

ICND 2025














Elche




Clipping de prensa



SUMARIO

ABC.es	Doña Sofía asiste a un congreso de los últimos avances en enfermedades neurodegenerativas	6
	Medio: abc.es Edición: Digital Audiencia: 11.373.281 Valor: 14.102,87€	
ABC.es	Doña Sofía asiste al concierto organizado con motivo del congreso sobre enfermedades neurodegenerativas	7
	Medio: abc.es Edición: Digital Audiencia: 11.373.281 Valor: 14.102,87€	
europapress fotos	La reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas	8
	Medio: fotos.europapress.es Edición: Digital Audiencia: 29.200 Valor: 522,00€	
ep europa press	La reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas	9
	Medio: Agencia de noticias EUROPA PRESS Edición: Servicio de Salud	
servimedia.es	La reina Sofía preside en Elche la cumbre internacional sobre alzhéimer y otras enfermedades neurodegenerativas	12
	Medio: servimedia.es Edición: Digital Audiencia: 206.333 Valor: 776,00€	
servimedia.es	La reina Sofía inaugura este lunes en Elche la cumbre internacional sobre enfermedades neurodegenerativas	13
	Medio: servimedia.es Edición: Digital Audiencia: 206.333 Valor: 776,00€	
europapress.es	La reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas	14
	Medio: europapress.es Edición: Digital Audiencia: 5.433.152 Valor: 6.737,11€	
LAVANGUARDIA.ES	Pascual Sánchez-Juan, neurólogo: Es un gran error pensar que la demencia es una enfermedad de ancianos, comienza en...	16
	Medio: lavanguardia.com Edición: Digital Audiencia: 17.679.418 Valor: 21.922,48€	
EL DEBATE	La Reina Sofía acude al concierto del Misteri d'Elx y recibe a los participantes en el Congreso sobre enfermedades...	21
	Medio: eldebate.com Edición: Digital Audiencia: 6.841.948 Valor: 8.484,02€	
EL DEBATE	La Reina Sofía preside en Elche un congreso internacional sobre enfermedades neurodegenerativas	22
	Medio: eldebate.com Edición: Digital Audiencia: 6.841.948 Valor: 8.484,02€	
EL DEBATE	La Reina Sofía preside en Elche la gran cumbre internacional sobre el alzhéimer	24
	Medio: eldebate.com Edición: Digital Audiencia: 6.841.948 Valor: 8.484,02€	
SER	S. M. la Reina Sofía presiden en Elche la cumbre internacional sobre el Alzheimer y otras enfermedades...	25
	Medio: cadenaser.com Edición: Digital Audiencia: 9.866.350 Valor: 12.234,27€	

	Elche ofrece una calurosa bienvenida a la reina Sofía Medio: ondacero.es Edición: Digital Audiencia: 3.368.041 Valor: 4.176,37€	28
	Jorge Sepulcre: Conocer las causas del Alzheimer es lo que mas nos acerca a su mejor tratamiento Medio: ondacero.es Edición: Digital Audiencia: 3.368.041 Valor: 4.176,37€	29
ONDA 15	El presidente de la Diputación de Alicante asiste en Elche al Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas... Medio: ONDA 15 Edición: Digital Audiencia: 2.750 Valor: 235,00€	30
	Doña Sofía arropa a un congreso de los últimos avances en enfermedades neurodegenerativas Medio: lavanguardia.com Edición: Digital Audiencia: 17.679.418 Valor: 21.922,48€	31
	La reina Sofía preside en Elche la cumbre internacional sobre alzhéimer y otras enfermedades neurodegenerativas Medio: lavanguardia.com Edición: Digital Audiencia: 17.679.418 Valor: 21.922,48€	32
	La reina Sofía inaugura este lunes en Elche la cumbre internacional sobre enfermedades neurodegenerativas Medio: lavanguardia.com Edición: Digital Audiencia: 17.679.418 Valor: 21.922,48€	33
	Concierto del Misteri con la reina tras abrir la cumbre de enfermedades neurodegenerativas Medio: lavanguardia.com Edición: Digital Audiencia: 17.679.418 Valor: 21.922,48€	34
	La Reina Sofía en Elche (Alicante) para apoyar los avances científicos en enfermedades neurodegenerativas Medio: larazon.es Edición: Digital Audiencia: 12.486.582 Valor: 15.483,36€	35
	La reina Sofía preside en Elche la cumbre internacional sobre alzhéimer y otras enfermedades neurodegenerativas Medio: diariosigloxxi.com Edición: Digital Audiencia: 46.138 Valor: 574,00€	37
	COMUNIDAD VALENCIANA.-La reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas Medio: Agencia de noticias EUROPA PRESS Edición: Servicio Valenciano	38
	Elche se rinde ante Doña Sofía Medio: Las Provincias Edición: Comarcas Audiencia: 81.000 Difusión: 14.496 Valor: 2.131,25€	41
	La Reina Sofía respalda la investigación en enfermedades neurodegenerativas Medio: Información Edición: ALICANTE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 2.687,79€	42
	Mojica destaca que su hallazgo ofrece nuevas vías de tratamiento Medio: Información Edición: ALICANTE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 2.012,62€	44
	El acto institucional reunió a políticos, científicos, asociaciones de pacientes y otras instituciones sociales Medio: Información Edición: ALICANTE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 268,64€	45

