su asociación con el metabolismo lipídico, la inflamación y la placa aterosclerótica. P20020150100042BA		X	UBACyT ; Res.4756/16 . (2016-2019).
Estudio del tejido adiposo Epicárdico y su modulación por factores reguladores del metabolismo lipídico-lipoproteico en pacientes con enfermedad coronaria.	X		ANPCyT, PICT 2016-0920 (2018-2020).
Hipercolesterolemias severas: abordaje bioquímico y funcional de las lipoproteínas circulantes, factores pro-aterogénicos emergentes y respuesta vascular. Relación con causas genéticas. 20020170100259BA	X		UBACyT;Res. 1041/18 2018-2021
Program for detection of patients with Familial Hypercholesterolemia in a region from Argentina.		X	Financiación: Amgen Inc 2017-2019
Comunicación entre órganos en situaciones de insulino-resistencia y su sinergismo en el desarrollo de la enfermedad cardiovascular.	X		Subsidio de la Fundación Alberto J. Roemmers (2019-2020) N°0920
“Discrasia de Células Plasmáticas: biomarcadores de riesgo de progresión y recaída en comparación entre las distintas neoplasias Oncohematológicas” /20720170100009BA	X		UBA SCYT.Res. CS1359/18. EXP-UBA N° 66514/18
20020150100223BA. Infección por Chlamydia trachomatis en embarazadas jóvenes. Análisis de genotipos, carga y sitio de infección. Evaluación del tratamiento, reinfección, sensibilidad antibiótica y transmisión al recién nacido	X		JBA
20720170200013BA Caracterización microbiológica de la infección por Trypanosoma cruzi en pacientes crónicos: tipificación de linajes circulantes y carga parasitaria.	X	X	JBA
PICT 2016 Número 1748. Impacto de las infecciones genitourinarias y transmisibles sexualmente en el embarazo adolescente. Propuesta de una actualización para las	X		ANPCyT

recomendaciones de este grupo especialmente vulnerable.			
---	--	--	--

4.2 Proyectos no acreditados

Proyecto (Título)	Vigentes 2018*	Concluidos 2018*

* marcar con una X

Proyecto (Título)	Vigentes 2019*	Concluidos 2019*

5. Producción científica y tecnológica

5.1 Publicaciones (consignar número; publicadas y en prensa)

Tipo de Publicación	
Libros	6
Capítulos de libro	33
Artículos en revistas especializadas	102
Publicaciones de actas en congresos	119
Presentaciones en reuniones científicas	235
Publicaciones propias del instituto (boletines, revistas especializadas, otros)	1

Tipo de publicación

Libros

1. Manual de Microbiología Clínica de la Asociación Argentina de Microbiología. Horacio Lopardo, Carlos A. Vay y Silvia C. Predari. 2018.
2. Estados Vaginales Básicos (EVBs). Prioridad en el diagnóstico y seguimiento de la disfunción vaginal en la edad fértil y la menopausia. Perazzi B, Palaoro LA, de Torres RA. 1º Edición 2019. Páginas 1-128. Editorial Académica Española. ISBN 978-613-9-43994-2.
3. Manual de Interpretación de Resultados de la identificación por Espectrometría de Masa, MALDI-TOF, Bruker: Vay C, Rocca F, Barberis C, Almuzara M, Prieto M. En www.anlis.gov.ar/renaem. Versión español. 2019. Páginas 1-300.
4. Guía para el estudio del Anticoagulante lúpico. Editoras Alejandra Scazziota y Alicia Blanco. Editada por el Grupo CAHT, Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-21580-6-4. 2019
5. Citología Exfoliativa y de la Reproducción. Palaoro L, Mendeluk G. Editorial EUDEBA 1ra Edición 2019. ISBN 978-950-23-2882-9.
6. HPV y lesiones de cuello uterino: avances en oncogénesis y progresión. Guerra F, Rocher A. Editorial Académica Española- Mauritius, 2019. ISBN-13: 978-613-9-43827-3; ISBN-10: 6139438276; EAN: 9786139438273

Capítulos de libro

1. Perazzi B. Estados Vaginales Básicos (EVBs). Prioridad en el diagnóstico y seguimiento de la disfunción vaginal en la edad fértil y la menopausia. Autores: Beatriz Elizabeth Perazzi, Luis Alberto Palaoro, Ramón Alberto de Torres. "Capítulo 6: Concepto de Estados Vaginales Básicos. BACOVA" Páginas: 53-74. 1º Edición 2019. Páginas 1-128. Editorial Académica Española. ISSN 978-613-9-43994-2.
2. Perazzi B. Estados Vaginales Básicos (EVBs). Prioridad en el diagnóstico y seguimiento de la disfunción vaginal en la edad fértil y la menopausia. Autores: Beatriz Elizabeth Perazzi, Luis Alberto Palaoro, Ramón Alberto de Torres. "Capítulo 7: Vaginosis Bacteriana" Páginas: 74-79. 1º Edición 2019. Páginas 1-128. Editorial Académica Española. ISSN 978-613-9-43994-2.
3. Perazzi B. Estados Vaginales Básicos (EVBs). Prioridad en el diagnóstico y seguimiento de la disfunción vaginal en la edad fértil y la menopausia. Autores: Beatriz Elizabeth Perazzi, Luis Alberto Palaoro, Ramón Alberto de Torres. "Capítulo 8: Levaduras en patología vaginal. Páginas: 79-84. 1º Edición 2019. Páginas 1-128. Editorial Académica Española. ISSN 978-613-9-43994-2.
4. Perazzi B. Estados Vaginales Básicos (EVBs). Prioridad en el diagnóstico y seguimiento de la disfunción vaginal en la edad fértil y la menopausia. Autores: Beatriz Elizabeth Perazzi, Luis Alberto Palaoro, Ramón Alberto de Torres. "Capítulo 9: Trichomoniasis. Páginas: 84-99. 1º Edición 2019. Páginas 1-128. Editorial Académica Española. ISSN 978-613-9-43994-2
5. Perazzi B. Estados Vaginales Básicos (EVBs). Prioridad en el diagnóstico y seguimiento de la disfunción vaginal en la edad fértil y la menopausia. Autores: Beatriz Elizabeth Perazzi, Luis Alberto Palaoro, Ramón Alberto de Torres. "Capítulo 10: Vaginitis microbiana inespecífica. Páginas: 99-102. 1º Edición 2019. Páginas 1-128. Editorial Académica Española. ISSN 978-613-9-43994-2
6. Perazzi B. Estados Vaginales Básicos (EVBs). Prioridad en el diagnóstico y seguimiento de la disfunción vaginal en la edad fértil y la menopausia. Autores: Beatriz Elizabeth Perazzi, Luis Alberto Palaoro, Ramón Alberto de Torres. "Capítulo 12: Atención Primaria de la Disfunción vaginal. Páginas: 114-122. 1º Edición 2019. Páginas 1-128. Editorial Académica Española. ISSN 978-613-9-43994-2
7. Cantú SM, Rosón MI, Donoso AS, Puyó AM, Choi MR. Natriuretic peptide receptor type B (NPRB). En: Encyclopedia of Signaling Molecules. 2nd Edition: 3351-3355, 2018. Editor Sangdun Choi. Springer International Publishing, ISBN 978-1-4939-6799-5

8. Martinuzzo M, Scazziota A. (2019). Introducción. En: Guía para el estudio del Anticoagulante lúpico. A. Scazziota y A. Blanco. Cap 1, Pág 15-27, Ed. Grupo CAHT. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-21580-6-4.
9. Blanco A, Mainetti G, Scazziota A. (2019). Etapa preanalítica. En Guía para el estudio del Anticoagulante lúpico. A. Scazziota y A. Blanco. Cap. 2, Pág 29-41, Ed. Grupo CAHT. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-21580-6-4.
10. Blanco A, Duboscq C, Scazziota A. (2019). Etapa analítica. Pruebas de mezcla. En: Guía para el estudio del Anticoagulante lúpico. A. Scazziota y A. Blanco. Cap. 3, Pág 63-89, Ed. Grupo CAHT. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-21580-6-4.
11. Blanco A, Scazziota A. (2019) Comentario final. En: Guía para el estudio del Anticoagulante lúpico. Editoras A. Scazziota y A. Blanco. Cap. 3, Pág. 147-150, Ed. Grupo CAHT. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-21580-6-4.
12. Annetta E, Hepner M, Herrera L. y Vrdoljak L. (2019) Etapa analítica. Pruebas de rutina, screening y confirmatorias. En: Guía para el estudio de Anticoagulante Lúpico. Editoras A. Scazziota y A. Blanco. Cap. 3, Pág 47-65. Ed. Grupo CAHT. Buenos Aires, Argentina. ISBN:978-987-21580-6-4
13. Pons S, Scazziota A. (2019) Dímero D en el diagnóstico del tromboembolismo venoso 2019 En: Manejo práctico del tromboembolismo venoso. Editores C. Colorio, C. Giumelli, R. Forastiero, D. Panchansky, A. Sanchez Luceros. Cap. 10, Pág. 125-135. Ed. Grupo CAHT. Buenos Aires. Argentina. ISBN: 978-978-21580-5-7
14. Bartolotta S, López Nigro M, Carballo MA. Aprendizaje colaborativo en la resolución de problemas online de genética toxicológica: una experiencia de aula. 2018. En: Didáctica sin fronteras. GECICNaMa (Eds). Pg 21-27 ISBN 978-987-42-8537-9.
15. Limon-Pacheco JH, Carballo MA, Gonsebatt ME. Antioxidant therapy against environmental factors-induced oxidative stress. En: Antioxidants Nutritional Therapies: application and perspectives. Kaïs H. Al-Gubory and Ismail Laher (Eds) Springer-Nature. 2018. ISBN:978-3-319-67623-4 (eBook) [https://doi.org/ 10.1007/978-3-319-67625-8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-67625-8)
16. Palaoro L. Generalidades. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág.11-14
17. Palaoro L. Citología del tracto genital femenino. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág.15-48
18. Palaoro L. Citología urinaria. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág. 47-56
19. Rocher A. Líquidos de derrame de cavidades serosas. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág. 57-70
20. Angeleri A. Citología respiratoria. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág. 71-94
21. Rocher A. Citología de las lesiones cutáneas. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág. 95-102
22. Guerra F. Técnicas complementarias en citología clínica. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág. 103-126

23. Furlan MJ, Repetto H. Etapa pre analítica en el laboratorio andrológico. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág. 127-136

24. Ariagno JI. Examen y procesamiento del semen. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág. 137-160

25. Sardi Segovia M. Citología del eyaculado. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág.161-176

26. Curi SM. Núcleo espermático. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág.177-194

27. Curi SM, Ariagno J. Factor inmunológico en infertilidad. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág.195-206

28. Pugliese MN. Fertilización asistida de baja complejidad. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág.207-232

29. Chenlo P. Requisitos del laboratorio andrológico. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág. 233-252

30. Mendeluk G. Nuestra experiencia en investigación clínica en Andrología.. En: Citología exfoliativa y de la reproducción. Editorial Eudeba, 2019. Pág.253 – 264

31. Aixalá M, Basack N, Chiappe G, Deana A, Depaula S, Donato H, Eandi Eberle S, Erramuspe B, Estrada G, Feliú Torres A, Fink N, Lazarowski A, Musso A, Nucifora E, Pennesi S, Varela V, Watman N, Lascar E, Pugliese AM. Eritropatías. En: Guías de Diagnóstico y Tratamiento de la Sociedad Argentina de Hematología. Editores: SAH (Total de páginas 750) Edición 2019. Pág. 7-135 (ISBN: 978-987-46625-0-7).

