

13:00h.- PRESENTACIÓN DEL SEMINARIO

13:05h.- “CRECIMIENTO AXONAL Y NEURODEGENERACIÓN: IMPORTANCIA DEL RECEPTOR PURINÉRGICO P2X7”

María Teresa Miras Portugal (Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular IV de la Universidad Complutense de Madrid y Presidenta de la Real Academia Nacional de Farmacia)

Bibliografía de referencia:

- Díaz-Hernández M, del Puerto A, Díaz-Hernández JI, Díez-Zaera M, Lucas JJ, Garrido JJ, Miras-Portugal MT. Inhibition of the ATP-gated P2X7 receptor promotes axonal growth and branching in cultured hippocampal neurons. *J Cell Sci.* 2008 Nov 15;121(Pt 22):3717-28.
- Díaz-Hernández M, Díez-Zaera M, Sánchez-Nogueiro J, Gómez-Villafuertes R, Canals JM, Alberch J, Miras-Portugal MT, Lucas JJ. Altered P2X7-receptor level and function in mouse models of Huntington's disease and therapeutic efficacy of antagonist administration. *FASEB J.* 2009 Jun;23(6):1893-906.
- Díez-Zaera M, Díaz-Hernández JI, Hernández-Álvarez E, Zimmermann H, Díaz-Hernández M, Miras-Portugal MT. Tissue-nonspecific alkaline phosphatase promotes axonal growth of hippocampal neurons. *Mol Biol Cell.* 2011 Apr;22(7):1014-24.

13:25h.- "ESTUDIO DE DETERMINANTES NEUROBIOLÓGICOS DE LOS SÍNDROMES IMPULSIVOS AGRESIVOS"

José Luis Carrasco (Jefe de Sección del Instituto de Psiquiatría y Salud Mental del Área 7 y Catedrático de Psiquiatría de la Universidad Complutense de Madrid)

Bibliografía de referencia:

- Carrasco JL, Díaz-Marsá M, Pastrana JI, Molina R, Brotons L, López-Ibor MI, López-Ibor JJ. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis response in borderline personality disorder without post-traumatic features. *Br J Psychiatry.* 2007, Apr;190:357-8.

- Díaz-Marsá M, Carrasco JL, López-Ibor M, Moratti S, Montes A, Ortiz T, López-Ibor JJ. Orbitofrontal dysfunction related to depressive symptomatology in subjects with borderline personality disorder. *J Affect Disord.* 2011, Nov;134(1-3):410-5. Epub 2011 Jun 8.
- Jayaro C, De La Vega I, Bayon-Palomino C, Díaz-Marsá M, Montes A, Tajima K, López-Ibor JJ, Carrasco JL. Depressive-type emotional response pattern in impulsive-aggressive patients with borderline personality disorder. *J Affect Disord.* 2011 Jul 30. [Epub ahead of print]
- Díaz-Marsá M, Carrasco JL, de Anta L, Molina R, Sáiz J, Cesar J, López-Ibor JJ. Psychobiology of borderline personality traits related to subtypes of eating disorders: A study of platelet MAO activity. *Psychiatry Res.* 2011 Jun 7. [Epub ahead of print]
- Díaz-Marsá M, Palomares N, Morón MD, Tajima K, Fuentes ME, López-Ibor JJ, Carrasco JL. Psychological factors affecting response to antidepressant drugs in fibromyalgia. *Psychosomatics.* 2011 May-Jun;52(3):237-44.
- Díaz-Marsá M, Carrasco JL, Basurte E, Sáiz J, López-Ibor JJ, Hollander E. Enhanced cortisol suppression in eating disorders with impulsive personality features. *Psychiatry Res.* 2008 Feb 28;158(1):93-7. Epub 2008 Jan 8.

13:45h.- “NUEVAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS Y NUEVOS ANTIVIRALES PARA LA HEPATITIS C”

Vicente Soriano Vázquez (Facultativo del Servicio de Infecciosas del Hospital Carlos III de Madrid)

Bibliografía de referencia:

- Soriano V, Vispo E, Poveda E, Labarga P, Martín-Carbonero L, Fernández-Montero JV, Barreiro P. Directly acting antivirals against hepatitis C virus. *J Antimicrob Chemother.* 2011 Aug;66(8):1673-86.
- Soriano V, Sherman KE, Rockstroh J, Dieterich D, Back D, Sulkowski M, Peters M. Challenges and opportunities for hepatitis C drug development in HIV-HCV coinfecting patients. *AIDS.* 2011 Aug 23. [Epub ahead of print]

14:05h.- PREGUNTAS