

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: Valdomero, Analía.

Fecha de nacimiento: 26 de febrero de 1974.

Lugar de nacimiento: Córdoba, Argentina.

D.N.I.: 23.823.353

Estado civil: casada

Domicilio particular: Ampere 7009. Villa Belgrano.
5000-Córdoba -Argentina.

Domicilio Laboral: Dpto. de Farmacología.
Facultad de Ciencias Químicas, UNC.
Haya de la Torre esq. Medina Allende.
Ciudad Universitaria 5016. Córdoba.
Tel.: (0351) 4334182.
Fax: (0351) 4334182.

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

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1. Licenciada en Bioquímica.

Otorgado por la Facultad de Ciencias Químicas,
Universidad Nacional de Córdoba, 13 de octubre de 1997.

2.2. Doctora en Ciencias Químicas.

Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas,
Universidad Nacional de Córdoba, 6 de octubre 2005.

"Hiponutrición perinatal y efectos psicoactivos de cocaína y morfina. Posible participación en la vulnerabilidad a la adicción". Calificación: sobresaliente.

Director: Dr. Gabriel Cuadra.

3. POSICIÓN ACTUAL EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

3.1. Miembro de la Carrera del Investigador Científico, Categoría Asistente, Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), desde Abril 2013. Res. N° 615/13.

3.2. Profesor Adjunto dedicación simple del Dpto. de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, U.N.C. Por Concurso. (Noviembre 2016 al presente). Res. N° 1066/16

4. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

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.

Perinatal protein deprivation facilitates accumbal ERK phosphorylation in cocaine- sensitized adult rats.

Velazquez E.E, Valdomero A., Maldonado N., Orsingher O.A., Cuadra G.R.

Behav Brain Res **241**: 222-227, 2013. ISSN 0166-4328.

Decrease of lymphoproliferative response by amphetamine is mediated by dopamine from the nucleus accumbens: influence on splenic met-enkephalin levels.

Assis M.A., Valdomero A., García-Keller C., Sotomayor C., Cancela L.
Brain Behav. Immun. **25** (4):647-57, 2011. ISSN 0889-1591.

Perinatal undernutrition facilitates morphine sensitization and cross-sensitization to cocaine in adult rats: A behavioural and neurochemical study.

Velazquez E.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.

Increased rewarding properties of morphine in perinatally protein malnourished rats.

Valdomero A., Velazquez E.E., de Olmos S., de Olmos J., Orsingher O.A., Cuadra G.R. Neuroscience **150**: 449-458, 2007. ISSN 0306-4522.

Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica. Efectos estimulantes y reforzadores de cocaína.

Valdomero A., Cuadra G.R., Orsingher O.A. Rev Farm **149**: 7-15, 2007. ISSN 0034-9496.

Perinatal protein malnutrition enhances rewarding cocaine properties in adult rats.

Valdomero A., Bussolino D., Orsingher O.A, Cuadra G.R. Neuroscience **137**: 221-229, 2006. ISSN 0306-4522.

Pharmacological reactivity to cocaine in adult rats undernourished at perinatal age: behavioral and neurochemical correlates.

Valdomero A., Isoardi N., Orsingher O.A, Cuadra G.R. Neuropharmacology **48** (4): 538-546, 2005. ISSN 0028-3908.

Locus coeruleus activity in perinatally protein-deprived rats: effects of fluoxetine administration.

Sodero A.O., Valdomero A., Cuadra G.R., Ramírez O.A., Orsingher O.A. Eur J Pharmacol, **503**(1-3):35-42, 2004. ISSN 0014-2999.

Publicaciones de Divulgación

-Desnutrición temprana y drogas de abuso. Valdomero A., Orsingher O.A, Cuadra G.R. Hablemos (SEDRONAR) **12**: 18-21, 2007. ISSN 1669-3833.

-La desnutrición a edades tempranas favorecería las adicciones. HOY La Universidad. Número 26, febrero 2007.

5. PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS (últimos 5 años)

“Early protein malnutrition attenuates the antidepressant-like effect of DMI in the forced-swim test in adults rats maternally separated.”

Gutierrez MC, Nasi Medeot L, Perondi MC, Cuadra GR, Valdomero A.

XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Congreso conjunto SAI .SAIC .SAFE 2016. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

Medicina 76 (1): 144, 2016.

“Perinatal undernutrition as a potential risk factor for the onset of depression. A behavioral and molecular study in adult rats.”

Gutierrez MC, Montroull LE, Perondi MC, Mascó DH, Cuadra GR, Valdomero A.

XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). Nutrición para el desarrollo Sostenible.

Punta Cana, República Dominicana. Noviembre 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). Nutrición para el desarrollo Sostenible. Punta Cana, República Dominicana. Noviembre 2015.

“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 Científica de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Corrientes, Argentina. Octubre 2014.

“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 Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN), Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Octubre 2013.

“Can early protein malnutrition facilitate cocaine relapse?”

Garavagno MA., Valdomero A., Perondi C., Tortoni G. and Cuadra G.

XXVIII Reunión Anual de Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN), Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Octubre 2013.

