

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

(Actualizado al: 01/02/2022)

I. DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: María Roxana Anabel Gomez

Dirección laboral: Control de Calidad de Medicamentos, Bloque 1, Planta Baja, Ej. de los Andes 950 (5700), San Luis.

Cargo docente: Profesor Titular exclusivo efectivo. Responsable de la asignatura Control de Calidad de Medicamentos de la carrera de Farmacia.

Área de especialización: Análisis Farmacéutico. Control de Calidad. Técnicas separativas. Química Analítica.

Categoría Programa Incentivo: 1

Categoría de la Carrera de Investigador Científico del CONICET: Investigador Independiente. Inquisal-Conicet, Bloque 3, Planta Baja, Ej. de los Andes 950 (5700) San Luis.

II. FORMACION PERSONAL

II.a.- Títulos universitarios

- Doctora en Farmacia, 2003, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL. Categoría CONEAU: A.
- Farmacéutico Nacional, 1993, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL.

II.b.- Estadías en el Exterior

- Estadía Post-doctoral en el **Laboratory of Pharmaceutical Chemistry and Drug Analysis** a cargo del Profesor Dr. Jos Hoogmartens, Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica. 2006.
- Estadía en el **Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”**, beca otorgada por la Organización de los Estados Americanos (OEA) y el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la República de Venezuela. “Aspectos Normativos y Metodológicos del Registro y Control de Medicamentos”, 160 horas, capacitación teórico-práctica, Septiembre-Octubre de 2000, Caracas, Venezuela.

II.c.- Cursos de posgrado aprobados o tarea de perfeccionamiento equivalente

- Más de 1200 horas de cursos de posgrado, cursos correspondientes a la Maestría en Ciencias Químico-Farmacéuticas y pasantías de formación.

III.- ANTECEDENTES DOCENTES

III.a.- En el nivel de grado:

- **Profesor Titular- Efectivo (por concurso), dedicación exclusiva.** Responsable del curso Control de Calidad de Medicamentos, Area de Gestión en Calidad y Salud, Depto de Farmacia, FQByF, UNSL, desde el 06-13, Res. N°121/13-CS.
- Profesor Responsable del curso Problemática de la Salud, carrera de Farmacia, Area de Gestión en Calidad y Salud, Departamento de Farmacia, 2015-actualidad, FQByF UNSL.
- Profesor Responsable del curso optativo Métodos Analíticos para el Control de Calidad de Fitofármacos, Area de Gestión en Calidad y Salud, Departamento de Farmacia, 2011-actualidad, FQByF UNSL. Res. N° 173/11.

III.b.- Cursos de posgrado dictados:

- Responsable del dictado de dos Cursos de Postgrado del Plan de Estudios del doctorado en Farmacia aprobado por Res. N° 2/21-CD, “Métodos Analíticos para el Control de Calidad de Medicamentos Herbarios” y “Fundamentos de Biofarmacia y Bioequivalencia”.
- Responsable del dictado del Curso de Postgrado: “Técnicas Avanzadas de Electroforesis Capilar”. Dictado en el CEPROCOR, Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, 70 horas, Res. R. N° 1336-09.
- Colaborador en el dictado del Curso de Postgrado: “Preformulación y Desarrollo de Formas Farmacéuticas - Introducción a la Biofarmacia”, 100 horas, Prof. Responsable Dr. Carlos E. Tonn, UNSL. Res. R. N° 958-07.
- Colaborador en el dictado del Curso de la Maestría en Ciencias Químico-Farmacéuticas: “Preformulación - Desarrollo de Formas Farmacéuticas - Biofarmacia”, 100 horas, Prof. Responsable Dra. Claudia Ortega, UNSL.
- Colaborador en el dictado del Curso de Postgrado: Electroforesis Capilar de Alta Resolución, 90 horas, Profesora Responsable Dra. María Fernanda Silva, UNSL. Res. N° 667-03.
- Auxiliar en el Curso de Postgrado: Estabilidad de Medicamentos. Dictado entre el 19 al 23 de marzo de 2001, 50 horas, Profesora Responsable Dra. Norma S. de Nudelman, UNSL. Res. R. N° 663/00

IV.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

IV.a.- Dirección de investigadores:

- Directora de la Investigadora Asistente de la Carrera de Investigador Científico de Conicet, Dra. Chien Chun Wang, 2019-actualidad.
- Directora de la Investigadora Asistente de la Carrera de Investigador Científico de Conicet, Dra. Carolina Talio, 2014-2018.

