

Córdoba, 31 de octubre de 2022

Sra. Directora de la  
Escuela de Posgrado de la  
Facultad de Ciencias Químicas  
Dra. Claudia Cristina Motran  
S \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. y por su intermedio a quien corresponda a los fines de presentar la solicitud para el dictado del Curso de Formación Superior. Especialización titulada: ASPECTOS MECANÍSTICOS DE LA TOXICIDAD DE MEDICAMENTOS Y DROGAS DE ABUSO. Se trata de un curso específico de currícula fija obligatorio para los alumnos que cursan la Especialización en Toxicología Clínica y que será abierto para el público en general. Las fechas de dictado y el presupuesto aproximado se detallan en el formulario FUE adjunto. El cronograma y temario del curso, los docentes invitados con sus currículos y la bibliografía se detallan al final de esta nota.

Sin más me despido de Ud. con atenta consideración



Dra. Miriam Virgolini  
Directora de la Especialización  
en Toxicología Clínica

## OBJETIVOS

- Profundizar conceptos básicos de Toxicología
- Comprender los mecanismos de toxicidad de drogas de abuso y de medicamentos bajo prescripción médica
- Conocer las bases biológicas de la adicción a drogas y las aproximaciones experimentales utilizadas para su estudio
- Adquirir nociones de valoración de riesgo toxicológico
- Dimensionar las implicancias sociales y médico-legales de estas sustancias

## PROGRAMA TEÓRICO

- 1- Nociones básicas de Toxicología. Tóxico/farmacocinética: absorción, distribución, biotransformación y eliminación. Tóxico/farmacodinamia.
- 2- Evaluación del riesgo toxicológico. Ensayos pre-clínicos. Curvas dosis respuesta. Pruebas de toxicidad aguda, subcrónica, crónica. Estudios complementarios.
- 3- Mecanismos de toxicidad. Agotamiento del ATP, acumulación de calcio intracelular, generación de especies reactivas oxigenadas y nitrogenadas. Alteraciones en la funcionalidad celular. Defensa celular. Muerte celular: apoptosis y necrosis.
- 4- Neuroquímica de la adicción a drogas. Bases biológicas. Sistemas de neurotransmisión involucrados. Concepto de uso, abuso, adicción, dependencia, tolerancia, síndrome de abstinencia.
- 5- Modelos animales de adicción a drogas. Principios generales para los estudios de toxicidad. Toxicología comparativa. Correlación entre la toxicidad animal y la humana. Validación de modelos animales. Pruebas conductuales simples y complejas. Estudios neuroquímicos y moleculares con aplicación en Toxicología Experimental. Modelos animales con alteraciones genéticas.
- 6- Estimulantes. Cocaína, amfetaminas y efedrina. Alucinógenos. Drogas de diseño. Estructura química, fuente, vías de ingreso, toxicocinética, intoxicación aguda y crónica, mecanismo de la acción y efectos clínicos.
- 7- Alucinógenos. Marihuana y hashish. Estructura química del principio activo. Fuentes, vías de ingreso, toxicocinética, mecanismo de acción, características de la intoxicación. Potencial terapéutico de algunos derivados. Tipos de alucinógenos. Origen y características de la acción de LSD, mezcalina, éxtasis. Interacciones
- 8- Alcohol. Alcoholismo. Toxicocinética. Tipo de intoxicación, mecanismo de acción y efectos clínicos. Tolerancia y dependencia. Síndrome de abstinencia: distintas etapas. Tratamientos.
- 9- Opiáceos. Morfina y heroína. Estructura química, fuente, vías de ingreso, toxicocinética, mecanismo de acción, intoxicación aguda, crónica, efectos clínicos.
- 10-Toxicidad de medicamentos I. Generalidades y etiología de las intoxicaciones medicamentosas. Efectos farmacológicos/toxicológicos de los medicamentos: efectos terapéuticos, secundarios, adversos y tóxicos. Interacciones medicamentosas. Analgésicos y antiinflamatorios: paracetamol y salicilatos. Morfina y derivados, compuestos sintéticos y semisintéticos opiáceos. Toxicocinética. Mecanismo de acción tóxica. Factores que afectan la toxicidad. Sintomatología. Tratamiento.
- 11-Toxicidad de medicamentos II. Psicofármacos. Ansiolíticos. Antidepresivos. Litio. Fármacos antiepilépticos y cardioactivos. Toxicocinética. Mecanismo de acción tóxica. Sintomatología. Tratamiento.
- 12-Implicancia médica del monitoreo terapéutico de drogas. Concepto, metodología, aplicaciones clínicas y limitaciones.
- 13-Consecuencias individuales y socio-culturales del abuso de drogas. Consumo de sustancias prohibidas. Uso ilegal de drogas. Accidentes de tránsito relacionados con el consumo de alcohol. Alcoholismo. Tabaquismo.
- 14-Aspectos criminalísticos de las drogas de abuso. El bioquímico en la pericia forense. Investigación tanatológica y analítica toxicológica. Procedimiento para la investigación de la prueba indiciaria:

recolección de datos. Matrices biológicas. Cadena de custodia. Interpretación de resultados en muestras cadavéricas.

15-Toxicología traslacional relacionada al abuso de drogas. Importancia del estudio del mecanismo de acción de un tóxico.

## **CRONOGRAMA**

<b>Horario</b>	<b>Lunes 28/11</b>	<b>Martes 29/11</b>	<b>Miércoles 30/11</b>	<b>Lunes 5/12</b>	<b>Martes 6/12</b>	<b>Miércoles 7/12</b>	<b>Lunes 12/12</b>
<b>15-16:15 h</b>	Dra. Virgolini	Mag. Gigena Parker	Dra. Lucero	Bioq. Esp. Martinez	Dr. Espejo	Dr. Ferrari	Evaluaciones
<b>16:15-17:30 h</b>	Dra. Virgolini	Bioq. Esp. Ciandiola	Dra. Martijena	Dra. Pilatti	Dras Alasino y Leonhard	Dra. Perez	Evaluaciones
<b>17:30-18:45 h</b>	Dr. Soria	Dr. Defagot	Med. Mag. Gait	Med. Esp. Quinteros	Bioq. Farm. Esp. de Guernica	Bioq. Esp. Zar	Evaluaciones

Directores: Dra. Miriam Virgolini y Bioq. Esp. Tox. Héctor Andrés Suárez

Coordinadora: Bioq. Esp. Tox. Isabel Inés R. González

### Clases:

- 1- Dra. Virgolini - Mecanismos de toxicidad de sustancias de consumo
- 2- Dra. Virgolini- Bases neurobiológicas de los desórdenes del consumo de sustancias
- 3- Dr. Soria – Farmacogenómica en la práctica clínica
- 4- Dr. Gigena Parker - RAAC: ¿Cómo es el Sistema Asistencial de Prevención y Asistencia de las Adicciones de Córdoba?
- 5- Bioq. Esp. Cianciola – Aspectos analíticos de la investigación de metabolitos de drogas de abuso en distintas matrices biológicas.
- 6- Dr Defagot - Aspectos teórico-prácticos en la investigación de muertes asociada a consumo de drogas.
- 7- Dra. Lucero - Evaluación toxicológica de fármacos
- 8- Dra. Martijena – Alcohol, adicción y neuroinflamación
- 9- Med. Mag Gait – Síndromes toxicológicos
- 10- Bioq. Esp. Martinez – Consideraciones analíticas, toxicológicas y legales de las Nuevas Sustancias Psicoactivas.
- 11- Dra. Pilatti – Contextos sociales de consumo de sustancias
- 12- Med Esp Quinteros - Intoxicaciones con drogas de abuso más frecuentes en adultos
- 13- Dr. Espejo - Toxicidad de medicamentos biológicos y biotecnológicos"
- 14- Dras. Alasino y Leonhard – La Nanotecnología como una herramienta para reducir la citotoxicidad mediada por fármacos
- 15- Farm. Esp. de Guernica – Preparaciones hospitalarias
- 16- Dr. Ferrari – Toxicología de opioides. Actualización sobre la problemática del carfentanilo.
- 17- Dra. Perez – Aspectos toxicológicos del uso problemático de psicofármacos
- 18- Bioq. Esp. Zar – Fundamentos preanalíticos en el análisis de sustancias incautadas

## Bibliografía

- Aschner, M and Costa LG. Advances in neurotoxicology: neurotoxicity of drugs of abuse. Edited by William Slikker, Michael Aschner and Lucio G. Costa. Academic Press, 2022.
- Boelsterli, U. Mechanistic toxicology: the molecular basis of how chemicals disrupt biological targets. 2nd Ed. 2007.
- Clarke, E. G. C; Moffat, Anthont C; Osselton, M. David; Widdop, Brain; Galichte, Laurent Y. Clarke's analysis of drugs and poisons: in pharmaceuticals, body for postmortem material. Pharmaceutical Press. 2004.
- Damin CF. García SI, González Negri MR. Toxicología Clínica: fundamentos para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones. Editorial Panamericana. Primera Edición, 2022
- Derelanko, M.J.; Auleta, C.S. Handbook of Toxicology, Third Edition. CRC.2014.
- Goldfrank's Toxicologic Emergencies, 11<sup>th</sup> Edition, 2019
- Gupta, R. C. Biomarkers in Toxicology. 2019.
- Hogson, E. A textbook of modern toxicology. 4rd Ed. 2010
- Klaassen C. Eds., Cassarett and Doull's Toxicology. The basic science of poisons, Me. Graw-Hill, 8th Ed. 2013.
- Klaassen C. Watkins JB. Casarett & Doull's Essentials of Toxicology 4th Edition Mc Graw-Hill, 4th Ed. 2021.
- Kuhn, C. M.; Koob, G. F. Advances in the Neuroscience of Addiction. Frontiers in Neurosciences Series. CRC Press. 2010.
- Madras B. and Kuhar M. The Effects of Drug Abuse on the Human Nervous System, 2014
- Pamel, F. Prescriptions Drugs. Library in a Book. 2010.
- Pillay, V.V. Modern Medical Toxicology. Fourth Ed. Jaypee Brothers Medical Publishers. 2013.
- Roza, G. The Encyclopedia of Drugs and Alcohol. Rosen Publishing.2001.
- Virgolini y cols. Toxicología Quimica: bases y Aplicaciones. Editorial de la UNC, 2022.

## Artículos de revistas científicas relacionadas a las áreas de Neurociencia, Toxicología y Farmacología.

# Pablo Javier Espejo

03/05/1987

DNI: 32808304



## Contacto

### Dirección

Nicolás Avellaneda 1325, Dpto 5. Bº Cofico. Córdoba Capital.

### Teléfono:

Personal

+54 9 351 592 3344

Institucional

+54 351 535-3855

### Email:

pjespejo@hotmail.com

## Idiomas

Español – Nativo

Inglés – IELTS académico

21/04/2018

Overall score: 6.5

Reading: 7

Listening: 5.5

Writing: 6

Speaking: 6.5

## Resumen

Lic. en Química Farmacéutica y Dr. en Ciencias Químicas con experiencia en investigación básica, docencia, farmacia hospitalaria y esterilización. Trayectoria académica y profesional complementada con una maestría en Biotecnología cursada en el Reino Unido. Actualmente trabajando en I+D en el sector académico.

## Habilidades

- Discusión basada en evidencia.
- Toma de decisiones
- Resolución de problemas.
- Capacidad de trabajo grupal e individual.
- Orientación a resultados.

## Posición actual

### Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba-CIQUIBIC. CONICET-UNC.

- Personal de Apoyo CONICET (Profesional Adjunto) – septiembre 2022.

### Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica de Córdoba.

- Profesor Adjunto (dedicación simple). Asignaturas: Química I y II de la carrera de medicina – marzo 2021.

## Experiencia laboral

### Centro de Investigación y Desarrollo en Inmunología y Enfermedades infecciosas-CIDIE. CONICET-UCC.

- Personal de Apoyo CONICET (Profesional Adjunto) – febrero 2021 a agosto 2022.

### DESAGES, Desarrollos y Gestiones Hospitalarias S. A.

- Director Técnico, central de esterilización – septiembre 2020 a febrero 2021.

### Hospital privado Universitario de Córdoba.

- Farmacéutico hospitalario, cobertura de licencia por maternidad, Anexo Richieri, Hospital Ángel Raúl Ferreyra – enero a mayo 2020.

### Instituto de Investigación en inmunología e infección, Universidad de Edimburgo.

- Pasante de investigación – mayo a agosto 2019.

### Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad de Edimburgo.

- Estudiante de maestría – septiembre 2018 a agosto 2019.

### Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

- Estudiante de doctorado – abril 2011 a marzo 2016.

## Experiencia docente

### Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba.

- Director y disertante. Curso: Fundamentos de biotecnología farmacéutica – octubre a diciembre 2021. Curso reeditado en abril 2022.

### Instituto de Biotecnología Farmacéutica y Alimentaria-INBIOFAL. CONICET-UNT.

- Disertante invitado. Curso: Desafíos y prospectivas en biotecnología farmacéutica y alimentaria – octubre 2020.

### Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

- Docente invitado. Asignatura: Fármacos Biotecnológicos – abril a junio 2020, 2021 y 2022.

- Profesor asistente (dedicación simple, semi exclusiva y exclusiva). Asignaturas: Farmacología, Farmacología I y II – julio 2010 a agosto 2018.

- Ayudante alumno. Asignaturas: AFHH I y II – septiembre 2008 a agosto 2009.

### Departamento de Fisicoquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

- Ayudante alumno. Asignatura: Laboratorio II – agosto a diciembre 2006.

## Referencias

---

### **Dra. Marianela Serradel**

Centro de Investigación y Desarrollo en Inmunología y Enfermedades Infecciosas (CIDIE)

[mserradell@cidie.ucc.edu.ar](mailto:mserradell@cidie.ucc.edu.ar)

### **Dra. Lucía Rupil**

Centro de Investigación y Desarrollo en Inmunología y Enfermedades Infecciosas (CIDIE)

[lrupil@cidie.ucc.edu.ar](mailto:lrupil@cidie.ucc.edu.ar)

### **Farm. Fernando González**

DESAGES, Desarrollos y Gestiones Hospitalarias S. A.

[gonzalezfer@gmail.com](mailto:gonzalezfer@gmail.com)

### **Farm. Analía Roldan**

Farmacia interna, Hospital Ángel Raúl Ferreyra.

[analia.roldan@hospitalprivado.com.ar](mailto:analia.roldan@hospitalprivado.com.ar)

### **Dr. Graeme Cowan**

Institute of Immunology and Infection Research. University of Edinburgh.

[Graeme.Cowan@ed.ac.uk](mailto:Graeme.Cowan@ed.ac.uk)

### **Dr. Andrew Free**

School of Biological Sciences. University of Edinburgh.

[Andrew.Free@ed.ac.uk](mailto:Andrew.Free@ed.ac.uk)

### **Dra. Mariela Pérez**

Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba.

[mfperez@fcq.und.edu.ar](mailto:mfperez@fcq.und.edu.ar)

## Educación

---

- **Maestría en Biotecnología.** Universidad de Edimburgo – septiembre 2018 a agosto 2019. Graduado con distinción.  
Título de tesis: Development of monoclonal antibodies to *Plasmodium falciparum* MSP3.3
- **Doctorado en Ciencias químicas.** Universidad Nacional de Córdoba – junio 2011 a junio 2017. Calificación: sobresaliente.  
Título de tesis: Mecanismos neurobiológicos asociados a la resistencia de una memoria de miedo al proceso de labilización/reconsolidación: reversión farmacológica.
- **Licenciatura en Química Farmacéutica.** Universidad Nacional de Córdoba – enero 2005 a diciembre 2009. Calificación: 8.19.

## Cursos, charlas y talleres relevantes para el área

---

- **Programación con Python.**  
Centro redes, Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior – mayo 2022. Aprobado. Calificación: 10.
- **BIO Hackathon CÓRDOBA + SANTA FE.**  
Vincular Córdoba, 7ma edición – octubre 2021.
- **Cultivo Celular: Herramienta para diagnóstico e investigación.**  
Jornadas de Capacitación Bioquímica 2018, Laboratorio Castillo-Chidiak – marzo 2018. Asistente.
- **III Jornadas de emprendedorismo tecnológico e innovación.**  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba – noviembre 2017. Asistente.
- **II Jornada “Día del Farmacéutico”: producción, uso y riesgos de medicamentos.**  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba – octubre 2017. Asistente.
- **Nueva generación de insulinas biológicas.**  
Ciclo de conferencias 2017. Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba – agosto 2017. Asistente.
- **Manejo de levaduras cerveceras.**  
Jornadas “Ciencia y Cerveza”. Instituto de Investigación Mercedes y Martín Ferreyra – agosto 2017. Asistente.
- **Productos biofarmacéuticos: De I+D a control de calidad.**  
Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Junio a julio 2017. Calificación: 9.
- **Cromatografía líquida de alto desempeño. Nivel inicial.**  
JENCK S.A. – marzo 2017. Aprobado (Sin calificación).
- **Tópicos en bioestadística aplicada.**  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba – septiembre 2013. Aprobado (sin calificación).