32. Lazarowski A. Farmacorresistencia. En: Farmacocinética & Biofarmacia. Parte II- Pág. 138-194. Aspectos Clínicos y Tecnológicos. 2018 ED: Fagiolino P. – Editorial – Fundación Para el Progreso de la Química. Montevideo, Uruguay. 2018- ISBN: 978-9974-93-037-7

33. Berg G, Miksztowicz V, Barchuk M. Epicardial Adipose Tissue in Cardiovascular Disease. En: Bioactive Lipids in Health. Eds: Rubbo H, Trostchansky A. Ed: Springer Nature. 2019 pag 131-143. ISBN: 978-3-030-11487-9

Publicaciones propias del Instituto (boletines, revistas especializadas, otros)

[Libro digital de resúmenes II Jornadas INFIBIOC 2019.](#)

Publicaciones internacionales	
Con referato	Sin referato
Contraception: influence on vaginal microbiota and identification of vaginal lactobacilli using MALDI-TOF MS and 16S rDNA sequencing. Fosch SE, Marchesi A, Aristimuño Ficooseco C, Cocucci S, Nader-Macías MEF, Perazzi BE. Open J	

Microbiol. 2018; 12: 218-229	
Trichuris trichiura: a casual finding by colonoscopy in Argentina. Menghi C, Gatta L, Arias L, Benitez R, Jara M, Di Bartolomeo, S. Inter J Scientific Res.2018; vol 7, issue 11	
Genomics helps to decipher the resistance mechanisms present in a Pseudomonas chlororaphis strain recovered in an HIV patient. Montaña S, Lazzaro T, Uong S, Place K, Iriarte A, Ocampo CV, Vay C, Ramírez MS. New Microbes New Infect. 2018; 25: 45-47. oi10.1016/j.nmni.2018.07.002.	
Characterized non-transient microbiota from stinkbug (Nezara viridula) midgut deactivates soybean chemical defenses. Medina V, Sardoy PM, Soria M, Vay CA, Gutkind GO, Zavala JA. PLoSOne. 2018; 13 (7): e0200161.doi: 10.1371/journal.pone.0200161.	
First report of Comamonas kerstersii causing urinary tract infection. Almuzara M, Cittadini R, Estraviz ML, Ellis A, Vay C. New Microbes New Infect. 2018; 24:4-7. doi:10.1016/j.nmni.2018.03.003.	
Stenotrophomonas maltophilia isolated from patients exposed to invasive devices in a university hospital in Argentina: molecular typing, susceptibility and detection of potential virulence factors. Alcaraz E, Garcia C, Papalia M, Vay C, Friedman L, Passerini de Rossi B. J Med Microbiol. 2018; 67(7): 992-1002. doi:10.1099/jmm.0.000764.	
Comparison between disk diffusion and agar dilution methods to determine in vitro susceptibility of Corynebacterium spp. clinical isolates and update of their susceptibility. Barberis C, Sandoval E, Rodriguez CH, Ramírez MS, Famiglietti Antimicrob Resist. 2018; 14: 246-252. doi:10.1016/j.jgar.2018.05.009	
Whole-Genome Analysis of an Extensively Drug Resistance Empedobacter falsenii Strain Reveals Distinct Features and the Presence of a Novel Metallo-β-Lactamase (EBR-2).Collins C, Almuzara M, Saigo M, Montaña S,Chiem K, Traglia G, Mussi MA,Tolmasky M,Iriarte A, Vay C, Ramirez MS. Curr Microbiol. 2018; 75:1084-1089. doi:10.1007/s00284-018-1498-9.	
Characterization of OXA-258 enzymes and AxyABM efflux pump from Achromobacter ruhlandii. Papalia M, Traglia G, Ruggiero M, Almuzara M, Vay C, Gutkind G, Ramírez SM, Radice M. J Glob Antimicrob Resist. 2018; 14: 233-237.doi:10.1016/j.jgar.2018.03.015.	
Fast and easy detection of CMY-2 in Escherichia coli by direct MALDI-TOF mass spectrometry. Espinosa R, Rumi V, Marchisio M, Cejas D, Radice M, Vay C, Barrios R, Gutkind G, Di Conza J. J Microbiol Methods. 2018;: 148: 22-28 doi:10.1016/j.mimet.2018.04.001.	
Ignavigranum ruoffiae, a rare pathogen that caused a skin abscess.De Paulis AN, Bertona E, Gutiérrez MA, Ramírez MS, Vay CA, Predari SC. JMM Case Rep. 2018;5 (2): e005137. doi: 10.1099/jmmcr.0.005137.	
Total nephrectomy following Corynebacterium coyleae urinary tract infection. Barberis CM, Montalvo E, Imas S, Traglia G, Almuzara MN, Rodriguez CH, Famiglietti A, Mazzocchi O, Vay C. JMM Case Rep. 2018; 5(9): e005149. doi: 10.1099/jmmcr.0.005149.	
Decreased relative risk of pneumococcal pneumonia during the last decade a nested case-control study. Luna CM, Pulido L, Niederman MS, Casey A, Burgos D, Leiva Agüero SD, Grosso A, Membriani E, Entrocassi AC, Rodríguez Fermepin M, Vay CA, Garcia S, Famiglietti A. Pneumonia (Nathan). 2018; 10:9. doi: 10.1186/s41479-018-0053-6.	
Electroactive Mg ²⁺ -Hydroxyapatite Nanostructured Networks against Drug Resistant Bone Infection Strains. Andrés NC,Sieben JM, Baldini M, Rodríguez CH, Famiglietti A, Messina PV. ACS Appl Mater Interfaces 2018; 10:19534-19544.	
Molecular epidemiology of carbapenem-resistant isolates of Acinetobacter baumannii in Argentina. H Rodríguez C, Nastro M, A Flores S, Rodríguez M, Spinozzi M, Bruni G, L López A, David V, S Aiassa M, A Marqués I, Navarro O,	

Paniccia L, Famiglietti A; Grupo colaborativo Acinetobacter Argentina. Rev Argent Microbiol. 2018; 65:1088-doi: 10.1016/j.ram.2017.12.004.	
Fetal coenzyme Q10 deficiency in intrahepatic cholestasis of pregnancy. Martinefski M, Cocucci S, Di Carlo MB, Ruda Vega H, Lucangioli S, Perazzi B, Tripodi V. Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2019; doi: 10.1016/j.clinre.2019.07.006.	
MALDI-TOF MS based procedure to detect KPC-2 directly from positive blood culture bottles and colonies. Figueroa-Espinosa R, Costa A, Cejas D, Barrios R, Vay C, Radice M, Gutkind G, Di Conza J. J Microbiol Methods. 2019; 159: 120-127. doi:10.1016/j.mimet.2019.02.020.	
Intra-peritoneal abscess after an abdominal hysterectomy involving Cutibacterium avidum (former Propionibacterium avidum) highly resistant to clindamycin. Legaria MC, Barberis C, Camporro J, Traglia GM, Famiglietti A, Stecher D, Vay CA. Anaerobe. 2019; 59:176-183. doi: 10.1016/j.anaerobe.2019.06.013. Review.	
Utility of platforms Vitek MS and Microflex LT for the identification of complex clinical isolates that require molecular methods for their taxonomic classification. Rocca MF, Barrios R, Zintgraff J, Martínez C, Irazu L, Vay C, Prieto M. PLoS One. 2019; 14(7): e0218077. doi: 10.1371/journal.pone.0218077.	
Genetic and phenotypic features of a novel Acinetobacter species, Strain A47, isolated from the clinical setting. Schramm STJ, Place K, Montaña S, Almuzara M, Fung S, Fernandez JS, Tuttobene MR, Golic A, Altilio M, Traglia GM, Vay C, Mussi MA, Iriarte A, Ramirez MS. Front Microbiol. 2019; 10:1375. doi: 10.3389/fmicb.2019.01375.	
In-house rapid colorimetric method for detection of colistin resistance in Enterobacterales: A significant impact on resistance rates. Rodriguez CH, Maza J, Tamarin S, Nastro M, Vay C, Famiglietti A. J Chemother 2019; 31: 432-435. doi: 10.1080/1120009X.2019.1637557	
Discrepancies in susceptibility testing to colistin in Acinetobacter baumannii: The influence of slow growth and heteroresistance. Rodriguez CH, Traglia G, Bastias N, Pandolfo C, Bruni G, Nastro M, Barrios R, Bavastro EL, Rey MC, Marques IA, Heger F, Vay C, Fernandez JS, Ramirez MS, Famiglietti A. Int J Antimicrob Agents. 2019; 54:587-591 doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.08.010.	
LMB-1 producing Citrobacter freundii from Argentina, a novel player in the field of MBLs. Dabos L, Rodriguez CH, Nastro M, Dortet L, Bonnin RA, Famiglietti A, Iorga BI, Vay C, Naas T. Int J Antimicrob Agents. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.11.014.	
Performance of MALDI-TOF Mass Spectrometry for the identification of the HACEK Group and other fastidious Gram-Negative rods. Almuzara, M; Cárdenas, K; Barberis, C; Ramirez, M; Famiglietti, A; Vay, C. The Open Microbiology Journal. 2019; 13. 216-22 doi: 10.2174/1874285801913010125.	
SME-4 producing Serratia marcescens from Argentina belonging to the clade 2 of the S. marcescens phylogeny. Dabos L, Patino Navarrete R, Nastro M, Famiglietti A, Glaser P, Rodríguez C, Naas T. J Antimicrob Chemother. 2019; 74:1836-1841. doi: 10.1093/jac/dkz115.	
Determination of dehydroepiandrosterone and its biologically active oxygenated metabolites in human plasma evinces a hormonal imbalance during HIV-TB coinfection. Vecchione MB, Eiras J, Suarez GV, Angerami MT, Marquez C, Sued O, Ben G, Pérez HM, Gonzalez D, Maidana P, Mesch V, Quiroga MF, Bruttomesso AC. Sci Rep 2018; 8(1): 6692. doi: 10.1038/s41598-018-24771-8. ISSN 2045-2322 (online).	
Programa para mejorar el afrontamiento del estrés de los estudiantes, los docentes y los no docentes de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. Iglesias S, Azzara S, Gonzalez D, Ibar, Jamardo J, Berg G, Bargiela MM, Fabre B. Ansiedad y estrés 2018; 24 (2): 105-111. ISSN 1134-7937. doi: 10.1016/j.anyes.2018.07.003.	