IV.b.- Dirección de tesis de posgrado finalizadas:

- Directora de la Tesis Doctoral en Farmacia de la Farm. Ana Vicario (Mar 2019). Res 2-728/19.
- Codirectora de la Tesis Doctoral en Farmacia de la Farm. Magdalena Espino (Mar 2019). Res 2-808/19.

- Codirectora de la Tesis Doctoral en Biología del Biol. Mol. Emiliano Felici (Mar 2017). Res 2-88/18.
- Directora de la Tesis Doctoral en Farmacia de la Mag. Silvia Arce (Jun 2016). Resol R. N° 2-154/17.
- Directora de la Tesis de Maestría en Química Analítica del Farm. Cristian Casado (Nov 2015). Res 2-1431/16.
- Co-directora de la Tesis Doctoral en Farmacia de la Farm. María Gimena Acosta (Jul 2011). Resol. N° 812/12.

IV.c.- Dirección de tesis de posgrado en realización:

- Directora de la Tesis Doctoral en Farmacia de la Farm. Helga Sager. Res. en trámite.

IV.d.- Dirección de tesis de grado finalizadas:

- Directora de la Tesis de Lic. en Química del alumno Santiago Sánchez Olguín (Oct 2015). Resol. 257/16.

IV.e.- Dirección de becarios:

- Directora de la Beca de Estímulo a la Investigación de la alumna Claudia López Piegari, CIN 2021.
- Codirectora de la Beca Postdoctoral otorgada por el CONICET al Dr. Emiliano Felici, 2017 - 2020.
- Codirectora de la Beca de Postgrado otorgada por el CONICET al Farm. Manuel Solari, 2016 - actualidad.
- Directora de la Beca Postgrado otorgada por el CONICET a la Farm. Carla Demaria, 2014-2017.
- Codirectora de la Beca de Postgrado otorgada por el CONICET a la Farm. Magdalena Espino, 2014 - 2019.
- Directora de la Beca de Postgrado otorgada por el CONICET a la Farm. Ana Vicario, 2014 - 2019.
- Directora de la Beca de Estímulo a la Investigación de la alumna Ana Vicario, Secyt-UNSL, 2013 - 2014.
- Directora de la Beca de Iniciación a la Investigación de la Farm. Carina García, Secyt-UNSL, 2013 - 2014.
- Directora de la Beca de Postgrado otorgada por el CONICET al Biol. Mol. Emiliano Felici, 2012-2017.
- Directora de la Beca Postdoctoral otorgada por el CONICET a la Dra. Chien Chun Wang, 2012-2014.
- Co-Directora de la Beca de Iniciación a la investigación, Secyt-UNSL al Biol. Mol. Emiliano Felici, 2010.
- Directora de la Beca Interna de Postgrado Tipo II CONICET a la Farm. María Gimena Acosta, 2009 - 2011.
- Directora de la Beca Interna de Postgrado Tipo I CONICET de la Farm. María Gimena Acosta, 2006 - 2009.
- Co-directora de la Beca de Iniciación a la Investigación de la Farm. María Gimena Acosta, FQBYF, 2005.

IV.f.- Dirección de pasantías:

- Dirección de diferentes pasantías de docencia e investigación (1200 hs aprox.).

