

Boletín informativo de la Fundación Centro
Investigación Enfermedades Neurológicas



Sección oficial y premio del público

Un jurado formado por miembros del Instituto de Salud Carlos III, de la Fundación Reina Sofía, de la Fundación CIEN, CEFA, así como profesionales de prestigio de la cinematografía española, serán los encargados de valorar los cortometrajes dentro de la sección oficial, en la que las piezas tendrán una duración máxima de diez minutos y deberán ser ficción y/o documental sobre el tema del Alzheimer.

La inscripción al festival es gratuita y el plazo de presentación de candidaturas permanecerá abierto hasta el 30 de septiembre. Los interesados pueden consultar las bases y realizar su inscripción en la web de la Fundación CIEN.



Convocatoria abierta III edición del Memorables Film Festival

El propósito del festival es mostrar cómo afecta el Alzheimer a las personas que viven, sufren o conocen los efectos de la enfermedad, así como a sus familiares, intentando dar luz a su situación de una forma positiva

La Fundación CIEN y la Fundación Reina Sofía han presentado la III edición del **Memorables Film Festival**, un festival cinematográfico que tiene como objetivo mostrar e impulsar la creación y difusión de cortometrajes que tengan como hilo conductor la **enfermedad de Alzheimer desde el punto de vista humano**.

Para **Miguel Calero**, director científico de la Fundación CIEN, **este proyecto juega "un importante papel" para visibilizar el Alzheimer** a través del "impacto emocional de la patología no sólo en los pacientes, sino también en sus familias, cuidadores, sanitarios e incluso científicos". Por su par-

te, **María Ángeles Pérez**, gerente de la Fundación, anima a los cineastas residentes en España a presentar sus trabajos para que **"entre todos logremos transmitir que el Alzheimer no sólo afecta a los pacientes, sino que altera por completo la vida diaria de sus familiares y cuidadores"**.

El **III Memorables Film Festival** abordará también el impacto de la pandemia por la COVID-19, un virus que ha afectado especialmente a las personas mayores, algunas de ellas con Alzheimer, provocando una situación doblemente complicada.

DÍA MUNDIAL DEL PARKINSON | 11 de abril
DÍA MUNDIAL DE LA ELA | 21 de junio

S.M. la Reina Doña Sofía preside sendas reuniones con investigadores y asociaciones

Elevar la concienciación social y el apoyo a la investigación en enfermedades neurodegenerativas, con esta premisa se celebraron dos reuniones de trabajo por videoconferencia presididas por S.M. la Reina Doña Sofía, con motivo del Día Mundial del Parkinson y el Día Mundial de la ELA

DÍA MUNDIAL DEL PARKINSON | 11 de abril

Durante el encuentro se abordaron los temas más urgentes de la enfermedad de Parkinson, así como la **especial situación de quienes la padecen en un entorno de pandemia por la COVID-19**.

Uno de los mayores factores de riesgo de la enfermedad de Parkinson es la edad, pero no es una enfermedad exclusiva de las personas mayores, alrededor de un 20% de las

personas afectadas tienen menos de 50 años. El diagnóstico precoz es clave a la hora de controlar el avance de la enfermedad. Por ello, siempre es mejor actuar cuanto antes. Antes incluso de la aparición de los síntomas. El **Dr. José Á. Obeso**, IP de CIBERNED y director del Centro Integral de Neurociencias HM CINAC Madrid, explicó que "la pérdida dopaminérgica podría tratarse precozmente, de mane-

ra que se podría intervenir el desarrollo de la enfermedad". Además, el investigador expuso los **últimos avances de la tecnología HIFU**, que permitiría que "avancemos lo suficientemente rápido para detener el avance de la enfermedad" y que "el flujo de actividad neuronal se pudiera llegar a restaurar".



S.M. la Reina Doña Sofía durante la reunión con motivo del Día Mundial del Parkinson.



DÍA MUNDIAL DE LA ELA | 21 de junio

Con motivo del Día Mundial de la esclerosis lateral amiotrófica (ELA), **Su Majestad la Reina Doña Sofía** presidió una reunión de trabajo por videoconferencia en la que se abordaron los temas más urgentes de esta enfermedad degenerativa de tipo neuromuscular, para la que actualmente no existe cura.

El **Dr. Miguel Calero**, director científico de la Fundación CIEN, presentó las principales líneas de investigación del estudio **“Búsqueda de biomarcadores plasmáticos para el**

diagnóstico, pronóstico, y de respuesta al tratamiento en la ELA”, que desarrolla la Fundación CIEN con el apoyo de la Fundación Reina Sofía, y cuyo objetivo es **estudiar biomarcadores en sangre de pacientes diagnosticados con ELA**. Según explicó el Dr. Calero, “este proyecto permitirá también consolidar una plataforma de investigación y diagnóstico molecular en enfermedades neurodegenerativas”.