## Becas obtenidas

---

- **Beca para realización de Maestría en Ciencia y Tecnología para Profesionales Argentinos en el Reino Unido, BEC.AR.** Convocatoria 2018 – septiembre 2018 a agosto 2019.
- **Beca de viaje IBRO-LARC. Para asistencia al 9° Congreso Mundial de la Organización Internacional de Investigación en Cerebro (IBRO)** – julio 2015.
- **BECA DOCTORAL CONICET Tipo II** – abril 2014 a marzo 2016.
- **BECA DOCTORAL CONICET Tipo I** – abril 2011 a marzo 2014.

## Premios obtenidos

---

- **Medalla al mejor promedio.** Maestría en Biotecnología, cohorte 2018/2019. Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad de Edimburgo.

## Publicaciones científicas

---

- ***Effect of intra-BLA overexpression of IGF-1 on the expression of a contextual fear memory trace***  
Leandro Gabriel Champarini, Macarena Lorena Herrera, Ramiro Gabriel Comas Mutis, **Pablo Javier Espejo**, Victor Alejandro Molina, Gastón Diego Calfa, Claudia Beatriz Hereñú.  
Hippocampus .2022 Aug 24.
- ***Temporal dynamic of the hippocampal structural plasticity associated with the fear memory destabilization/reconsolidation process.***  
Comas Mutis R, **Espejo PJ**, Martijena ID, Molina VA, Calfa GD.  
Hippocampus. 2021 Oct;31(10):1080-1091.
- ***Stress-induced resistance to fear memory destabilization is associated with an impairment of Lys-48-linked protein polyubiquitination in the Basolateral Amygdala: Influence of D-cycloserine.***  
**Espejo PJ**, Ortiz V, Martijena ID, Molina VA.  
Neurobiol Learn Mem. 2021 Jan 18;179:107386.
- ***Resilience and Vulnerability to Trauma: Early Life Interventions Modulate Aversive Memory Reconsolidation in the Dorsal Hippocampus.***  
Couto-Pereira NS, Lampert C, Vieira AD, Lazzaretti C, Kincheski GC, **Espejo PJ**, Molina VA, Quillfeldt JA, Dalmaz C.  
Front Mol Neurosci. 2019 May 28;12:134.
- ***Ethanol withdrawal limits fear memory reactivation-induced molecular events associated with destabilization phase: Influence of d-cycloserine.***  
Ortiz V, **Espejo PJ**, Molina VA, Martijena ID  
Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2019 Mar 8;89:9-15.
- ***GABAergic signaling within the Basolateral Amygdala Complex modulates resistance to the labilization/reconsolidation process.***  
**Espejo PJ**, Ortiz V, Martijena ID, Molina VA.  
Neurobiol Learn Mem. 2017 Oct;144:166-173.
- ***Stress-induced resistance to the fear memory labilization/reconsolidation process. Involvement of the basolateral amygdala complex.***  
**Espejo PJ**, Ortiz V, Martijena ID, Molina VA.  
Neuropharmacology. 2016 Jul 1;109:349-356.
- ***The effect of midazolam and propranolol on fear memory reconsolidation in ethanol-withdrawn rats: influence of d-cycloserine.***  
Ortiz V, Giachero M, **Espejo PJ**, Molina VA, Martijena ID.  
Int J Neuropsychopharmacol. 2015 Jan 23;18(4).
- ***Activation of the ERK 2 pathway in Basolateral amygdala underlies the promoting influence of stress on fear memory and anxiety: Influence of midazolam pretreatment.***  
Maldonado NM, **Espejo P**, Martijena ID, Molina VA.  
Europ. Neuropsychopharmacology. 2014 Feb;24(2):262-70.

## Técnicas y habilidades

---

- **Cultivo celular**
  - Líneas celulares de mamífero (CHO, HEK293, NS0, 240E1, hibridomas murinos y de conejo).
  - Bacterias (*Escherichia coli*).
  - Protozarios (*Entamoeba histolytica*, *Tetrahymena thermophila*, *Giardia lamblia*).
  - Producción de hibridomas por técnicas de fusión con polietilenglicol.
  - Producción de bacterias competentes.
- **Biología molecular**
  - western blot
  - inmunohistoquímica
  - inmunofluorescencia
  - PCR
  - ELISA
  - Conjugación de anticuerpos con fluoróforos (FITC, Alexa Fluor™).
  - Purificación de proteínas con tag de histidina.
  - Digestión, ligado, clonado y purificación de plásmidos.
- **Otras técnicas y habilidades**
  - Preparación de medios de cultivo.
  - Esterilización de material de laboratorio y medios de cultivo.
  - Cuantificación de proteínas totales (métodos de Bradford y BCA).
  - Purificación de sinaptosomas, Cirugía estereotáxica
  - Disección de estructuras cerebrales en ratas



## PERFIL CURRICULAR

### **Prof. Dr. DEFAGOT LUIS MARIA**

- Médico Cirujano Universidad Nacional de Córdoba
- Especialista en Medicina Legal Universidad Nacional de Córdoba.
- Especialista en Medicina del Trabajo Universidad Nacional de Córdoba.
- Especialista en Medicina Legal (Médico Legista) Universidad Católica de Salta.
- Docente Universitario en Medicina. (Carrera Docente. Area Medicina Legal) Universidad Nacional de Córdoba.
- Doctor en Medicina y Cirugía Universidad Nacional de Córdoba
- Profesor Titular Plenario por Concurso de la Cátedra de Medicina Legal y Toxicología Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- Profesor Titular por Concurso de la Cátedra de Fisioterapia Legal Escuela de Kinesiología y Fisioterapia Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- Médico Forense del Poder Judicial de la Provincia de Córdoba.
- Director de las Carreras de Especialista en Medicina Legal y Medicina del Trabajo. Acreditadas y Categorizadas por CONEAU Cátedra de Medicina Legal y Toxicología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba.
- Evaluador de Carreras de Grado y Postgrado de CONEAU.
- Presidente de la Asociación de Médicos Forenses de la República Argentina ( A.M.F.R.A.) Periodo 2015-2017.



**Prof. Luis Alberto Ferrari, Ph.D; MSc. Chem; MSc. Pharm; Diplom. Mental Health; Sp.Toxicol.**



62 años. Jefe (Jub) Laboratorio de Toxicología y Química Forense, Suprema Corte de Justicia de Bs As. Licenciado en Química, Diplomado en Toxicología en 1991. Licenciado en Ciencias Farmacéuticas y Doctor en Ciencias Exactas (mención química, *suma cum laude*), Universidad Nacional de La Plata (Tesis: Análisis de drogas y alcohol in vivo y postmortem). Diplomado en Salud Mental y Adicciones, Universidad Nacional Lomas de Zamora. Ha publicado más de 60 artículos y 250 conferencias y posters en Toxicología analítica, clínica, forense y en química criminalística. Autor y Editor de Manual de Toxicología y autor de capítulos de Libros Nacionales e Internacionales.

Becario de Drogas Narcóticas, Naciones Unidas en 1989. Obtuvo nueve Premios Nacionales e Internacionales. Organizó congresos Nacionales e Internacional sobre drogas de diseño y NPS, 2018 y un Congreso Mundial de TIAFT en 2014. Fue Asesor de DATIP, Procuración General de la Nación.

Hoy en día, es profesor titular e investigador principal en Toxicología y Química Forense de la Facultad de Ciencias Exactas y Derecho de la Universidad de Morón. Profesor de posgrado de Toxicología Avanzada y Ciencias Forense, Universidad Nacional de La Plata. Fue representante Regional de TIAFT (*The Internat. Association of Forensic Toxicologists*) Durante 25 años.

Es árbitro destacado de *Forensic Science International* y de otras revistas nacionales e internacionales; arbitró más de 100 artículos (v.g: *Drug Metabolism Letters, Journal Analytical Toxicology, Microchemical J. Acta Bioquímica clínica Latinoam, Acta Toxicol. Argentina, Annals of Forensic Research and Analysis, Drugs Metabolism Letter, Chemical Research in Toxicology, Medicinal Plant Research Journal, Ciencia Forense Latinoam, Journal of Forensic Science*).

Revisor de la Oficina de drogas narcóticas y crimen de Naciones Unidas (UNODC). Invitado por el Instituto de Toxicología Clínica y Forense del Hospital Sheba, Tel Hashomer, Israel en 2016. Fue jurado y director de tesis doctorales y maestrías en Toxicología para las universidades de Colombia, Kalyani, India, Costa Rica, Buenos Aires y otras universidades extranjeras. Asesor en Toxicología, Ministerio de Salud y de SEDRONAR (Secretaría de Abuso de Drogas y Lucha contra el narcotráfico). Investigador y Asesor en la intoxicación masiva de DEG en Panamá. Instructor de Peritos Forenses oficiales del Servicio Médico Legal de Colombia. Dirigió grupo de especialistas para la inclusión de NPS en las listas oficiales de sustancias prohibidas en 2015. Presidente de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Forenses (ALACIF) 2010-2014. Conferencista en el Taller sobre Narcóticos organizado por la Reina Silvia de Suecia y el Papa

Francisco en la Academia de Ciencias del Vaticano en 2016. Integrante del Comité Jurado de los premios anuales de TIAFT: *TIAFT Achievement* desde 2017.

Miembro del Comité Internacional de Nuevas Drogas de Diseño Psicoactivas (NPS) de TIAFT-UNODC. Miembro fundador en 2020 de IACFT (International Alliance of Clinical & Forensic Toxicology). Coordinador del Grupo NPS-Drogas Emergentes de la Red Latinoamericana de Toxicología (RETOXLAC) PAHO, OMS. Conferencista del WEBINAR Internacional sobre Alcohol, perspectivas globales clínicas y forenses, desarrollado en mayo de 2022.

# CURRICULUM VITAE

2022

---

# DATOS PERSONALES

---

**APELLIDO Y NOMBRES:** Quinteros, Luis Javier

**FECHA Y LUGAR DE NAC:** Córdoba 27/10/1972

**D.N.I:** 22.795.756

**EDAD:** 49 años

**NACIONALIDAD:** Argentino

**ESTADO CIVIL:** Casado

**E-MAIL:** [luis\\_jquinteros@hotmail.com](mailto:luis_jquinteros@hotmail.com)

**DIRECCIÓN:** Avenida Lamarca 3753 B° URCA

**TELÉFONO FIJO:** (0351) - 4821737

**TELÉFONO MÓVIL:** (0351) - 153186911

# ESTUDIOS CURSADOS

---

**ESTUDIOS PRIMARIOS:**

Escuela Carlos María de Alvear

**ESTUDIOS SECUNDARIOS:**

Escuela De La Inmaculada

**TÍTULO UNIVERSITARIO:**

Facultad De Ciencias Médicas  
U.N.C. Médico Cirujano

**TÍTULOS POS-GRADO:**

Especialista en Medicina Interna.  
Especialista en Toxicología  
Clínica.  
Especialista en Medicina del  
Trabajo.

# **CAPACITACIÓN Y EXPERIENCIA LABORAL**

---

- Asistente a la Primera jornada de actualización en clínica médica del Hospital San Roque (año 2003)
- Asistente a las jornadas de residentes en Medicina Interna de Hospitales Públicos de la Pcia. de Córdoba (año 2004)
- Asistente a la Segunda jornada de actualización en clínica médica del Hospital San Roque (año 2005)
- Asistente a la Tercera jornada de actualización en clínica médica del Hospital San Roque (año 2006)
- Asistente a la IV Jornada de actualización en Clínica Médica, III Jornadas de Residentes de Clínica Médica, II Jornadas de Prevención de Salud Familiar. (Año 2006)
- Asistente a la Cuarta jornada de actualización en clínica médica del Hospital San Roque (año 2007)
- Asistente al Curso de Resucitación Cardiopulmonar y Cerebral Avanzada (ACLS - año 2007). Aprobado
- Carrera de Pos-grado en Medicina Interna en el Hospital San Roque por concurso desde 20/06/2004 hasta 30/05/2008.
- Curso de Especialización Trienal de Toxicología desde mayo del 2007 hasta noviembre 2009.
- Disertante del tema "Cardiopatía por consumo de Cocaína" organizado por el Servicio de Cardiología del Hospital San Roque (Año 2009)
- Asistente al Primer Curso Anual de Formación y Actualización En Medicina Interna organizado por el Servicio de Clínica Médica del Hospital San Roque año 2009. Aprobado
- Asistente al Tercer Congreso Nacional de Medicina Interna (año 2010)
- Asistente al Primer Taller sobre Epidemiología de las Exposiciones/ Intoxicaciones por Plaguicidas. Herramientas del SNVS y Estrategias para la Vigilancia (año 2010)
- Asistente al Curso de Actualización de Cianobacterias (Ministerio de Salud de la Nación- año 2011) en el Hospital de Niños de Nuestra Santísima Trinidad.



- Disertante en el Seminario Taller de Biología y Clínica Toxicológica de Envenenamiento por Escorpiones, Arañas y Víboras (Ministerio De Salud De La Provincia De Córdoba). Tema “Casos Clínicos de Escorpionismo” (Año 2012).
- Asistente al cuarto Congreso Nacional de Medicina Interna (2012)
- Disertante y asistente al Programa “Entre el Hospital y la Escuela un Puente de Salud”. Tema “Consumo Problemático de Sustancias” (Año 2012).
- Simposio Nacional de Actualización en Medicina Interna. (Año 2013)
- Disertante en las “VII Jornadas de Medicina Interna” y “1o Jornada de Actualización en Medicina Interna” Hospital San Roque. Tema “Adicciones en la Práctica Clínica” (Año 2013).
- Integrante de la Unidad Tóxico-Ambiental en el estudio de Hidroarsenicismo en la localidad de Chaján (Dpto. Rio Cuarto) Provincia de Córdoba (Año 2013).
- Disertante en el Curso Bienal de Actualización en Alergia e Inmunología “Dr. Mauricio Revigliano”. Tema “Hipersensibilidad Química Múltiple” (Años 2013-2014).
- Jornadas de Actualización en Medicina Interna (Año 2014).
- Jornadas de Actualización en Medicina Interna (Año 2015).
- Capacitación Programa de post grado de Toxicología Clínica y Ambiental en la provincia de Catamarca (Año 2014)
- Capacitación en “Consumo Problemático de Sustancias” en el Colegio Taborda (Años 2015/2016).
- Disertante en la Jornada Taller: “Consumo Problemático de Sustancias Psicoactivas” en el Programa “Entre el Hospital y la Escuela un Puente de Salud” Hospital San Roque y el IPET 48 Presidente Roca (Año 2016).
- Asistente al Congreso Nacional e Internacional de Medicina Interna (80º Aniversario- Año 2016).
- Asistente a la XVII Jornada Nacional de Medicina Interna (Año 2017).
- Colaborador docente en el Curso de " Toxicología Clínica " que se realiza en la Escuela de Salud Pública de la U.N.C (Año 2016).
- Disertante en el Programa de capacitación continua, tema “Emergencias Toxicológicas” en el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba (Año 2016).

- Médico de Guardia Central en el Hospital Municipal de Arroyito – Prov. de Córdoba - 36 hs semanales (2005-2009).
- Médico de Consultorio – Guardia en la Empresa Coca-Cola Andina Argentina (EDASA) a través de Lavoris S.R.L (2008-2012).
- Consultorios de Clínica Médica en UEPC desde febrero del año 2011 a la actualidad.
- Integrante del Equipo médico de la Dra. Raquel Pendito “Clínica San Andrés” como Perito control en Medicina del Trabajo desde el año 2015 a la actualidad.
- Asistente en el XIII Congreso Argentino de Toxicología (Cordoba 2015).
- Colaborador Docente en el " Curso trienal de Toxicología Clínica en el Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba".
- Interconsultor de Toxicología (Área de Internación y Ambulatoria) en Clínica Privada Sanagec desde el año 2009 a la actualidad.
- Jefe de trabajos prácticos en el Integrado de Medicina y Cirugía I de la Carrera de Medicina desde el año 2010 a la actualidad. (U.C.C)
- Instructor Docente en la Pasantía Anual de pre-grado en el Servicio de Guardia Central del Hospital San Roque desde el año 2014 a la actualidad (U.N.C)
- Asistente en la 1ª Jornada del departamento de Salud Ambiental “Nuevos Desafíos en Toxicología y Salud Ambiental” (Año 2017)
- Disertante en la “Jornada de Capacitación Integral para el Personal Médico y Administrativo de la Dirección de Medicina del Trabajo” (Año 2017)
- Asistente en el “1° Encuentro Provincial de Gestión de Residuos Hospitalarios” (Noviembre-2019)
- Auditor laboral externo en la Dirección de Medicina del Trabajo de la Provincia de Córdoba (abril 2017- diciembre 2019).
- Disertante en el Seminario de manejo y seguimiento médico de la paciente en situación de embarazo, parto y puerperio consumo problemático (septiembre 2019)
- Médico del Área de Toxicología Clínica del Nuevo Hospital San Roque desde el año 2013 a la actualidad.



