



EXP-UBA: 47749/19.-

BUENOS AIRES; 16 de Julio de 2019.-

VISTO la presentación por parte de los Docentes Auxiliares de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, referido a los informes de actividades docentes y de investigación bienio 2017/2018 con el objeto de dar cumplimiento a las Resoluciones CS 5909/2009, y CD 474/01 y 663/19; y

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Evaluadora nombrada por el respectivo Departamento ha realizado la evaluación de los informes docentes y de investigación presentados por los docentes de que se tratan.

Por ello y atento a lo aconsejado por la COMISIÓN DE ENSEÑANZA,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA
Resuelve:

ARTICULO 1º.- APROBAR las evaluaciones de los informes de actividades docentes y de investigación, correspondientes al bienio 2017/2018 presentados por los Docentes Auxiliares Regulares e Interinos del Departamento de Fisicomatemática de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, que fueran evaluados por la Comisión Evaluadora del Departamento, que se consignan a fs. 2/128 de las presentes actuaciones.-

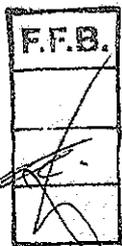
ARTICULO 2º.- DEJAR ESTABLECIDO que los citados informes y sus evaluaciones formarán parte del legajo de los Docentes precitados y deberán ser remitidos en su oportunidad a los jurados de los concursos a los que se presentan los docentes respectivos.-

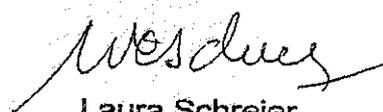
ARTICULO 3º.- La Dirección de Docencia efectuará el registro de los informes y del resultado de las evaluaciones.-

ARTICULO 4º.- Comunicar al Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires la presente resolución.

ARTICULO 5º.- Regístrese; comuníquese al Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires; tome razón la Secretaría Académica, dése a la Dirección de Docencia para la intervención de su competencia; pase a la Dirección de Mesa de Entradas a fin de que adjunte a los legajos correspondientes los resultados de los informes de las actividades docentes y de investigación a los que hace referencia la presente Resolución; cumplido, archívese.-

RESOLUCION N° 804




Laura Schreier
Secretaría Académica


Cristina Arranz
Decana

ANEXO I

INFORMES DOCENTES AUXILIARES 2017 018
DEPARTAMENTO DE FISICOMATEMATICA



APELLIDO Y NOMBRE	CATEDRA	CARGO	SATIS. / NO SATIS
CHIARANTE, Nicolas Agustin	Física	JTP, DP	S
CIMATO, Alejandra Noemí	Física	JTP, EX	S
FISCHERMAN, Laura	Física	JTP, DP	S
KOUYOUNMDZIAN, Nicolas Martin	Física	JTP, DP	S
MARTINEZ SARRASAGUE, María Margarita	Física	JTP, EX	S
PARODI, Lucía	Física	JTP, SE	S
PIENIAZEK, Dacundo Nicolas	Física	JTP, DP	S
SCOCHERA, Florencia Paola	Física	JTP, DP	S
UCCELLI, Nonthue Alejandra	Física	JTP, DP	S
VITALI, Victoria Andrea	Física	JTP, DP	S
YANOFF, Agustin	Física	JTP, DP	S
GUTIERREZ BALSEIRO, Alicia Susana	Física	AY1, SE	S
KLECHA, Alicia Juana	Física	JTP, SE	S
MANTERO, Paula	Física	AY1, SE	S
MOHAMAD, Nora Alicia	Física	JTP, EX	S
NÚÑEZ, Mariel	Física	JTP, EX	S
TESAN, Fiorella Carla	Física	JTP, EX	S
BONADIES, María Eugenia	Matemática	AY1, EX	S
CASTRO, María Jose	Matemática	JTP, EX	S
DEL DUCA, Silvina Alejandra	Matemática	JTP, SE	S
FERNICOLA, Marcela Silvia	Matemática	JTP, SE	S
GRANCHETTI, Hugo Norberto	Matemática	AY1, SE	S
MONTENEGRO BRUSOTTI, Judith	Matemática	AY1, EX	S
RUSSO, María Fernanda	Matemática	AY1, SE	S

EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: CHIARANTE Nicolás Agustín

Nº de Legajo 172456

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino simple

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio

No Satisfactorio

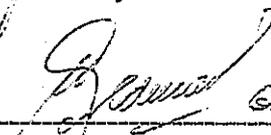
JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

CUMPLE CON LOS CRITERIOS

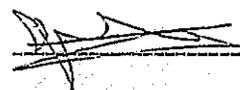
BSAS,
27 de junio, 2018
Lugar y fecha


CLAUDIA COCCA
Firma y aclaración

CABA, 27 DE JUNIO DE 2019
Lugar y fecha

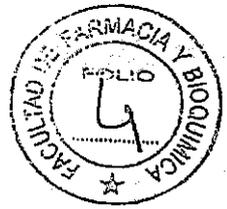

GABRIELA CENTINA
Firma y aclaración

Bs As, 27/06/19
Lugar y fecha


Hugo Granchetti
Firma y aclaración

Bs As 27/06/19


P. MANTECO



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: **Chiarante, Nicolás Agustín**

Nº de Legajo: **172456**

Cargo y dedicación: **JTP interino parcial**

Cátedra/Sector: **FISICA**

Departamento/Dependencia: **FISICOMATEMATICA**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'N. Chiarante', written over a horizontal dashed line.

Firma



1 -Actividad docente de grado y posgrado,

Jefe de Trabajos Prácticos interino (dedicación simple), Cátedra de Física, Departamento de Fisicomatemática. 01/11/2017 a la fecha.

Jefe de Trabajos Prácticos sustituto (dedicación simple), Cátedra de Física, Departamento de Fisicomatemática. 01/12/2014 al 01/11/2017.

Docente colaborador de la Escuela de Formación e Innovación (escuela de ayudantes) de la Cátedra de Física, FFyB, UBA. Marzo a junio de 2017.

Docente colaborador en curso de posgrado "Señales de transducción que participan en la regulación del crecimiento celular", Cátedra de Química Biológica, FFyB, UBA. Teórico-Práctico. 48hs. Puntaje otorgado por FFyB: 3 puntos. Junio-julio 2018.

Docente colaborador en curso de posgrado "Señales de transducción que participan en la regulación del crecimiento celular", Cátedra de Química Biológica, FFyB, UBA. Teórico-Práctico. 48hs. Puntaje otorgado por FFyB: 3 puntos. Junio-julio 2017.

2- Proyectos de Investigación (Titulo, Institución financiadora y rol desempeñado)

UBACyT 2018-2021. Código: 20020170100041BA. Categoría Grupo Consolidado. Monto asignado: \$ 253.500. "Mecanismos de acción in vitro e in vivo de novedosos agentes antitumorales. Implementación de estrategias terapéuticas innovadoras". Función: becario.

PICT ANPCyT 1278 2017-2020. Monto asignado: \$1.197.000. Categoría Temas Abiertos - Tipo A. "Mecanismos de acción antitumoral de péptidos quiméricos del IFN- α 2b y compuestos péptido miméticos. Efecto del tratamiento combinado con hipertermia magnética". Función: becario.

PUE CONICET 2017-2022. Monto asignado: \$5.000.000. "Abordaje multidisciplinario para el diagnóstico y tratamiento de tumores: Novedosas estrategias combinadas utilizando flavonoides y esfingolípidos en modelos experimentales de tumor mamario.". Unidad Ejecutora: Instituto de Química y Físicoquímica Biológicas "Prof. Dr. Alejandro Paladini" (IQUIFIB, UBA-CONICET) Director de la Unidad Ejecutora: Dr. Juan Pablo Rossi. Responsable científico-técnico: Dr. Pablo J. Schwarzbaum. Función: colaborador.

PIP CONICET 2017-2020. Código: 11220150100154. Monto asignado: \$300.000. "Propiedades y mecanismo de acción de nuevos agentes antitumorales: péptidos quiméricos del IFN alfa, ftalocianinas de Zn(II) y derivados sintéticos de penicilinas". Función: becario.



PICT ANPCyT 2015-2017 0144. Monto asignado: \$ 191.000. "Propiedades fotodinámicas de ftalocianinas de zinc (II) en un modelo de carcinoma de colon". Función: becario.

UBACyT 2014-2017. Categoría Grupo Consolidado. Monto asignado: \$120.000. "Mecanismos de acción de moléculas que intervienen en procesos que regulan laproliferación celular: rol de citoquinas y nuevos agente antitumorales". Función:becario.

3- -Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Lysosomalpermeabilization and endoplasmic reticulum stress mediate the apoptotic response induced after photoactivation of a lipophilic zinc(II) phthalocyanine. **Chiarante, N.**; García Vior, M. C.; Rey O.; Marino, J.; Roguin, L. P. International Journal of Biochemistry and Cell Biology 103: 89-98 (2018).DOI: 10.1016/j.biocel.2018.08.009 . Realizado en IQUIFIB, UBA-CONICET.

Novel hydro- and lipo-philic selenium zinc(II) phthalocyanines: Synthesis, photophysical properties and photodynamic effects on CT26 colon carcinomacells. Ezquerria Riega, S. D.; **Chiarante, N.**; Valli, F.; Marino, J.; Roguin, L. P.; Awruch, J.; García Vior, M. C. Dyes and Pigments 156: 144-139 (2018).DOI: 10.1016/j.dyepig.2018.03.067. Realizado en IQUIFIB, UBA-CONICET.

Phototoxic action of a zinc(II) phthalocyanine encapsulated into poloxaminepolymeric micelles in 2D and 3D colon carcinoma cell cultures. **Nicolás Chiarante**, M. C. García Vior, J. Awruch, Julieta Marino, Leonor P. Roguin. Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 170: 140-151 (2017). DOI:10.1016/j.jphotobiol.2017.04.009. Realizado en IQUIFIB, UBA-CONICET.

IV Reunión de Fotobiólogos Moleculares Argentinos. 1: "Propiedades antitumorales in vitro e in vivo de una ftalocianina de Zn(II) lipofílica para uso enterapia fotodinámica". **Nicolás Chiarante**, Federico Valli, Elsa Zotta, María C. García Vior, Julieta Marino, Leonor P. Roguin. 2: "Síntesis de una nueva ftalocianina de zinc(II) hidrosoluble y evaluación de la fotocitotoxicidad sobre células de carcinoma de colon". Sergio D. Ezquerria Riega, Federico Valli, **Nicolás Chiarante**, Julieta Marino, Leonor P. Roguin, María C. García Vior. Bariloche, Argentina. 8 al 10 de octubre, 2018.

LXII REUNIÓN ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). "Phototoxicaction of a lipophilic Zn(II) phthalocyanine in tumor spheroids and a murine colon carcinoma in vivo model". **Nicolás Chiarante**, María C. García Vior, Elsa Zotta, Julieta Marino, Leonor Roguin. Buenos Aires, Argentina. 13 al 17 de noviembre, 2017.

European Society for Photobiology 2017 Congress. "Photoactivation of a cationic zinc(II) phthalocyanine alters actin cytoskeleton and inhibits melanoma B16F0cells



migration". Federico Valli, María C. García Vior, Nicolás Chiarante, Leonor Roguín, Julieta Marino. Pisa, Italia. 4 al 8 de septiembre, 2017.

4- -Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

Sin antecedentes

5- -Actividades de actualización y perfeccionamiento

Curso sobre "Cell and animal models for drug discovery", Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay, 80 hs teórico-prácticas. Octubre 2017.

Pasantía por Beca TREAM (DAAD-FFyB) para pasantía en "Determinación de la cinética de captación y eliminación de una ftalocianina de Zn(II) lipofílica en un modelo de adenocarcinoma de colon murino". Grupo de investigación de la Dra. Mariela Bollati. Instituto Pasteur, Montevideo, Uruguay. A partir de 09/09/2018 y hasta 21/09/2018.

Asistencia a Segunda Jornada de Actualización del CICUAL organizada por la SECyT y el CICUAL de FFyB, 4 hs, 13/09/2017.

6- -Actividades de Extensión y Transferencia

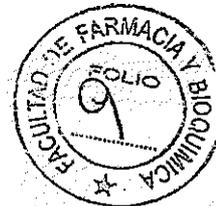
Participación en Semana de la Ciencia 2017 de FFyB, UBA en el marco del taller "Cargas a la obra: El fenómeno eléctrico al servicio de la separación de biomoléculas".

7- -Actividad Institucional-Gestión

Miembro suplente de la Comisión de Bioterio asesora del Consejo Directivo de FFyB-UBA. 2018 a la fecha.

8- Otros

Categoría C para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio desde 08/05/2017, FFyB, UBA. Res 1438/17.



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: CIMATO, Alejandra Noemí

Nº de Legajo: 92677

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Práctico sustituto. Dedicación exclusiva (hasta 31 de marzo de 2018)

Jefe de Trabajos Práctico interino. Dedicación exclusiva (desde 1 abril de 2018)

Cátedra/Sector: Cátedra de Física / Física

Departamento/Dependencia: Departamento de Fisicomatemática
Facultad de Farmacia y Bioquímica.
Universidad de Buenos Aires.

Firma



1. Labor docente de grado y de posgrado

Cargo docente actual

Jefe de Trabajos Prácticos sustituto– Dedicación exclusiva.

Cátedra de Física. Dpto. de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica.
U.B.A. Periodo: Julio 2014 – marzo 2018

Jefe de Trabajos Prácticos interino– Dedicación exclusiva.

Cátedra de Física. Dpto. de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica.
U.B.A. Periodo: abril 2018 a la actualidad

Docencia de grado:

Dictado de Materia Física 1° y 2° cuatrimestre 2017

Dictado de Materia Física 1° y 2° cuatrimestre 2018

Actividades On Line

Campus Virtual de la Cátedra de Física de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA.
Desde julio de 2007 a la actualidad.

2. Proyectos de Investigación (Titulo, Institución financiadora y rol desempeñado)

Docente–investigadora Categoría 3. Año de recategorización 2014, dentro del Programa de Incentivos a los Docentes - Investigadores de la Secretaría de Educación Superior, Ministerio de Educación. Área de especialidad: Química, bioquímica y Farmacia. UBA.

Integrante del Laboratorio Nacional de Investigación y Servicios: Radicales Libres en Biología y Medicina (LANAIS - RLBM) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Facultad de Farmacia y Bioquímica, realizando tareas de investigación y de colaboración con otras Cátedras e Institutos, y prestación de servicios a terceros, mediante técnicas de Resonancia Paramagnética Electrónica como metodología básica.

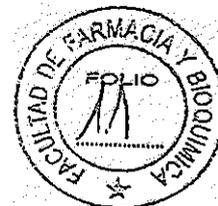
Participación en Proyectos de investigación:

2016–2017. Proyecto UBACYT 20020150200058BA Efectos de la yema de huevo clarificada y las lipoproteínas de baja densidad de la yema sobre espermatozoides susceptibles a la criopreservación. Lugar de trabajo: Cátedra de Física, FFyB, UBA. Directora: Dra. Lidia Leonor Piehl Función: Investigadora

2016–2017. Proyecto UBACYT 20020150200117BA Efecto de los glucocorticoides sobre la estructura - actividad de un surfactante pulmonar exógeno. Lugar de trabajo: Cátedra de Física, FFyB, UBA. Directora: Dra. Margarita Martínez Sarrasague. Función: investigadora tesista.

2018–2019. Proyecto UBACYT 20020170200368BA01 Formulación conjunta antimicrobianos - surfactante pulmonar exógeno: estudio de las interferencias recíprocas. Lugar de trabajo: Cátedra de Física, FFyB, UBA. Directora: Dra. Margarita Martínez Sarrasague Función: investigadora tesista

2018–2020. Proyecto UBACYT 20020170100197BA Toxicidad del Cobre en corazón y pulmón de rata, asociación con el estado redox intracelular y disfunción mitocondrial Lugar de trabajo: Cátedra de Química General e Inorgánica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Directora: Dra. Marisa Gabriela Repetto. Función: investigadora



3. Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Cimato, A; Facorro, G; Martínez Sarrasague, M.

Towards improving the use of Ict in a blended learning course. *Abstracts of 78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2018 (FIP 2018)*. Publicación online. Año 2018. <https://www.fip.org/abstracts?page=abstracts&action=item&item=20123>

Alejandra Cimato, Graciela Facorro, María Martínez Sarrasague. Developing an exogenous pulmonary surfactant-glucocorticoids association: Effect of corticoid concentration on the biophysical properties of the surfactant. *Respiratory Physiology & Neurobiology* 247 (2017) 80-86 ISSN 1569-9048.

Cimato, Alejandra; Hoyos Obando, Andrés; Facorro, Graciela; Martínez Sarrasague, María Development of an electronic paramagnetic resonance technique to quantify the proportion of liquid disordered membranes in an exogenous pulmonary surfactant. *Medicina* ISSN: 0025-7680. Vol 77, Supl I, p 301 (2017)

Cimato, Alejandra; Hoyos Obando, Andrés; Facorro, Graciela; Martínez Sarrasague, María Exogenous pulmonary surfactant as a carrier of budesonide. *Abstracts of the 78th World Congress of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (FIP) (2018)*. Publicación on line. <https://www.fip.org/abstracts?page=abstracts&action=item&item=21302>

Trabajos finalizados e inéditos para ser enviados a publicar

Alejandra Noemí Cimato; María Margarita Martínez Sarrasague; Graciela Facorro. Terapia con surfactante pulmonar, nuevos horizontes, nuevas aplicaciones y un futuro promisorio Libro de resúmenes del XVII Congreso de Multidisciplinario de Alergia Asma e Inmunología XXIV Encuentro de Grupos de Investigación y Estudio (2018) Asociación de Alergia, Asma e inmunología de Buenos Aires (en prensa). <http://www.aaiba.org.ar/> Buenos Aires. Argentina

Alejandra Cimato, Andres Hoyos Obando; Graciela Facorro; Margarita Martínez Sarrasague Manuscript No.: BBAMEM-19-119 Title: Electron spin resonance technique to quantify the fraction of phospholipids in liquid disordered phase in pulmonary surfactant (2019). BBA Biomembranes

Presentaciones de trabajos en congresos

Cimato, Alejandra; Hoyos Obando, Andrés; Facorro, Graciela; Martínez Sarrasague, María. Development of an electronic paramagnetic resonance technique to quantify the proportion of liquid disordered membranes in an exogenous pulmonary surfactant. Reunión conjunta de sociedades de biociencias, Palais Rouge, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina. 13-17 de noviembre de 2017.

Cimato, Alejandra; Hoyos Obando, Andrés; Facorro, Graciela; Martínez Sarrasague, María. Exogenous pulmonary surfactant as a carrier of budesonide. 78th World Congress of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (FIP). Glasgow, United Kingdom, 2-6 sept 2018. Presentación oral

Dictado de seminarios y conferencias



Terapia con surfactante pulmonar, nuevos horizontes, nuevas aplicaciones y un futuro promisorio
XVII° Congreso de Multidisciplinario de Alergia Asma e Inmunología 26 de octubre de 2017
Buenos Aires. Argentina

Seminario "Asociación Glucocorticoides-Surfactante pulmonar exógeno. Análisis de la estructura y la actividad del surfactante."
Cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica. U.B.A. 22 de noviembre de 2017

Exogenous pulmonary surfactant as a carrier of budesonide. 78th World Congress of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (FIP). Glasgow, United Kingdom. 4 sept 2018.

4. Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

Formación de recursos humanos

Formación y entrenamiento en investigación del estudiante de Farmacia y Bioquímica Andrés Hoyos Obando, en el laboratorio del Surfactante Pulmonar Exógeno, cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Julio 2014 a la fecha.

5. Actividades de actualización y perfeccionamiento

Asistencia a Jornadas, Seminarios, Talleres y Conferencias

Jornada de Capacitación Nucleando. Herramientas TIC para el aula" en el marco del Segundo Simposio Internacional sobre Educación, Capacitación, Divulgación y Gestión del Conocimiento Nuclear. 16 de noviembre de 2017. Buenos Aires. Argentina.

Segunda Jornada Metropolitana de Enseñanza de la Física (y las Ciencias Naturales) – Ciclo de Seminarios del CIAEC. 22 de noviembre de 2017. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Buenos Aires. Argentina

Inter-professional education: Transforming outcomes for the 21st century, Jill Boone (James L. Winkle College of Pharmacy, University of Cincinnati, USA) and James White (International Pharmaceutical Students Federation, Australia). 78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2018 (FIP 2018). Glasgow, Scotland. 3 de septiembre de 2018

Teaching and implementing effective team building. Arijana Meštrović (Pharma Expert, Croatia) and Linda Garrelts MacLean (Washington State University, USA) 78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2018 (FIP 2018). Glasgow, Scotland. 4 de septiembre de 2018

Using the power of EPAs: Teaching and transforming practice. Lucinda Maine (American Association of Colleges of Pharmacy, USA) and Derek Jorgenson (College of Pharmacy and Nutrition, University of Saskatchewan, Canada) 78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2018 (FIP 2018). Glasgow, Scotland. 6 de septiembre de 2018

Global impact and use of FIP Education resources for workforce development. Toyin Tofade (Howard University, USA) and John Pieper (St. Louis College of Pharmacy, USA). 78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2018 (FIP 2018). Glasgow, Scotland. 6 de septiembre de 2018



Segunda Jornada de actualización del CICUAL. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA.
14 de septiembre de 2017.

Conferencia: Epilepsia, Sistema Endocannabinoide y Cannabis Medicinal.
Disertantes: Dr. Lazarowsky, la Dra. Caltana y el Científico de la Universidad del Technion,
Dr. Gil Lewitus. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. 9 de abril de 2018.

Seminarios interdepartamentales

Título: Determinación de flujos capilares en cromatografía líquida-espectrometría de masa:
de la probeta a la imagenología.

Disertante: Dr. Alejandro Cohen. Lab Manager, Proteomics Core Facility, Dalhousie
University. Canadá.

Lugar: Departamento de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA.
Fecha: 20 de marzo de 2017

Título: "Diagnóstico molecular en pacientes con diferencias en el desarrollo sexual (DSD)"

Disertante: Bioq. Marfa Sol Touzón, Becaria CONICET del Laboratorio de
Endocrinología Molecular, Hospital Garrahan.

Lugar: Departamento de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA.
Fecha: 28 de noviembre de 2018

6. Actividades de extensión y transferencia

Integrante del Laboratorio de Determinación de constantes físicas.

Prestación de servicios a través de la Subsecretaría de Transferencia Tecnológica de la
Facultad de Farmacia y Bioquímica. Expediente 744.872/04.

7. Actividad Institucional – Gestión.

8. Otros.

Grado de avance en la carrera del doctorado

Aceptada como candidata al título de Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Res (CS)

S/N. Res (CS) 1987/11. 11 de Setiembre de 2012

Presentación del plan de tesis: 16 de Julio de 2015

Aprobación del plan de tesis: 15 diciembre de 2015

Redactando en manuscrito en la actualidad.

Miembro de la Sociedad Argentina de Biofísica (SAB), desde el año 2004 hasta la fecha.

Convocatoria: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
(CYTED) 2013: Nuestro grupo de investigación del surfactante pulmonar fue convocado, en
el marco del proyecto de Redes Temáticas, a formar parte de la red SURFA-RED.

En el marco del Programa de Viajes Internacionales vinculados a las Actividades Científicas
y Tecnológicas, creado por resolución (CS) 2808/1982, recibí la beca para asistir al
congreso internacional: *78th World Congress of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (FIP)*
Glasgow, United Kingdom, 2-6 sept 2018.



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: FISCHERMAN Laura

Nº de Legajo 172460

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino por sustitución simple

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

CUMPLE LOS CRITERIOS.

