

Curriculum Vitae abreviado

1. Datos Personales

Nombre y Apellido: Gabriel Ricardo Cuadra

DNI: 12.670.772

Domicilio Laboral: Dept. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba - IFEC. CONICET, Ciudad Universitaria, 5000-Córdoba, Argentina.

Tel. (54) (351) 433 4182 / 535 3852 (3163); FAX (54) (351) 433 4182.

E-mail: gcuadra@fcq.unc.edu.ar

2. Títulos Universitarios

2.1. Bioquímico, egresado de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, 1983.

2.2. Doctor en Ciencias Químicas, Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, 1991. "Mecanismos neurales del comportamiento agresivo" Calificación: sobresaliente.

3. Posición actual en investigación y docencia

3.1. Miembro de la Carrera del Investigador Científico, Categoría Independiente, Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), desde Enero 2009. Res. 56/09.

3.2. Profesor Titular dedicación exclusiva (por concurso) del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. febrero 2017 – febrero 2024. Res. 57/2017.

Profesor a cargo de la asignatura Farmacología II, desde 1996 a la fecha.

3.3. Categoría 1 en Programa de Incentivos a docentes e investigadores, desde octubre 2017. Res. 4182/2017.

4. Publicaciones (Total 36 trabajos)

Publicaciones (últimos 10 años)

- Perinatal undernutrition facilitates morphine sensitization and cross-sensitization to cocaine in adult rats: A behavioural and neurochemical study. Velázquez E., Valdomero A., Orsingher O.A., Cuadra G.R. *Neuroscience* 165:475-484, 2010. ISSN 0306-4522

- GM1 ganglioside enhances the rewarding properties of cocaine in rats. Valdomero, A., Hansen C., Gerez de Burgos N., Cuadra, G.R. Orsingher, O.A. *Eur J Pharmacol* 630: 79-83, 2010. ISSN 0014-2999

- Perinatal protein deprivation facilitates accumbal ERK phosphorylation in cocaine-sensitized adult rats. Velázquez E., Valdomero A., Maldonado N., Orsingher, O.A., Cuadra G.R. *Behav Brain Res* 241: 222-227, 2013. ISSN 0166-4328

- Preparation and characterization of polymorphs of the glucocorticoid deflazacort. Kassuha D.E., Aiassa V., Bruno F.P., Cuadra G., Sperandeo N. *Pharm Dev Technol* 20: 401-409, 2015. ISSN: 1083-7450

- Exogenous GM1 ganglioside increases accumbal BDNF levels in rats. Valdomero A., Perondi M.C., Orsingher O.A., Cuadra G.R. *Behav Brain Res* 278: 303-306, 2015. ISSN 0166-4328

- Brain microdialysis. de Macedo, C.E.A., Cuadra, G., Gobaille, S., de Moraes Mello, L.E.A. *Rodent Model as Tool in Ethical Biomedical Research*, eds. by M. L. Andersen and S. Tufik, pp. 217-233, Springer International Publishing, Switzerland, 2016.

ISBN 978-3-319-11577-1 (Print) 978-3-319-11578-8 (Online)

- An appetitive experience after fear memory destabilization attenuates fear retention: involvement GluN2B-NMDA receptors in the Basolateral Amygdala Complex. Ferrer Monti R., Giachero M., Alfei J.M., Bueno A.M., Cuadra G., Molina V.A. *Learn Mem* 23: 465-478, 2016. ISSN 1549-5485

- Perinatal protein deprivation facilitates morphine cross-sensitization to cocaine and enhances Δ FosB expression in adult rats. Perondi M.C., Gutierrez M.C., Valdomero A., Cuadra G.R. *Behav Brain Res* 333: 203-210, 2017. ISSN 0166-4328.

- Antithrombotic "in vivo" effects of quercetin 3,7,3',4'-tetrasulfate isolated from *Flaveria bidentis* in an experimental thrombosis model in mice. Guglielmone H.A., Agnese A.M., Nuñez-Montoya S.G., Cabrera J.L., Cuadra G.R. *Thrombosis Res* 195: 190-192, 2020. ISSN 0049-3848.

Trabajos inéditos

- Early protein malnutrition as a risk factor for the onset of anhedonic- and depressive-like behaviors. An experimental approach. Gutiérrez M.C., Tortoni G.L., Perondi M.C., Cuadra G.R. and Valdomero A. (enviado a publicar).

