

03 de Agosto de 2006

Universidad de Granada

Granada Hoy

Granada Hoy

Buscador

Granada Hoy | Internet



NOTICIAS

Actualización | jueves, 03 de agosto de 2006, 06:02

[Portada](#)
[En Portada](#)
[Opinión](#)
[Ciudad](#)
[Provincia](#)
[Deportes](#)
[Toros](#)
[Cultura](#)
[Espectáculos](#)
[Andalucía](#)
[Nacional](#)
[Internacional](#)
[Economía](#)
[Sociedad](#)
[Motor](#)
[Internet](#)

[a mediados de septiembre](#)

Granada albergará un congreso de expertos en neurociencia

EFE

@ [Envíe esta noticia a un amigo](#)

GRANADA. Más de un centenar de investigadores procedentes de treinta países se darán cita entre el 11 y el 15 de septiembre en la [Universidad de Granada](#) para presentar los últimos avances en el estudio de redes neuronales, con los que se pretende aprender a imitarlas con ordenadores.

Los expertos se reunirán con motivo del seminario *Computational and Mathematical Modeling of Cooperative Behavior in Neural Systems*, que se celebrará en la Facultad de Ciencias de Granada bajo la dirección del profesor del departamento de Electromagnetismo y Física de la Materia de la [Universidad de Granada](#), Joaquín Marro Borau, y donde se pretende profundizar en el conocimiento de las funciones cerebrales.

En el seminario se expondrán diversos estudios referidos a la sistematización de las propiedades del cerebro, a la imitación de sus funciones mediante modelos matemáticos y a la simulación de su comportamiento en ordenadores, entre otros.

En el encuentro científico participarán investigadores de áreas muy diversas, dado que la neurociencia, como explica el profesor Marro, "es hoy un campo muy activo de investigación, que interesa a varias comunidades científicas – biólogos, neurólogos, químicos, psicólogos, físicos estadísticos, informáticos y matemáticos–, por lo que la información disponible es enorme pero está fragmentada".

Según los organizadores del encuentro, entre los investigadores que participarán en el seminario, destacan Liset Menéndez de la Prada, del Hospital Ramón y Cajal de Madrid; Mavi Sánchez, del Instituto de Neurociencia del CSIC; Gustavo Deco (Universitat Pompeu Fabra); Elka y Kostadin Koroutchev (UNED); Dante R. Chialvo (Physiology, Northwestern University); Eytan Domany (Weizmann Institute, Israel), y Hilbert J. Kappen (University of Nijmegen), entre otros.

El congreso, que cuenta con el patrocinio del Ministerio de Educación y Ciencia, la Sociedad Europea de Física (EPS) y la Fundación SNN de Redes Neuronales, se suma a los encuentros del mismo carácter que, desde 1990, celebra el Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional.

Además, el seminario que se celebrará en Granada el próximo septiembre servirá para rendir homenaje a Santiago Ramón y Cajal en el centenario de la concesión del Premio Nobel por sus observaciones relacionadas con medios neuronales, que siguen siendo de referencia obligada en el ámbito de la neurociencia.



AGENDA

[Cartelera](#)
[Misas y cultos](#)
[Tiempo](#)
[Programación](#)



SERVICIOS

[Amor y Amistad](#)
[Cursos](#)
[Masters](#)
[Compraventa](#)
[Suscripción](#)
[Hemeroteca](#)
[Publicidad](#)
[Quiénes somos](#)
[Contactar](#)
[Tienda](#)
[Canal motor](#)
[Páginas](#)
[Amarillas](#)
[Páginas Blancas](#)
[Callejero](#)



| [Diario de Cádiz](#) | [Europa Sur](#) | [El Día de Córdoba](#) | [Diario de Jerez](#) | [Huelva Información](#) | [Diario de Sevilla](#) | [Granada Hoy](#) | [Málaga Hoy](#) | [Sitios recomendados](#)

| [¿Buscas piso? - Habitacalia.com](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Viajesmapfre.com](#) | [Fc Barcelona tickets - Real Madrid tickets](#) | [Apartments to rent in Barcelona for days](#) | [Despedidas Soltero - Soltera](#) | [Organización eventos y fiestas](#) | [Callejero de Granada](#) | [Hoteles en España](#)

© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.
 Avda. de la Constitución, 42.
 Granada
 Tfno: 958 809500/ Fax: 958 809511

Powered by CROSS MEDIA