	Investigadores apuestan por terapias magnéticas para atajar síntomas del alzhéimer	46
	Medio: Información Edición: ALICANTE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 3.128,68€	
	«Estamos más cerca que nunca de encontrar la causa del alzhéimer»	47
	Medio: Información Edición: ALICANTE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 3.703,64€	
	Referentes mundiales	49
	Medio: Información Edición: ALICANTE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 664,67€	
	Los avances no apuntan a una cura inmediata, pero sí a un freno poderoso de la enfermedad	50
	Medio: Información Edición: ALICANTE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 365,02€	
	Neurólogos abogan por el uso de tratamientos preventivos para que el alzhéimer sea «controlable»	51
	Medio: Información Edición: ALICANTE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 2.153,86€	
Infoexpres.es	El alcalde destaca el compromiso de Elche con las enfermedades neurodegenerativas	52
	Medio: Infoexpres.es Edición: Digital Audiencia: 63.448 Valor: 629,00€	
Ajuntamient d'Elx	S.M. la Reina Sofía preside en Elche la gran cumbre internacional sobre Alzheimer y otras enfermedades...	53
	Medio: Ajuntamient d'Elx Edición: Digital Audiencia: 94.918 Valor: 727,00€	
Publitoral Magazi...	S.M. la Reina Sofía preside en Elche la gran cumbre internacional sobre Alzheimer y otras enfermedades...	54
	Medio: Publitoral Magazine Edición: Digital Audiencia: 521 Valor: 31,00€	
valencianews.es	Su Majestad la Reina Doña Sofía en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas celebrado en la...	55
	Medio: valencianews.es Edición: Digital Audiencia: 25.562 Valor: 510,00€	
	Ciencia y asociaciones unen fuerzas en Elche frente al alzhéimer y otras demencias	57
	Medio: Información Edición: ALICANTE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 612,66€	
	GALERÍA: S.M. la Reina Sofía preside en Elche la cumbre mundial sobre Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas	59
	Medio: esdiario.com Edición: Digital Audiencia: 851.609 Valor: 978,00€	
Diario de Alicante	Elche arropa con cariño a la Reina Sofía en su visita a la ciudad para inaugurar un congreso de Medicina	60
	Medio: Diario de Alicante Edición: Digital Audiencia: 23.603 Valor: 504,00€	
	La Reina Sofía preside en Elche el Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas	63
	Medio: todoalicante.es Edición: Digital Audiencia: 222.740 Valor: 781,00€	
noticiasdesalud.es	La reina Sofía preside la cumbre internacional sobre alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas en Elche Noticias de Salud	64
	Medio: noticiasdesalud.es Edición: Digital Audiencia: 500 Valor: 24,00€	

