

CURRÍCULUM VITAE (abreviado)

José Miñarro López



CATEGORIA ACTUAL:

Catedrático Universidad

ORGANISMO: Universidad de Valencia (UVEG),

Facultad de Psicología. Departamento de Psicobiología

DIRECCION POSTAL: Av. Blasco Ibañez, nº 21. 46010 Valencia

TELEFONO: 963864020

e-mail: jose.minarro@uv.es

PUBLICACIONES

CAPITULOS DE LIBRO

1.

Simón V, **Miñarro J**, Redolat R, Garmendia L (1989) An ethopharmacological study of the effects of three neuroleptics (haloperidol, clozapine and sulpiride) on aggressive encounters in male mice. En: RJ Blanchard, PF Brain, DC Blanchard, S Parmigiani (eds). ETHOEXPERIMENTAL APPROACHES TO THE STUDY OF BEHAVIOR. Kluwer Academic Publ. Group. (pp. 474-483).

2.

Simón V, **Miñarro J** (1990) El estrés: una perspectiva psicobiológica. En: JL Pinillos, J Mayor (eds). TRATADO DE PSICOLOGIA GENERAL. Tomo 8. Motivación y Emoción. S Palafox y J Vila (coord.) Cap. 10. Alhambra, Madrid. (pp. 345-377).

3.

Cortés MT, Mayor L, **Miñarro, J.** (2002) Processos de transició i manteniment. En: M T Cortés, L Mayor (eds). PSICOLOGIA DE L'ADDICCIÓ. Cap. 5. Publicacions de la Universitat de València. (pp. 95-122).

4.

Miñarro López J, Aguilar MA, Rodríguez-Arias M (2004) Efectos a largo Plazo del Consumo de éxtasis (MDMA). Plan Municipal de Drogodependencias. Concejalía de Sanidad y Consumo. Ayuntamiento de Valencia. (pp. 75-88).

5.

Miñarro López J (2004) Neurobiología de la conducta adictiva. Actualización en el Tratamiento de las Dependencias. XIV Jornadas sobre drogodependencias. (pp. 53-61).

6.

Curriculum Vitae José Miñarro López

Manzanedo C, **Miñarro J** (2006) Modelos animales en la adicción. Métodos de Investigación. Cap.2 Tratado de Trastornos Adictivos de la SET (Tomo I). Ed. Médica Panamericana. Madrid (pp. 45-50).

7.

Miñarro J, Manzanedo C (2006) Efectos conductuales del consumo de opiáceos. Cap.6 Tratado de Trastornos Adictivos de la SET. (Tomo I). Ed. Médica Panamericana. Madrid (pp. 296-300).

8.

J. Miñarro, M.A. Aguilar, M. Rodríguez-Arias (2008) “Rincón del Científico. Cannabis y éxtasis”. (Pp. 128-130). Visión Científica de las Drogas. Si sabes, no te metes. Ed. Contrastes culturales. ISBN: 978-84-612-4091-3.

9.

Bruno Ribeiro do Couto, Manuel Daza Losada, **José Miñarro** (2010) Modelos Animales en Patología Dual Cap. 3.1. Tratado sobre Patología Dual. Reintegrando la Salud Mental (eds. G. Haro, J. Bobes, M. Casas, J. Didia y G. Rubio). MRA médica ediciones.

10.

Asunción Aguilar, Carmen Manzanedo, José Miñarro y Marta Rodríguez-Arias (2010) Psicofarmacología para estudiantes de Psicología. Ed. CSV. ISBN 978-84-92996-38-4

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS (INCLUIDOS EN JOURNAL CITATION REPORTS, ISI).
(únicamente a partir del año 2005)**

49.

Ribeiro do Couto B, Aguilar MA, Manzanedo C, Rodríguez-Arias M, Miñarro J (2005) NMDA Glutamate but not dopamine antagonists blocks drug-induced reinstatement of morphine place preference. Brain Research Bulletin 64: 493-503 (F.I. 2.841).