Evaluación de los niveles de cortisol en cabello en una población de profesionales de la salud de Bolivia. Ibar C, Mirna G, Orellana P, Jamardo J, Gonzalez D, Jacobsen D, Balbi A, Cano M, Gomez ME, Fritzler A, Repetto EM, Berg G, Fabre B. <i>Ciencia e Investigación en Bioquímica Clínica</i> 2018; 2: 16-20.	
Association between Vitamin D and adrenal parameters with metabolic and inflammatory markers in Polycystic ovary syndrome. Maidana P, Fritzler A, Mocarbel Y, Perez Lana MB, González D, Rosales M, González de Chazal F, Sternberg K, Lamas Majek E, Mallea-Gil S, Genovesi E, Pelayo M, Fabre B, Mesch V. <i>Sci Rep</i> 2019; 9(1): 3968. doi: 10.1038/s41598-019-40653-z. ISSN 2045-2322 (online).	
Hair cortisol measurement by an automated method. Gonzalez D, Jacobsen D, Ibar C, Pavan C, Monti J, Fernandez Machulsky N, Balbi A, Fritzler A, Jamardo J, Repetto EM, Berg G, Fabre B. <i>Sci Rep</i> 2019; 9 (1): 8213. doi: 10.1038/s41598-019-44693-3. ISSN 2045-2322 (online).	
High incidence of persistent subtherapeutic levels of the most common AEDs in children with epilepsy receiving polytherapy. Czornyj L, Cáceres Guido P, Bramuglia G, Rodiño A, Fera-Romero I, Lazarowski A. <i>Epilepsy Res.</i> 2018; 148:107-114. doi: 10.1016/j.epilepsyres.2018.09.008	
Understanding the Role of Hypoxia inducible factor during neurodegeneration for new therapeutics opportunities. Merelli A, Rodriguez JCG, Folch J, Regueiro MR, Camins A, Lazarowski A. <i>Curr Neuropharmacol.</i> 2018; 16: 1484-1498. ISSN 1570-159X DOI:10.2174/1570159X16666180110130253	
P-glycoprotein expression in heart: it´s potential physiological relevance. Lazarowski A. <i>J. Cardiol & Cardio Ther.</i> 2018. 2018; 004 10(5): 555799. DOI: 10.19080/ JOCCT.2018. 10. 555799. ISSN: 2474-7580.	
Pilocarpine-Induced Status Epilepticus Is Associated with P-Glycoprotein Induction in Cardiomyocytes, Electrocardiographic Changes, and Sudden Death. Auzmendi JA, Buchholz B, Salguero J, Cañellas C, Kelly J, Men P, Zubillaga M, Rossi A, Merelli A, Gelpi RJ, Ramos AJ, Lazarowski A. <i>Pharmaceuticals</i> 2018; 11(1) 21. ISSN 1424-8247 DOI:10.3390/ph11010021	
Convulsive Stress Mimics Brain Hypoxia and Promotes the P-Glycoprotein (P-gp) and Erythropoietin Receptor Overexpression. Recombinant Human Erythropoietin Effect on P-gp Activity. Merelli A, Ramos AJ, Lazarowski A, Auzmendi J. <i>Front Neurosci.</i> 2019; 13:750. doi: 10.3389/fnins.2019.00750.	
Metastatic Niches and the Modulatory Contribution of Mesenchymal Stem Cells and Its Exosomes. Valenzuela Alvarez M, Gutierrez LM, Correa A, Lazarowski A, Bolontrade MF. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2019; 20: 1946 doi:10.3390/ijms20081946 (MDPI)	
Detrimental Effects of HMGB-1 Require Microglial-Astroglial Interaction: Implications for the Status Epilepticus - Induced Neuroinflammation. Rosciszewski G, Cadena V, Auzmendi J, Cieri MB, Lukin J, Rossi A, Murta V, Villarreal A, Reinés A, Gomes FCA, Ramos AJ. <i>Front. Cell. Neurosci.</i> 2019; 13:380. DOI: 10.3389/fncel.2019.00380	
Efectos del tungstato de sodio y sulfato de vanadilo sobre la liberación de prostanoïdes del lecho vascular mesentérico en ratas diabéticas. Lee HJ, Peredo HA, Cantú SM, Donoso AS, Puyó AM, Choi MR. <i>Clínica e investigación en Arterioesclerosis</i> 2018; 30 (6): 249-257.	
Losartan prevents the imbalance between renal dopaminergic and renin angiotensin systems induced by fructose overload. l-dopa/dopamine index as new potential biomarker of renal dysfunction. Rukavina Mikusic NL, Kouyoumdzian NM, Uceda A, Del Mauro JS, Pandolfo M, Gironacci MM, Puyó AM, Toblli J, Fernández BE, Choi MR. <i>Metabolism</i> 2018; 85: 271-285.	
Effects of chronic fructose overload on renal dopaminergic system: alteration of urinary L-dopa/dopamine index correlates to hypertension and precedes kidney structural damage. Rukavina Mikusik NL, Kouyoumdzian NM, Del Mauro JS, Cao G, Trida V, . Gironacci MM, Puyó AM, Toblli J, Fernández BE, Choi MR. <i>J Nutr Biochem</i> 2018; 51: 47-55.	

Neuroendocrine system regulatory mechanisms: acute coronary syndrome and stress hyperglycaemia. Perez de la Hoz R, Swieszkowski S, Cintora F, Aladio J, Papini C, Matsudo M, Scazziota A. <i>Eur Cardiol</i> 2018; 13:29-34.	
Acute acetaminophen intoxication induces direct neurotoxicity in rats manifested as astrogliosis and decreased dopaminergic markers in brain areas associated with locomotor regulation. Vigo MB, Perez MJ, De Fino F, Gómez G, Martínez SA, Bisagno V, Di Carlo MB, Scazziota A, Manautou JE, Ghanem CI. <i>Biochem Pharmacol.</i> 2019; 170:113662. doi: 10.1016/j.bcp.2019.113662.	
-174 G>C IL-6 polymorphism and primary iron overload in male patients. Tetzlaff WF, Meroño T, Botta EE, Martín ME, Sorroche PB, Boero LE, Castro M, Frechtel GD, Rey J, Daruich J, Cerrone GE, Brites F. <i>Ann Hematol.</i> 2018; 97(9):1683-1687.	
Activity of the antioxidant enzyme paraoxonase in Argentinean children living at high altitude. Hirschler V, Martín M, Oestreicher K, Molinari C, Tetzlaff W, Botta E, Boero L, Brites F. <i>Redox Rep.</i> 2018; 23(1):35-40.	
Activity of Lipoprotein-Associated Enzymes in Argentinean Indigenous Children Living at Different Altitudes. Hirschler V, Martín ME, Molinari C, Botta EE, Tetzlaff WF, Brites F. <i>Arch Med Res</i> 2019; 50(3):98-104.	
Lp-PLA2 Activity During Iron Depletion Treatment in Primary IO Patients. Tetzlaff WF, Martín ME, Botta EE, Saez MS, Ferraro MF, Boero LE, Sorroche P, Arbelbide J, Brites F, Meroño T. <i>Arch Hematol Blood Dis</i> 2019;2 (1):08-11.	
SAT-050 Growth Hormone Receptor Polymorphism and Its Effects on Clinical and Biochemical Expression in Acromegalic Patients. Tetzlaff W, Céspedes M, Vitale M, et al. <i>J Endocr Soc</i> 2019; 3(1).	
One-year treatment with gonadotropin-releasing hormone analogues does not affect body mass index, insulin sensitivity or lipid profile in girls with central precocious puberty. Arcari AJ, Freire AV, Escobar ME, Ballerini MG, Ropelato MG, Bergadá I, Gryngarten MG. <i>J Pediatr Endocrinol Metab.</i> 2019; 32(2):181-186.	
A homozygous mutation in the highly conserved Tyr60 of the mature IGF1 peptide broadens the spectrum of IGF1 deficiency. Keselman AC, Martin A, Scaglia PA, Sanguineti NM, Armando R, Gutiérrez M, Braslavsky D, Ballerini MG, Ropelato MG, Ramirez L, Landi E, Domené S, Castro JF, Cassinelli H, Casali B, Del Rey G, Barros AC, Nevado Blanco J, Domené H, Jasper H, Arberas C, Rey RA, Lapunzina-Badía P, Bergadá I, Pennisi PA. <i>Eur J Endocrinol.</i> 2019;181(5):K43-K53.	
Assessment of the health status and risk of genotoxic and cytotoxic damage in Argentinian adolescents living near horticultural crops. Martínez-Perafán F, Santoli MF, López-Nigro M, Carballo MA. <i>Environ. Sci. Pollution Res.</i> 2018; 25: 5950–5959.	
In vivo antigenotoxic activity of <i>Diplotaxis tenuifolia</i> against cyclophosphamide induced DNA damage: relevance of modulation of hepatic ABC efflux transporters. López Nigro, MM; Peroni, RN.; Ayllón-Cabrera, I; Schiariti Lampropulos, VE; Roma, MI; Carballo, MA. <i>Gen. Toxicol. Environm. Mutag.</i> 2018; https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2018.06.006	
Evaluación del daño oxidativo y metilante en el ADN de pintores expuestos ocupacionalmente a solventes orgánicos y pinturas. Londoño-Velasco E, Martínez-Perafán F, Carvajal-Varona S, García-Vallejo F, Hoyos-Giraldo LS. (Evaluation of oxidative and methylating DNA damage in painters occupationally exposed to organic solvents and paints). 2019. <i>Biomédica</i> 39(3), 464-477. DOI: https://doi.org/10.7705/biomedica.4289	

<p>Modulation of hepatic ABC transporters by <i>Eruca vesicaria</i> intake: potential diet-drug interactions. Roma MI, Schiariti Lampropulos VE, Ayllón-Cabrera I, Salazar Sanabria AN, López Nigro MM, Peroni RN, Carballo MA. <i>Food Chem Toxicol.</i> 2019; 133:110797. DOI: 10.1016/j.fct.2019.110797.</p>	
<p>Vitamin D is related to markers of vulnerable plaque in acute myocardial infarction. Fernandez Machulsky N, Barchuk M, Gagliardi J, González D, Lombardo M, Escudero AG, Gigena G, Blanco F, Schreier L, Fabre B, Berg G. <i>Curr Vasc Pharmacol.</i> 2018;16(4): 355-360</p>	
<p>Effects of the intake of White wheat bread added with garlic and resistant starch: action on calcium bioavailability and metabolic parameters of growing Wistar rats. Weisstaub AR, Salinas MV, Correa MJ, Barchuk M, Berg G, Zuleta A. <i>Food Funct.</i> 2018; 9(11):5707-14</p>	
<p>EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration; EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (FHSC) Investigators. Overview of the current status of familial hypercholesterolaemia care in over 60 countries - The EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (FHSC). Vallejo-Vaz AJ, De Marco M, Stevens CAT.... 92/318: Schreier L..., <i>Atherosclerosis.</i> 2018; 277:234-255</p>	
<p>Unusual Genetic Variants Associated with Hypercholesterolemia in Argentina P Corral, A S. Geller, E Y. Polisecki, G Lopez, VG. Bañares, L Cacciagiu, G Berg, R A. Hegele, EJ. Schaefer, L Schreier. <i>Atherosclerosis,</i> 2018; 277: 256-261</p>	
<p>Is the Measurement of Blood Pressure by Automatic Monitor in the South American Pediatric Population Accurate? SAYCARE Study. Araújo-Moura K, De Moraes ACF, Forkert ECO, Berg G, Cucato GG, Forjaz CLM, Moliterno P, Gaitan-Charry D, Delgado CA, González- Gil EM, Moreno LA, Carvalho HB, Torres-Leal FL. <i>Obesity (Silver Spring)</i> 2018; 26 Suppl 1:S41- S46.</p>	
<p>Design and Objectives of the South American Youth/Child Cardiovascular and Environmental (SAYCARE) Study. Carvalho HB, Moreno LA, Silva AM, Berg G, Estrada- Restrepo A, González-Zapata LI, De Miguel-Etayo P, Delgado CA, Bove MI, de Sousa MDLR, Torres-Leal FL, Forjaz CLM, De Moraes ACF; SAYCARE Study Group. <i>Obesity (Silver Spring)</i> 2018; 26 Suppl 1:S5-S13.</p>	
<p>Efficacy of anthropometric measures for identifying cardiovascular disease risk in adolescents: review and meta-analysis. Lichtenauer M, Wheatley SD, Martyn-St James M, Duncan MJ, Cobayashi F, Berg G, Musso C, Graffigna M, Soutelo J, Bovet P, Kollias A, Stergiou GS, Grammatikos E, Griffiths C, Ingle L, Jung C. <i>Minerva Pediatr</i> 2018; 70(4):371-382.</p>	
<p>Endothelial Lipase Is an Alternative Pathway for Fatty Acid Release from Lipoproteins: Evidence from a High Fat Diet Model of Obesity in Rats. Barchuk M, Miksztowicz V, Zago V, Cervej A, Lopez G, Goren N, Friedman S, Gelpi R, Morales C, Fernandez Tome M, Schreier L, Berg G. <i>Lipids</i> 2018; 53(10): 993-1003</p>	
<p>Altered expression of Aquaporin 2 in one-kidney, one-clip hypertension. Albertoni Borghese MF; Hope S; Ortiz MC; Barchuk M; Kessler C; Davio C; Vatta M; Majowicz M. <i>Life Sci.</i> 2018; 208: 72-8.</p>	
<p>Metalloproteinases in non-alcoholic fatty liver disease and their behavior in liver fibrosis. Barchuk M, Schreier L, Berg G, Miksztowicz V. <i>Horm Mol Biol Clin Investig</i> 2018; 41(1): /j/hmbci.2020.41.issue-1/hmbci-2018-0037/hmbci-2018-0037.xml. doi: 10.1515/hmbci-2018-0037.</p>	