V.- INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO

V.a.- Dirección de proyectos:

- Directora del PROICO N° 2/1320 “Desarrollo de metodologías analíticas modernas destinadas al control de calidad de productos farmacéuticos, fitoterápicos y de cuidado personal”, SeCyT 2020-2024, UNSL.
- Directora del Proyecto de Investigación Plurianual (PIP-Conicet) 2015-2017 “Desarrollo de metodologías analíticas modernas destinadas a la determinación de sustancias prohibidas y/o restringidas para el control de calidad de productos de cuidado personal”, Financiación \$300.000. Res. 111/16-D, CONICET
- Directora del PROICO N° 2/1316 “Desarrollo de metodologías analíticas modernas destinadas al control de calidad de productos farmacéuticos, fitoterápicos y de cuidado personal”, SeCyT 2016-2019, UNSL.
- Directora del PROICO N° 2/1112 “Desarrollo de metodologías para la obtención de sistemas de liberación modificada”, SeCyT 2012-2015, UNSL.
- Responsable de la Línea 2 “Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas destinadas a preformulación y formulación” del Proyecto aprobado por Secyt (2008-2010) PROIPRO 2-0008: “Estudios de preformulación y formulación de sistemas gastrorretentivos conteniendo nuevos fármacos antiulcerosos”. Director Dr. Daniel Allemandi, 2008-2011.

V.b.- Participación en proyectos de investigación como integrante (últimos años):

- Integrante del Programa I+D+i de la UNCU "Revalorización de los Servicios Ecosistémicos de la Flora Nativa de Mendoza" que incluye el Proyecto “Extractos de Plantas Nativas de la Región de Cuyo como ingredientes en Formulaciones para el Tratamiento de Enfermedades de la Piel”. Res. 571/15-CS
- Integrante desde el año 2001 hasta la fecha, del proyecto 7502 22Q832 de la UNSL: “Desarrollos de metodologías analíticas destinadas a la determinación y especiación de vestigios. Aplicaciones en muestras de interés biológico, farmacéutico tecnológico y ambiental”. Director: Dr. Luis Dante Martínez.
- Integrante del Proyecto Proyecto PIP-CONICET 11220110100114 (2012-2014): “Desarrollo de métodos bioanalíticos para la determinación de análisis de interés en salud pública y agro-industria”. Director Dr. Julio Raba.
- Integrante del Proyecto PIP 112-200801-00950 CONICET (2009-2011): “Desarrollo de metodologías analíticas destinadas a la determinación y especiación de trazas elementales (microcomponentes) en muestras de interés geoquímico, biológico, farmacéutico, alimentario y ambiental”. Director Dr. Roberto Olsina.

V.c.- Publicaciones:

- 1- “NADES-mediated folk plant extracts as novel antifungal agents against *Candida albicans*”. Magdalena Espino, Manuel Solari, María de los Ángeles Fernández, Joana Boiteux, María Roxana Gómez, María Fernanda Silva. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (Elsevier), Vol 167 (2019) 15-22.
- 2- “Preconcentration and post-column fluorescent derivatization for the environmental water monitoring of an anthelmintic macrocyclic drug used in livestock”. Ana Vicario, Emiliano Felici, Chien C. Wang, Cristian Casado, María Roxana Gomez. *Heliyon* 5 (2019) e02025.

