



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: M^a MERCEDES MARTÍN LÓPEZ

Fecha: Diciembre 2014

Apellidos: MARTÍN LÓPEZ

Fecha de nacimiento : 21/01/1969

Nombre: M^a MERCEDES

Sexo: MUJER

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE PSICOLOGÍA

Depto./Secc./Unidad estr.: PSICOBIOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

Dirección postal: 29071

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 952-132509

Fax: 952-132621

Correo electrónico: mmmartin@uma.es

Especialización (Códigos UNESCO): 6113

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE Fecha de inicio: 18/08/2009

UNIVERSIDAD (AREA DE PSICOBIOLOGÍA)

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

PSICOFARMACOLOGÍA, PSICOBIOLOGIA DEL SUEÑO Y CRONOBIOLOGIA – PSICOBIOLOGIA DE LA AGRESION – DROGAS

Formación Académica

Titulación Superior Fecha	Centro	
LICENCIADO EN PSICOLOGÍA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	12/07/92
GRADO DE LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	19/01/94

Doctorado	Centro	Fech
DOCTOR EN PSICOLOGÍA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	10/03/97

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
BECA FPD e I	JUNTA DE ANDALUCÍA	01/02/93-02/11/94
PROF. ASOCIADO A TIEMPO COMPLETO	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	03/11/94-14/10/04
PROF. CONTRATADO DOCTOR	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	15/10/04-17/08/09
PROF. TITULAR DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	18/08/09 a la actualidad

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	R	C	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Estudio del efecto neurotóxico del ácido gamma-hidroxibutírico (GHB) en ratones machos y hembra

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS-01/0954)

Duración, desde: 2001 hasta: 2002

Cuantía de la subvención: 7.000 euros.

Investigador responsable: José Francisco Navarro Humanes

Título del proyecto: Estados del ciclo vigilia/sueño: papel de los receptores metabotrópicos de glutamato

Entidad financiadora: Plan Propio de la Universidad de Málaga, previa evaluación positiva de la ANEP.

Duración, desde: 2007 hasta: 2009

Cuantía de la subvención: 9.000 euros

Investigador responsable: María Cavas Toledo

Título del proyecto: Correlatos y valor predictivo clínico de la ritmicidad circadiana, el rendimiento y la personalidad en pacientes con patología dual.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (proyecto PSI2012-32669)

Duración, desde: 2013 hasta: 2015

Cuantía de la subvención: 25.000 euros

Investigador responsable: Ana Adán Puig

Título del proyecto: "Psicofarmacología Experimental" (Cod/CTS-195)

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía

Duración: desde 1994

Investigador responsable: José Francisco Navarro Humanes.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

ARTICULOS EN REVISTAS CIENTIFICAS (A)

<https://orcid.org/0000-0002-6869-9669>

- 1.- MARTIN-LOPEZ, M., PUIGSERVER, A., VERA, F. y NAVARRO, J.F. (1993). Sulpiride shows an antiaggressive specific effect after acute treatment in male mice. Medical Science Research, vol. 21, 16, pp. 595-596. **(A)**
- 2.- NAVARRO, J.F., VERA, F., PUIGSERVER, A. y MARTIN-LOPEZ, M. (1993). Gender differences in catalepsy of mice after haloperidol administration. Medical Science Research, vol. 21, 22, pp. 815-816. **(A)**
- 3.- NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M. y PUIGSERVER, A. (1994). Tolerance to sulpiride antiaggressive activity after repeated administration to mice. Medical Science Research, vol. 22, 6, pp. 449-450. **(A)**
- 4.- MARTIN-LOPEZ, M., CAÑO, A. y NAVARRO, J.F. (1994). Effects of zopiclone on social encounters between male mice. Medical Science Research, vol. 22, 10, pp. 729-730. **(A)**
- 5.- MARTIN-LOPEZ, M., CAÑO, A. y NAVARRO, J.F. (1996). Efectos de la administración de dosis altas de sulpiride sobre la conducta agonística en ratones machos. Psicothema, vol. 8, 1, pp. 161-166. **(A)**
- 6.- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1996). Behavioral profile of clobazam in agonistic encounters between male mice. Medical Science Research, vol. 24, 2, pp. 89-91. **(A)**
- 7.- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1996). Effect of sulpiride on body weight after chronic administration in male mice. Psicothema, vol. 8, 3, pp. 609-612. **(A)**
- 8.- NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M., PEDRAZA, C. y DAVILA, G. (1996). Dose-dependent effect of gammahydroxybutyrate (GHB) on catalepsy in male mice. Medical Science Research, vol. 24, 9, pp. 603-604. **(A)**
- 9.- NAVARRO, J.F., MANZANEQUE, J.M. y MARTIN-LOPEZ, M. (1996). Effects of three dopaminergic antagonists (haloperidol, tiapride, zuclopenthixol) on grooming behaviour in male mice. Medical Science Research, vol. 24, 10, pp. 681-682. **(A)**
- 10.- NAVARRO, J.F. y MARTIN-LOPEZ, M. (1996). Efectos de la administración de sulpiride sobre la conducta de "grooming" en ratones machos. Revista de Experimentación Animal, vol. 7 (1-2), pp. 29-33. **(A)**
- 11.- NAVARRO, J.F., MANZANEQUE, J.M., MARTIN-LOPEZ, M. y VERA, F. (1997). Daily vs intermittent haloperidol administration: effects on catalepsy of mice. Psicothema, vol. 9, 1, pp. 83-87. **(A)**
- 12.- NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M., DAVILA, G. y MALDONADO, E. (1997). Effect of tiapride, a D2 selective antagonist, on catalepsy behaviour in mice. Medical Science Research, vol. 25, 4, pp. 239-240. **(A)**
- 13.- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1997). Actualización de los receptores gabaérgicos: complejo macromolecular GABAA/BDZ/Cl-. Psiquiatría Biológica, vol 4, 3, pp. 110-117. **(A)**
- 14.- NAVARRO, J.F., MANZANEQUE, J.M., MARTIN-LOPEZ, M. y VERA, F. (1997). Effects of L-NOARG, a nitric oxide synthase inhibitor, on agonistic interactions between male mice. Medical Science Research, vol. 25, 7, pp. 495-496. **(A)**