Evaluator 1º

Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

U.D. A. L. PIETRO
Firma y aclaración

Evaluator 2º

Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

U.D. A. L. PIETRO
Firma y aclaración

Veedor

Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

U.D. A. L. PIETRO
Firma y aclaración

Bs As 27/06/19

Hugo Granchetti



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: **FISCHERMAN LAURA**

Nº de Legajo: **172460**

Cargo y dedicación: **JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS SUSTITUTO SIMPLE**

Cátedra/Sector: **FÍSICA**

Departamento/Dependencia: **FISICOMATEMÁTICA**

Firma



1- Actividad docente de grado y posgrado

1.1. Docencia de grado:

Diciembre 2016- Actual Jefe de Trabajos Prácticos sustituto Ded. Simple, Cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

Dictado de la asignatura Física Primer y Segundo cuatrimestre de 2017 - 2018.

1.2. Docencia de posgrado:

1.2.1. Febrero 2017 Biophysics: Bioenergetics and Biological Oxidations. International Master Program in Biomedical Sciences (IMBS). Cátedra de Fisicoquímica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

1.2.2. Diciembre 2017 Curso de perfeccionamiento para graduados: Fitonutrientes y Salud. Cátedra de Fisicoquímica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

1.2.3. Febrero 2018 Biophysics: Bioenergetics and Biological Oxidations. International Master Program in Biomedical Sciences (IMBS). Cátedra de Fisicoquímica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

2- Proyectos de Investigación (Titulo, Institución financiadora y rol desempeñado)

2.1. Flavanoles dietarios y prevención de injuria renal (PIP 2017-2019; CONICET). Becaria doctoral.

2.2. Lipopolisacáridos, inflamación y mecanismos de prevención por flavonoles dietarios (Programación 2014-2017; UBACyT 20020130100760BA). Becaria doctoral.

2.3. Flavanoles y antocianinas dietarias como protectores de alteraciones renales (Programación 2018; UBACyT 20020170100586BA). Becaria doctoral.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

3.1. Publicaciones en revistas científicas:

LPS-Induced Renal Inflammation Is Prevented by (-)-epicatechin in Rats Prince, P.D., L. Fischerman, J.E. Toblli, C.G. Fraga, and M. Galleano. 2017. Redox Biology Vol.11 December 2016. Elsevier: 342-49.

3.2. Comunicaciones en reuniones científicas:

3.2.1. *Nitric oxide (NO) in white adipose tissue of high-fat fed mice: effect of dietary (-)-epicatechin* Piotrkowski B, Fischerman L, Toblli JE, Prince PD, Litterio MC, Hid E, Galleano M, Fraga CG. LXII Reunión científica anual Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Buenos Aires, Argentina, Noviembre 2017. Póster

3.2.2. *Kidney inflammation: protective action of (-)-epicatechin* Prince PD, Fischerman L, Fraga CG, Galleano M. VIII International Conference on Polyphenols and Health, Quebec, Canadá, Octubre 2017. Póster

3.2.3. *High-fat diet: response of fat pads and modulation by (-)-epicatechin supplementation in mice* Hid Ezequiel, Litterio MC, Toblli JE, Piotrkowski B, Fischerman L, Mosse J, Galleano M,

Fraga CG. IV International Congress in Translational Medicine, Buenos Aires, Argentina, 2018. Póster



3.2.4. (-)-Epicatechin prevents heart and skeletal muscle mitochondrial dysfunction induced by high-fat diet Rukavina Mikusic IA, Fischerman L, Piotrkowski B, Galleano M, Valdez LB, Fraga CG. 19th SFRRRI Biennial Meeting, Lisboa, Portugal, Junio 2018. Póster

3.2.5. (-)-Epicatechin modulates fat pads changes associated to a high-fat diet in mice Galleano M, Hid E, Litterio MC, Toblli JE, Piotrkowski B, Fischerman L, Prince PD, Mosse J, Fraga CG. 19th SFRRRI Biennial Meeting, Lisboa, Portugal, Junio 2018. Póster

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

No corresponde.

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

5.1. Nombre del curso: "Introducción al software Autodock y afines, para la realización de docking molecular en la predicción de interacciones ligando- receptor"

Institución organizadora: Química Medicinal, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

Lugar: Virtual

Fecha: 1 de Agosto- 17 de Noviembre 2017

Nº de horas teórico-prácticas: 80 horas teórico-prácticas

Calificación: Completo

5.2. Nombre del curso: "Cultivos celulares y sus aplicaciones biotecnológicas"

Institución organizadora: Laboratorio de Virología, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Fecha: 23 de Julio- 3 de Agosto 2018

Nº de horas teórico-prácticas: 80 horas teórico-prácticas

Calificación: 9

6- Actividades de Extensión y Transferencia

No realiza

7- Actividad Institucional-Gestión

No realiza

8- Otros

Actividades de investigación en colaboración con otros grupos.



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: KOUYOUMDZIAN Nicolás Martín

Nº de Legajo 166641

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino simple

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio

No Satisfactorio

JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Cumple con los criterios

Evaluator 1º Bs As, 27/6/2019

Lugar y fecha

Ch. Ponteville
Firma y aclaración

Evaluator 2º Bs As, 27/06/19

Lugar y fecha

W. M. Villar
Firma y aclaración

Veedor Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

P. Mantecón
Firma y aclaración

Bs Ar 27/06/19

Hugo Granchetti
Firma y aclaración

INFORME DOCENTE 2017-2018



Apellido y nombre del docente: **KOUYOUMDZIAN, NICOLÁS MARTÍN**

Nº de Legajo: **166641**

Cargo y dedicación: **JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS INTERINO DEDICACIÓN SIMPLE**

Cátedra/Sector: **FÍSICA**

Departamento/Dependencia: **FISICOMATEMÁTICA**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicolás Kouyoumdzian', written over a horizontal line.

Firma

1- Actividad docente de grado y posgrado



a) Actividad docente de grado

- **Cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires**
1 de diciembre de 2016–(en curso):Jefe de Trabajos Prácticos Interino Simple.
Dictado de asignatura Física Primer y segundo cuatrimestre 2017-2018.

b) Actividad docente de posgrado

• Participación como Colaborador

1. **"Reanimación Cardiopulmonar y nociones de primeros auxilios"**

Fecha: 18 de septiembre – 2 de octubre de 2018. Lugar: Cátedra de Anatomía e Histología, Facultad de Farmacia y Bioquímica Directores: Dr. Marcelo R. Choi, Dr. Martín Rodríguez Fermepín.

2. **"Reanimación Cardiopulmonar y nociones de primeros auxilios"**

Fecha: 13 de septiembre – 17 de septiembre de 2017. Lugar: Cátedra de Anatomía e Histología, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Directores: Dr. Marcelo R. Choi, Dr. Martín Rodríguez Fermepín.

• Participación como coordinador

1. **"Arritmias Cardíacas: Bases Anatómicas y Fisiopatológicas. Su Correlato Clínico Terapéutico"**

Fecha: 14 de agosto – 2 de octubre de 2018. Lugar: Cátedra de Anatomía e Histología, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Directores: Dr. Marcelo R. Choi, Dr. Jorge Scaglione.

2. **"Arritmias Cardíacas: Bases Anatómicas y Fisiopatológicas. Su Correlato Clínico Terapéutico"**

Fecha: 15 de agosto – 3 de octubre de 2017. Lugar: Cátedra de Anatomía e Histología, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Directores: Dr. Marcelo R. Choi, Dr. Jorge Scaglione.

2- Proyectos de Investigación (Título, Institución financiadora y rol desempeñado)

1. **"Alteraciones metabólicas, cardiovasculares y renales provocadas por dietas con sobrecarga de lípidos y de fructosa. Prevención y/o atenuación mediante el tratamiento con inhibidores del sistema renina-angiotensina-aldosterona".** UBACYT 20020170100621BA (2018-2020). Director: Profesora Doctora Ana María Puyó. Co-director: Profesor Doctor Marcelo Roberto Choi. Función: Integrante de grupo.
2. **"Efectos de las hormonas tiroideas y de la dopamina sobre la quinasa activada por AMP en los fenómenos de cardioprotección durante la isquemia y la reperfusión".** PIP 112-20170101071CO (2018-2020). Director: Doctora Andrea Lorena Fellet. Co-director: Profesor Doctor Marcelo Roberto Choi. Función: Integrante de grupo.
3. **"Participación del sistema dopaminérgico renal en fisiopatología de la hipertensión arterial y el daño renal en un modelo experimental de síndrome metabólico".** ININCA (UBA-CONICET) – Fundación Barceló (2017-2019). Director: Profesor Doctor Marcelo Roberto Choi. Función: Integrante de grupo.
4. **"Fisiopatología de la hipertensión arterial y la inflamación renal y vascular provocada por dietas con sobrecarga de fructosa y sal. Alteraciones moleculares desencadenadas por los iones cloruro y sodio y la sobrecarga de fructosa en la dieta".** ININCA (UBA-CONICET) – Fundación Barceló (2017-2019). Directora: Doctora María Inés Rosón. Función: Integrante de grupo.
5. **Participación del anión cloruro en el desarrollo de la inflamación renal en modelos agudos y crónicos de sobrecarga salina.** Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (2017-2018). Director: Profesor Doctor Marcelo Roberto Choi. Función: Integrante de grupo.
6. **"Alteraciones metabólicas, cardiovasculares y renales en modelos de sobrecarga de fructosa y dieta alta en grasa. Prevención y/o atenuación por insulino sensibilizadores y antihipertensivos".** UBACYT 20020130100019BA (2014-2017). Resolución (CS) 921/2014. Director: Profesora Doctora Ana María Puyó. Función: Becario doctoral CONICET.
7. **"Desbalance entre los sistemas dopaminérgico y renina-angiotensina renales como factor etiopatogénico de la hipertensión arterial y la inflamación renal en diferentes modelos**



3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

a) Escritura y defensa de Tesis doctoral:

Título: "Regulación de los transportadores tubulares renales de Dopamina por el Péptido Natriurético Atrial y la Angiotensina II". Director: Prof. Dr. Marcelo R. Choi. Director Adjunto: Prof. Dr. Jorge E. Toblli. Fecha de defensa: 20 de marzo de 2018. Calificación: Sobresaliente, 10 (diez).

b) Participación en jornadas docentes:

- Taller "Cargas a la obra: el fenómeno eléctrico al servicio de la separación de biomoléculas". Semana de la ciencia, Cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Septiembre de 2017.

c) Congresos docentes a los cuales asistí:

- 5° Encuentro Nacional de Docentes de Fisiología y Física Biológica, Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), Hotel 13 de Julio, Ciudad de Mar del Plata. Noviembre de 2018.

d) Trabajos publicados en revistas con referato:

1. RukavinaMikusic NL, Kouyoumdzian NM, Uceda A, Del Mauro JS, Pandolfo M, Gironacci MM, Puyó AM, Toblli JE, Fernández BE, Choi MR. **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.** *Metabolism* 2018. [DOI: 10.1016/j.metabol.2018.04.010]. *Estados Unidos*.
2. RukavinaMikusic NL, Kouyoumdzian NM, Del Mauro JS, Cao G, Trida V, Gironacci MM, Puyó AM, Toblli JE, Fernández BE, Choi MR. **Effects of chronic fructose overload on renal dopaminergic system: alteration of urinary L-dopa/dopamine index correlates to hypertension and precedes kidney structural damage.** *The Journal of Nutritional Biochemistry* 2017. [DOI: 10.1016/j.jnutbio.2017.09.005]. *Estados Unidos*.
3. Cao G, Della Penna SL, Kouyoumdzian NM, Choi MR, Gorzalczy SB, Fernández BE, Toblli JE, Rosón MI. **Immunohistochemical expression of intrarenal renin angiotensin system components in response to tempol in rats fed a high salt diet.** *World J Nephrol.* 2017. [DOI: 10.5527/wjn.v6.i1.29. PMID: 28101449]. *China*.

e) Capítulos de libros

1. Kouyoumdzian NM, RukavinaMikusic NL, Lee HJ, Fernández BE, Choi MR. **Chapter: Natriuretic Peptide Receptor Type C (NPRC).** *Springer Science + Business Media LLC.* [DOI: 10.1007/978-1-4614-6438-9]. *Encyclopedia of Signaling Molecules* 2017.
2. RukavinaMikusic NL, Rosón MI, Kouyoumdzian NM, Cantú SM, Fernández BE, Choi MR. **Chapter: Natriuretic Peptide Receptor Type A (NPRA).** *Springer Science + Business Media LLC.* [DOI: 10.1007/978-1-4614-6438-9]. *Encyclopedia of Signaling Molecules* 2017.

f) Trabajos publicados en revistas sin referato:

1. RukavinaMikusic NL, Kouyoumdzian NM, Del Mauro JS, Gironacci MM, Puyó AM, Toblli JE, Fernández BE, Choi MR. **La alteración de sistemas natriuréticos renales se asocia con el desarrollo de hipertensión arterial y precede en el tiempo a la aparición de daño renal en un modelo de síndrome metabólico.** *Rev Argent Cardiol* 2018; 86:6-13. <http://dx.doi.org/10.7775/rac.es.v86.i1.11331>. Editorial: Sociedad Argentina de Cardiología.

g) Detalle de presentaciones de trabajos en congresos científicos nacionales

1. **Cardiotoxic effects of the antineoplastic doxorubicin in a model of metabolic syndrome: oxidative stress and transporters expression in the left ventricle.** Kouyoumdzian NM, Ogonowski NS, RukavinaMikusic NL, Fellet A, Rosón MI, Choi MR, Balaszczuk A, Celuch SM. Congreso de Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) – Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) – Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), Mar del Plata. Noviembre de 2018.



2. **Angiotensina II y sistema dopaminérgico renal: explorando mecanismos de interacción que regular el manejo renal de sodio.** Robbesaul GD; Kouyoumdzian NM; RukavinaMikusic NL; Alvarez Primo M; Gorzalczany SB; Carranza A; Trida V; Gironacci MM; Toblli JE; Fernández BE; Choi MR. Congreso de Consejo Argentino de Hipertensión Arterial (CAHTA), Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Septiembre de 2018.
 3. **Efecto inflamatorio renal dependiente del anión cloruro en la sobrecarga aguda de fructosa y de cloruro de sodio.** Kouyoumdzian NM, Cao G, Pandolfo M, Guezikaraian N Buks A, Giardina GL, RukavinaMikusic NL, Choi MR, Toblli JE, Fernández BE, Rosón MI. Congreso de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (SAHA). Buenos Aires, Argentina. Abril de 2018.
 4. **Evaluación de los efectos antagónicos del péptido natriurético atrial y la angiotensina II sobre la actividad de la bomba Na^+,K^+ -ATPasa renal.** Estudio del sistema dopaminérgico renal. Kouyoumdzian NM, RukavinaMikusic NL, Robbesaul GD, Álvarez Primo M, Gorzalczany S, Pandolfo M, Gironacci MM, Rosón MI, Toblli JE, Fernández BE, Choi MR. Primeras Jornadas del Instituto de Fisiopatología y Bioquímica Clínica (INFIBIOC) "Prof. Dr. Gustavo A. Negri". Noviembre de 2017.
 5. **Evaluation of a low dose of Angiotensin II infusión as regulator of renal dopaminergic system through organic cation transporters.** Kouyoumdzian NM, RukavinaMikusic NL, Robbesaul GD, Alvarez Primo M, Gorzalczany SB, Pandolfo M, Gironacci MM, Rosón MI, Toblli JE, Fernández BE, Choi MR. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Noviembre de 2017.
 6. **Efecto renoprotector del tratamiento con losartán en un modelo de insulinoresistencia por sobrecarga de fructosa en la dieta. Importancia del índice L-dopa/dopamina como marcador de daño renal.** RukavinaMikusic NL, Kouyoumdzian NM, Del Mauro JS, Cao G, Trida V, Gironacci MM, Puyó AM, Toblli JE, Fernández BE, Choi MR. Congreso de Consejo Argentino de Hipertensión Arterial (CAHTA), Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Noviembre de 2017.
 7. **Estudio del sistema del Péptido Natriurético Atrial y de marcadores de inflamación y fibrosis renal y vascular en dos modelos de hipertensión arterial.** Kouyoumdzian NM, Cao G, Yun M, Rodríguez Fermepin M, Donato M, RukavinaMikusic NL, Rosón MI, Choi MR. Congreso de Sociedad Argentina de Cardiología (SAC), Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Octubre de 2017.
 8. **La alteración de sistemas natriuréticos renales se asocia al desarrollo de hipertensión arterial y precede en el tiempo a la aparición de daño renal en un modelo de síndrome metabólico.** RukavinaMikusic NL, Kouyoumdzian NM, Del Mauro JS, Gironacci MM, Puyó AM, Toblli JE, Fernández BE, Choi MR. Congreso de Sociedad Argentina de Cardiología (SAC), Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Octubre de 2017.
 9. **Estudio de marcadores de inflamación y fibrosis renal durante el desarrollo de hipertensión arterial en los modelos DOCA-sal y renovascular 1 riñón - 1 clip.** Kouyoumdzian NM, Cao G, Yun M, Rodríguez Fermepin M, RukavinaMikusic NL, Pandolfo M, Gironacci MM, Puyó AM, Fernández BE, Toblli JE, Rosón MI, Choi MR. Congreso de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (SAHA). Mendoza, Argentina. Abril de 2017.
 10. **Alteración del Sistema Dopaminérgico Renal en un modelo de hipertensión arterial por sobrecarga de fructosa: utilidad del índice L-dopa/dopamina urinario como predictor de daño renal.** RukavinaMikusic NL, Kouyoumdzian NM, Del Mauro JS, Cao G, Trida V, Gironacci MM, Puyó AM, Toblli JE, Fernández BE, Choi MR. Congreso de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (SAHA). Mendoza, Argentina. Abril de 2017.
- h) Congresos internacionales:
1. **Losartan normalized blood pressure and prevents renal damage and inflammation induced by fructose overload. L-dopa/dopamine index as a new potential biomarker of renal damage.** Puyó AM, RukavinaMikusic NL, Kouyoumdzian NM, Del Mauro JS, Cao G, Pandolfo M, Gironacci MM, Toblli JE, Fernández BE, Choi MR. Congreso de European Society of Hypertension (ESH), Barcelona. Junio de 2018.
 2. **Renal dopaminergic system dysfunction associated to high blood pressure and inflammation in fructose overload induced metabolic syndrome.** Puyó AM, RukavinaMikusic NL, Kouyoumdzian NM, Robbesaul G, Álvarez Primo M, Lee HJ, Toblli J, Fernández BE, Choi MR. Congreso de European Society of Hypertension (ESH), Milán. Junio de 2017.



i) Encuentros científicos en los cuales participé como disertante:

1. **"Efectos nocivos del exceso de sal: el culpable también es el cloruro"**. XX Jornada Científica "Enfermedades no transmisibles", Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación H.A. Barceló, 7 de diciembre de 2018.
2. **"Efectos deletéreos de la sobrecarga de fructosa y sal sobre la presión arterial y la inflamación renal"**. "Jornada de Actualización sobre Hipertensión Arterial", Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Fundación H.A. Barceló, 31 de mayo de 2018.

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

Colaboración en la formación de los/las siguientes profesionales de la salud y estudiantes:

1. Ángeles Heredia Calleja, Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires
2. Edgardo Oscar Rouvier, Farmacéutico, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires
3. Gabriel Damián Robbesaul, estudiante de sexto año de Bioquímica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires
4. María Álvarez Primo, estudiante de quinto año de Farmacia, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires
5. Alejandro Martín Yun, Licenciado en Biotecnología, Universidad Argentina de la Empresa
6. María Elisa Deluca, estudiante de quinto año de Medicina, Facultad de Medicina, Fundación H.A. Barceló
7. María de los Ángeles Felman, Médica, Facultad de Medicina, Fundación H.A. Barceló
8. Gabriel Kim, estudiante de cuarto año de Medicina, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

• **Curso de Posgrado realizados durante mi doctorado**

"Fisiopatología Mitocondrial. Aspectos bioquímicos y biofísicos"

Fecha: 15 al 19 de mayo de 2017. Lugar: Cátedra de Físicoquímica. Cantidad de Horas: 45 h. Aprobado con una (1) evaluación final. *Nota final: 9 (nueve) puntos*. Otorga 3 (tres) puntos para el doctorado

6- Actividades de Extensión y Transferencia

a) Participación en proyectos de extensión universitaria:

1. **Subsidio UBANEX (2018-2020): GRUPO CONSOLIDADO: "Reanimarse a la vida: Vivir y aprender"**. 10° Llamado a Convocatoria de Proyectos de Extensión Universitaria UBANEX – CENTENARIO DE LA REFORMA UNIVERSITARIA. Expediente (CS) 61.934/2017. Res CS N° 7855/2017. **Directores:** Prof. Dr. Marcelo R. y Martín Rodríguez Fermepín
2. **Subsidio UBANEX (2017-2018): "Reanimarse a la vida: Vivir y aprender"**. 9° Llamado a Convocatoria de Proyectos de Extensión Universitaria UBANEX – DOCTOR BERNARDO ALBERTO HOUSSAY – 70 ANIVERSARIO PREMIO NOBEL. Expediente (CS) 75.726/2016. Res CS N° 5830/2016. **Directores:** Prof. Dr. Marcelo R. y Martín Rodríguez Fermepín
3. **Subsidio UBANEX (2016-2017): "Reanimarse a la vida: Vivir y aprender"**. 8° Llamado a Convocatoria de Proyectos de Extensión Universitaria UBANEX – BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA. Expediente (CS) 52.995/2015. Res CS N° 4655/2016. **Directores:** Prof. Dr. Marcelo R. y Martín Rodríguez Fermepín

b) Presentaciones en congresos y jornadas de extensión universitaria:

1. **Taller "Salvando vidas haciendo RCP"**. Choi MR, Rodríguez Fermepín M, Donoso AS, Puyó AM, Cantú SM, Lee HJ, Rukavina Mikusic NL, Kouyoumdzian NM. Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Organizado por: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación



Productiva, Presidencia de la Nación. Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1° piso, UBA. 5 de septiembre de 2018.

2. **Taller "Reanimarse a la vida (RCP)".** Choi MR, Rodríguez Fermepin M, Donoso AS, Cantú SM, Lee HJ, Rukavina Mikusic NL, Kouyoumdzian NM. Jornadas de Divulgación de las Sociedades Argentinas de Biociencias. Organizado por: Sociedad Argentina de Investigación Clínica, CONICET. Centro Cultural de la Ciencia (C3), Polo Científico Tecnológico. 12 de noviembre de 2017.
 3. **Taller "Salvando vidas aprendiendo RCP".** Choi MR, Rodríguez Fermepin M, Donoso AS, Puyó AM, Cantú SM, Lee HJ, Rukavina Mikusic NL, Kouyoumdzian NM. Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Organizado por: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Presidencia de la Nación. Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1° piso, UBA. 5 de septiembre de 2017.
- c) Actividad de divulgación en medios periódicos:
Aprender RCP salva vidas. Revista Digital de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Sección Divulgación. Diciembre de 2017.
- d) Actividad de divulgación en instituciones de educación:
1. Capacitación en RCP y primeros auxilios a brigadistas de la facultad, desde mayo de 2018
 2. Capacitación en RCP y primeros auxilios a personal no docente de la facultad, desde junio de 2017
 3. Capacitación en RCP y primeros auxilios a personal docente de la facultad, desde junio de 2017
 4. Capacitación en RCP y primeros auxilios a estudiantes regulares de la facultad, desde julio de 2015
- e) Intervenciones en la comunidad:
1. Colegio "Madres del Pueblo", Perito Moreno 1700. Octubre de 2018
 2. Empresa "Brothers", Avenida Santa Fe 2755, Piso 10. Julio de 2017

7- Actividad Institucional-Gestión

No presento antecedentes en esta área

8- Otros

Categoría C otorgada por el Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio (CICUAL), Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Resolución (D) N° 1438/17.

