

**NEWSLETTER PERIODO JULIO - SEPTIEMBRE 2018**



***cièn***

**Fundación Centro Investigación  
Enfermedades Neurológicas**

# Santiago de Compostela acoge la VI edición del CIIEN



Ángeles Heras, Secretaria de Estado Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación; Miguel Ángel Santalices, Presidente del Parlamento Gallego; Alberto Nuñez Feijóo, Presidente de la Junta de Galicia; S.M. La Reina Doña Sofía; Antonio López, Rector de la Universidad de Santiago de Compostela; Javier Losada, Delegado del Gobierno en Galicia; y María Rozas, Primera Teniente Alcalde del Ayuntamiento de Santiago de Compostela.

En la segunda fila, la Dirección Científica de la Fundación Reina Sofía, la Fundación CIEN y CIBERNED.  
© Casa de S.M. el Rey

El objetivo del congreso fue la puesta en común de los principales avances en el diagnóstico y tratamiento en enfermedades neurodegenerativas

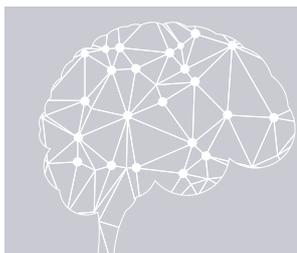
Más de 100 investigadores nacionales e internacionales han participado en la VI edición del **Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Enfermedades Neurodegenerativas** - CIIEN, cuya clausura coincidió con el Día Mundial del Alzheimer. Santiago de Compostela fue el enclave donde se celebró el encuentro entre el 19 y el 21 de septiembre, y que contó con **la presidencia de honor de S.M. la Reina Doña Sofía**.

El congreso ha sido organizado conjuntamente por la Fundación Reina Sofía, Fundación CIEN (Centro de Investi-

gación en Enfermedades Neurológicas) y CIBERNED (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas), y representa la exitosa continuidad de una cita científica que se ha convertido en referencia.

El objetivo del congreso fue la puesta en común de los principales avances en el **diagnóstico y tratamiento en enfermedades neurodegenerativas** como el Alzheimer, Parkinson o Huntington.

Una de las principales líneas de trabajo en las que se inició durante esta semana fue la aplicación de la **medi-**



**cina de precisión** en el tratamiento de Alzheimer. Tal como explicó el **Dr. Jesús Ávila**, director científico de Fundación CIEN y CIBERNED, la medicina de precisión está generando buenos resultados en oncología y "queremos que empiece a funcionar también en el tratamiento del Alzheimer". De este modo, los tratamientos de precisión o personalizados se han situado como una de las vías alternativas para el desarrollo futuro de la investigación, tras años de resultados decepcionantes en ensayos vinculados a tratamientos con fármacos.

Además de la búsqueda de tratamientos que puedan conducir a la curación de la enfermedad, los expertos coincidieron en el objetivo que se considera más realista: el **diagnóstico precoz de la enfermedad**. En la actualidad, se conoce el principal síntoma del Alzheimer, los problemas de

memoria, pero cuando estos se manifiestan ya es demasiado tarde para prevenir el daño neurológico. Por ello, se incidió en la **búsqueda de biomarcadores** eficaces que permitan obtener un diagnóstico precoz como una prioridad en este campo de investigación. Una serie de líneas de investigación que surgen de un claro propósito: encontrar una **solución** para esta enfermedad que afecta a unas 500.000 personas en España.

**En las jornadas participaron destacados investigadores nacionales e internacionales**

Las jornadas reunieron a destacados investigadores nacionales e internacionales como **Harald-Jürgen Hampel** (Universidad de la Sorbona), **Michael T. Heneka** (Centro de Investigación Médica de la Universidad de Bonn), **Adriano Chiò** (Universidad de Turín), o los españoles **Isabel Fariña** y **José Luis Labandeira**, ambos pertenecientes a la red CIBERNED e investigadores de las universidades de Valencia y Santiago de Compostela, respectivamente.