High-fat diet abolishes the cardioprotective effects of ischemic postconditioning in murine models despite increased thioredoxin-1 levels. Mazo T, D Annunzio V, Zaobornyj T, Perez V, Gomez A, Berg G, Barchuk M, Ossani G, Martinefski M, Tripodi V, Lago N, Gelpi RJ. <i>Mol Cell Biochem.</i> 2019; 452(1-2):153-166	
Glycosylphosphatidylinositol-anchored high density lipoprotein-binding protein 1 and Angiopoietin-like 4 are involved in the increase of Lipoprotein Lipase activity in Epicardial Adipose Tissue from Diabetic patients. Barchuk M, Schreier L, López G, Rubio M, Baldi J, Fernandez Tomé M del C, Miksztowicz V, Berg G. <i>Atherosclerosis</i> 2019; 288: 51-59.	
Fried Sunflower Oil intake affects Bone Quality in Growing Rats. Macri E, Ramos C, Bozzini C, Zago V, Giacomino S, Pellegrino N, Boyer P, Lifshitz F, Friedman S. <i>Current Research in Nutrition and Food Science</i> , 2019. 7(1):52-65.	
Behavior of Metalloproteinases in Adipose Tissue, Liver and Arterial Wall: An Update of Extracellular Matrix Remodeling. Berg G, Barchuk M, Miksztowicz V. <i>CELLS.</i> 2019; 8(2). pii: E158. doi: 10.3390/cells8020158.	
Use of sialic acid as a complementary method in the cytologic diagnosis: preliminary study. Rocher A, Angeleri A, Guerra F, Palaoro L. <i>J Cytol.</i> 2018; 35(4):242-246.	
Review of the Methods for Evaluating 8-Hydroxy, 2-Deoxyguanosine in Sperm Nuclei. Chenlo P, Curi S, Pugliese M, Mendeluk G. <i>Austin Andrology.</i> 2018; 3(1): 1022.	
Association of cortisol and vitamine D in seminal plasma with sperm quality. Pugliese M, Gonzalez D, Jamardo J, Ariagno J; Repetto H, Jacobsen D, Repetto M, Berg G, Fabre B , Mendeluk G. <i>Austin Andrology.</i> 2018; 3 (2): 1025.	
First case report of <i>Toxoplasma gondii</i> -induced abortions and stillbirths in sheep in Argentina" Gual I; Giannitti F; Hecker YP; Shivers J; Entrocassi AC; Morrell EL; Pardini L; Fiorentino MA; Rodríguez Fermepin M; Unzaga JM; Cantón GJ; Venturini MC; Moore DP. <i>Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports.</i> 2018; Vol 12: 39-42 https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2018.01.001	
Evaluation of the utility of a rapid test for syphilis at a sexually transmitted disease clinic in Buenos Aires, Argentina" Gallo Vaulet L, Morando N, Casco R, Melgar A, Nacher S, Rodríguez Fermepin M, Pando MA.. <i>Scientific Reports</i> 2018; 8:7542 DOI:10.1038/s41598-018-25941-4	
Rectal Lymphogranuloma Venereum in Buenos Aires, Argentina" Svdler López L, La Rosa L, Entrocassi AC, Caffarena D, Santos B, Rodriguez Fermepin M. <i>Emerg Infect Dis.</i> 2019 Mar;25(3):98-599. doi: 10.3201/eid2503.180600.	

Publicaciones nacionales	
Con referato	Sin referato
Evaluación mediante los estados vaginales básicos de la disfunción vaginal según diferentes factores de riesgo y caracterización de la microbiota lactobacilar. Perazzi B, Maldonado V, Losada M, Susuki V, Diaz Altuzarra MC, Cocucci S, Rodriguez A, Montalvo E, Ocampo P, Cora Eliseht M, Provenzano S, Vay C, Tatti, S, Famiglietti A. <i>Bioquímica y Patología Clínica</i> . 2018; 82: 57-70	Cannabidiol: una nueva esperanza terapéutica en epilepsias refractarias. Auzmendi J, Merelli A, Lazarowski A. <i>En Foco (News Letter-FFyB-UBA)</i> . Octubre 2019
Identification and antibiotic susceptibility of viridans group streptococci isolates recovered from patients hospitalized at a teaching hospital in Buenos Aires City. Heine AC, García S, Barberis C, Vay C, E Mollerach M, Bonofiglio L, Famiglietti A. <i>Rev Argent Microbiol</i> . 2018 Jun 22. pii: S0325-7541(18)30034-8. doi: 10.1016/j.ram.2018.03.004	¿ ¿Con gusto no pica? Sarna, una amenaza emergente. Menghi C, Gatta C, Arias, L. <i>En foco. Publicación digital de la Facultad de Farmacia y Bioquímica</i> . Septiembre 2019
Development and evaluation of an in-house database for quick identification of Burkholderia contaminans by MALDI-TOF MS. Cipolla L, Rocca F, Armitano R, Martinez C, Almuzara M, Faccone D, Vay C, Prieto M. <i>Rev Argent Microbiol</i> . 2018; doi: 10.1016/j.ram.2018.09.001.	Hormona tiroidea en fertilización asistida de baja complejidad. Rosales M, Mendeluk GR. <i>Farmacia y Bioquímica En Foco</i> 2018 http://enfoco.ffyb.uba.ar/content/hormona-tiroidea-en-fertilización-asistida-de-baja-complejidad
Primer caso de Endocarditis por Abiotrophia defectiva en paciente adulto con coartación aórtica en Hospital de Santa Fe. Valletto, M., Mollerach, A., Nagel, A., Manías, V., Mendosa, M.A., Morano, Nardín, M.E., Ramos, C., Vay, C., Nepote, A., Méndez, E. de los A. 2018; DOI 10.14409/fabicib.v22i1.6858.	El biomonitoreo como herramienta en la evaluación de la salud de adolescentes en áreas rurales. Martínez-Perafán F., Santoli MF, López-Nigro M, Carballo MA. <i>En Foco. Publicación digital de la Facultad de Farmacia y Bioquímica</i> . enfoco.ffyb.uba.ar (2018)
Investigación de microorganismos en sangre de cordón umbilical y en el tracto genital materno como marcadores predictivos de daño neonatal. Cocucci S, Santacruz MG, Losada M, Touzón MS, Ruda Vega H, Vázquez Blanco M, Provenzano S, Vay C, Famiglietti A, Perazzi B. <i>Rev Argent Microbiol</i> 2019; 51: 157-163	Microscopio virtual desarrollado en la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Favale N, Carballo MA, Radice M, Álvarez E, Fernández MC, González Castañón F. <i>Publicación digital de la Facultad de Farmacia y Bioquímica</i> . enfoco.ffyb.uba.ar (2018)
Neisseria meningitidis aislada de muestras de hombres que tienen sexo con hombres. García S, Sorhuet-Pereira C, Perazzi, B, Losada M, Cabellos Astorga G, Casco R, Vay C, Mollerach M, Famiglietti A. <i>Rev Argent Microbiol</i> . 2019. S0325-7541(19)30079-3. doi: 0.1016/j.ram.2019.03.009.	D Actualización de agencias regionales PROSAR. de Torres R, Perazzi B. <i>Revista FABA Informa</i> . Año XLV N° 563. Agosto 2019. Pag. 34. Disponible en www.fabainforma.org.ar

<p>Entatio Network for Microbiological Identification by Mass Spectrometry website. Guide for the interpretation of MALDI-TOF MS results. Rocca MF, Almuzara M, Barberis C, Vay C, Viñes P, Prieto M. Rev Argent Microbiol. S0325-7541(19)30028-8. 2019. doi:10.1016/j.ram.2019.03.</p>	<p>Diagnóstico de Vaginosis Bacteriana: avances biotecnológicos consolidan la eficiencia diagnóstica de BACOVA-ERIGE. Programa de Salud Sexual y Reproductiva (PROSAR). Perazzi B., Belchior S., Fosch S., Maritato A., Morales A., Palaoro L, de Torres R.A. Revista FABA Informa. Año XLV N° 566. Noviembre de 2019. Disponible en www.fabainforma.org.ar</p>
<p>Diversity of Achromobacter species recovered from patients with cystic fibrosis, in Argentina. Papalia M, Steffanowski C, Traglia G, Almuzara M, Martina P, Galanternik L, Vay C, Gutkind G, Ramírez MS, Radice M. Rev Argent Microbiol. S0325-7541(19)30048-3. doi: 10.1016/j.ram.2019.03.004.</p>	<p>Tumores poco frecuentes en líquidos de derrame de cavidades serosas. Rocher A, Palaoro L. Faba Informa. 2018; 44 (548): 25-27</p>
<p>Carbapenemases in Acinetobacter baumannii. Review of their dissemination in Latin America. Rodríguez CH, Nastro M, Famiglietti A. Rev Argent Microbiol. 2018; 50 (3):327-333.</p>	<p>Manual de Procedimientos: Balance del Contenido Vaginal (BACOVA 2018). Maritato A. (Coordinadora). Areca A, Basso B, Belchior S, Casanova N, Castillo MC, De Mier C, Di Bartolomeo S, Fornaris M, Fosch S, Iriarte N, Hug S, Lopez Napoli AC, Lorenzon M, Morales A, Perazzi B, Picoli L, Roldan L, Salomon C, Santanatoglia S, Sparo M, Sutich E, Valentin P. www.fba.org.ar/prosar/consensos. agosto 2018.</p>
<p>Alteration of renal natriuretic systems is associated with the development of hypertension and precedes the presence of renal damage in a model of metabolic syndrome. Rukavina Mikusik NL, Kouyoumdzian NM, Del Mauro JS, Gironacci MM, Puyó AM, Toblli J, Fernández BE, Choi MR. Argentine Journal of Cardiology 2018; 86 (1): 6-12. http://dx.doi.org/10.7775/rac.v86.i1.11331</p>	
<p>Aspectos destacados del taller de laboratorio de anticuerpos antifosfolípidos. Adamczuk Y, Annetta E, Bertolaccini M, Blanco A, Duboscq C, Mainetti G, Martinuzzo M, Remotti L, Rossi E, Scazziota A. Hematología. 2018; 22: 326-347</p>	
<p>Influencia hormonal sobre la hemostasia en mujeres. Pons S. Hematología. 2018; 22: 105-109.</p>	
<p>Anticoagulantes orales directos: control del laboratorio y actualización de pruebas específicas. Herrera L. Hematología 2018; 22: 292-298.</p>	
<p>Actividades de CETP y Lp-PLA₂ en niños y adolescentes clasificados en base al indicador de resistencia insulínica TG/C-HDL. Martín, M; Verona, J; Gilligan, L; Verona, MF; Botta, E; Tetzlaff, WF; Meroño, T; Boero, L; Brites, FD. Bioquímica y Patología Clínica 2019; 81(1):19-25.</p>	

