

CURRICULUM VITAE

ARACELI PUIGCERVER MARTÍNEZ

Universidad de Málaga

Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC

Facultad de Psicología

Campus de Teatinos s/n. 29071.

Málaga. España.

+34-952132502 - Despacho

+34-952132621 - Fax

araceli@uma.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciada en Psicología, Universidad de Murcia, Murcia, 1981-1986.

Grado de Licenciatura, Universidad de Murcia, Murcia, 1987.

Doctora en Psicología (programa de doctorado en neurociencias), Universidad de Málaga, España, 1989-1991.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1997-present. Profesora titular de Psicobiología, Universidad de Málaga, Málaga, España.

1987-1997. Profesora asociada a tiempo completo. Universidad de Málaga, Málaga, España.

ESTANCIAS POSTDOCTORALES

Estancia de investigación de cuatro meses de duración en el *Department of Comparative and Physiological Psychology of the Nijmegen Institute for Cognition and Information*. Nijmegen, The Netherlands, (supervisor de investigación: Dr. Anton Coenen and Dr. Gilles van Luijtelaar). 1996.

OTRAS ACTIVIDADES

1988-present. Miembro de diversas comisiones de facultad y departamento (biblioteca, selección de personal, doctorado etc) en la Universidad de Málaga, España.

EXPERIENCIA DOCENTE

Asignaturas impartidas (Licenciado y graduado en psicología)

1987-2002. Psicología Fisiológica (Facultad de Psicología, Universidad de Málaga, España)

2000-2014. Bases biológicas de las Psicopatologías. (Facultad de Psicología, Universidad de Málaga, España)

Cursos en programas de doctorado

1992-1995. Curso: Psicofarmacología (Universidad de Málaga)

1994-1996. Curso: Psicobiología del ciclo sueño-vigilia (Universidad de Málaga)

2005-2008 Curso: Psicobiología de las emociones.

Doctorado en *Inteligencia Emocional*. Universidad de Málaga. España.

2001-2002 Curso: Psicobiología de la memoria y la emoción.

Doctorado en *Avances en Psicobiología*. Universidad de Málaga. España.

Docencia en programas de Master:

Master en Neuropsicología (Universidad de Murcia).

Master en Intervención y Tratamientos Psicológicos (Universidad de Málaga).

Master en Emergencias y Catástrofes (Universidad de Málaga).

PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EVALUADOS/FINANCIADOS

Investigador principal: José Francisco Navarro Humanes.

Título del Proyecto: Psicofarmacología Experimental (CTS-195) (COD/3270).

Entidad financiadora: Plan Andaluz de Investigación de la Junta de Andalucía. 1991-2000.

Investigador principal: Salvador González Barón
Título del proyecto: Control Nervioso de la Respiración, Circulación y de las Emociones (CTS-156)
Entidad financiadora: Plan Andaluz de Investigación de la Junta de Andalucía. 2005-2012.

Investigador principal: José Angel Narváez Bueno.
Título del Proyecto: Interacciones galanina-neuropeptido Y en el sistema nervioso central: Implicaciones en emoción y comportamiento. (BFU2008-03369).
Entidad financiadora: MCINN. 2005-2012.

Investigador principal: Zaida Díaz-Cabiale
Título del Proyecto: Nuevas dianas terapéuticas en la depresión. Estudio del heterómero receptor Galanina-5HT1A en el cerebro. (090132)
Entidad financiadora: Fundació La Marató de TV3. 2010-2012.

Investigador principal: Zaida Díaz-Cabiale
Título del Proyecto: Implicaciones del Neuropéptido Y, Galanina y receptores a2-adrenérgicos en la ansiedad: nuevas perspectivas terapéuticas (CIV-6476)
Entidad financiadora: Junta de Andalucía. 2011-2015.

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Puigcerver, A, Martínez-Selva, JM, García Sánchez, JA & Gómez Amor, J. Individual differences in psychophysiological and subjective correlates of speech anxiety. *Journal of Psychophysiology*, 3, 75-81. 1989.

Navarro, JF, Martín, M, Puigcerver, A & López, E. Tolerance to cataleptic effects of haloperidol after repeated administration in male mice. *Medical Science Research*, 21, 387-388. 1993.

Martín López, M, Puigcerver, A, Vera, F. & Navarro, JF. Sulpiride shows an antiaggressive specific effect after acute treatment in male mice. *Medical Science Research*, 21, 595-596. 1993.

Navarro, JF, Vera, F, Puigcerver, A & Martín López, M. Gender differences in catalepsy of mice after haloperidol administration. *Medical Science Research*, 21, 815-816. 1993.

