

Esta web utiliza "cookies" propias y de terceros para ofrecerte una mejor experiencia y servicio. Al navegar o utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las "cookies". Sin embargo, puedes cambiar la configuración de "cookies" en cualquier momento.

Acepto

Más información

EL CORREO DE BURGOS | DIARIO DE VALLADOLID | DIARIO DE SORIA |

León 4/10°C

Zona Usuarios


Diario de León.es

Salud y Bienestar Social

Titulares

Boletín

Hemeroteca

Versión Móvil

Buscar

A Fondo

León

Bierzo

Provincia

Cultura

Deportes

Castilla y León

Opinión

Más actualidad

Multimedia

Servicios

Participa

León y México contra el ictus

El grupo de Neurobiología del Ibiomed participa en un simposio al país azteca.

CARMEN TAPIA
31/03/2016

Compartir:



Enrique, Arsenio, Berla, Paloma, Diego, Irene y María, el equipo de Neurobiología de la Universidad de León. - dl

Me gusta </> Insertar Enviar Valorar

A- A+ 0

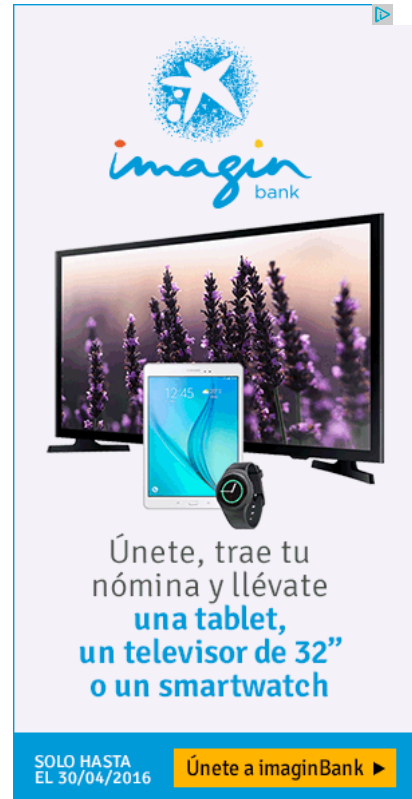
LEÓN

El grupo de Neurobiología de la Universidad de León, dirigido por el profesor Arsenio Fernández, diseñará estrategias contra el ictus con el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía 'Manuel Velasco Suárez', considerado uno de los principales centros dedicados al estudio de las ciencias neurológicas en México. Fernández, viajará a México el 17 y 18 de mayo para participar en un simposio sobre 'Aspectos Clínicos y Celulares relevantes en el desarrollo de terapias post-ictus cerebral'. El resto del equipo de León colaborará en el congreso mediante videoconferencia desde la Universidad de León.

Una de las organizadoras del encuentro, la doctora Perla Maldonado, invitó al equipo de León a asistir al congreso en la reunión de la Society for Neuroscience en Chicago, celebrado en 2015. «Es una buena oportunidad para contactar directamente con investigadores mexicanos que realizan ciencia de gran calidad y establecer en lo posible más cooperación científica o docente». La experiencia servirá al equipo de León de oportunidad para exponer la investigación que se hace desde el Instituto de Biomedicina de la Universidad de León (Ibiomed). «Es gratificante saber que nuestras publicaciones tienen suficiente relevancia para que otros grupos de prestigio quieran cooperar con nosotros», asegura Arsenio Fernández, que impartirá dos conferencias en la Universidad Autónoma de México sobre modelos animales en el estudio del ictus y sobre el papel de la autofagia en esta patología neurológica. En este simposio se realizarán las ponencias online de modo que puedan verse desde México y España. Esta iniciativa supone un reto «dadas las diferencias horarias y lo especializado de la audiencia, pero desde el Instituto de Biomedicina, junto con la unidad de ictus del Hospital de León, se encargan de coordinar los aspectos online. Merece la pena el esfuerzo».

