

2ª Reunión de Jóvenes Investigadores en el Extranjero

En la actualidad un número cada vez mayor de investigadores formados en España realizan un periodo de especialización en el extranjero al terminar su periodo de Tesis Doctoral.

Durante este periodo es frecuente que nuestros investigadores carezcan de una conexión directa con centros de investigación en España, lo cual dificulta su posterior regreso a nuestro país.

Atendiendo a esta realidad el Instituto de Neurociencias de Alicante (UMH-CSIC) comenzó en 2003 una serie de reuniones anuales coincidiendo con el inicio de las vacaciones académicas de Navidad que permitan poner en contacto a investigadores posdoctorales en el extranjero con científicos de nuestra Institución.

Esta reunión tiene dos objetivos fundamentales, ser un punto de encuentro que permita promover la difusión de las líneas de trabajo más actuales en el campo de la Neurociencia, y poner en contacto a los investigadores posdoctorales en el extranjero con nuestra comunidad científica y con empresas relacionadas con el campo de la biotecnología en el ámbito de nuestra comunidad.

La 2ª Reunión de Jóvenes Investigadores en el Extranjero sobre Avances en Neurociencia tendrá lugar en el Instituto de Neurociencias de Alicante (UMH-CSIC), en el Campus de San Juan de la Universidad Miguel Hernández, durante los días 20 y 21 de diciembre de 2004.

Acerca del Instituto de Neurociencias de Alicante

El Instituto de Neurociencias de Alicante es un Centro Mixto de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) dedicado monográficamente al estudio experimental del sistema nervioso en condiciones normales y patológicas.

Está situado en el Campus de Ciencias de la Salud de la Universidad Miguel Hernández en San Juan de Alicante (España), que también alberga al Hospital Universitario de San Juan y a la Facultad de Medicina en la que se imparten las Licenciaturas de Medicina y Farmacia y las Diplomaturas de Fisioterapia, Podología y Terapia Ocupacional.

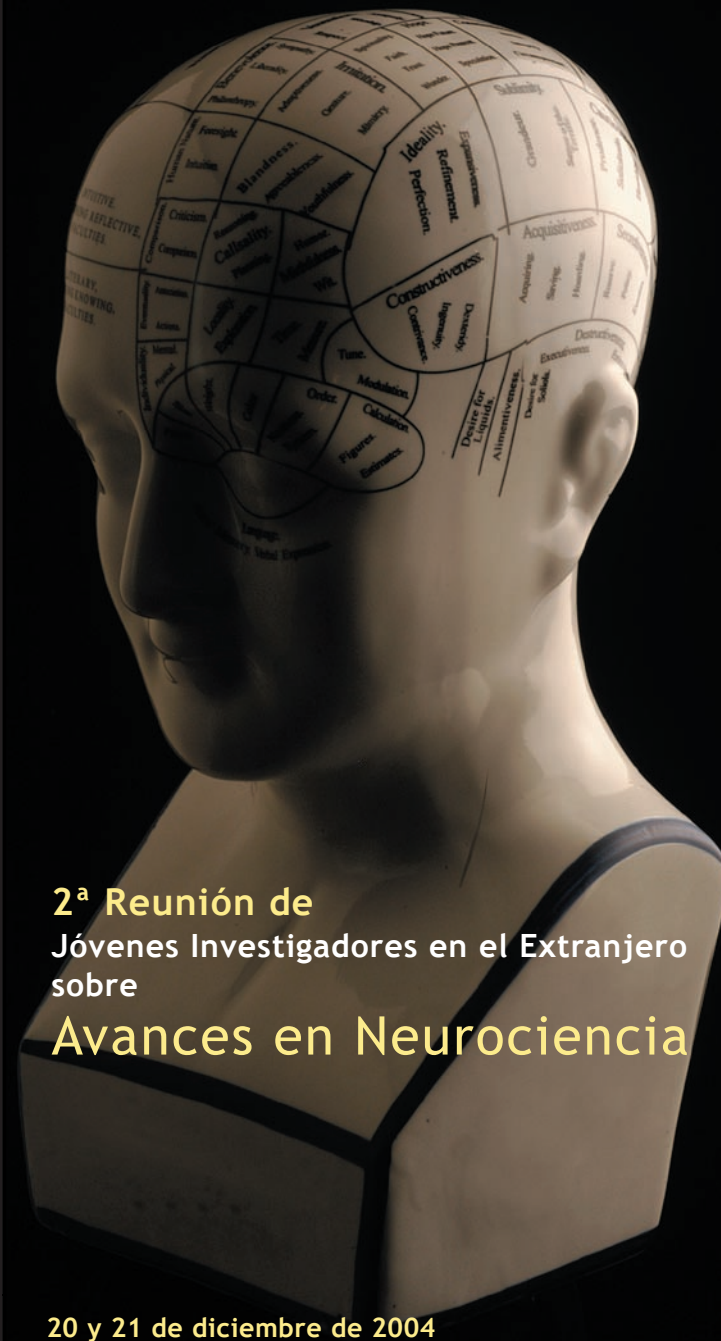
El Instituto se halla estructurado en cuatro Unidades, de acuerdo con el tipo de investigación que realizan los miembros que las integran: Neurobiología Molecular, Neurobiología Celular, Neurobiología del Desarrollo y Neurofisiología.