Otro de los temas que se han abordado ha sido la especial situación de la investigación y

de los pacientes de ELA en un entorno de pandemia por la COVID-19. El **Dr. Adolfo López de Munain**, director científico del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED), destacó que “muchas de las estrategias que se han utilizado para las vacunas contra la COVID-19 tendrán consecuencias en el desarrollo de las estrategias terapéuticas para enfermedades como la ELA”.

La Fundación Reina Sofía, comprometida con la investigación en enfermedades neurodegenerativas

Una de las principales líneas de actuación de la **Fundación Reina Sofía** es la investigación en enfermedades neurodegenerativas colaborando en proyectos de investigación sobre Alzheimer, Parkinson y ELA. Además, colabora en el acontecimiento de excepcional interés público **NEURO 2020/22**, con la celebración en 2022 en Salamanca del **Congreso internacional de investigadores en estas enfermedades “Global Summit Neuro2020”**.



S.M. la Reina Doña Sofía durante la reunión con motivo del Día Mundial de la ELA.
© Casa De S.M. el Rey



Ciclo de seminarios de la Fundación CIEN

La Fundación CIEN organiza desde principios de 2015 los Ciclos de Seminarios Científicos. Periódicamente, diferentes ponentes de la Fundación e invitados de otras instituciones exponen sus trabajos y, a continuación, se debaten los temas tratados.

Estos han sido los encuentros celebrados hasta ahora en 2021:

- 8 de marzo - **Alberto Rábano** (responsable del área de Neuropatología de la Fundación CIEN y director del Banco de Tejidos CIEN). ***“Limbic age related TDP-43 encephalopathy (LATE) en la cohorte del Centro Alzheimer de Vallecas (CAFRS). Evidencia de una fase inicial de esclerosis del hipocampo”***.
- 22 de marzo - **Félix Bermejo Pareja** (profesor emérito de CIBERNED y neurólogo consultor del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre). ***“La mala salud es un importante factor de riesgo de demencia y de enfermedad de Alzheimer”***.
- 5 de abril - **Alberto Rábano** (responsable del área de Neuropatología de la Fundación CIEN y Director del Banco de Tejidos CIEN). ***“Neuropatología de la COVID-19: qué sabemos y qué podemos esperar a largo plazo”***.
- 24 de mayo - **Bryan Strange** (director, Laboratory for Clinical Neuroscience, CTB-UPM and Department of Neuroimaging, CIEN Foundation). ***“Magnetic resonance-guided focused ultrasound in the treatment of neurodegenerative disease”***.
- 28 de junio - **Dr. Tomás Segura Martón** (jefe del Servicio de Neurología del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete y Profesor Titular de la Facultad de Medicina de la UCLM). ***“Complicaciones neurológicas tempranas y tardías de la infección por SARS-Cov-2”***.



INICIATIVAS FUNDACIÓN CIEN

Amigos de la Fundación CIEN

¿Cómo puedes ser amigo de la Fundación CIEN y colaborar con la investigación en Alzheimer? 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.

1. Amigo benefactor

2. Amigo protector

3. Amigo colaborador

Pulsera solidaria 'Yo Recuerdo'

La diseñadora Eva González, a través de la firma de joyas Morè, ha creado solidariamente para la Fundación CIEN una edición exclusiva de pulseras "Yo recuerdo". Con la compra de estas pulseras solidarias se contribuirá a la investigación en enfermedad de Alzheimer.

Gracias a la firma Moré, podemos destinar la cantidad íntegra de este artículo a sumar esfuerzos en la investigación sobre la enfermedad de Alzheimer.

NEURO2020/22: La investigación en Alzheimer, acontecimiento de excepcional interés público



La Fundación Reina Sofía y la Fundación CIEN promueven el NEURO 2020/22, el acontecimiento "Enfermedades Neurodegenerativas 2020/22. Año Internacional de la Investigación e Innovación"

El objetivo del acontecimiento "**Enfermedades Neurodegenerativas 2020/22. Año Internacional de la Investigación e Innovación NEURO 2020/22**" es **impulsar la investigación sobre enfermedades neurodegenerativas** y **concienciar a la ciudadanía** sobre las consecuencias sociales de estas patologías para un país, España, en el que la prevalencia de la enfermedad aumenta de modo paralelo al envejecimiento de la población.

El **NEURO 2020/22** tiene como objetivo **concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de la investigación en enfermedades neurodegenerativas**, impulsando la **captación de recursos económicos destinados a una serie de iniciativas, acciones de difusión y proyectos de investigación aplicada**.

cièn

**Fundación Centro Investigación
Enfermedades Neurológicas**