



Secretaría General

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

04/09/2015

Tendrá lugar los días 23 y 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

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.

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.

“Habrá novedades en terrenos poco explorados hasta ahora, como las bases 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 neurorrehabilitación. Por tanto, las expectativas con las que se presenta este congreso son elevadas, especialmente porque existe una serie de estudios que probablemente cambien la práctica clínica en el futuro”, declara la actual presidenta de la SENC, Mara Dierssen.

La presidenta del Comité de Programas de la SENC, María Victoria Sánchez Vives, añade que 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>

Contacto:

Lucía Callén

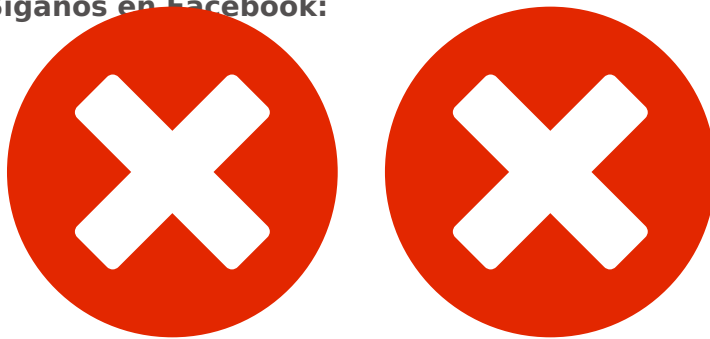
Directora de Comunicación de la SENC

Correo electrónico: LINK: --LOGIN--

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

859a222d0dfb48c838c0f38c20232f79gmail%5Bdot%5Dcom

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

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

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>

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