El Instituto de Neurociencias desarrolla desde 1985 un Programa de Doctorado en Neurociencias destinado a alumnos españoles y extranjeros e impartido por los investigadores del Instituto. Otras actividades formativas del Instituto incluyen un Ciclo de Seminarios de Investigación, impartidos semanalmente por científicos de todo el mundo, y un Colegio de Invierno en Neurociencias, sobre un tema monográfico y con periodicidad bianual, destinado principalmente a estudiantes posdoctorales de la Unión Europea. El Instituto organiza además anualmente una Semana del Cerebro en colaboración con la Dana Foundation dirigida a informar al gran público de los progresos obtenidos en el campo de la neurobiología.

Para más información acerca del
Instituto de Neurociencias:

Instituto de Neurociencias de Alicante
Universidad Miguel Hernández-CSIC
Campus de San Juan
03550 San Juan, Alicante
e-mail: in.angelines@umh.es
<http://in.umh.es>

Instituto de Neurociencias
de Alicante (UMH-CSIC)
Campus de San Juan
Universidad Miguel Hernández



2ª Reunión de
Jóvenes Investigadores en el Extranjero
sobre
Avances en Neurociencia

20 y 21 de diciembre de 2004

Lunes 20 de Diciembre de 2004

16:00 **Inauguración de la Reunión**
Carlos Belmonte
Director del Instituto de Neurociencias

16:20 **Presentación de la Reunión**
Oscar Marín
Coordinador de Seminarios del Instituto de Neurociencias

16:30 **Conferencia Inaugural**
María Domínguez
(Instituto de Neurociencias)
"¿Ver o no ver?. Genes Pax6 en la formación del ojo: de Drosophila al hombre"

17:30 **Café**

Desarrollo axonal y regeneración del sistema nervioso
Moderador: Beatriz Rico

18:00 **Javier Morante**
(New York University, USA)
"Caracterización de la red neuronal implicada en la vision en color en Drosophila"

18:30 **Joaquim Egea**
(Max-Planck Institute of Neurobiology, Alemania)
"Differential requirement of the regulation of the EphA4 kinase activity for different aspects of axon guidance in vivo"

19:00 **Ana Martín Villalba**
(German Cancer Research Centre, Alemania)
"CD95-ligand (Fas-Ligand) en el pasado, presente y futuro de una neurona"

19:30 **Visita al Instituto de Neurociencias**

Martes 21 de Diciembre de 2004

Células madre, neurogenesis y morfogenesis del sistema nervioso
Moderador: Oscar Marín

09:30 **Roxana Bruno**
(Max-Planck-Institute of Neurobiology, Alemania)
"Characterization of neurons differentiated in vitro from olfactory epithelium stem cells"

10:00 **Miguel Angel López Toledano**
(Columbia University, USA)
"Efecto neurogénico del péptido beta-amyloide sobre las células madre neurales hipocampales in vivo e in vitro"

10:30 **Marta García Del Barrio**
(University College London, Reino Unido)
"Un nuevo gen implicado en el desarrollo de las interneuronas de tipo 2 (V2) en la medula espinal"

11:00 **Florencia Cavodeassi**
(University College London, Reino Unido)
"Integración de la morfogenesis y especificación del ojo en el pez cebra"

11:30 **Esther Pozas Pulido**
(Karolinska Institute, Suecia)
"GDNF and other neurotrophic factors in the development of the telencephalon"

12:00 **Café**

Organización y fisiología del sistema nervioso
Moderador: Félix Viana

12:30 **Gema Huesa Rodríguez**
(University of Colorado Health Sciences Center, USA)
"Núcleos gustatorios: neurotransmisores y péptidos orexigénicos en el carpín dorado"

13:00 **Victoria M. Bajo Lorenzana**
(University of Oxford, Reino Unido)
"Conexiones corticales descendentes en el sistema auditivo de los mamíferos"

13:30 **Fernando Rodriguez Nodal**
(University of Oxford, Reino Unido)
"The contribution of the different acoustic cues to sound localisation"

14:00 **María Toledo-Rodriguez**
(Instituto Suizo de Tecnología, Suiza)
"Molecular basis of the electrical diversity of neocortical neurons"

14:30 **Clausura de la Reunión**

14:40 **Vino de Navidad**

Patrocina:



Contacto:

Oscar Marín

Instituto de Neurociencias
UMH-CSIC

Universidad Miguel Hernández
Campus de San Juan
03550 San Juan, Alicante

Tel: 965 91 93 84
email: o.marin@umh.es