

## LOS MÁS DESTACADOS NEUROCIÉNTIFICOS ESPAÑOLES SE REÚNEN EN GRANADA EN EL XVI CONGRESO BIENAL DE LA SENC

Madrid, 1 de septiembre de 2015

- *Prestigiosos neurocientíficos de todo el mundo se reunirán en **Granada** entre los próximos días **23 y 25 de septiembre** para 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 y se acogerán iniciativas innovadoras que pretenden desarrollar el espíritu emprendedor de la Neurociencia como "**SENC-INNOVA**" o "**NeuroArte**".*
- *Las actividades de divulgación como "**Neurodrome: viaje por el universo neuronal**" en el **Parque de las Ciencias de Granada** permitirán el acercamiento de esta fascinante disciplina a la ciudadanía.*

La [Sociedad Española de Neurociencia \(SENC\)](#) es una de las sociedades científicas más importantes de nuestro país y cuenta actualmente con más de 1000 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.

*«Habrà 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, la **Prof. Mara Dierssen**.

La Presidenta del Comité de Programas de la SENC, la **Prof. 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 las 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 Dra. 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, pueden acceder al programa completo en la página web del Congreso o consultar nuestras Redes Sociales:*

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

**Twitter:**

@SENC\_

#SENC2015

**Facebook:**

<https://es-es.facebook.com/SENC.neurociencia>

*Para ponerse en contacto con nuestro Departamento de Comunicación, o si desean realizar entrevistas a investigadores nacionales o extranjeros, pueden escribir a:*

**Dra. Lucía Callén**

Directora de Comunicación SENC

Telf.: 686985742

E-mail: [luciacallen@gmail.com](mailto:luciacallen@gmail.com)