**DARÍO GIGENA PARKER**

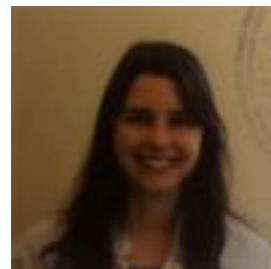
Secretario de Estado de Prevención y Asistencia de las Adicciones. Ministerio de Salud de Córdoba. Desde 2015.

Magister en Drogadependencia. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba.

Profesor Asistente. Escuela de Salud Pública. FCM. UNC

Miembro Fundador de la Sociedad Internacional de Medicina de Adicciones. Miembro de su Comité Directivo 2008-2010.

## **CURRICULUM VITAE ABREVIADO**



### **Datos personales**

Nombre y apellido: María Cielo Cianciola

Fecha y lugar de nacimiento: 9 de marzo de 1987, ciudad de Córdoba, Argentina.

D.N.I.: 32 875 331

Dirección: General Lavalleja 29, 2° "D", barrio Alberdi, código postal 5000.

Teléfono: 351 2463428

Email: [mcielocianciola@gmail.com](mailto:mcielocianciola@gmail.com), [mcielo\\_15@hotmail.com](mailto:mcielo_15@hotmail.com).

### **Formación académica**

- Bioquímica graduada en Universidad Católica de Córdoba en mayo de 2011. M.P. N° 5300.
- Especialista en Bioquímica Clínica en Toxicología y Bioquímica Legal graduada en Universidad Nacional de Córdoba en noviembre de 2016. C.E. N° 603.

### **Experiencia profesional**

- Prácticas profesionales en Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, desde marzo de 2010 a marzo de 2011.
- Bioquímica en Laboratorio Privado de Análisis Clínico de Dra. Lucía Villegas, desde agosto de 2011 hasta diciembre de 2012.

- Bioquímica en Laboratorio de análisis clínicos de OSPLAD, desde diciembre de 2012 hasta febrero de 2014.
- Profesora Asistente colaboradora (DS) – código 115- en Departamento de Farmacología de Facultad de Ciencias Químicas de Universidad Nacional de Córdoba desde el 05 de Julio de 2013 hasta el 02 de octubre de 2013 (Resolución n° 471).
- Bioquímica en Unidad Técnica Toxicología, en la División Química Legal, Dirección Científica de Policía Judicial de Córdoba, desde marzo de 2014 hasta la actualidad.
- Referente en Calidad en Unidad Técnica Toxicología en la División Química Legal de Policía Judicial de Córdoba, desde marzo de 2022 hasta la actualidad.
- Jefa de Trabajos Prácticos Interina (JTI) – código 0520973- en Cátedra de Toxicología Farmacéutica de Facultad de Ciencias Químicas de Universidad Católica de Córdoba desde 01 de agosto de 2018 hasta la actualidad.
- Integrante de la Sub-comisión de Toxicología y Bioquímica Legal del Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba período 2018-2021.
- Integrante de la Sub-comisión de Toxicología y Bioquímica Legal del Colegio de Bioquímicos de la provincia de Córdoba período 2022- 2025.

### **Pasantías**

- Laboratorio de Toxicología de Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, desde marzo de 2011 a junio de 2011.

- Departamento de Farmacología. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Asistente de investigación en el marco de la pasantía requerida para alumnos de la Especialización en Toxicología y Bioquímica Legal. 12 hs semanales desde el 15 de abril de 2013 hasta 15 de junio de 2013. Supervisor: Dra. Miriam Virgolini.

## **Idiomas**

- Inglés. Nivel intermedio superior alcanzado en Asociación Argentina de Cultura Británica en 2009 (duración: seis años).
- Francés. Nivel inicial; Departamento Cultural de Facultad de Lenguas de la Universidad Nacional de Córdoba.



## **DRA. NILDA GAIT**

### **CV**

**Medica cirujana**

**Vice Presidenta de la Sociedad Iberoamericana de Salud Ambiental.**

**Especialista de Pediatría-Toxicología-Salud Pública (Consejo de Médicos)**

**Presidenta de la Sociedad de Toxicología y Ambiente del Círculo Médico de Córdoba.**

**Magister en Droga dependencia y Salud Pública UNC**

**Ex Directora del curso de formación de especialista en Toxicología (Consejo de Médicos)**

**Ex Directora Postgrado de Toxicología y Salud Ambiental en la escuela de Salud Pública UNC**

**Referente Provincial de la Red Argentina de Toxicología y Latinoamericana.**

**Docente colaboradora Universidad Católica de Córdoba (Laboral, Legal y Psicología)**

**Miembro de comisiones interministeriales y del Consejo Desarrollo Sustentable**

**Comisión evaluadora de proyectos Ministerio de Ciencia y Tecnología**

**Actualmente Jefa Departamento de Salud Ambiental del Ministerio de Salud de la Provincia De Córdoba**

**Autora de trabajos científicos nacionales e internacionales, pautas y guías.**

**Autora de libros académicos.**



### **Datos Personales:**

Nombre y Apellido: Néstor W. SORIA

Fecha y Lugar de Nacimiento: 05/12/1966, Córdoba, Córdoba

DNI: 17780892

Dirección personal: Chopin 283, Alta Gracia, CP: 5186, Córdoba

Teléfono: 0351-153053496

Email: [nestorwsoria@gmail.com](mailto:nestorwsoria@gmail.com)

### **Títulos:**

**1992–1996.** Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. Resolución Decanal N ° 558/96

**Doctor en Ciencias Químicas.** Caracterización Bioquímica y Molecular de Variantes de Hemoglobinas en la población de Córdoba. Argentina.

**1986–1992.** Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

**Licenciado en Bioquímica**

### **Cargos Actuales:**

#### **Colegios Secundarios**

**2018-.** Colegio Juana Azurduy. IPET N° 118. Anisacate. Córdoba. Argentina  
- Profesor

Dictado en el Nivel Medio de la Asignatura Química (3° Año)

**2016-.** Colegio Juana Azurduy. IPET N° 118. Anisacate. Córdoba. Argentina  
- Profesor

Dictado en el Nivel Medio de la Asignatura Biología (2° Año)

**2015-.** Colegio Juana Azurduy. IPET N° 118. Anisacate. Córdoba. Argentina  
- Profesor

Dictado en el Nivel Medio de la Asignatura Química Orgánica (4° Año)

#### **Universitario**

**2008-**. Investigador de la Unidad Asociada CONICET, Universidad Católica de Córdoba.

- Temas:

**Aislamiento, identificación y selección de microorganismos con potencial capacidad para ejercer un control biológico contra el hongo *Thecaphora frezii* (agente causante del carbón del maní).**

**Identificación de factores de riesgo asociados a: 1) complicaciones y 2) predictores de respuesta al tratamiento farmacológico en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2. Interacción clínica, bioquímica y molecular**

**2008-**. Cátedra de Biotecnología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba. Argentina

- **Profesor Adjunto.** (DSE, por concurso). Expte. N° 01092008-048

**2013-**. Cátedra de Personalización Terapéutica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba. Argentina

- **Profesor Titular.** (DSE, interino).

### **Publicaciones (últimos 5 años):**

- "Changes of lipids composition in different ontogenetic stages of *Thecaphora frezii*: expression of key enzymes for lipid biosynthetic pathways." Díaz M.S., Figueroa A.C., Alasino V.R., Turco M., Fernández A., Marino B., Soria N., Beltramo D.M. Aceptado a Journal of Applied Microbiology. October 2022. DOI: 10.1093/jambio/lxac022.

- "Expression and localization of tubulines isotypes and its mRNAs during *Thecaphora frezii* developments". A.C. FIGUEROA, M.S. DÍAZ, V.R. ALASINO, P. YANG, N.W. SORIA and D.M. BELTRAMO. FEMS Microbiology Ecology. 7 October 2022. DOI: 10.1093/femsec/fiac121.

- "Elucidating potential effectors, pathogenicity and virulence factors expressed by the phytopathogenic fungus *Thecaphora frezii* through analysis of its transcriptome". N.W. SORIA, E. H. BADARIOTTI, V.R. ALASINO, A.C. FIGUEROA, M.S. DÍAZ,

P. YANG and D.M. BELTRAMO. European Journal of Plant Pathology. 17 August 2022. DOI: 10.1007/s10658-022-02562-2.

- "Draft Genome Sequence of *Gordonia* sp. Strain Campus, a Bacterium Isolated from Diesel-Contaminated Soil with Potential Use in Phytoremediation Systems". E.H. BADARIOTTI, E. BEYRNE, M. TEJERINA, M.L. RAYMOND, **N.W. SORIA**. Applied and Industrial Microbiology Announcement. 14 April 2022. DOI:/10.1128/mra.00139-22.

- "Identification and Expression of Some Plant Cell Wall-Degrading Enzymes Present in Three Ontogenetics Stages of *Thecaphora frezii*, a Peanut (*Arachis hypogaea* L.) Pathogenic Fungus". **N.W. SORIA**, A.C. FIGUEROA, M.S. DÍAZ, V.R. ALASINO, P. YANG and D.M. BELTRAMO. American Journal of Plant Sciences. 2022. 13 (1) 1-22. DOI: 10.4236/ajps.2022.131001.

- "Identification of Chitin Synthase and Chitinase genes in three ontogenetic stages from *Thecaphora frezii*, the causal agent of peanut smut disease". **N.W. SORIA**, M.S. DÍAZ, A.C. FIGUEROA, P. YANG, V.R. ALASINO and D.M. BELTRAMO. Physiological and Molecular Plant Pathology. 2021. 116 (2021) 101727. DOI: 10.1016/j.pmpp.2021.101727.

- "Identification and expression of the fungal central effector Pep1 in *Thecaphora frezii*". **N.W. SORIA**, P. YANG, M.S. DÍAZ, A.C. FIGUEROA, V.R. ALASINO and D.M. BELTRAMO. Methodo. 2021. 6(4):155-161. DOI: 10.22529/me.2021.6(4)02

- "Pharmacogenomics, biomarker network, and allele frequencies in colorectal cancer". A. LÓPEZ-CORTÉS, C. PAZ-MIÑO, S. GUERRERO, G. JARAMILLO-KOUPEMANN, Á.L CÁCERES, D. INTRIAGO-BALDERÓN, J.M. GARCÍA-CÁRDENAS, P. GUEVARA-RAMÍREZ, I. ARMENDÁRIZ-CASTILLO, P.E. LEONE, L.A. QUIÑONES, **N.W. SORIA**. The Pharmacogenomics Journal. 2019. DOI: 10.1038/s41397-019-0102-4

- "Loss of the tRNALysCUU encoding gene, Chr-11 tRNA-Lys-CUU, is not associated to Type 2 diabetes mellitus". P. YANG, D.M. BELTRAMO, L. RIBAS de POUPLANA, **N.W. SORIA**, A.G. TORRES. Biomarkers in Medicine.2019. <https://doi.org/10.2217/bmm-2018-0322>.

- "Pharmacogenomics, network biomarkers and allele frequencies in colorectal cancer". A. LÓPEZ-CORTÉS, C. PAZ-MIÑO, S. GUERRERO, G. JARAMILLO-KOUPEMANN, D. INTRIAGO-CÁRDENAS, J.M. GARCÍA-CÁRDENAS, P. GUEVARA-RAMÍREZ, I. ARMENDÁRIZ-CASTILLO, L.A. QUIÑONES, **N.W. SORIA**. bioRxiv. 2019. <https://doi.org/10.1101/561316>.

- "Rol de variantes genéticas en el desarrollo de Enfermedad Renal Crónica en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2". P. YANG, V. OJEDA, A: RUIZ-PECCHIO, **N.W. SORIA**. Methodo. Dec 26; 2018. Vol. 3(4)103-111; DOI:10.22529/me.2018.3(4)02.

- "The rs4712527 polymorphism in the CDKAL1 gene, a protective factor for proliferative diabetic retinopathy progress in Type 2 Diabetes". P. YANG, J. LUNA, E. ALCOBA, A. SEIN, A. GRAMAJO, C. JUAREZ, D. BELTRAMO, **N.W. SORIA**. Journal of VitreoRetinal Diseases. May 30, 2018. Vol. 2(4) 200-207; DOI: 10.1177/2474126418777405.

### **Dirección de Tesis de Grado y Doctorado (últimos 5 años)**

De Grado: 23

Doctorado: 3

### **Presentaciones a Congresos (últimos 5 años)**

6

### **Subsidios recibidos (últimos 5 años)**

3

**Editor de revistas científicas**

3

## Currículum vitae resumido

### INFORMACIÓN PERSONAL



Apellido y Nombre: Zar Gamaliel

Domicilio: Palpa 3055 - Colegiales, CABA (Argentina).

Celular: 00(+54)-11-6281-8047

E-mail: [bioqgamalielzar@gmail.com](mailto:bioqgamalielzar@gmail.com)

Fecha de nacimiento: 15/12/1990

Nacionalidad: Argentina

### EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2022-presente Doctorado en Ciencias de la Salud.

Facultad de Medicina - Fundación H.A. Barceló, Buenos Aires (Argentina).

2015–2018 Título de posgrado: Especialización en Toxicología y Bioquímica Legal.

Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba (Argentina).

2009–2014 Título de grado: Bioquímico.

Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba (Argentina).

### ACTUALMENTE

06/2021–presente Director del Laboratorio de Toxicología y Química Forense.

Cuerpo de Investigaciones Judiciales – Ministerio Público Fiscal – C.A.B.A.

11/2021 – presente Revisor de la Revista Digital de Ciencia Forense (RECIF).

Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.

04/2019–presente Miembro de la Comisión Asesora de la Especialización en Toxicología Clínica

Departamento de Farmacología – Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, Córdoba, Argentina.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

10/2015–05/2021 Bioquímico Miembro del Departamento de Toxicología

LACE Laboratorios S.A, Córdoba (Argentina).

[www.laboratoriolace.com.ar](http://www.laboratoriolace.com.ar)

[03/2019–06/2021 Profesor Asistente \(DS\)](#)

Departamento de Farmacología - Facultad de Ciencias Químicas, Córdoba (Argentina).

Dictado de materias de grado y posgrado de las carreras de Farmacia, Lic. en Química, Bioquímica y Lic. en Biotecnología.

RES\_217\_2019.pdf

[2018 Profesor Invitado.](#)

Licenciatura de Ciencia Forense. Facultad de Medicina - Universidad Nacional de México. (México).

[03/2018–09/2018 Profesor Asistente](#)

Departamento de Farmacología - Facultad de Ciencias Químicas, Córdoba (Argentina).

Dictado de materias de grado de las carreras de Farmacia, Lic. en Química, Bioquímica y Lic. en Biotecnología.

RES\_184\_2018.pdf

[10/2016–03/2017 Profesor Asistente](#)

Departamento de Farmacología - Facultad de Ciencias Químicas, Córdoba (Argentina).

RES\_914\_2016.pdf

[09/2014–08/2015 Ayudante de Alumnos cat. A por concurso.](#)

Departamento de Farmacología - Facultad de Ciencias Químicas, Córdoba (Argentina).

RES\_746\_2014.pdf

[Pertenencia grupos/asociaciones](#)

- Socio de la Sociedad Argentina de Espectrometría de Masa (2022-presente).
- Miembro International Alliance Of Clinical and Forensic Toxicologists - IAFCFT (2020-presente).
- Socio de la Asociación Bioquímica Argentina - ABA (2017-2021).
- Miembro The International Association of Forensic Toxicologists - TIAFT (2016-2018).

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Roxana Alasino

Nacionalidad: Argentina

Dirección:

- Domicilio Laboral: CEPROCOR - Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. de Córdoba - Complejo Hospitalario Santa María de Punilla 5164. Santa María de Punilla - Córdoba - Argentina.  
TE: (3541) 489651/53 int. 146  
FAX: (3541) 489651/53 int. 129
- e-mail: v\_alasino@yahoo.com.ar

### ESTUDIOS

- **POSTGRADO:** Doctorado en Ciencias Biológicas.
- **UNIVERSITARIOS:** Especialista en Virología. Bioquímica. Farmacéutica.