- 3- “Molecular imprinting on surface of silica particles for the selective extraction of benzylparaben in flow system applied to cosmetics and water samples”. Ana Vicario, Manuel Solari, Emiliano Felici, Leslie Aragon, Franco Bertolino, María Roxana Gómez. *Microchemical Journal* (Elsevier) Vol 142 (2018) 329-334.
- 4- “A highly selective molecular imprinting polymer-based methodology for preservative monitoring in personal care products”. Ana Vicario, Leslie Aragón, Chien C. Wang, Franco Bertolino, María Roxana Gomez. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (Elsevier) Vol 149 (2018) 225–233
- 5- “A stochastic model for enantioseparation process. Theory, experiment and Monte Carlo simulation”. Gabriela Ranzuglia, Sergio Manzi, Maria R. Gomez. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* (Elsevier) Vol 487 (2017) 153–163.
- 6- “A green alternative method for analysis of ivermectin and moxidectin in environmental water samples using automatized preconcentration previous MEEKC”. Emiliano Felici, Cristian Casado, Chien C. Wang, Julio Raba and Gomez, María R. *Electrophoresis* (Wiley) Vol 37(22) (2016) 2977–2985.
- 7-“Simultaneous separation of ergot alkaloids by Capillary Electrophoresis after cloud point extraction from cereal samples”. Emiliano Felici, Chien C. Wang, Liliana P. Fernández and Gomez, María R. *Electrophoresis* (Wiley) Vol 36(2) (2015) 341–347.
- 8-“Cadmium-induced oxidative damage and antioxidant defense mechanisms in *Glycine max* L.”. Emiliano Felici, Alicia Molina, Cesar Almeida, Martin Fernández Baldo, Fanny Zirulnik, María Roxana Gómez. Publicado en *Journal of Coastal Life Medicine* (Haikou Yongfa) Vol 2 (2014) 791-798.
- 9-“Analysis of metal profile in Soybean (*Glycine max* L.) after Cadmium-induced oxidative damage”. Emiliano Felici, Cesar Almeyda, Martin Fernández Baldo, Luis D. Martínez, Fanny Zirulnik and Gomez, María R. *Journal of Coastal Life Medicine* (Haikou Yongfa) Vol 2 (2014) 471-477.
- 10-“On-line preconcentration method using normal stacking mode and dynamic pH junction for the quality control of herbal medicinal products”. Acosta, G., Arce, S., Ortega, C., Martinez, L. and Gomez, María R. *Current Analytical Chemistry* (Bentham) Vol 10 (2014) 197-204.
- 11-“Sensitive ergotamine determination in pharmaceuticals and biological samples using cloud point preconcentration and spectrofluorimetric detection”. Chien C. Wang, Liliana P. Fernández, María Roxana Gómez. *Analytica Chimica Acta* (Elsevier) Vol 768 (2013) 90– 95.
- 12-“On-line enantioseparation of chlorpheniramine using β -cyclodextrin and carbon nanotubes after multivariate optimization”. Gimena Acosta, Raúl Silva, Raúl A. Gil, Roxana Gomez, Liliana P. Fernández. *Talanta* (Elsevier) Vol 105 (2013) 167–172.
- 13-“Determination of sildenafil by preconcentration on surfactant coated polymeric resin followed by spectrofluorimetry”. Chien C. Wang, Roxana A. Gómez, Liliana P. Fernández. *Journal of Pharmaceutical Analysis* (Elsevier) Vol 3 (2013) 173-179.
- 14-“In vitro activity of dried extracts of *Nepeta cataria* against *Helicobacter pylori* strains”. Silvia Arce, Alba Vega, Claudia Mattana, Gimena Acosta, Claudia Ortega, Juan Llabot, M. Roxana Gomez. *Pharmacology on line* (Silae). Vol 1 Special Issue (2012) 67-74.
- 15-“Monte Carlo simulation of enantioseparation process”. Bustos V. A., Acosta G., Gomez M. R., and Pereyra V. D. *Physica A* (Elsevier) Vol 391 (2012) 4389 - 4396.
- 16-“Monitoring of Phenolic Compounds for the Quality Control of *Melissa officinalis* Products by Capillary Electrophoresis”. Acosta, Gimena; Arce Silvia; Martínez Luis; Juan Llabot and Gomez, María R. *Phytochemical Analysis* (Wiley). Vol 23(2) (2012) 177-183.
- 17-“Trace Element Profile of a Wild Edible Mushroom (*Suillus granulatus*)”. Arce, S., Cerutti, S., Olsina, R., Gomez, María R. and Martinez, L. D., *Journal AOAC International (AOAC)*. Vol 91(4) (2008) 853-857.
- 18-“Analysis of Potential Adulteration in Herbal Medicines and Dietary Supplements for the Weight Control by Capillary Electrophoresis”. Cianchino, V., Acosta, G., Ortega, C., Martínez, L. D., Gomez, M. R., *Food Chemistry* Vol 108(3) (2008) 1075-1081.
- 19-“Determination of the binding constant of indomethacin- β -cyclodextrin complex by capillary electrophoresis: experimental optimization and temperature study”. Acosta G., Linares D., Olsina R., Martinez L. D., Gomez M. R., *Die Pharmazie*, Vol. 62 (11) (2007) 847-852.
- 20-“Determination of Heavy Metals for the Quality Control in Argentinian Herbal Medicines by ETAAS and ICP-OES”. Gomez, María R., Cerutti, S., Sombra, L., Silva María F. and Martinez, L. D., *Food and Chemical Toxicology* (Elsevier) Vol. 45 (2007) 1060-1064.
- 21-“Fingerprint Analysis and Synthetic Adulterant Search in *Hedera helix* Formulations by Capillary Electrophoresis”. Cianchino V., Ortega C., Acosta G., Martínez L. D., Gomez M. R., *Die Pharmazie*, Vol. 62 (4) (2007) 262-265.
- 22-“Determination and Assay Validation of Bioactive Sesquiterpene Lactone Isolated from *Xanthium cavanillesii* Using Capillary Electrophoresis”. Favier, L. S., Acosta, G., Gomez, M. R., María, A. O. and Tonn, C. E., *Die Pharmazie* (Govi-Verlag). Vol 61(12) (2006) 981-984.
- 23-“Determination of Metal Content in “Valerian” Roots Phytopharmaceuticals Derivatives by Atomic Spectrometry”. Arce, S., Cerutti, S., Olsina, R., Gomez, María R. and Martinez, L. D., *Journal of AOAC International (AOAC International)*. Vol. 88(1) (2005) 221-225.