“Perinatal protein malnutrition facilitates morphine’s cross-sensitization to cocaine in adult rats: a behavioral study”.

Perondi MC, Tortoni GL, Valdomero A, Cuadra GR.

XXVIII Reunión Anual de Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN), Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Octubre 2013.

“Exogenous GM1 ganglioside increases the rewarding properties of cocaine and the expression of BDNF in the nucleus accumbens”.

Valdomero A, Velázquez E, Orsingher OA, Cuadra G. XXVII Reunión Anual de Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN), Huerta Grande, Córdoba, Argentina. Octubre 2012.

“La hiponutrición perinatal aumenta la actividad de ERK en núcleo accumbens con una dosis baja de cocaína”.

Velázquez EE, Maldonado N, Valdomero A, Orsingher OA, Cuadra GR.

XLIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Tucumán, Argentina. Noviembre 2011.

6. GESTIÓN

Miembro titular de la Comisión Asesora de Seguimiento Pedagógico (CASP) de la Facultad de Ciencias Químicas, UNC (Junio 2013 al presente). Res. Nº 416/13, 575/2015.

Miembro titular de la Comisión de Coordinación de Parciales, Recuperatorios y Exámenes Finales de la facultad de Ciencias Químicas, UNC. (2012 al presente). Res. Nº 848/12, 675/2014, 1041/2014, 788/2015, 803/2015, 569/2016.

Miembro titular de la Comisión evaluadora de antecedentes de egresados de otras facultades de la UNC y de otras Universidades propuestos para ocupar cargos interinos de

Profesores Auxiliares en nuestra Facultad. (2008, 2011, 2014 al presente). Res. N° 878/08, 1124/11, 263/2014, 924/2014, 513/2016.

Miembro titular del Directorio del Centro de Información de Medicamentos (CIME), Facultad de Ciencias Químicas, UNC. (2008 al 2015). Res. N° 519/08, 681/10, 771/12.

Miembro de la Comisión de la Facultad de Ciencias Químicas que participa en la organización de las actividades de la celebración de los 400 años de la Universidad. Res. N° 223/12.

Miembro del Consejo Departamental en representación del claustro de auxiliares del Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, UNC. (2002 -2004)

7. BECAS Y DISTINCIONES OBTENIDAS

Beca Post Doctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), (Abril 2007- julio 2009).

Beca de Doctorado otorgada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología, UNC. (Enero 2000 – Junio 2004). Res. 81/00, 34/01, 262/02, 139/03,276/04.

Premio SAFE 2004 otorgado por la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental al trabajo: "La hiponutrición perinatal incrementa los efectos reforzantes de cocaína en ratas adultas". Mar del Plata, Noviembre 2004.

8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

a) Dirección de trabajos de tesinas (pregrado)

-Nasi Medeot, Lucía. Practicanato Profesional – Ciencias Biológicas.
Tema: Hiponutrición perinatal y depresión: estudio de la reversión de las conductas depresivas facilitadas por la injuria nutricional temprana. Aprobado. Marzo 2017.

- Tortoni, Gisella. Practicanato Profesional – Ciencias Biológicas.
Tema: Malnutrición temprana y depresión: estudios conductuales en ratas adultas. Aprobado. Agosto 2016.

- Garavagno, María de los Ángeles. Practicanato Profesional – Licenciatura en Química.
Tema: Malnutrición temprana como factor de riesgo para la adicción a drogas de abuso. Análisis conductual e inmunohistoquímico. Aprobado. Julio 2013.

b) Co-Dirección de trabajos de tesinas (pregrado)

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

- Barros Silvina, Practicanato 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.

c) Dirección de Tesis de Doctorado

- Farm. Gutiérrez María Cecilia.
Tema: "Impacto de la malnutrición temprana sobre parámetros conductuales y

neuroquímicos relacionados con el desarrollo de desórdenes psiquiátricos: depresión.”
En ejecución.

9. SUBSIDIOS

Otorgado por Secretaria de Ciencia y Tecnología - UNC - Res. 313/16. Tema: Malnutrición temprana como posible factor de riesgo para la ocurrencia de conductas depresivas. Estudios moleculares, morfológicos y electrofisiológicos en ratas adultas.- Período: 2016-2017. Directora.

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

Otorgado por Secretaria de Ciencia y Tecnología - UNC - Res. 203/14, Tema: Malnutrición temprana como posible factor de riesgo para la ocurrencia de conductas depresivas. estudios conductuales y moleculares en ratas adultas.- Período: 2014-2016. Directora.

Otorgado por Secretaria de Ciencia y Tecnología - UNC - Res. 203/14, Tema: Hiponutrición perinatal y reactividad farmacológica a drogas de abuso - Período: 2014-2016. Integrante.

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

10. OTROS ANTECEDENTES DE INTERES

Laboratorio Neuro Tel AG (Suiza)

Participación en un proyecto para estudio farmacológico de una droga de síntesis a solicitud del Laboratorio Neuro-Tel AG. Coordinador: Prof. Dr. Otto A. Orsingher (2004-2005)