



Secretaría General

Neurocientíficos de todo el mundo participan en Granada en el XVI Congreso Bienal de la SENC

22/09/2015

Tendrá lugar del 23 al 25 de septiembre en el Palacio de Congresos, y en él se darán a conocer las últimas novedades en el conocimiento del cerebro y el tratamiento de las enfermedades neurológicas

Se presentarán más de 600 comunicaciones científicas que suponen significativos avances en el conocimiento y la tecnología aplicadas al sistema nervioso central

El Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz” de la **Universidad de Granada forma parte del comité organizador local de este importante evento científico**



La Sociedad Española de Neurociencia (SENC) es una de las sociedades científicas más importantes de nuestro país y cuenta actualmente con más de mil socios. Entre sus principales actividades se incluye la realización bienal del Congreso SENC, que este año tendrá lugar en el Palacio de Congresos de Granada del 23 al 25 de septiembre.

El Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz” de la **Universidad de Granada** forma parte del comité organizador local de este importante evento científico.

Mediante este encuentro, la SENC proporciona un foro de discusión al más alto nivel internacional que pretende encauzar sus objetivos científicos y tecnológicos hacia una mejor aplicación clínica de los conocimientos neurocientíficos actuales y transmitir a la sociedad la importancia de la investigación en Neurociencia.

Habrán novedades en terrenos poco explorados hasta ahora, como las bases

<http://secretariageneral.ugr.es/>

neurobiológicas de los sistemas de interfaces hombre-ordenador, con los que se pueden mover sillas de ruedas y prótesis a través de la actividad mental, o los últimos descubrimientos sobre estimulación cerebral externa y neurorehabilitación.

Este encuentro contará con una serie de Simposios en los que se tratarán temas de gran actualidad y relevancia tales como la transferencia social de las emociones, la implicación del sistema inmunológico en el daño y reparación cerebrales, el papel de las células progenitoras en el aprendizaje, la relación de la células de la glía con el cáncer, y la conectómica como una nueva aproximación para entender la complejidad del cerebro.

Como principales ponentes invitados asistirán el conferenciante inaugural, Richard Morris (Universidad de Edimburgo), distinguido con la Medalla de la Royal Society del Reino Unido por su trabajo pionero en la identificación de las bases sinápticas del aprendizaje y la memoria en el cerebro de los mamíferos, lo que ha posibilitado tratamientos de terapia en la demencia global y el deterioro cognitivo; el profesor Miguel Marín-Padilla (profesor emérito de la Geisel School of Medicine en Dartmouth, EEUU), galardonado con el Premio Jacob Javits al mejor investigador en neurociencias de EEUU; y los conferenciantes plenarios John Aggleton (Presidente de la Sociedad Británica de Neurociencia), Erin Schuman (Instituto Max Planck, Alemania) y Gustavo Deco (profesor de investigación del ICREA, Barcelona).

Otros conocidos neurocientíficos españoles como Gonzalo de Polavieja (Fundación Chimpalimaud, Portugal), Casto Rivadulla (Universidad de A Coruña) y José Luis Lanciego (CIMA, Pamplona) impartirán conferencias de gran interés sobre los mecanismos cerebrales de la toma de decisiones, la estimulación magnética transcraneal o la utilización de la terapia génica en la enfermedad de Parkinson.

El Congreso acogerá además otras actividades satélite como la XVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC), la Red Glial Española o la Red de Trastornos Adictivos; eventos de divulgación como “Neurodrome: viaje por el universo neuronal”, organizado por la Asociación de Científicos Retornados a España (CRE) en colaboración con el Parque de las Ciencias de Granada, el taller “El cerebro y las sensaciones de olor y sabor”, presidido por la Laura López Mascaraque (Instituto Cajal-CSIC, Madrid), y la exposición “NeuroArte”. Con el objetivo de promocionar la innovación entre sus neurocientíficos y neuroingenieros, fomentar el espíritu empresarial y mejorar la colaboración con la industria, este año se presentará el programa “SENC-INNOVA”.