- 24-“Development and Validation of a Capillary Electrophoresis Method for the Determination of Codeine, Diphenhydramine, Ephedrine and Noscapine in Pharmaceuticals”. Gomez, María R., Sombra, L., Olsina, R. A., Martinez, L. D. Silva María F., *Il Farmaco* (Elsevier), vol. 60(1) (2005) 85-90.
- 25-“Comparative Study Between Capillary Electrophoresis and High Performance Liquid Chromatography for Adulterant Analysis in ‘Guarana’ Based Phytopharmaceuticals”. Sombra, L., Gomez, M. R., Olsina, R., Martinez, L. D. and Silva María F., *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (Elsevier). Vol 36(5) (2005) 989-994.
- 26-“In vitro-in vivo antifungal evaluation and structure-activity relationships of 3H-1,2-dithiole-3-thione derivatives”. Giannini FA, Aimar ML, Sortino M, Gomez R, Sturniollo A, Juarez A, Zacchino S, De Rossi RH, Enriz RD, *Il Farmaco* (Elsevier). Vol. 59(4) (2004) 245-254.
- 27-“Metal Content Monitoring in *Hypericum perforatum* Pharmaceutical Derivatives by Atomic Absorption and Emission Spectrometry”. Gomez, María R., Cerutti, S., Olsina, R. A., Silva María F. and Martinez, L. D., *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (Elsevier). Vol. 34 (2004) 569-576.
- 28- “Simultaneous Determination of Cloramphenicol, Salicylic Acid and Euresol by Capillary Zone Electrophoresis and its Application to Pharmaceutical Dosage Forms”. Gomez, María R., Olsina, R. A., Martinez, L. D. and Silva María F., *Talanta* (Elsevier). Vol 61 (2003) 233-238.
- 29- “Simultaneous Determination of Dextromethorphan, Diphenhydramine and Phenylephrine, in Expectorant and Decongestant Syrups by Capillary Electrophoresis”. Gomez, María R., Olsina, R., Martinez, LD., Silva María F., *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (Elsevier). Vol. 30 (2002) 791-799.
- 30- “On-line Cloud Point Preconcentration and Determination of Gadolinium in Urine using Flow Injection Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry”. Ortega, C., Gomez, M. R., Olsina, O., Silva, M. F. and Martinez, L. D., *Journal of Analytical Atomic Spectrometry, (JAAS)*. (Royal Chemical Society). Vol. 17 (5) (2002) 530-533.