Participación en el programa de Incentivos para docentes e investigadores:

Asignación de la Categoría 5, año 2014. Unidad Académica: Farmacia y Bioquímica. Disciplina: Medicina, odontología y ciencias de la salud. Resolución: Res. ME N° 361/16.

EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018



Apellido y nombre del docente: MARTÍNEZ SARRASAGUE María Margarita

Nº de Legajo 74730

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos regular exclusiva

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/uo OBSERVACION

Cumple con los criterios

Evaluator 1º Bs. AS, 27/6/2019

Lugar y fecha

Patricia Giribone
PATRICIA GIRIBONE

Firma y aclaración

Evaluator 2º Bs AS, 27/6/2019

Lugar y fecha

F. Rodero
F. RODERO

Firma y aclaración

Veedor Bs AS 27/06/19

Lugar y fecha

Hugo Granchetti
HUGO GRANCHETTI

Firma y aclaración

Bs AS 27/06/19

P. Manteico
P. MANTEICO



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: MARTINEZ SARRASAGUE, María Margarita

Nº de Legajo: 74730

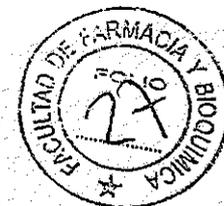
Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Práctico. Dedicación exclusiva. Regular

Cátedra/Sector: Cátedra de Física / Física

Departamento/Dependencia: Departamento de Fisicomatemática
Facultad de Farmacia y Bioquímica.
Universidad de Buenos Aires.

M. Martínez Sarrasague

Firma



1- Actividad docente de grado y posgrado

Cargo actual: Jefe de trabajos. Dedicación exclusiva. Regular
Física. Dpto. Fisicomatemática. U.B.A Facultad de Farmacia y Bioquímica
Resolución N° 1168, 12 de mayo de 2009

- Docencia de grado:

Dictado de Materia Física 1° y 2° cuatrimestre 2017 y 2018

- Actividades On Line

Campus Virtual de la Cátedra de Física de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA. Desde julio de 2007 a la actualidad.

2. Proyectos de Investigación (Titulo, Institución financiadora y rol desempeñado)

Docente-investigadora Categoría III (2014), dentro del Programa de Incentivos a los Docentes - Investigadores de la Secretaría de Educación Superior, Ministerio de Educación. Área de especialidad: Química, bioquímica y Farmacia. UBA.

Integrante del Laboratorio Nacional de Investigación y Servicios: Radicales Libres en Biología y Medicina (LANAIS - RLBM) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Facultad de Farmacia y Bioquímica, realizando tareas de investigación y de colaboración con otras Cátedras e Institutos, y prestación de servicios a terceros, mediante técnicas de Resonancia Paramagnética Electrónica como metodología básica.

Participación en proyectos de investigación

Proyecto UBACYT 20020150200058BA Efectos de la yema de huevo clarificada y las lipoproteínas de baja densidad de la yema sobre espermatozoides susceptibles a la criopreservación. Lugar de trabajo: Cátedra de Física, FFyB, UBA. 2016-2018.

Director: Dra. Lidia Leonor Piehl Función: Investigadora formada.

Proyecto UBACYT 20020150200117BA Efecto de los glucocorticoides sobre la estructura - actividad de un surfactante pulmonar exógeno. Lugar de trabajo: Cátedra de Física, FFyB, UBA. 01/01/2016- 31/12/2017

Director: Dra. Margarita Martínez Sarrasague

Proyecto UBACYT 20020170200368BA01 Formulación conjunta antimicrobianos - surfactante pulmonar exógeno: estudio de las interferencias recíprocas. Lugar de trabajo: Cátedra de Física, FFyB, UBA. 01/01/2018- 31/12/2019

Director: Dra. Margarita Martínez Sarrasague

3. Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

- Cimato, A; Facorro, G; Martínez Sarrasague, M. *Towards improving the use of ICT in a blended learning course.* (2018). 78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2018 (FIP 2018). Glasgow, Scotland.
- Alejandra Cimato, Graciela Facorro, María Martínez Sarrasague. Developing an exogenous pulmonary surfactant-glucocorticoids association: Effect of corticoid concentration on the biophysical properties of the surfactant. *Respiratory Physiology & Neurobiology* 247 (2017): 80-86 ISSN 1569-9048. <http://dx.doi.org/10.1016/j.resp.2017.09.011>
- Cimato, Alejandra; Hoyos Obando, Andrés; Facorro, Graciela; Martínez Sarrasague, María. Development of an electronic paramagnetic resonance technique to quantify the proportion of liquid disordered membranes in an exogenous pulmonary surfactant *Medicina.* (2017). ISSN: 0025-7680. Vol 77, Supl I, p 301



- Cimato, A; Hoyos Obando, A; Facorro, G; Martínez Sarrasague, M. Exogenous pulmonary surfactant as a carrier of budesonide
78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2018 (FIP 2018).
Publicación on line.
<https://www.fip.org/abstracts?page=abstracts&action=item&item=21302>

Presentaciones de trabajos en congresos:

- Development of an electronic paramagnetic resonance technique to quantify the proportion of liquid disordered membranes in an exogenous pulmonary surfactant
Cimato, Alejandra; Hoyos Obando, Andrés; Facorro, Graciela; Martínez Sarrasague, María.
Reunión conjunta de sociedades de biociencias, Palais Rouge, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 13-17 de noviembre de 2017.
- Exogenous pulmonary surfactant as a carrier of budesonide
Cimato, Alejandra; Hoyos Obando, Andrés; Facorro, Graciela; Martínez Sarrasague, María. 78th World Congress of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (FIP). Glasgow, United Kingdom, Presentación oral. 2-6 sept 2018.

Trabajos de investigación inéditos enviados para su publicación:

- Terapia con surfactante pulmonar, nuevos horizontes, nuevas aplicaciones y un futuro promisorio
Alejandra Noemí Cimato; María Margarita Martínez Sarrasague; Graciela Facorro. Libro de Resúmenes del XVII° Congreso de Multidisciplinario de Alergia Asma e Inmunología, XXIV Encuentro de Grupos de Investigación y Estudio. Asociación de Alergia, Asma e inmunología de Buenos Aires (en prensa). <http://www.aaiba.org.ar/> Buenos Aires. Argentina
- Manuscript No.: BBAMEM-19-119 Title: Electron spin resonance technique to quantify the fraction of phospholipids in liquid disordered phase in pulmonary surfactant.
Alejandra Cimato, Andres Hoyos Obando; Graciela Facorro; Margarita Martínez Sarrasague. 2019. BBA Biomembranes.

4. Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

Dirección de la tesis de la Farmacéutica y Bioquímica Alejandra Noemí Cimato, inscripta en la carrera del doctorado el 11 de septiembre de 2012. Plan de tesis aprobado el 15 de diciembre de 2015.

Formación y entrenamiento en investigación del estudiante de Farmacia y Bioquímica Andrés Hoyos Obando, en el laboratorio del Surfactante Pulmonar Exógeno, cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Julio 2014 a 2017.

Tutora seleccionada por concurso para el Sistema de Tutorías de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Agosto 2016 a la fecha

5. Actividades de actualización y de perfeccionamiento

Asistencia a Jornadas, Seminarios, Talleres y Conferencias

- Segunda Jornada de actualización del CICUAL. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. 14 de septiembre de 2017.
- Terapia con surfactante pulmonar, nuevos horizontes, nuevas aplicaciones y un futuro promisorio. XVII° Congreso de Multidisciplinario de Alergia Asma e Inmunología 26 de octubre de 2017. Buenos Aires. Argentina



- XVII° Congreso Multidisciplinario de Alergia Asma e Inmunología y XXIV Encuentro de Grupo de Investigación y Estudio. 25-28 de octubre de 2017. Buenos Aires. Argentina
- Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. Palais Rouge. Buenos Aires. 13-17 de noviembre de 2017
- Conferencia: "Terapéutica de la Enfermedad de Parkinson: Limitaciones actuales y desarrollos futuros".
- Disertante: Dr. Oscar Gershanik. Profesor Titular de Neurología y Director Científico del Instituto de Neurociencias del Hospital Universitario Fundación Favaloro. Director de la Unidad de Movimientos Anormales de dicha Institución y Director del Laboratorio de Parkinson Experimental del ININFA, UBA-CONICET. Facultad de Farmacia y Bioquímica. 4 de junio de 2018.
- 78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2018 (FIP 2018) Glasgow, Scotland. 2 to 6 September 2018.

Seminarios departamentales:

- Título: "Determinación de flujos capilares en cromatografía líquida-espectrometría de masa: de la probeta a la imagenología".
Disertante: Dr. Alejandro Cohen. Lab. Manager, Proteomics Core Facility, Dalhousie University. Canadá.
Fecha: 20/03/17
- Título: "Asociación Glucocorticoides-Surfactante pulmonar exógeno. Análisis de la estructura y la actividad del surfactante."
Disertante: Bioq. Y Farm. Alejandra Noemí Cimato
Fecha: 22/11/17

6. Actividades de extensión y transferencia

Directora del Laboratorio de Determinación de constantes físicas.
Prestación de servicios a través de la Subsecretaría de Transferencia Tecnológica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Expediente 744.872/04.

7. Actividad Institucional – Gestión.

Representante de Graduados en la Comisión de Postgrado. FFyB.UBA. Res CD 868/12 y Res CD 22/14. Desde 2012 a la fecha.

8. Otros.

Miembro de la Sociedad Argentina de Biofísica (SAB), desde el año 1998 hasta la fecha.

Convocatoria: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) 2013: Nuestro grupo de investigación del surfactante pulmonar fue convocado, en el marco del proyecto de Redes Temáticas, a formar parte de la red SURFA-RED.

Miembro de la Comisión organizadora de REF 19 (Reunión de educación en Física) – Física entre todos.

EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018



Apellido y nombre del docente: PARODI Lucía

Nº de Legajo 162985

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino por sustitución semiexclusiva

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio

No Satisfactorio

JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

CUMPLE con los criterios

Evaluador 1º CABA 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

[Firma] ESIDIAN, C.
Firma y aclaración

Evaluador 2º BSAS, 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

[Firma] COSUDIA COCCA.
Firma y aclaración

Veedor

BSAS, 27/06/19

Lugar y fecha

[Firma] P. MANTERO
Firma y aclaración

BSAS, 27/06/19

[Firma] Hugo Granchetti

INFORME DOCENTE 2017-2018



Apellido y nombre del docente: **Parodi Lucía**

Nº de Legajo: **162985**

Cargo y dedicación: **Jefe de Trabajos Prácticos interino por sustitución
dedicación semiexclusiva**

Cátedra/Sector: **FISICA**

Departamento/Dependencia: **FISICOMATEMATICA**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lucía Parodi', written over a horizontal line.

Firma

EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018



Apellido y nombre del docente: PIENIAZEK Facundo Nicolás

Nº de Legajo 178451

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino por sustitución simple

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio

No Satisfactorio

JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

CUMPLE con los criterios

Evaluable 1º

CABA, 22 de junio de 2019

Lugar y fecha

Firma y aclaración

 FACUNDO PIENIAZEK

Evaluable 2º

BSAS, 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

Firma y aclaración

 CLAUDIA WEISS

Veedor

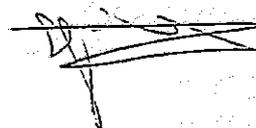
CABA, 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

Firma y aclaración

 P. MANTERO

BS AS, 27/06/19

 Hugo Granchetti



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: Pieniazek Facundo Nicolás

Nº de Legajo: 178451

Cargo y dedicación: JTP sustituto dedicación simple

Cátedra/Sector: FISICA

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMATICA



Firma



1- Actividad docente de grado y posgrado,

Ayudante de 1ra sustituto dedicación parcial. Cátedra de Física, departamento de fisicomatemática, FFYB, UBA. 2017.

Jefe de trabajos prácticos sustituto dedicación simple. Cátedra de Física, departamento de fisicomatemática, FFYB, UBA. 2017 hasta la actualidad

Dictado de asignatura Física Primer y segundo cuatrimestre 2017-2018

2- -Proyectos de Investigación (Título, Institución financiadora y rol desempeñado)

PIDDEF 19/12. Raciones para cubrir las necesidades nutricionales en operaciones militares y para emergencias masivas. Ministerio de Defensa.

MATBIO 2018. Materiales biodegradables para envases. Ministerio de Defensa

ENREME 2018. Obtención de biogás para energía a partir de subproductos de la producción de queso. Ministerio de Defensa.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Publicaciones:

Pieniasek F., Messina V. 2017. Texture Analysis of Freeze Dried Banana Applying Scanning Electron Microscopy Combined with Image Analysis Techniques. International Journal of food Engenering.

Pieniasek F., Messina V. 2017. Quality parameters of freeze-dried peach snacks. British food journal

Pieniasek F., Roa Andino A., Messina V. 2018. Prediction of Texture in Different Beef Cuts Applying Image Analysis Technique. British Food Journal

Roa Andino, A., Pieniasek, F., Messina V. 2018. Texture of bananas submitted to different freeze drying cycle applying scanning electron microscopy with image analysis techniques. Food Biophysics



Presentaciones en Reuniones Científicas:

Facundo Pieniazek, Mariana Poiasina y Valeria Messina. Aplicación de nanopelículas para extender la vida útil postcosecha. IV Nanocordoba. Villa Carlos Paz, Argentina, 2017

Facundo Pieniazek, Agustina Roa Andino y Valeria Messina. Calidad de Duraznos Frescos y Liofilizados: Aplicación de Métodos Convencionales y no Convencionales para su Análisis. VI

Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales (JIM). Buenos Aires, 2017

Facundo Pieniazek, Mariana Poiasina y Valeria Messina. Aplicación de nanopelículas para extender la vida útil postcosecha. Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL XVI), Mar del Plata, 2017

Facundo Pieniazek, Agustina Roa Andino, Mariana Poiassina y Valeria Messina. Desarrollo t caracterización de nano-recubrimientos para extender la vida útil de frutas. Primera Jornada Nacional de Bio-Nanotecnología. Universidad de Quilmes, Buenos Aires, Argentina, 2017.

Valeria Messina, Facundo Pieniazek. Texture Analysis of Freeze Dried Banana Applying Scanning Electron Microscopy Combined with Image Analysis Techniques. 3rd International Conference on Food and Agricultural Engineering (ICFAE). Budapest, Hungría, 2017

Facundo Pieniazek, Agustina Roa Andino y Valeria Messina. Quality of Freeze Dried Peach Snacks; Scanning Electreon Microscopy Combined with Image Analysis Techniques. 19th International Conference and Exhibition on Food Processing & Technology. Paris, France, 2017.

Agustina Roa Andino, Facundo Pieniazek y Valeria Messina. Microscopía Electrónica de Barrido Combinado con Análisis por Imágenes: Evaluación de Textura, Microestructura y Terneza en Carne Bovina. 5° Congreso Argentino de Microscopía (SAMIC). La Falda, Argentina, 2018.

Agustina Roa Andino, Facundo Pieniazek y Valeria Messina. Estudio de la permeabilidad al vapor de agua de películas nanoestructuradas a base de lactosuero. XVIII Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados (Nano Y-Tec). Berisso, provincia de Buenos Aires, Argentina, 2018



4- Formación de Recursos Humanos

Coordinador de práctica profesional obligatoria de la carrera Ciencia y Tecnología de Alimentos de Agustina Roa Andino. 2018

Coordinador de práctica profesional obligatoria de la carrera Ciencia y Tecnología de Alimentos de Inés Gomez Torretta. 2018

Coordinador de práctica profesional obligatoria de la carrera Ciencia y Tecnología de Alimentos de Michel Yanani. 2018

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

Curso metodología de la investigación científica. 2017. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA

Curso de Divulgación Científica. 2017. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA

6- Actividades de Extensión y Transferencia

No posee

7- Actividad Institucional-Gestión

No posee

8- Otros

No posee



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: SCOCHERA Florencia Paola

Nº de Legajo 172220

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino por sustitución simple
(desde 01/12/2017)
Ayudante de Primera interino simple (licencia por cargo de mayor jerarquía)

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



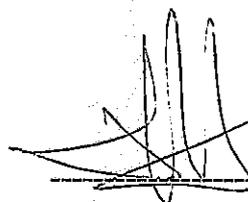
JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Cumple con los criterios

Evaluator 1º

BsAs, 27/6/19

Lugar y fecha

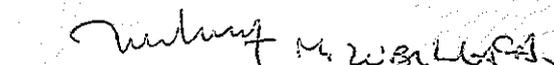
 F. MONCORT

Firma y aclaración

Evaluator 2º

Bs As, 27/06/19

Lugar y fecha

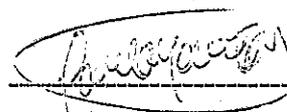
 M. ZUBIZARRETA

Firma y aclaración

Veedor

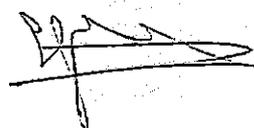
CABA, 27 DE JUNIO DE 2019

Lugar y fecha

 P. MANTECO

Firma y aclaración

Bs As, 27/06/19

 Hugo Grancheff



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: **Scochera Florencia Paola**

Nº de Legajo: **172220**

Cargo y dedicación: **Jefe de trabajos prácticos sustituto de dedicación simple (01/12/2017)**
Ayudante de primera interino de dedicación simple (licenciado por cargo de mayor jerarquía).

Cátedra/Sector: **Física**

Departamento/Dependencia: **Fisicomatemática**

Firma



1- Actividad docente de grado y posgrado,

Jefe de trabajos prácticos sustituto de dedicación simple. Cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

Ayudante de Primera interino de dedicación simple (licenciado por cargo de mayor jerarquía).
Cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

Dictado de la asignatura Física Primer y Segundo cuatrimestre 2017 - 2018

2- Proyectos de Investigación

PICT 2017. ANPCYT. Temas Abiertos, Categoría A #0244. *Canales transmembrana MIP: ensamblado oligomérico y respuesta.* Investigador responsable: Dra. Karina Alleva. Rol desempeñado: Integrante Becaria.

Programación Científica UBACYT 2018. UBA. Modalidad I. Código 200201170100178BA. *Ensamblado oligomérico y cooperatividad en canales PIP.* Directora: Dra. Karina Alleva. Rol desempeñado: Integrante Becaria.

PIP. CONICET. Código 11220130100206. *Acuaporinas en nódulos fijadores de nitrógeno en leguminosas.* Directora: Dra. Karina Alleva. Rol desempeñado: Integrante Becaria.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. **Last but not least: flexible C-terminal domain is a key element for PIP aquaporin gating.** F. Scochera, G. Soto, K. Alleva. Diciembre, 2018. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. **Characterization of cooperative phenomena in pH sensing of aquaporins.** V. Vitali, F. Scochera, F. Giorgetto, A. Canessa Fortuna, C. Jozefkowitz, G. Soto, L. González-Flecha, K. Alleva. Diciembre, 2018. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

Sin antecedentes

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

Cursos de posgrado



Escuela de Simulación de Biomoléculas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 31.07-11.08.2017. Duración: 80 hs.

Aplicaciones de la Espectroscopía de Resonancia de Espín Electrónico. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. 10.07-14.07.2017. Duración: 30 hs.

6- Actividades de Extensión y Transferencia

Sin antecedentes

7- Actividad Institucional-Gestión

Sin antecedentes

8- Otros

Sin antecedentes

EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018



Apellido y nombre del docente: UCCELLI Nonthué Alejandra

Nº de Legajo 168172

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino simple

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Cumple los criterios.

Evaluator 1º

Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

[Signature]

Firma y aclaración

Evaluator 2º

Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

[Signature]

L.D.A. L. PIEHL
Firma y aclaración

Veedor

Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

[Signature] P. MANTERO

Firma y aclaración

Bs As 27/06/19

[Signature] Hugo Granchetti



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: **UCCELLI, NONTHUÉ ALEJANDRA**

Nº de Legajo: **168172**

Cargo y dedicación: **JTP INTERINO SIMPLE**

Cátedra/Sector: **FISICA**

Departamento/Dependencia: **FISICOMATEMATICA**

Firma



1- Actividad docente de grado y posgrado

CARGO: Jefa de Trabajos Prácticos
DEDICACIÓN: Simple
CÁTEDRA: Física
UNIDAD ACADÉMICA: Facultad de Farmacia y Bioquímica
UNIVERSIDAD: Universidad de Buenos Aires

Dictado de asignatura Física Primer y segundo cuatrimestre 2017-2018.

2- Proyectos de Investigación (Titulo, Institución financiadora y rol desempeñado)

Participación de la estabilidad y del remodelado sinápticos en patologías del sistema nervioso central: Hacia las bases celulares y moleculares de las sinaptopatías. PICT (2014-2018) 1769. Directora: Dra. Analía Reinés. Participación: becaria I+D.

La estabilidad sináptica en la neurobiología del autismo y su tratamiento. PIP (2014-2016) 11220130100212. Directora: Dra. Analía Reinés. Participación: becaria I+D. vigencia a partir del año 2018.

La estabilidad sináptica como blanco molecular en los desórdenes del espectro autista. UBACYT (2014-2017) 20020130100786. Directora: Dra. Analía Reinés. Participación: becaria I+D.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Comunicaciones en Reuniones Científicas

Internacionales

Effects of environmental enrichment on oligodendrocyte differentiation and myelin ultrastructure in an experimental model of autism spectrum disorders. **Uccelli NA**, Codagnone MG, Traetta ME, Rosato Siri MV, Zárata S, Pasquini JM, Reinés A. Presentado en 49th Annual Meeting of the American Society for Neurochemistry. Riverside, California-USA. 24-28 de Marzo de 2018.

Environmental enrichment intervention in the vpa rat model of autism: impact on behavioral impairments and long-distance tract myelination. **Uccelli NA**, Codagnone MG, Traetta ME, Rosato Siri MV, Molina M, Zárata S, Pasquini JM, Reinés A. Presentado en: simposio "The role of glial cells in health and disease of the Nervous System: Clinical and Basic Science walking together". Buenos Aires, Argentina. 19-21 de Octubre de 2017.

Assessment of differential microglial reactivity in the vpa rat model of autism. Traetta ME, Codagnone MG, **Uccelli NA**, Malleville Corpa MJ, Zárata S, Reinés A. Presentado en: simposio "The role of glial cells in health and disease of the Nervous System: Clinical and Basic Science walking together". Buenos Aires, Argentina. 19-21 de Octubre de 2017.

Evidences of hypoconnectivity in the valproic acid rat model of autism spectrum disorder. **Uccelli NA**, Traetta ME, Codagnone MG, Rosato Siri MV, Zárata S, Pasquini JM, Reinés A. Presentado en ISN-ESN Meeting. Paris, Francia. 20-24 Agosto de 2017.

Nacionales

Environmental enrichment influences oligodendrocyte lineage proliferation and benefits behavioural alterations in the VPA model of autism spectrum disorders. **Uccelli NA**, Codagnone MG, Traetta ME, Rosato Siri MV, Lacour JV, Zárata S, Pasquini J, Reinés A. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Argentina. 14-17 de Noviembre de 2018. Modalidad de presentación: oral.



Altered synaptogenesis and synapse remodelling underlie hippocampal hypoconnectivity in an experimental model of autism. Traetta M, Codagnone M, **Uccelli N**, Malleville Corpa MJ, Zárate S, Reinés A. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Argentina. 14-17 de Noviembre de 2018.