noticiaselche.com	La Reina Sofía inaugura en Elche una cumbre internacional sobre Alzheimer y enfermedades neurodegenerativas Noticias de Elche	65
	Medio: noticiaselche.com Edición: Digital Audiencia: 500 Valor: 24,00€	
noticiaselche.com	La vicepresidenta Camarero resalta la ciencia y la investigación como pilares para apoyar a las familias con...	66
	Medio: noticiaselche.com Edición: Digital Audiencia: 500 Valor: 24,00€	
alicantediario.com	La cumbre internacional sobre enfermedades neurodegenerativas en Elche, Alicante está encabezada por la reina Sofía	67
	Medio: alicantediario.com Edición: Digital Audiencia: 500 Valor: 24,00€	
espanatimes.com	La Reina Sofía asiste en Elche al Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas	69
	Medio: espanatimes.com Edición: Digital Audiencia: 500 Valor: 24,00€	
espanatimes.com	Mojica destaca en el congreso de Elche que su descubrimiento ofrece nuevas vías para tratar enfermedades...	70
	Medio: espanatimes.com Edición: Digital Audiencia: 500 Valor: 24,00€	
espanatimes.com	Estamos más cerca que nunca de encontrar la causa del Alzheimer - España Times	72
	Medio: espanatimes.com Edición: Digital Audiencia: 500 Valor: 24,00€	
Gente digital	La reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas	76
	Medio: gentedigital.es Edición: Digital Audiencia: 33.521 Valor: 535,00€	
Ultima Hora	La Reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas	78
	Medio: ultimahora.es Edición: Digital Audiencia: 2.472.046 Valor: 3.065,34€	
INFORMACIÓN	La Reina Sofía da un espaldarazo a las investigaciones de las enfermedades neurodegenerativas en Elche	80
	Medio: informacion.es Edición: Digital Audiencia: 3.292.444 Valor: 4.082,63€	
INFORMACIÓN	La Reina Sofía asiste en Elche al Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas	84
	Medio: informacion.es Edición: Digital Audiencia: 3.292.444 Valor: 4.082,63€	
INFORMACIÓN	Ciencia y asociaciones unen fuerzas en Elche frente al Alzheimer y otras demencias	85
	Medio: informacion.es Edición: Digital Audiencia: 3.292.444 Valor: 4.082,63€	
INFORMACIÓN	Jorge Sepulcre, neurólogo ilicitano en Yale University: Estamos más cerca que nunca de encontrar la causa del...	88
	Medio: informacion.es Edición: Digital Audiencia: 3.292.444 Valor: 4.082,63€	
INFORMACIÓN	Terapias magnéticas para mejorar la memoria: el congreso de neurociencias de Elche apuesta por la estimulación transcraneal para atajar síntomas del A	92
	Medio: informacion.es Edición: Digital Audiencia: 3.292.444 Valor: 4.082,63€	
INFORMACIÓN	Los neurólogos reunidos en Elche abogan por tratamientos preventivos que conviertan el Alzheimer en enfermedad controlable	95
	Medio: informacion.es Edición: Digital Audiencia: 3.292.444 Valor: 4.082,63€	
INFORMACIÓN	mer; creo que van por el buen camino. El problema es de toda la sociedad, nosolo...	100
	Medio: Información Edición: ELCHE Audiencia: 156.000 Difusión: 14.084 Valor: 679,94€	



Medio: abc.es

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: abc.es/sociedad/dona-sofia-asiste-congreso-ultimos-avan...

Audiencia: 11.373.281

Valor: 14.102€

Doña Sofía asiste a un congreso de los últimos avances en enfermedades neurodegenerativas

Doña Sofía asiste a un congreso de los últimos avances en enfermedades neurodegenerativas

Elche (Alicante), 15 sep (EFE).- La reina Sofía ha asistido este lunes en Elche (Alicante) a la inau...

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.



Medio: abc.es

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: [abc.es/espana/dona-sofia-asiste-concierto-organizado-mo...](https://www.abc.es/espana/dona-sofia-asiste-concierto-organizado-mo...)

Audiencia: 11.373.281

Valor: 14.102€

Doña Sofía asiste al concierto organizado con motivo del congreso sobre enfermedades neurodegenerativas

Doña Sofía asiste al concierto organizado con motivo del congreso sobre enfermedades neurodegenerativas

Elche (Alicante), 15 sep (EFE).- La reina Sofía ha vivido esta tarde una jornada marcada por la música...

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

16/09/2025

La reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas

ELCHE (ALICANTE), 16 (EUROPA PRESS)

La reina Sofía ha presidido este lunes en el Gran Teatro de Elche (Alicante) la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (INCD), que prevé reunir hasta el jueves a más de 30 expertos internacionales y representantes de entidades de pacientes con alzhéimer, párkinson, esclerosis lateral amiotrófica (ELA), enfermedad de Huntington o demencia con cuerpos de Lewy.

El objetivo de esta cita es "acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países", con la mirada puesta en el diagnóstico precoz y el desarrollo de "terapias eficaces", según sus impulsores.

A la apertura del evento, organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el consistorio ilicitano, también han asistido el alcalde de la ciudad, Pablo Ruz; la vicepresidenta primera de la Generalitat y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, Susana Camarero, y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega, entre otras autoridades.

El primer edil, que ha abierto el turno de intervenciones, ha agradecido a la reina su quinta asistencia a la ciudad, algo que la convierte en la integrante de la Familia Real que "más veces" la ha visitado.

Ruz ha recordado que la reina reinauguró en octubre de 1996 el Gran Teatro, espacio que acoge la celebración de este congreso, y que la visita actual coincide con la celebración del año jubilar de Elche por el 75 aniversario de la declaración del Dogma de la Asunción por el papa Pío XII.

