

■ RELEVANCIA

El Nobel de Medicina Erwin Neher, ponente la semana que viene en Neurociencias

A.S.
El premio nobel de Medicina de 1991 Erwin Neher visitará el próximo viernes 20 de enero el Instituto de Neurociencias de Castilla y León con sede en Salamanca para ofrecer una conferencia que responde al título de "Neurotransmitter Release: What Happens Before and After Exocytosis".

En ese espacio el reputado investigador alemán ofrecerá su visión sobre el modo en el que las neuronas liberan los neurotransmisores durante la transmisión nerviosa en las sinapsis.

El doctor Neher es un investigador con un gran reconocimiento internacional que centra sus estudios en los principios biofísicos y moleculares del flujo de información entre neuronas, clave para tratar patologías con un alto índice de prevalencia en la actualidad como



Erwin Neher./ARCHIVO

el Párkinson o el Alzhéimer.

Es un gran defensor de la investigación básica y será la gran atracción el próximo viernes en el Instituto de Neurociencias, debido a que sus ponencias no suelen dejar indiferente a nadie debido a que representa el ideal investigador europeo.

■ SOLIDARIDAD

La AECC celebrará el próximo 10 de febrero su cena benéfica "Enamórate de la vida"

La Asociación Española contra el Cáncer (AECC) en Salamanca organizará un año más la tradicional cena benéfica "Enamórate de la vida", que se celebrará el próximo 10 de febrero en el Hotel Doña Brígida a las 21.00 horas. Los fondos recaudados irán a beneficio de la asociación para seguir trabajando en multitud de actividades para enfermos y familiares. Los interesados en participar en esta iniciativa tendrán que pagar un donativo de 50 euros por la cena y ya pueden reservar sus entradas.

■ CIENCIA

La anestesióloga salmantina Rebeca Martín Polo publica su libro "El error en la medicina"

La especialista salmantina Rebeca Martín Polo, que actualmente trabaja en el campo de la Anestesiología y Reanimación en Oviedo, acaba de publicar el libro "El error en Medicina. Responsabilidad del médico. La autopsia clínica como instrumento de calidad asistencial". Desde el análisis de temas de actualidad, la obra de la salmantina muestra cómo ven la Medicina los médicos que ejercen la responsabilidad de atender a los pacientes, los juristas y la sociedad en general.

SANIDAD | AVANCE

El Hospital utilizará células madre en 10 pacientes para evitar prótesis de cadera

■ Esta terapia celular procedente de la médula ósea del propio afectado puede regenerar el tejido óseo dañado en el fémur

ALEJANDRO SEGALÁS

Un grupo de investigadores del Complejo Asistencial de Salamanca iniciará un ensayo con diez pacientes para evitar las prótesis de cadera a través del tratamiento con células madre, según explicaron a este diario los investigadores encargados del proyecto Consuelo del Cañizo, Fermín Sánchez Guijo y Juan Blanco, los mismos que apuntaron a que el tratamiento celular se aplicará para tratar la necrosis avascular de la cabeza femoral, proceso que por falta de vascularización provoca que se muera la cabeza del fémur.

"Ya tenemos demostrado que somos capaces de regenerar tejido óseo en otros procesos y además los datos de la literatura científica nos dicen que es posible, de ahí que pensemos que el ensayo puede tener muy buena respuesta", recaló el investigador Juan Blanco, quien aprovechó para destacar que el tratamiento tiene un coste beneficio muy bueno, puesto que las células son del propio paciente, debido a que salen de su propia médula ósea.

En cuanto al tratamiento propiamente dicho, su proceso se alarga un año. "Primero extraemos las células madre de la médula ósea del paciente para en un par de semanas preparar las células mesenquimales que se inyectan por vía intraósea en la zona afectada, de ahí que desde la extracción a la aplicación pueden pasar como mucho tres semanas", apuntó Fermín Sánchez Guijo, mientras que destacó que "después seguimos durante un año esa regeneración del tejido óseo".



Fermín Sánchez Guijo, Consuelo del Cañizo y Juan Blanco.

LOS DATOS

■ **EVITAN AMPUTACIONES DE EXTREMIDADES.** El servicio de Cirugía Vascular del Complejo Asistencial de Salamanca, en colaboración con el de Hematología, ya consiguió evitar la amputación en pacientes con isquemia arterial crónica no revascularizantes (que no pueden tener vascularización en esas zonas) mediante el tratamiento de células madre, según el jefe del servicio Francisco Lozano.

■ **PIONEROS EN TRATAR HERNIA DE DISCO.** Un paciente del Hospital de Salamanca fue a finales de 2010 el primero de España y puede que uno de los pocos del mundo en recibir un tratamiento con células madre para curar la hernia de disco. Fue un varón de mediana edad que llevaba años con dolor y que no había respondido bien a los tratamientos conservadores, como fármacos, rehabilitación e infiltraciones, uno de los requisitos imprescindible para participar en el ensayo. En otros muchos sectores de la medicina local se usan células madre.

POLÉMICA | CONDICIONES LABORALES

Los médicos advierten de que los recortes perjudicarán principalmente a los residentes

■ CESM considera que afectará a la contratación de los jóvenes

A.S.
El sindicato médico CESM celebró ayer una asamblea en el Complejo Asistencial de Salamanca para informar a los médicos interinos residentes (MIR) de que los recortes que está haciendo y que tiene previsto Sacyl les perjudicarán principalmente a ellos, según explicó un portavoz de CESM Kenneth Thompson, quien matizó a este diario que

los MIR tendrán muchos más problemas de contratación y que sus salarios se verán muy afectados con la nueva política de Sacyl para combatir la actual crisis económica.

No obstante, fuentes hospitalarias apuntaron a que en los próximos días los MIR organizarán una asamblea propia para valorar su situación ante este conjunto de ajustes que se avenci-

nan en el sector médico de Castilla y León.

Además, el sindicato CESM sigue mostrando su idea de hacer movilizaciones y paros si la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León sigue con la modificación de la jornada laboral de los facultativos de la Comunidad, que está previsto que se lleve a cabo a lo largo del próximo mes de febrero.



Imagen del Complejo Asistencial de Salamanca./ARCHIVO