Inter-hemispheric hypo-connectivity and regional metabolic hyper-activity in an experimental model of autism. **Uccelli NA**, Codagnone MG, Levanovich N, Rosato Siri V, Traetta ME, Urrutia L, Falasco G, Pasquini J, Vázquez S, Reinés A. XXXIII de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN). Córdoba, Argentina. 23-26 de Octubre de 2018. Modalidad de presentación: oral y poster.

Assessing the neuronal role in hippocampal hypoconnectivity in the VPA model of autism. Traetta M, Codagnone M, **Uccelli N**, Malleville Corpa MJ, Zárate S, Reinés A. XXXIII de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN). Córdoba, Argentina. 23-26 de Octubre de 2018.

In search of the serotonin role in the contrasting synapse remodeling induced by fluoxetine in cortical and hippocampal neurons. Malleville Corpa MJ, Traetta ME, Codagnone M, **Uccelli NA**, Litvak ET, Zárate S, Reinés A. XXXIII de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN). Córdoba, Argentina. 23-26 de Octubre de 2018.

Environmental enrichment prevents behavioral impairments and myelin alterations in the vpa experimental model of autism spectrum disorders. **Uccelli NA**, Codagnone MG, Traetta ME, Rosato Siri MV, Molina M, Zárate S, Pasquini JM, Reinés A. LXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) dentro de la Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. Buenos Aires, Argentina. 13-17 de Noviembre 2017.

Hippocampal hypoconnectivity implies reduced number and size of glutamatergic synapses in the vpa rat model of autism. Traetta ME, Codagnone MG, **Uccelli NA**, Malleville Corpa MJ, Zárate S, Reinés A. LXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) dentro de la Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. Buenos Aires, Argentina. 13-17 de Noviembre 2017.

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

No presenta antecedentes en esta área.

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

Asistencia a seminarios del Instituto de Biología Celular y Neurociencias "Prof. Dr. De Robertis" (IBCN, UBA-CONICET). 2017-2018

Asistencia a Tercera Jornada de Actualización del CICUAL. Organizado por el Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio y la Secretaría de Ciencia y Técnica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 9 de Noviembre de 2018.

ISN Small Conference ISN-CC "Neurobiology of drug addiction". Asociado a XXXIII SAN 2018 Meeting, Facultad de Ciencias Químicas, UNC, Córdoba, Argentina. 22-23 de Octubre de 2018

Curso de posgrado "Neurobiología integrada del sistema nervioso central normal y en estadios patológicos de importancia en la salud humana". Cátedra de Farmacología, Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA. Buenos Aires, Septiembre de 2018.



Asistencia a "4th Annual MNI Epilepsy Day". Montreal Neurological Institute and Hospital, McGill University. Montreal, 19 de Abril de 2018

Asistencia a "Killian Conference: Vasculo-neuronal coupling in cardiovascular disease". Montreal Neurological Institute and Hospital, McGill University. Montreal, 17 de Abril de 2018

Asistencia a Segunda Jornada de Actualización del CICUAL. Organizado por el Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio y la Secretaría de Ciencia y Técnica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 14 de Septiembre de 2017.

Curso "Machine learning for analyzing neuroimaging data from natural stimulus Experiments". Escuela de Ciencias Informáticas, Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 24-28 de Julio de 2017. Participación: asistencia y aprobación.

Curso "Clasificación de estados cerebrales utilizando neuroimágenes funcionales". Escuela de Ciencias Informáticas, Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 24-28 de Julio de 2017. Participación: asistencia y aprobación.

Curso de posgrado "Enfermedades que afectan a la mielina. Modelos experimentales y terapias". Departamento de Química Biológica, Facultad de Farmacia y Bioquímica-IQUIFIB. Buenos Aires, 18-21 de Julio de 2017. Participación: asistencia y aprobación.

Curso de posgrado "Abordaje integral del estudio del estrés psicosocial. Módulo II: Abordaje práctico de esta problemática en las ciencias de la salud." Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA. Buenos Aires, Junio-Julio de 2017. Participación: asistencia y aprobación.

Asistencia a Jornada "La complejidad del desarrollo infantil. Intersecciones entre neurociencias y psicoanálisis." Organizada por la Sociedad Argentina de Pediatría, Buenos Aires 24 de Junio de 2017.

Asistencia a Charla "La importancia de tomar conciencia: signos, síntomas y claves para entender a las personas con TEA". Fundación INECO, Buenos Aires 4 de Abril de 2017.

6- Actividades de Extensión y Transferencia

No presenta antecedentes en esta área.

7- Actividad Institucional-Gestión

No presenta antecedentes en esta área.

8- Otros

Becas

Beca Interna Doctoral

INSTITUCIÓN: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

DIRECTORA: Dra. Analía Reínés

TEMA: La adhesividad sináptica como blanco farmacológico para el tratamiento de las enfermedades del espectro autista

Estancias y pasantías

Montreal Neurological Institute and Hospital-McGill University

Laboratorio del Dr. Tomothy Kennedy
Abril 2018



Premios

Beca de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica para asistir a la LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Argentina. 14-17 de Noviembre de 2018.

Travel Award ISN Small Conference ISN-CC "Neurobiology of Drug Addiction". Córdoba-Argentina, 22-23 de Octubre de 2018.

Young International Educational Enhancement Travel Award para asistir a: 49th Annual Meeting of the American Society for Neurochemistry. Riverside, California-USA, 24-28 de Marzo de 2018.

Dictado de seminarios

Seminario institucional: "La conectividad cerebral en un modelo experimental de trastornos del espectro autista y su modulación como estrategia terapéutica". Instituto de Biología Celular y Neurociencia (IBCN, UBA-CONICET). Buenos Aires, 3 de Septiembre de 2018.

Seminario "Brain connectivity in an experimental model of autism spectrum disorders and its modulation as therapeutic strategy". Laboratorio del Dr. Kennedy en Montreal Neurological Institute-McGill University. Montreal, 18 de Abril de 2018.

Seminario departamental: "La conectividad cerebral en un modelo experimental de autismo y su modulación como estrategia terapéutica". Departamento de Fisicomatemática, Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA. Buenos Aires, 8 de Noviembre de 2017.

Actividades de divulgación

"En equipo se piensa mejor... ¿Cuáles son las células que juegan de titulares en tu cerebro?". Organizada en el contexto de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, Ministerio de Ciencia y Técnica. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 5 de Septiembre de 2018. Participación: Organizadora.

Jornada: "Los chicos de cuarto grado en la Universidad". Actividad diseñada para acompañar desde la UBA a los pequeños científicos que se despiertan en las aulas de las escuelas primarias con el curriculum de Ciencias Naturales: recorrida y experiencia en un laboratorio con científicos de la Universidad. Organizadores: Dres. Analía Reinés y Javier Ramos. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. 24 de Noviembre de 2017. Participación: colaboradora.

Actividad de divulgación: "El cerebro de las emociones: poesía y música para experimentar". Organizada en el contexto de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, Ministerio de Ciencia y Técnica en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 5 de Septiembre de 2017. Participación: Organizadora.



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: VITALI Victoria Andrea

Nº de Legajo 159627

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos regular simple
Jefe de Trabajos Prácticos interino semiexclusiva (01/09/16 al 31/03/2018)

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Cumple con los criterios

Evaluable 1º

Bs As, 27/6/18

Lugar y fecha

F. MONTECOR

Firma y aclaración

Evaluable 2º

Bs As, 27/06/18

Lugar y fecha

N. WAZLUARA

Firma y aclaración

Veedor

Bs As 27/06/18

Lugar y fecha

P. MANTERO

Firma y aclaración

Bs As 27/06/18

Hugo Granchetti



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: **VITALI VICTORIA ANDREA**

Nº de Legajo: **159625**

Cargo y dedicación: **JTP REGULAR SIMPLE. Res (CD) nº 325/14. (01/01/2017 al presente)**
JTP INTERINO SEMIEXCLUSIVO. Res M.P. nº 435/16. (01/01/2017-31/03/2018)

Cátedra/Sector: **FISICA**

Departamento/Dependencia: **FISICOMATEMATICA**

Firma



ACLARACION: El cargo regular de JTP simple fue ocupado durante todo el bienio. El cargo semiexclusiva fue ocupado por 15 meses.

1- Actividad docente de grado y posgrado,

- i. Física. Materia de segundo año de los planes de estudio de las Carreras de Farmacia y Bioquímica. Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Simple, regular -Res. (CD) n° 325/14-. Cátedra de Física, Departamento de Fisicomatemática.

Tareas realizadas:

1. Coordinación y puesta en funcionamiento del Bloque de Electromagnetismo; durante todo el bienio
2. Dictado de las clases de trabajos prácticos (2017 1C, 2017 2C, 2018 2C)
3. Dictado de la escuela de Ayudantes del departamento para el área Física, EFI2018 (2018 1C).

- ii. Física. Materia de segundo año de los planes de estudio de las Carreras de Farmacia y Bioquímica. Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación semiexclusiva, interino -Res. (CD) n° 435/16-. Cátedra de Física, Departamento de Fisicomatemática.

Tareas realizadas:

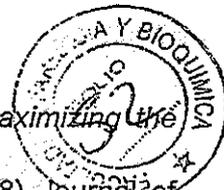
1. Coordinación y puesta en funcionamiento del Bloque de Electromagnetismo; durante todo el bienio
2. Dictado de las clases de trabajos prácticos (2017 1C)
3. Dictado de las clases de trabajos prácticos complementarias de ejercitación; (2017 2C)
4. Coordinación y puesta en funcionamiento de los foros de consultas. (2017 1C - 2C)

2- Proyectos de Investigación (Titulo, Institución financiadora y rol desempeñado)

- i. Estudio de las variantes truncadas de canales transmembrana de la subfamilia PIP como mecanismo regulatorio de su actividad biológica. Becaria CONICET, Post-Doctoral bajo la dirección de la Dra. Karina Alleve, IQUIFIB, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Exp. N° 004121/17, Convocatoria Res.D N° 4270. Fecha de inicio: 01/04/2018.
- ii. "Caracterización de las variantes de splicing alternativo de la subfamilia PIP en *Medicago truncatula*", Agencia Nacional de la Promoción Científica y Tecnológica, PICT 2017-035, función Investigador responsable. Monto asignado \$ 210000 (2 años).
- iii. "Análisis estructura - función y diseño de acuaporinas. Diseño y optimización de proteínas de membrana transportadoras de agua", Universidad Nacional de Hurlingham, función Miembro integrante. Monto asignado \$140000 (2 años).
- iv. "Acuaporinas en nódulos fijadores de nitrógeno de leguminosas", CONICET-PIP14-11220130100206CO. Función Miembro integrante. Monto asignado \$200000.
- v. UBACYT -20020170100178BA01 "Ensamblado oligomérico y cooperatividad en canales PIP". Función Miembro integrante. Monto asignado \$84500.
- vi. "Canales transmembrana MIP: ensamblado oligomérico y respuesta", Agencia Nacional de la Promoción Científica y Tecnológica, PICT 2017-0244. Función Miembro Integrante. Monto Asignado \$1008000.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Publicaciones



Synthesis and evaluation of a superabsorbent-fertilizer composite for maximizing the nutrient and water use efficiency in forestry plantations.

Tubert E, **Vitali VA**, Alvarez MS, Tubert FA, Baroli I, Amodeo G. (2018) *Journal of Environmental Management* 210: 239-254. doi: 10.1016/j.jenvman.2017.12.062. IBBEA-UBA-CONICET.

Presentación a Congresos

- i. **Vitali V**, Scochera F, Giorgetto F, Canessa Fortuna A, Jozefkowicz C, Soto G, González Flecha LF, Alleva K. Characterization of Cooperative phenomena in pH sensing of aquaporins. XLVII Reunión Annual de la Sociedad Argentina de Biofísica, La Plata, Bs. As., Argentina, 5-7/12/2018.
- ii. Sutka M., **Vitali V**, Ojeda L, Amodeo G. Water management in salt stress: the role of hydraulic conductivity and cellular pathways of monocot and dicot roots. XXXII RAFV-XVI CLFV, Córdoba, Argentina, 11-15/11/2018.
- iii. **Vitali V**, Jozefkowicz C, Canessa Fortuna A, González Flecha LF, Alleva K. A phenomenological model approach to analyze aquaporin cooperativity. Escuela CELFI "Systems approach to Biology", FCEN, UBA, 16-22/06/2018.
- iv. Alleva K, Zerbetto de Palma G, Zeida A, Aliperti L, Canessa Fortuna A, **Vitali V**, González Flecha FL, Estrin D. Leucine residue involved in PIP aquaporin gating. 62th Annual Meeting Biophysical Society, San Francisco, USA, 17-21/02/2018.
- v. Alleva K; Scochera F; Canessa Fortuna A; Jozefkowicz C; **Vitali V**, Zerbetto de Palma G, Soto G, González Flecha FL. Cooperativity and Flexible Domains Participation in PIP Aquaporin Gating. 62th Annual Meeting Biophysical Society, San Francisco, USA, 17-21/02/2018.
- vi. **Vitali V**, Jozefkowicz C, Frare R, Petrillo E, Bienert P, Soto G, Alleva K. Characterization of the Alternative Splicing Variant the PIP subfamily in *Medicago Truncatula* the truncated proteins variants as new elements of hetero-oligomerization regulation. Reunion Conjunta de Sociedades de Biociencias, CABA, Argentina, 13-17/11/2017.

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

Dirección de la Pasantía de la Srta. Florencia Giorgetto, Departamento de Fisicomatemática, FFYB, UBA, en el Laboratorio de la Dra. Prof. Karina Alleva.

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

Cursos de perfeccionamiento docente

Carrera Docente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Fecha de inicio: marzo 2017.
Grado de avance: 90%

- Bases Didácticas- Aprobada 2017 (9 -nueve-).
- Tecnología educativa- Aprobada 2017 (10 -diez-).
- Evaluación de la calidad educativa- Aprobada 2018 (10 -diez-).
- Didáctica y Epistemología de las Ciencias de la Salud- Aprobada 2018 (10 -diez-).
- Trayecto de Práctica Docente Supervisada- Aprobada 2018 (10 -diez-).
- Políticas de educación Superior y acciones científico tecnológicas- Final pendiente.

Cursos de perfeccionamiento vinculados con la investigación

- i. Escuela CELFI «A Systems Approach to Biology» 11-22/06/2018. Asistencia.
- ii. Workshop on "Big Data & Health", FCEN-UBA, la Dirección Nacional de Cooperación e Integración Institucional del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva

(DNCII-MINCYT) y el European Bioinformatics Institute of the European Molecular Biology Laboratory (EMBL-EBI). 01/12/2017, Total de 8 horas. Asistente.



6- Actividades de Extensión y Transferencia

Participación en la Coordinación y desarrollo de la XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico, edición 2017. Enmarcado en el Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación, MINCYT.

La propuesta se desarrolló en la Cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

7- Actividad Institucional-Gestión

Organización y Coordinación de los Ciclos del Departamento de Fisicomatemática durante los períodos 2017-2018, continuo formando parte de este proyecto.

8- Otros

- i. Defensa de Tesis Doctoral, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Título de la tesis: Biofísica del transporte de agua en plantas: la participación de la raíz de Beta vulgaris en el ajuste hidráulico en condiciones de estrés salino. Fecha de Defensa: 11/05/2017. Calificación Obtenida: 10 (diez).



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: YANEFF Agustín

Nº de Legajo 162742

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos regular simple

Cátedra/Sector: Física/Física

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio

No Satisfactorio

JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

cumple con los chitehos

Evaluador 1º CABA, 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

[Firma] Guillermo Baidral, C.
Firma y aclaración

Evaluador 2º BSB, 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

[Firma] Quilina Claudia Cocca.
Firma y aclaración

Veedor DS AS, 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

[Firma] Hugo Granchetti
Firma y aclaración

BSA 27/06/19

[Firma] P. MANTERO

INFORME DOCENTE 2017-2018



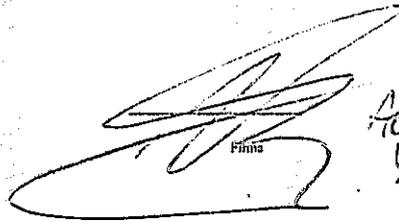
Apellido y nombre del docente: Agustín Yanéff

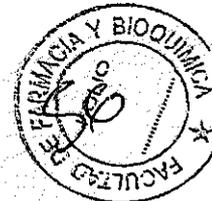
Nº de Legajo: 0162742/001/4

Cargo y dedicación: Jefe de trabajos prácticos (Regular, Dedicación simple).

Cátedra/Sector: Cátedra de Física

Departamento/Dependencia: Departamento de Fisicomatemática, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.


Firma
Agustín
Yanéff



1. Actividad docente de grado y posgrado

Jefe de trabajos prácticos en la cátedra de Física. Materia de grado de las carreras de Farmacia, Bioquímica y Tecnicatura en alimentos. Dictada durante el primer y segundo cuatrimestre de 2017-2018.

2. Proyectos de Investigación (Título, Institución financiadora y rol desempeñado)

A. Cargos Cursados en investigación durante el bienio 2017-2018

1. Investigador Asistente de el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto de Investigaciones Farmacológicas (ININFA, UBA-CONICET). Director: Carlos Davio. Ingreso CIC 2017 TEMAS ESTRATÉGICOS Y TÉCNICOS (Noviembre 2018-Actualidad)
2. Beca Interna Postdoctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: Cáncer colorectal: exclusión de AMPc y MRP4/ABCC4 como determinantes del balance AMPc-intracelular vs. AMPc-extracelular y sus implicancias en la progresión celular maligna. Director: Dr. Carlos Davio. Abril 2015- Octubre 2018

B. Proyectos de investigación en los que participé

1. Integrante del proyecto: "Relevancia del AMPc y su cascada de señalización en la progresión del cáncer de páncreas: implicancias terapéuticas y direcciones futuras". Institución financiadora: Agencia de Promoción Científica y Tecnológica. Prestamo BID PICT-2015-2996 (2017-2020). Director: Dr. Carlos Davio. Febrero 2017-Actualidad.
2. Miembro del grupo responsable del proyecto: "La proteína de resistencia a Multidrogas tipo 4, MRP4/ABCC4, como nuevo blanco terapéutico en carcinomas ductales pancreáticos humanos". Institución financiadora: Universidad de Buenos Aires, UBACYT 2018 Mod I. Investigador Responsable: Dr. Carlos Davio. 2018-Actualidad
3. Integrante del proyecto: "Abordaje interdisciplinario para el desarrollo y optimización de aplicaciones farmacológicas en terapias dirigidas a cáncer de páncreas y de vesícula biliar y vías biliares: validación de blancos terapéuticos, diseño y optimización racional de fármacos". Institución financiadora: CONICET, Proyectos de unidades ejecutoras - 2017. Unidad ejecutora: ININFA. Investigador Responsable: Dr. Carlos Davio. 2018-Actualidad.

3. Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

A. Trabajos publicados en revistas con referato

Agustín Yanéff, Ana Sahores, Natalia Gómez, Alejandro Carozzo, Carina Shayo, Carlos Davio. "MRP4/ABCC4 as a new therapeutic target: meta-analysis to determine cAMP binding sites as a tool for drug design." *Current Medicinal Chemistry*. 2017 Dec. doi: 10.2174/0929867325666171229133259. <http://www.curekaselect.com/cpub-inquiry-form/158718>

B. Resúmenes publicados en revistas con referato

1. Agustín Yanéff, Ana Sahores, Natalia Gómez, Nicolás Di Siervi, Alejandro Carozzo, Carina Shayo, Carlos Davio. (2017) "MRP4/ABCC4 as a new therapeutic target: meta-analysis to determine substrate binding sites as a tool for drug design." *MEDICINA - Volumen 77 - (Supl. I)*, 2017, 520, Oncology-Oncoimmunology OP-1123.
2. Ana Sahores, Nicolás Di Siervi, Sequeira GR, María May, Ángela Rodríguez-González, Agustín Yanéff, Martín Abba, Carina Shayo, Carlos Davio. (2017) "MRP4 as an oncogene in pancreatic cancer: overexpression of MRP4 induces cell proliferation, tumor growth and chemoresistance." *MEDICINA - Volumen 77 - (Supl. I)*, 2017, 573, Oncology-Oncoimmunology OP-1028.
3. Nicolás Di Siervi, Ana Sahores, Agustín Yanéff, Natalia Gomez, Angela Rodríguez-González, Carina Shayo, Carlos Davio. (2018) "Role of camp efflux mediated by mrp4 in



pancreatic cancer chemoresistance" MEDICINA - Volumen 78 - (Supl. III), 2018, 222, Oncology OP-540.

4. Angela Rodríguez-González, Agustín Yanéff, Nicolás Di Siervi, Natalia Gomez, Antonela Díaz Nebreda, Carlos Davio, Carina Shayo, Ana Sahores. (2018) "Ceefourin-1: therapeutic potential of multidrug resistance protein 4 (MRP4) pharmacological inhibition in acute myeloid leukemia and pancreatic ductal adenocarcinoma" MEDICINA - Volumen 78 - (Supl. III), 2018, 222, Oncology OP-541.

C. Presentaciones a congresos científicos

1. Nicolás Di Siervi, Ana Sahores, Agustín Yanéff, Natalia Gomez, Angela Rodríguez-González, Carina Shayo, Carlos Davio. "Role of camp efflux mediated by mrp4 in pancreatic cancer chemoresistance" Poster presentado en "SAIC 2018" en el marco de la Reunión Conjunta SAIC, SAI, SAFIS, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, 14-17 de Noviembre 2018.
2. Angela Rodríguez-González, Agustín Yanéff, Nicolás Di Siervi, Natalia Gomez, Antonela Díaz Nebreda, Carlos Davio, Carina Shayo, Ana Sahores. "Ceefourin-1: therapeutic potential of multidrug resistance protein 4 (MRP4) pharmacological inhibition in acute myeloid leukemia and pancreatic ductal adenocarcinoma" Poster presentado en "SAIC 2018" en el marco de la Reunión Conjunta SAIC, SAI, SAFIS, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, 14-17 de Noviembre 2018.
3. Agustín Yanéff, Ana Sahores, Natalia Gómez, Nicolás Di Siervi, Alejandro Carozzo, Carina Shayo, Carlos Davio. "MRP4/ABCC4 as a new therapeutic target: meta-analysis to determine substrate binding sites as a tool for drug design." Mini-oral presentado en "SAIC 2017" en el marco de la Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencia, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 17-23 de Noviembre 2017.
4. Ana Sahores, Nicolás Di Siervi, Sequeira GR, María May, Ángela Rodríguez-González, Agustín Yanéff, Martín Abba, Carina Shayo, Carlos Davio. "MRP4 as an oncogene in pancreatic cancer: overexpression of MRP4 induces cell proliferation, tumor growth and chemoresistance." Mini-oral presentado en "SAIC 2017" en el marco de la Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencia, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 17-23 de Noviembre 2017.

4. Formación de recursos humanos (becas, tesis dirigidas o en curso)

No presento actividades en esta área durante el período 2017-2018.

5. Actividades de actualización y perfeccionamiento

"Introducción al Modelado Molecular con Python" Curso organizado en el Instituto de Biología y Medicina Experimental (IByME), CONICET. Octubre 2017. Duración: 70 horas. Asistencia completa. Calificación: 10 Aprobado.

6. Actividades de Extensión y Transferencia

No presento actividades en esta área durante el período 2017-2018.

7. Actividad Institucional-Gestión

No presento actividades en esta área durante el período 2017-2018.

8. Otros

No presento actividades en esta área durante el período 2017-2018.