V.d.- Conferencias o Charlas:

- Disertante en el V Congreso Argentino de Estudiantes de Farmacia: “El Derecho a la Salud y el acceso a los Medicamentos”. Octubre de 2017.
- Disertante en el III Congreso de Estudiantes de Ciencias Exactas: “El Derecho a la Salud, el Medicamento un bien Social: Plan REMEDIAR”. Junio de 2015.
- Conferencia en las Jornadas Científicas y de Homenaje Inquisal 2012: “Estrategias para el Aumento de la Sensibilidad en la Determinación de Alcaloides del Cornezuelo de Centeno”. Diciembre de 2012.
- Conferencia Plenaria en el Simposio Internacional sobre Biodisponibilidad y Bioequivalencia. ANMAT - INAME (en colaboración): “Validación de un método de electroforesis capilar para su aplicación a estudios de bioequivalencia”, 2004.
- Conferencia Plenaria en el 8^{vo} Simposio Latinoamericano en Aplicaciones de la Electroforesis Capilar y Tecnología del Microchip en Biotecnología, Biomedicina, Biofarmacia e Industria (LACE 2002) (en colaboración): “Coupling Surfactant-Mediated Cloud Point Extraction to Capillary Electrophoresis”, 2002.

V.e.- Participación en Reuniones Científicas:

Aproximadamente 40 presentaciones a congresos internacionales (dos de ellas conferencias plenarias) y 55 a congresos nacionales. Numerosas asistencias a seminarios, jornadas o acontecimientos similares

VI.- ACTIVIDADES DE EVALUACION

VI.a.- Evaluación Institucional:

- Evaluador de Carreras en Funcionamiento de Posgrado, designado por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU), Ministerio de Educación de la Nación, septiembre 2020. actualidad.
- Miembro de la Comisión para la Autoevaluación Institucional 2021 (AEI 2021), FQByF, UNSL.
- Evaluadora de la solicitud de creación del **Instituto de Tecnología Farmacéutica y Biofarmacia** (InTecFyB), designada por la SeCyT de la UBA, noviembre 2020.

VI.b.- Integrante de Tribunales de Tesis:

- Miembro del Tribunal de Tesis de la Farm. Antonela Montefuscoli para optar al grado de Dra. en Farmacia, UNSur 2020.
- Miembro del Tribunal de Tesis del Farm. Francisco Cecati para optar al grado de Dr. en Farmacia. Res. 472/19.
- Miembro del Tribunal de Tesis del Farm. Matías Reggiart para optar al grado de Dr. en Farmacia. Res. 1567/15.
- Miembro del Tribunal de Tesis del Mag. Mauricio Filippa para optar al grado de Dra. en Farmacia. Res. 1435/14.
- Miembro del Tribunal de Tesis de la Farm. Cecilia Peralta para optar al grado de Dra. en Farmacia. Res. 670/12.
- Miembro del Tribunal de Tesis de la Farm. Noelia Martínez para optar al grado de Dra. en Farmacia. Res. 1528/11.
- Miembro del Tribunal de Tesis de la Farm. Chien Wang para optar al grado de Dra. en Farmacia. Res. 195/11.
- Miembro del Tribunal de Tesis del Farm. Franco Bertolino para optar al grado de Dr. en Farmacia. Res. 462/09.
- Evaluación de numerosos planes de Tesis Doctoral en la UNSL 2008-hasta la fecha.

VI.c.- Integrante de Tribunales de concursos docentes:

Miembro de numerosos (más de 30) jurados de concursos de Profesores Regulares en UBA y UNSL, asignaturas Control de Calidad de Medicamentos, Tecnología Farmacéutica, Química Analítica, etc.

VI.d.- Actividad como evaluador de actividades docentes y de investigación (últimos 5 años):

- Miembro de la Comisión Evaluadora para la preselección de la candidata al Premio **Tesis Destacada RICIFA de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica**, junio 2021.