- Assessment of potential thrombogenicity in an animal model of a triple viral inactivated factor IX concentrate manufactured in Argentina. Martínez M., Rodríguez R., Marinsaldi A, Rodríguez G., Guglielmone H., Bernardi M.E., Valdomero A. and Cuadra G. (enviado a publicar).

5. Subsidios (últimos 10 años)

- Otorgado por Secretaria de Ciencia y Tecnología - UNC - Res. 214/10, Tema: Hipernutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso - Período: 2010-2011. Director.

- Otorgado por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas – Res. 1207/09, Tema: Hipernutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso. - Período: 2009-2011. Director.

- Otorgado por Secretaria de Ciencia y Tecnología - UNC - Res. 162/12, Tema: Hipernutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso - Período: 2012-2013. Director.

- Otorgado por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas – Res. 4316/13, Tema: Hipernutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso. - Período: 2013-2015. Director.

- Otorgado por Secretaria de Ciencia y Tecnología - UNC - Res. 203/14, Tema: Hipernutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso - Período: 2014-2015. Director.

- Otorgado por Secretaria de Ciencia y Tecnología - UNC - Res. 313/16, Tema: Hipernutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso - Período: 2016-2017. Director.

- Otorgado por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas – Res. 08/18, Tema: Abordaje experimental sobre la hipernutrición proteica perinatal y su relación con la vulnerabilidad a la adicción - Período: 2017-2019. Director.

- Otorgado por Secretaria de Ciencia y Tecnología - UNC - Res. 411/18, Tema: Hipernutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso - Período: 2018-2021. Director.

6. Antecedentes docentes

- Ayudante alumno cat. "A" del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. agosto 1983-diciembre 1983.

- Ayudante de 1^{ra} dedicación semi-exclusiva del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. diciembre 1983-octubre 1985.

- Jefe de Trabajos Prácticos dedicación semi-exclusiva del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. agosto 1985-octubre 1985.

- Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. diciembre 1985-marzo 1987.

- Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple (por concurso) del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. abril 1987- marzo 1992.

- Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. abril 1992-noviembre 1992.

- Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. enero 1995-marzo 1995.

- Profesor Adjunto dedicación exclusiva del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. abril 1995-diciembre 1996.

- Profesor Adjunto dedicación exclusiva (por concurso) del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. diciembre 1996- noviembre 2005. Res. 291/96 y Res. 185/05.

- Profesor Asociado dedicación exclusiva del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. noviembre 2005-febrero 2007. Res. 695/06.

- Profesor Asociado dedicación exclusiva (por concurso) del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. febrero 2007 – febrero 2104. Res. 900/06.

- Profesor Titular dedicación exclusiva del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. enero 2013 febrero 2017. Res. 1746/2012; Res. 606/2014, Res. 534/2015, Res. 1082/2016.

7. Formación de recursos humanos

a) Dirección de Investigadores

- Dra. Valdomero Analía, Miembro de la Carrera del Investigador Científico, Categoría Asistente, Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Res. 615/13. Abril 2013 - a la fecha.

b) Dirección de tesis doctorales

- Bioq. Valdomero Analía, Tesis de Doctorado (Res. Decanal 224/06). Tema: "Hipopnutrición perinatal y efectos psicoactivos de cocaína y morfina. Posible participación en la vulnerabilidad a la adicción". Calificación: sobresaliente. Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, 2005.

- Farm. Velázquez Evelin E., Tesis de Doctorado (Res. Decanal 1162/12). Tema: "Hipopnutrición perinatal y desarrollo de sensibilización cruzada morfina-cocaína en ratas adultas. Modificaciones en procesos neuroadaptativos durante la abstinencia". Calificación: sobresaliente. Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, 2012.

- Biol. Perondi María Cecilia, Tesis de Doctorado, en ejecución (Res. 892/14). Tema: "Hipopnutrición perinatal reactividad farmacológica a drogas de abuso". Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

c) Co-Dirección de tesis doctorales

- Farm. Mori Francesca, Tesis de Doctorado. Tema: "Inibitori delle colinesterasi: valutazione di differenti proprietà farmacologiche". Calificación: sobresaliente. Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica, Università degli Studi di Firenze, Italia, 1995.

d) Dirección de trabajos de tesis (pregrado)

- Isoardi Nora, Practicando Profesional - Licenciatura en Farmacia, período: Marzo-Noviembre 1999. Tema: "Influencia de la hiponutrición perinatal sobre la reactividad a drogas de abuso". Aprobado.