<p>Guía de recomendaciones para el diagnóstico clínico, bioquímico y por imágenes de la acromegalia. Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología (FASEN) – 2017. Mallea Gil MS, Danilowicz K, Bruera D, Battistone MF, Campero A, Chervin A0, Boero LE. Rev Arg Endocrinol Metab. 2018; 55: 57-64.</p>	
<p>Endotelina-1, Proteína C Reactiva y actividad antioxidante en pacientes con hipotiroidismo subclínico y en eutiroideos con autoinmunidad tiroidea. Efectos del tratamiento con levotiroxina. Abalovich MS, Mumbach A, Pérez B, Vázquez AM, Alcaraz GN, Calabrese MC, Schreier L, Muzzio L, Astarita GB, Gutiérrez S. Rev Arg Endocrinol Metab 2018; 55, 3: 151-56.</p>	
<p>Actividad de Lipoproteína Lipasa en el Tejido Adiposo Epicárdico de pacientes con enfermedad coronaria, ¿Es determinante de la composición de VLDL circulantes? Barchuk M, Miksztowicz V, López G, Fernández Tome MC, Rubio M, Schreier L, Berg G. Revista Argentina de Lípidos 2018; 2(1):3-9.</p>	
<p>Papel de ANGPTL4, GPIHBP1 y PPAR-gamma como moduladores del comportamiento de la lipoproteína lipasa en el tejido adiposo epicárdico de pacientes con enfermedad coronaria. Barchuk M, Touceda V, Bermejo F, López G, Rubio M, Miksztowicz V, Schreier L, Berg G. . Revista Argentina de Lípidos 2019; 3(3): 66-74.</p>	
<p>Interferencia por Iopamidol en el proteinograma por electroforesis capilar y su relación con la función renal. Barakian B, Martínez V, Tommasi C, Gorino N, Borgonovo A, Bresciani P, Madalena L. Rev Nefrol Dial Traspl. 2019; 39 (2): 93-100.</p>	
<p>¿Es posible diferenciar líquido cefalorraquídeo de otras secreciones? Utilidad de la proteína Beta Trace como biomarcador de fístulas de líquido. Yasuda E, González Abbati S, Recalde R, Ane F, Bresciani P, Facio M. Rev Argent Neuroc 2018, 32 (4): 217-221.</p>	
<p>El rol de la Proteína Beta Trace en distintas áreas de la Medicina. Facio ML, Marcelo Garcia D, Yasuda E, De Rosa M, Bresciani PD, Pizzolato MA. Acta Bioquim Clin Latinoam 2018; 52 (4): 397-409.</p>	
<p>Acreditación de los Laboratorios de Andrología en la República Argentina. Chenlo P., Curi S., Pugliese N., Avendaño C., Munuce M., Ariagno J., Sardi M., Peruzzetto C., Mendeluk G. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. 2019; 53(3):315-321.</p>	
<p>Valor agregado de las pruebas nucleares en el análisis de la calidad espermática bovina. López, M.S. ; González, L.O.; Ghirardosi, M.S.; Mendeluk, G.R.; Cisale, H.O.; Chenlo, P.H. ; Fischman, M.L. InVet 2019, 21 (1): 192</p>	
<p>Moléculas de adhesión y proteínas oncogénicas del Virus de Papiloma Humano en la progresión de cáncer de cuello uterino. Guerra, Rocher A, Angeleri A, Diaz, L, Mendeluk G, Quintana S, Palaoro</p>	

L. Bioquímica y Patología Clínica 2018; 82 (2), 30-35.	
Deteccion of Chlamydia abortus in bovine reproductive losses in ther province of La Pampa, Argentina. (Deteccion de Chlamydia abortus en perdidas reproductivas de bovinos en la Provincia de La Pampa Argentina)" RojasMC; Fort M; Bettermannb S; Entrocassi C, Costamagna S, Sachse K; Rodriguez FermepinM. Rev. Argent. Microbiol. 2018;50(3). pp "69-274 doi: org/10.1016/j.ram.2016.11.006	
Polimorfismo clínico de Linfogranuloma venéreo anorectal en la ciudad de Buenos Aires, Argentina". La Rosa L, Svidler López L, Entrocassi C, Santos B, Caffarena D, Rodriguez Fermepin M. Medicina 2018; vol 78(3): 207-210.	
Prevalencia de disfunción vaginal en mujeres de la ciudad de Bahía Blanca (Argentina)". Occhionero M, Paniccia L, Pedersen D, Gallo VauletL, EntrocassiC, Rodriguez Fermepin M. Acta Bioquím Clín Latinoam 2018; 52 (4):429-39	

5.2 Servicios/oferta tecnológica (consignar tipo de prestación* y beneficiarios)

- **Asistencia técnica:**

- Programa de Prácticas de Alta Complejidad en los temas "Investigación y tipificación de Inmunoglobulinas monoclonales en Líquidos Biológicos", según Convenio de Asesorías Técnicas y Prácticas de alta complejidad .(Res C.S. 1685/97).
- Prof. Dra. Laura Schreier: Participación en Asesorías de alta complejidad. Asesoría a la empresa de Biotecnología Eriochem SA, Paraná-Entre Ríos por proyecto relacionado con la utilización de lipoproteínas como nanopartículas transportadoras de fármacos- Desde 2011.
- Prof. Dra. Bibiana Fabre: Coordinadora asistencial del Laboratorio de Endocrinología - Facultad de Farmacia y Bioquímica, Hospital de Clínicas, UBA. Convenio de Servicios en Bioquímica Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica y el Hospital de Clínicas, UBA (Res. CD Nº 203/94). Participación en Asesorías de Alta Complejidad. Determinación de Cortisol en cabello a partir de una Patente de autoría conjunta. Desde 2017.

● **Asistencia de Salud / Transferencia tecnológica:**

- Programa de Vinculación y Transferencia Tecnológica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA. Res CS 1655/87. Diversos Investigadores del INFIBIOC participan en este programa, las determinaciones que se incluyen son:
 - Composición química de las lipoproteínas aterogénicas y antiaterogénicas, detección de LDL pequeña y densa y otras subfracciones, medida de la susceptibilidad de LDL a la oxidación, enzimas lipolíticas en plasma post-heparinico, medida cuali y cuantitativa de la Lipoproteínas

intermedias y Remanentes, efecto funcional antioxidante de HDL, proteína transportadora de colesterol esterificado. Eflujo de colesterol celular, LCAT, CETP, Ácidos grasos libres, Apoproteínas, Caracterización fracciones lipoproteicas, Lp (a).

- Evaluación y procesamiento de muestras de semen para técnicas de fertilización asistida. Análisis automatizado de muestras seminales y estudios de fragmentación del DNA espermático.
- Identificación de microorganismos patógenos por medio de Espectrometría de masa Maldi-TOF/ secuenciación del gen RNA 16S: Bacterias poco frecuentes y de difícil diagnóstico: estreptococos y estafilococos, Aeromonas y Vibrio, enterobacterias, Pseudomonas spp. y otros bacilos no fermentadores, especies de Bordetella, Corynebacterium spp., Actinomyces y relacionados, Bacillus spp.; genomoespecies de Acinetobacter, especies de lactobacilos genitales. Laboratorio Mantel SA. Transferencia permanente durante el año.
- Control de Calidad de los Medios Lowenstein-Jensen y Stone Brink para el cultivo de Micobacterias. Laboratorios Britania SA.
- Desarrollo de Labor Asistencial en Citogenética Humana. Sección Citogenética y Genética Toxicológica (CIGETOX). Dpto. Bioquímica Clínica. FFyB. UBA (Res. CD N° 203/94).
- Identificación de microorganismos patógenos por medio de Espectrometría de masa Maldi-TOF/ secuenciación del gen RNA 16S: Bacterias poco frecuentes y de difícil diagnóstico: estreptococos y estafilococos, Aeromonas y Vibrio, enterobacterias, Pseudomonas spp y otros bacilos no fermentadores, especies de Bordetella, Corynebacterium spp, Actinomyces y relacionados, Bacillus spp; genomoespecies de Acinetobacter, especies de lactobacilos genitales. Asociación Civil de Estudios Superiores ACES. .
- Identificación de bacterias industriales por espectrometría de masas Maldi-TOF. West Lubricantes SACEI.
- Estudios de Genotoxicidad en individuos expuestos a contaminantes ambientales. Muestras provenientes del Servicio de Toxicología del Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez".
- Desarrollo de estudios de Genotoxicidad en individuos expuestos laboralmente a productos antineoplásicos. Galeno ART.
- Detección mediante técnicas de biología molecular (PCR convencional y real time PCR) de: Chlamydia trachomatis, Herpes Simplex Virus, Influenza A y B, el virus del Dengue, Trypanosoma cruzi, SARS-CoV-2 y Carga viral de Citomegalovirus.
- Detección de la presencia de Líquido Cefalorraquídeo en otros líquidos biológicos" Se realiza la detección de la Proteína Beta Trace por un método desarrollado en el Laboratorio de Proteínas para el diagnóstico de Fístula de Líquido Cefalorraquídeo.
- Estudios de función plaquetaria, control de tratamientos anticoagulantes, estudios complementarios para la detección de la enfermedad de von Willebrand y Prueba de Generación de trombina. Determinación de generación de trombina por método fluorométrico adaptado. Thrombinoscope.
- Desarrollo de Protocolos para Ensayos Preclínicos de Genotoxicidad en Productos Farmacéuticos. Citogenética y Genética Toxicológica (CIGETOX). Dpto. Bioquímica Clínica. FFyB. UBA (Res. CD N° 203/94).

* Asistencia técnica, desarrollos tecnológicos, consultorías, asistencia de salud, otros

5.3 Patentes

- Medición del Cortisol en Cabello en un sistema automatizado. Patentamiento por la Universidad de Buenos Aires. Autores Patente: Fabre B, Berg G, Jacobsen D, Gonzalez D, Repetto EM, Jamardo J, Cano M. Solicitud INPI 0160100911 Nacional Ingresada al INPI 4-4-2016.
- Medición del Cortisol en Semen en un sistema automatizado. Patentamiento por la Universidad de Buenos Aires. Autores Patente: Fabre B, Berg G, Jacobsen D, Gonzalez D, Repetto EM, Jamardo J, Cano M. Solicitud INPI 16058935 Nacional Ingresada al INPI 4-4-2016.
- Método automatizado quimioluminiscente, validado para medir cortisol en suero, que permite la medición de esta hormona en saliva". Patente en trámite, INPI Expo.: 20170102057.

6. Relaciones interinstitucionales (convenios, relaciones de cooperación y/o intercambio/ organización de eventos científicos)

(consignar las más importantes desarrolladas durante el período: instituciones/personas involucradas)

- **Relaciones de cooperación y/o intercambio:**

Prof. Dra. Laura Schreier:

- Internacionales:
 - Representante en la Argentina de la Red Iberoamericana de Hipercolesterolemia Familiar
 - Continuación del vínculo iniciado en año 2006 con el Prof. Dr Ernst Schaefer (Dr Honoris Causa-UBA), de la Tufts University y Director del Boston Heart Diagnostics. En el periodo 2018-2019 continuamos trabajando con los estudios genéticos, en pacientes con sospecha de Hipercolesterolemia Familiar, aplicando un panel extendido de genes, que dio lugar a la publicación en *Atherosclerosis*, (Corral P et al Oct;277:256-261 2018)
 - Cooperación con Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi, Gunma, Japan, a través del Prof. Katsuyuki Nakayima. El vínculo e intercambio científico se inició en 2006 y continúa, compartiendo producción científica y autorías de publicaciones. En el año 2010, en su visita a la Argentina le hemos otorgado el cargo de Profesor Honorario de la Universidad de Buenos Aires.
 - Cooperación con el National Institutes of Health National Heart, Lung, and Blood Institute, Bethesda, Maryland a través del Dr Alan Remaley, con quien se ha abierto un importante canal de colaboración conjunta, recibiendo en carácter posdoc al Dr Diego Lucero, doctorado en este laboratorio.