50.

Manzanedo C, Aguilar MA, Rodríguez-Arias M, Miñarro J (2005) Sensitization to the rewarding effects of morphine depends on dopamine. NeuroReport 16 (2): 201-205 (F.I. 1.995).

51.

Broseta I, Rodríguez-Arias M, Aguilar MA, Minarro J (2005) Isolation decreases physical and motivational aspects of morphine withdrawal. Behavioural Pharmacology 16(3):131-138 (F.I. 2.773).

52.

Estellés J, Rodríguez-Arias M, Maldonado C, Aguilar MA, Miñarro J (2005) Prenatal cocaine exposure alters spontaneous and cocaine-induced motor and social behaviors. Neurotoxicology and Teratology 27: 449-457 (F.I. 1.940).

53.

Curriculum Vitae José Miñarro López

Ribeiro do Couto B, Aguilar MA, Rodríguez-Arias M, Miñarro J (2005) Cross-reinstatement by cocaine and amphetamine of morphine-induced place preference in mice. *Behavioural Pharmacology* 16(4): 253-259 (F.I. 2.773).

54.

Ribeiro do Couto B, Aguilar MA, Rodríguez-Arias M, Miñarro J (2005) Long-lasting rewarding effects of morphine induced by drug primings. *Brain Research* 1050: 53-63 (F.I. 2.296).

55.

Lluch J, Rodríguez-Arias M, Aguilar MA, Miñarro J (2005) Role of dopamine and glutamate receptors in cocaine-induced social effects in isolated and grouped male OF1 mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 82: 478-487 (F.I. 1.970).

56.

Maldonado C, Rodríguez-Arias M, Castillo A, Aguilar MA, Miñarro J (2006) Gamma-hydroxybutyric acid affects the acquisition and reinstatement of cocaine-induced conditioned place preference in mice. *Behavioural Pharmacology* 17: 119-131 (F.I. 2.388).

57.

Ribeiro Do Couto B, Aguilar MA, Manzanedo C, Rodríguez-Arias M, Armario A, Miñarro J (2006) Social stress is as effective as physical stress in reinstating morphine-induced place preference in mice. *Psychopharmacology* 185: 459-470 (F.I. 3.625).

58.

Estellés J, Rodríguez-Arias M, Maldonado C, Manzanedo C, Aguilar MA, Miñarro J (2006) Prenatal cocaine alters later responses to morphine in adult male mice. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 30: 1073-1082 (F.I. 2.584).

59.

Estelles J, Rodríguez-Arias M, Maldonado C, Aguilar MA, Miñarro J (2006) Gestational exposure to cocaine alters cocaine reward. *Behavioural Pharmacology* 17:509-515 (F.I. 2.388).

60.

Estellés J, Lluch J, Rodríguez-Arias M, Aguilar MA, Miñarro J (2007) Cocaine exposure during adolescence affects anxiety in adult mice. *Brain Research Bulletin* 71: 393-403 (F.I. 1.943).

61.

Pascual M, Blanco AM, Cauli O, Miñarro J, Guerri C (2007) Intermittent ethanol exposure induces inflammatory brain damage and causes long-term behavioural alterations in adolescent rats. *European Journal Neuroscience* 25: 541-550 (F.I. 3.673).

62.

Maldonado C, Rodríguez-Arias M, Castillo A, Aguilar MA, Miñarro J (2007) Effect of memantine and CNQX in the acquisition, expression and reinstatement of cocaine-induced conditioned place preference. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 31: 932-939 (F.I. 2.802).

63.

Daza-Losada M, Ribeiro Do Couto B, Manzanedo C, Aguilar MA, Rodríguez-Arias M, Miñarro J (2007) Rewarding effects and reinstatement of MDMA-induced CPP in adolescent mice. *Neuropsychopharmacology* 32: 1750-1759. (F.I. 6.157)

64.