La Reina Doña Sofía y Alberto Nuñez Feijoo, durante el acto inaugural del CIEN  
© Casa de S.M. el Rey

Los tratamientos de precisión o personalizados se han situado como una de las vías alternativas para el desarrollo futuro de la investigación

# I Simposio de Banco de Tejidos Neurológicos

El encuentro tuvo lugar en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL) de la Universidad de Salamanca, sede del Banco de Tejidos Neurológicos del INCYL (BTN-INCYL)

Los pasados 27 y 28 de septiembre se celebró en Salamanca un encuentro pionero en España, el **I Simposio de Bancos de Tejidos Neurológicos**, una oportunidad para la puesta en común de ideas y balance de la evolución de estos centros.

Por primera vez en nuestro país, se ha comenzado a poner en común una serie de criterios de actuación y a consensuar procedimientos técnicos y de diagnóstico que serán claves en el presente y futuro de las organizaciones de tejidos.

Los biobancos tienen ciertas singularidades en cuanto al tipo de donante requerido, las características del teji-

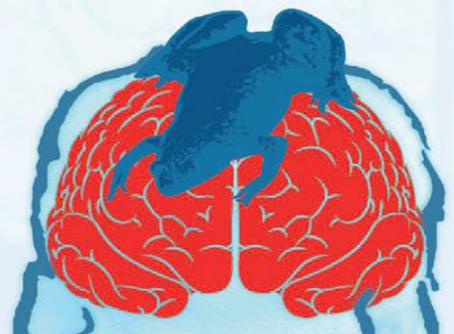
do, y el vínculo con distintas asociaciones de familiares de personas que sufren diferentes enfermedades neurodegenerativas. Toda una serie de características específicas a tener en cuenta que hacen necesaria la celebración de este tipo de encuentros entre profesionales muy especializados.

El encuentro tuvo lugar en el **Instituto de Neurociencias de Castilla y León** (INCYL) de la Universidad de Salamanca, sede del Banco de Tejidos Neurológicos del INCYL (BTN-INCYL), y en él participaron **M<sup>a</sup> Ángeles Pérez**, gerente de la Fundación CIEN y CIBERNED y el **Dr. Alberto Rábano**, director del BT-CIEN (banco de tejidos de la Fundación CIEN).



Algunos de los asistentes al I Simposio de Bancos de Tejidos Neurológicos

## I Simposio de BANCOS DE TEJIDOS Neurológicos



## El programa La Mañana de TVE visita la Fundación CIEN

Con motivo del Día Mundial del Alzheimer, el programa La Mañana de TVE quiso dar a conocer entre sus espectadores cómo es el trabajo que desarrollamos en La Fundación CIEN. Y por supuesto los hemos recibido en nuestras instalaciones

El **Dr. Miguel Medina**, director científico adjunto de la Fundación, recibió al equipo del programa y explicó cómo es la labor que se lleva a cabo en el Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas, donde se encuentra el **"cerebro de Vallecas"**, una reconstrucción virtual del cerebro de 300 personas sanas que participan como voluntarias del Proyecto Vallecas de detección precoz del Alzheimer, y que nos será utilizado como plantilla estándar en los estudios de resonancia magnética.



Dr. Miguel Medina, director científico adjunto de la Fundación CIEN

Cada año se diagnostican 40.000 nuevos casos de Alzheimer, por lo que detectar la enfermedad lo antes posible es el principal objetivo de nuestro trabajo. Y es que, tal y como afirmó el doctor Medina, "En los últimos años hemos aprendido que la enfermedad de Alzheimer empieza en el cerebro muchos años antes de que aparezcan los síntomas clínicos".