Prof. Dra. Gabriela Berg:

- Internacionales:
 - Responsable por Argentina del Estudio Multicéntrico: SAYCARE, South American Youth/Child cARdiovascular and Environmental Study, entre Brasil, Colombia, Chile, Perú, Uruguay y Argentina. Desde 2013 hasta la actualidad.
 - Cooperación con la Universidad de Marsella a través de la Dra. Bénédicte Gaborit, del Metabolic Diseases and Nutrition Department, Pole ENDO, Hôpital Nord, Marseille, Francia. Desde 2018 hasta la actualidad. En este marco la becaria Magalí Barchuk realizó una pasantía de 3 meses, bajo la dirección de la Dra. Gabriela Berg (Enero-Marzo 2019).
 - Cooperación con la Universidad de Gunma, Japón a través del Dr. Katsujuki Nakajima, con quien se comparte una línea de investigación plasmada en distintas publicaciones.
 - Visita a la Freiburg University. Alemania. En el marco de la Maestría Internacional en Ciencias Biomédicas, compartida entre la Universidad de Buenos Aires y la Universidad de Friburgo. Enero de 2018. Presentación en el Tercer TREAM Simposio Internacional con el Tema: Epicardial adipose tissue. Its association with lipoprotein metabolism and atherosclerotic plaque in coronary patients.

Bioq. Eliana Botta:

- Internacionales:
 - Pasantía de la en la Unidad 1166 del INSERM, Hospital de la Pitié, Paris, Francia.
- Duración: 3 meses. 01/03/2019-30/05/2019.

Bioq. Magalí Barchuk:

- Internacionales:
 - Pasantía de la en la Unidad 1166 del INSERM, Hospital de la Pitié, Paris, Francia.
- Duración: 3 meses. 01/03/2019-30/05/2019.

ESME:

- Nacional:
 - Dr. Marcos A. Mayer. Centro de Salud e Investigaciones Médicas (CESIM). Santa Rosa, La Pampa.

Laboratorio de Hemostasia:

- Nacional:
 - Dr Prof. Ricardo Perez de la Hoz. Jefe de Unidad Coronaria del hospital de Clínicas José de San Martín. Investigación clínica en el tema: Factores neuroendocrino-humorales de lesión miocárdica y relación con el accidente de placa en el Síndrome coronario agudo.
 - Dra. Mirta Hepner. Jefe del Laboratorio de Hemostasia del Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan Garrahan y Dra. Mirta Arias. Hospital César Milstein. Proyecto: La generación de trombina en el control de los tratamientos con agentes by paseantes en Hemofilia A

Prof. Dra. Bibiana Fabre:

- Nacionales:
 - Dra. Adriana Oneto. Laboratorio Tcba Salguero. Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Tema: Medición del Cortisol en Cabello. Desde Noviembre de 2016.
 - Dra. Laura Maffei. Centro Médico Maffei. Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Tema: Carga Alostática en pacientes con Síndrome de Ovario Poliquístico. Desde Marzo de 2016.
 - Bioq. Natalia Carro. INFIBIOMA. CONICET. Universidad Nacional del Comahue. Tema: Comportamiento pro-social y su relación con el estrés crónico en niños. Desde mayo de 2017.
 - Dra. Karina Danilowicz. División Endocrinología Hospital de Clínicas Gral. José de San Martín. Universidad de Buenos Aires. Tema: Utilidad de la medición de cortisol en cabello en la evaluación del eje hipotálamo-hipófiso-adrenal en diversas situaciones fisiopatológicas. Desde Junio 2017.
- Internacionales:
 - Prof. Dr. Yori Gidron. Profesor de Medicina del Comportamiento de la Free University de Bruselas, Bélgica. Tema: Estrés y Cáncer. Desde mayo 2015.
 - Prof. Alejandra Espinosa. Profesor Asistente en Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Chile. Tema: Estudio comparado de carga laboral para determinar la relación entre los factores laborales y la aparición del Síndrome de Burnout asociado a la rutina ocupacional de académicos/as en carrera docente y ordinaria en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. Desde octubre 2017.
 - Dr Lobmaier SM. Department of Obstetrics and Gynecology, Technical University of Munich, Germany y Dr. Marta C. Antonelli Laboratorio de Programación Perinatal del Neurodesarrollo. Instituto de Biología Celular y Neurociencias "Prof. E. De Robertis". Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Tema: The maternal daily hasless stress is imprinted on fetal development. Desde abril 2017.
 - Colaboración con investigadores de la Rocky Vista University, Colorado, Estados Unidos en un proyecto titulado: Cortisol Changes and Chronic Disease Risk Factors in the First Year of Medical School. Dr. Dale Woodbury, Student Doctors Nathan Balkman, Blake Christensen, Bryan Daines, David Jeffs, Trevar Dahl. Desde 2019.

Prof. Dr. Carlos Vay:

- Nacionales:
 - Dra. Mónica Prieto y Dra. Josefina Campos. Laboratorio de Bacteriología Especial y Unidad de Genómica y Bioinformática. INEI ANLIS Carlos Malbrán. Buenos Aires. Argentina.
- Internacionales:

- Dr. Luis Pacheco. Instituto de Ciencias da Saude, Universidade Federal da Bahia, Salvador-BA, Brasil.
- Dr. Lincoln Sant Anna. Laboratorio de Microbiología de la Facultad de Ciencias Médicas, Disciplina de Microbiología e Inmunología de la Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.
- Dra. Maria Soledad Ramirez. Laboratorio de Microbiología. Universidad de Fullerton. California. USA.
- Dr. John Mc Quiston. Special Bacteriology Reference Laboratory CDC, Atlanta. USA
- Dr. Olivier Join Lambert. Université Paris Descartes. Laboratoire de Microbiologie. Hopital Necker Enfant Malades. Paris. Francia.

Prof. Dr. Marcelo Rodriguez Fermepín:

- Internacionales:
- Universidad de Bologna, Italia. Scuola di Specializzazione in Microbiología e Virología.
- Universidad de Concepción, Chile. Escuela de Medicina

Prof. Dra. Marta Ana Carballo:

- Nacionales:
- Dra. Roxana Peroni. ININFA (Instituto de Investigaciones Farmacológicas). Investigador Asistente CONICET. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Desde 2014
- Dr. Marcelo L. Wagner. Prof. Titular Cátedra de Farmacobotánica, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires desde 2012
- Dra. Valeria Tripoli. Prof. Asociado Cátedra Calidad de Medicamentos. Departamento de Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires Desde 2018
- Liliana Muschietti. Prof. Djunto Caátedra de Farmacognosia. Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Desde 2016
- Internacionales:
- María Eugenia Gonsebatt. PhD. Universidad Nacional Autónoma de México. Directora del Dpto. De Medicina Genómica y Toxicología Ambiental. Instituto de Investigaciones Biomédicas .UNAM. Ciudad Universitaria, Ap 70228. México D.F. Desde 2012
- Natalia Bailon Moscoso, PhD. Investigadora del Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Técnica Particular de Loja, Loja, Ecuador. Desde 2017 Investigador visitante en los Laboratorios del Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Técnica Particular de Loja. Grupo de Investigación productos naturales, Cáncer y Parasitosis.. laboratorio de la Dra Natalia Bailón-Moscoso. Tema: Estudios in vivo en animales de experimentación Test de Mn en MO de ratón. Establecimiento de condiciones de bioterio, Loja, Ecuador. Noviembre 2018
- Dra. Yadira Fernández Jeri, Docente e Investigador en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional de San Marcos, Lima, Perú. Desde 2019

- **Organización de eventos científicos:**

Prof. Dra. Leticia Madalena:

- Simposio. El Laboratorio en las Gammapatías Monoclonales: buscando consensos. Actividad conjunta con el foro de proteínas. 73º Congreso de Bioquímica-ABA 20-23 de Agosto. 2019. CABA.

Prof. Dra. Viviana Mesch:

- Miembro del Comité Organizador de la II Jornada de Actualización en Bioquímica Endocrinológica "Nuevos Aportes de Laboratorio en Patología Endócrina", organizada por el Departamento de Bioquímica Endocrinológica de la Sociedad Argentina de Endocrinología y

Metabolismo y la Carrera de Bioquímica de la Universidad Kennedy. Buenos Aires, 10 de mayo de 2019.

- Miembro del Comité Científico del XXI Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, 22 al 24 de octubre de 2019.

Prof. Mg. Alejandra Scaziota:

- Comité Científico del XIII Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis. Y IV Curso educacional de la Sociedad Internacional de Hemostasia y Trombosis. 2018. Buenos Aires.

Bioq. Lourdes Herrera:

- Comité científico de la Sociedad Argentina de Hematología. Periodo 2016-2019
- Comité científico del II Congreso Latinoamericano sobre Inmunoterapia y Nuevas Drogas en Hematología, Sociedad Argentina de Hematología. 2018. Buenos Aires.
- Comité Científico del XXIV Congreso Argentino de Hematología. IV Simposio Educacional conjunto EHA – SAH.I Highlights of Past EHA (HOPE) Latinoamérica. X Congreso del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo. Octubre 2019. Mendoza.

Prof. Dra. Marta A Carballo:

- Miembro del Comité Internacional para la organización del XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Asunción, Paraguay. Agosto 2018-Abril 2019.
- Coordinador del Simposio Productos Naturales en Latinoamérica: riesgo y/o beneficio de su uso. XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Asunción, Paraguay, Abril 2019
- II Jornadas del Instituto de Fisiopatología y Bioquímica Clínica (INFIBIOC), Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2019. Organizador del evento.

Prof. Dra. Marcela López Nigro:

- Coordinador del Simposio "Nuevos paradigmas para la Educación Superior del siglo XXI: La compleja y enriquecedora articulación entre docencia, investigación y compromiso social". XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Asunción, Paraguay, Abril 2019.
- Secretaria del XXI Congreso Argentino de Toxicología "Creando oportunidades frente a los nuevos desafíos desde la Toxicología" (Comité Organizador) – Asociación Toxicológica Argentina. Polo Científico Tecnológico de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. 18 al 20 Septiembre de 2019.

7. Reconocimientos nacionales e internacionales (para el Instituto y/o integrantes*) (ídem punto 6.)

- **Premios:**

• **Nacionales:**

○ Premio "Dr. Bernardo Houssay" al mejor trabajo de Investigación Básica, al trabajo: El tratamiento con N-acetilcisteína restaura el efecto protector del poscondicionamiento isquémico en un modelo murino en primeras etapas de la aterosclerosis. Yanaje Y, Mazo T, Corrales Amurrio A, Perez V, Casanova V, Zaobornyj T, D'Annunzio V, Gelpi R, Barchuk M, Berg G. Año 2019.

○ Premio de la Asociación Médica Argentina al mejor trabajo de Investigación básica "Inhibición de DRP-1, proteína de fisión mitocondrial, una nueva opción terapéutica para la diabetes y obesidad". Finocchietto P, Perez H, Miksztoicz V, Blanco G, Peralta J, Berg G, Poderoso J, Carreras MC. Diciembre de 2019.