- 15.- NAVARRO, J.F., MANZANEQUE, J.M., VERA, F., MARTIN-LOPEZ, M. y SANTIN, L.J. (1997). Amisulpride, a presynaptic D2/D3 dopamine receptor antagonist, induces catalepsy in mice. Medical Science Research, vol. 25, 8, pp. 551-552. **(A)**
- 16.- NAVARRO, J.F., NORIEGA, S. y MARTIN-LOPEZ, M. (1997). Behavioural profile of trazodone, an atypical antidepressant, in agonistic encounters between male mice. Medical Science Research, vol. 25, 9, pp. 621-623. **(A)**
- 17.- NAVARRO, J.F., VERA, F., MANZANEQUE, J.M., MARTIN-LOPEZ, M., SANTIN, L.J. y PEDRAZA, C. (1997). Tolerance to cataleptic effects of L-NOARG after subchronic administration in female mice. Medical Science Research, vol. 25, 9, pp. 625-626. **(A)**
- 18.- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1997). Acute and subchronic effects of diazepam on agonistic encounters between male mice. Medical Science Research, vol. 25, 10, pp. 667-669. **(A)**
- 19.- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1998). Effects of GABAA/BDZ/Cl- agonists on body weight in isolated male mice. Psicothema, vol. 10, 1, pp. 167-173. **(A)**
- 20.- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1998). Behavioural profile of bentazepam, an anxiolytic benzodiazepine, in social encounters between male mice. Medical Science Research, vol. 26, 5, pp. 335-337. **(A)**
- 21.- NAVARRO, J.F., PEDRAZA, C., MARTIN M., MANZANEQUE, J.M., DAVILA, G. y MALDONADO, E. (1998). Tiapride-induced catalepsy is potentiated by gammahydroxybutyric acid administration. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry, vol. 22, 4, pp. 835-844. **(A)**
- 22.- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1998). Correlatos biológicos de la conducta agresiva y violenta en sujetos humanos. Psicología Conductual, vol. 6, 2, pp. 349-361. **(R)**
- 23.- NAVARRO, J.F., PEDRAZA, C., MARTIN-LOPEZ, M. y MALDONADO, E. (1998). Co-administration of gammahydroxybutyric acid and L-NOARG: effects on catalepsy in mice. Medical Science Research, vol. 26, 12, pp. 823-824. **(A)**
- 24.- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1999). Efectos de la administración de midazolam sobre la conducta agonística en ratones machos. Psicothema, vol. 11, 2, pp. 367-374. **(A)**
- 25.- NAVARRO, J.F., PEDRAZA, C., DAVILA, G. y MARTIN-LOPEZ, M. (2000). Effect of gammahydroxybutyric acid (GHB) administration on catalepsy behaviour in female mice. Psicothema, vol. 12, 1, pp. 113-115. **(A)**
- 26.- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2002). Antiaggressive effects of zolpidem and zopiclone in agonistic encounters between male mice. Aggressive Behavior, vol. 28, 5, pp. 416-425. **(A)**
- 27.- NAVARRO, J.F., BURON, E. y MARTIN-LOPEZ, M. (2002). Anxiogenic-like activity of L-655,708, a selective ligand for the benzodiazepine site of GABAA receptors which contain the $\alpha 5$ subunit, in the elevated-plus maze test. Progress in NeuroPsychopharmacology & Biological Psychiatry, vol. 26, 7-8, pp 1389-1392. **(A)**
- 28.- NAVARRO, J.F., BURON, E. y MARTIN-LOPEZ, M. (2004). Behavioral profile of L-655,708, a selective ligand for the benzodiazepine site of GABA_A receptors which contain the $\alpha 5$ subunit, in social encounters between male mice. Aggressive Behavior, vol. 30, 4, pp. 319-325. **(A)**
- 29.- NAVARRO, J.F., BURON, E. y MARTIN-LOPEZ, M. (2006). Anxiolytic-like activity of SB-205384 in the elevated-plus maze test in mice. Psicothema, vol. 18, 1, pp. 100-104. **(A)**
- 30.- NAVARRO, J.F., POSTIGO, D., MARTIN-LOPEZ, M. y BURON, E. (2006). Antiaggressive effects of MPEP, a selective antagonist of mGlu5 receptors, in agonistic interactions between male mice. European Journal of Pharmacology, vol. 551, 1-3, pp. 67-70. **(A)**

- 31.-PEDRAZA, C., DAVILA, G., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2007). Antiaggressive effects of GHB in OF.1 strain mice: Involvement of dopamine D2 receptors. Progress in NeuroPsychopharmacology and Biological Psychiatry, vol. 31, 2, pp. 337-342. **(A)**
- 32.-NAVARRO, J.F., BURON, E. y MARTIN-LOPEZ, M. (2007). Antiaggressive effects of topiramate in agonistic encounters between male mice. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, vol. 29, 3, pp. 195-198. **(A)**
- 33.- HUERTAS, P., MARTIN-LOPEZ, M., BURON, E. y NAVARRO, J.F. (2007). Efectos de la administración de (RS)-2-cloro-5-hidroxifenilglicina sobre la conducta agonística en ratones. Psiquiatría Biológica, vol. 14, 6, pp. 199-203. **(A)**
- 34- BURON, E., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2008). Farmacología y aspectos conductuales del receptor $\alpha 5$ /GABA-A. Psiquiatría Biológica, vol. 15, 1, pp. 11-15. **(R)**
- 35.- NAVARRO, J.F., BURON, E. y MARTIN-LOPEZ, M. (2008). Effects of SB-205384, a positive modulator of $\alpha 3$ -subunit-containing GABA-A receptors, on isolation-induced aggression in male mice. Psicothema, vol. 20, 1, pp. 144-147. **(A)**
- 36.- BLANCO, E., MARTIN-LOPEZ, M., CAVAS, M., ARIAS, J.L. y NAVARRO, J.F. (2008). Efectos de la administración de MPEP, un antagonista selectivo de los receptores de glutamato mGlu5, sobre la memoria espacial en ratones. Psiquiatría Biológica, vol. 15, 2, pp. 35-41. **(A)**
- 37.- NAVARRO, J.F., DE CASTRO, V. y MARTIN-LOPEZ, M. (2008). JNJ16259685, a selective mGlu1 receptor antagonist, suppresses isolation-induced aggression in male mice. European Journal of Pharmacology, vol. 586 1/3, pp. 217-220. **(A)**
- 38- MARTIN-LOPEZ, M., PEREA, J.M., MORABET, L. y NAVARRO, J.F. (2008). Actualización del papel del enzima MAO-A en la regulación de la conducta agresiva. Psiquiatría Biológica, vol. 15, 5, pp. 175-181. **(R)**
- 39.- NAVARRO, J.F., LUQUE, M.J. y MARTIN-LOPEZ, M. (2009). Effects of LY379268, a selective agonist of mGlu2/3 receptors, on isolation-induced aggression in male mice. The Open Pharmacology Journal, vol. 3, pp. 17-20. **(A)**
- 40- NAVARRO, J.F., DE CASTRO, V. y MARTIN-LOPEZ, M. (2009). Behavioural profile of selective ligands for mGlu7 and mGlu8 glutamate receptors in agonistic encounters between male mice. Psicothema, vol. 21, 3, pp. 475-479. **(A)**
- 41.- NAVARRO, J.F., DE CASTRO, V. y MARTIN-LOPEZ, M. (2009). Efectos de la administración de (RS)-3,4-DCPG, un antagonista mixto de los receptores AMPA y agonista de los receptores mGlu8, sobre la conducta agresiva en ratones. Revista de Psiquiatría y Salud Mental, vol. 2, pp.133-137. **(A)**
- 42-MARTIN-LOPEZ, M y NAVARRO, J.F. (2009). Papel de las subunidades alfa del receptor GABAA en la regulación de la conducta agresiva. Psiquiatría Biológica, vol. 16, 4, pp. 167-174. **(R)**
- 43-NAVARRO, J.F., DE CASTRO, V. y MARTIN-LOPEZ, M. (2010). Papel del Glutamato en la regulación de la conducta agresiva en modelos animales. Psiquiatría Biológica, vol 17, 1, pp. 32-36. **(R)**
- 44- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2010). Efectos de la administración de LY354740, un agonista selectivo del grupo II de receptores metabotrópicos de glutamato, sobre la conducta agresiva en ratones. Universitas Psychologica, vol. 9, 3, pp. 617-625. **(A)**
- 45-MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2011). Psicofarmacología de la droga de diseño MBDB ("Edén"). Revista Psiquiatría.com, vol.15, pp. 1-13. **(R)**
- 46- ANTUNEZ, J.M., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2011). Modelos animales de agresión patológica. Revista Psiquiatría.com, vol. 15. pp. 1-14. **(R)**
- 47- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2012). Papel de los receptores metabotrópicos de glutamato en las drogodependencias. Revista Psiquiatría.com, vol. 16,19, pp.1-24. **(R)**