La difusión en medios de comunicación impresos, digitales y audiovisuales es uno de los pilares del trabajo de la Fundación CIEN, en su empeño no solo por avanzar en la investigación sobre el Alzheimer, sino también concienciar a la sociedad sobre la importancia del trabajo científico y de las consecuencias de esta enfermedad.

## El CRE Alzheimer cumple 10 años

Durante esta década de trabajo el organismo ha formado a 140.000 personas tanto en España como en Iberoamérica, ha llevado a cabo numerosas investigaciones y ha participado en dos cumbres mundiales.



El **Centro de Referencia Estatal de Alzheimer del Inmerso en Salamanca** (CRE Alzheimer) ha cumplido 10 años, durante los que ha atendido y ayudado a más de 14.000 personas.

El pasado 4 de octubre tuvo lugar el acto de celebración del aniversario, durante el que se **reconoció** a diversas instituciones y entidades que han colaborado con el CRE Alzheimer en la lucha contra las demencias y en el trabajo junto a las familias y cuidadores. La **Fundación CIEN** y la **Fundación Reina Sofía** recibieron uno de estos galardones por su "gran ayuda para crecer, luchar e investigar sobre la enfermedad de Alzheimer". Al acto de entrega acudió **M<sup>a</sup> Ángeles Pérez**, gerente de la Fundación CIEN y de CIBERNED.

# Amigos de la Fundación CIEN

**Amigos de la Fundación CIEN** es una nueva iniciativa que lanzamos para que la sociedad pueda ayudar en la investigación, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neurológicas, especialmente el Alzheimer y otras demencias.

Desde hace 10 años la Fundación CIEN desarrolla proyectos de investigación, que no serían posibles sin el compromiso y apoyo desinteresado de toda la sociedad. Por ello, Amigos de la Fundación CIEN es también una forma de **apoyar y visibilizar** la labor de científicos, familias y cuidadores, principal soporte de quienes padecen la enfermedad.

¿Cómo puedes ser amigo de la Fundación CIEN y ayudarnos a continuar trabajando?

Es muy sencillo. No importa que seas un particular o una empresa, en ambos casos podrás participar de esta iniciativa e, incluso, tendrás **ventajas fiscales**.

Sólo tienes que acceder al [formulario que encontrarás en nuestra web](#), rellenar los campos correspondientes y elegir tu modo de colaborar:



Amigo Colaborador



Amigo Protector



Amigo Benefactor

¡Entre todos podemos lograrlo!



# #YoRecuerdo, la campaña por los que ya no recuerdan

A esta iniciativa se han unido multitud de rostros conocidos, como Irma Soriano, Mercedes Milá, Nieves Herrero, Terelu Campos, Quico Taronjé o las reconocidas cantantes Diana Navarro y Sagra Mielgo



Colabora con la investigación sobre la enfermedad de Alzheimer, juntos podemos lograrlo  
**ENVÍA YO RECUERDO al 28099**

La periodista Irma Soriano se ha unido a la iniciativa Yo Recuerdo



En nuestro canal de YouTube puede ver todos los videos

En nuestro continuo trabajo para apoyar la investigación de Alzheimer, también hemos lanzado la campaña Yo Recuerdo, para compartir los recuerdos de las personas y contribuir así a la investigación y divulgación de la enfermedad.

A esta iniciativa se han unido multitud de rostros conocidos, como **Irma Soriano, Mercedes Milá, Nieves Herrero, Terelu Campos, Quico Taronjé** o las reconocidas cantantes **Diana Navarro y Sagra Mielgo**, se han unido a nuestro propósito y han grabado diferentes vídeos cor-