- Battan Paola del Carmen, Practicando Profesional - Licenciatura en Farmacia, período: Mayo-Diciembre 1999. Tema: "Influencia de agentes antidepresivos tricíclicos sobre la activación del sistema dopaminérgico central inducida por estrés". Aprobado.

- Bertotto M. Eugenia, Practicando Profesional - Licenciatura en Farmacia, período: Marzo-Noviembre 2001. Tema: "Hipopnutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso. Efectos de cocaína". Aprobado.

- Bignante Anahi, Practicando Profesional - Licenciatura en Farmacia, período: Marzo-Noviembre 2001. Tema: "Hipopnutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso. Efectos de morfina". Aprobado.

- Barros Silvina, Practicando Profesional - Licenciatura en Farmacia, período: Abril-Agosto 2004. Tema: "Influencia de la malnutrición perinatal sobre la preferencia y/o aversión a drogas de abuso". Aprobado.

- Mora María Julia, Practicando Profesional - Licenciatura en Farmacia, período: Marzo-Julio 2006. Tema: "Evaluación del efecto de GM1 sobre las propiedades reforzantes de cocaína". Aprobado.

- Mora María Laura, Practicando Profesional - Licenciatura en Farmacia, período: Marzo-Julio 2010. Tema: "Determinación de las proteínas ERK Y BDNF en estructuras cerebrales relacionadas con el circuito de recompensa, en animales hiponutridos en edad perinatal sometidos a tratamientos repetidos con cocaína". Aprobado.

- Gutiérrez María Cecilia, Practicando Profesional - Licenciatura en Farmacia, período: Julio-Marzo 2014/15. Tema: "Desarrollo de sensibilización conductual cruzada morfina-cocaína en ratas adultas sometidas a un esquema de malnutrición perinatal." Aprobado.

8. Dictado de cursos y conferencias

a) Cursos de Post-Grado

- Curso de Doctorado, A Pharmacological effects of cholinesterase inhibitors and Alzheimer disease therapy, Department of Pharmacology, Southern Illinois University, School of Medicine, Springfield, Illinois, USA. Septiembre de 1994.

- Curso de Doctorado, "Bases neurobiológicas de las enfermedades mentales", dictado por el Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Julio-Agosto 1996.

- Curso de Doctorado, Hormonas y neuropéptidos en el cerebro: Implicancia funcional en psicopatologías, dictado por el Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Mayo-Julio 1999.

- Curso de Doctorado, "Técnicas en Neuroquímica: Microdiálisis Concéntrica y Transversal". Director. Dictado en el Departamento de Psicobiología de la Universidad de Sao Paulo, Campus de Ribeirao Preto (Brasil), 18-30 Junio de 2001.

-Curso de Doctorado, "Bases Neurobiológicas de la Adicción a Drogas". Dictado por el Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Octubre-Diciembre 2003.

- Curso de Doctorado, "Bases Neurobiológicas de la Adicción a Drogas". Dictado por el Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Marzo-Mayo 2007.

- Curso de Doctorado, "Bases Neurobiológicas de la Neurofarmacología". Director. Dictado por el Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Mayo 2010.

- Curso de Doctorado, "Estrés: aspectos comportamentales, fisiológicos y moleculares". Dictado por el Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Septiembre-Octubre 2016.

b) Conferencias

- Simposio Internacional de Demencia, realizado en Córdoba, Argentina, Junio 1996. Organizado por Asociación Latinoamericana de Mal de Alzheimer.
Tema: "Neurofarmacología en la enfermedad de Alzheimer".

- Simposio Nutrición y Funciones Neurales, realizado en Ribeirao Preto, SP, Brasil, Septiembre 2003. XXI Congreso de la Asociación Latino Americana de Ciencias Fisiológicas.
Tema: "Hipopnutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso".

- Simposio Neurobiología de la Adicción a Drogas de Abuso, realizado en Córdoba, Argentina, Noviembre 2006. XXXVIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (S.A.F.E.). Tema: "Hipopnutrición perinatal y reactividad a los efectos estimulantes y reforzantes de cocaína".

