

# NEWSLETTER 2019

ENERO - MARZO



**cièn**

Fundación Centro Investigación  
Enfermedades **Neurológicas**

# Memorables Film Festival

## El primer festival de cortometrajes dedicado a la enfermedad de Alzheimer

La **Fundación CIEN** ha presentado el **Memorables Film Festival**, un nuevo festival cinematográfico que nace con el objetivo de mostrar e impulsar la creación y difusión de cortometrajes que tengan como hilo conductor la enfermedad de Alzheimer.

Un **riguroso jurado** formado por miembros de la Fundación CIEN, **representantes de CEAFA**, **expertos en neurología, psicólogos** y, así como **prestigiosos profesionales de la cinematografía española**, no sólo valorarán la calidad cinematográfica de los cortometrajes, sino también el mensaje y argumento en relación a la enfermedad de Alzheimer y su concienciación para la sociedad.

El Memorables Film Festival se celebrará durante **tres días en Madrid**, en el **Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía**. Aquí se proyectarán los cortometrajes de la sección oficial y, además, se realizarán **charlas, coloquios y otras actividades** con expertos y familiares o personas relacionadas con el tratamiento e investigación de la enfermedad. Una serie de acciones que comparte objetivo con el festival de cortometrajes: **visibilizar la importancia de la investigación en Alzheimer**. El último día tendrá lugar la gala de entrega de premios.



El concurso de cortometrajes pretende impulsar la creación y creatividad de contenidos audiovisuales que aporten valor a la difusión del impacto de la enfermedad.

## Tres categorías y cinco premios



En la Sección Oficial del festival, las piezas tendrán una duración máxima de diez minutos, y optarán al primer, segundo y tercer premio. Los trabajos que no logren clasificarse podrán optar también al Premio del Público, que se decide por votación de los asistentes a las proyecciones. Además, se incluye una sección al Mejor Mensaje, con vídeos realizados con teléfonos móviles, y en la que se valorará la capacidad emotiva del contenido para concienciar sobre la enfermedad de Alzheimer. Los premios se entregarán durante la gala, que se celebrará en octubre.

La inscripción al festival es gratuita y el plazo de presentación de candidaturas permanecerá abierto hasta el 15 de septiembre.

Los interesados pueden consultar las **bases del Memorables Film Festival** y realizar su **inscripción** en la web de la Fundación CIEN.



## S.M. la Reina Doña Sofía presidió el acto de entrega de Becas Fundación Reina Sofía - Fundación MAPFRE



Linda Zhang, S.M la Reina Doña Sofía, Marta Garo y Antonio Huertas

El objetivo de la Beca Fundación Reina Sofía - Fundación MAPFRE objetivo es promover la investigación multidisciplinar y la formación post-doctoral en enfermedades neurodegenerativas

Su **Majestad la Reina Doña Sofía** y **Antonio Huertas**, presidente de Fundación MAPFRE, hicieron entrega de dos becas de investigación a jóvenes científicos del campo de las enfermedades neurodegenerativas, en el marco de un encuentro celebrado en el **Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía**, y en el que se conmemoraron los 10 años del programa fruto de la colaboración entre las dos instituciones, conjuntamente con la **Fundación CIEN**.

Desde su creación, hace más de una década, el programa Fundación Reina Sofía-Fundación MAPFRE ha apoyado más de 10 proyectos de investigación clínica aplicada y formación científica de ámbito internacional a través de ayudas económicas por valor de más de 350.000 euros. Las ayudas se conceden a **jóvenes investigadores en especialidades biomédicas**, orientados a la investigación clínica aplicada en enfermedades neurodegenerativas y diagnóstico precoz

de demencia y Alzheimer. Con una dotación de 32.000 euros anuales y estrictos criterios de evaluación, la beca ha permitido a jóvenes neurocientíficos españoles consolidar su formación académica y científica en centros de referencia mundial.

En esta ocasión, se entregaron formalmente becas a **Linda Zhang**, psicóloga especialista en biología humana y doctora en Radiología diagnóstica, que desarrollará su estancia en la Universidad de Finlandia Oriental, y a **Marta Garo Pascual**, bióloga y neurocientífica, que pasará un año en la Universidad Hospital de Jena, en Alemania.

El acto de entrega contó también con la asistencia de **M<sup>a</sup> Ángeles Pérez**, gerente de la Fundación CIEN, **José Luis Nogueira**, vocal secretario de la Fundación Reina Sofía, **María Dolores Moreno**, consejera de Políticas Sociales y Familia de la Comunidad de Madrid; y Carlos González, director general de Atención a la Dependencia y al Mayor.