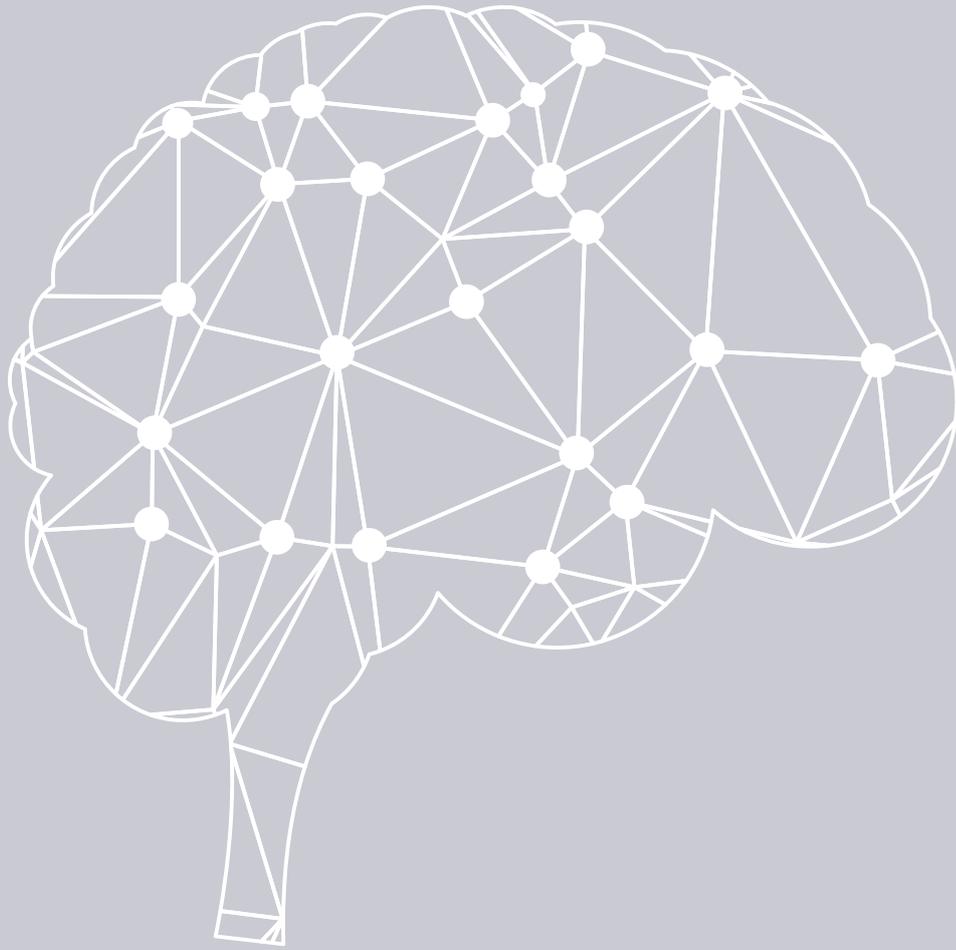
tos y emotivos que se han compartido en redes sociales a través del hashtag #YoRecuerdo para animar así a la sociedad a **apoyar la investigación por el Alzheimer.**

Con esta campaña, la Fundación CIEN quiere continuar desarrollando su labor de investigación sobre enfermedades neurodegenerativas y, especialmente, la enfermedad de Alzheimer. A través de un simple gesto tan sencillo como enviar un SMS con las palabras **YO RECUERDO al número 28099** se puede ayudar, y mucho, a llegar a saber un poco más acerca de esta enfermedad y juntos lograr vencerla.

Todos los vídeos de la campaña, se pueden visualizar en [www.fundacioncien.es/la-fundacion/donaciones](http://www.fundacioncien.es/la-fundacion/donaciones) o en el canal de [YouTube de la Fundación CIEN.](https://www.youtube.com/c/FundacionCIEN)



Si capturas este código QR con tu teléfono móvil, accederás a toda la información sobre nuestras iniciativas.



*cièn*  
Fundación Centro Investigación  
Enfermedades **Neurológicas**



[www.fundacioncien](http://www.fundacioncien)



[FundacionCIEN](https://www.facebook.com/FundacionCIEN)



[@Fund\\_CIEN](https://twitter.com/Fund_CIEN)