- Distinción a poster, área metabolismo y nutrición. Sociedad argentina de Investigación Clínica, al trabajo: GLP-1 agonists and insulin resistance: Effects of liraglutide on adipose tissue remodeling. Touceda V, Finocchietto P, Morales C, Cevey A, Lopez G, Bermejo F, Quintanilla MF, Barchuk M, Friedman S, Goren N, Schreier L, Berg G, Miksztowicz V. Año 2019.
- Mejor comunicación oral en modalidad E-POSTER "Implementación de un esquema de control interlaboratorio para el proteinograma sérico por electroforesis capilar: resultados de la prueba piloto" de los autores Dres. Barakian, BF; Antonacci, A; Cucchi, ME; Bresciani, P; Jacobsen, D; Sebastian, S; Maggi, LE; Madalena, L; Ghisolfi, C . IX Congreso Nacional de Residentes Bioquímicos. 16 al 18 de mayo de 2018 - CABA, Argentina.
- Premio "Mejor Trabajo Científico". Interferencia por iopamidol en el proteinograma electroforético por electroforesis capilar. Barakian B, Martinez V, Gorino N, Borgonovo A, Bresciani P, Madalena L. 17º Congreso Internacional de Medicina Interna del Hospital de Clínicas "José de San Martín". 14-17 de Agosto de 2018. CABA Argentina.
- 1er Premio Beca Asociación Argentina de Neurocirugía al Dr. Yasuda, E. Presentado en el 46º Congreso Argentino de Neurocirugía. (Premio publicado en "La semana del Clínicas" boletín oficial) con la presentación oral: -¿Es posible diferenciar líquido cefalorraquídeo de otras secreciones? Utilidad de la proteína Beta Trace como biomarcador de fístulas de líquido. Yasuda E, González Abbati S, Recalde R, Ane F, Bresciani P, Facio M.
- Segundo Premio al mejor trabajo científico de CALILAB BUE2018. 2018 Desarrollo y Validación Preliminar de un método de Inmunotransferencia aplicable al diagnóstico de Esclerosis Múltiple. Facio ML, García M, Alejandro M, Yasuda E, Bresciani P, Pizzolato M. X Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VIII Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico (CALILAB).
- Premio Facultad de Farmacia y Bioquímica a la Tesis de Doctoral finalizada en el 2015. "Microproteínas urinarias en nefropatía diabética e hipertensiva", Dra. María Laura Facio, Exp-UBA: 43787/17. Resolución N°701. 2019.
- Premio Trayectoria del Programa PROES/ FBA 2018. Dr. Luis Palaoro. La Plata, 7 de diciembre de 2018.
- Premio Trayectoria Científica de Fundación Consenso Salud. Dr. Luis Palaoro. Buenos Aires, Agosto 2019.
- Premio AQA. Mejor trabajo en el área Bioquímica Clínica. XXXII Congreso Argentino de Química 2019. "Uridina-Difosfato-Glucosa (UDP-G) activa el estallido respiratorio y el estrés oxidativo en polimorfonucleares neutrófilos. Regueiro M; Acosta JM; Lazarowski A; Repetto M; Merelli A. Bs as., Marzo 2019.
- Mención al mejor póster por el trabajo: Efecto del losartán en el desarrollo de la esteatosis hepática en un modelo de síndrome metabólico producido por una dieta alta en grasa y fructosa en la rata. M Álvarez Primo, HJ Lee, NM Sánchez Eluchans, AS Donoso, AM Puyó. Congreso Argentino de Estudiantes de Farmacia, Bioquímica y Biotecnología (CAEFaBiBi) 2019, Buenos Aires, 15 al 17 de agosto.
- Premio Dr. Eduardo Braun Menéndez al mejor tema libre en investigación básica sobre hipertensión arterial por el trabajo: Losartán y metformina previenen alteraciones en el tejido adiposo perivascular y en la liberación de prostanoïdes del lecho mesentérico producidas por una dieta alta en grasa y la sobrecarga de fructosa en la rata. HJ Lee, M. Álvarez Primo, MA Allo, SM Cantú, AS Donoso, HA Peredo, MR Choi, AM Puyó. 45º Congreso Argentino de Cardiología, Buenos Aires, 17 al 19 de octubre.
- Premio al mejor trabajo de Investigación Básica en formato póster "Dra. María de los Ángeles Costa" por el trabajo: El losartán previene la alteración en la liberación de prostanoïdes

vasculares producida por una dieta alta en grasa en la rata. HJ Lee, SM Cantú, M Álvarez Primo, AS Donoso, MR Choi, HA Peredo, AM Puyó. XXV Congreso Argentino de Hipertensión Arterial, Buenos Aires, 12 al 14 de abril, 2018.

○ Mención compartida al mejor póster en el área de Metabolismo y Nutrición por el trabajo: "Effects of metformin and losartan on the release of vascular prostanoids in two models of dietary alteration in the rat". HJ Lee, SM Cantú, AS Donoso, M Álvarez Primo, MR Choi, HA Peredo, AM Puyó. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Buenos Aires, 14 al 17 de noviembre.

○ Premio "Prof. Dr. Eduardo Lombardi" a la mejor presentación en Póster por el trabajo: "Niveles de vitamina D, marcadores metabólicos e inflamatorios, leptina y parámetros del eje adrenal en pacientes con síndrome de ovario poliquístico", presentado en el XII Congreso Argentino de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. XI Encuentro Latinoamericano de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. Buenos Aires, 22 al 24 de abril de 2018. Maidana P, Fritzler A, Fernández G, Mocarbel Y, González D, Ibar C, Rosales M, González de Chazal F, Genovesi E, Pelajo M, Fabre B, Mesch V.

○ Premio a la Mejor Comunicación Oral en la modalidad E-POSTER del área Endocrinología por el trabajo: "Cortisol en cabello: aplicación en el laboratorio clínico". Gomez, ME; Balbi, A; Ibar, C; Gonzalez, D; Fernandez Machulsky, N; Jacobsen, D; Jamardo, J; Berg, G; Fabre, B. IX Congreso Nacional de Residentes Bioquímicos. 16-18 de mayo 2018, Buenos Aires, Argentina.

○ Premio Prof. Dr. Bernado Alberto Houssay 2018. Asociación Médica del Hospital de Clínicas por el trabajo "Monocito Inflamatorio, Inteligencia y Riesgo de Diabetes Tipo II". Fabio M. Lombardo, Marcela S. Pandolfo, Bibiana R. Fabre, Marta M. Lardo, Diego J. González, Claudio Carbia y Mariano J. Taverna.

○ Premio Dr César Milstein a la Formación de Posgrado, al mejor Trabajo Final de Especialización Otorgado por la Fundación Bioquímica Argentina. Cortisol en Cabello: ¿una nueva herramienta en la evaluación del eje hipotálamo-hipófisis-adrenal? Autor: Bioq. Esp. Diego González, Directora: Prof. Dra. Bibiana Fabre. Diciembre de 2019.

○ Reconocimiento Académico del rector de la Universidad de Buenos Aires, a Profesores Distinguidos por entidades externas al ámbito de la UBA, galardonados durante el año 2017. Buenos Aires, Diciembre de 2018 Prof. Dr. Carlos Vay.

○ Primer Premio Revista Argentina de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología. Distinción: Autor que más trabajos científicos publicó en la mencionada revista en los últimos 10 años. Octubre de 2019.

○ Reconocimiento Académico del rector de la Universidad de Buenos Aires, a Profesores Distinguidos por entidades externas al ámbito de la UBA, galardonados durante el año 2017. Buenos Aires, Diciembre de 2018 Prof. Dra. Ángela Famiglietti.

○ Premio Prof. Dr. Jose Emilio Burucua. Mejor trabajo científico en Área Clínica (2018). Otorgado por la Asociación Médica del Hospital de Clínicas "José de San Martín". Estudio epidemiológico y bacteriológico de los casos de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar diagnosticados en el Hospital de Clínicas en un periodo de 16 años. Canteros L, Garcia J, Mauro F, Martinez V, Bajuk M, Limongi C, Putruele A, Vay C, Famiglietti A, Perazzi B.

○ Premio Concurso CAESPO: Determinantes de Salud, educación y promoción de la salud (2018). Otorgado por Comité Argentino de Educación para la Salud de la Población (CAESPO) y la Unión Internacional de Educación para la Salud Análisis epidemiológico y bacteriológico de los casos de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar diagnosticados en el Hospital de Clínicas en un periodo de 16 años. Canteros L, Garcia J, Mauro F, Martinez V, Bajuk M, Limongi C, Putruele A, Vay C, Famiglietti A, Perazzi B.

- Premio Academia Nacional de Medicina "Infecciones intra-abdominales por *Comamonas kerstersii*" un nuevo patógeno. Almuzara M, Cittadini R, Barberis C, Stecher D, Vera Ocampo C, Famiglietti A, del Castillo M, Vay C. Diciembre de 2018.
- Premio Asociación Bioquímica Argentina 2019 al mejor trabajo completo de investigación en el campo de la Bioquímica Clínica. 3er puesto. Otorgado por la Asociación Bioquímica Argentina, en el marco del 73º Congreso Argentino de Bioquímica. Agosto de 2019. Caracterización de la microbiota vaginal en mujeres con lesiones por virus del papiloma humano. Perazzi, Beatriz Elizabeth; Payalef, Sandra Noemi; Gomez Cherey, Facundo; Reyes, Ana Paula; Guridi, Lucia; Losada, Mirta; Blanco, Analía; Caruso, Ricardo; Cora Eliseht, Martha; Susuki, Verónica; Tinirello, María de los Ángeles; Cardinal, Lucía; Maldonado, Verónica; Fleider, Laura; Vay, Carlos; Diaz, Lili; Famiglietti, Angela; Tatti, Silvio.
- Premio Accesit 2019 al mejor trabajo completo de Ginecología. Otorgado por la Federación Argentina de Sociedades de Obstetricia y Ginecología (FASGO), en el marco del XXXIV Congreso Argentino de Ginecología y Obstetricia. Octubre de 2019. Microbiota vaginal y su relación con la infección por VPH. Facundo Gómez Cherey, Sandra Payalef, Lucia Guridi, Ana Paula Reyes, Analía Blanco, Mirta Losada, Ricardo Caruso, Martha Cora Eliseht, Verónica Suzuki, María de los Ángeles Tinirello, Lucía Cardinal, Verónica Maldonado, Laura Fleider, Carlos Vay, Angela Famiglietti, Lili Díaz, Beatriz Perazzi, Silvio Tatti.
- Primer Premio CUBRA Comunicaciones Libres 2019. Otorgado por la Confederación Unificada de Bioquímica de la República Argentina (CUBRA), en el marco del Congreso Nacional Bioquímico, CUBRA XV Septiembre de 2019. Análisis de prevalencia de patógenos vaginales y de las especies de *Lactobacillus* en pacientes embarazadas colonizadas por *Estreptococo* Grupo B. Reyes, AP; Losada, MO; Payalef, SN; Gomez Cherey, F; Guridi, L; Cora Eliseht, M; Susuki, V; Tinirello, MA; Maldonado, V; Fleider, L; Vay, C; Famiglietti, AMR; Tatti, S, Perazzi, BE.
- Premio "Prof. Dr. José Burrucua" al mejor Trabajo de investigación "Micobacteriosis cutánea". Otorgado por Hospital de Clínicas. UBA. 3 de Diciembre, 2019. Vay C, Canteros L.
- Premio al mejor trabajo de Investigación Básica. Estudio de la fosfatasa alcalina intestinal en pacientes con enfermedades inflamatorias digestivas. Agman M, Scalabrini A, Menghi C, Linares M, Sorda J, Di Carlo MB. Segundo Simposio Universitario de Gastroenterología y Hepatología del Hospital de Clínicas José de San Martín. Junio 2019.
- Mención especial en el XIII Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis. Buenos Aires, Argentina, al trabajo "Generación de trombina en pacientes tratados con dosis diferentes de Apixaban". Scazzioti, A; Herrera, L; Pons, S; Grinson, A; Aguirre, S; Raimondi, R; Monserrat, V; Brodsky, A; Pérez de la Hoz, R. 2018.
- Reconocimiento Académico del rector de la Universidad de Buenos Aires, a Profesores Distinguidos por entidades externas al ámbito de la UBA, galardonados durante el año 2017. Buenos Aires, Diciembre de 2018 Prof. Dra. Marta A Carballo.
- Premio al mejor trabajo presentado en modalidad Poster "Trypanocidal Activity and Genetic Toxicity of the Ethanolic Extract of *Smallanthus sonchifolius*". Ulloa, Jerónimo; Urbano, Keeyna; Redko, Flavia; Moreira Szokalo, Rocio A.; Petray, Patricia; Catalán, César A. N.; Carballo, Marta A.; Frank, Fernanda; Muschietti, Liliana. Presentado en The VIII International Phytoessence and Phytotherapy Congress. Buenos Aires, Argentina. Noviembre 2018.
- Mención Especial en las VI Jornadas Nacionales de Plantas Aromática y sus Aceites Esenciales- II Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas al trabajo: "Evaluación toxicogenética mediante el test de micronúcleo de la infusión de hojas de *Baccharis spicata* (Lam.) Baill., Asteraceae". Agudelo, I. J.; Wagner, M.; Carballo, M. A.; Ricco, R. López Nigro, M. Buenos Aires, Argentina. Noviembre 2018.