Navarro, JF, Martín López, M & Puigcerver, A. Tolerance to sulpiride antiaggressive activity after repeated administration to mice. *Medical Science Research*, 22, 449-450. 1994.

Navarro, J.F., Vera, F., Rivas, T.& Puigcerver, A. Is the strain a critical variable to produce sensitisation to haloperidol-induced catalepsy in rodents? *Medical Science Research*, 22, 449-450. 1994.

Del Castillo, S., Navarro, J.F. Puigcerver, A. & Morell, M. Sleep deprivation, CD26 and AIDS. *Vigilia-Sueño*, 5, 5. 1994.

Puigcerver, A., Van Luijtelaar, G., Coenen, T. & Dringenburg, P. Effects of the GABA-B antagonist CGP-35348 on sleep-wake states and behavior in rats. *Sleep-Wake Research in the Netherlands*, 5, 129-135, 1995.

Puigcerver, A., Navarro, J. & Simón, V. Sorting out antiaggressive and motor effects of haloperidol by means of tolerance development. *Medical Science Research*, 24, 343-345, 1996.

Puigcerver, A., Van Luijtelaar, G., Dringenburg, P. & Coenen, A. Effects of the GABA-B antagonist CGP 35348 on sleep-wake states, spike-wave discharges and behavior in old rats. *Brain Research Bulletin*, 40, 157-162. 1996.

Puigcerver, A. & Navarro, J.F. Bases biológicas del trastorno obsesivo-compulsivo. En: JF Navarro (Ed). *Bases Biológicas de las Psicopatologías*, 129-147, 2000.

Puigcerver, A. Correlatos biológicos del trastorno por estrés postraumático. En JF Navarro (Ed). *Bases Biológicas de las Psicopatologías*, 155-163, 2000.

Puigcerver, A. Emociones cerebrales. En P. Fernandez-Berrocal (Ed). *Corazones inteligentes*, 39-50, 2002.

Arenas, MC & Puigcerver, A. Diferencias de sexo en los trastornos de ansiedad: una aproximación psicobiológica. *Escritos de Psicología*, 163, 130-136, 2009.

Díaz-Cabiale, Z, Parrado, C, Narváez, M, Millón, C, Puigcerver, A, Fuxé, K, & Narváez, JA. The Galanin N-terminal fragment (1-15) interacts with neuropeptide Y in central cardiovascular control: Involvement of the NPY Y2 receptor subtype. *Regulatory Peptides*, 163(1-3):130-6, 2010.

Díaz-Cabiale, Z, Parrado, C, Narváez, M, Millón, C, Puigcerver, A, Fuxé, K, & Narváez, JA. Neurochemical modulation of central cardiovascular control: The integrative role of galanin. *Experientia Supplementum*, 102, 113-131. 2010.

Díaz-Cabiale, Z, Parrado, C, Narváez, M, Puigcerver, A, Millón, C, Santín, L, Fuxé, K, & Narváez, JA. Galanin receptor/Neuropeptide Y receptor interactions in the dorsal raphe nucleus of the rat. *Neuropharmacology*, 61, 80-86. 2011.

Arenas, MC, Puigcerver, A, Aliaga, F & Almerich, G. Effects of individual housing on activity and anxiety levels and on restraint responses in male and female CD1 mice. *Behavioral Brain Research* (enviado).

RESÚMENES DE CONGRESOS (últimos diez años)

Blanco, E, de Pablos, L, Aranda, L, Rioja, J, Aguirre, JL, Navarro, C, Quesada, M, Puigcerver, A & Santín, L. Efectos de la estimulación ambiental sobre la respuesta de ansiedad condicionada e incondicionada. I Congreso Malagueño de Psicología. Málaga. España. 2002.

Aranda, L, Blanco, E, de Pablos, L, Navarro, C, Quesada, M, Rioja, J, Aguirre, JA, Puigcerver, A, Begega, A & Santín, L. Estudio de la memoria espacial en ratas, mediante un laberinto de tierra. I Congreso Malagueño de Psicología. Málaga. España. 2002.

Blanco, E, Santín, L, Aranda, L, de Pablos, L, Puigcerver, A, Begega, A, Miranda, R & Arias, JL. Effects of Anterior Cingulate Cortex (ACC) lesion in the control of stress responses in the rat. 35th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Barcelona. España. 2003.

Puigcerver, A, Valls-Rios, A, Navarro-Francés, C, & Arenas, MC. Effects of housing environment on activity and anxiety level of male and female mice. 36th

Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS). Trieste (Italia). 2007.

Navarro-Francés, C, Valls-Ríos, A, Puigcerver, A, & Arenas, MC. Do housing conditions affect the behaviour of restraint-stressed male and female mice on the elevated plus-maze? 36th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society. Trieste (Italia). 2007.