48-DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2012). Receptores metabotrópicos de glutamato (mGlu): potencial terapéutico en la esquizofrenia y la depresión. Revista Psiquiatría.com, vol.16:30. Pp. 1-14. **(R)**

49-MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2013). Psicofarmacología de las drogas de diseño MDEA y PMA. Revista Psiquiatría.com, vol. 17, 4. Pp.1-15. **(R)**

50-MARTIN-LOPEZ, M., INFANTE, S., CAVAS, M. & NAVARRO, J.F. (2014). Estudio de la instigación social en un modelo de agresión inducida por aislamiento: efectos de la administración de JNJ16259685, un antagonista de receptores mGlu1. Universitas Psychologica, vol. 13, 3. **(A)**

51-NAVARRO, J.F. y MARTIN-LOPEZ, M. (2000). Correlatos biológicos de la conducta agresiva y violenta en sujetos humanos. En: J.F. Navarro (coord). Bases Biológicas de las Psicopatologías, Editorial Pirámide, Madrid, pp. 309-323. **(CL)**

Contribuciones a Congresos

1- MARTIN-LOPEZ, M., PUIGSERVER, A., VERA, F., LOPEZ, E. y NAVARRO, J.F. (1993). Effects of sulpiride on body weight in male mice after long-term administration. 16 th Annual Meeting of the European Neurociencie Association (ENA), en asociación con el V Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia, Madrid, 18-21 de septiembre 1993. Abstract publicado en la revista European Journal of Neuroscience, vol. 5, suppl. nº 6, p. 143 de 1993.

2-VERA, F., PUIGSERVER, A., RIVAS, T., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO J.F. (1993). Absence of sensitization to haloperidol in catalepsy of female mice. 16 th Annual Meeting of the European NeuroSciencie Association (ENA), en asociación con el V Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia, Madrid, 18-21 de septiembre 1993. Abstract publicado en la revista European Journal of Neuroscience, vol. 5, suppl. 6, p. 144 de 1993.

3-VERA, F., PUIGSERVER, A., RIVAS, T., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO J.F. (1993). Absence of sensitization to haloperidol in catalepsy of male mice. 25 th Annual Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS), Madrid, 16-18 de septiembre 1993. Abstract publicado en actas del congreso.

4-VERA, F., MARTIN-LOPEZ, M., PUIGSERVER, A., NAVARRO, J.F., CASTILLO, L. y MORELL, M. (1993). Efectos de 48 horas de privación del sueño sobre el tiempo de reacción, somnolencia autopercebida y temperatura: un estudio piloto. I Congreso sobre Patología del sueño de la Comunidad Valenciana, en colaboración con la XII Reunión Científica de la sociedad de Neurofisiología Clínica de las Comunidades de Valencia y Murcia. Valencia, 15-16 de octubre de 1993. Abstract publicado en actas del congreso.

5-MARTIN-LOPEZ, M., PUIGSERVER, A., NAVARRO, J.F. (1994). Efectos ansiolíticos del neuroléptico sulpiride en un modelo animal de agresión inducida por aislamiento. I Congreso Internacional de Psicología Conductual, La Coruña, 12-15 de julio de 1994. Abstract publicado en actas del congreso.

6-MARTIN-LOPEZ, M., PUIGSERVER, A., NAVARRO, J.F., (1994). Tolerance to sulpiride antiaggressive activity after repeated administration to mice. I Congreso Internacional de Psicología Conductual, La Coruña, 12-15 de julio de 1994. Abstract publicado en actas del congreso.

7-MARTIN-LOPEZ, M., y NAVARRO, J.F. (1994). Efectos de la administración de antagonistas dopaminérgicos sobre la conducta de "grooming" en ratones machos de la cepa O.F.1. III Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL), Granada, 23-25 de noviembre de 1994. Abstract publicado en actas del congreso, p.206.

8-MARTIN-LOPEZ, M., CAÑO, A. y NAVARRO, J.F. (1994). Efectos antiagresivos de la administración aguda de zopiclona en un modelo animal de agresión inducida por aislamiento. III Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL), Granada, 23-25 de noviembre de 1994. Abstract publicado en actas del congreso, p. 207.

9-MARTIN-LOPEZ, M., CAÑO, A. y NAVARRO, J.F. (1994). Efectos de la administración de dosis altas de sulpiride sobre la conducta agresiva en ratones machos. III Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL), Granada, 23-25 de noviembre de 1994. Abstract publicado en actas del congreso, p. 208.

10-MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M. y NAVARRO, J.F. (1995). Effects of clobazam on social encounters between male mice. VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias (SENC), Valladolid, 2-6 de julio de 1995. Abstract publicado en la Revista de Neurología, vol. 23, 121, p. 572 de 1995.

11-MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M. y NAVARRO, J.F. (1995). An ethopharmacological assessment of the effects of diazepam on social interactions in male mice. VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias (SENC), Valladolid, 2-6 de julio de 1995. Abstract publicado en la Revista de Neurología, vol. 23, 121, p. 572 de 1995.

12-MANZANEQUE, J.M. MARTIN-LOPEZ, M., y NAVARRO, J.F. (1995). Tolerance to chlorpromazine antiaggressive activity after repeated administration to mice. 27th Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences, in conjunction with the Physiological Society, Salamanca, 2-5 de octubre de 1995. Abstract publicado en la revista Journal of Physiology, 493 (suppl), p. 15S de 1996.