Autofagia y el ictus

Uno de los asuntos que se abordarán en el congreso está relacionado con la autofagia, un proceso mediante el cual la célula dirige parte de su contenido por estar dañado y envejecido. Mediante este mecanismo las neuronas facilitan su supervivencia ante el daño sufrido como consecuencia de la falta de oxígeno y glucosa que sufren durante el ictus. «Esta especie de autocanibalismo de la célula es un mecanismo crucial para su supervivencia y de hecho cuando se bloquea experimentalmente el



imagin bank

Únete, trae tu nómina y llévate una tablet, un televisor de 32" o un smartwatch

SOLO HASTA EL 30/04/2016 [Únete a imaginBank ▶](#)

Última hora

22:55. El escándalo mundial de los paraísos fiscales: de Putin a Messi

22:37. Márquez gana una carrera trepidante por delante de Rossi y Pedrosa

20:45. El fiel Smithers sale del armario

20:43. Lilly Wachowsky aparece en público por primera vez desde confesar que es transgénero

20:41. El Leicester logra otro triunfo por 1-0 y sobrevuela un título histórico

[Ver más](#)

Y además...



Humor

Sigue a diario la viñeta de Juárez

[Ver más](#)



León en fotos

Conoce nuestra provincia en fotos.

[Ver más](#)



Envíanos tus fotos

Diario de León te propone ser periodista por un día.

[Enviar fotos](#)
[Ver álbum](#)



Club de prensa

daño inducido por el ictus es mucho mayor».

El Instituto de Biomedicina de la Universidad de León ha facilitado que se potencie la colaboración y los vínculos de los distintos grupos de investigación que trabajan en León en el campo de la biomedicina.

El ictus es un problema de primer orden en los países desarrollados. El riesgo de sufrir esta patología aumenta exponencialmente con la edad. Es un trastorno brusco de la circulación cerebral que altera la función de una determinada región del cerebro. Son trastornos que tienen en común su presentación brusca, que suele afectar a personas mayores —aunque también puede producirse en jóvenes— y que frecuentemente son la consecuencia final de la confluencia de una serie de circunstancias personales, ambientales y sociales a las que se denomina factores de riesgo.

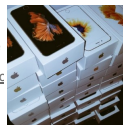
Entre los hallazgos realizados por el equipo de investigación de León están las diferencias de respuesta del sistema circulatorio ante un ictus entre diferentes regiones del cerebro en modelos animales. Este estudio fue publicado en la revista Age, y muestra que la neuroinflamación que ocurre tras el derrame presenta un ritmo distinto en animales jóvenes y viejos. Estas diferencias se correlacionan con las distintas resistencias que estas regiones presentan tras la falta de oxígeno y glucosa que aporta la sangre. La investigación se realizó íntegramente en la Universidad de León por el grupo de Neurobiología junto con el grupo de Veterinaria.



¡Vaya locura!
Las tiendas no quieren que descubras este curioso truco para comprar



El 6 de Abril del 2016
Cambiará tu forma de ver el mundo.
[Regístrate y descubre!](#)



¿Lo has probado?
Este curioso truco está revolucionando las compras online.

LO MÁS LEÍDO

Marcos se erige en el salvador del Atlético Bembibre

1 PARTNER y tu nivel de colesterol

1 PARTNER itegria online

1 PARTNER te se hizo con millones de fans el día que salió.

1 PARTNER egan a este juego se olvidan de la realidad!

1 PARTNER sejos para ahorrar en tu seguro de coche

STROSSLE



© COPYRIGHT EL DIARIO DE LEÓN S.A.
Carretera León-Astorga, Km. 4,5 24010. Trobajo del Camino (León) España
CONTACTE CON NOSOTROS: diariodeleon@diariodeleon.es

DIARIO DE LEÓN, S.A. se reserva todos los derechos como autor colectivo de este periódico y, al amparo del art. 32.1 de la Ley de Propiedad Intelectual, expresamente se opone a la consideración como citas de las reproducciones periódicas efectuadas en forma de reseñas o revista de prensa. Sin la previa autorización por escrito de la sociedad editora, esta publicación no puede ser, ni en todo ni en parte, reproducida, distribuida, comunicada públicamente, registrada o transmitida por un sistema de recuperación de información, ni tratada o explotada por ningún medio o sistema, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electro óptico, de fotocopia o cualquier otro en general.

Enlaces Recomendados: [Vuelos](#) | [Cursos y masters](#) | [Juegos](#) | [Escorts Barcelona](#) | [Comienza a ahorrarte hasta un 65% en tu seguro con Regal](#)

Edigrup Media: [Diario de León](#) | [Diario de Valladolid](#) | [El Correo de Burgos](#) | [Diario de Soria](#)



[Contacto](#) | [Mancheta](#) | [Audiencia](#) | [Suscripciones](#) | [Puntos Venta](#) | [Publicidad](#) | [Hemeroteca](#) | [Aviso Legal](#) | [Cookies](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) |