Valls-Ríos, A, Navarro-Francés, C, Puigcerver, A, & Arenas, MC. Effect of restraint on the extinction of inhibitory avoidance in CD1 mice. 36th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society. Trieste (Italia). 2007.

Narváez, M, Parrado, C, Puigcerver, A, Fuxé, K, Santín, L, Díaz-Cabiale, Z, & Narváez, JA. La galanina aumenta el ligado del receptor Y1 del neuropeptido Y en la amígdala: implicaciones comportamentales. XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC). Valencia (España). 2007.

Narváez, M, Parrado C, Puigcerver, A, Santín, L, Díaz-Cabiale, Z, & Narváez, JA. The coadministration of threshold doses of galanin and neuropeptide Y Y1 receptor agonist induce anxiolytic effects in rats. 6th Forum of European Neuroscience (FENS). Geneva. Switzerland. 2008.

Puigcerver, A, Narváez, M, Parrado, C, Millón, C, Santín L, Díaz-Cabiale Z, Narváez, JA. The coadministration of threshold doses of Galanin and Neuropeptide Y Y1 receptor agonist induce anxiolityc effects in rats. 41st European Brain and Behavior Society Meeting. Rhodes. Greece. 2009.

Puigcerver, A, Valls-Ríos, A, Navarro-Frances, CI, & Arenas, MC. Sex differences in the effects of housing conditions on behaviour of restraint-stressed mice on the elevated plus-maze. 41st European Brain and Behavior Society Meeting. Rhodes. Greece. 2009.

Puigcerver, A, Valls-Ríos, A, Navarro-Frances, CI & Arenas MC. Social support after restraint reduces effects of stress on inhibitory avoidance extinction in female mice but not in males. 7th Forum of European Neuroscience. Amsterdam. The Netherlands. 2010.

Narváez, M, Parrado, C, Puigcerver, A, Millón, C, Santín, L, Díaz-Cabiale, Z & Narváez, JA. The anxiolitic effects induced by neuropeptide receptor Y1

are increased by galanin in rats. *7th Forum of European Neuroscience*. Amsterdam. The Netherlands. 2010.

Díaz-Cabiale, Z, Parrado, C, Narváez, M, Millón, C, Puigcerver, A, Fuxé, K & Narváez, JA. Galanin N-terminal fragment/neuropeptide Y interactions in central cardiovascular control: involvement of the NPY Y2 receptor subtype. *7th Forum of European Neuroscience*. Amsterdam. The Netherlands. 2010.

Díaz-Cabiale, Z, Narváez, M, Millon, C, Parrado, C, Puigcerver, A, Santín, L, Fuxé, K, Narváez, JA. Galanin receptor/neuropeptide Y receptor interactions in the dorsal raphe nucleus of the rat. *XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Neurociencia (SENC)*. Salamanca. España. 2011.

Millón-Peña C, Narváez M, Parrado C, Puigcerver A, Santín L, Fuxé K, Narváez JA, Díaz-Cabiale Z. The role of the Galanin N-terminal fragment (1-15) in depression and anxiety-related behavioural tests in rats. *XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Neurociencia (SENC)*. Salamanca. España. 2011.

Arenas, MC, Navarro-Francés, C, Valls-Ríos, A & Puigcerver, A. Influence of anxiety levels on the effect of acute stress on learning and retention of the passive avoidance task in male and female mice. *33th Stress and Anxiety Research Society International Conference*. Palma de Mallorca. España. 2012.

Narváez, M, Millón, C, Flores, A, Santín, L, Parrado, C, Puigcerver, A, Borroto-Escuela, D, Fuxé, K, Díaz-Cabiale, Z , & Narváez, JA. Immunohistochemical c-fos expression and autoradiography to study galanin/neuropeptide Y Y1 receptor-receptor interaction in the amygdala. *XV Congreso Nacional Sociedad Española de Neurociencia (SENC)*. Oviedo. España. 2013.

OTROS MÉRITOS:

- Secretaria del Curso de Verano celebrado en Ronda en Junio de 2011.
- Subdirectora de la Cátedra de Seguridad, Emergencias y Catástrofes (UMA)
- Subdirectora del VI y VII Master en Counselling, Emergencias y Catástrofes
- Directora académica del Curso de Especialización para Policías en Primeros Auxilios Psicológicos (online. Mayo 2013).

- Subdirectora de las VII Jornadas de Seguridad, Emergencias y Catástrofes (14, 15 y 16 de mayo de 2013)

CONFERENCIAS

- Resiliencia al estrés (Ronda, 2011)
- Resiliencia en Intervinientes (Sevilla, 2012)
- Aspectos psicobiológicos de la resiliencia. (Málaga, 2013). IAVANTE.