### POSICIÓN ACTUAL

- Investigación independiente CONICET. Lugar de trabajo: CENTRO DE EXCELENCIA EN PRODUCTOS Y PROCESOS DE CÓRDOBA - MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA.

### PRESENTACIONES EN CONGRESOS U OTRAS REUNIONES CIENTÍFICO TÉCNICAS

- “Ganglioside micelles loaded with oncological drugs can be coated with specific antibodies as strategy to improve targeting” Garro AG, Alasino RV, Leonhard V, Heredia V, Beltramo DM. Comunicación Oral en las XX Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)-XVII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Segundas Jornadas Rioplatenses de Biología: “NANOBIOTECNOLOGÍA: PEQUEÑAS SOLUCIONES PARA GRANDES PROBLEMAS”. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 5 al 7 de diciembre de 2018.
- “Treatment with GM1-Ptx micelles leads to a potent inhibition of metastasis in a murine model of mammary gland cancer” Leonhard V, Alasino RV, Pasqualini ME, Cremonezzi DC, García NH, Beltramo DM. Comunicación Oral en las XX Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)-XVII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Segundas Jornadas Rioplatenses de Biología: “NANOBIOTECNOLOGÍA: PEQUEÑAS SOLUCIONES PARA GRANDES PROBLEMAS”. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 5 al 7 de diciembre de 2018.
- “Nanopartículas de Plata con alta capacidad de carga de Anfotericina B: Caracterización, Actividad Bactericida y Antifúngica” V. Leonhard, R.V. Alasino, A. Muñoz, Beltramo D.M. Congreso de Investigación Aplicada y Desarrollo en



Nanotecnología. Encuentro Nanomercosur 2017. Buenos Aires, 26, 27 y 28 de Septiembre de 2017.

- “Biochemical Characterization of GM1 Micelles-Amphotericin B Interaction” V. Leonhard, R.V. Alasino, I.D. Bianco, A.G. Garro, V. Heredia, Beltramo D.M. Congreso SAIB 2016. Córdoba, Noviembre 2016.
- “Di- and tri-sialoganglioside micelles load four times more Paclitaxel than GM1 monosialoganglioside” V. Heredia, R.V. Alasino, V. Leonhard, I.D. Bianco, A.G. Garro, D.M. Beltramo. Congreso SAIB 2014. Rosario, Noviembre 2014.
- “Self-assembled ganglioside nanomicelles for Doxorubicin delivery: characterization and evaluation of their in vitro cytotoxicity” Leonhard V., Alasino R.V., Bianco I.D., Garro A.G., Heredia V., Beltramo D.M. Reunión Nanocórdoba 2014. Córdoba, 22 al 24 de Octubre de 2014.
- “Doxorubicin loaded GM1 ganglioside nanomicelles for targetted delivery of anticancer drugs: characterization and evaluation of their in vitro cytotoxicity” Leonhard V., Alasino R.V., Bianco I.D., Garro A.G., Heredia V., Beltramo D.M. Encuentro NanoMercosur 2013: Nanotecnología para la competitividad industrial, Bs. Aires 12, 13 y 14 de noviembre de 2013.
- “Micelas auto-ensambladas de Gangliósidos como nanotransportadores de taxanos” V. Leonhard, R.V. Alasino, A.G. Garro, V. Heredia, I.D. Bianco, D.M. Beltramo. 2da Reunión NanoCórdoba 2012. Villa Carlos Paz, Córdoba, 1 al 3 de octubre de 2012.
- “Sistemas nanoestructurados autoensamblados y sus aplicaciones farmacéuticas y alimenticias” I.D. Bianco, R.V. Alasino, V. Leonhard, A. Garro, V. Heredia, M.R. Ceballos, K. Bierbrauer y D. M. Beltramo. II Encuentro Regional de Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de La Rioja, 7 de septiembre de 2012.
- “Self-assembled ganglioside micelles as nanodelivery vehicles of taxanes” V. Leonhard, R. Alasino, I. Bianco and D. Beltramo. Congreso SAIB 2011. San Luis, 30 de octubre a 2 de noviembre de 2011.
- “Sequential loading of paclitaxel (Ptx) and Doxorubicin (D) into ganglioside micelles” R. Alasino, V. Leonhard, I. Bianco and D. Beltramo. Congreso SAIB 2011. San Luis, 30 de octubre a 2 de noviembre de 2011.
- “Desarrollo de productos farmacéuticos, de tecnología médica y veterinaria a base de nano y micro-estructuras de biopolímeros y moléculas hidrotópicas anfipáticas” D.M. Beltramo, R.V. Alasino, V. Leonhard, A.G. Garro, V. Heredia, I.D. Bianco. Encuentro NanoMercosur 2011: Nanotecnología para la Industria y Sociedad, Bs. Aires 13, 14 y 15 de septiembre de 2011.
- “Fármacos nano- y microestructurados: reflexiones sobre la importancia del tamaño en el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas” I.D. Bianco, D.M. Beltramo, R.V. Alasino, V. Heredia, V. Leonhard, A.G. Garro. Primeras jornadas NanoCórdoba. FaMAF - UNC. 21 a 23 de marzo 2011.
- “Nano y micro-estructuras de biopolímeros y moléculas hidrotópicas anfipáticas con aplicación farmacéutica y fármaco-veterinaria” D.M. Beltramo, R.V. Alasino, V. Leonhard, A. Garro, V. Heredia, N. Demichelis, I.D. Bianco. Encuentro NanoMercosur 2009: Oportunidades de la Micro y Nanotecnología, Bs. Aires 4, 5 y 6 de agosto de 2009.
- “Propiedades estructurales y estados de fase de biopolímeros, lípidos y principios activos en el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas de productos farmacéuticos y veterinarios” I.D. Bianco, V. Leonhard, R.V. Alasino, V. Heredia, S. Faudone, S.

Cuffini, D.M. Beltramo. Encuentro Regional de Estudiantes de Bioquímica y Farmacia. Univ. Nac. de La Rioja. Octubre 2008.

- “Tratamiento de sólidos y estado de fase de bioplímeros, lípidos y principios activos en el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas de productos farmacéuticos y veterinarios” I.D. Bianco, V. Leonhard, R.V. Alasino, V. Heredia, S. Faudone, S. Cuffini, D.M. Beltramo. Reunión Nacional de Sólidos 2007. Noviembre de 2007, Huerta Grande, Argentina.

## **TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICO TÉCNICAS**

- Soria Nestor W.; Díaz Soledad; Figueroa Ana; Alasino Roxana; Yang Pablo; Beltramo Dante. Identification and expression of the fungal central effector Pep1 in *Thecaphora frezii* Methodo: Investigación Aplicada a las Ciencias Biológicas; Lugar: Córdoba; Año: 2022 vol. 6 p.155 – 161.
- Comini, Laura Raquel; Alasino, Roxana Valeria; Leonhard, Victoria; Bierbrauer, Karina Lilian; Beltramo, Dante Miguel. Self-assembled micelles of the (lipo) glycopeptides, teicoplanin, as taxane nanocarriers. NANOTECHNOLOGY; Año: 2021 vol. 32.
- Salva, Oscar; Alasino, Roxana; Giller, Celia; Borello, Julieta; Doresky, Alexis; Karayan, Galia; Beltramo, Dante. Nebulization with alkaline hypertonic ibuprofen induces a rapid increase in platelets circulating in COVID-19 patients but not in healthy subjects. PLATELETS; Año: 2021 p. 1 – 8.
- Garro AG; Alasino RV; Leonhard V; Heredia V; Beltramo DM. LDL-conjugated to GM1 micelles incorporating anticancer drugs to improve tumor cell uptake. Nanomedicine Journal; Año: 2021.
- Bierbrauer, Karina L.; Alasina, Roxana V.; Barclay, Fernando E.; Belotti, Eduardo M.; Ortega, Hugo H.; Beltramo, Dante M. Biocompatible hydrogel for intra-articular implantation comprising cationic and anionic polymers of natural origin: In vivo evaluation in a rabbit model. Polymers; Año: 2021 vol. 13.
- García, Néstor H.; Porta, Dalniela J.; Alasino, Roxana V.; Muñoz, Sonia E.; Beltramo, Dante M. Ibuprofen, a traditional drug that may impact the course of COVID-19 new effective formulation in nebulizable solution. MEDICAL HYPOTHESES; Año: 2020 vol. 144.
- Leonhard, Victoria; Alasino, Roxana V.; Pasqualini, María E.; Cremonezzi, David C.; García, Néstor H.; Beltramo, Dante M. Monosialoganglioside GM1 reduces toxicity of Ptx and increase anti-metastatic effect in a murine mammary cancer model. Scientific Reports; Año: 2020 vol. 10.
- Peinetti, Nahuel; Cuello Rubio, Mariana Micaela; Sosa, Liliana del Valle; Scalenrandi, María Victoria; Alasino, Roxana Valeria; Peyret, Victoria; Nicola, Juan Pablo; Beltramo, Dante Miguel; Quintar, Amado Alfredo; Maldonado, Cristina Alicia. Testosterone-loaded GM1 micelles targeted to the intracellular androgen receptor for the specific induction of genomic androgen signaling. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS; Año: 2020 vol. 591.

- Alasino RV; Leonhard V; Garro AG; Beltramo DM. Sistemas nanoparticulados de vehiculización de fármacos: transportador vs fármaco. Revista Safybi; Año: 2019 vol. 59.
- Garro AG; Alasino RV; Leonhard V; Heredia V; Beltramo DM. Antibodies can be Spontaneously Loaded onto Monosialoganglioside Micelles Containing Oncological Drugs. J Nanomed Nanotechnol; Año: 2019.
- Leonhard, Victoria; Alasino, Roxana V.; Muñoz, Adrián; Beltramo, Dante M. Silver nanoparticles with high loading capacity of amphotericin B: Characterization, bactericidal and antifungal effects. Current Drug Delivery; Año: 2018 vol. 15 p. 850 – 859.
- Muñoz, Adrián J.; Alasino, Roxana V.; Garro, Ariel G.; Heredia, Valeria; García, Néstor H.; Cremonezzi, David C.; Beltramo, Dante M. High concentrations of sodium chloride improve microbicidal activity of ibuprofen against common cystic fibrosis pathogens. Pharmaceuticals; Año: 2018 vol. 11.

## **PATENTES DE INVENCION**

- (EN) “Ternary micellar complex composed of a sialoglycosphingolipid, a therapeutically active substance and an antibody”  
(ES) “Complejo micelar ternario formado por un sialoglicoesfingolipido, una sustancia terapéuticamente activa y un anticuerpo”  
Beltramo D.M., Garro A.G., Alasino R.V., \_ Centro de Excelencia en Productos y Procesos (CEPROCOR) - Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Nación (CONICET). (2020). WO 2020/122741 A1. PCT/PE2018/000033. US-2022-0054651-A1
- (ES) “Una composición farmacéutica soluble en agua que comprende al menos una sustancia terapéuticamente activa de características hidrofóbicas y al menos un compuesto seleccionado entre los sialoglicoesfingolípidos, los glicoesfingolípidos o una mezcla de sialoglicoesfingolípidos y glicoesfingolípidos”  
(EN) “Water-soluble pharmaceutical composition comprising at least one therapeutically active substance having hydrophobic properties and at least one compound selected from among sialoglycosphingolipids, glycosphingolipids or a mixture of sialoglycosphingolipids and glycosphingolipids”  
D.M. Beltramo, V. Leonhard, R.V. Alasino, I.D. Bianco. Centro de Excelencia en Productos y Procesos (CEPROCOR) - Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Nación (CONICET). (2011). INPI 20100100854 - WO 2011/113981 A1 - US 2013/0195924 A1 - CA 2797295 A1 - EP 2561861 A1 - AU 2011229019 - NZ 602990 - MX 2012010707 - CN 102905693.

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Victoria Leonhard  
DNI: 30.324.349  
Estado Civil: Soltera (2 hijos)  
Nacionalidad: Argentina  
CUIL: 27-30324349-1  
Edad: 39 años  
Lugar de Nacimiento: Rosario (Santa Fé)  
Fecha de Nacimiento: 15/07/1983  
Dirección:

- Domicilio particular: Bodereau Enrique 7470 2ºB - Quisquizacate - C.P: 5021 - Córdoba  
TE: 351-156842611
- Domicilio Laboral: CEPROCOR - Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. de Córdoba - Complejo Hospitalario Santa María de Punilla 5164. Santa María de Punilla - Córdoba - Argentina.  
TE: (3541) 489651/53 int. 146  
FAX: (3541) 489651/53 int. 129
- e-mail: [vickyleonhard@hotmail.com](mailto:vickyleonhard@hotmail.com)

### ESTUDIOS

- **POSTDOCTORADO:** CEPROCOR-CONICET. 01/07/2013 al 31/07/2015.
- **POSTGRADO:** Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y naturales. UNC. 13/05/2009 al 13/06/2013. Calificación: Sobresaliente
- **UNIVERSITARIOS:** Bioquímica. Promedio general.: 9.09. Facultad de Ciencias Químicas. UNC. 01/03/2002 al 09/03/2007.
- **SECUNDARIOS:** Bachiller orientado en ciencias naturales perito mercantil con orientación en informática. Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano. Córdoba. 1994 al 2001.

### IDIOMAS

Curso de inglés, Facultad de Lenguas - Departamento Cultural, UNC. 2001 al 2004.  
Duración total: 360 hs.

### PREMIOS - DISTINCIONES

- “Certamen Joven sobresaliente de la Bolsa de Comercio de Córdoba 2017” - Bolsa de Comercio de Córdoba.
- Primera escolta de la Facultad de Ciencias Químicas - UNC. Periodo 2006-2007.
- “Premio Estudiantil Cordobés 2006”- Primer Promedio Nivel Universitario - Otorgado por el Ministerio de Educación del Gobierno de la Provincia de Córdoba.

- “Mención de Honor carrera de Bioquímica 2006” – Otorgado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba.

## **BECAS**

- Beca CONICET Postdoctoral. 01/07/13 al 01/07/2015. Unidad de Biotecnología del CEPROCOR.
- Beca CONICET de postgrado tipo II. 01/04/11 al 30/06/13. Unidad de Biotecnología del CEPROCOR.
- Beca CONICET de postgrado tipo I. 01/04/08 al 01/04/11. Unidad de Biotecnología del CEPROCOR.

## **ANTECEDENTES LABORALES**

- **CONICET.** Del 01/11/2016 a la fecha. Investigador Asistente.
- **CEPROCOR.** Del 01/07/2015 a la fecha. Contrato Profesional Científico Tecnológico Asistente - Programa Biociencias
- **Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba - Subsecretaría CEPROCOR.** Del 02/05/07 al 31/03/08. Tecnobecaria - Laboratorio de Biotecnología.
- **Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Córdoba.** Del 11/10/05 al 20/10/06. Ayudante alumno con funciones de practicante en hospitales (Categoría “B” con promoción a Categoría “A” a partir del 01/01/06). Hospital Córdoba. Rotación por el servicio de bioquímica en sus distintas secciones: Química, Nefrología y medio interno, Hematología, Hemostasia e Inmunología. Guardias de 12 hs.

## **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

- Dirección del Practicanato Profesional del estudiante de Licenciatura en Biotecnología de la UNC Matías Jávega Cometto, proyecto: “Caracterización de la interacción de teicoplanina con anfotericina B como una estrategia para su vehiculización en medios acuosos”, desarrollado de septiembre a diciembre de 2021 en CEPROCOR.

## **CURSOS ESPECIALIZADOS**

- “Buenas Prácticas de Fabricación para la Producción Pública de Medicamentos”, seminario a distancia organizado por ANMAT-ANLAP desarrollado de octubre a noviembre del 2021, con una duración de 27 hs cátedra.
- “Nanomedicina 2020”, curso online del programa NanoU, organizado por FAN y NANOMEDar con una duración de 20 hs cátedra. Calificación: 9 (nueve).
- “Curso-Taller Introducción a la Validación de Metodologías Analíticas”, dictado en CEPROCOR de abril a agosto de 2020. Participante.
- “Introducción a la Citometría de Flujo”, Curso virtual organizado por el Grupo Rioplatense de citometría de flujo de abril a agosto de 2018. Duración: 300hs. Calificación: 99 de 100 puntos.
- “Propiedad Intelectual para investigadores del CONICET”, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). Curso virtual realizado de septiembre a diciembre de 2017. Duración: 40 hs. Calificación: Aprobado.