9. Comunicaciones a congresos (Total 55 presentaciones)

Comunicaciones (últimos 10 años)

"Disc intrinsic and in vivo dissolution rates of crystalline and amorphous deflazacort" Kasshwa D.E., Bruno F.P., Torres M.C., Cuadra G. y Sperandeo N.R. Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa), Córdoba, 2010.

"La hiponutrición perinatal facilita el incremento de los niveles p-ERK2 en núcleo accumbens luego de un tratamiento repetido con una dosis baja de cocaína", Velázquez E.E., Maldonado N., Valdomero A., Orsingher O.A. y Cuadra G.R. XLII Reunión Anual de S.A.F.E., Mar del Plata, 2010.

"La hiponutrición perinatal aumenta la actividad de ERK en núcleo accumbens con una dosis baja de cocaína", Velázquez E.E., Maldonado N., Valdomero A., Orsingher O.A. y Cuadra G.R. XLIII Reunión Anual de S.A.F.E., San Miguel de Tucumán, 2011.

"Exogenous GM1 ganglioside increases the rewarding properties of cocaine and the expresión of BDNF in the nucleus accumbens", Valdomero A., Velázquez E., Orsingher O. y Cuadra G. XXVII Reunión Anual de S.A.N., Huerta Grande, Córdoba, 2012.

"Can early protein malnutrition facilitate cocaine relapse?", Garavagno MA., Valdomero A., Perondi C., Tortoni G. and Cuadra G. XXVIII Reunión Anual de S.A.N., Huerta Grande, Córdoba, 2013.

"Perinatal protein malnutrition facilitates morphine's cross-sensitization to cocaine in adult rats: a behavioral study", Perondi MC, Tortoni G, Valdomero A, Cuadra GR. XXVIII Reunión Anual de S.A.N., Huerta Grande, Córdoba, 2013.

"Early protein malnutrition facilitates depressive-like behaviors in rats that experienced maternal separation", Tortoni GL., Perondi MC., Cuadra GR. and Valdomero A. XXVIII Reunión Anual de S.A.N., Huerta Grande, Córdoba, 2013.

"Perinatal protein malnutrition facilitates morphine's cross-sensitization to cocaine in adult rats.", Perondi MC, Tortoni G, Valdomero A, Cuadra GR. XXIV Reunión Anual de S.A.N., Huerta Grande, Córdoba, 2014.

“La hiponutrición perinatal facilita la sensibilización cruzada morfina-cocaína y la expresión de Δ FosB en diferentes áreas del circuito de recompensa”, Perondi MC, Valdomero A, Orsingher OA, Cuadra GR. XLVI Reunión Anual de S.A.F.E., Corrientes, 2014.

“Perinatal undernutrition as a potential risk factor for the onset of depression a behavioural and molecular study in adult rats.” Gutierrez MC, Montrull LE, Perondi MC, Mascó DH, Cuadra GR, Valdomero A. XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN), Punta Cana, República Dominicana, 2015.

“Perinatal protein deprivation facilitates morphine cross-sensitization to cocaine and enhances Δ FosB expression in adult rats.” Perondi MC, Valdomero A, Cuadra GR,. XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN), Punta Cana, República Dominicana, 2015.

“Early protein malnutrition attenuates the antidepressant-like effect of DMI in the forced- swim test in adults rats maternally separated.” Gutiérrez MC, Nasi Medeot L, Perondi MC, Cuadra GR y Valdomero A. XLVIII Reunión Anual de S.A.F.E., Mar del Plata, 2016.

“Antithrombotic in-vivo effects of quercetin-tetra-sulphate (QTS) isolated from *Flaveria bidentis* in an experimental thrombosis model in mice.” Guglielmone HA, Agnese AM, Nuñez-Montoya S, Cabrera JL, Cuadra GR. XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Berlin, Alemania, 2017.

“Effect of perinatal protein malnutrition on relapse to drug addiction: a behavioral approach.” Perondi MC, Gutiérrez MC, Valdomero A, Cuadra GR. XI Federation of European Neuroscience Societies-FENS, Forum of Neuroscience, Berlin, Alemania, 2018.

