



Martes 08.04.25  
EL NORTE DE CASTILLA

SOCIEDAD 33



La Reina Sofía, a la salida tras el acto oficial de presentación de la campaña 'Cerebros extraordinarios'. EUROPA PRESS

SI QUIERE SER DONANTE

FUNDACIÓN CIEN

En la página web de esta institución se encuentra la información para donar cerebros a la investigación

re, como en su presentación. Si cualquier cerebro donado es valioso, los que han sufrido patologías son «insustituibles» para la búsqueda de terapias eficaces, tanto para paliar síntomas como para frenar el propio avance de la enfermedad.

La doctora Rosario Moratalla, directora del Instituto Cajal (CSIC), explicó que los investigadores trabajan con modelos animales que, advirtió, «jamás van a reproducir estas enfermedades en toda su complejidad». Es más, cualquier hallazgo que hagan en animales necesitan ser contrastados posteriormente en los tejidos 'post mortem'.

Disparidad de patologías

Alberto Rábano, director del Banco de Tejidos del Centro de Investigación de Enfermedades Neurodegenerativas (BTCIEN), el más importante del país por su combinación con el estudio de pacientes vivos, destacó que la red actual permite a las familias donar en «casi» todo el territorio nacional. Canarias y Zaragoza están en proceso de habilitar bancos para tal fin.

Por su parte, también destacó la importancia de que las familias entiendan la donación como «su derecho» a colaborar con la investigación de estas enfermedades y que cuenten con los especialistas de los hospitales para ejercerlo.

Sobre las necesidades de los biobancos actuales, hay diferencias por patologías. Por ejemplo, Rábano destacó que hay «pocas, poquísimas» donaciones de una dolencia tan prevalente –sobre todo entre mujeres–, como la esclerosis múltiple. «También hay pocas de pacientes de párkinson», recordó, en contraste con otras con más concienciación, como puede ser el alzhéimer. Esta falta de donaciones es algo que se replica en otros países europeos, recordó el director del BTCIEN, impulsado en parte por el descenso drástico de las autopsias.

# La ciencia pide más donantes de cerebro para frenar el avance de las demencias

Fundación Reina Sofía lanza una campaña de concienciación tras caer la entrada de estos tejidos a los biobancos a menos de 200 al año

ROCÍO MENDOZA

MADRID. España es líder mundial en donación de órganos. Pero hay uno que no encuentra lugar en el podio: el cerebro. Una vez cedido a la ciencia tras un deceso, puede que no sirva para salvar una vida de inmediato, pero sí abre todo un campo de oportunidades para los investigadores que buscan terapias contra enfermedades neurodegenerativas tan devastadoras como el alzhéimer, el párkinson o la Esclerosis Lateral

Amiotrófica (ELA). Su virtud, más bien, es dar esperanza de vida a futuro.

A pesar de su vital importancia, su donación por parte de pacientes, sanos o con patologías, está en horas bajas. La media de registros de estos tejidos en los 16 biobancos que existen en España se ha situado habitualmente alrededor del medio millar cada año. Hoy, «después de la pandemia del covid», precisan los expertos, la cifra no supera los 200.

Con este mensaje central, la Fundación Reina Sofía lanzó ayer una campaña de concienciación ciudadana para elevar la cifra de donaciones de este misterioso órgano vital. 'Cerebros extraordinarios', lema elegido para la misma, habla precisamente de todo lo contrario. Es decir, que el cerebro de

cualquier persona es lo suficientemente extraordinario para servir a la ciencia.

Así, se pide tanto la colaboración de los pacientes que han fallecido con patologías neurodegenerativas, como aquellos que lo hicieron con su cerebro sano. Los primeros, tal y como recordó Javier de Felipe, profesor de investigación en el Instituto Cajal (CSIC), ayudan a comprender el funcionamiento del cerebro, algo fundamental para el estudio de estas enfermedades.

«Lo que descubrimos gracias a estos materiales resulta extraordinario», dijo en el acto de lanzamiento de la campaña, que contó con la presencia de la Reina Doña Sofía, quien participó tanto en el proceso creativo de la misma con la agencia Sra Rushmo-

## El tataranieto de Ramón y Cajal: «No soy ningún genio»

La campaña de divulgación para la donación de cerebros se ha artikulado en torno a la figura de Santiago Ramón y Cajal, padre de la neurociencia, y ha contado con la participación de su tataranieto José Antonio, en un anuncio publicitario. Con un tono divertido, y advirtiendo «no soy ningún genio», pretende contribuir a desmitificar la importancia de esta donación.



## Los expertos defienden la perspectiva de género para investigar el cáncer de pulmón

ÁLVARO SOTO

MADRID. El cáncer de pulmón entre las mujeres crece de manera preocupante: más de 11.000 fueron diagnosticadas el año pasado en España, una cifra que representa un tercio del total de los de

este tipo detectados. Además, ya es el tercer tumor con mayor incidencia entre las mujeres y se acerca al cáncer de mama como primera causa de muerte.

Las causas de este incremento son múltiples, y algunas están más estudiadas, como la llegada más

tardía de las mujeres al mundo laboral, que ha conllevado la incorporación de hábitos menos saludables, principalmente, el tabaquismo. Pero otros factores, como los biológicos o los hormonales, permanecen todavía en una zona oscura que algunas investigaciones pretenden iluminar.

La Asociación para la Investigación del Cáncer de Pulmón en Mujeres (Icapem) y la Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón (AEACaP), con la colaboración de la compañía PharmaMar, presentaron este lunes el Pro-

yecto Clarisse, que tiene como objetivo identificar las posibles diferencias de género en la incidencia, el diagnóstico y el acceso a los tratamientos de cáncer en España. Para lograrlo, los expertos se han propuesto recopilar, en un estudio retrospectivo, información detallada sobre 2.000 pacientes mujeres diagnosticadas de cáncer de pulmón de célula pequeña, una de las formas más agresivas.

«Resulta clave detectar si hay diferencias en el tiempo de diagnóstico o en los resultados de los tratamientos en función del géne-

ro. Esa información nos ayudará a identificar áreas de mejora en asistencia e investigación», afirma Pilar Garrido, jefa del servicio de Oncología Médica del Hospital Ramón y Cajal de Madrid.

Las oncólogas avisan de la importancia de conocer las diferencias de género en las enfermedades. «Síntomas como tos persistente, fatiga o pérdida de peso pueden pasar desapercibidos o atribuirse a otras causas y retrasa el diagnóstico», dice Rosario García, jefa de Oncología Médica del Complejo Hospitalario de La Coruña.