- Evaluadora de la solicitud de creación del Instituto de Tecnología Farmacéutica y Biofarmacia (InTecFyB), designada por la SeCyT de la UBA, noviembre 2020.
- Especialista externo/a en la evaluación de la Programación Proyectos de Investigación UBACYT 2020 Modalidad I, Comisión Técnica Asesora de **Ciencias Básicas y Biológicas**, Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires, septiembre de 2019, Código: 20020190100360BA.
- Especialista externo/a en la evaluación de la Programación Proyectos de Investigación UBACYT 2020 Modalidad I, Comisión Técnica Asesora de **Ciencias de la Salud Humana**, Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires, septiembre de 2019, Código: 20020190100034BA.
- Evaluador de un Proyecto de Investigación UBACYT 2018 Modalidad I, Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires, abril de 2018.
- Evaluador de un Proyecto de Investigación UBACYT 2016 Modalidad I, Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires, febrero de 2016.
- Especialista externo/a en la evaluación de la Programación Proyectos de Investigación UBACYT 2014-2017 Grupos Consolidados, SeCyT de la Universidad de Buenos Aires, abril de 2014.
- Evaluador de Proyectos de la Universidad Nacional del Litoral, postulante: Fernández, Verónica Guillermina, 2013.
- Evaluador de un Proyecto de investigación PICT 2012, del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) de Argentina, 2012.
- Integrante de la Comisión Evaluadora de Becas de Iniciación a la Investigación de la SECyT, FQByF, UNSL, 2012.
- Evaluador de solicitud de ingreso a la Carrera de Investigador de CONICET de la Dra. Betiana Lerner, 2012.
- Evaluador de solicitud de promoción a clase Investigador Adjunto de la Carrera de Investigador de CONICET de la Dra. Nora Vizioli, 2010.
- Integrante de la Comisión de seguimiento para la Tesis Doctoral en Farmacia del Farm. Daniel Reggiart, del Farm. Elbio Saidman y del Farm. Mauricio Filippa. Res. N° 1399/11-CD, N° 210/10-CD y N° 1150/10-CD.

VI.e.- Revisor/Arbitro de libros y revistas internacionales:

- Miembro del Editorial Board del journal ISRN Pharmaceutics (International Scholarly Research Network), Marzo 2011.
- Arbitro en las siguientes revistas: *Electrophoresis* (# elps.201900373) (elps.201900008), *Microchemical Journal* (MICROC-D-16-00231) 2016; *Journal of Chromatography A* (JCA-15-2130R1) 2016; *Talanta* (TAL-D-14-00772) 2014; *Talanta* (TAL-D-13-01445) 2013; *Food Analytical Methods* (FANM-D-13-00251) 2013; *Journal of Separation Science* (jssc.201300414) 2013; *European Food Research and Technology* (EFRT-10-0301) 2010; *Talanta* (TAL-D-09-01065); *Talanta* (TAL-D-0145), 2005, *Archiv der Pharmazie* (ARDP-2005-0181), 2005, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2002

VII.- ANTECEDENTES EN SERVICIOS, EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

VII.a.- Actividades de Extensión (últimos años):

- Directora del Museo de Farmacia de la FQByF, junio de 2017-actualidad.
- Responsable del Proyecto de Extensión Universitaria (2018-2019) Convocatoria Universidad, Cultura y Sociedad 2017: “Vivir sin VPH”. Otorgado por el Ministerio de Educación y Deportes de la Nación. Aprobado con financiamiento \$92.000. SPU N° 5135/17.
- Responsable del Proyecto de Extensión Universitaria, Convocatoria Universidad, Cultura y Sociedad 2016: “Vivir sin VPH”. Otorgado por el Ministerio de Educación y Deportes de la Nación. Aprobado con financiamiento \$100.000. SPU N° 2555/16.
- Integrante Proyecto Químicos a la Escuela 2016, “Extracción de Aceites Esenciales” organizado por el Instituto de Química San Luis (INQUISAL-CONICET), y la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia
- Participación en la Jornada-Taller “Las Universidades y su aporte a la Producción Pública de Medicamentos”, organizado por la Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos del Ministerio de Salud de la Nación, el 19 de Mayo de 2015, CABA, Argentina.
- Proyecto Químicos a la Escuela 2014, organizado por el Instituto de Química San Luis (INQUISAL), el CCT-San Luis, y la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. “Reaccionando con la Química” ENJPP, 2015.