- 13-MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M. y NAVARRO, J.F. (1995). Efectos de la administración crónica de zopiclona sobre la conducta agresiva en ratones machos. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA), Cáceres 14-16 diciembre de 1995. Abstract publicado en la Revista de Experimentación Animal, vol. 6, 1, p.83, de 1995.
- 14-MANZANEQUE, J.M. MARTIN-LOPEZ, M., VERA, F. y NAVARRO, J.F. (1995). Efectos de la administración crónica vs. intermitente de haloperidol sobre la conducta cataleptica en ratones hembras. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA), Cáceres 14-16 diciembre de 1995. Abstract publicado en la Revista de Experimentación Animal, vol. 6, 1, p. 80, de 1995.
- 15-NAVARRO, J.F., MUÑOZ, A.L. y MARTIN-LOPEZ, M. (1995). Estudio de las interacciones agonísticas en ratones machos de las cepas NMRI y OF.1 en un modelo de agresión inducida por aislamiento. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA), Cáceres 14-16 diciembre de 1995. Abstract publicado en la Revista de Experimentación Animal, vol. 6, 1, p.60, de 1995.
- 16-NAVARRO, J.F., PUIGCERVER, A. y MARTIN-LOPEZ, M. (1996). Estudio bibliométrico de la revista "Sleep" (1990-1994). IX Symposium de la Sociedad Española de Historia de la Psicología. Marbella, Málaga, 24-27 de abril de 1996. Abstract publicado en actas del congreso, p. 63.
- 17-MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M., VERA, F. y NAVARRO, J.F. (1996). Daily vs. intermittent haloperidol administration: effects on catalepsy of female mice. X World Congress of Psychiatry, Madrid, 23-28 de agosto de 1996. Abstract publicado en actas del congreso, vol. 2, p 212-213.
- 18-MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M. y NAVARRO, J.F. (1996). Behavioural profile of bentazepam in agonistic encounters between male mice. X World Congress of Psychiatry, Madrid, 23-28 de agosto de 1996. Abstract publicado en actas del congreso, vol. 2, p. 211.
- 19-MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M. y NAVARRO, J.F. (1996). Antiaggressive effects of midazolam in agonistic encounters between male mice. X World Congress of Psychiatry, Madrid, 23-28 de agosto de 1996. Abstract publicado en actas del congreso, vol. 2, p. 211.
- 20- MANZANEQUE, J.M., MARTIN-LOPEZ, M., PEDRAZA, C. y NAVARRO, J.F. (1996). An ethopharmacological assessment of the effects of zuclopenthixol on agonistic interactions in male mice, VIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada, Torremolinos 18-20 de septiembre de 1996. Abstract publicado en actas del congreso, pp. 33-34.
- 21-MANZANEQUE, J.M., MARTIN-LOPEZ, M., PEDRAZA, C. y NAVARRO, J.F. (1996). An ethopharmacological assessment of the effects of tiapride on agonistic interactions in male mice, IV Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL), Vitoria, 23-25 de octubre de 1996. Abstract publicado en actas del congreso, p. 21.
- 22-MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1996). Effects of benzodiazepines and cyclopyrrolones on body weight after chronic administration in isolated male mice, IV Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL), Vitoria, 23-25 de octubre de 1996. Abstract publicado en actas del congreso, p. 23.
- 23-NAVARRO, J.F., MANZANEQUE, J.M., MARTIN-LOPEZ, M., PEDRAZA, C. y DAVILA, G. (1996) Dose-dependent effect of gamma-hydroxybutyrate (GHB) on catalepsy in OF.1 strain male mice, IV Congreso Nacional de las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL), Vitoria, 23-25 de octubre de 1996. Abstract publicado en actas del congreso, p. 26.
- 24-MANZANEQUE, J.M., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1996). Antidopaminergic-like activity of gamma-hydroxybutyrate (GHB) in agonistic encounters between male mice. International Joint Meeting of Physiology: 28th Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences & The American Physiological Society, Benalmádena-Costa (Málaga), 4-7 de febrero de 1997. Publicado en la revista Journal of Physiology & Biochemistry (Revista Española de Fisiología), vol. 53 (1), 102, 1997.
- 25- MARTIN-LOPEZ, M., NAVARRO, J.F., MANZANEQUE, J.M., PEDRAZA, C., DAVILA, G. y MALDONADO, E. (1997). Efectos de la administración aguda y crónica de zolpidem sobre la conducta agresiva en ratones machos. VII Congreso de

la Sociedad Española de Neurociencia (SENC), Santander, 22-26 de septiembre de 1997. Abstract publicado en Revista de Neurología, vol.25, 147, p.1794.

26- DAVILA, G., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M. y MALDONADO, E. (1997). Estudio de las diferencias de género a los efectos catalepticos del tiapride en ratones. VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC), Santander, 22-26 de septiembre de 1997. Abstract publicado en Revista de Neurología, vol.25, 147, p.1794.

27- MANZANEQUE, J.M., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M., PEDRAZA, C., DAVILA, G., MALDONADO, E. y NORIEGA, S. (1997). Efectos de la administración aguda y crónica de amisulpride sobre las interacciones agonísticas en ratones machos. VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC), Santander, 22-26 de septiembre de 1997. Abstract publicado en Revista de Neurología, vol.25, 147, p.1794.

28- PEDRAZA, C., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M., DAVILA, G., MALDONADO, E. y VERA, F. (1997). Efectos de la coadministración de gammahidroxibutirato (GHB) y tiapride sobre la conducta de catalepsia en ratones machos. VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC), Santander, 22-26 de septiembre de 1997. Abstract publicado en Revista de Neurología, vol.25, 147, p.1794.

29-MALDONADO, E., NAVARRO, J.F., DAVILA, G., MANZANEQUE, J.M., SANTIN, L.J., VERA, F., PEDRAZA, C., NORIEGA, S. y MARTIN-LOPEZ, M. (1997). Perfil conductual del MDMA (Extasis) en encuentros agonísticos entre ratones machos. VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC), Santander, 22-26 de septiembre de 1997. Abstract publicado en Revista de Neurología, vol.25, 147, p.1794.

30-VERA, F., NAVARRO, J.F., MANZANEQUE, J.M., MARTIN-LOPEZ, M., MALDONADO, E. y DAVILA, G. (1997). Efectos de la administración de L-NOARG, un inhibidor de la síntesis del óxido nítrico, sobre la conducta agresiva en ratones machos. VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC), Santander, 22-26 de septiembre de 1997. Abstract publicado en Revista de Neurología, vol.25, 147, p.1744.

31-DAVILA, G., NAVARRO, J.F., MALDONADO, E., MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M. y PEDRAZA, C. (1997). An ethopharmacological assessment of the effects of methadone on agonistic interactions in male mice. XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, Barcelona, 11-14 de noviembre de 1997. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, vol 19, suppl. A, p. 153.

32-PEDRAZA, C., NAVARRO, J.F., VERA, F., MANZANEQUE, J.M., MARTIN-LOPEZ, M. y SANTIN, L.J. (1997). Tolerance to cataleptic effects of L-noarg, a nitric oxide inhibitor, after subchronic administration in female mice. XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, Barcelona, 11-14 de noviembre de 1997. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, vol 19, suppl. A, p. 98.

33-MANZANEQUE, J.M., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M., VERA, F., SANTIN, L.J. (1997). Efectos de la administración de amisulpride sobre la conducta de catalepsia en ratones machos y hembras. VI Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA), Lugo, 13-15 de noviembre de 1997. Abstract publicado en Revista de Experimentación Animal, vol. 8, 147, p.1744.

34-NORIEGA, S., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M., PEDRAZA, C., DAVILA, G. Y MALDONADO, E. (1997). Efectos de la administración de trazodona sobre la conducta agresiva en ratones machos. VI Congreso de la Sociedad Española de Experimentación Animal (SEEA), Lugo, 13-15 de noviembre de 1997. Abstract publicado en Revista de Experimentación Animal, vol. 8, p.154

35-NAVARRO, J.F., PEDRAZA, C., MARTIN-LOPEZ, M. y MALDONADO, E., (1998). Co-administration of gammahydroxybutyrate and Nw-nitro-L-arginine: effects on catalepsy of male mice. 11th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), París (Francia), 31 de octubre-4 noviembre de 1998. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 8, suppl. 2, pp. 314-315.