- “Ganando la guerra contra el cáncer” Simposio Internacional Programa RAICES, Red de Científicos Argentinos en el Noreste de Estados Unidos, Organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Realizado el 12 y 13 de mayo de 2016, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Ciudad autónoma de Bs. As.
- “Metodología de la investigación: Aspectos epistemológicos, estadísticos y sobre diseño experimental”, Facultad de Cs. Exactas Físicas y Naturales, UNC. Realizado en agosto de 2012. Duración total: 60hs. Calificación: 10 (diez).
- “Estructura y dinámica de proteínas”, Facultad de Cs. Químicas, UNC. Realizado del 06/06/11 al 15/06/11. Duración total: 24hs. Calificación: 9 (nueve).
- “Estadística”, Facultad de Cs. Exactas Físicas y Naturales, UNC. Realizado del 06/12/2010 al 11/12/10. Duración total: 40hs. Calificación: 9 (nueve).
- “Epistemología”, Facultad de Cs. Exactas Físicas y Naturales, UNC. Realizado del 20/09/2010 al 24/09/10. Duración total: 40hs. Calificación: 10 (diez).
- “Biofísica molecular de Biomembranas”, Facultad de Cs. Químicas, UNC. Realizado del 31/05/10 al 26/07/10. Duración total: 36hs. Calificación: 9 (nueve).
- “Nano-Estructuras Autoorganizadas en interfases biológicas: Métodos y Aplicaciones”, Escuela Binacional de Nanociencia. Realizado del 12/07/2010 al 16/07/2010 en CBPF e IME, Río de Janeiro, Brasil. Duración total 60hs. Calificación: 9 (nueve).
- Curso de Actualización en Biología Celular y Molecular: “De lo básico a lo clínico”, Organizado por la Asociación de Oncólogos Clínicos de Córdoba y el Grupo de Investigación en Oncología de Córdoba, 26 y 27 de marzo de 2010, Córdoba. Asistente
- “Tipos de Muerte Celular: Mecanismos y Caracterización”, Facultad de Cs. Exactas, Fco. Químicas y Naturales, UNRC. Realizado del 9/12/09 al 18/12/09. Duración total: 60hs. Calificación: 10 (diez).
- “Técnicas de Biología Celular y Molecular utilizadas en investigación científica básica y aplicada”, Facultad de Cs. Médicas y Centro de Microscopía electrónica, UNC. Realizado del 7/10/09 al 6/11/09. Duración total: 30hs. Calificación: 9 (nueve).
- “Autoorganización molecular controlada de nano-bio-estructuras y biosuperficies”, Escuela Binacional de Nanociencia. Realizado del 27/10/08 al 30/10/08. La Falda, Córdoba. Duración total: 24hs. Calificación: 10 (diez).
- Farmacotecnia avanzada: “Cinética de vectorización de fármacos y moléculas bioactivas”, Facultad de Cs. Químicas - Dep. de Farmacia, UNC. Realizado del 28/07/08 al 01/08/08. Duración total: 25hs. Calificación: 9.5 (nueve con cincuenta).
- Congreso Nacional Bioquímico CUBRA IX. Realizado del 26 al 29 de Septiembre de 2007. Villa Carlos Paz, Córdoba Argentina. Asistente.

## **OTROS CURSOS**

- Curso virtual de "Ley Yolanda", dictado por Dirección de desarrollo del talento humano en conjunto con la Secretaría de Ambiente. Realizado en mayo del 2022. Duración total: 18 hs.
- Seminario interno “Caracterización biológica y expresión diferencial de genes de los distintos estadios reproductivos de *Thecaphora frezii*”, dictado por Bioq. Mgter. Soledad Díaz del Centro de Excelencia en Productos y Procesos (CEPROCOR), en la fecha 13/11/2020.

- Seminario interno "Técnicas de Muestreo en FTIR - Posibilidades y Alcances", dictado por Dr. Gustavo Zitto del Centro de Excelencia en Productos y Procesos (CEPROCOR), en la fecha 06/11/2020.
- Seminario interno "¿Qué sabemos acerca de la dormición de semillas? ", dictado por Lic. Fernando Gallará del Centro de Excelencia en Productos y Procesos (CEPROCOR), en la fecha 30/10/2020.
- Seminario interno "Estrategia de agrupamiento para el testeo preventivo de Covid-19", dictado por Dra. Andrea Belaus del Centro de Excelencia en Productos y Procesos (CEPROCOR), en la fecha 23/10/2020.
- Curso Virtual de "Capacitación Ley Micaela", coordinado por la Secretaría General de la Gobernación organizado y dictado por la Secretaría de Lucha Contra la Violencia a la Mujer y Trata de Personas. Realizado en marzo del 2020. Duración total: 30 hs.
- Taller de "Las Destrezas Sociales en el Ámbito Laboral". Organizado y dictado por la Dirección de Jurisdicción de Capacitación. Realizado el 05/04/2018. Duración total: 8 hs.
- Ateneo de "Clima Laboral: Reflexiones sobre nuestro Rol". Organizado y dictado por la Dirección de Jurisdicción de Capacitación. Realizado el 12/05/2017. Duración total: 8 hs.

## **PRESENTACIONES EN CONGRESOS U OTRAS REUNIONES CIENTÍFICO TÉCNICAS**

- "Ganglioside micelles loaded with oncological drugs can be coated with specific antibodies as strategy to improve targeting" Garro AG, Alasino RV, **Leonhard V**, Heredia V, Beltramo DM. Comunicación Oral en las XX Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)-XVII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Segundas Jornadas Rioplatenses de Biología: "NANOBIOTECNOLOGÍA: PEQUEÑAS SOLUCIONES PARA GRANDES PROBLEMAS". Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 5 al 7 de diciembre de 2018.
- "Treatment with GM1-Ptx micelles leads to a potent inhibition of metastasis in a murine model of mammary gland cancer" **Leonhard V**, Alasino RV, Pasqualini ME, Cremonuzzi DC, García NH, Beltramo DM. Comunicación Oral en las XX Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)-XVII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Segundas Jornadas Rioplatenses de Biología: "NANOBIOTECNOLOGÍA: PEQUEÑAS SOLUCIONES PARA GRANDES PROBLEMAS". Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 5 al 7 de diciembre de 2018.
- "Nanopartículas de Plata con alta capacidad de carga de Anfotericina B: Caracterización, Actividad Bactericida y Antifúngica" **V. Leonhard**, R.V. Alasino, A. Muñoz, Beltramo D.M. Congreso de Investigación Aplicada y Desarrollo en Nanotecnología. Encuentro Nanomercosur 2017. Buenos Aires, 26, 27 y 28 de Septiembre de 2017.
- "Biochemical Characterization of GM1 Micelles-Amphotericin B Interaction" **V. Leonhard**, R.V. Alasino, I.D. Bianco, A.G. Garro, V. Heredia, Beltramo D.M. Congreso SAIB 2016. Córdoba, Noviembre 2016.
- "Di- and tri-sialoganglioside micelles load four times more Paclitaxel than GM1 monosialoganglioside" V. Heredia, R.V. Alasino, **V. Leonhard**, I.D. Bianco, A.G. Garro, D.M. Beltramo. Congreso SAIB 2014. Rosario, Noviembre 2014.

- “Self-assembled ganglioside nanomicelles for Doxorubicin delivery: characterization and evaluation of their in vitro cytotoxicity” **Leonhard V.**, Alasino R.V., Bianco I.D., Garro A.G., Heredia V., Beltramo D.M. Reunión Nanocórdoba 2014. Córdoba, 22 al 24 de Octubre de 2014.
- “Doxorubicin loaded GM1 ganglioside nanomicelles for targetted delivery of anticancer drugs: characterization and evaluation of their in vitro cytotoxicity” **Leonhard V.**, Alasino R.V., Bianco I.D., Garro A.G., Heredia V., Beltramo D.M. Encuentro NanoMercosur 2013: Nanotecnología para la competitividad industrial, Bs. Aires 12, 13 y 14 de noviembre de 2013.
- “Micelas auto-ensambladas de Gangliósidos como nanotransportadores de taxanos” **V. Leonhard**, R.V. Alasino, A.G. Garro, V. Heredia, I.D. Bianco, D.M. Beltramo. 2da Reunión NanoCórdoba 2012. Villa Carlos Paz, Córdoba, 1 al 3 de octubre de 2012.
- “Sistemas nanoestructurados autoensamblados y sus aplicaciones farmacéuticas y alimenticias” I.D. Bianco, R.V. Alasino, **V. Leonhard**, A. Garro, V. Heredia, M.R. Ceballos, K. Bierbrauer y D. M. Beltramo. II Encuentro Regional de Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de La Rioja, 7 de septiembre de 2012.
- “Self-assembled ganglioside micelles as nanodelivery vehicles of taxanes” **V. Leonhard**, R. Alasino, I. Bianco and D. Beltramo. Congreso SAIB 2011. San Luis, 30 de octubre a 2 de noviembre de 2011.
- “Sequential loading of paclitaxel (Ptx) and Doxorubicin (D) into ganglioside micelles” R. Alasino, **V. Leonhard**, I. Bianco and D. Beltramo. Congreso SAIB 2011. San Luis, 30 de octubre a 2 de noviembre de 2011.
- “Desarrollo de productos farmacéuticos, de tecnología médica y veterinaria a base de nano y micro-estructuras de biopolímeros y moléculas hidrotópicas anfipáticas” D.M. Beltramo, R.V. Alasino, **V. Leonhard**, A.G. Garro, V. Heredia, I.D. Bianco. Encuentro NanoMercosur 2011: Nanotecnología para la Industria y Sociedad, Bs. Aires 13, 14 y 15 de septiembre de 2011.
- “Fármacos nano- y microestructurados: reflexiones sobre la importancia del tamaño en el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas” I.D. Bianco, D.M. Beltramo, R.V. Alasino, V. Heredia, **V. Leonhard**, A.G. Garro. Primeras jornadas NanoCórdoba. FaMAF - UNC. 21 a 23 de marzo 2011.
- “Nano y micro-estructuras de biopolímeros y moléculas hidrotópicas anfipáticas con aplicación farmacéutica y fármaco-veterinaria” D.M. Beltramo, R.V. Alasino, **V. Leonhard**, A. Garro, V. Heredia, N. Demichelis, I.D. Bianco. Encuentro NanoMercosur 2009: Oportunidades de la Micro y Nanotecnología, Bs. Aires 4, 5 y 6 de agosto de 2009.
- “Propiedades estructurales y estados de fase de biopolímeros, lípidos y principios activos en el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas de productos farmacéuticos y veterinarios” I.D. Bianco, **V. Leonhard**, R.V. Alasino, V. Heredia, S. Faudone, S. Cuffini, D.M. Beltramo. Encuentro Regional de Estudiantes de Bioquímica y Farmacia. Univ. Nac. de La Rioja. Octubre 2008.
- “Tratamiento de sólidos y estado de fase de bioplímeros, lípidos y principios activos en el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas de productos farmacéuticos y veterinarios” I.D. Bianco, **V. Leonhard**, R.V. Alasino, V. Heredia, S. Faudone, S. Cuffini, D.M. Beltramo. Reunión Nacional de Sólidos 2007. Noviembre de 2007, Huerta Grande, Argentina.



## TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

- “Self-assembled micelles of the (lipo) glycopeptides, teicoplanin, as taxane nanocarriers”, Laura R. Comini<sup>1</sup>, Roxana V. Alasino\*, **Victoria Leonhard**, Karina L. Bierbrauer, Dante M. Beltramo. *Nanotechnology* 32, 2021, 465102 (11pp) <https://doi.org/10.1088/1361-6528/ac1979>.
- “LDL-conjugated to GM1 micelles incorporating anticancer drugs to improve tumor cell uptake”, Ariel G. Garro, Roxana V. Alasino, **Victoria Leonhard**, Valeria Heredia, Dante M. Beltramo\*. *Nanomed J.* 2021; 8(2): 106-116. doi: 10.22038/nmj.2021.08.003.
- “Monosialoganglioside GM1 reduces toxicity of Ptx and increase anti-metastatic effect in a murine mammary cancer model”, **Victoria Leonhard**, Roxana V. Alasino, María E. Pasqualini, David C. Cremonuzzi, Néstor H. García, Dante M. Beltramo\*. *Scientific Reports*, 2020, 10: 10191. <https://doi.org/10.1038/S41598-020-67256-3>.
- “Antibodies can be Spontaneously Loaded onto Monosialoganglioside Micelles Containing Oncological Drugs” Ariel G. Garro, Roxana V. Alasino, **Victoria Leonhard**, Valeria Heredia, Dante M. Beltramo\*. *Journal of Nanomedicine & Nanotechnology*, 2019, 10: 532. doi: 10.4172/2157-7439.1000532.
- “Sistemas nanoparticulados de vehiculización de fármacos: transportador vs fármaco” Roxana V. Alasino, **Victoria Leonhard**, Ariel G. Garro, Dante M. Beltramo\*. *Revista Safybi*. Marzo 2019.
- “Silver Nanoparticles with High Loading Capacity of Amphotericin B: Characterization, Bactericidal and Antifungal Effects” **Victoria Leonhard**, Roxana V. Alasino, Adrián Muñoz, Dante M. Beltramo\*. *Current Drug Delivery*, 2017.
- “Polyamines in the Surface of Lipid Micelles Improve the Cellular Uptake of Antitumoral Agents” Ariel G. Garro, Roxana V. Alasino, Dante M. Beltramo\*, **Victoria Leonhard** and Valeria Heredia. *Current Biotechnology*, 2017, Vol. 6, Issue 1, 50-57.
- “Thermodynamic and Kinetic Aspects Involved in the Development of Nanocarriers and Drug Delivery Systems Based on Cationic Biopolymers” Ismael D. Bianco\*, Roxana V. Alasino, **Victoria Leonhard** and Dante M. Beltramo. *Current Pharmaceutical Design*, 2016, 22, 3429-3444.
- “Sialoganglioside Micelles for Enhanced Paclitaxel Solubility: In Vitro Characterization” Valeria Heredia, Roxana V. Alasino, **Victoria Leonhard**, Ismael D. Bianco, Ariel G. Garro, Bruno Maggio and Dante M. Beltramo\*. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2016, 105:268-275.
- “Biochemical characterization of GM1 micelles - Amphotericin B interaction” **V. Leonhard**, R.V. Alasino, I.D. Bianco, A.G. Garro, V. Heredia and D.M. Beltramo\*. *Current Drug Delivery*, 2015, 12(4):406-414.
- “Biochemical characterization of the interactions between Doxorubicin and lipidic GM1 micelles with or without Paclitaxel loading” **V. Leonhard**, R.V. Alasino, I.D. Bianco, A.G. Garro, V. Heredia and D.M. Beltramo\*. *International Journal of Nanomedicine*, 2015, 10:3377-3388.
- “Selective binding of albumin to gm1 ganglioside micelles containing paclitaxel” **V. Leonhard**, R.V. Alasino, I.D. Bianco and D.M. Beltramo\*. *Journal of Nanomedicine & Nanotechnology*, 2012, 4:159.

- “Self-assembled micelles of monosialogangliosides as nanodelivery vehicles for taxanes” **V. Leonhard**, R.V. Alasino, I.D. Bianco, A.G. Garro, V. Heredia and D.M. Beltramo\*. *Journal of Controlled Release*, 2012, 162 (3) 619-627.
- “Eudragit E100 surface activity and lipid interactions” R.V. Alasino, **V. Leonhard**, I.D. Bianco, D.M. Beltramo\*. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2012, 91:84-89.
- “Reversible exposure of hydrophobic residues on albumin as a novel strategy for the formulation of nanodelivery vehicles of taxanes” A.G. Garro, D.M. Beltramo, R.V. Alasino, **V. Leonhard**, V. Heredia and I. D. Bianco\*. *International Journal of Nanomedicine*, 2011, 6:1-8

## PATENTES DE INVENCIÓN

- (EN) “Ternary micellar complex composed of a sialoglycosphingolipid, a therapeutically active substance and an antibody”  
(ES) “Complejo micelar ternario formado por un sialoglicoesfingolípido, una sustancia terapéuticamente activa y un anticuerpo”  
Beltramo D.M., Garro A.G., Alasino R.V., **Leonhard V.** Centro de Excelencia en Productos y Procesos (CEPROCOR) - Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Nación (CONICET). (2020). WO 2020/122741 A1. PCT/PE2018/000033. US-2022-0054651-A1
- (ES) “Una composición farmacéutica soluble en agua que comprende al menos una sustancia terapéuticamente activa de características hidrofóbicas y al menos un compuesto seleccionado entre los sialoglicoesfingolípidos, los glicoesfingolípidos o una mezcla de sialoglicoesfingolípidos y glicoesfingolípidos”  
(EN) “Water-soluble pharmaceutical composition comprising at least one therapeutically active substance having hydrophobic properties and at least one compound selected from among sialoglycosphingolipids, glycosphingolipids or a mixture of sialoglycosphingolipids and glycosphingolipids”  
D.M. Beltramo, **V. Leonhard**, R.V. Alasino, I.D. Bianco. Centro de Excelencia en Productos y Procesos (CEPROCOR) - Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Nación (CONICET). (2011). INPI 20100100854 - WO 2011/113981 A1 - US 2013/0195924 A1 - CA 2797295 A1 - EP 2561861 A1 - AU 2011229019 - NZ 602990 - MX 2012010707 - CN 102905693.

## TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS

- Contrato de Licencia de Desarrollo Tecnológico entre Centro de Excelencia en Productos y Procesos (CEPROCOR) y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) con la empresa Argentina Nanox Release Technology S.A. de la patente “Una composición farmacéutica soluble en agua que comprende al menos una sustancia terapéuticamente activa de características hidrofóbicas y al menos un compuesto seleccionado entre los sialoglicoesfingolípidos, los glicoesfingolípidos o una

mezcla de sialoglicosfingolípidos y glicosfingolípidos” WO 2011/113981 A1.  
01/04/2016.

**Alejandra de Guernica**

06-08-1960 - casada (cuatro hijos)

Aconcagua 1965 - B°. Parque Capital

5010 Córdoba

TE cel: 153 365089 aledeguernica@yahoo.com.ar

**Educación**

Bioquímica (13 de noviembre de 1984) - Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba. Argentina. Promedio gral.: 8.92 (ocho c/92).

Farmaceútica (18 de Junio de 1992) - Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba. Argentina. Promedio gral.: 8.35 (ocho c/35).

Farmacéutico Certificado 2007-2012 Comité Nacional de Certificación Profesional. COFA.  
Farmacéutico Recertificado 2013-2018. Comité Nacional de Certificación Profesional. COFA.

**Experiencia Docente**

Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Córdoba

1981-1985 Ayudante Alumno con funciones de Practicante (por concurso) en el Hospital Nacional de Clínicas.

1983 Beca Estímulo para Actividades Científicas - Dpto. Bioquímica Clínica.

1989-1990 Auxiliar Docente Ayudante de Segunda (DS) - CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada)

## Formación de Post-grado

1985-1987 Residente Bioquímica (por concurso) Hospital San Roque.

2007-2009 Magister en Drogadependencia (cursada)

2009 Diplomatura en Drogadependencia

2019 Especialista en Farmacia Hospitalaria.

## Premios y Distinciones

- Segunda Escolta Bandera Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Córdoba - Año 1982.

- Primera Escolta Bandera Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Córdoba - Año 1983.

## Experiencia Laboral

1995-1999 Farmacéutica en Laboratorio de Producción de Reactivos diagnósticos de la Asociación de Bioquímicos de Córdoba.

2000-2008 Farmacéutica en Farmacia de Cáritas Parroquia San Juan Bosco y Santo Domingo Savio, Córdoba.

2007-2008 Farmacéutica en Farmacia Hospital Misericordia. Córdoba.

2008-2011 Farmacéutica en Farmacia Hospital de Niños Santísima Trinidad. Córdoba.

Actualmente cumple funciones como Coordinadora del Comité de Farmacoterapéutica del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad.

2011-continúa Farmacéutica Hospital de niños de la Santísima Trinidad, Córdoba, cargo 71-601-35 por Concurso. Decreto 892, 8 de junio de 2011. Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. Fiscalía de Estado N° 493/11. A partir del 5 de enero de 2012, desempeña funciones como farmacéutica en el Área de Producción Científica. HNST.

## Cursos de Post-grado

-Curso "Oncología básica y sus aplicaciones" Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Cba. Noviembre de 1986. **33 hs.** Aprobado.

-Curso a distancia "Atención Farmacéutica del paciente tratado con antimicrobianos". Colegio de Farmacéuticos de la Pcia de Cba. Avalado por el Min. De Salud y Seguridad Social de la Pcia. de Cba. y las Facultades de Cs. Químicas de la Univ. Nac. De Cba. y Católica de Cba. y la Confederación Farmacéutica Argentina. Nov. 2002. **90 hs.** Aprobado.

-Curso a distancia "Atención Farmacéutica al paciente diabetico". Colegio de Farmacéuticos de la

Pcia de Cba. Avalado por el Min. De Salud y Seguridad Social de la Pcia. De Cba. y las Facultados de Cs. Químicas de la Univ. Nac. De Cba. y Católica de Cba. y la Confederación Farmacéutica Argentina. Ago. 2003. **60 hs.** Aprobado.

-Curso de “Neurofarmacología”. Colegio de Farmacéuticos de la Pcia de Cba. Mayo 2004. **20 hs.** Aprobado.

-Curso Teórico-práctico “Buenas Prácticas de Elaboración en la Oficina de Farmacia, Novedades en Dermatocósmética”. Colegio de Farmacéuticos de la Pcia de Cba. Mayo 2004. **20 hs.** Asistente.

-Curso Teórico-práctico “Introducción a la Farmacotécnica Homeopática”. Colegio de Farmacéuticos de la Pcia de Cba. Agosto 2004. **24 hs.** Asistente.

-Conferencia “Trastornos digestivos y constipación” Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Cba. Septiembre de 2004. Asistente.

-Curso Teórico-Práctico “Desarrollo y elaboración de geles y protectores solares” Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Cba. Noviembre de 2004. **18 hs.** Asistente.

-Curso “Nuevas tendencias en emulsiones” Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Cba. **18 hs.** Agosto de 2005. Asistente.- Terceras Jornadas de Capacitación en Farmacovigilancia. Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Cba. – Agencia Córdoba Ciencia SE. Junio de 2006. 9 hs. Asistente.- Curso “Sexualidad humana. Como enseñarla. Nivel 1”. Hospital Nacional de Clínicas. Mayo de 2006. **27 hs.** Aprobado.

- Curso “Sexualidad humana. Como enseñarla. Nivel 2”. Hospital Nacional de Clínicas. Octubre de 2006. **27 hs.** Aprobado.

- Curso “Farmacología y Farmacoterapia. Módulo I. Conceptos generales”. Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Cba. Octubre de 2006. **60 hs.** Aprobado.

- Curso “Farmacología y Farmacoterapia. Dolor, Inflamación y procesos neoplásicos. Colegio de Farmacéuticos de la Pcia. de Cba. Diciembre de 2006. **60 hs.** Aprobado.

-Curso. Dermatocósmética –Colegio de Farmacéuticos de la Pcia de Cba Septiembre de 2007

-Jornadas:4tas jornadas de Farmacovigilancia .Noviembre 2007

-Jornada Jornadas Nacionales de Pediatría y Farmacia San Rafael Mendoza Abril 2008

-Curso Fitomedicina I .Colegio de Farmacéuticos Pcia Cba Mayo 2008

- Curso Fitomedicina II Colegio de Farmacéuticos Pcia Cba Junio 2008

- Curso. VI Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos. Facultad de Ciencias Químicas UNC. Agosto 2008

-Maestría en Drogadependencia . Cohorte 2007-2008 en curso. Facultad de Medicina UNC

-Diplomatura en Drogadependencia. Año 2009. Facultad de Medicina UNC. **261 horas**

- Curso de actualización sobre formulaciones oficinales. Facultad de Ciencias Químicas Universidad Católica de Córdoba- Abril 2009

-Curso teórico práctico de actualización en Formulaciones Oficinales. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Católica de Córdoba. **30 horas.** Evaluación final: Aprobado. Abril 2009

- Seminario de Psicofarmacología básica. Facultad de Ciencias médicas. Universidad Nacional de

Córdoba. **8 horas**. Abril 2009.

-5to Curso de capacitación en Farmacovigilancia. **6 horas**. Sistema Unificado de Farmacovigilancia. Colegio de Farmacéuticos de Córdoba. Mayo 2009.

-Miembro titular de la Comisión de Investigación del Hospital de niños Santísima Trinidad. Disposición institucional 030/2009.

- Seminario: La investigación en adicciones como soporte para la práctica profesional. **8 horas**. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Mayo 2009.

-Curso Actualización en Soluciones Parenterales- Manejo de Citostáticos. Septiembre 2009. Asistente. Colegio de Farmacéuticos de Córdoba.

- VII Congreso de Prevención y Asistencia de la Drogodependencia. Internacional. Asistente. Octubre 2009. Programa Cambio. Fundación Fonga.

-Instructor de Prácticas Farmacéuticas en el Hospital de niños de la Santísima Trinidad. Facultad de Ciencias Químicas. U.N.C. 3 años. 2008-2009-2010. 16 Alumnos.

-Curso teórico-práctico en Preparaciones Magistrales y Oficinales con evaluación final. Aprobado. **20 horas**. Facultad de Ciencias Químicas. U.N.C. Febrero 2010.

-Jornadas de Precursores Químicos y Drogas de Abuso. Asistente. Colegio de Farmacéuticos de Córdoba. Abril 2010.

--Curso de actualización en Formulación Magistral en Patologías Huérfanas y Enfermedades Raras. Evaluación final: 8,40 puntos. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad de Católica de Córdoba. **24 horas**. Mayo 2010.

-1era Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Facultad de Ciencias Químicas. UNC. Facultad de Ciencias Biológicas y Farmacéuticas. Universidad Nacional de Rosario. Asistente. Junio 2010

-Curso Introducción la Citogenética. Evaluación final: Aprobado.. Asociación Genética Humana de Mar del Plata. **64 horas**. Diciembre 2010.

- Participante del Proyecto de Extensión: Medicamentos no disponibles: la gestión de su suministro en beneficio del paciente pediátrico. Facultad de Ciencias Químicas. UNC. Escuela Enfermería de Córdoba. Escuela de Salud Pública. Ciencias Médicas. UNC. 2 años. Año 2010-2011.

-VIII Congreso de Prevención y Asistencia de la Drogadependencia. Internacional. Asistente. Septiembre 2011 Programa Cambio. SEPADIC: Secretaria de Prevención de Adicciones del Gobierno de Córdoba.

-Curso teórico-práctico de Formulaciones en Dermatocósmética. Asistente. Colegio de Farmacéuticos de Córdoba. Octubre 2011.

- 2do Curso virtual para Comités de Farmacoterapéutica. Selección de Medicamentos y Análisis Crítico de la Información. CUFAR. Centro Universitario de Farmacología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de La Plata. Centro Colaborador de la OPS/OMS. **180 horas**. Evaluación final: 7,50 puntos. Agosto-Diciembre 2011.

-2do Curso de Educación a Distancia. Enfoque Práctico del Uso Racional de Antimicrobianos en la Comunidad. CUFAR. Centro Universitario de Farmacología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de La Plata. Centro Colaborador de la OPS/OMS. **160 horas**. Evaluación final:

8,50 puntos. Agosto 2011- Marzo 2012.

- Miembro titular del Comité de Seguridad de Pacientes del Hospital de niños de la Santísima Trinidad. Disposición 023/2012. Julio 2012

- Coordinadora del Comité de Farmacoterapéutica del Hospital de niños la Santísima Trinidad. Disposición 003/2012. Marzo 2012.

-2013 Miembro Organizador Curso de Farmacovigilancia para profesionales sanitarios en el Hospital de niños de la Santísima Trinidad. 3 de septiembre de 2013. Sistema Unificado de Farmacovigilancia de Córdoba.

- 2013-2014. Representante Titular por la Dirección de Jurisdicción de Farmacias ante el Sistema Unificado de Farmacovigilancia de Córdoba. Resolución 000300/2013. Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba.

- 2014 Primera Jornada Académica de Farmacia Hospitalaria. Octubre 2014. Facultad de Ciencias Químicas U.N.C. 8 horas

-2014 Curso Estabilidad de Fármacos y Medicamentos. 17 al 21 de marzo. Facultad de Ciencias Químicas. U.N.C.

-2014 Curso de Farmacovigilancia Básica. 3ra Cohorte. 7 de abril al 22 de junio. Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica. ANMAT .**60 horas**

-2014 Curso Intensivo de Capacitación Profesional en Farmacogenética Clínica. 3 y 4 de julio. Facultad de Ciencias Químicas. U.N.C.

-2014 Curso Internacional de Seguridad del Paciente e Información sobre Medicamentos. 16-17 de septiembre. Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas RICiFA Córdoba 2014. **20 horas**

-2014 Miembro Organizador Curso Taller Farmacovigilancia.. 31 de octubre. Sistema Unificado de Farmacovigilancia de Córdoba. Hospital Pediátrico del Niño Jesús. **3 horas**

-2015 Cursado de Especialidad en Farmacia Hospitalaria. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. Segunda cohorte. En curso.

-2017 Curso de Iniciación y preparación previa para la Formulación Magistral. Administración Formular . Abril-Diciembre 2017. Con evaluación. Aprobado.

-2017-2018 Proyecto de Extensión Universitaria. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. (FCQ-UNC). Implementación de un servicio de información de medicamentos en el Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba en coordinación con el Centro de Información de Medicamentos de la FCQ-UNC. Resolución N°895/17.

-2018-2019 Proyecto de Extensión Universitaria. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. (FCQ-UNC). Elaboración de piezas de comunicación para la comunidad basadas en las necesidades de información de medicamentos. Resolución 1178/18

- 2019 Especialización en Farmacia Hospitalaria. Examen final para título: 26 de agosto de 2019 Aprobado: Sobresaliente.



**Angelina Pilatti**

## **Información Personal**

Nacionalidad: Argentina

Dirección: Almirante Brown 851. Puerta 19. Alto Alberdi. CP (5000) Córdoba, Argentina

Fecha y lugar de nacimiento: 19 de Julio de 1977. Esperanza, Santa Fe (Argentina)

D.N.I.: 26.004.479

Teléfono: Celular: 0351-156655324 // e-mail: [apilatti@unc.edu.ar](mailto:apilatti@unc.edu.ar)

Scopus ID: 36114806900; <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36114806900>

## **1. Títulos universitarios nacionales o extranjeros y grados académicos obtenidos**

**Doctora en Psicología:** Doctorado de Psicología (Categoría A, Acreditado CONEAU: Resolución N° 295/07), Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Marzo, 2012. Título de la tesis: Factores de riesgo para el consumo de alcohol de niños y adolescentes: Un modelo explicativo integral. Calificación: Suma cum Laude. Directora: Dra. Silvana Brussino.

## **2. Antecedentes docentes en universidades e institutos nacionales:**

### **2.1. Docencia Universitaria de Grado**

**Profesor Asistente** dedicación simple por concurso. Materia: Metodología de la Investigación Psicológica. Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. Desde 1/03/2016 hasta la actualidad.

**Profesor Asistente** dedicación simple. Selección interina. Materia: Técnicas Psicométricas. Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. Desde 01/07/2015 hasta 28/02/2021.

**Profesor Asistente** dedicación simple. Selección interina. Materia: Introducción a la Psicología. Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. Desde 1/07/2010 hasta 29/02/2016.

### **2.2. Docencia Universitaria de Posgrado**

**Docente del Curso de postgrado:** Modelo de Ecuaciones Estructurales (SEM). Dictado de manera conjunta con la Dra. Cecilia Reyna. Carga horaria: 30 hs. Resol 1373/2017. Dictado noviembre-diciembre 2017.

**Docente invitado. Curso de postgrado:** Prevención y Tratamiento de las adicciones en la adolescencia. Módulo: Rol de las expectativas en el consumo de alcohol: investigaciones en niños y adolescentes. Facultad de Psicología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. Resolución N° 40/17.

## **3. Trabajos de investigación, científicos**

### **3.1. Cargos como Investigador**

**Investigadora Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resoluciones APN-DIR#CONICET: 2019-2518 y 2019-2554. 01/11/2019 hasta la actualidad.

**Investigadora Adjunta del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución Número 3876. Desde 01/01/2017 hasta el 31/10/2019.

**Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución Número 3967 (16/11/2012). Resolución N° 2139/2013. Agosto de 2013 al 31-12-2016.

### **3.2. Subsidios como Investigadora Responsable (directora del proyecto)**

**1- Directora Responsable (Investigadora Responsable):** Subsidio de la FONCYT **PICT-2019-2019-00457 [Temas Abiertos - Equipos de Trabajo]. Tema:** “Problemas de salud mental en estudiantes universitarios: factores de riesgo y efecto prospectivo sobre rendimiento académico y abandono” (PICT-2019-2019-00457). Monto total: \$1.299.375. Lugar de trabajo: Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. Financiamiento: Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. (FONCYT). Periodo: 3 años.

**2- Directora Responsable (Investigadora Responsable):** Subsidio de la FONCYT (PICT-2018-3170). Tema: Consumo episódico elevado de alcohol y consumo de marihuana en estudiantes universitarios: efecto prospectivo de factores cognitivos y conductuales. Monto total: \$690,000 (\$230,000 por año). Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones Psicológicas (IIPsi-CONICET-UNC). Facultad de Psicología de la UNC Duración 3 años. Otorgado: 27/09/2019 (Resolución 401/2019).