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: GUTIERREZ BALSEIRO Alicia Susana

Nº de Legajo 89005

Cargo y dedicación: Ayudante de Primera interino por sustitución semiexclusiva

Cátedra/Sector: Física/Laboratorio de Radioisótopos

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio

No Satisfactorio

JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

CUMPLE CON LOS CRITERIOS

Evaluador 1º BsAs 27/06/19

Lugar y fecha

[Signature]

UDIA L. PIETRI
Firma y aclaración

Evaluador 2º BsAs 27/06/19

Lugar y fecha

[Signature]

Firma y aclaración

Veedor BsAs, 27/06/19

Lugar y fecha

~~*[Signature]*~~ Hugo Granchetti

Firma y aclaración

BsAs 27/06/19

[Signature] P. MANTERO



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: Alicia Susana Gutiérrez Balseiro

Nº de Legajo: 89005

Cargo y dedicación: Ayudante de Primera, semiexclusiva, sustituta.

Cátedra/Sector: Cátedra de Física. Laboratorio de Radioisótopos.

Departamento/Dependencia: Físicomatemática

Firma



(desarrollar en no más de 5 páginas)

1- Actividad docente de grado y posgrado,

Cargo docente desempeñado durante el período:

Ayudante de Primera semiexclusiva. Laboratorio de Radioisótopos. Cátedra de Física. Departamento de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Desde 1 de diciembre 2011 hasta la fecha.

- **Docente Investigador** del Programa de Incentivos a docentes investigadores de Universidades Nacionales del Ministerio de Educación de la Nación, Decreto 2427/93, categoría III desde 29/08/2011 (Res. ME N° 1879/08).

Dictado de materias de grado

- Dictado de la asignatura "Radiofísica", materia de grado de la carrera Tecnicatura en Medicina Nuclear. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. 1° cuatrimestre. 2017-2018.
- Dictado de la asignatura "Fundamentos de Biología y Radiobiología" materia de grado de la carrera Tecnicatura en Medicina Nuclear. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. 2° cuatrimestre 2017.

Cursos de Formación Docente

Escuela de Formación docente

Dictado del Espacio de formación docente, EFI, en la asignatura " Fundamentos de Biología y Radiobiología". 1° cuatrimestre de abril a julio 2018.

2- Proyectos de Investigación (Título, Institución financiadora y rol desempeñado)

Títulos de los proyectos:

- "Interacción célula tumoral-estroma: acción de la histamina en la modulación de respuestas biológicas radioinducidas relacionadas con la capacidad invasiva de células tumorales mamarias. Inicio del proyecto: 01/05/2014. Investigador tesista.
- "Posibles caminos de señalización involucrados en la regulación por histamina del programa de transición epitelial mesenquimática radioinducido en modelos



experimentales de cáncer de mama". UBACYT 20020170100054BA. 2018-
2020. Investigador tesista.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Publicaciones docentes

"Nueva perspectiva en docencia de radiofísica orientada a técnicos en medicina nuclear"

Klecha A, Lipera LV, Acosta H, Gatto Hermosa M, Reschini C, Samana L, Gutiérrez A, Ventura C, Goldman C.

Revista de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear 2018,9: P42. XXI Congreso Argentino de Medicina Nuclear. 6 y 7 de diciembre de 2018, Buenos Aires Argentina.

Comunicaciones en Reuniones Docentes

XXI Congreso Argentino de Medicina Nuclear (AABYMN). 6 y 7 de diciembre de 2018, Buenos Aires Argentina.

"Nueva perspectiva en docencia de radiofísica orientada a técnicos en medicina nuclear"

Klecha A, Lipera LV, Acosta H, Gatto Hermosa M, Reschini C, Samana L, Gutiérrez A, Ventura C, Goldman C

Publicaciones científicas

"Differential expression of Estrogen Receptors variants (ER α 46 and ER α 66) and c-Fos protein localization in rat mammary gland and mammary tumors" Alicia Gutiérrez, Lorena Sambuco,

Laura Alvarez, Mariel Nuñez, Rosa Bergoc, Elsa Zotta, Gabriela Martín, Andrea Randi.

Enviado a referato de Endocrine Related Cancer mayo de 2019.

Comunicaciones en Reuniones Científicas

2017-*"Asociación entre la localización de c-FOS y la proliferación celular durante el desarrollo tumoral mamario en un modelo de ratas intolerantes a la glucosa"*. Alicia Gutiérrez, Laura Álvarez, Lorena Sambuco, Rosa Bergoc, Gabriela Martín, Andrea Randi. **XXXII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología "Inmunooncología: avances diagnósticos y terapéuticos"**, 26 y 27 de octubre de 2017, Paseo La Plaza, Buenos Aires, Argentina.

2018- *"Localización de c-fos y expresión de isoformas del receptor de estrógenos α (RE α) en un modelo de tumores mamaros en rata"*. Alicia Gutiérrez, Lorena Sambuco, Laura



Alvarez , Elsa Zotta , Gabriela Martín , Andrea Randí . **XXXIII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología "Inmunooncología: avances diagnósticos y terapéuticos"**, 3 y 4 de octubre de 2017, Paseo La Plaza, Buenos Aires, Argentina.

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)
No presenta

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

Cursos realizados:

"Elementos básicos de estadística con aplicación a la investigación". Realizado a través de la plataforma virtual de Centro Redes, con calificación de **9,50** (nueve con cincuenta centésimas). Desde **14 de agosto al 05 de octubre de 2018**. Carga horaria: **96 horas reloj**.

"Videojuegos y gamificación en la enseñanza". Realizado en CITEPLAB, del **12 de septiembre al 2 de octubre de 2018**. Carga horaria: **23 hs reloj**. Pte Uriburu 950 CABA.

6- Actividades de Extensión y Transferencia

- Taller de laboratorio con niños de Escuela Primaria, Esc N° 20 DE 10 dependiente del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.
- Jugamos separando colores (cromatografía en papel). Actividad desarrollada bajo la asignatura "Plástica" (alumnos de 4° grado)
- Identificamos protozoos y compañeros (alumnos de 6° grado)
- Realizamos experimentos: Soluciones química, Volcán, gusano saltarín, etc. (alumnos de 7° grado)

7- Actividad Institucional-Gestión

No presenta.

8- Otros



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: KLECHA Alicia Juana

Nº de Legajo 118882

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos regular semiexclusiva

Cátedra/Sector: Física/Laboratorio de Radioisótopos

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Cumple con los criterios.

Evaluador 1º

BsAs 27/6/19

Lugar y fecha

[Signature]
I. MONCADA

Firma y aclaración

Evaluador 2º

BsAs 27/06/19

Lugar y fecha

[Signature]
Gustavo Olivier Betsold

Firma y aclaración

Veedor

BsAs 27/06/19

Lugar y fecha

[Signature]
Hugo Granchetti

Firma y aclaración

BsAs 27/06/19

[Signature]
P. MANIERO



INFORME DOCENTE 2017-2018

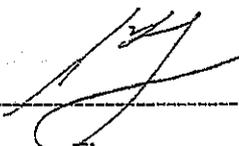
Apellido y nombre del docente: Klecha Alicia Juana

Nº de Legajo: 0118882/001/3

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos – Dedicación Semiexclusiva

Cátedra/Sector: Cátedra de Física, Laboratorio de Radioisótopos

Departamento/Dependencia: Fisicomatemática



Firma



1-Actividad docente de grado y posgrado:

Participación en el dictado de cursos de grado.

"Radiofísica", Carrera de Técnico Universitario en Medicina Nuclear.

Docente Tutora de la Facultad de Farmacia y Bioquímica para la Tecnicatura Universitaria en Medicina Nuclear dentro del programa de Tutorías de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Desde 1º de septiembre de 2016 (Res.2963/16).

Participación en el dictado de cursos de posgrado

1. "Metodología de Radioisótopos para Profesionales de la Biomedicina". Reconocido por la ARN para la obtención del permiso individual. Perteneciente a la carrera de Doctorado.
2. "Metodología de Radioisótopos para Profesionales Médicos". Res. 34/03. Reconocido por la ARN para la obtención del permiso individual. Perteneciente a la carrera de Doctorado.

Participación en el dictado de cursos de formación y capacitación docente

"EFI / Espacio de Formación e Innovación – Radiofísica".

Publicación de trabajos docentes en congresos

1. Mohamad N, Cricco G, Cocca C, Núñez M, Salgueiro J, Goldman C, Medina V, Klecha A, Gutiérrez A, Ventura C, Tesán F, Zubillaga M, Martín G. Uso biomédico de los radioisótopos: capacitación en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, Argentina. Artículo completo, Publicación del Segundo Simposio Internacional sobre Educación, Capacitación, Extensión y Gestión del Conocimiento en Tecnología Nuclear, Buenos Aires, Argentina. 13 al 17 de noviembre de 2017.
2. Klecha A, Lipera V, Acosta H, Gatto Hermosa M, Reschini C, Samana L, Gutiérrez A, Ventura C, Goldman C. Nueva perspectiva en docencia de radiofísica orientada a técnicos en medicina nuclear. Revista de la Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear 2018; 9: P42. XXI Congreso Argentino de Medicina Nuclear. 6 al 7 de diciembre de 2018, Buenos Aires, Argentina.

2- Proyectos de Investigación (Titulo, Institución financiadora y rol desempeñado)

CO-DIRECTORA DE PROYECTOS ACREDITADOS:

- UBACYT: 2014-2017: N° 20020130100289BA. Res (CS) N° 1836/14. Regulación por hormonas tiroideas de los genes involucrados en vías de ciclo celular y supervivencia de linfocitos T normales y tumorales. Directora: Dra Cremaschi.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. 13 al 17 de Noviembre de 2017, Buenos Aires, Argentina.

- Macri Delbono RN, Costilla M., Klecha AJ, Sabán M, Curriá M, DiCugneo M, Cremaschi GA, Barreiro Arcos ML. Modulation of oxidative stress in patients with Graves' hyperthyroidism. Implications on immune functionality. Medicina Vol 77 (Supl I): Abstract 1724.



- Macri Delbono R, Costilla M, Klecha AJ, Cremaschi GA, Barreiro Arcos ML. Effects of thyroid hormones on oxidative parameters in murine lymphocytic cells. Medicina Vol 77 (Supl I): Abstract 1726.
- Klecha AJ, Paulazo MA, Sterle HA, Díaz Flaqué MC, Barreiro Arcos ML, Cremaschi GA. Evaluating Zinc importance on lymphocyte activity in hormone hypothyroid conditions. Medicina Vol 77 (Supl I): Abstract 1847.

Reunión Conjunta SAIC-SAI-SAFIS. 14 al 17 de Noviembre de 2018, Mar del Plata, Argentina.

- Rosenblit C, Díaz Flaqué MC, Díaz Albuja J, Barreiro Arcos ML, Cayrol MF, Sterle H, Debernardi MM, Paulazo MA, Klecha AJ, Cremaschi GA. Molecular mechanisms of action in TSH-mediated regulation of thyroid cancer cells. Role of PKC. Medicina Vol 78 (Supl III): Abstract 111.

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

Consejera de tesis de Maestría en Psiconeuroinmunoendocrinología – Universidad Favaloro.
Tesis: Bioq. Patricia Fernández DNI 16305711. Título: ¿ES LA DEFICIENCIA DE VITAMINA D UNA DE LAS CAUSAS DE DEPRESIÓN? Desde 2017

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

- Encuentro del Programa Interdisciplinario de la UBA para el Desarrollo (PIUBAD). "Inteligencia Artificial / Machine Learning. Aplicaciones en medicina" llevado a cabo en la Facultad de Ingeniería de la UBA, 11 de Setiembre de 2018.
- Buenas prácticas para la orientación y el acompañamiento de estudiantes ingresantes. Programa de formación de tutores de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. 26/10 al 7/12 de 2018.

6- Actividades de Extensión y Transferencia

No presento informe en esta área.

7- Actividad Institucional-Gestión

No presento informe en esta área.

8- Otros

JURADO DE TESIS DE LICENCIATURA:

21/12/2018 "Efecto del plaguicida organofosforado clorpirifos sobre el eje hipofiso-gonadal en ratas hembras". Tesis: María Rosa Ramos Nieto: bajo la dirección de la Dra. Mariel Núñez y la codirección de la Dra. Claudia Cocca. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.

PROGRAMA DE INCENTIVOS A LOS DOCENTES INVESTIGADORES:

2004- hasta la fecha: Programa de Incentivos a los docentes investigadores de las Universidades Nacionales, Ministerio de Cultura y Educación: **Categoría: IV.**



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: MANTERO Paula

N° de Legajo 164417

Cargo y dedicación: Ayudante de Primera interino semiexclusiva (desde 01/08/2018)

Jefe de Trabajos Prácticos interino exclusiva (desde 01/08/2017 hasta 31/07/2018)

Jefe de Trabajos Prácticos interino por sustitución exclusiva (desde 01/09/2016 hasta 31/07/2017)

Cátedra/Sector: Física/Laboratorio de Radioisótopos

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio

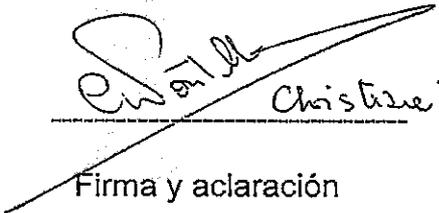
No Satisfactorio

JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

CONFORME CON LOS CRITERIOS

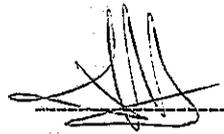
Evaluador 1º BS AS, 27/6/2019

Lugar y fecha


Cristiane Panteville
Firma y aclaración

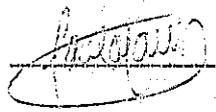
Evaluador 2º BS AS, 27/6/19

Lugar y fecha


I. MONCZOR
Firma y aclaración

Veedor BS AS 27/06/19

Lugar y fecha


P. MANTERO
Firma y aclaración

BS AS 27/06/19


Hugo Granchetti



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: Mantero, Paula

Nº de Legajo: 164.417

Cargo y dedicación:

Ayudante de Primera interino con dedicación semi exclusiva. Res. M.P. No 449.
Desde 01-08-2018 a la fecha.

Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación exclusiva. Res. M.P. No 449.
Desde 01-08-2017 hasta el 31-07-2018.

Jefe de Trabajos Prácticos interino por sustitución con dedicación exclusiva. Res.
M.P. No 449. Desde el 01-09-2016 hasta el 31-07-2017.

Cátedra/Sector: Cátedra de Física, Área Radioisótopos

Departamento/Dependencia: Fisicomatemática

Firma



1- Actividad docente de grado y posgrado

Docente de Física. Asignatura de segundo año de las carreras de Farmacia, Bioquímica y Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Desde Octubre de 2008 a la fecha. Tareas realizadas actualmente: i- dictado de clases; ii- preparación y montado de materiales de trabajos prácticos; iii- edición de material didáctico; iv- participación en la confección de exámenes escritos de regularización y en mesas de exámenes finales orales.

Docente de Comunicación. Asignatura de primer año de la Tecnicatura Universitaria en Medicina Nuclear. Desde Agosto de 2015 hasta Julio de 2018. Tareas realizadas actualmente: i- dictado de clases (modalidad en línea, plataforma Moodle); ii- confección y corrección de exámenes finales.

2- Proyectos de Investigación (Titulo, Institución financiadora y rol desempeñado)

Proyecto UBACyT Código: 20020130100645BA de la Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires. Proyecto de Investigación de Grupos Consolidados, Programación Científica 2014-2017. Res. (CS) N°921/2014. Duración: 01-08-2014 hasta 31-12-2017. Efecto de la infección y erradicación de *Helicobacter pylori* en la regulación hormonal del apetito en pacientes portadores de diferentes polimorfismos en el gen de la grelina. Directora: Dra. Cinthia Goldman. Función: becario de investigación UBA.

Proyecto UBACyT Código: 20020170100160BA de la Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires. Proyecto de Investigación de Grupos Consolidados, Programación Científica 2018-2021. Res. (CS) N°1041/2018. Duración: 01-01-2018 hasta 31-12-2020. Grelina sérica como potencial biomarcador de patología gástrica en combinación con el diagnóstico de *Helicobacter pylori*, pepsinógenos y gastrina-17. Su asociación con el patrón alimentario de los pacientes. Directora: Dra. Cinthia Goldman. Función: becario de investigación UBA (01-01-2018 hasta 31-07-2018), investigador en formación (01-08-2018 a la fecha).

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Publicaciones:

Mantero P, Matus GS, Corti RE, Cabanne AM, Zerbetto de Palma GG, Marchesi Olid L, Piskorz MM, Zubillaga MB, Janjetic MA, Goldman CG. *Helicobacter pylori* and corpus gastric pathology are associated with lower serum ghrelin. World J Gastroenterol 2018; 24(3): 397-407. doi:10.3748/wjg.v24.i3.397. Editorial: Baishideng Publishing Group Inc., Pleasanton, CA, USA. ISSN 1007-9327

Comunicaciones en Reuniones Científicas:

Mantero P, Marchesi Olid L, Giacomantone C, Don G, Corti R, Cabanne A, Zubillaga M, Janjetic M, Goldman C. Efecto de la erradicación de *Helicobacter pylori* en la histopatología gástrica, el estado nutricional, la sensación de apetito y la ingesta alimentaria. Bioquímica y Patología

Clínica 2017; suplemento especial Agosto p78(103). 72° Congreso Argentino de Bioquímica. 22 al 25 de Agosto de 2017, Buenos Aires, Argentina. ISSN 1515-6761



Mantero P, Marchesi Olid L, Matus G, Corti R, Cabanne A, Zerbetto de Palma G, Piskorz M, Zubillaga M, Janjetic M, Goldman C. Ghrelin and leptin serum levels and anthropometric nutritional status in relation to *Helicobacter pylori* genotype and gastric pathology of dyspeptic adults. *Annals of Nutrition and Metabolism* 2017; 71(Suppl2):461 (144/1884). IUNS 21st ICN, International Congress of Nutrition. 15 al 20 de Octubre de 2017, Buenos Aires, Argentina. e-ISBN 978-3-318-06192-5

Mantero P, Marchesi Olid L, Giacomantone C, Corti C, Cabanne A, Zubillaga M, Janjetic M, Goldman C. Nutrient intake, appetite sensation and gastric pathology in *Helicobacter pylori* infected patients before and after eradication. *Annals of Nutrition and Metabolism* 2017; 71(Suppl2):464-465 (144/2013). IUNS 21st ICN, International Congress of Nutrition. 15 al 20 de Octubre de 2017, Buenos Aires, Argentina. e-ISBN 978-3-318-06192-5

Mantero P, Marchesi Olid L, Giacomantone C, Don G, Corti C, Cabanne A, Zubillaga M, Janjetic M, Goldman C. Serum ghrelin levels, appetite sensation and body mass index before and after *Helicobacter pylori* eradication. *Medicina* 2017; 77(I) 599(1351). Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. 13 al 17 de Noviembre de 2017, Buenos Aires, Argentina. ISSN 1669-9106

Mantero P, Marchesi Olid L, Giacomantone C, Corti R, Cabanne A, Gatto Hermosa M, Zubillaga M, Janjetic M, Goldman C. Grelina sérica, estado nutricional y patología gástrica luego de la erradicación de la infección por *Helicobacter pylori*. XVII Congreso Argentino de Obesidad y Trastornos Alimentarios "Nuevos horizontes en el tratamiento de la obesidad", SAOTA 2018. 22 al 24 de Agosto de 2018, Buenos Aires, Argentina.

Mantero P, Marchesi L, Giacomantone C, Corti R, Cabanne A, Gatto Hermosa M, Zubillaga M, Janjetic M, Goldman C. Effect of *Helicobacter pylori* eradication on nutritional status, serum ghrelin levels and gastric histopathology. Libro de Resúmenes del XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN 2018) "Alimentación saludable para un planeta sostenible", p610. 11 al 15 de Noviembre de 2018, Guadalajara, México.

Mantero P, Marchesi Olid L, Gatto Hermosa M, Giacomantone C, Corti C, Cabanne A, Zubillaga M, Janjetic M, Goldman C. Ghrelin concentration, gastric pathology and nutritional status after *Helicobacter pylori* eradication. *Medicina* 2018; 78(III) 87(1351). Reunión Conjunta de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) y la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS). 14 al 17 de Noviembre de 2018, Mar del Plata, Argentina. ISSN 1669-9106

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

Sin antecedentes.



5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

Curso "Metodología de la Investigación", Secretaría de Posgrado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Carga horaria: 100 horas reloj. Dictado en el Departamento de Química Biológica (FFyB, UBA) entre el 1 de Agosto y el 27 de Noviembre de 2017. Asistencia.

Curso "Metodología de Radioisótopos para graduados del área de la Biomedicina", Secretaría de Posgrado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Carga horaria: 220 horas reloj. Dictado en el Laboratorio de Radioisótopos de la Cátedra de Física (FFyB, UBA) entre el 7 de Agosto y el 30 de Octubre de 2017. Calificación: 9 (nueve).

6- Actividades de Extensión y Transferencia

Divulgación:

Participación en la coordinación y el dictado del taller "Cargas a la obra: El fenómeno eléctrico al servicio la separación de biomoléculas", en la Cátedra de Física de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. XV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico (Programa Nacional de la Popularización de la Ciencia y la Innovación, MINCYT). 4 y 5 de Septiembre de 2017.

Prestación de servicios:

"Determinación de la relación $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ en muestras de aire". Contratante: CEGA S.A. Institución beneficiaria: Hospital Alemán. Desde 10/2013 hasta la fecha.

"Determinación de la relación $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ en muestras de aire". Contratante: Laboratorios French, Centralab. Desde 05-2017 hasta la fecha.

"Determinación de la relación $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ en muestras de aire". Contratante: Laboratorios BACON S.A.I.C. Instituciones beneficiarias: Sanatorio Modelo Quilmes S.A., Instituto Médico de Alta Tecnología (IMAT), IAMA – Centro de Diagnóstico de Alta Complejidad Médica, Diagnóstico TESLA. Desde 10/2013 hasta la fecha.

"Determinación de la relación $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ en muestras de aire". Contratante: Laboratorio Eduardo Luis Freggiaro. Desde 10/2013 hasta la fecha.

"Determinación de la relación $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ en muestras de aire". Contratante: Dr. Fernando Man. Desde 05-2018 hasta la fecha.

"Determinación de la relación $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ en muestras de aire". Contratante: Laboratorio Cortelezzi. Desde 10-2013 hasta la fecha.



7- Actividad Institucional-Gestión

Representante titular de los Docentes Auxiliares de la Cátedra de Física en el Departamento de Fisicomatemática, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Desde Octubre de 2016 hasta Marzo de 2017.

Representante suplente de los Docentes Auxiliares de la Cátedra de Física en el Departamento de Fisicomatemática, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Desde Abril de 2017 hasta la fecha.

Miembro de la Comisión de Seminarios del Departamento de Fisicomatemática. Desde Mayo de 2017 hasta la fecha.

8- Otros

Seminarios dictados:

"Efecto de la erradicación de la infección por *Helicobacter pylori* en la grelina sérica y el estado nutricional". Departamento de Fisicomatemática, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. 21 de Diciembre de 2018.

Distinciones:

"Mención académica" del Rector de la Universidad de Buenos Aires por el Premio al Mejor Trabajo de Gastroenterología otorgado por la Sociedad Argentina de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva y la Federación Argentina de Asociaciones de Endoscopia Digestiva. 12 de diciembre de 2017.

"Mención académica" del Rector de la Universidad de Buenos Aires por la Mención al Mejor Trabajo Científico otorgada por la Asociación Argentina de Dietistas y Nutricionistas Dietistas. 12 de diciembre de 2017.