36-PEDRAZA, C., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M. y CAVAS, M. (1998). Effects of interaction between gammahydroxybutyrate and tiapride on agonistic encounters in male mice. 11th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), París (Francia), 31 de octubre-4 noviembre de 1998. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 8, suppl. 2, p. 314.

- 37-CAVAS, M., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M., MANZANEQUE, J.M. y VERA, F. (1998). Coadministration of N-nitro-L-arginine and tiapride: effects on catalepsy of male mice. 11th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), París (Francia), 31 de octubre-4 noviembre de 1998. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol 8, suppl.2 p 315.
- 38-MARTIN-LOPEZ, M., NAVARRO, J.F., MANZANEQUE, J.M. (1998). Validación farmacológica del test de interacciones agonísticas como modelo animal de ansiedad (I). Efectos de agonistas gabaérgicos. II Congreso de la Sociedad Española para el estudio de la Ansiedad y el Estrés, Benidorm (Alicante), 24 al 26 de septiembre de 1998. Abstract publicado en actas del congreso, pp. 115-116.
- 39- MANZANEQUE, J.M., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M. (1998). Validación farmacológica del test de interacciones agonísticas como modelo animal de ansiedad (II). Efectos de antagonistas dopaminérgicos. II Congreso de la Sociedad Española para el estudio de la Ansiedad y el Estrés, Benidorm (Alicante), 24 al 26 de septiembre de 1998. Abstract publicado en actas del congreso, pp. 108-109.
- 40-DAVILA, G., PEDRAZA, C., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (1998). Efectos de la administración de gammahidroxibutirato (GHB) sobre la conducta de catalepsia en ratones hembras. II Congreso de la Sociedad Española de Psicología Experimental, Granada, 17-19 de diciembre de 1998. Abstract publicado en Actas del Congreso, p. 78.
- 41-PEDRAZA, C., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M. y DAVILA, G. (1999). Coadministration of gammahydroxybutyrate (GHB) and SCH-23390: effects on catalepsy of male mice. ICLAS and FELASA Joint Meeting, Palma de Mallorca, 26-28 de mayo de 1999. Abstract publicado en Revista de Ciencia, vol. 23-24, p 205. (Federación de Asociaciones Europeas para las Ciencias del Animal de Laboratorio (FELASA)).
- 42-PEDRAZA, C., NAVARRO, C., MARTIN, M., VERA, F. y DAVILA, G. (1999). Efectos de la coadministración de GHB, SKF-38393 y quinpirole sobre la conducta de catalepsia en ratones machos. VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia, Murcia, 25-29 septiembre. Abstract publicado en la Revista de Neurología, vol. 30 p 252.
- 43-MALDONADO, E., NAVARRO, J.F., ROMERO, C., MARTIN, M. y BELTRAN, D. (2000). Acute and subchronic effects of MDMA on anxiety in the "elevated plus maze test" in male mice. 13th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology, Munich (Alemania), 9-13 de septiembre de 2000. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 10, S342.
- 44-MALDONADO, E., NAVARRO, J.F., MARTIN-LOPEZ, M. y PEDRAZA, C. (2000). Perfil conductual del MDMA (Extasis) en un modelo animal de agresión inducida por aislamiento. I Congreso Nacional de Psicobiología. Oviedo, 15-16 de septiembre. Abstract publicado en actas del congreso, p.39.
- 45-BURON, E., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2002). Behavioral profile of L-655,708, a selective ligand for the benzodiazepine site of GABA_A receptors which contain the alpha-5 subunit, in social encounters between male mice. II Congreso Nacional de Psicobiología. Almería, 21-23 de septiembre. Abstract publicado en actas del congreso, p.63.
- 46-GARCÍA, F., PEDRAZA, C., LUNA, G., DAVILA, G., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2002). Neurobehavioral evaluation of gammahydroxybutyric acid (GHB) in male mice. II Congreso Nacional de Psicobiología. Almería, 21-23 de septiembre. Abstract publicado en actas del congreso, p.66.
- 47-BURON, E., MARTIN-LOPEZ, M., GARCIA, F. y NAVARRO, J.F. (2002). Anxiogenic-like activity of L-655,708, a selective ligand for the benzodiazepine site of GABA_A receptors which contain the alpha-5 subunit, in the elevated-plus maze test. 15th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 5-9 de octubre de 2002. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 11, suppl. 3, pp. S333-334.
- 48-GARCIA, F., PEDRAZA, C., LUNA, G., DAVILA, G., MARTIN, M. y NAVARRO, J.F. (2002). Effects of gammahydroxybutyric acid (GHB) on memory tested in the hole-board in male mice. 15th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 5-9 de octubre de 2002. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 11, suppl. 3, p. S389.

