

Master en Salud Mental
Investigación en Psiquiatría
Investigación en Neurotoxicología
Investigación en Psicofarmacología

JORNADAS DE VERANO EN NEUROTOXICOLOGÍA Y PSICOFARMACOLOGÍA

Lunes 9 de Julio (Aula Magna FMCS)

9:00- 9:30 Presentación

9:30- 10:30 *Estudio histopatológico del encéfalo de Copito de Nieve.*

M. Marquez (Dpt. Medicina i Cirurgia Animal. Facultat de Veterinària. Campus UAB)

10:30-11:30 *El caso de Copito de Nieve: Albinismo y neurodegeneración con acumulación intracerebral de hierro. ¿Casualidad o Causalidad?*

H. Herrero (DMMG, OHSU. Portland, Oregon, USA).

11:30-12:00 Descanso

12:30-13:30 *Identificación de mutaciones en el gen de Neurexina en pacientes con autismo y discapacidad intelectual.*

E. Vilella (Hospital Psiquiàtric Universitari Institut Pere Mata. Universitat Rovira i Virgili)

13:30-14:30 *Nano-organización de las membranas en el sistema nervioso, o... ¿para qué sirven los rafts lipídicos?*

J. Abad. (Membrane Biology and Axonal Repair Lab. Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo)

Martes 10 de Julio (Aula Magna FMCS)

9:30- 10:30 *Utilidad de los cultivos primarios de células granulares de cerebelo para la determinación de actividad neuroprotectora y neurotóxica.*

F.X. Sureda (Unidad Farmacología. Universitat Rovira i Virgili)

10:30-11:30 *El lenguaje de las neuronas.*

O.D. Uchitel (Institute of Physiology, Molecular Biology and Neuroscience, Universidad de Buenos Aires, Argentina)

11:30-12:00 Descanso

12:00-13:00 *Función de las neuronas parasimpáticas postganglionares en la modulación autonómica de la actividad cardíaca.*

F.S. Scornik (Institut d' Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI) Facultat de Medicina. Universitat de Girona)

13:00-14:00 *Farmacología molecular de canales de potasio activados por calcio.*

G. J. Perez (Institut d' Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI) Facultat de Medicina. Universitat de Girona)

Miércoles 11 de Julio (Aula Magna FMCS)

9:30- 10:30 *Parkinsonismo ocupacional por manganeso.*

H. Herrero (DMMG, OHSU. Portland, Oregon, USA).

10:30-11:30 *Modulación, plasticidad y alteraciones de la transmisión sináptica.*

O.D. Uchitel (Institute of Physiology, Molecular Biology and Neuroscience, Universidad de Buenos Aires, Argentina)

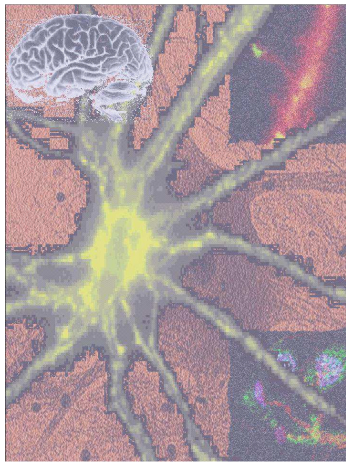
11:30-12:00 Descanso

12:00-13:00 *Animal models, neuro-degeneration toxicity and behavior.*

M.T. Colomina (Departament de Psicologia, Laboratory of Toxicology and Environmental Health. Universitat Rovira i Virgili)

13:00-14:00 *Involvement of neurotrophins in the synaptic elimination during neuromuscular development.*

M.M. Santafé (Unidad Histología y Neurobiología. Universitat Rovira i Virgili)



JORNADAS DE VERANO EN NEUROTOXICOLOGÍA Y PSICOFARMACOLOGÍA

Jueves 12 de Julio (Aula Magna FMCS)

9:30- 10:30 *El síndrome manganeso-efedrona: posible contribución de la medicina del trabajo a una patología no ocupacional.*

H. Herrero (DMMG, OHSU. Portland, Oregon, USA).

10:30-11:30 *Canalopatías y Migraña.*

O.D. Uchitel (Institute of Physiology, Molecular Biology and Neuroscience, Universidad de Buenos Aires, Argentina)

11:30-12:00 Descanso

12:00-13:00 *Nutrición y cerebro: estudios epidemiológicos y experimentales.*

F. Sánchez-Santed. (Departamento de Neurociencias. Universidad de Almería.)

13:00-14:00 *Manipulación cerebral y cosmetica cognitiva mediante estimulación no invasiva en cerebro animal y humano.*

A.Valero (Boston University School of Medicine, Boston (USA). Hôpital de la Pitié-Salpêtrière. Paris, Francia.)

14:00 Clausura

Profesores

Dr. José Abad. Membrane Biology and Axonal Repair Lab. Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo.

Dra. Teresa Colomina. Departament de Psicologia, Research Center for Behavior Assessment (CRAMC). Laboratory of Toxicology and Environmental Health. URV.

Dra. Helena Herrero. Department of Molecular and Medical Genetics, Oregon Health & Science University. Portland, Oregon, USA.

Dra. Merce Márquez. Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica (CBATEG) Banc de Teixits Animals de Catalunya (BTAC) Dpt. Medicina i Cirurgia Animal. Facultat de Veterinària. Campus UAB.

Dra. Guillermo J. Perez. Institut d' Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI) Facultat de Medicina. Universitat de Girona.

Dr. Fernando Sánchez-Santed. Departamento de Neurociencias. Universidad de Almería. España.

Dr. Manel M. Santafé. Unidad Histología y Neurobiología. Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Universitat Rovira i Virgili. Reus.

Dra. Fabiana Scornik. Institut d' Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI) Facultat de Medicina. Universitat de Girona.

Dr. Francesc X. Sureda. Unidad Farmacología. Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Universitat Rovira i Virgili. Reus.

Dr. Osvaldo Uchitel. Institute of Physiology, Molecular Biology and Neuroscience, Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Dr. Antoni Valero. Boston University School of Medicine, Boston (USA), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Hôpital de la Pitié-Salpêtrière. Paris (France)

Dra. Elisabet Vilella. Hospital Psiquiàtric Universitari Institut Pere Mata. Institut d'Investigació Sanitària Rovira i Virgili. Universitat Rovira i Virgili.