- 3- **Directora Responsable (Investigadora Responsable):** Subsidio de SeCyT. Categoría: CONSOLIDAR. Tema: Consumo de alcohol y marihuana en estudiantes universitarios: efecto prospectivo de factores cognitivos y conductuales. Monto: \$22000 (por año). Lugar de trabajo: Facultad de Psicología de la U.N.C. Duración 4 años (2018-2021). Otorgado: 10/12/2018. Resol. 472-18.
- 4- **Directora Responsable (Investigadora Responsable):** Subsidio de la FONCYT (PICT--2015-0849). Tema: Factores de vulnerabilidad temprana para el desarrollo de conductas adictivas en niños, adolescentes y jóvenes. Monto total: \$264.375 (\$88.125 por año). Lugar de trabajo: Facultad de Psicología de la U.N.C. Duración 3 años. Otorgado: 31/05/2016.
- 5- **Directora Responsable (Investigadora Responsable):** Subsidio de la SeCyT. Tema: Trayectorias de consumo de alcohol, tabaco y marihuana en niños, adolescentes y jóvenes: efecto de factores de vulnerabilidad temprana. Monto total: \$31000 (\$15500 por año). Lugar de trabajo: Facultad de Psicología de la U.N.C. Duración 2 años: 2016-2017. Resolución 313/16 y anexo proyectos A.
- 6- **Directora Responsable (Investigadora Responsable):** proyecto subsidiado por FONCYT-ANPYCT. (PICT 2012-1736). Lugar de trabajo: Laboratorio de Psicología de la Facultad de Psicología de la U.N.C. **Tema:** Impulsividad y toma de decisiones en jóvenes y adultos con problemas de abuso de alcohol y juegos de apuestas. Monto total: \$60.000 (\$30.000 por año). Lugar de trabajo: Laboratorio de Psicología de la Facultad de Psicología de la U.N.C. Duración 2 años. Inicio: Abril, 2013.
- 7- **Directora Responsable (Investigadora Responsable):** proyecto subsidiado por Fundación Florencio Fiorini. Lugar de trabajo: Laboratorio de Psicología de la Facultad de Psicología de la U.N.C. **Tema:** Identificación de trayectorias de consumo de alcohol y sustancias en adolescentes y jóvenes: efecto de factores de vulnerabilidad temprana en el desarrollo de conductas adictivas. Monto: \$48.000. Duración 1 año. Inicio: Julio, 2014.

#### 4. Artículos completos publicados en Revistas CON referato y artículos completos en prensa (aceptados para su publicación en revistas CON referato). presentados últimos 5 años

- 1- Fernández, M; Pilatti, A & Pautassi, RM (2022). Eating-to-Cope Motives and Uncontrolled Eating as Mediators Between Negative Emotional States and Food Addiction Among Argentinean Young Adults. *International Journal of Mental Health and Addiction*. <https://doi.org/10.1007/s11469-022-00934-7>
- 2- Rivarola Montejano, G, Pilatti, A, Pautassi, RM (2022). Percepción de riesgo asociada al consumo de alcohol, tabaco y marihuana en estudiantes universitarios: diferencias en función del consumo y del sexo. *Revista CES Psicología*, 15(3), 133-153. <https://dx.doi.org/10.21615/cesp.6161>
- 3- Rivarola Montejano, G, Pilatti, A, Pautassi, RM (2022). Asociación de impulsividad, toma de riesgos y funcionamiento neurocognitivo con el consumo de alcohol durante la preadolescencia y adolescencia. *Revista Interamericana de Psicología/Interamerican Journal of Psychology*. 56, (2), e1699.
- 4- Chentsova, V. O., Bravo, A. J., Mezquita, L., **Pilatti, A.**, Hogarth, L., & Cross-Cultural Addictions Study Team. (in press). Internalizing symptoms, rumination, and problematic social networking site use: A cross national examination among young adults in seven countries. *Addictive Behaviors*.
- 5- Paternó Manavella, MA, Rivarola Montejano, G., Michelini, Y, Rodríguez Espínola, S & **Pilatti, A.** (2022). Evaluación del Modelo de Predisposición Adquirida para consumo de alcohol en adolescentes. *Revista Ciencias de la Salud*, 20, 1-22.
- 6- Pilatti, A., Klein, N. D., Mezquita, L., Bravo, A. J., Keough, M. T., Pautassi, R. M., & Cross-Cultural Addictions Study Team. (in press). Drinking motives as mediators of the relationship of cultural orientation with alcohol use and alcohol-related negative consequences in college students from seven countries. *International Journal of Mental Health and Addiction*.
- 7- Kaminer, D., Bravo, AJ, Mezquita, L, Pilatti, A. & Cross-Cultural Addictions Study Team (2022 published online). Adverse Childhood Experiences and Adulthood Mental Health: A Cross-Cultural Examination among University Students in Seven Countries. *Current Psychology*, <https://doi.org/10.1007/s12144-022-02978-3>
- 8- Salguero, A., Pilatti, A., Michelini, Y., Rivarola Montejano, G., & Pautassi, R. M. (2022). Factors Associated with Simultaneous or Concurrent Use of Alcohol and Marijuana in Argentina. *Substance use & misuse*, 57(7), 1062–1071. <https://doi.org/10.1080/10826084.2022.2063895>
- 9- Rivarola Montejano, G, Michelini, Y, & Pilatti, A. (en prensa; febrero 2022). Modelo de Predisposición Adquirida para el consumo de marihuana en estudiantes universitarios de Argentina. *Revista de Psicopatología y Psicología Clínica*. 27, 35-45. <https://doi.org/10.5944/rppc.29249>
- 10- Rivarola Montejano, G, Pilatti, A. & Pautassi, RM (2022). Impulsividad y toma de riesgos: efecto prospectivo sobre el consumo de alcohol en adolescentes argentinos. *Revista de Psicología Clínica con Niños y Adolescentes*, 9, 54-61. doi: 10.21134/rpcna.2022.09.1.6

- 11- Michelini, Y, Rivarola Montejano, G, & Pilatti, A. (2021). Conductas sexuales de riesgo en una muestra de estudiantes universitarios argentinos: relación con consumo de sustancias, inicio sexual temprano e impulsividad rasgo. *Suma Psicológica*, 28, 120-127. <https://doi.org/10.14349/sumapsi.2021.v28.n2.7>
- 12- Mezquita, L., Bravo, A.J., Pilatti, A., Ortet, G., Ibáñez, M.I., & Cross-Cultural Addictions Study Team. (2022). Quantifying cannabis problems among college students from English and Spanish speaking countries: Cross-cultural validation of the Cannabis Use Disorders Identification Test-Revised (CUDIT-R). *Addictive Behaviors*, 127, 107209. <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2021.107209>.
- 13- González-Ponce, B.M.; Carmona-Márquez, J; Díaz Batanero, C; Vera, B; **Pilatti, A**; Fernández Calderón, F. (2022). A longitudinal study among young adults into the predictive effect of perceived efficacy of behavioural strategies and the moderating role of drinking motives on use of protective behavioural strategies. *Drug and Alcohol Review*, <https://doi.org/10.1111/dar.13422>
- 14- **Pilatti, A**; Kuntsche, E.; Acosta, B.; Diaz, J.; Caneto, F. Pautassi, R.M. (2021, aceptado Octubre 2021). Perceived Risk and Social Norms Associated with Alcohol, Tobacco, and Marijuana Use in Argentinean teenagers. *International Journal of Mental Health and Addiction*. Doi.10.1007/s11469-021-00689-7.
- 15- Pilatti, A; Bravo AJ; Michelini, Y; Aguirre, P & Pautassi, R.M. (2021, aceptado octubre 2021). Self-Control and Problematic Use of Social Networking Sites: Examining Distress Tolerance as a Mediator among Argentinian College Students. *Addictive Behaviors Reports*. <https://doi.org/10.1016/j.abrep.2021.100389>.
- 16- Pilatti, A., Michelini, Y., Bravo, A. J., & Pautassi, R. M. (2022). The Association between Distress Tolerance and Alcohol Outcomes via Internal Drinking Motives. *Substance use & misuse*, 57(2), 230–238. <https://doi.org/10.1080/10826084.2021.2002900>.
- 17- Paternó Manavella, MA, Michelini, Y, Rivarola Montejano, G., Rodríguez Espínola, S & **Pilatti, A**. (2021). Relación de la impulsividad y las normas sociales descriptivas con la práctica de tomar alcohol antes de salir. *Revista Española de Drogodependencias*, 46(4), 48-70. <https://doi.org/10.54108/red.2021.46.04.003>.
- 18- **Pilatti A**, Prince MA, Bravo AJ, Pearson MR, Mezquita L, Pautassi RM. (2021). Cross-Cultural Addictions Study Team. Cannabis-Related Perceptions as Mediators of the Association Between Trait Impulsivity and Cannabis Outcomes. *Journal of Studies on Alcohol and Drugs*, 82(4):522-535.
- 19- Herchenroeder, L., Mezquita, L., Bravo, A. J., **Pilatti, A.**, Prince, M. A., & Cross-Cultural Addictions Study Team. (2021). A cross-national examination of cannabis protective behavioral strategies' role in the relationship between big five personality traits and cannabis outcomes. *The American Journal of Drug and Alcohol Abuse*. Doi: <https://doi.org/10.1080/00952990.2021.1919689>
- 20- Zamboanga, B. L., Wickham, R. E., George, A. M., Olthuis, J. V., **Pilatti, A.**, Madsen, M. B., Ford, K., & Dresler, E. (2021). The Brief Young Adult Alcohol Consequences Questionnaire: A Cross-Country Examination among University Students in Australia, New Zealand, Canada, Argentina, and the United States. *Drug and Alcohol Dependence*. Aceptado: Junio 30 de 2021.
- 21- Mezquita L, Bravo AJ, **Pilatti A**, Ortet G, Ibáñez MI, Cross-Cultural Addictions Study Team (2021) Preliminary validity and reliability evidence of the Brief Antisocial Behavior Scale (B-ABS) in young adults from four countries. *PLoS ONE* 16(2): e0247528. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0247528>
- 22- **Pilatti, A.** & Bravo, A.J. (2021). Validation of the Spanish Version of the Marijuana Consequences Questionnaire (S-MACQ). *International Journal of Mental Health and Addictions*. <https://doi.org/10.1007/s11469-020-00474-y>
- 23- Acuff, S. F., **Pilatti, A.**, Collins, M., Hides, L., Thingujam, N. S., Chai, W. J., Meng, Y. W., Shuai, R., Hogarth, L., Bravo, A. J., & Murphy, J. G. (2021). Reinforcer Pathology of Internet-related Behaviors among College Students: Data from Six Countries. *Experimental and Clinical Psychopharmacology*. (Nivel 1: Indexada SCOPUS). doi: 10.1037/pha0000459.
- 24- **Pilatti, A.**, Tuzinkievich, FB. & Pautassi, R.M. (marzo, 2021). Alteraciones en la conducción simulada de vehículos, impulsividad y atención en la fase ascendente y descendente de la intoxicación por alcohol. *Salud y Drogas / Health and Addictions*, 21(1), 138-158. doi: 10.21134/haaj.v21i1.543
- 25- **Pilatti, A.**, Bravo, A., Michelini, Y. & Pautassi, R.M. (2020). ELSA 2018 Cohort: Protective Behavioral Strategies as Mediators of the Relationship between Risk Factors and Alcohol Outcomes in Argentinean College Freshmen. *Alcohol and Alcoholism* ISSN 0735-0414. doi: 10.1093/alcalc/aga111. (Nivel 1: Indexada SCOPUS).
- 26- **Pilatti, A.**, Bonino, P., Vera, B. & Pautassi, R.M. (2021). Perfiles de consumo de sustancias y percepción de riesgo en jóvenes asistentes a festivales de rock. *Revista Española de Drogodependencias*.

- 27- Caneto, F., **Pilatti, A.**, Cupani, M. & Pautassi, R.M. Validación de la versión breve en español de la Escala UPPS-P de impulsividad para niñas, niños y adolescentes (2020). *Journal of Psychopathology and Clinical Psychology / Revista de Psicopatología y Psicología Clínica*, 25 (3), 175-185. 9. doi: 10.5944/rppc.26200
- 28- Zamboanga, B. L., George, A. M., Van Hedger, K., Olthuis, J. V., **Pilatti, A.**, & Dresler, E. (2021). Participation in drinking games and predrinking among university students in Argentina, Australia, Canada, and New Zealand. *Alcohol and Alcoholism*.
- 29- **Pilatti, A.**, Ensinck, G., Rivarola Montejano, G., Pautassi, R.M. (2021). Validación de mediciones retrospectivas del consumo de alcohol mediante diarios de consumo. *Psyche*, 30(1). <https://doi.org/10.7764/psyche.2019.22311> (**Nivel 1**: Indexada Scielo, SCOPUS).
- 30- **Pilatti, A.**; Caneto, F., Camerano, M.F., Verde, M.P; Pautassi, R.M (2021). Tomar alcohol antes de salir: la previa en adolescentes argentinos y su relación con normas sociales y motivos de previa. *Revista Interdisciplinaria*. <http://doi.org/10.16888/interd.2021.38.1.2> (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS).
- 31- Pautassi R.M, Bravo A., Acguas E., **Pilatti A.** (2020). Editorial: Is Early Onset of Alcohol Use Associated with Later Alcohol Use? *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 10.3389/fnbeh.2020.00133.
- 32- Vera, V., **Pilatti, A.** & Pautassi, R.M. (2020). ELSA 2014 cohort: Risk factors associated with heavy episodic drinking trajectories in Argentinean college students. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* (**IF** = 3.566).
- 33- Roozen, H. G., Bravo, A. J., Pilatti, A., Mezquita, L., Vingerhoets, A., & Cross-Cultural Addictions Study Team. (2020). Cross-cultural examination of the Community Reinforcement Approach Happiness Scale (CRA-HS): Testing measurement invariance in five countries. *Current Psychology*. (Impact Factor = 2.05).
- 34- Pautassi, R.M & **Pilatti, A.** (2020). Tackling deceptive responding during eligibility via content-knowledge questionnaires. *American Journal of Drug and Alcohol Abuse*, 46, 141-142
- 35- Vera B., **Pilatti A.**, & Pautassi, R.M (2020). Efecto de una dosis aguda de alcohol sobre control inhibitorio, sensibilidad a las recompensas y toma de riesgos en estudiantes universitarios con elevada y baja impulsividad rasgo. *Health and Addictions*, 20, 28-42 (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS). CVAR ok
- 36- **Pilatti, A.**, Bravo, A.J., Pautassi, R.M. (2020). Contexts of Alcohol Use: A Latent Class Analysis among Argentinean College Students. *Drug and Alcohol Dependence*, 209, 107936
- 37- **Pilatti, A.**, Michelini, Y., & Pautassi, R.M. (2020). Juegos de apuestas en estudiantes universitarios argentinos: diferencias en impulsividad, distorsiones cognitivas y severidad en función del tipo de apuestas. *Revista CES Psicología*, 13(2), 46-60. (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS).
- 38- **Pilatti A.**, Vera B., Guzman, M.L., & Pautassi, R.M (2019). Estrategias conductuales de protección y consumo de alcohol en estudiantes universitarios: variaciones entre cursado y receso académico de verano. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento*, 11, 46-60. (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS).
- 39- Vera B, **Pilatti A.**, Pautassi R.M (2020). ELSA cohort 2014: association of age of first drink and progression from first drink to drunkenness on alcohol outcomes in Argentinean college freshmen. *American Journal of Drug and Alcohol Abuse*, 46, 58-67. (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS).
- 40- Ruiz, P; **Pilatti. A** & Pautassi, R.M (2020). Consequences of alcohol use, and its association with psychological distress, sensitivity to emotional contagion and age of onset of alcohol use, in Uruguayan youth with or without college degree. *Alcohol*, 82, 91-101 (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS)
- 41- Bravo, A. J., Sotelo, M., **Pilatti, A.**, Mezquita, L., Read, J. P., & Cross-Cultural Addictions Study Team (2019). Depressive symptoms, ruminative thinking, marijuana use motives, and marijuana outcomes: A multiple mediation model among college students in five countries. *Drug and Alcohol Dependence* 204, 107558.
- 42- **Pilatti, A.**, Michelini, Y., Rivarola Montejano, G. Berberian, M., Carrizo, M., Pautassi, R. M. (2019). Consumo de alcohol y marihuana en adultos emergentes universitarios y no universitarios: relación con normas sociales, percepción de riesgo e impulsividad. *Quaderns de Psicologia*, 21, e1528
- 43- **Pilatti, A.**; Fernández Calderón, F; Rivarola Montejano, G; Michelini, Y; Pautassi, R.M (2019). Perfiles de consumo de sustancias y contextos recreativos en estudiantes universitarios argentinos. *Revista Health and Addictions / Salud y Drogas*, 2, 91-102. ISSN edición impresa 158-5319
- 44- Bravo, A. J., Pearson, M. R., **Pilatti, A.**, Mezquita, L., & Cross-Cultural Addictions Study Team (2019). Negative marijuana-related consequences among college students in five countries: Measurement invariance of the Brief Marijuana Consequences Questionnaire. *Addiction*, 114, 1854-1865. (Impact Factor: 6.05).