“Efecto de la malnutrición temprana sobre la anhedonia y depresión: un abordaje experimental.” Gutiérrez M, Perondi M, Cuadra G y Valdomero A. L Reunión Anual de S.A.F.E., San Luis, 2018.

“Perinatal protein malnutrition-induced anhedonia is associated to a reduced hippocampal dendritic spine density and BDNF levels in the adult offspring.” Gutiérrez MC, Perondi MC, Comas-Mutis R, Cuadra GR, Calfa GD, Valdomero A. XXXIV Reunión Anual de S.A.N., Carlos Paz, Córdoba, 2019.

“Efectos antitrombóticos “in vivo” del tetrasulfato de quercetina aislado de *Flaveria bidentis* en un modelo experimental de trombosis en ratones.” Guglielmone HA, Agnese AM, Nuñez-Montoya SC, Cabrera JL y Cuadra GR. IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina, Modalidad Virtual, 2020.

10. Premios obtenidos

- Premio Universidad Nacional de Córdoba, año 1995.

- Premio CEDQUIFA en Farmacología 2000. Otorgado a un grupo de 12 miembros del Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

11. Actividades académico-administrativas. Gestión

- Miembro de la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógico de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 228/97.

- Miembro del Consejo del Departamento de Farmacología de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 216/98.

- Miembro de la Comisión de Enseñanza de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 117/98.

- Miembro del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 285/98.

-Director alterno del Departamento de Farmacología de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 447/00. Octubre 2000 – Octubre 2002.

- Miembro Titular del Directorio del Centro de Información de Medicamentos (CIME), Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 550/04.

- Director del Departamento de Farmacología de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 447/00. Octubre 2002 – Octubre 2004.

- Coordinador del Comité de Ética de Protocolos Experimentales en el Uso de Animales en los Proyectos Científicos de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 58/05.
- Miembro de Comisión Ciencias de la Salud, evaluación de solicitudes de subsidios y becas, Secretaria de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba. Res. 328/05 y Res. 101/08. Diciembre 2005 – Octubre 2010.
- Miembro de la Comisión de Edificios de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 523/08.
- Miembro del Consejo Asesor de Doctorado y Maestría (CADyM), Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 571/08 y 560/10.
- Miembro de la Consejo Asesor de Doctorado y Maestría de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 571/08 y 560/10. Julio 2008 - Julio 2012.
- Director alterno del Departamento de Farmacología de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 885/12. Octubre 2012 – Octubre 2014.
- Miembro de Comisión Investigación Clínica, evaluación de solicitudes de subsidios y becas, Secretaria de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba. Res. 306/17. Octubre 2017 – Octubre 2019.
- Miembro de la Comisión de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 490/18.
- Miembro de la Comisión de Enseñanza de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 490/18.
- Miembro del Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res.437/18.
- Miembro del Consejo Ejecutivo de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Res. 490/18.
- Miembro del Comité Evaluador del Área Ciencias Biológicas y de la Salud para la Evaluación Docente 2018, Res. 402/18.

12. Actuaciones en sociedades científicas

- Miembro de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.

13. Otra información relevante

- Postdoctoral Research Associate, Department of Pharmacology, Southern Illinois University, School of Medicine, Springfield, Illinois, USA, 1992 - 1995. "Cholinesterase inhibitors, acetylcholine and monoamines regulation in cortex, a microdialysis study".
- Pasantía en el Dipartimento de Tossicologia, Università degli Studi di Cagliari, Italia, bajo la dirección del Prof. Gaetano Di Chiara durante el periodo abril-julio 2000, con la finalidad de aprender la técnica de Microdiálisis Cerebral vertical.
- Evaluación de solicitudes de subsidios y becas, Secretaria de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba. Res. 328/05 y Res. 101/08. Diciembre 2005 – Diciembre 2010.
- Evaluación de Proyectos PIP, Ingresos y Promociones Carrera de Investigador Científico, CONICET, Periodos: 2009 - 2020.
- Evaluación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, PICT, FONCyT, Periodos: 2010 - 2016.
- Evaluación de solicitudes de subsidios y becas, Secretaria de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba. Res. 306/17. Octubre 2017 – Setiembre 2020.

- Revisor de:

- Behavioral Brain Research
- Nutricional Neuroscience
- Neuroscience
- Neuroscience Research
- Neuropharmacology