Daza-Losada M, Rodríguez-Arias M, Aguilar MA, Miñarro J (2008) Effect of adolescent exposure to MDMA and cocaine on acquisition and reinstatement of morphine-induced CPP. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 32: 701-709. (F.I. 2.638)

65.

Manuel Daza-Losada, Marta Rodríguez-Arias, Concepción Maldonado, María A Aguilar, José Miñarro (2008) Behavioural and neurotoxic long-lasting effects of MDMA plus cocaine in adolescent mice. *European Journal of Pharmacology* 590(1-3):204-11. (F.I. 2.787)

66.

Manuel Daza-Losada, Marta Rodríguez-Arias, Concepción Maldonado, María A Aguilar, Consuelo Guerri, José Miñarro (2009) Acute behavioural and neurotoxic effects of MDMA plus cocaine in adolescent mice. *Neurotoxicology and Teratology*, 31: 49-59 (F.I. 3.27)

67.

García-Palomares S, Pertusa J.F. Miñarro J, García-Pérez, M.A. Hermenegildo C. Rausell, Cano A. and Tarín J.J. (2009) Long-term effects of delayed fatherhood in mice on postnatal development and behavioral traits of offspring. *Biology of Reproduction*, 80, 337-342. (F.I. 3.30)

68.

Marta Rodríguez-Arias, Ana Castillo, Manuel Daza-Losada, María A. Aguilar, José Miñarro (2009) Effects of extended cocaine conditioning in the reinstatement of place preference. *Physiology and Behavior*, 96: 620-630. (F.I. 3.29)

69.

María A Aguilar, Marta Rodríguez-Arias, José Miñarro (2009) Neurobiological mechanisms of the reinstatement of drug-conditioned place preference. *Brain Research Reviews*, 59: 253-277 (F.I. 7.39)

70.

María A Aguilar, Carmen Manzanedo, Bruno Ribeiro Do Couto, Marta Rodríguez-Arias, José Miñarro (2009) Memantine blocks sensitization to the rewarding effects of morphine. *Brain Research*, 1288: 95-104 (F.I. 2.46)

71.

Carmen Manzanedo, María A Aguilar, Bruno Ribeiro Do Couto, Marta Rodríguez-Arias, José Miñarro (2009) Involvement of nitric oxide synthesis in sensitization to the rewarding effects of morphine. *Neuroscience Letters*. 464(1):67-70. (F.I. 1.92)

72.

Curriculum Vitae José Miñarro López

Manuel Daza-Losada, Marta Rodríguez-Arias, María A. Aguilar and José Miñarro (2009) Acquisition and reinstatement of MDMA-induced conditioned place preference in mice pre-treated with MDMA or cocaine during adolescence. *Addiction Biology*, 14: 447-456. (F.I. 4.72)

73.

Ribeiro Do Couto B, Aguilar MA, Lluch J, Rodríguez-Arias M, Miñarro J (2009) Social experiences affect reinstatement of cocaine-induced place preference. *Psychopharmacology*, 207: 485-498 (F.I. 4.16)

74.

Marta Rodriguez-Arias, Carmen Manzanedo, Concepción Roger-Sanchez, Bruno Ribeiro Do Couto, María Asunción Aguilar, José Miñarro (2010) Effect of adolescent exposure to WIN 55212-2 on the acquisition and reinstatement of MDMA-induced conditioned place preference. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 34: 166-171. (F.I. 2.82)

75.

Carmen Manzanedo, Marta Rodríguez-Arias, Manuel Daza-Losada, Concepción Maldonado, Maria A Aguilar, and José Miñarro (2010) Effect of the CB1 cannabinoid agonist WIN 55212-2 on the acquisition and reinstatement of MDMA-induced conditioned place preference in mice. *Behavioral and Brain Functions* , 6-19 (F.I. 2.33)

76.

Marta Rodríguez-Arias, Maria A. Aguilar, Carmen Manzanedo and José Miñarro (2010) Pre-clinical evidence of new opioid modulators for the treatment of addiction. *Expert Opinión on Investigational Drugs*, 19(8): 977-994. (F.I. 4.218)

77.