- 49-GARCIA, F., PEDRAZA, C., LUNA, G., DAVILA, G., MARTIN, M. y NAVARRO, J.F. (2003). Neurobehavioural evaluation of gammahydroxybutyric acid (GHB), a new drug with abuse potential, in female mice. I Congreso Europeo de Trastornos Adictivos. Alicante, 27-29 de marzo de 2003. Abstract publicado en Trastornos Adictivos, vol. 5, 2, p. 175.
- 50-GARCIA, F., PEDRAZA, C. DAVILA, G., MARTIN, M., ARIAS, J.L., AGUIRRE, J.A. y NAVARRO, J.F. (2003). Stereological quantification of adult mice hippocampus and prefrontal cortex after subchronic treatment with gammahydroxybutyric acid (GHB). I Congreso Europeo de Trastornos Adictivos. Alicante, 27-29 de marzo de 2003. Abstract publicado en Trastornos Adictivos, vol. 5, 2, p. 182.
- 51-GARCÍA, F., PEDRAZA, C., DAVILA, G., MARTIN, M. y NAVARRO, J.F. (2003). Stereological quantification of adult rat hippocampus and prefrontal cortex after subchronic treatment with gammahydroxybutyric acid (GHB). 35th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society. Barcelona, 17-20 de septiembre de 2003. Abstract publicado en Acta Neurobiologiae Experimentalis, vol. 63, suppl. p. 88.
- 52-DAVILA, G., GARCIA, F., PEDRAZA, C., LUNA, G., MARTIN, M. y NAVARRO, J.F. (2004). Effects of gammahydroxybutyric acid (GHB) on memory tested in the hole-board in female mice. 4th Forum of European Neuroscience, Lisboa, 10-14 julio de 2004 [Abstract publicado en FENS Forum Abstracts, vol. 2, A150.9].
- 53-BURON, E., MARTIN-LOPEZ, M., LUNA, G. y NAVARRO, J.F. (2004). Behavioural profile of SB 205384, a positive modulator of alpha3-subunit-containing GABA_A receptors, in agonistic encounters between male mice. III Congreso Nacional de Psicobiología, Madrid, 23-25 de septiembre de 2004 [Abstract publicado en Actas del Congreso, p.27].
- 54-BURON, E., MARTIN-LOPEZ, M., ARANDA, L., GARCIA, F. y NAVARRO, J.F. (2004). Anxiolytic-like activity of SB 205384, a positive modulator of alpha3-subunit containing GABA_A receptors, in the elevated plus maze test in mice. III Congreso Nacional de Psicobiología, Madrid, 23-25 de septiembre de 2004 [Abstract publicado en Actas del Congreso, p. 26].
- 55-BURON, E., ARANDA, L., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2005). Effect of zolpidem on anxiety of isolated and group-housed male mice in the elevated plus-maze test. XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Torremolinos, 15-18 de septiembre de 2005. Abstract publicado en Revista de Neurología, vol. 41 (supl. 2), p. 61.
- 56-MARTIN-LOPEZ, M., BURON, E., ARANDA, L. y NAVARRO, J.F. (2005). Behavioural profile of CL 218872 in agonistic encounters between male mice. XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Torremolinos, 15-18 de septiembre de 2005. Abstract publicado en Revista de Neurología, vol. 41 (supl. 2), p. 60.
- 57-MARTIN-LOPEZ, M., BURON, E., ARANDA, L. y NAVARRO, J.F. (2006). Effects of Dimethyl Sulfoxide (DMSO) on anxiety tested in the elevated plus maze in male mice. XVIII Congreso de Psicología Comparada (SEPC), Málaga, 5-7 de septiembre de 2006. [Abstract publicado en Actas del Congreso, p. 142-143]
- 58-MARTIN-LOPEZ, M., POSTIGO, D., BURON, E., HUERTAS, P. y NAVARRO, J.F. (2006). Effects of MPEP, a selective antagonist of mGlu5 receptors, on isolation-induced aggression in male mice. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada (SEPC), Málaga, 5-7 de septiembre de 2006. [Abstract publicado en Actas del Congreso, p. 138-139].
- 59-BURON, E., MARTIN-LOPEZ, M., ARANDA, L. y NAVARRO, J.F. (2006). Effects of CL-218872 administration on anxiety tested in the elevated plus maze in male mice. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada (SEPC), Málaga, 5-7 de septiembre de 2006. [Abstract publicado en Actas del Congreso, p. 136-137].
- 60- BURON, E., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2006). Behavioural Profile of Zolpidem in agonistic encounters between male mice. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada (SEPC), Málaga, 5-7 de septiembre de 2006. [Abstract publicado en Actas del Congreso, p. 168-169].
- 61-BLANCO, E., MARTIN-LOPEZ, M., CAVAS, M., ARIAS, J.L. y NAVARRO, J.F. (2008). Efectos de la administración de MPEP, un antagonista selectivo de los receptores de glutamato mGlu5 sobre la memoria espacial en ratones. IX Congreso Virtual de Psiquiatría, 1-28 febrero, 2008.

- 62- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO-HUMANES, J.F. (2008). A selective mglu1 receptor antagonist, JNJ16259685, suppresses isolation-induced aggression in male mice. 21th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 30 de agosto-3 de septiembre de 2008. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 18, suppl. 4, p. S249. ISSN: 0924-977X
- 63- NAVARRO, J.F., LUQUE, M.J., DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M (2008). Effects of LY379268, a selective agonist of mGlu2/3 receptors, on isolation-induced aggression in male mice. 21th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 30 de agosto-3 de septiembre de 2008. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 18, suppl. 4, p. S252.
- 64- HUERTAS, P., MARTIN-LOPEZ, M., BURON, E. y NAVARRO, J.F. (2008). An ethopharmacological assessment of the effects of (R,S)-2-chloro-5-hydroxyphenylglycine (CHPG) on agonistic interactions in male mice. 21th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 30 de agosto- 3 de septiembre de 2008. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 18, suppl. 4, p. S220-221.
- 65- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M., INFANTE, S. y NAVARRO, J.F. (2008). Effects of (S)-3,4-DCPG, a selective agonist of glutamate mGlu8 receptors, on isolation-induced aggression in male mice. XX Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada (SEPC), Bilbao, 15-17 de septiembre de 2008. Abstract publicado en Libro del Congreso, pp. 117. I.S.B.N. 978-84-612-5892-5
- 66- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2008). Effects of (RS)-3,4-DCPG, a mixed AMPA antagonist/mGlu8 agonist, on isolation-induced aggression in male mice. XX Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada (SEPC), Bilbao, 15-17 de septiembre de 2008. Abstract publicado en Libro del Congreso, pp. 119. I.S.B.N. 978-84-612-5892-5
- 67- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2008). Effects of AMN082, a selective agonist of glutamate mGlu 7 receptors, on anxiety tested in the elevated plus maze in mice male. XX Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada (SEPC), Bilbao, 15-17 de septiembre de 2008. Abstract publicado en Libro del Congreso, pp. 118. I.S.B.N. 978-84-612-5892-5
- 68- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2008) Behavioural profile of AMN082, a selective agonist of mGlu7, in social encounters between male mice. XX Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada (SEPC), Bilbao, 15-17 de septiembre de 2008. Abstract publicado en Libro del Congreso, pp. 116. I.S.B.N. 978-84-612-5892-5
- 69- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2009). Effects of JNJ16259685, an antagonist of glutamate mGlu1 receptors, on anxiety tested in the elevated plus maze in mice. 22st European College of Neuropsychopharmacology Congress, Estambul (Turquía), 12-16 de septiembre de 2009. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol 19, suppl. 3, pp. S287-S288.
- 70- DE CASTRO, V., INFANTE, S., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2009). Antiaggressive effects of LY354740, a selective agonist of mGlu2/3 receptors, in social encounters between male mice. 22nd European College of Neuropsychopharmacology Congress, Estambul (Turquía), 12-16 de septiembre de 2009. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol 19, suppl. 3, pp. S292-S292.
- 71- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M., SUAREZ, D., RIVERA, A. y NAVARRO, J.F. (2009). Absence of tolerance to antiaggressive action of the mGlu1R antagonist JNJ16259685 after repeated administration to mice. 22nd European College of Neuropsychopharmacology Congress, Estambul (Turquía), 12-16 de septiembre de 2009. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol 19, suppl. 3, pp. S288-S288.
- 72- INFANTE, S. MARTIN-LOPEZ, M., DE CASTRO, V. y NAVARRO, J.F. (2009). Study of the social instigation in the isolation-induced aggression model: effects of the specific and potent mGluR1 antagonist JNJ16259685. 22nd European College of Neuropsychopharmacology Congress, Estambul (Turquía), 12-16 de septiembre de 2009. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol 19, suppl. 3, pp. S291.
- 73- MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2010). Papel de las subunidades alfa del receptor GABAA en la regulación de la conducta agresiva. 11º Congreso Virtual de Psiquiatría, (Interpsiquis 2010). Conferencia. 1-28 de febrero de 2010.
-

74- NAVARRO, J.F., DE CASTRO, V. y MARTIN-LOPEZ, M. (2010). Papel del glutamato en la regulación de la conducta agresiva en modelos animales. 11º Congreso Virtual de Psiquiatría, (Interpsiquis 2010). Conferencia. 1-28 de febrero de 2010.

75- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M., CAVAS, M. y NAVARRO, J.F. (2010). MBDB, a recreational drug similar to MDMA, exhibits anxiogenic-like effects in mice tested in the elevated plus-maze. 23rd European College of Neuropsychopharmacology Congress, Amsterdam (Netherlands). 28 agosto-1 septiembre, 2010. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology vol. 20, suppl. 3, pp. S243.

76- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M., CAVAS, M. y NAVARRO, J.F. (2010). Behavioural profile of MBDB, a recreational drug similar to MDMA, in agonistic interactions between male mice. XXII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada, Almería, 22-24 septiembre, 2010. Abstract publicado en Actas del Congreso, p. 83.

77- ANTUNEZ, J.M., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. Modelos animales de agresión patológica. 12º Congreso Virtual de Psiquiatría, (Interpsiquis 2011). Conferencia. 1-28 de febrero de 2011.

78- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2011). Perfil farmacológico de la droga de diseño MBDB ("Edén"). 12º Congreso Virtual de Psiquiatría y Neurociencias (Interpsiquis 2011). Conferencia. 1-28 de febrero de 2011.

79- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, CAVAS, M., ANTUNEZ, J.M. y NAVARRO, J.F. Effects of 3,4-methylenedioxy-N-ethyl-amphetamine (MDEA) on anxiety in male mice tested in the elevated plus-maze. 24rd European College of Neuropsychopharmacology Congress, París (Francia). 3-7 septiembre 2011. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology vol. 21, suppl. 3, pp. S582-S583.

80- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, ANTUNEZ, J.M. y NAVARRO, J.F. Behavioural profile of MDEA, a recreational drug similar to MDMA, in agonistic encounters between male mice. 24rd European College of Neuropsychopharmacology Congress, París (Francia). 3-7 septiembre 2011. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology vol. 21, suppl. 3, pp. S294.

81- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2011). Ethological evaluation of the effects of MBDB, a recreational drug similar to MDMA, on anxiety in the elevated maze in mice. 24rd European College of Neuropsychopharmacology Congress, París (Francia). 3-7 septiembre 2011. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology vol. 21, suppl. 3, pp. S592-S593.

82- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2012). Ethological evaluation of the effects of MDEA, a recreational drug similar to MDMA, on anxiety in the elevated maze in mice. 25rd European College of Neuropsychopharmacology Congress. Viena (Austria), 13-17 octubre 2012. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology vol. 22, suppl. 2, pp. S406-S407.

83- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M. CAVAS, M. ANTUNEZ, J.M. y NAVARRO, J.F. (2012). Behavioural profile of para-methoxyamphetamine (PMA) in agonistic encounters between male mice. 25rd European College of Neuropsychopharmacology Congress. Viena, (Austria), 13-17 octubre 2012. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology vol. 22, suppl. 2, pp. S406.

84-MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M. CAVAS, M. ANTUNEZ, J.M. y NAVARRO, J.F. Effects of para-methoxyamphetamine (PMA) on anxiety tested in the elevated plus maze in mice. 25rd European College of Neuropsychopharmacology Congress, Viena, (Austria), 13-17 octubre 2012. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology vol. 22, suppl. 2, pp. S400-401.

*85- DE CASTRO, V., SUÁREZ, D., RIVERA, A., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. c-Fos expression pattern associated to the antiaggressive effects of JNJ16259685, a selective antagonist for mGlu1 receptors. 25rd European College of Neuropsychopharmacology Congress, Viena, (Austria), 13-17 octubre 2012. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 22, suppl. 2, pp. S184. *Premiado por el comité científico con un ECNP Award Travel de 500 euros.*

86- DE CASTRO, V., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. (2013). Potencial terapéutico de los receptores metabotrópicos del glutamato en la esquizofrenia y la depresión. 14º Congreso Virtual de Psiquiatría y Neurociencias (Interpsiquis 2013). Conferencia. 1-28 de febrero 2013.

87- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M. y NAVARRO, J.F. Psicofarmacología de las drogas de diseño MDEA y PMA. 14º Congreso Virtual de Psiquiatría y Neurociencias (Interpsiquis 2013). Conferencia. 1-28 de febrero 2013.

88- DE CASTRO, V., SUAREZ, D., RIVERA, A., MARTIN-LOPEZ, M y NAVARRO, J.F. (2013). Differential effect of c-Fos activation associated with JNJ16259685 after an agonistic encounter as compared with grouped mice. 26th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 5-9 de octubre de 2013. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 23, suppl. 2, S251.

89-MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M., CAVAS, M. y NAVARRO, J.F. (2013). MBDB, a recreational drug similar to MDMA, alters sequential structure of agonistic behavior in male mice. 26th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 5-9 de octubre de 2013. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 23, suppl. 2, S258.

90- MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M., CAVAS, M. y NAVARRO, J.F. (2013). Sequential structure of agonistic behavior is modified after Paramethoxyamphetamine (PMA) administration in male mice. 26th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 5-9 de octubre de 2013. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 23, suppl. 2, S254-5.

91-MUELA, A.T., MARTIN-LOPEZ, M., CAVAS, M. y NAVARRO, J.F. (2013). 3,4-methylenedioxyethylamphetamine (MDEA) administration provokes changes in the sequential structure of the agonistic behavior of mice. 26th European College of Neuropsychopharmacology Congress, Barcelona, 5-9 de octubre de 2013. Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 23, suppl. 2, S256-7.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudio de la interacción entre los sistemas GHBérgico y dopaminérgico en modelos animales de agresión y catalepsia

Doctorando: PEDRAZA BENÍTEZ, C

Universidad: MÁLAGA

Facultad / Escuela: PSICOLOGÍA

Fecha: 22 de junio de 2000. *PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO*

Codirigida con el Dr. José Francisco Navarro.

Título: Estudio del papel de los receptores metabotrópicos de glutamato (mGlu) en la regulación de la conducta agresiva en ratones machos

Doctorando: DE CASTRO CARRATALA, VANESSA

Universidad: MÁLAGA

Facultad / Escuela: PSICOLOGÍA

Fecha: En curso de realización

Codirigida con el Dr. José Francisco Navarro Humanes

- Título: Perfil conductual de las drogas de diseño MBDB, PMA y MDEA en modelos animales de agresión y ansiedad (en curso de realización).

Doctorando: MUELA MORA, A.T.

Universidad: Málaga

Facultad: Psicología.

Fecha: En curso de realización

Codirigida con el Dr. José Francisco Navarro.

Tesis de grado dirigidas, DEAs, Trabajos Fin de Máster

1.-Título: Perfil conductual de la trazodona, un antidepresivo atípico, en encuentros agonísticos entre ratones machos.

Alumno: NORIEGA LAGUNA, SANDRA

Tesis de grado defendida en Málaga el 19 de diciembre de 1997

Calificación de sobresaliente por unanimidad.

Realizada en el Laboratorio de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad de Málaga. Codirigida con el Dr. José Francisco Navarro Humanes.

2.-Título: Perfil conductual del L-655,708 en encuentros agonísticos entre ratones machos.