Mención compartida al mejor póster en el Área de Metabolismo y Nutrición al trabajo "Ghrelin concentration, gastric pathology and nutritional status after *Helicobacter pylori* eradication". Mantero P, Marchesi Olid L, Gatto Hermosa M, Giacomantone C, Corti C, Cabanne A, Zubillaga M, Janjetic M, Goldman C. Otorgado en la Reunión Conjunta de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) y la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS). 14 al 17 de Noviembre de 2018, Mar del Plata, Argentina.

Programa de incentivo a docentes investigadores:

Categoría V, Comisión Regional Metropolitana de Categorización, Ministerio de Educación de la Nación Argentina. Res. No. 336, 23-06-2016. Hasta la fecha.

EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018



Apellido y nombre del docente: MOHAMAD Nora Alicia

Nº de Legajo 82469

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino exclusiva

Cátedra/Sector: Física/Laboratorio de Radioisótopos

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

CUMPLE CON LOS CRITERIOS.

Evaluable 1º

BS AS, 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

Susana Cocca

Firma y aclaración

Evaluable 2º

CABA 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

Gabriela Cinti

Firma y aclaración

Veedor

BS AS 27/06/19

Lugar y fecha

P. MANTELO

Firma y aclaración

BS AS, 27/06/19

Hugo Granchetti



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: **MOHAMAD, NORA ALICIA**

Nº de Legajo: **82469**

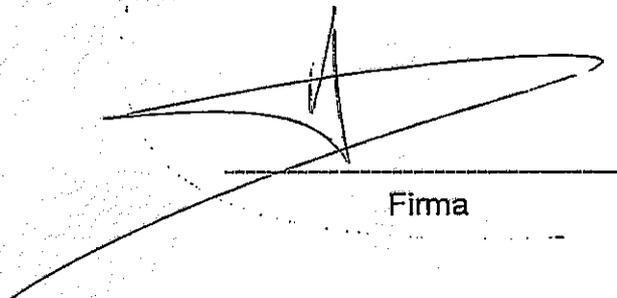
Cargo y dedicación:

Cargo actual: Jefe de Trabajos Prácticos interino. Dedicación: exclusiva

Baja momentánea en el Cargo de Ayudante de Primera regular (Dedicación: semiexclusiva)

Cátedra/Sector: Laboratorio de Radioisótopos. Cátedra de Física

Departamento/Dependencia: Fisicomatemática



Firma



1) Actividad docente de grado y de posgrado

1a- docencia de grado

- Dictado de la materia *Dosimetría y Protección Radiológica*, que forma parte de la Formación Básica en Medicina Nuclear de la Carrera de Técnico Universitario en Medicina Nuclear de la UBA: segundo cuatrimestre de 2017 y 2018.
- Asistencia al profesor a cargo en fechas de exámenes finales, parciales y turnos complementarios de las materias de grado que se dictaron en la cátedra en 2017 y 2018.

1b- docencia de posgrado

- Dictado del curso de *Metodología de Radioisótopos para Profesionales Médicos*: primer cuatrimestre de 2017 y 2018.
- Dictado del curso de *Metodología de Radioisótopos para graduados del área de la biomedicina*: segundo cuatrimestre de 2017.
- Dictado del curso de *Radiofarmacia*: primer cuatrimestre de 2017 y 2018.

2) Proyectos de Investigación (Título, Institución financiadora y rol desempeñado)

- *Posibles caminos de señalización involucrados en la regulación por histamina del programa de transición epitelial mesenquimática radioinducido en modelos experimentales de cáncer de mama*. Código UBACYT 20020170100054BA. Programación Científica 2018-2020. Rol: investigador.
- *Interacción célula tumoral-estroma: acción de la histamina en la modulación de respuestas biológicas radioinducidas relacionadas con la capacidad invasiva de células tumorales mamarias*. Código UBACYT 20020130100261BA. Programación Científica 2014-2017. Rol: investigador.
- *Estudio de la participación de las especies reactivas del oxígeno y de las vías de señalización implicadas en la transición epitelio-mesenquimática que conducen al proceso de migración/invasión celular inducido por el plaguicida clorpirifos*. Código 1122015 0100840 CO PIP 2015-2017. Rol: investigador.

3) Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

- **XLVI Annual Meeting of the European Histamine Research Society (EHRS), 11-14th May 2017. Amsterdam, Holanda.**
 - *TGFβ type I receptor as a possible mediator of the epithelial mesenchymal transition induced by H4 histamine receptor ligands in MDA-MB-231 breast cancer cells*. Taquez Delgado Mónica, Galarza Tamara, Mohamad Nora, Vedoya Guadalupe, Medina Vanina, Martín Gabriela, Cricco Graciela.
- **XXXII Jornadas de Oncología. Instituto de Oncología "Angel H. Roffo", 26 al 27 de octubre de 2017. Buenos Aires, Argentina.**
 - *La ranitidina disminuye el crecimiento de tumores pancreáticos humanos y la aparición de metástasis en ratones nude*. Mohamad Nora, Galarza Tamara, Vedoya Guadalupe, Cricco Graciela, Martín Gabriela.



- **Segundo Simposio Internacional sobre Educación, Capacitación, Extensión y Gestión del Conocimiento en Tecnología Nuclear organizado por la Red Latinoamericana para la Educación y la Capacitación en Tecnología Nuclear (LANENT), 13 al 17 de noviembre de 2017, Buenos Aires, Argentina.**
 - *Uso biomédico de los radioisótopos: Capacitación en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.* Mohamad, Nora Cricco Graciela, Cocca Claudia, Núñez Mariel, Salgueiro Jimena, Goldman Cinthia, Medina Vanina, Klecha Alicia, Gutiérrez Alicia, Ventura Clara, Tesán Fiorella, Zubillaga Marcela y Martín Gabriela. Trabajo completo publicado en <http://www.lanentweb.org/simposioBA/#posters>
- **LXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), 14-17 de noviembre de 2018. Mar del Plata, Argentina.**
 - *Effects of H4 histamine receptor ligands on the migratory capacity and mammosphere formation in breast cancer cells. Role of Src phosphorylation.* Galarza Tamara, Mohamad Nora, Vedoya Guadalupe, Martín Gabriela, Cricco Graciela.
 - *Involvement of phospho-Src and TGF- β type I receptor in the enhancement of mesenchymal features induced in breast cancer cells by conditioned media from normal mammary cells.* Vedoya Guadalupe, Galarza Tamara, Mohamad Nora, Cricco Graciela, Martín Gabriela.
 - *Beyond the classic effects: antitumor action of ranitidine.* Mohamad Nora, Galarza Tamara, Vedoya Guadalupe, Bergoc Rosa, Cricco Graciela, Martín Gabriela.

4) Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

- Codirección del trabajo final para optar al grado de Licenciado en Biotecnología y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata. Tesis: Yuliana Catalina Banegas. Trabajo final de Laboratorio de Procesos Biotecnológicos: *Evaluación de las bases citomoleculares que fundamentan las diferencias entre dosis utilizadas en protocolos de terapias radiantes convencionales e hipofraccionadas.* Defensa oral: 17-2-2017.

5) Actividades de actualización y perfeccionamiento

- *Protección Radiológica del Ambiente*, organizado por la Sociedad Argentina de Radioprotección (SAR), 19-4-2017, Sede Central CNEA. Buenos Aires.
- Taller *Los Campos Electromagnéticos y la Salud*, organizado por la Defensoría del Pueblo de la Ciudad de Buenos Aires, 4 y 5-5-2017.
- *Jornadas de Irradiación de alimentos 2017*, organizadas por los Ministerios de Agroindustria y de Energía y Minería de la Nación. 13-6-2017, Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto. Buenos Aires.
- *XI Congreso Argentino de Seguridad Radiológica y Nuclear.* Centro Atómico Constituyentes. 5 y 6-10-2017.
- *CTBT - Poniendo un fin a los ensayos nucleares: historia, tecnología y beneficios en Argentina*, a cargo de Pablo Zunino (ARN) y Andrés Pantín (ARN), organizado por la

- Asesoría científica: Participación en el Grupo ad hoc de Irradiación de Alimentos. Red de Seguridad Alimentaria. Conicet, a partir del 14-9-16. <http://rsa-conicetgob.ar/adhoc/irradiacion/>

8) Otros

- Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Radioprotección (SAR) a partir del 22-12-15 hasta la fecha.

7) Actividad Institucional – Gestión

- Asesoría técnica Expediente 61718/17: determinaciones inmunoanalíticas. Beneficiario: Sara Nusbaum.

6) Actividades de extensión y transferencia

Sociedad Argentina de Radioprotección (SAR), 26-3-2018, Sede Central CNEA, Buenos Aires.

- Jornada sobre efecto de la radiación a bajas dosis, a cargo del Ing. Abel J. González (ARN) y la Lic. Marina Di Giorgio (ARN), organizado por la Sociedad Argentina de Radioprotección (SAR), 16-8-2018, Sede Central CNEA, Buenos Aires.

- El Legado Radiológico de la Guerra Fria, a cargo del Ing. Abel J. González, organizado por la Sociedad Argentina de Radioprotección (SAR), 24-10-2018, Sede Central CNEA, Buenos Aires.

- Los Campos Electromagnéticos (CEM) y su impacto en la vida cotidiana. Celulares, antenas y Wi-Fi. El estado actual del conocimiento científico, a cargo del Ing. Oscar Campastro y del Dr. Rodolfo Touzet, organizado por la Sociedad Argentina de Radioprotección (SAR), 7-12-2018, Sede Central CNEA, Buenos Aires.





EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: NUÑEZ Mariel Alejandra

Nº de Legajo 150987

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino exclusiva

Cátedra/Sector: Física/Laboratorio de Radioisótopos

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

CUMPLE con los criterios

Evaluador 1º

CABA 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

MARIANA C.

Firma y aclaración

Evaluador 2º

BAS 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

CLAUDIA LOCCA

Firma y aclaración

Veedor

Bas 27/06/19

Lugar y fecha

MARIANA MANTERO

Firma y aclaración

Bas AS 27/06/19

Hugo Granchetti



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: **Mariel Núñez**

Nº de Legajo: **150987**

Cargo y dedicación: **JTP interina dedicación exclusiva**

Cátedra/Sector: **Física – Laboratorio de Radiosíotopos**

Departamento/Dependencia: **Físicomatemática**

Firma



1-Actividad docente de grado y posgrado

Cargo docente desempeñado durante el período:

Jefe de Trabajos Prácticos sustituto, dedicación exclusiva. Laboratorio de Radioisótopos. Cátedra de Física. Departamento de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Desde 1 de diciembre 2011 hasta la fecha (Res MPN°: 790/11).

Jefe de Trabajos Prácticos Regular, dedicación parcial. Laboratorio de Radioisótopos. Cátedra de Física. Departamento de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Desde enero 2008. Res ((CD) 30/2006). En baja momentánea.

Docente Investigador del Programa de Incentivos a docentes investigadores de Universidades Nacionales del Ministerio de Cultura y Educación, Decreto 2427/93, categoría II desde 23/10/17 (Res. CRM 3135/2017).

Docente Tutora de la de la Facultad de Farmacia y Bioquímica para Tecnicatura en Medicina Nuclear dentro del programa de Tutorías de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Desde 1 de septiembre de 2016 (RD N° 2963/16).

Dictado de materias de grado

- Dictado de la materia **Radioquímica** del tercer cuatrimestre de la Tecnicatura Universitaria en Medicina Nuclear. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Esta materia se dictan de agosto a diciembre de cada año. Desde el año 2018 hasta la fecha.
- Dictado de la materia **Fundamentos de Biología y Radiobiología** del segundo cuatrimestre de la Tecnicatura Universitaria en Medicina Nuclear. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Esta materia se dictan de agosto a diciembre de cada año. Desde el año 2014 hasta la fecha.

Dictado de materias de posgrado

- 2017 y 2018: Participación en el dictado del **Curso de posgrado Metodología de Radioisótopos para Profesionales Médicos**. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Duración del curso: 222 horas teórico-prácticas. Se dictó de marzo a agosto de cada año. Su aprobación otorga el puntaje para la Carrera de Doctorado acreditada por la CONEAU (categoría A).
- 2017: Participación en el dictado del **Curso de posgrado Metodología de Radioisótopos para de la Biomedicina**. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Duración del curso: 222 horas teórico-prácticas. Se dictó de septiembre a diciembre. Su aprobación otorga el puntaje para la Carrera de Doctorado acreditada por la CONEAU (categoría A).



Escuela de Formación Docente

- 2017 y 2018: Participación en la Escuela de Formación e Innovación Docente de la Cátedra de Física por la materia **Fundamentos de Biología y Radiobiología**.

2- Proyectos de Investigación (Título, Institución financiadora y rol desempeñado)

- *Posibles caminos de señalización involucrados en la regulación por histamina del programa de transición epitelial mesenquimática radioinducido en modelos experimentales de cáncer de mama.* UBACYT 20020170100054BA 2018-2020. Investigadora. Directora: Gabriela Martín.
- *Estudio de las bases moleculares implicadas en la transición epitelio-mesenquimática inducidas por el plaguicida clorpirifos.* UBACYT 2017 Mod I. 20020160100116BA. Investigadora. Directora: Claudia Cocca.
- *Pesticidas y carcinogénesis mamaria. Estudio de la activación del retrotransposón line-1 y su relación con las vías de señalización del *tgf-beta1* y con el receptor de hidrocarburos aromáticos.* ANPCYT PICT 2016 N° 2064. 2017-2020. Investigadora. Grupo responsable. Directora: Andrea Randi.
- *Interacción célula tumoral-estroma: acción de la histamina en la modulación de respuestas biológicas radioinducidas relacionadas con la capacidad invasiva de células tumorales mamarias.* UBACYT 20020130100261BA 2014-2017. 1/08/2014- 30/04/18. Investigadora. Directora: Gabriela Martín.
- *Estudio de la participación de las especies reactivas del oxígeno y de las vías de señalización implicadas en la transición epitelio-mesenquimática que conducen al proceso de migración/invasión celular inducido por el plaguicida clorpirifos.* PIP 2015-2017 GI N° 11220150100840. Investigadora. Directora: Claudia Cocca. Codirectora: Gabriela Martín.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Trabajos publicados en revistas con referato

- Ventura C, Núñez M, Gaido V, Pontillo C, Miret N, Randi A, Cocca C. *Hexachlorobenzene alters cell cycle by regulating p27-cyclin E-CDK2 and c-Src-p27 protein complexes.* *Toxicol Lett.* 2017 Mar 15;270:72-79. doi: 10.1016/j.toxlet.2017.02.013. Ed. Elsevier. pISSN: 0378-4274.
- Bourguignon NS, Bonaventura MM, Rodríguez D, Bizzozzero M, Ventura C, Nuñez M, Lux-Lantos VA, Libertun C. *Evaluation of sodium arsenite exposure on reproductive competence in pregnant and postlactational dams and their offspring.* *Reprod Toxicol.* 2017 Jan 7;69:1-12. doi: 10.1016/j.reprotox.2017.01.002. Ed. Elsevier. ISSN:0890-6338.

Presentaciones de trabajos en congresos científicos

LXIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), del 14 al 17 de noviembre de 2018, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

1. María Rosa Ramos Nieto, Marianela Lasagna, Gabriel Cao, Gloria Alvarez, María Eugenia Rodriguez Girault, Clara Ventura, Florencia Chiappini, Claudia Cocca, Núñez Mariel. *Environmental concentrations of chlorpyrifos affects the normal female cyclicity in rats modifying the histological characteristics of the uterus.*



2. Clara Ventura, Ignacio León, Agustín Asuaje, Nicolás Enrique, Pedro Martín, Mariel Núñez, Claudia Cocca, María Verónica Milesi. Differential effects of HV1 proton channel inhibition on intracellular pH and cell cycle progression of tumorigenic and tumorigenic human breast cells. 2D and 3D studies.
3. Marianela Lasagna, Clara Ventura, Noelia Miret, Andrea Randi, Núñez Mariel, Claudia Cocca. *The pesticide chlorpyrifos induces cell migration and modulates MMPs via MAPKs pathway in breast cancer cell lines.*

LXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. del 13 al 17 de noviembre de 2017, Buenos Aires, Argentina.

4. Marianela Lasagna, Clara Ventura, Noelia Miret, Andrea Randi, Mariel Núñez, Claudia Cocca. *Chlorpyrifos promotes cell invasiveness and activates P-38/GSK-3 β pathway mediated by ROS increment in breast cancer cell lines.*
5. Clara Ventura, Agustín Asuaje, Nicolás Enrique, Pedro Martín, Mariel Núñez, Claudia Cocca, Verónica Milesi. *Proton channel inhibition alters cell proliferation and cell cycle in breast cancer cells.*

XXXII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología. Instituto Angel H. Roffo. 26 al 27 de octubre de 2017. Buenos Aires, Argentina.

6. María Rosa Ramos Nieto; Marianela Lasagna; Paulina Rosciszewski; Tatiana Pompilio; Clara Ventura; Florencia Chiappini; Claudia Cocca; Mariel Núñez. *La exposición al plaguicida organofosforado clorpirifos induce cambios proliferativos en el endometrio uterino.*

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

a) Formación de estudiantes

2016-2017 - Dirección de la estudiante Paulina Rosciszewsk. "Estudio de la acción disruptora endócrina del plaguicida organofosforado clorpirifos en el útero de ratas".

2016-2017 - Dirección de la estudiante Tatiana Pompilio. "Estudio de la acción disruptora endócrina del plaguicida organofosforado clorpirifos en las células estromales de endometrio uterino T-HESCs".

b) Tesis dirigidas

2013-2018. María Rosa Ramos Nieto. Tesis de Licenciatura. Laboratorio de Radioisótopos. Cátedra de Física. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. "Acción del plaguicida organofosforado clorpirifos sobre el sistema reproductor en ratas hembra". Directora: Mariel Núñez. Co-Directora: Claudia Cocca. Aprobada: Sobresaliente. 21 de diciembre 2018.

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

- Docentes



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: **Tesan, Fiorella Carla**

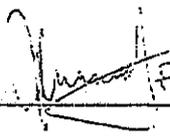
Nº de Legajo: **164096**

Cargo y dedicación: **JTP exclusiva sustituto (hasta 31/07/17)**

JTP exclusiva interino (desde: 1/08/17 hasta el presente)

Cátedra/Sector: **FÍSICA**

Departamento/Dependencia: **FISICOMATEMÁTICA**


Firma



1- Actividad docente de grado y posgrado

Participación del grupo docente de Física, materia obligatoria de las carreras de Farmacia, Bioquímica y Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Buenos Aires, desde el segundo cuatrimestre de 2007 a la actualidad (desarrollada durante todo el período que compete a este informe).

Participación del grupo docente a cargo de **Radiofarmacia Molecular**, materia electiva de la carrera de Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires (plan 2008), desde primer cuatrimestre de 2013 a la actualidad (desarrollada durante todo el período que compete a este informe).

Participación del grupo docente a cargo de **Comunicación**, materia obligatoria de la Tecnicatura Universitaria de Medicina Nuclear de la Universidad de Buenos Aires (plan 2008), desde el segundo cuatrimestre de 2015 a julio de 2018.

2- Proyectos de Investigación (Título, Institución financiadora y rol desempeñado)

Caracterización de las variables farmacotécnicas determinantes en la detección de ganglio centinela con radiotrazadores y desarrollo de agentes diagnóstico híbridos (radiotrazadorfluorescencia) para mejorar su desempeño pre e intra-operatorio. Programación científica UBACYT 2018-2020. Dirección: María Jimena Salgueiro. Participación como investigadora en formación.

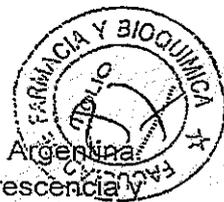
Desarrollo de radiofármacos y protocolos de imágenes moleculares en animales de investigación. Programación científica UBACYT 2014-2017. Participación como becaria doctoral. Dirección: Marcela B Zubillaga, Codirección: Jimena Salgueiro.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Publicaciones

1. Tesan FC, Portillo MG, Moretton MA, Bernabeu E, Chiappetta DA, Salgueiro MJ, Zubillaga MB. Radiolabeling and Biological Characterization of TPGS-based Nanomicelles by Means of Small Animal Imaging. Nucl Med Biol 2017; 44: 62-68. ISSN: 0969-8051.
2. Cagel MC, Tesan FC, Bernabeu E, Salgueiro MJ, Zubillaga MB, Moretton MA, Chiappetta DA. Polymeric mixed micelles as nanomedicines: Achievements and perspectives. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 2017; 113: 211-228. ISSN: 0939-6411

Comunicaciones en Reuniones Científicas



XXXII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología. 26 y 27 de octubre de 2017. CABA, Argentina. "Nuevo agente híbrido para adquisición de imágenes multimodales combinando fluorescencia y radiactividad, en la detección pre- e intra-operatoria de ganglio centinela". Tesan FC, Sanchez Terrero C, Nagy A, Vanzulli S, Colombo L, Zubillaga M, Zarlenga C, Salgueiro MJ. Forma de presentación: póster.

Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias 13 al 17 de noviembre de 2017. CABA, Argentina.

- "Evaluation and development of an imaging protocol to show doxorubicin adverse renal effects in small animal models". Tesan FC, Vanzulli S, Giaquinta D, Nicoud M, Salgueiro MJ, Medina V, Zubillaga MB. Forma de presentación: póster. Forma de presentación: póster.
- "Multimodalidad de Imágenes: estudios preliminares" Casale G, Salgueiro M.J, Colombo LL, Vanzulli SI, Sanchez Terrero C, Cardoso J, Sanabria P, Tesán F, San Martín G, Robledo J, Nagy A, Zubillaga M, Zarlenga MC. Forma de presentación: póster. Forma de presentación: póster.

LXIII Reunión Anual de la SAIC, Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 14 al 17 de noviembre de 2018, Mar del Plata, Argentina. "TPGS based ^{99m}Tc nano radiopharmaceuticals: potential application in breast cancer diagnosis" Tesan FC, Portillo M, Giaquinta D, Nicoud M, Moretton M, Zubillaga M, Chiapetta D, Medina V, Salgueiro J. Forma de presentación: póster.

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

Sin antecedentes

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

Jornada: Nanotecnología aplicada a las ciencias biomédicas. 29 de septiembre de 2017, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC).

Curso de Perfeccionamiento para Graduados: "Actualización Animales de Laboratorio. Bioterio Central. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. 8 al 10 de octubre de 2017 (carga horaria: 15 horas). Aprobado

6- Actividades de Extensión y Transferencia

Actividades de Extensión

Participación junto a otros docentes de la Cátedra de Física en la Semana Nacional de la Ciencia, Tecnología y Arte Científico. Actividad de Laboratorio: "Cargas a la obra: el fenómeno eléctrico al servicio de la separación de biomoléculas". 4 y 5 de septiembre de 2017. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

Asesorías Técnicas



Participación en el Servicio de Asesoría Técnica "Control de calidad de Radiofármacos". Laboratorio de Radioisótopos, Cátedra de Física, Departamento de Fisicomatemática, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires Regida por las normas vigentes en materia de Asesorías. Res. (CD) N° 472/11. Desde septiembre de 2012 a noviembre 2018. Beneficiarios: Laboratorios Bacon S.A.I.C., Tecnonuclear S.A. y María G Noto (Laboratorios REDIA).

Participación en el Servicio de Asesoría Técnica "Estudios de toxicidad de radiofármacos". Laboratorio de Radioisótopos, Cátedra de Física, Departamento de Fisicomatemática, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires Regida por las normas vigentes en materia de Asesorías. Res. (CD) N° 472/11. Desde septiembre de 2012 a noviembre 2018. Beneficiario: Tecnonuclear S.A y Laboratorios Bacon S.A.I.C.