Para los más jóvenes, el Comité de Jóvenes Neurocientíficos de la SENC ha diseñado la Sesión de Desarrollo Profesional y el Simposio de Jóvenes Investigadores destinados a los profesionales de menos de 40 años, un programa específico de

charlas educativas encaminadas a mejorar su actividad investigadora. La entrega del Premio Olympus, que este año ha sido otorgado a la Dra. Marta Navarrete, y el Premio Laia Acarín constituyen así mismo otra prueba manifiesta de que la Sociedad Española de Neurociencia sigue apostando firmemente por la promoción de sus miembros más jóvenes.

Para ampliar esta información, se puede acceder al programa completo en la página web del Congreso:

LINK: <http://www.senc2015.com/esp/index.htm> ->
<http://www.senc2015.com/esp/index.htm>

La inauguración del XVI Congreso Bienal de la SENC tendrá lugar mañana miércoles, 23 de septiembre, a las 13 horas en la terraza del Palacio de Congresos, y contará con la presencia de Mara Dierssen, presidenta de la SENC; Higinio Almagro, delegado de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía en Granada; Germán Rodríguez Somolinos, director de Seguimiento, Sistemas y Procesos en CDTI, y Milagros Gallo, directora del Instituto Universitario Neurociencias “Federico Oloriz” de Granada.

Además, en la sesión del miércoles, 23 de septiembre, el Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz” de la [Universidad de Granada](#) hará entrega del Premio a Jóvenes Investigadores en Neurociencias 2014 en la Modalidad Neurociencia Básica a las 11:20 horas en el Auditorium García Lorca del Palacio de Congresos.

El investigador galardonado, Augusto Escalante Rodríguez, del Instituto de Neurociencias de Alicante, impartirá una ponencia titulada “Mecanismos responsables de la formación de tractos ipsilaterales durante el desarrollo del Sistema Nervioso”.

Contacto:

Lucía Callén

Directora de Comunicación de la SENC

Correo electrónico: LINK: --LOGIN--

859a222d0dfb48c838c0f38c20232f79gmail[dot]com -> --LOGIN--

859a222d0dfb48c838c0f38c20232f79gmail%5Bdot%5Dcom

Milagros Gallo Torre

Directora del Instituto Universitario Neurociencias “Federico Oloriz”

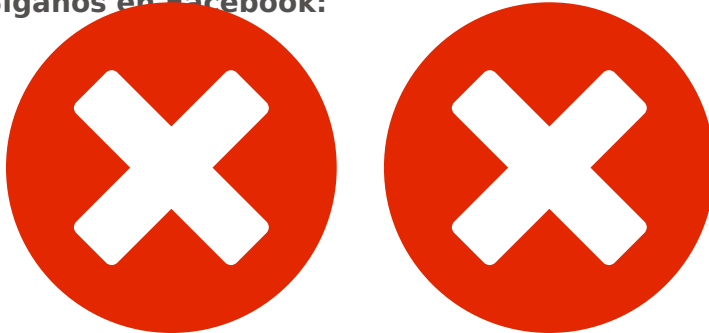
958241000 ext. 20361

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Correo electrónico: <mgallo@ugr.e>

Web: <http://ineurociencias.ugr.es/>

Síguenos en Facebook:



Síguenos en Twitter:



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**
- **PUBLICITE SU CONGRESO UGR**
- **VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR**
- **BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN**
- **RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR**
- **RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR**
- **RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR**
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> [/tablon*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades](#)

Oficina de Gestión de la Comunicación

UNIVERSIDAD DE GRANADA

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 240970 - 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr[dot]es -> --

LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es> Facebook UGR Informa:

<https://www.facebook.com/UGRinforma>

Facebook UGR Divulga: <https://www.facebook.com/UGRdivulga>

Twitter UGR Divulga: <https://twitter.com/UGRdivulga>