El alcalde ha resaltado que esta es una ciudad "abierta", con "alma emprendedora, laboriosa y socialmente comprometida y leal a España", además de "solidaria con el alzhéimer" por acuerdo municipal. Así, ve "decisivo" lograr un "tratamiento eficaz" y "desarrollar" fármacos que puedan frenar, revertir e incluso curar estas patologías.

También se ha referido a la "nómina ingente de voluntarios y cooperadores" que "recuerdan" a lo largo del año "el compromiso que Elche tiene" y que hay que "ensanchar siempre" con los enfermos y sus familias.

Por su parte, Ortega ha subrayado que este congreso va a reunir a "algunas de las voces más destacadas de neurociencia, medicina e innovación biomédica" y ha trasladado el "más sincero" agradecimiento del Gobierno a la reina Sofía por su presencia y por "toda la dedicación" que hace a través de la fundación que lleva su nombre, al tiempo que ha puesto en valor su "compromiso con la ciencia".

Durante su intervención, la secretaria general de Investigación ha indicado que las enfermedades neurodegenerativas son uno de los "mayores retos" del siglo XXI por su "creciente prevalencia en una sociedad cada vez más longeva", algo que "obliga a actuar con urgencia, con rigor y con visión de futuro".

"Su impacto no solo afecta a millones de personas en todo el mundo, transforma profundamente la vida de sus familias, cuidadores y comunidades", ha manifestado, para luego incidir en que abordar estas enfermedades exige "avances científicos" y una mirada "ética y humanista" que reconozca el "sufrimiento" de los pacientes y la "necesidad de acompañamiento" hacia ellos.

Ortega ha aseverado que la ciencia "no puede caminar sola", por lo que ha abogado por seguir desarrollando "políticas públicas" que estén "centradas" en el diagnóstico precoz y la atención personalizada, junto con la investigación.

En este sentido, ha señalado que España está "a la vanguardia de la investigación cerebral" y que en este país hay una "apuesta decidida por el talento, promoviendo la atracción de jóvenes investigadores" y el "fortalecimiento" de carreras científicas. "Una ciencia fuerte es la base de una sociedad mucho más justa, más saludable y más preparada para afrontar todos los retos futuros", ha sentenciado.

De otro lado, Camarero ha puesto en valor el "compromiso" de la reina Sofía por la "entrega", "dedicación" y "cariño" que "siempre demuestra". En este punto, le ha dado las gracias por recordar "que la grandeza está en la ternura".

La vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales ha resaltado que es necesario "acompañar" a quienes padecen estas patologías porque cuidar es, además de atender, "escuchar, sostener una mano, abrazar" y "estar presente", ya que la sociedad tiene una "deuda de gratitud inmensa" con las personas mayores.

Camarero se ha mostrado partidaria de "combatir" la soledad no deseada para "que nadie, absolutamente nadie", viva sus últimos años en soledad. "Vamos a seguir trabajando de la mano para ofrecer las mejores condiciones posibles a nuestros mayores y sus familias", ha apuntado.

"LA DONACIÓN DE CEREBROS ES ESENCIAL"

Por su parte, el director científico de la Fundación Cien, Pascual Sánchez, ha indicado que "la donación de cerebros es esencial" en investigación y que "la mayoría de avances" que se van a exponer en este congreso se fundamentan en ello.

Por todo ello, ha remarcado que "sin los cerebros es muy difícil progresar", conocer los mecanismos de estas enfermedades y, por tanto, llegar "a su cura". Además, ha reconocido que cuando estudiaba medicina se decía que estas patologías no tenían tratamiento y que, sin embargo, "todo esto ha cambiado" en los últimos años.

"Gracias al Proyecto Genoma Humano hemos avanzado mucho en mecanismos, ahora somos capaces de manipular el ADN y todas estas herramientas están ayudando ya a poder tratar causas de algunas enfermedades", ha manifestado.

"VISIÓN HUMANA"

Igualmente, la presidenta de la Confederación Española de Alzheimer (CEAFA), Mariló Almagro, ha asegurado que desde esta entidad son los principales interesados en que la investigación en todas sus modalidades alcance los "resultados esperados" y la cura del Alzheimer y otras patologías neurodegenerativas, que afectan a parte de la población española.

Almagro ha abogado por que las entidades desempeñen un "papel activo" en los diferentes pasos y etapas de los proyectos de investigación, no desde una vertiente técnica, sino para aportar "la visión humana".