Participación en el Servicio de Asesoría Técnica "Informes técnicos sobre micronutrientes". Laboratorio de Radioisótopos, Cátedra de Física, Departamento de Fisicomatemática, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires Regida por las normas vigentes en materia de Asesorías. Res. (CD) N° 472/11. Beneficiario: Danone Argentina SA. Desde septiembre de 2012 a noviembre 2018

7- Actividad Institucional-Gestión

Representante de docentes auxiliares de la Cátedra de Física, FFYB-UBA (Fecha inicio: abril de 2017 y en curso en la actualidad).

Miembro de la Comisión de Seminarios del Departamento de Fisicomatemática (Fecha inicio: abril de 2017 y en curso en la actualidad).

8- Otros

Títulos de posgrado

Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Área: Farmacia y Bioquímica, Subárea: Ciencias Farmacéuticas. Calificación: sobresaliente (10 puntos). Dictamen otorgado el 12 de noviembre de 2018 (Libro de Actas N°V, Acta N° 2390, Folio N° 209).

Premios

"Premio al mejor Póster Investigación Quirúrgica" por "Nuevo agente híbrido para adquisición de imágenes multimodales combinando fluorescencia y radiactividad, en la detección pre e intra-operatoria de ganglio centinela". Tesan FC, Sanchez Terrero C, Nagy A, Vanzulli S, Colombo L, Zubillaga M, Zarlengha C, Salgueiro MJ. Presentado en forma de póster en las XXXII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología. 26 y 27 de octubre de 2017. CABA, Argentina.

**INFORME DOCENTE BIANUAL
PERÍODO 2017 - 2018**



Apellido y nombre: Bonadies, María Eugenia

Nº de Legajo: 210.941

Cargo y dedicación: Ayudante de Primera interino, dedicación exclusiva.¹

Cátedra/Sector: Matemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

Departamento/Dependencia: Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

Firma

¹Fecha de ingreso al cargo: 1 de Marzo de 2018.



1) Actividad docente de grado y posgrado

-1er. Cuatrimestre de 2018

Bioestadística. Dictado de clases de Taller de Informática y clases de consulta. Seguimiento del Campus Virtual de la FFyB. Colaboración en la preparación de Exámenes Regulatorios.

-2do. Cuatrimestre de 2018

Bioestadística. Dictado de clases de Taller de Informática y clases de consulta. Seguimiento del Campus Virtual de la FFyB. Colaboración en la preparación de Exámenes Regulatorios.

2) Proyectos de Investigación

Sin antecedentes en éste área.

3) Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Rendimiento Académico en Matemática.

Núñez, M.; Bonadies, M. E.; Montenegro Brusotti, J.; Ponteville, C.
XXIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. II Encuentro Argentino-Chileno de Biometría. Neuquén. República Argentina. 10 al 12 de Octubre de 2018.

4) Actividades de Actualización y Perfeccionamiento

Curso de postgrado "La Estadística en el campo de la investigación en Ciencias de la Salud".

Directora: Dra. Myriam Núñez.

Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

Agosto - Diciembre 2018.

Escuela de Formación y Capacitación Docente de la Cátedra de Matemática.

Directoras: Dra. Myriam Núñez y Mg. Christiane Ponteville.

Asignatura: Matemática.

1er. Cuatrimestre de 2018

Escuela de Formación y Capacitación Docente de la Cátedra de Matemática.

Directoras: Dra. Myriam Núñez y Mg. Christiane Ponteville.

Asignatura: Bioestadística

2do. Cuatrimestre de 2017

5) Actividades de Extensión y Transferencia

Sin antecedentes en éste área.

6) Actividad Institucional – Gestión

Sin antecedentes en éste área.

7) Otros



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: CASTRO María José

Nº de Legajo 141217

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos regular exclusiva
Jefe de Trabajos Prácticos interino simple (UBA XXI Rectorado)

Cátedra/Sector: Matemática

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio

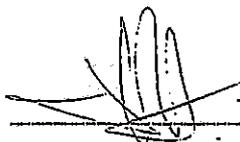
No Satisfactorio

JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Cumple con los criterios.

Evalüador 1º BsAs, 27/6/19

Lugar y fecha

 J. MANCOR

Firma y aclaración

Evalüador 2º Bs. AS, 27/6/19

Lugar y fecha

 PATRICIA GIMONTE

Firma y aclaración

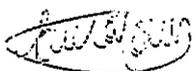
Veedor Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

 Hugo Grancheff

Firma y aclaración

Bs As 27/06/19

 P. MANTECO



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: **Castro, María José**

Nº de Legajo: **141217**

Cargo y dedicación: **Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva regular**

Cátedra/Sector: **Matemática**

Departamento/Dependencia: **Departamento de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.**

Cargo y dedicación: **Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación imple (interino)**

Cátedra/Sector: **Matemática**

Departamento/Dependencia: **Programa de educación a distancia UBAXXI. Rectorado y Consejo Superior. Universidad de Buenos Aires.**

Firma

Lic. MARIA JOSE CASTRO
JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS
CATEDRA DE MATEMATICA



Labor docente de posgrado:

Cátedra de Matemática. Departamento de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud (curso de posgrado)

Directora del curso: Especialista en Ciencias de la Salud Bíoq. María del Lujan Calcagno.

Colaboradora en el dictado del curso.

Primer período lectivo 2017, carga horaria 96hs.

Primer período lectivo 2018, carga horaria 88hs.

Bioestadística aplicada al tratamiento de datos de Bioquímica clínica*

Segundo período lectivo año 2017 (32hs)

Docentes: Dra. Myriam Nuñez, Lic. María José Castro

Función: Colaboradora en el dictado del curso.

*Materia correspondiente al plan de estudio de la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica.

2- Proyectos de Investigación (Título. Institución financiadora y rol desempeñado)

Proyecto UBACyT

Título: "Desarrollo de modelos matemáticos y métodos estadísticos para las ciencias de la salud"

Director: Nuñez, Myriam Carmen

Codirector: Calcagno, María de Luján

Unidad académica: Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires

Rol desempeñado: investigador

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

Evaluación del estado nutricional en pacientes oncológicos

Castro María José, Minatta Nicolás, Delfante María Alejandra, José María Lastiri, Nuñez Myriam. Presentado XXII Reunión del Grupo Argentino de Biometría. II Encuentro Argentino – Chileno de Biometría. 10, 11 y 12 de octubre de 2018. Neuquén, República Argentina.

Eficacia y seguridad de una formulación innovadora de latanoprost 0.005% libre de cloruro de benzalconio para el tratamiento del glaucoma de ángulo abierto

Celina Logioco, Virginia Zanutigh, María Silvia Passerini, Lourdes Rodriguez, María José Castro y Myriam Nuñez.

Presentado en el Congreso Interamericano de Estadística (CIE). 17 al 20 de octubre de 2017. Rosario, República Argentina. ISSN 2591-3980

Efficacy and safety of an innovative formulation of benzalkonium chloride-free latanoprost for the treatment of open angle glaucoma

Celina Logioco, Virginia Zanutigh, María Silvia Passerini, María de Lourdes Rodríguez, Myriam Nuñez, María José Castro

Presentado en World Glaucoma Congress. June 28 – July 1, 2017. Helsinki, Finland.

25-hydroxyvitamin D: monthly minimum reference values to assure levels non inferior than 30 ng/ml, every month in Buenos Aires population (latitude 34°36'S)

Perea, J. E.; Castro, M. J.; Calcagno, M. L.; Gnarini, L.; Skulj, T. M.

Presentado en el European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. EuroMedLab Athens 2017 Congress. 11 al 15 de junio de 2017.



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: DEL DUCA Silvina Alejandra

Nº de Legajo 110259

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino semiexclusiva

Cátedra/Sector: Matemática

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

CUMPLE CON LOS CRITERIOS

Evaluador 1º

Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

LIDIA L. PIEHL
Firma y aclaración

Evaluador 2º

Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

Lidia L. Piehl
Firma y aclaración

Veedor

Bs As 27/06/19

Lugar y fecha

HUGO GRANICHETTI
Firma y aclaración

Bs As 27/06/19

Hugo Granichetti



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente:

Alejandra

Del Duca, Silvina

Nº de Legajo:

110259/00

Cargo y dedicación:

Jefe de Trabajos Prácticos, interino,
dedicación semiexclusiva

Cátedra/Sector:

Matemática

Departamento/Dependencia:

Fisicomatemática

Firma



ACTIVIDAD DOCENTE DE GRADO Y POSGRADO

a) Actividad de grado

Facultad de Farmacia y Bioquímica - Universidad de Buenos Aires

Jefe de Trabajos Prácticos Interino, dedicación parcial, desde agosto de 2012.

- **Informática y Bioestadística**, primer cuatrimestre de 2017 y primer cuatrimestre de 2018, sumando un total de 56 clases, de 3 horas de duración cada una (168 horas)
 - ✓ Dictado de la primera parte de la materia (Matemática), junto con la Bioq. María de Luján Calcagno (Bioestadística).
 - ✓ Preparación, toma y corrección de los exámenes regulatorios, promocionales, recuperatorios puntuales y finales.
 - ✓ Consultas presenciales para los exámenes finales.
 - ✓ Atención de consultas de la materia, a través del Campus Virtual de la Facultad.

Jefe de Trabajos Prácticos Interino, dedicación parcial, desde septiembre de 2010.

- **Taller de problemas de Matemática**, segundo cuatrimestre de 2017 y segundo cuatrimestre de 2018, sumando un total de 56 clases, de 2 horas de duración cada una (112 horas);
- **Taller de problemas de Bioestadística**, primer y segundo cuatrimestre de 2017, primer y segundo cuatrimestre de 2018, sumando un total de 112 clases, de 2 horas de duración cada una (224 horas);
 - ✓ Aporte de ejercicios, toma y corrección de los exámenes regulatorios, promocionales, recuperatorios puntuales y de regularización, de las materias Matemática y Bioestadística;
 - ✓ Consultas presenciales para los exámenes finales de las materias Matemática y Bioestadística.
 - ✓ Atención de consultas de ambas materias, para los alumnos de las comisiones a mi cargo, a través del Campus Virtual de la Facultad.

Facultad de Ciencias Económica de la Universidad de Buenos Aires

Ayudante de Primera Interino, dedicación parcial, desde abril de 2018.

- **Álgebra**, para el primer tramo de todas las carreras de grado de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Primer y segundo cuatrimestre de 2018, sumando un total de 56 clases, de 2 horas de duración cada una (112 horas);
 - ✓ Dictado de clases presenciales;
 - ✓ Armado y preparación del blog de la materia, con apuntes teóricos y ejercicios prácticos www.algebravirtualcienciaseconomicas.blogspot.com;
 - ✓ Atención de consultas virtuales a través del blog de la materia.



- ✓ Preparación, toma y corrección de los exámenes promocionales y recuperatorios materia;
- ✓ Toma y corrección de exámenes finales en marzo, julio y diciembre.

Programa de Educación a Distancia UBA XXI - Rectorado y Consejo Superior Universidad de Buenos Aires - Ciclo Básico Común

Ayudante de Primera Interino, dedicación parcial, desde septiembre de 2015 hasta agosto de 2018. Primer y segundo cuatrimestre de 2017 y primer cuatrimestre 2018.

- **Análisis Matemático A** para el ingreso a las carreras de grado de las Facultades de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, de la Universidad de Buenos Aires.
 - ✓ Confección de la Guía de Trabajos Prácticos de la materia, participación de tutorías presenciales, realización de videos educativos y de autotests virtuales;
 - ✓ Preparación, toma y corrección de los exámenes promocionales, diferidos y finales de la materia.

Secundario a Distancia (SAD) - Rectorado y Consejo Superior Universidad de Buenos Aires

Ayudante de Primera Interino, dedicación parcial, desde octubre de 2018. Segundo cuatrimestre de 2018.

- **Matemática 1, 2 y 3**, secundario a distancia para adultos, dependiente de la Universidad de Buenos Aires.
 - ✓ Dictado de tutorías presenciales;
 - ✓ Atención de consultas virtuales a través de los Foros del Campus Virtual;
 - ✓ Corrección de los Trabajos Prácticos de regularización;
 - ✓ Toma y corrección de exámenes finales en marzo, julio y diciembre.

a) Actividad de posgrado

Facultad de Farmacia y Bioquímica - Universidad de Buenos Aires

Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud. Profesora a cargo: Bioq. María de Luján Calcagno. Curso de Actualización y Perfeccionamiento. Primer cuatrimestre 2018.

Curso de posgrado teórico-práctico. Se desarrollan conceptos fundamentales de la estadística: análisis exploratorio de datos, distribuciones más importantes, estimaciones de parámetros (puntuales y mediante intervalos de confianza), planteo de hipótesis estadísticas sobre parámetros poblacionales desconocidos, análisis de la varianza de uno y dos factores, análisis de las interacciones, comparaciones múltiples, factores cruzados y



anidados, medidas repetidas, métodos no paramétricos, correlación, regresión lineal, nociones de regresión múltiple; variables categóricas. Con el uso del software estadístico InfoStat, de la Universidad Nacional de Córdoba.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 20020170200315BA - Desarrollo de Modelos Matemáticos y Métodos Estadísticos para las Ciencias de la Salud. Director: NUÑEZ, Myriam Carmen, Codirector: CALCAGNO, María De Luján. Unidad Académica: Facultad de Farmacia y Bioquímica. Inicio del proyecto: 01/01/2018. Fin de proyecto: 31/12/2019.
- 20020170200419BA - Modelización y Estimación de Sistemas Multiecuacionales Macroecómicos con Modos Deslizantes. Director: MARTÍNEZ, Cintia Mónica, Codirector: VIETRI, Silvia Unidad Académica: Facultad de Ciencias Económicas. Inicio del proyecto: 01/01/2018. Fin de proyecto: 31/12/2019. Rol desempeñado: Investigador formado.

PUBLICACIONES Y COMUNICACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

Material didáctico

- Contrato firmado con la Facultad de Ingeniería, representada por el Sr. Decano, Ing. Horacio Salgado, para el diseño, desarrollo y elaboración de un Libro de Análisis Matemático, en el marco del Programa de Educación a Distancia de la Universidad de Buenos Aires, UBA XXI (Expediente 93.110/2017). Autores: A. Juárez, S. Vietri, M. Proyetti Martino, S. Del Duca.
- "Práctica de Análisis Matemático A". Del Duca, S.; Juárez, A.; Proyetti Martino, M.; Vietri, S. UBA XXI - Programa de Educación a Distancia. Para la materia "Análisis Matemático A", del ingreso a las carreras de grado de las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Exactas y Naturales-UBA.
- "Matemática - Guía de Trabajos Prácticos", Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Realizada por los docentes de la Cátedra de Matemática.
- "Guías de Trabajos Prácticos y apuntes teóricos - Parte I: Matemática", para el dictado de la materia Informática y Bioestadística de la carrera Técnicos para Bioterio.
- "Guías de Trabajos Prácticos y apuntes teóricos - Parte II: Bioestadística", para el dictado de la materia Informática y Bioestadística de la carrera Técnicos para Bioterio.



Revistas internacionales (con referato)

- Fritz MC, González S, Schilliro L, Moldes S, Del Duca S, Calcagno ML, Pretti R, Lutfi R, Soutelo J. (2018) *Límites de referencia de las concentraciones de lípidos en embarazos no complicados*. *GOM Ginecología y Obstetricia de México*, 86: 1-12. ISSN-0300-9041

Publicaciones en Reuniones Científicas

- **Metformina y Vitamina B12**. Oliva, Y.S; Carbajo, M.N; Borghi Torzillo, M.F; Fritz, M.C; Moldes, M.S; Lutfi, R; Calcagno, M.L; Del Duca, S; Meroño, T; Soutelo, M.J. XXI Congreso Argentino de Diabetes. Mar del Plata, 24, 25 y 26 de octubre de 2018
- **Asociación parcial en tablas estratificadas: Paradoja de Simpson**. Vietri Silvia y Del Duca, Silvina. XXXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines, desarrolladas en San Miguel de Tucumán, los días 3,4 y 5 de octubre de 2018. ISBN 978-987-754-172-4
- **Material educativo audiovisual para la enseñanza de la Matemática**. Silvia Vietri y Silvina Del Duca. XVIII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Realizada en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, los días 10 y 11 de mayo de 2018.
- **Predicciones con Regresión Logística**. Vietri, Silvia y Del Duca, Silvina. Libro de Actas XXXII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines. Octubre de 2017. ISBN 978-950-698-409-0.
- **Audiovisuales como recurso didáctico**. Del Duca Silvina, Vietri Silvia. Memorias de las XIII Jornada de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior. Ciclo Básico Común. Universidad de Buenos Aires. Agosto de 2017. ISBN 978-950-29-1635-4

Participación en Jornadas

- XXXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines, desarrolladas en San Miguel de Tucumán, los días 3,4 y 5 de octubre de 2018. Participación en carácter de expositor.
- XIV Jornadas de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior, celebradas el 8 de agosto de 2018 en la Sede "Profesor Alberto J. Fernández" del Ciclo Básico Común de la Universidad de Buenos Aires. Participación en calidad de asistente.
- XVIII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Realizada en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, los días 10 y 11 de mayo de 2018. Participación en carácter de expositor.



- XXXII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines, desarrolladas en Paraná, Entre Ríos, del 4 al 6 de octubre de 2017. Participación en calidad de asistente y expositor.
- Primeras Jornadas "La Universidad de Buenos Aires: aportes para la Conferencia Regional de Educación Superior 2018". Realizadas en la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA, los días 26 y 27 de octubre de 2017. Participación en calidad de asistente.
- XIII Jornadas de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior, celebrada el 8 de agosto de 2017 en la Sede "Profesor Alberto J. Fernández" del Ciclo Básico Común de la Universidad de Buenos Aires. Participación en carácter de expositor.

ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

- **Relacionando conceptos del álgebra matricial.** Curso dictado en el marco de las XXXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines, desarrolladas en San Miguel de Tucumán. Octubre de 2018.
- **Modelos de regresión y análisis de interacciones en SPSS: Teoría y práctica.** Dictado por el Dr. Miguel Oliva, de la Maestría en Generación y Análisis de Información Estadística (MGAIE), en la sede Anexo Centro Cultural Borges, de la Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF). Buenos Aires, marzo y abril de 2018.
- **Aplicando GeoGebra en la Resolución de Problemas Económicos.** Dictado por la Prof. Cecilia Lell, en la XXXII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Paraná, octubre de 2017.
- **La teoría de los juegos y sus aplicaciones.** Dictado por el Dr. Pablo Fajfar y la Prof. Ana Beatriz Angelelli, en la XXXII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Paraná, octubre de 2017.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

Atención del Servicio de Bioestadística de la Cátedra de Matemática de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. U.B.A., creado por resolución del Consejo Superior 1006/77, en colaboración con los docentes de la Cátedra que se vayan incorporando a esta actividad. En el servicio se atienden consultas de investigadores de otras áreas de la facultad y se asesora en el análisis estadístico de los diferentes trabajos de investigación de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: FERNICOLA Marcela Silvia

N° de Legajo 141431

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos interino semiexclusiva
Jefe de Trabajos Prácticos interino semiexclusiva

Cátedra/Sector: Matemática

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Responde con los criterios.

Evaluador 1° BsAs 27/06/19

Lugar y fecha

[Handwritten signature]

Firma y aclaración

Evaluador 2° BsAs 27/06/19

Lugar y fecha

[Handwritten signature]
LIDIA L. DIEHL

Firma y aclaración

Veedor BsAs, 27/06/19

Lugar y fecha

[Handwritten signature] Hugo Granchetti

Firma y aclaración

BsAs 27/06/19

[Handwritten signature] P. MANTERO



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: Fernícola, Marcela Silvia

Nº de Legajo: 141431

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Ded. Semiexclusiva

Cargo y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Ded. Semiexclusiva

Cátedra/Sector: Matemática

Departamento/Dependencia: Fisicomatemática

Firma



A) Labor docente de grado y de posgrado

Grado

Primer Cuatrimestre 2017

Asignaturas: Matemática, Matemática Aplicada

Segundo Cuatrimestre 2017

Asignatura: Matemática

Primer Cuatrimestre 2018

Asignaturas: Matemática, Matemática Aplicada

Segundo Cuatrimestre 2018

Asignatura: Bioestadística

Posgrado

Tratamiento Estadístico de datos de ciencias de la salud con software libre R

Curso Virtual del 21/08/17 al 25/11/17



B) Proyectos de Investigación (Título, Institución financiadora y rol desempeñado)

Metodología Sensorial Analítica y Ensayos por Consumidores en el Contexto de Ingesta: Herramientas para la Evaluación de Productos y Aditivos Enunciados en el Código Alimentario Argentino.

Directora: Dra. Amalia Calviño en el marco de la Programación Científica UBA 2014-2017. Investigadora Tesista.

Desarrollo de Modelos Matemáticos y Métodos Estadísticos para las Ciencias de la Salud.

Director: Dra. Myriam Nuñez

Codirector: Bioq. María De Luján Calcagno

Programación Científica 2018.

Investigadora Tesista



C) Labor de investigación, publicaciones y presentación.

7/11/18

Seminario: "Análisis del desempeño de un panel de consumidores para la evaluación de atributos de apariencia y olor de un conjunto de yerbas comerciales".

Cátedra de Matemática, FFyB, UBA.

Presentaciones a reuniones científicas

1) Congresos Internacionales.

Análisis del desempeño de un panel para la evaluación de atributos de apariencia y olor de yerbas comerciales utilizando metodología multivariada
Núñez, M; Fernícola, M; Drunday, F; Calviño, A; (33 Foro Nacional de Estadística. 13 Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística. Guadalajara. México. Octubre 2018)

2) Congresos Nacionales.

Evaluación de atributos de apariencia y olor de un conjunto de yerbas comerciales a través de técnicas multivariadas

Fernícola, M; Drunday, F; Calviño, A; Núñez, M (XXIII Reunión Científica del grupo Argentino de Biometría. II Encuentro Argentino-Chileno de Biometría. Neuquén. Argentina. Octubre 2018)

Aplicación de metodología no paramétrica y multivariada para el análisis de atributos de un conjunto de yerbas comerciales.

Núñez, M; Fernícola, M; Drunday, F; Calviño, A (Congreso Interamericano de Estadística. XLV Coloquio de la Sociedad Argentina de Estadística. XXII Reunión Científica del grupo Argentino de Biometría. Jornadas del Instituto Interamericano de Estadística. Rosario. Argentina. Octubre 2017)

Aplicación de metodología multivariada para el análisis de desempeño de jueces en la evaluación de atributos de apariencia y olor de un conjunto de yerbas comerciales.

Calviño, A; Núñez, M; Fernícola, M; Drunday, F; (XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. CYTAL 2017. Mar de Plata. Argentina. Septiembre 2017)

Rendimiento Académico: Análisis de trayectorias en Matemática y Bioestadística.

Fernícola, M; Núñez, M; Ponteville, C; Russo, F (Congreso Interamericano de Estadística. XLV Coloquio de la Sociedad Argentina de Estadística. XXII Reunión Científica del grupo Argentino de Biometría. Jornadas del Instituto Interamericano de Estadística. Rosario. Argentina. Octubre 2017)

D) Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)





E) Actividades de Posgrado y de perfeccionamiento

Definitive screening as a system for experimental design and optimization (Nachtsheim, C. University of Minnesota).-Congreso Interamericano de Estadística. XLV Coloquio de la Sociedad Argentina de Estadística. XXII Reunión Científica del grupo Argentino de Biometría. Jornadas del Instituto Interamericano de Estadística. Rosario. Argentina. Octubre 2017).