M<sup>a</sup> Ángeles Pérez, gerente de la Fundación CIEN



José Luis Nogueira, vocal secretario de la Fundación Reina Sofía



## NEURO 2020

En el transcurso de la entrega de las ayudas del programa también se dio a conocer la declaración de la investigación en enfermedades neurodegenerativas como **acontecimiento de excepcional interés público para los años 2019 y 2020**.

El acontecimiento "Enfermedades Neurodegenerativas 2020. Año Internacional de la Investigación e Innovación" (Neuro 2020), promovido por la Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN, se dirige a concienciar a la ciudadanía de la importancia de promover la investigación en enfermedades neurodegenerativas, impulsando la captación de recursos económicos para la financiación de una serie de iniciativas, acciones de difusión y proyectos de investigación aplicada.

## Celebramos el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

II JORNADA NEUROCIENTÍFICAS HOY:

# SEMBRANDO REFERENTES

El encuentro estaba dirigido a estudiantes de estas áreas de investigación, o de bachillerato, que se están planteando desarrollar su carrera y futuro profesional en el campo de las ciencias.

Con motivo del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**, la **Fundación CIEN** y **CIBER-NED**, junto a **Apadrina la Ciencia**, organizaron la II Jornada **“Neurocientíficas Hoy: sembrando referentes”**.

**M<sup>a</sup> Ángeles Pérez**, gerente de la Fundación CIEN, presentó la jornada, durante la cual las tres instituciones organizadoras plantearon diversas **actividades de divulgación de la ciencia y la investigación en enfermedades neurodegenerativas**.

### Ciencia de una manera práctica

Para acercar a los asistentes la labor de investigación, se realizaron una serie de talleres a cargo de **Rosario Fernández**, de Apadrina la Ciencia, el **Dr. Miguel Medina**, director científico adjunto de CIBER-NED, y la investigadora **Eva Alfayate**, del dpto. de neuroimagen de la Fundación CIEN.



Los participantes asistieron a diferentes talleres para conocer el trabajo de investigación

## La Fundación CIEN acoge las primeras Jornadas de Trabajo de la Red Nacional de Biobancos

En febrero se celebraron las primeras **Jornadas de Trabajo de la Red Nacional de Biobancos** (RNBB), organizadas por la **Fundación CIEN** y **CIBERES - Centro de Investigación Biomédica en Red**. Este fue un punto de encuentro de todos los biobancos nacionales que forman parte de esta red y que se celebró en el **Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía**.



Asistentes al encuentro

Durante dos días, los coordinadores y responsables de proyectos expusieron el trabajo realizado en 2018, sobre los que se reflexionaron y se pusieron en común todos los hitos conseguidos

## Ciclo de Seminarios de la Fundación CIEN



¿Quieres saber cuáles serán los próximos seminarios?



Un año más, ha comenzado una nueva edición del **Ciclo de Seminarios de la Fundación CIEN**, una serie de ponencias científicas en las que expertos presentan sus trabajos y, posteriormente, se debaten los temas tratados.

Cada **lunes a las 15:30**, en el **Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía**, se dan cita ponentes de la Fundación, como el Dr. **Alberto Rábano**, el profesor **Bryan Strange** o el Dr. **Miguel Ángel Blázquez**, y otros invitados de otras instituciones afines, como el Dr. **José María Galván**, del Hospital Universitario La Princesa.

# Nacimiento de nuevas neuronas en el cerebro humano durante la vida adulta

Una investigación en la que ha participado la Fundación CIEN



Grupo de investigación de la Dra. María Llorens

El estudio ha demostrado que el cerebro humano sigue generando nuevas neuronas hasta los 90 años en una región especializada: el giro dentado. Este proceso de generación de nuevas neuronas recibe el nombre de neurogénesis hipocampal adulta.

Coordinado por la Dra. María Llorens-Martín, investigadora principal de CIBERNED, el estudio ha sido realizado por investigadores pertenecientes a distintas instituciones españolas como la Universidad Autónoma de Madrid, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, el Centro de Investigación Biomédica en

Red en Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED), la Fundación CIEN, y la Universidad Europea de Madrid.

La investigación, publicada en la revista *Nature Medicine*, analiza el proceso de neurogénesis hipocampal adulta en un grupo de 13 individuos sanos y 45 pacientes de la enfermedad de Alzheimer. Los autores han encontrado que el nacimiento de nuevas neuronas disminuye de manera drástica en los estados iniciales de la enfermedad de Alzheimer, para continuar decreciendo progresivamente a medida que avanza la enfermedad.





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



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



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



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