- 45- Bravo, A. J., **Pilatti, A.**, Pearson, M. R., Read, J. P., Mezquita, L., Ibáñez, M. I., & Ortet, G. (2019). Cross-cultural examination of negative alcohol-related consequences: Measurement invariance of the Young Adult Alcohol Consequences Questionnaire in Spain, Argentina, and USA. *Psychological Assessment*, 31:631-642. doi: 10.1037/pas0000689. (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS)
- 46- Rivarola Montejano, G.; Pilatti, A.; Arguello Pitt, M. & Pautassi, R.M. (2019). Relación entre la disponibilidad de alcohol, consumo de alcohol y problemas en jóvenes argentinos. *Revista Salud y Adicciones/Health & Addictions*, 19(1), 36-46. (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS).
- 47- Mezquita, L.; Bravo, AJ; Ortet, G; **Pilatti, A**; Pearson, MR; Ibáñez, MI (2018). Cross-cultural examination of different personality pathways to alcohol use and misuse in emerging adulthood. *Drug and Alcohol Dependence*, 192(1): 193-200 (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS, Impact Factor: 3.322).
- 48- Vera, B., **Pilatti, A.**, Garimaldi, A. & Pautassi, RM (2018). Acute effects of alcohol intoxication on decision-making and impulsivity, in at-risk gamblers with or without problematic drinking. *Psychology & Neuroscience*, 11(3), 252–265. (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS).
- 49- **Pilatti, A.** & Read, J.P. (2018). Development and psychometric evaluation of a new measure to assess pre-gaming motives in Spanish-speaking young adults. *Addictive Behaviors*, 81: 134-142. (IF: 2.944).
- 50- Óscar M. Lozano-Rojas; Carmen Díaz-Batanero; Antonio J. Rojas-Tejada; **Angelina Pilatti**; Fermín Fernández-Calderón (2018). Concordance between the original and short version of the Impulsive Behaviour Scale UPPS-P using an IRT model. *PLOS One*. (Impact Factor: 2.806; **Nivel 1**)
- 51- Bravo, A. J., Pearson, M. R., **Pilatti, A.**, Read, J. P., Mezquita, L., Ibáñez, M. I., & Ortet, G. (2018). Impulsivity-like traits, college alcohol beliefs, and alcohol outcomes: Examination of a prospective multiple mediation model among college students in Spain, Argentina, and USA. *Addictive Behaviors*. (Impact Factor: 2.94)
- 52- **Pilatti, A.**; Etkin, P.; Urioste Parra, E. y Pautassi R.M. (2018). De fiesta antes de la fiesta: relación entre esta práctica de consumo de alcohol con los problemas derivados del uso de alcohol en jóvenes argentinos. *Revista Salud y Adicciones/Health & Addictions*, 18: 5-16 (**Nivel 1**: Indexada SCOPUS).
- 53- Bravo, A. J., Pearson, M. R., **Pilatti, A.**, Mezquita, L., Ibáñez, M. I., & Ortet, G. (2018). Ruminating in English, ruminating in Spanish: Psychometric evaluation and validation of the Response Thoughts Style Questionnaire in Spain, Argentina, and USA. *European Journal of Psychological Assessment*.
- 54- Bravo, A. J., **Pilatti, A.**, Pearson, M. R., Mezquita, L., Ibáñez, M. I., & Ortet, G. (2018). Depressive symptoms, ruminative thinking, drinking motives, and alcohol outcomes: A multiple mediation model among college students in three countries. *Addictive Behaviors*, 76: 319-327. (Impact Factor: 2.944)
- 55- Caneto, F., Pautssi, R.M., & **Pilatti, A.** (2018). Ethanol-induced autonomic responses and risk taking are increased in youth with a positive family history of alcohol problems. *Addictive Behaviors*, 76, 174–181. (Impact Factor: 2.944; **Nivel 1**: Indexada SCOPUS).
- 56- **Pilatti, A.**, Read, J.P., & Pautassi, R.M. (2017). ELSA 2016 cohort: Alcohol, tobacco and marijuana use and their association with age of drug use onset, risk perception and social norms, in Argentinean college freshmen. *Frontiers in Psychology*, 8, 1452 (Impact Factor: 2.323; **Nivel 1**)
- 57- Bravo, A. J., Pearson, M. R., **Pilatti, A.**, Read, J. P., Mezquita, L., Ibáñez, M. I., & Ortet, G. (2017). Cross-cultural examination of college drinking culture in Spain, Argentina, and USA: Measurement invariance testing of the College Life Alcohol Salience Scale. *Drug and Alcohol Dependence*, 180, 349-355. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2017.08.016. (Impact Factor: 3.222; **Nivel 1**)
- 58- **Pilatti, A.**, Fernández, C., Viola A., García, J., & Pautassi, RM. (2017). Efecto recíproco de impulsividad y consumo de alcohol en adolescentes argentinos. *Health & Addictions*, 17 (1), 107-120.
- 59- **Pilatti, A.**, Rivarola Montejano, G., Cesar, A., Hernández Bertone, MF, Cumin, G. & Pautassi, RM (2017). Efecto del Estrés Social Agudo sobre Impulsividad, Toma de riesgos y Sesgos atencionales en Jóvenes con y sin Historia Familiar de Abuso de Alcohol. *Suma Psicológica*, 24 (2), 115-128.

## 5. Formación de Recursos Humanos

### Dirección de Tesis Doctorales

#### Finalizada

- 1- **Directora de Doctorado.** Dra. Belén Vera. **Proyecto:** Identificación de trayectorias de consumo de alcohol en adolescentes y jóvenes: efecto de factores de vulnerabilidad temprana sobre el desarrollo de consumo problema

de alcohol y alteraciones en los procesos de impulsividad y toma de decisiones. Doctorado en Psicología, Fac Psicología, UNC. 2014-2019. Res Decanal 1127/2014. Fecha defensa: 28/10/2019 (Calificación: Sobresaliente).

- 2- **Directora de Doctorado.** Dra. Florencia Caneto. **Proyecto:** Identificación de Trayectorias de consumo de alcohol en niños y adolescentes de 10 a 15 años: efecto prospectivo de factores de personalidad, sociales y cognitivos. Doctorado en Psicología, Facultad de Psicología, UNC. 2015-2020. Res 889/2015. Fecha defensa de tesis (Calificación: Sobresaliente).

#### En curso

- 1- **Directora de la Doctoranda** Lic. Gabriela Rivarola Montejano. **Proyecto:** Efecto prospectivo y bidireccional entre impulsividad, toma de riesgos, flexibilidad cognitiva y consumo de alcohol, tabaco y marihuana en niños y adolescentes de Córdoba. Doctorado en Psicología, Facultad de Psicología, UNC. 2017-presente. Res Decanal 1352/2017.
- 2- **Directora de la Doctoranda** Lic. Maribel Luque. **Proyecto:** “Efecto prospectivo de experiencias infantiles adversas, síntomas de afecto negativo mindfulness sobre las trayectorias de co-uso de alcohol y marihuana en adultos/as emergentes: Evaluación del rol mediador de variables de regulación emocional” Programa Doctorado en Psicología UNC. Fecha admisión: 29/04/2020. Directoras: Angelina Pilatti y Dra. Yanina Michelini. Resolución pendiente. Alta abril de 2021
- 3- **Directora del Doctorando** Lic. Manuel Bruzzone. **Proyecto:** Asociaciones longitudinales entre urgencia negativa, motivos de consumo y sintomatología del afecto negativo e indicadores de consumo de marihuana en estudiantes universitarios/as. Programa Doctorado en Psicología UNC. Fecha admisión: 29/04/2020. Directora y director: Dra. Angelina Pilatti y Dr. Marcos Cupani. Resolución pendiente. Alta abril de 2021

#### Dirección y codirección de Becarios/as posdoctorales

- 1- Directora de beca postdoctoral CONICET. Becaria: Dra. Yanina Michelini. Desde 01/04/2020 hasta 31/03/2022
- 2- Codirectora de beca postdoctoral CONICET. Becaria: Dra. Macarena Fernandez. Desde 01/04/2020 hasta 31/03/2022

#### Dirección y codirección de Becarios/as doctorales

- 1- **Codirectora de beca interna doctoral CONICET.** Becaria Lic. Belén Vera. **Proyecto:** Identificación de trayectorias de consumo de alcohol en adolescentes y jóvenes: efecto de factores de vulnerabilidad temprana sobre el desarrollo de consumo problema de alcohol y alteraciones en los procesos de impulsividad y toma de decisiones. Disposición GRH N° 0872. Desde 31 de agosto de 2017 hasta 31/03/2020 (finalizada).
- 2- **Directora de beca interna doctoral CONICET.** Becaria Lic. Gabriela Rivarola Montejano. **Proyecto:** Efecto prospectivo y bidireccional entre impulsividad, toma de riesgos, flexibilidad cognitiva y consumo de alcohol, tabaco y marihuana en niños y adolescentes de Córdoba. Disposición GRH N° 456. Desde el 23 de mayo de 2018 hasta 31/03/2022.
- 3- **Directora de beca interna doctoral CONICET.** Becaria Lic. Florencia Caneto. **Proyecto:** Identificación de Trayectorias de consumo de alcohol en niños y adolescentes de 10 a 15 años: efecto prospectivo de factores de personalidad, sociales y cognitivos. Disposición GRH N° 0974. Desde el 28 de septiembre de 2017 hasta el 31/06/2020.

#### Dirección de Becarios/as de Grado

- 1- Directora de Becaria en programa BECAS ESTÍMULO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS. Becaria: Florencia Caneto. Convocatoria 2014. Consejo Interuniversitario Nacional, Res P. N° 264/14.
- 2- Directora de Becaria en programa BECAS ESTÍMULO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS. Becaria: Gabriela Rivarola Montejano. Convocatoria 2015. Consejo Interuniversitario Nacional, Resolución P. N° 321/15. Res 1082/2015. Res 318/2015.
- 3- Directora de Becaria en programa BECAS ESTÍMULO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS. Becaria: Hannah Buteler Cifuentes. Convocatoria 2019. Consejo Interuniversitario Nacional, Resolución CE N°1612/21

## Dirección y codirección de Tesis Grado

### Finalizadas (23 finalizadas, presentadas últimos 5 años)

- 1- **Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumno Quiroga, Facundo Nicolas. Rasgos de personalidad, ajuste a la vida universitaria y consumo problemático del alcohol en estudiantes universitarios/as en Argentina. FECHA DE DEFENSA 05/2022 NOTA: 10 (diez)
- 2- **Co-Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumna Lucía Barbero. Consumo de alcohol en adultos/as emergentes universitarios/as: relación con impulsividad rasgo, desregulación emocional y estrategias conductuales de protección. FECHA DE DEFENSA 05/2022 NOTA: 10 (diez)
- 3- **Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumno Pacini, Gianpiero. Asociación entre rasgos de mindfulness e indicadores de consumo de alcohol vía motivos de consumo de alcohol en adultos/as emergentes universitarios/as. FECHA DE DEFENSA 04/2022 NOTA: 10 (diez)
- 4- **Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumna Buteler Cifuentes, Hannah. Relación entre síntomas de depresión y ansiedad y rendimiento académico vía ajuste a la vida universitaria y tolerancia al malestar en estudiantes universitarios/as de Argentina. FECHA DE DEFENSA 02/2022 NOTA: 10 (diez)
- 5- **Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumna Aguirre, Paula. Relación entre rasgos de personalidad y síntomas de depresión y ansiedad vía regulación emocional y tolerancia al malestar en estudiantes universitarios/as de Argentina. FECHA DE DEFENSA 12/2021 NOTA: 10 (diez)
- 6- **Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumna Georgina Castaño FECHA DE DEFENSA 12/2021. NOTA: 10 (diez)
- 7- **Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumna GUZMAN, MARIA LUZ. PSI-0424-2018- Estrategias de protección, consumo de alcohol y consecuencias negativas derivadas del uso de alcohol en estudiantes universitarios. FECHA DE DEFENSA 28/03/19 NOTA: 10 (diez)
- 8- **Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumna Melisa Berberian. PSI: Consumo de alcohol y marihuana en adultos/as emergentes universitarios/as y no universitarios/as: relación con normas sociales, percepción de riesgo e impulsividad. Fecha Defensa: 15/11/2019. Nota: 10 (diez).
- 9- **Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumno CARRIZO, MARIANO NICOLÁS. PSI-0475-2018-Consumo de alcohol y marihuana en estudiantes universitarios: efecto de factores cognitivos y conductuales FECHA DE DEFENSA 29/05/19 NOTA: 10 (diez)
- 10- **Directora** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Alumna Agustina Paternó. “Factores asociados al consumo de alcohol y asistencia a previas en adolescentes del área metropolitana de Buenos Aires (Pontificia Universidad Católica Argentina). FECHA DE DEFENSA 15/02/2019. NOTA: 10 (diez).
- 11- **Director** Tesis de Grado Licenciatura en Psicología. Alumnas CAMERANO ECHAVARRIA, MARIA FLORENCIA - VERDE, MARIA PIA. PSI-0345-2017- Previas y problemas derivados del consumo de alcohol en adolescentes de nivel medio: efecto de las normas sociales y los motivos de asistencia a previas (FECHA DE DEFENSA 28/02/18 NOTA: 10 (diez).
- 12- **Director** Tesis de Grado Licenciatura en Psicología alumnos ACOSTA, BELEN MARIA ALICIA - DIAZ, JORGE DANIEL. PSI-0351-2017- Consumo de alcohol, tabaco y marihuana en adolescentes de Córdoba: influencia de normas sociales y percepción de riesgo. FECHA DE DEFENSA 02/03/18 NOTA: 10 (diez).
- 13- **Director** Tesis de Grado Licenciatura en Psicología Alumna: Guadalupe Ensinck Atienza PSI-0280-2017- Medición del consumo de alcohol de adolescentes y jóvenes: validación de estimaciones mediante registros retrospectivos con diarios de consumo. DEFENSA: 15/06/17– NOTA: 10.
- 14- **Director** Tesis de Grado Licenciatura en Psicología Alumna: Sofia Lucero Arguinzoniz PSI-0256-2016- Consumo de alcohol en universitarios de primer año de Córdoba: efecto de la edad de inicio, percepción de riesgo y normas sociales. DEFENSA: 17/05/17 – NOTA: 10.
- 15- **Director** Tesis de Grado Licenciatura en Psicología Alumnas: Alina Funes y Romina Molina PSI-0223-2016- Consumo de tabaco y marihuana en universitarios de primer año de Córdoba: Efecto de edad de inicio, percepción de riesgo y normas prescriptivas de consumo. 29/04/17 – NOTA: 9.

- 16- Director** Tesis de Grado Licenciatura en Psicología Alumna: Gabriela Belén Rivarola Montejano. PSI-0220-2016-Relación entre la densidad de locales que venden bebidas alcohólicas, la ingesta voluntaria y problemas asociados en jóvenes de la Ciudad de Córdoba. 17/02/17 – NOTA: 10.
- 17- Director** Tesis de Grado Licenciatura en Psicología Pablo Martín Bonino. Identificación de perfiles de consumo de sustancias en jóvenes asistentes a recitales de rock. DEFENSA: 05/12/16 – NOTA: 10.
- 18- Director** Tesis de Grado Licenciatura en Psicología Francisco Tuzinkievich. PSI-0055-2015-"Alteraciones en la conducción de vehículos, impulsividad, memoria y atención en diferentes fases de la intoxicación por alcohol. DEFENSA: 08/06/16 – NOTA: 10
- 19- Director** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. AP: 3807: Tesistas: Cesar, Antonella; Cumin, Guadalupe María y Hernández Bertone, María Florencia. TF-3807-2014-Efecto del Estrés Social Agudo sobre impulsividad, toma de riesgos y sesgos atencionales en jóvenes con y sin historia familiar de abuso de alcohol. DEFENSA: 10/12/15 – NOTA: 10.
- 20- Director** Tesis Grado Licenciatura en Psicología. Tesistas: Fernández, Constanza; García, Julieta Soledad y Viola, Anabella. TF-3823-2014-Efecto recíproco de impulsividad y consumo de alcohol en la adolescencia. DEFENSA: 01/03/16 – NOTA: 9





Universidad Nacional de Córdoba  
2022 - Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas  
Informe Gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Curso Especial Toxico

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 56 pagina/s.