Curso de Perfeccionamiento Docente:

Estrategias de Enseñanza para Grandes Grupos (Dra. Alicia Camilloni. Centro de Innovación en Tecnología y Pedagogía. Duración:16 hs reloj. 2018)

F) Actividades de extensión y transferencia



G) Actividad Institucional – Gestión.





H) Otros.

Asistencia a Seminarios:

6/12/2017

"Control de la Ecuación de Gompertz para el Crecimiento Tumoral"

Lic. Carlos Alliera

Cátedra de Matemática, FFyB, UBA

4/4/18

"Usos, Desusos y Abusos de la Estadística. Historias que los Números Tienen para Contar"

Farm. Hugo Granchetti

Cátedra de Matemática, FFyB, UBA

18/4/18

"Los Ciclos casi Periódicos en la Bioquímica"

Lic. Carlos Alliera

Cátedra de Matemática, FFyB, UBA

29/8/18

"Baja visión"

OT. Florencia Bovone y de la OT. Verónica Penachino.

Cátedra de Física, FFyB, UBA.

17/11/18

"Construcción de curvas de crecimiento con el método LMS"

Mg. Prof. Claudia Molinari.

Cátedra de Matemática, FFyB, UBA.

19/12/18

"Relevancia del dominio C-terminal en la actividad y regulación de acuaporinas tipo PIP"

Bioq. Florencia Scochera

Cátedra de Física, FFyB, UBA.

Carrera Docente CBC Programa de Actualización Docente del CBC (Resolución CS 2732/15. Duración: 160 hs reloj. Abril 2017-Abril 2018).

<http://www.uba.ar/padcbc>

Seminarios cursados:

1. Subjetividad y aprendizaje (Prof. M. Betancour. 24 horas reloj)
2. Diseño de propuestas de enseñanza (Prof: C Necuzzi. 24 horas reloj)
3. Producción de materiales y recursos para la enseñanza mediados por la tecnología (Prof: S. Andreoli y M. Florio 24 horas reloj)
4. Evaluación del Aprendizaje (Prof: A. Amantea. 24 horas reloj)
5. Análisis de la práctica docente (Prof: S. Manrique. 16 horas reloj)

Curso Introductorio de Matemática (Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA
Agosto 2018).





EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: GRANCHETTI Hugo Norberto

Nº de Legajo 170357

Cargo y dedicación: Ayudante de Primera interino semiexclusiva

Cátedra/Sector: Matemática

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Cumple con los requisitos.

Evaluator 1º BSAs, 27/06/19

Lugar y fecha

GRANCHETTI P. CRISTINA

Firma y aclaración

Evaluator 2º BSAs, 27/06/2019

Lugar y fecha

PATRICIA GRANCHETTI

Firma y aclaración

Veedor BSAs 27/06/19

Lugar y fecha

GRANCHETTI P. NORBERTO

Firma y aclaración

BSAs, 27/06/19

Hugo Granchetti



INFORME DOCENTE 2017-2018

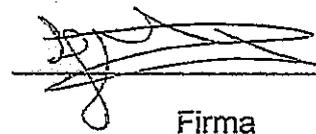
Apellido y nombre del docente: GRANCHETTI, HUGO NORBERTO

Nº de Legajo: 170357

Cargo y dedicación: Ayudante de Primera interino -semiexclusiva-

Cátedra/Sector: Cátedra de Matemática

Departamento/Dependencia: Departamento de Físicomatemática

 Hugo Granchetti
Firma



1) Actividad docente de grado y posgrado

CURSOS DE GRADO DICTADOS:

- Asignatura cuatrimestral "Matemática", correspondiente al Ciclo Común de las Carreras de Farmacia y Bioquímica, FFyB, UBA. Primer y segundo cuatrimestre de 2018.

- Organización y dictado de clases de trabajos prácticos (talleres).
- Dictado de clases de consulta.
- Confección de ejercicios para exámenes.
- Corrección de exámenes.

- Asignatura cuatrimestral "Bioestadística", correspondiente al Ciclo Común de las Carreras de Farmacia y Bioquímica, FFyB, UBA. Primer y segundo cuatrimestre de 2017.

- Dictado de clases de trabajos prácticos (talleres).
- Dictado de clases de consulta.
- Confección de ejercicios para exámenes.
- Corrección de exámenes.

CURSOS DE POSGRADO:

- Coordinador y docente del curso de actualización y perfeccionamiento "La Estadística en el campo de la investigación en Ciencias de la Salud: de la práctica al modelo y del modelo a la práctica." (64 hs). Del 16 de agosto al 13 de diciembre de 2018.

UTILIZACIÓN Y GESTIÓN DE TIC:

- Administración de entornos virtuales sobre la plataforma Moodle: Matemática, asignatura de grado; Bioestadística, asignatura de grado; Matemática Aplicada, asignatura de grado. Elementos de Matemática y Bioestadística, asignatura de grado; "La Estadística en el campo de la investigación en Ciencias de la Salud: de la práctica al modelo y del modelo a la práctica.", curso de posgrado.

2) Proyectos de investigación

3) Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

- Granchetti, H; Ponteville, Ch; Nuñez, M (2018). *Identificación de errores conceptuales en estadística inferencial: población-muestra y parámetro-estimador*. XXIII Reunión Científica del



Grupo Argentino de Biometría y el II Encuentro Argentino Chileno de Biometría (9 al 12 de octubre de 2018).

- Granchetti, H; Ponteville, Ch; Nuñez, M (2018). *Argumentaciones no convencionales en las pruebas de hipótesis*. 33° Foro Nacional de Estadística y 13° Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (1° al 5 de octubre de 2018).

Shmidt, S; Pena, L; Idoyaga, I; Radice, M; Schreier, L; Zaobornyj, T; Albertoni Borghese, M; Alexandre, M; Bernabeu, E; Caniffi, C; Casali, C; Donoso, A; Entrocassi, A; Fellet, A; Granchetti, H; Hermann, R; Iannone, M; Iglesias, S; Klecha, A; Lee, H; Marchini, T; Marina Prendes, M; Martínez Sarrasague, M; Montenegro Brusotti, J; Núñez, M; Rachich, A; Tomat, A; Villanueva, M (2018). *Caracterización de casos y eventos disruptivos relevados por el Sistema de Tutorías. Estrategias de abordaje*. 1° Jornadas Nacionales de Enseñanza de Farmacia y Bioquímica : reflexionando el presente, planificando el futuro (17 y 18 de septiembre de 2018), Córdoba Argentina. ISBN 978-987-46577-8-7.

Pena, L; Shmidt, S; Albertoni Borghese, M; Alexandre, M; Bernabeu, E; Caniffi, C; Casali, C; Donoso, A; Elesgaray, R; Entrocassi, A; Fellet, A; Granchetti, H; Hermann, R; Iannone, M; Iglesias, S; Klecha, A; Lee, H; Marchini, T; Marina Prendes, M; Martínez Sarrasague, M; Montenegro Brusotti, J; Núñez, M; Rachich, A; Tomat, A; Villanueva, M; Idoyaga, I; Schreier, L; Radice, M; Zaobornyj, T (2018). *Sistema de Tutorías de la Facultad de Farmacia y Bioquímica: 10 años de experiencia de los tutores*. 1° Jornadas Nacionales de Enseñanza de Farmacia y Bioquímica : reflexionando el presente, planificando el futuro (17 y 18 de septiembre de 2018), Córdoba Argentina. ISBN 978-987-46577-8-7.

- Granchetti H, Ponteville Ch, Nuñez M (2017). Una imagen vale más que mil datos: las representaciones gráficas en la enseñanza de la Estadística. *UNIÓN: Revista Iberoamericana de Educación Matemática*, 51: 236-249.

- Ponteville Ch, Nuñez M, Granchetti H (2017). Evaluación del rendimiento académico en Bioestadística. En L. Sema (Ed). *Acta Latinoamericana de Matemática Educativa* 30, 782-790. México: Comité Latinoamericano de Matemática Educativa.

4) Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)



5) Actividades de actualización y perfeccionamiento

Maestría en Efectividad Clínica, Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Acreditada por CONEAU con la categoría A (Res 970/14).

Cohorte 2017-2018. Cursada y aprobada en su totalidad (asignaturas totales: 14). Plan de Tesis presentado, actualmente en evaluación.

6) Actividades de Extensión y Transferencia

7) Actividad Institucional-Gestión

- Consejero Directivo electo por el Claustro de Graduados (períodos 2016-2017 y 2018-2019), Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

- Miembro de la Comisión de Enseñanza asesora del Consejo Directivo, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

- Miembro de la Comisión de Concursos asesora del Consejo Directivo, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

- Miembro de la Comisión Curricular asesora del Consejo Directivo, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.

- Integrante Tutor del Programa de Tutorías de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Desde 2013 y continúa.

8) Otros

EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018



Apellido y nombre del docente: MONTENEGRO BRUSOTTI Judith

Nº de Legajo 146485

Cargo y dedicación: Ayudante de Primera interino exclusiva

Cátedra/Sector: Matemática

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio



No Satisfactorio



JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Cumple con los criterios

Evaluador 1º BS AS, 27/6/2019

Lugar y fecha

 Christian Ponteville
Firma y aclaración

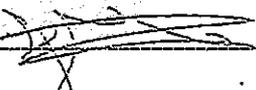
Evaluador 2º CABA 27 de junio de 2019

Lugar y fecha

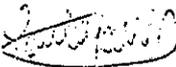
 Sergio Daniel Cortés
Firma y aclaración

Veedor BS AS 27/06/19

Lugar y fecha

 Hugo Granchetti
Firma y aclaración

BS AS 27/06/19

 J. MONTENEGRO



INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: Judith Montenegro Brusotti

Nº de Legajo: 146485

Cargo y dedicación: Ayudante 1ra. interino. Dedicación exclusiva.

Cátedra/Sector: Matemática

Departamento/Dependencia: Fisicomatemática

Firma



1- Actividad docente de grado y posgrado,

- Participación en el dictado de cursos de grado

- Dictado de clases prácticas

1. Asignatura Matemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Año 2018
2. Asignatura Bioestadística. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Año 2017

- Dictado de clases teóricas

1. Asignatura Óptica Geométrica. Tecnicatura Universitaria en Óptica y contactología. Año 2018
2. Asignatura Óptica Física. Tecnicatura Universitaria en Óptica y contactología. Año 2017
3. Asignatura Óptica Geométrica. Tecnicatura Universitaria en Óptica y contactología. Año 2017
4. Asignatura Óptica Física. Tecnicatura Universitaria en Óptica y contactología. Año 2017

- Participación en el dictado de cursos de posgrado

Estadística en el Campo de la Investigación en Ciencias de la Salud: de la Práctica al Modelo y del Modelo a la Práctica (P1802-655). Segundo periodo de posgrado 2018. Participación como coordinador.

- Formación de recursos humanos

1. Espacio de Formación e Innovación Docente de las asignaturas de la Tecnicatura en Óptica y Contactología dictadas en la Cátedra de Física. Directores: Profesoras Dra. Marcela Zubillaga, Dra. Lidia Piehl, O.T. Betsabé Ollivier y a la Farm. Judith Montenegro Brusotti. Cátedra de Física. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Año 2018. Nota N° 4127 del Consejo Directivo de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. EXP-UBA: 36619/18
2. Espacio de Formación e Innovación. Curso de formación y capacitación de la Cátedra de Física. Directores: Profesoras Dra. Marcela Zubillaga y Dra. Karina Alleva. Cátedra de Física. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Año 2017. NOTA N° 4480 del Consejo Directivo de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. EXP-UBA: 25508/17
3. Escuela de capacitación docente de la Cátedra de Matemática. Directores: Profesoras Dra. Myriam Nuñez y Christian Ponteville. Cátedra de matemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Año 2017.



2- Proyectos de Investigación (Título, Institución financiadora y rol desempeñado)

1. Plantas medicinales y aromáticas de Argentina. Anatomía comparativa, dinámica de polifenoles y actividad biológica. Institución otorgante: Universidad de Buenos Aires. Código del proyecto: 01/Q641BA. Período: desde el 1 de agosto de 2014 al 31 de julio de 2017. Investigador tesista.
2. Proyecto Bial de la Programación Científica 2016, Ciencias Agropecuarias y Salud Animal área Salud Animal, Rama Fertilidad y Reproducción animal. "Efectos de la yema de huevo clarificada y las lipoproteínas de baja densidad de la yema sobre espermatozoides susceptibles a la criopreservación". Director: Dra. Lidia L. Piehl. Institución otorgante: Universidad de Buenos Aires. Proyecto UBACyT código 20020150200058BA. Período 2016-2017. Resolución del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires N° 4756 del 11 de mayo de 2016 al 21 de diciembre de 2017. Integrante.

3- Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

- Publicaciones

- Artículos en revistas con referato

1. Sistema de tutorías de la Facultad de Farmacia y Bioquímica: 10 años de experiencia de los tutores
Pena, Liliana B.; Shmidt, Sol; Albertoni Borghese, María F.; Alexandre, Mariel; Bernabeu, Ezequiel; Caniffi, Carolina; Casali, Cecilia; Donoso, Adriana; Elesgaray, Rosana; Entrocassi, Andrea; Fellet, Andrea; Granchetti, Hugo; Hermann, Romina; Iannone, María F.; Iglesias, Silvia; Klecha, Alicia; Lee, Hyun; Marchini, Timoteo; Marina Prendes, María G.; Martínez Sarrasague, Margarita; Montenegro Brusotti, Judith; Núñez, Mariel; Rachich, Andrea; Tomat, Analía; Villanueva, María E.; Idoyaga, Ignacio; Schreier, Laura; Radice, Marcela; Zaobornyj, Tamara
1º Jornadas Nacionales de Enseñanza de Farmacia y Bioquímica. Córdoba. ISBN 978-987-46577-8-7 (2018)
2. Caracterización de casos y eventos disruptivos relevados por el sistema de tutorías. Estrategias de abordaje
Shmidt, Sol; Pena, Liliana B.; Idoyaga, Ignacio; Radice, Marcela; Schreier, Laura; Zaobornyj, Tamara Equipo de Tutores: Albertoni Borghese, María F.; Alexandre, Mariel; Bernabeu, Ezequiel; Caniffi, Carolina; Casali, Cecilia I.; Donoso, Adriana; Entrocassi, Andrea; Fellet, Andrea; Granchetti, Hugo; Hermann, Romina; Iannone, María F.; Iglesias, Silvia; Klecha, Alicia; Lee, Hyun; Marchini, Timoteo; Marina Prendes, María G.; Martínez Sarrasague, María M.; Montenegro Brusotti, Judith; Núñez, Mariel; Rachich, Andrea; Tomat, Analía; Villanueva, María E
1º Jornadas Nacionales de Enseñanza de Farmacia y Bioquímica. Córdoba. ISBN 978-987-46577-8-7 (2018)



3. Análisis farmacobotánico de una muestra comercial de "bayas de Goji"
Montenegro Brusotti Judith, Numata Romina, Souto da Rosa Roberto, Wagner Marcelo L., Bassols Graciela B.
Dominguezia 33 (1): 47 (2017)
4. Análisis macro y microscópico de "arvejas" comercializadas en la ciudad de Humahuaca (Jujuy).
Montenegro, J., Wagner, M.L. y Bassols, G.B.
Bol. Soc. Argent. Bot. 52 (Supl.): 173 (2017)
- Presentaciones a congresos científicos
1. Rendimiento académico en matemática.
Nuñez, M.; Bonadies, E.; Montenegro Brusotti, J.; Ponteville, C.
XXIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. II Encuentro Argentino-Chileno de Biometría. Neuquén. República Argentina. 10 al 12 de octubre de 2018.
2. Análisis de Validez Metodológica en Granos de Polen de Mieles Monoflorales
Judith Montenegro B., Graciela B. Bassols, Myriam Núñez
XXIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría y II Encuentro Argentino Chileno de Biometría. Neuquén. República Argentina. 10 al 12 de octubre 2018
3. Análisis Estadístico para la Diferenciación Microscópica de Tres Variedades de Arvejas Comercializadas en la Ciudad de Humahuaca"
Montenegro Brusotti Judith, Bassols Graciela, Nuñez Myriam
33 Foro Nacional de Estadística (FNE) y 13 Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE) Guadalajara. Jalisco. México 1 al 5 de octubre de 2018
4. Análisis farmacobotánico de una muestra comercial de "bayas de Goji"
Montenegro Brusotti Judith, Numata Romina, Souto da Rosa Roberto, Wagner Marcelo L., Bassols Graciela B.
XII Simposio Argentino de Farmacobotanica – I Jornadas de la Enseñanza de la Farmacobotanica. Posadas, Misiones. República Argentina. 4 al 6 de octubre de 2017
5. Análisis macro y microscópico de "arvejas" comercializadas en la ciudad de Humahuaca (Jujuy)
Montenegro, J., Wagner, M.L. y Bassols, G.B.
XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica - XXVIII Reunión Anual Sociedad de Botánica de Chile. Mendoza. República Argentina 18 al 22 de septiembre de 2017
6. Tubérculos y granos andinos: análisis de las composiciones nutricionales
Albrecht R, Montenegro J, Roldan R, Vugin A, Vignale N, Wagner M y Bassols G. B.
I Jornadas Argentinas de Etnobiología y sociedad. Humahuaca. Jujuy. República Argentina 8 a 10 de junio de 2017



7. Estudio Comparativo del Tegumento de Tres Variedades de Arvejas Comercializadas en la Ciudad de Humahuaca. Análisis Estadístico para Diferenciación Microscópica
Montenegro Brusotti Judith; Bassols Graciela; Nuñez Myriam
Congreso Interamericano de Estadística, XLV Coloquio de la Sociedad Argentina de Estadística, XXII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, Jornadas del Instituto Interamericano de Estadística. Rosario (Santa Fe, Argentina) 17 al 20 de octubre de 2017

4- Formación de recursos humanos (becas y tesis dirigidas o en curso)

No poseo antecedentes en esta área.

5- Actividades de actualización y perfeccionamiento

No poseo antecedentes en esta área.

6- Actividades de Extensión y Transferencia

1. El mundo en tus ojos: ¿por qué y cómo vemos lo que vemos? Responsables de la actividad: Judith Montenegro Brusotti, Betsabé Ollivier, Lidia Leonor Piehl. Departamento de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Presidencia de la Nación, 4 al 10 de septiembre de 2018.
2. La luz que nos rodea: ¿por qué vemos lo que vemos? Responsables de la actividad: Judith Montenegro Brusotti, Lidia Leonor Piehl. Departamento de Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. XV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Presidencia de la Nación, 3 al 9 de septiembre de 2017.

7- Actividad Institucional-Gestión

1. Representante Titular del Claustro de Graduados por la mayoría en la comisión de Ciencia y Técnica Resolución N°8 CD EXP-UBA 16974/2018
2. Representante Titular del Claustro de Graduados por la mayoría en la comisión de Biblioteca y Museos
Resolución N°8 CD EXP-UBA 16974/2018
3. Representante Titular del Claustro de Graduados por la mayoría en la comisión de Bioterio
Resolución N°8 CD EXP-UBA 16974/2018



- Tutor Beca Sarmiento
 1. Reschini, Carolina. Desde 2018 a la actualidad
 2. Salarrayan, Florencia. Desde 2018 a la actualidad
 3. Ruiz, Victoria. Desde 2015 al 2017

8- Otros

- Carrera Del Investigador Científico Y Tecnológico

Institución: Ministerio de Educación, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Fecha de ingreso: 2014

Categoría: V

- Dictado de Seminarios Departamentales (FFyB - UBA).

1. "Estudio comparativo del tegumento de tres variedades de arvejas comercializadas en la ciudad de Humahuaca. Análisis estadístico para su diferenciación microscópica" Fecha: 6 de noviembre de 2017. Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.



EVALUACION del INFORME DOCENTE 2017-2018

Apellido y nombre del docente: RUSSO María Fernanda

Nº de Legajo 201034

Cargo y dedicación: Ayudante de Primera interino semiexclusiva

Cátedra/Sector: Matemática

Departamento/Dependencia: FISICOMATEMÁTICA

EVALUACIÓN:

Satisfactorio

No Satisfactorio

JUSTIFICACION y/u OBSERVACION

Cumple con los criterios

Evaluador 1º BMS, 27/6/19

Lugar y fecha

[Signature] F. MONTEZOR

Firma y aclaración

Evaluador 2º BsAs, 27/6/19

Lugar y fecha

[Signature] Ch. Pontevilla

Firma y aclaración

Veedor BsAs 27/06/19

Lugar y fecha

[Signature] P. MANERO

Firma y aclaración

Bs As 27/06/19

[Signature] Hugo Granchetti

**INFORME DOCENTE BIANUAL
PERÍODO 2017 - 2018**



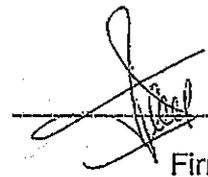
Apellido y nombre: Russo, María Fernanda

Nº de Legajo: 201.034

Cargo y dedicación: Ayudante de Primera interino, dedicación semiexclusiva.¹

Cátedra/Sector: Matemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

Departamento/Dependencia: Fisicomatemática. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.


Firma

¹Fecha de ingreso al cargo: 1 de Agosto de 2018. (Anteriormente, entre el 1 de Agosto de 2016 y el 31 de Julio de 2018 en cargo de Ayudante de Primera interino con dedicación exclusiva).



1) Actividad docente de grado y posgrado

- Ayudante de comisión del Taller de problemas de la asignatura Matemática en el primer cuatrimestre de 2017 y segundo cuatrimestre de 2018.
- Ayudante de comisión en el Taller de Informática de la asignatura Bioestadística en el segundo cuatrimestre de 2017 y primer y segundo cuatrimestre de 2018.
- Colaboración en la preparación de ejercicios, toma y corrección de exámenes regulatorios, promocionales, recuperatorios puntuales y examen de regularización de las asignaturas Matemática y Bioestadística.
- Atención de consultas presenciales y virtuales correspondientes a las asignaturas Matemática y Bioestadística.

2) Proyectos de Investigación

- "Desarrollo de Modelos Matemáticos y Métodos Estadísticos para las Ciencias de la Salud".

Rol desempeñado: Integrante tesista.

Entidad de evaluación (o financiamiento): Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires. (Facultad de Farmacia y Bioquímica).

3) Publicaciones y Comunicaciones en Reuniones Científicas

- "Conciencia de daño del hábito tabáquico en familiares de pacientes con cáncer"

Dra. Nuñez, M., Lic. Russo, F., Dr. Lastiri, J.M., Dra. Pallotta, G.

Primer Congreso Iberoamericano de Estadística 2017. XLV Coloquio Argentino de Estadística. XXII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Rosario. República Argentina.

17 al 20 de octubre de 2017.

- "Rendimiento Académico: Análisis de Trayectorias en Matemática y Bioestadística"

Dra. Nuñez M., Lic. Marcela Fernícola, Lic. Fernanda Russo, Mg. Ponteville C.

Primer Congreso Iberoamericano de Estadística 2017. XLV Coloquio Argentino de Estadística. XXII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Rosario. República Argentina

17 al 20 de octubre de 2017.



4) Actividades de Actualización y Perfeccionamiento

- Maestría en Generación y Análisis de Información Estadística (En curso)
Orientación en estadísticas Sociodemográficas.
Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF)

5) Actividades de Extensión y Transferencia

Sin antecedentes en el área.

6) Actividad Institucional – Gestión

Sin antecedentes en el área.

7) Otros