○ Proctitis Infecciosa por Chlamydia Trachomatis. Trabajo a Premio Anual. L. Svidler López, L. La Rosa, D. Caffarena, B. Santos, M. Rodríguez Fermepin, AC. Entrocassi, K- Büttner, G. Sidra, BN. Mangariello, Julieta Cittadini, Marianela Grandoli, Mónica Alejandra Pasarín, Fernando Vázquez, Omar Rubén Miravalle, Ubaldo Alfredo Gualdrini, Jorge Arias, Alejandro Gutiérrez, Rodolfo Zannoli, Héctor Pérez, Mercedes Cabrini, Diego Salusso, Silvina Figurelli, Silvia Montibello, Laura Scocozza. Rev Arg COLOPROCT | 2019 | VOL. 30, Nº 2: 57-64

● **Internacionales:**

○ Accessit to best poster en el IV International Congress in Translational Medicine, al trabajo: Lipoprotein Lipase activity is enhanced in Epicardial adipose tissue from diabetic patients. Barchuk M; Miksztowicz V; Fernández Tome MdC; Rubio M; López G; Schreier L; Berg G. Año 2018.

○ Segundo Premio 11 Congreso Asociación Latinoamericana de Tórax, 27 al 30 de junio de 2018. Impacto de la vacuna neumocócica infantil en la prevalencia de serotipos en adultos. Pullido L, Famiglietti A, Mortarini M, Mollerach M, Bonofiglio L, Rollet R, Vay C, García S, De Vedia L, García Zamora S, Luna C.

○ Reach the World otorgado por la Sociedad Internacional de Trombosis y Haemostasia, "64th Annual Scientific and standardization Committee meeting" Dublin, Irlanda, por el trabajo: "Thrombin Generation in real world patients treated with two different doses of Apixaban." Herrera L; Pons S; Grinspon A; Aguirre S; Brodsky A; Perez De La Hoz R; Scazziota A. 2018.

○ Mención especial al "trabajo con mayor proyección en el desarrollo de la Medicina" en el 17º Congreso Internacional de Medicina. Buenos Aires, Argentina: "Estrategias del laboratorio para evaluar pacientes tratados con apixaban". Pons, S; Herrera, L; Grinspon, A; Aguirre, S; Brodsky, A; Pérez de la hoz, R; Scazziota, A. 2018.

○ Premio "Paul Dudley White International Scholar Award" American Heart Association, Philadelphia por el trabajo: "Admission cortisol levels are associated to risk factors and mortality in acute coronary syndrome". Aladio JM, Costa D, Matsudo M, Swieszkowski S, Scazziota A, Gonzalez D, Brignoli A, Perez de la Hoz R. 2019.

○ Premio a la comunicación oral dentro XI Congreso de Mutagénesis, Premio al mejor trabajo presentado en la Jornada de Jóvenes Investigadores. "Genotoxicity of triclosan in an in vitro model and its prevention by dietary products". Schiariti Lampropulos VE, López Nigro MM, Carballo MA. Presentado en el XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Abril de 2019.

○ Premio al mejor trabajo en póster "In vitro genotoxic and cytotoxic effect of Smallanthus Sonchifolius infusion" Moreira Szokalo RA, Tulino MS, Redko F, Muschietti LV, Carballo MA. Presentando en el XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Asunción, Paraguay. Abril 2019.

○ Primer premio al mejor trabajo en póster "Evaluation of genotoxic risk and health status in a group of Volunteers after supplementation with a novel oral formulation of coenzyme q10". Martínez-Perafán F, Ehrenhaus Masotta N, Rojas AM, Trípodí VP, Carballo MA. Presentando en el XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Asunción, Paraguay. Abril 2019.

- **Cargos en Instituciones Científicas**

● **Prof. Dra. Gabriela Berg:**

- Investigadora Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET). Desde 2019. Res N° 591/2020-APN-DIR#CONICET
 - Miembro de la Sociedad Argentina de Diabetes
 - Miembro de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo
 - Miembro de la Sociedad Argentina de Lípidos
- **Prof. Dra. Valeria Zago:**
 - Investigadora Adjunta del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET). Desde 2015. Res.N° 3682.
- **Prof. Dra. Laura Schreier:**
 - Integrante del Comité Científico de la Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Lípidos, 2018.
 - Representante en la Argentina de la Red Iberoamericana de Hipercolesterolemia Familiar
 - Chair del International Symposium on Chylomicronemia Disease 2018, Toronto, Canadá
- **Prof. Dra. Leticia Madalena:**
 - Miembro del Consejo Editorial de la Revista Institucional de Divulgación de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. "Farmacia y Bioquímica en Foco" Res CD 506/17, CD 808/19 ISSN 2618-2491 (y cont).
 - Miembro del Comité de Ética en Investigación Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica Universidad de Buenos Aires res CD 158/18 (y cont).
 - Integrante FORO DE PROTEÍNAS. Con sede en la Asociación Bioquímica Argentina. 2007-2008-2009- 2010- 2012 y continúa.
- **Prof. Dr. Fernando Brites:**
 - Director de la Revista Bioquímica y Patología Clínica. Órgano de difusión de la Asociación Bioquímica Argentina (ABA). ISSN 1515-6761. (Brites F, 2008 y continúa).
 - Miembro del Consejo Editorial de la Revista Actualización en Nutrición. Órgano de difusión de la Sociedad Argentina de Nutrición (SAN). (Brites F, 2007 y continúa).
 - Investigador Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET)
- **Prof. Dra. Laura Boero:**
 - Miembro titular de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo (SAEM). (Boero L, 2000 y continúa).
 - Miembro titular de la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE). (Boero L, 2002 y continúa).
 - Miembro titular de la Asociación Bioquímica Argentina (ABA). (Boero L, 2004 y continúa).
 - Integrante del Departamento de Neuroendocrinología de SAEM (Boero L, 2002 y continúa).
 - Integrante del Comité Editorial de la Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE). (Boero L, 2015 y continúa).
 - Responsable directa frente a la Autoridad Regulatoria Nuclear dependiente de la Presidencia de la Nación, por tenencia y uso de radioisótopos y radiaciones ionizantes, en el Dpto. de de Bioquímica Clínica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. N° de permiso: 18710/1/0/09-02. Actualmente en vigencia. Carácter: Específico Institucional.
- **Prof. Dr. Alberto Lazarowski:**
 - Miembro Comisión Directiva (Vocal) de la Asociación Química Argentina desde 2018. Continúa.
 - Miembro del Comité Científico del XXXII Congreso Argentino de Química 2019. (AQA).
 - Miembro de la Comisión de Eritropatías de la SAH.
 - Miembro de SOLFAGEM (Soc. Latam de farmacogenómica y Medicina Personalizada).

- Miembro (Argentino) de la "Red Latinoamericana de Implementación y validación de Guías Clínicas Farmacogenómicas (RELIVAF)" <http://www.cyted.org/relivaf>).

- **Prof. Dra. Viviana Mesch:**

- Miembro de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo
- Miembro de la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva
- Coordinadora del Departamento de Bioquímica Endocrinológica de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo, período 2018 – 2019.
- Miembro del Comité Científico de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo, período 2018 – 2019.
- Full member Endocrine Society

- **Prof. Dr. Carlos Vay:**

- Asesor Científico del Programa Internacional de Control de Calidad en América Latina y regiones del Caribe, Organización Panamericana de la Salud.
- Asesor Científico del Programa Nacional de Control de Calidad en Microbiología, ANLIS Malbrán.
- Coordinador de la RED Nacional de Espectrometría de Masas aplicada a la Microbiología Clínica. ANLIS Malbrán-UBA, Ministerio de Salud de la Nación.

- **Prof. Dra. Ángela Famiglietti:**

- Consultora de la Fundación Bioquímica Argentina en Microbiología de Infecciones genitales y urinarias. 2006 y continúa.
- Coordinadora del Area de Balance del Contenido Vaginal (Proyecto BACOVA), del grupo vaginosis bacteriana e infección urinaria. Programa de Educación Continua de la Fundación Bioquímica Argentina. 2006 y continúa.
- Director Científico de la Agencia Central del Programa de Salud Sexual y Reproductiva (PROSAR) Fundación Bioquímica Argentina. Desde 2009 y continúa.
- Miembro Titular de la Asociación Argentina de Microbiología. 1992 y continúa.
- Directora del Programa de Salud Sexual y Reproductiva (PROSAR) Fundación Bioquímica Argentina. Desde 2019 y continúa.

- **Prof. Mg. Alejandra Scazzio:**

- Sociedad Internacional de Hemostasia y Trombosis (ISTH). Participante del Programa de Estudios Colaborativos Internacionales para estandarizar el Test de generación de Trombina. Período 2015-2018
- Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis (CAHT). Coordinadora del "Grupo de trabajo de laboratorio". Período 2018-2020

- **Bioq. Lourdes Herrera:**

- Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis (CAHT): - Miembro de Comisión Directiva: periodo 2017-2018. Miembro del grupo de Trabajo de Laboratorio 2018-2019. Miembro editor del sitio Web Grupo CAHT. Período 2017-2019.

- **Prof Dra. Marta Carballo:**

- Miembro Fundador de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.
- Miembro de la Environmental Mutagen Society (EMS)
- Miembro Fundador de la Asociación Toxicológica Argentina
- Miembro de la Comisión Asesora del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) - sección "Métodos Biológicos". Profesional integrante del equipo. Diciembre de 2019.

- **Prof. Dra. Marcela M. López Nigro**

- Vocal de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (ALAMCTA). 2017 – 2019.
- Miembro de la Comisión Asesora del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) - sección "Métodos Biológicos". Profesional integrante del equipo. Diciembre de 2019.

- **Prof. Dra. Gabriela Mendeluk**
 - Experta designada en Global Directory para el ISO/TC 212/WG 1, Calidad y competencia en el Laboratorio de Análisis Clínicos

- **Bioq. Esp. Julia Ariagno**
 - Experta designada en Global Directory para el ISO/TC 212/WG 1, Calidad y competencia en el Laboratorio de Análisis Clínicos

- **Bioq. Esp. Patricia Chenlo**
 - Experta designada en Global Directory para el ISO/TC 212/WG 1, Calidad y competencia en el Laboratorio de Análisis Clínicos

* Premios, cargos en instituciones científicas (nacionales o internacionales)