Manzanedo C, Aguilar MA, Miñarro J, Rodríguez-Arias M. (2011) Effects of CNQX and MPEP on sensitization to the rewarding effects of morphine. *European Journal of Pharmacology*, 654 (1) : 42-46. F.I: 2.737 PMID:21172339

78.

Daza-Losada M, Miñarro J, Aguilar MA, Valverde O, Rodríguez-Arias M (2011) Acute blockade of CB1 receptor leads to reinstatement of MDMA-induced conditioned place preference. *Pharmacol Biochem Behav.* 100(1):33-9. F.I: 2.622 PMID:21807018

79.

Do Couto BR, Rodríguez-Arias M, Fuentes S, Gagliano H, Armario A, Miñarro J, Aguilar MA (2011) Adolescent pre-exposure to ethanol or MDMA prolongs the conditioned rewarding effects of MDMA. *Physiol Behav.*103(5):585-93. F.I: 2.891 PMID:21324326

80.

Rodríguez-Arias M, Maldonado C, Vidal-Infer A, Guerri C, Aguilar MA, Miñarro J. (2011) Intermittent ethanol exposure increases long-lasting behavioral and neurochemical effects of MDMA in adolescent mice. *Psychopharmacology (Berl)* 218 (2): 429-442 F.I: 3.817 PMID:21556804

81.

Roger-Sánchez C, Aguilar MA, Rodríguez-Arias M, Aragon CM, Miñarro J. (2011) Age- and sex-related differences in the acquisition and reinstatement of ethanol CPP in mice. *Neurotoxicol Teratol* (in press) F.I.: 2.622 PMID:21843635

82.

Ribeiro do Couto B, Daza-Losada M, Rodriguez-Arias M, Nadal R, Guerri C, Summavielle T, Miñarro J Aguilar MA (2011) Adolescent pre-exposure to ethanol and 3,4-methylenedioxymethylamphetamine (MDMA) increases conditioned rewarding effects of MDMA and drug-induced reinstatement. *Addiction Biology* (in press). F.I: 4.72 PMID: 21995421

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS (Vigentes):

22.

TITULO DEL PROYECTO: "RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS". ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo. Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). RETICS 2006. DURACION: 2007-2008-2009-2010-2011-2012. REFERENCIA: RD06/001/0016. INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL GRUPO (Facultad de Psicología, Univeridad de Valencia): Dr. José Miñarro López.

24.

TITULO DEL PROYECTO: "IMPLICACIÓN DEL SISTEMA DOPAMINÉRGICO, SEROTONINERGICO Y CANNABINOIDE EN LA REINSTAURACIÓN (RECAÍDA) DEL CONDICIONAMIENTO DE LA PREFERENCIA DE LUGAR (CPL) INDUCIDO POR MDMA" ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto I+D+I. DURACION: 1 de enero 2009-31 diciembre de 2011. Ref: PSI2008-00101/PSIC. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López.

25.

TITULO DEL PROYECTO: "ADOLESCENCIA Y VULNERABILIDAD EN EL CONSUMO DE DROGAS: MONOAMINAS Y BÚSQUEDA DE NOVEDAD" ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana. Conselleria de Educación, Dirección General de Política Científica. Programa Prometeo (I+D) para grupos de investigación de excelencia. PROMETEO/2009/072, DURACION: 2009-2013 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López.

26.

TITULO DEL PROYECTO: "EFECTO DEL ESTRÉS SOCIAL EN EL CONDICIONAMIENTO DE LA PREFERENCIA DE LUGAR (CPL) INDUCIDO POR COCAINA Y MDMA (ÉXTASIS). IMPLICACIÓN DEL SISTEMA DOPAMINÉRGICO Y GLUTAMATÉRGICO" ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Curriculum Vitae José Miñarro López

Proyecto I+D+I. DURACION: 1 de enero 2012-31 diciembre de 2014. Ref: PSI2011-24762
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López.