Alumno: BURÓN GUTIÉRREZ, ESTRELLA.

Tesis de Licenciatura defendida en Málaga el 19 de mayo de 2003.

Calificación de sobresaliente por unanimidad. Laboratorio de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad de Málaga. Codirigida con el Dr. José Francisco Navarro Humanes.

3-Título: Estudio del efecto de la administración de CHPG agonista de los receptores mGlu5 sobre la conducta agonista en ratones machos.

Alumna: HUERTAS MAESTRE, PALOMA.

Calificación de Sobresaliente. Programa de Doctorado "Procesos Básicos e Intervención en Psicología de la Salud".

Curso 2006-2007.

***Doctorado con Mención de Calidad** otorgada por el Ministerio de Educación y Ciencia.

4- Título: Aislamiento e Instigación social en ratones machos: efectos del JNJ 16259685, un antagonista mGlu1.

Alumna: INFANTE MOLINERO, SARA

Programa Oficial de Posgrado "Investigación en Procesos Básicos e Intervención en Psicología de la Salud".

Realizado en el Laboratorio de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad de Málaga.

Curso 2008-2009.

5- Título: Perfil conductual de LY379268 en un modelo animal de agresión inducida por aislamiento.

Alumna: M^a Jesús Luque Rojas

Programa Oficial de Posgrado "Investigación en Procesos Básicos e Intervención en Psicología de la Salud".

Realizado en el Laboratorio de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad de Málaga.

Curso 2008-2009.

6-Título: Perfil conductual del MBDB en encuentros agonísticos entre ratones macho.

Alumna: Ana Teresa Muela Mora

Programa Oficial de Posgrado "Investigación en Procesos Básicos e Intervención en Psicología de la Salud".

Realizado en el Laboratorio de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad de Málaga.

Curso 2009-2010

7-Título: MPEP e instigación social: implicación del receptor mGlu5 en agresión patológica.

Alumno: Juan Manuel Antúnez Vílchez

Programa Oficial de Posgrado "Investigación en Procesos Básicos e Intervención en Psicología de la Salud".

Facultad de Psicología, Universidad de Málaga.

Máster Universitario en Psicología de la Salud. Itinerario Investigación.

Curso 2010-2011

¹ **Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

-
- Reconocidos **3 tramos de investigación (Sexenios)**. Periodos: 1993-1998, 1999-2004 y 2005-2010.
 - Reconocidos **4 tramos por méritos docentes (Quinquenios)**: 1993-1998, 1998-2003, 2003-2008 Y 2008-2013.
-

-DESDE 1998, HE IMPARTIDO DOCENCIA EN 3º CICLO EN LA ASIGNATURA DE:

PSICOBIOLOGÍA DE LA AGRESIÓN (1998-2002)

BASES BIOLÓGICAS DE LAS CONDUCTAS AGRESIVAS Y VIOLENTAS (2003-2010)

EN PROGRAMAS DE DOCTORADO TALES COMO:

“PSICOBIOLOGÍA” (Dpto. Psicología Básica, Psicobiología y Metodología de las CC. Del C. Facultad de Psicología. Universidad de Málaga)

“NEUROCIENCIAS Y SUS APLICACIONES CLÍNICAS” (Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina, UMA)

“PROCESOS BÁSICOS E INTERVENCIÓN EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD” (Dpto. de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos y el Dpto. de Psicobiología y Metodología de las CC. Del C. de la Facultad de Psicología.UMA).

Este último programa consiguió la **Mención de Calidad como Doctorado** en 2005-06 y posteriormente **Posgrado Oficial**.

-LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN POSGRADO OFICIAL: “**PSICOBIOLOGÍA DE LA AGRESIÓN**”, “**PSICOBIOLOGÍA DEL SUEÑO**”

-**DOCENTE EN LAS ASIGNATURAS**: Fundamentos de Psicobiología, Psicología Fisiológica y Neuropsicología de la Titulación de Psicología.

-**ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN** de un mes de duración (Febrero de 1994), en el Laboratorio para Estudios Experimentales de Sueño del Departamento de Morfología de la Universidad Autónoma de Madrid, bajo la dirección de la Dra. De Andrés.

-**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE FINANCIADOS POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA.**

1- Título: “**Mejora de la calidad docente**” Código del Proyecto: UMA 10, Convocatoria: 2002/2003.

2- Título: “**Aplicación de las nuevas tecnologías de la información en la mejora de la enseñanza universitaria**”. Código del Proyecto: UMA N009, Convocatoria: 2004/2005

3- Título: “**Innovación Educativa y Mejora de la Calidad Docente**”. Código del Proyecto: UMA 18, Convocatoria: 2004/2005

4- Título: “**Revisión del diseño curricular de asignaturas de primer curso de Grado en Psicología.**

Elaboración e implantación compartida de las Guías Docentes de asignatura”. Código del Proyecto: MDLM-GuíasDocentes. Convocatoria: 2010-2012.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

-Coordinadora del **Programa de Posgrado Oficial** titulado “Investigación en Procesos Básicos e Intervención en Psicología de la Salud” (según RE-56/2005) junto con el Dr. Luis Valero Aguayo.

-**Coordinadora del Área de Psicobiología** de la Facultad de Psicología de la Universidad durante los cursos académicos 2003-2004 y 2011-2012.

-Miembro electo de la **Junta de Facultad de Psicología** por el sector de Profesores, desde Marzo de 2001 hasta Mayo de 2004 y desde 24 de Abril de 2008-2012.

-**Comisión del Programa Oficial de Posgrado** “Investigación en Procesos Básicos e Intervención en Psicología de la Salud”, que incluye un Master Oficial en Investigación en Psicología de la Salud.

-**Comisión de Infraestructura** para el nuevo edificio de Psicología. Representante del Área de Psicobiología, desde 2006-2009.

-**Comisión de Convalidación de la titulación Oficial de Posgrado** “Procesos Básicos e Intervención en Psicología Clínica y de la Salud”. Desde 2006-2010.

OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

-Accesit del Premio “**Margorie Grice-Hutchinson**” al mejor trabajo de investigación en Ciencias Sociales y Jurídicas concedido al artículo titulado “**Antiaggressive effects of GHB in OF.1 strain mice: Involvement of dopamine D2 receptors**” (C. Pedraza, G. Dávila, M. Martín y J.F. Navarro). Progress in NeuroPsychopharmacology and Biological Psychiatry, 2007, vol. 31, 2, pp. 337-342. Concedido en la II Edición de los Premios de Investigación de la Fundación General de la UMA (2008) a la primera firmante del trabajo (Dra. Carmen Pedraza).

- Premio (ECNP Award Travel) a un “POSTER” presentado al 25rd European College of Neuropsychopharmacology Congress, Viena (2012): De Castro, V., Suarez, D., Rivera, A., Martín-López, M y Navarro, J.F. (2012). C-Fos expression pattern associated with the antiaggressive effects of JNJ16259685, a selective antagonist for mGlu1 receptors, in mice. 25rd European College of Neuropsychopharmacology Congress, Viena (Austria), 13-17 de octubre de 2012 [Abstract publicado en European Neuropsychopharmacology, vol. 22, suppl 2, p. S184].