

SÁBADO 17/09/2005

SYMPOSIA:9-11 HORAS

6.- SINAPSIS, PLASTICIDAD Y EXCITABILIDAD NEURONAL

Coordinador:

Dr. Juan Lerma,
Instituto de Neurociencias de Alicante, CSIC-UMH

Participantes:

Dra. Beatriz Rico Gozalo
Instituto de Neurociencias CSI/UMH, Alicante
Plasticidad neuronal durante el desarrollo del sistema nervioso

J. A. Esteban García

Departament of Pharmacology. University of Michigan Medical School, Ann Arbor

Regulación del transporte de receptores en la sinapsis. Un mecanismo de plasticidad sináptica

Dr. Ángel L. Barco Guerrero

Instituto de Neurociencias CSIC/UMH, Alicante

Regulación transcripcional en la ruta CREB, plasticidad sináptica y memoria

Dr. Luis Carlos Barrio Calvo

Departamento Investigación, Hospital Ramón y Cajal, Madrid

Papel de las sinápsis eléctricas en la epilepsia

7.- MECANISMOS DE REGULACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN CÉLULAS GLIALES

Coordinadora: Dra. Agustina García,

Instituto de Biotecnología y Biomedicina V. Villar Palasi. Universidad Autónoma de Barcelona

Participantes

Dr. Juan Pedro Bolaños

Universidad de Salamanca

Alteraciones metabólicas de los astrocitos durante la neuroinflamación

Dra. Elena Galea Rodríguez de Velasco

Instituto de Neurociencias, Universidad Autónoma de Barcelona

Regulación de la inflamación glial por la noradrenalina: papel del CREB y el factor neurotrófico FGF2

Dr. Eduardo Molina-Holgado

Unidad de Neurología Experimental, Hospital Nacional de Paraplégicos (SESCAM), Toledo

Acciones anti-inflamatorias y protectoras de cannabinoides en células gliales

Dra. Agustina García

Instituto de Biotecnología y Biomedicina V. Villar Palasi. Universidad Autónoma de Barcelona
Señalización a través de GMP cíclico y reactividad glial

8.- AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS AFASIAS: UNA VENTANA A LA NEUROBIOLOGÍA DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE

Coordinador:

Dr. Marcelo L. Berthier,
Departamento de Medicina, Universidad de Málaga

Participantes:

Dr. Fernando Cuetos
Universidad de Oviedo

La contribución de la neuropsicología cognitiva en la evaluación de las afasias

Dr. Friedemann Pulvermuller

MRC Cognition and Brain Sciences Unit. University of Cambridge, Reino Unido
Distributed neuronal assemblies for word processing as revealed by fMRI, EEG, MEG, TMS, and lesion evidence

Dr. Jordi Peña Casanova

Sección de Neurología de la Conducta y Demencias. Hospital del Mar, IMAS, Barcelona
Nuevas correlaciones clínico-anatómicas en las afasias y valoración de los cambios evolutivos

Dr. Marcelo Berthier

Consulta de Rehabilitación del lenguaje. Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES),
Universidad de Málaga

Tratamiento biológicos de las afasias. Análisis preliminar de eficacia y seguridad de las nuevas modalidades terapéuticas

9. ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES: ESTUDIOS BÁSICOS CLÍNICOS Y NEUROPATOLÓGICOS

Coordinadores:

Dr. J.L. Velayos y Dr. F. J. Moleres,
Facultad de Medicina, Universidad de Navarra, Pamplona.

Participantes

Dr. J. L. Velayos

Departamento de Anatomía. Facultad de Medicina, Universidad de Navarra, Pamplona
Expresión y localización de la proteína priónica celular en el sistema nervioso central de mamíferos

Dr. Isidro Ferrer

Instituto de Neuropatología, Servicio de Anatomía Patológica, Hospital
Universitario de Bellvitge, Universidad de Barcelona

Enfermedades priónicas. Aspectos neuropatológicos de las enfermedades priónicas humanas

Dr. P. Montagna

Department of Neurological Sciences. Universidad de Bologna (Italia)

**Polysomnographic features of Fatal Familial insomnia and other TSE: relevance of
thalamolimbic circuits to sleep-awake regulation**

Dr. J. J. Zarranz Imitizaldu

Servicio de Neurología. Hospital de Cruces de Bilbao

Las enfermedades humanas hereditarias por priones