VII.b.- Organización de reuniones científicas:

- Miembro del Comité Científico y Comité Organizador de la 1° Reunión Conjunta entre la Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa) y Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), noviembre 2018.
- Miembro del Comité Organizador y *Chairperson* de la IX Sesión del 18° Simposio Latinoamericano en Aplicaciones de la Electroforesis Capilar y Tecnología del Microchip en Biotecnología, Biomedicina, Biofarmacia e Industria (LACE 2012), Buenos Aires, 1 al 4 de diciembre de 2012.
- Miembro del Comité Académico del VII Congreso Nacional de Estudiantes de Farmacia, II Jornadas Científicas y Encuentro de Jóvenes Investigadores, San Luis, 4 al 6 de noviembre de 2010.
- Miembro del Comité Organizador del 8° Simposio Latinoamericano en Aplicaciones de la Electroforesis Capilar y Tecnología del Microchip en Biotecnología, Biomedicina, Biofarmacia e Industria (LACE 2002), realizado en la Ciudad de Mar del Plata, los días 7 al 10 de diciembre de 2002.

VII.c.- Servicios:

Integrante del Grupo de Servicios del Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos, Departamento de Farmacia, FQByF-UNSL desde 2009 hasta la fecha.

VIII.- TAREAS DE GOBIERNO

- Coordinadora de la Carrera de Doctorado en Farmacia en la Acreditación ante la CONEAU, desde diciembre de 2009 hasta la fecha. Res. N° 380/09-CD y 539/10-CD.
- Integrante del Consejo Directivo del Inquisal, 2016 - hasta la fecha.
- Integrante del Consejo Directivo de Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, período 2010-2013. Res. N° 250/11-CD.
- Integrante del Consejo de Departamento de Farmacia, período 2007-2010. Res. N° 261/07-CD.
- Integrante del Consejo de Área de Bromatología – Ensayo y Valoración de Medicamentos, 2001-2004. Res. N° 077/01-CD.

VIII.a.- Participación en Comisiones:

- Integrante del Consejo Consultivo de ANLAP, 2016.
- Integrante de la Comisión edilicia del Dep. de Farmacia, período 2007-hasta la fecha. Res. N° 1284/07-CD.
- Representante del Consejo Directivo en el Directorio de Posgrado de la FQByF, período 2010-2013.
- Integrante de la Comisión Asesora Interna Permanente de Asuntos Académicos, 2010-2013. Res. N° 341/10-CD.
- Integrante del Comité de Seguridad del Centro Científico Tecnológico San Luis (CONICET)
- Integrante de la Comisión de Carrera de Farmacia, período 2007-2010. Res. N° 011/08-CD.
- Integrante de la Comisión de Posgrado en Ciencias Farmacéuticas, período 2007-2010. Res. N° 267/07-CD.

IX.- BECAS, PREMIOS, DISTINCIONES

- Subsidio otorgado por el Rectorado y la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia según Ord. 198/00-R- para asistir al Simposio LACE 2009, Sevilla, España. Resol. R N° 811/09.
- Beca Postdoctoral otorgada por el “2005 Coimbra Group Scholarships Programme for young Professors and Researchers from Latin American Universities”, marzo-junio 2006.
- Beca Postdoctoral extraordinaria otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET). Director: Dr. Luis D. Martínez. Res. D. N° 2088
- Beca otorgada por la Agencia Interamericana para la Cooperación y el Desarrollo (AICD) de la Organización de Estados Americanos (OEA) y el Gobierno de Venezuela, 2000, Caracas, Venezuela.
- Beca de iniciación a la investigación otorgada por Ciencia y Técnica del Rectorado de la UNSL. Director: Dr. Oscar S. Giordano. Proyecto N° 7301. Res. C.S.-N° 68/98.
- Beca de estímulo a la investigación otorgada por el Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la UNSL. Director: Dr. Oscar S. Giordano. Proyecto N° 7301. Res. N° 044/97.