También ha subrayado que recientemente se ha abierto un "hilo de esperanza" después de que la Agencia Europea del Medicamento haya aprobado dos nuevos fármacos "que ralentizan" el Alzheimer. "Esperemos que estén pronto en España", ha añadido.

"FIRME COMPROMISO"

La organización del evento ha subrayado en un comunicado que la Fundación Reina Sofía, con "hitos" como la creación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía en Madrid, mantiene desde hace décadas un "firme compromiso con la investigación y la sensibilización" ante este "desafío de salud pública".

Asimismo, ha resaltado que "la colaboración institucional y el impulso personal" de la reina "han sido claves para el crecimiento" de este congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

El programa de la cumbre, de cuatro días y estructurada en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios. También la perspectiva de los pacientes y sus familias. Entre los ponentes están Bart De Strooper, Simon Mead, Jorge Sepulcre, Marta Fernández Matarrubia, Pascual Sánchez Juan y Álvaro Pascual-Leone.

A su llegada, la reina ha sido recibida con aplausos de personas que se han concentrado en los alrededores del Gran Teatro y se ha parado a saludar y a hablar con algunas de ellas, que se han mostrado visiblemente emocionadas. Además, está previsto que este lunes por la tarde asista a un concierto de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.



Medio: servimedia.es

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: servimedia.es/noticias/reina-sofia-preside-elche-cumbre...

Audiencia: 206.333

Valor: 776€

La reina Sofía preside en Elche la cumbre internacional sobre alzhéimer y otras enfermedades neurodegenerativas | Líder en Información Social | Servimedia

© Esta imagen está protegida por derechos de autor y sólo puede ser utilizada por los clientes de Servimedia y sus medios de comunicación aliados para publicar exclusivamente junto al texto de esta noticia. Queda prohibida su copia o descarga para cualquier otro fin. Esta fotografía en ningún caso puede reproducirse de forma individual o separada del texto.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.



Medio: servimedia.es

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: servimedia.es/noticias/reina-sofia-inaugura-este-lunes-...

Audiencia: 206.333

Valor: 776€

La reina Sofía inaugura este lunes en Elche la cumbre internacional sobre enfermedades neurodegenerativas | Líder en Información Social | Servimedia

© Esta imagen está protegida por derechos de autor y sólo puede ser utilizada por los clientes de Servimedia y sus medios de comunicación aliados para publicar exclusivamente junto al texto de esta noticia. Queda prohibida su copia o descarga para cualquier otro fin. Esta fotografía en ningún caso puede reproducirse de forma individual o separada del texto.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La Reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas

ELCHE (ALICANTE), 15 Sep. (EUROPA PRESS) -

La reina Sofía ha presidido este lunes en el Gran Teatro de Elche (Alicante) la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (INCD), que prevé reunir hasta el jueves a más de 30 expertos internacionales y representantes de entidades de pacientes con alzhéimer, párkinson, esclerosis lateral amniotrófica (ELA), enfermedad de Huntington o demencia con cuerpos de Lewy.

El objetivo de esta cita es "acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países", con la mirada puesta en el diagnóstico precoz y el desarrollo de "terapias eficaces", según sus impulsores.

A la apertura del evento, organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el consistorio ilicitano, también han asistido el alcalde de la ciudad, Pablo Ruz; la vicepresidenta primera de la Generalitat y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, Susana Camarero, y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega, entre otras autoridades.

El primer edil, que ha abierto el turno de intervenciones, ha agradecido a la reina su quinta asistencia a la ciudad, algo que la convierte en la integrante de la Familia Real que "más veces" la ha visitado.

Ruz ha recordado que la reina reinauguró en octubre de 1996 el Gran Teatro, espacio que acoge la celebración de este congreso, y que la visita actual coincide con la celebración del año jubilar de Elche por el 75 aniversario de la declaración del Dogma de la Asunción por el papa Pío XII.

El alcalde ha resaltado que esta es una ciudad "abierta", con "alma emprendedora, laboriosa y socialmente comprometida y leal a España", además de "solidaria con el alzhéimer" por acuerdo municipal. Así, ve "decisivo" lograr un "tratamiento eficaz" y "desarrollar" fármacos que puedan frenar, revertir e incluso curar estas patologías.

También se ha referido a la "nómina ingente de voluntarios y cooperadores" que "recuerdan" a lo largo del año "el compromiso que Elche tiene" y que hay que "ensanchar siempre" con los enfermos y sus familias.

Por su parte, Ortega ha subrayado que este congreso va a reunir a "algunas de las voces más destacadas de neurociencia, medicina e innovación biomédica" y ha trasladado el "más sincero" agradecimiento del Gobierno a la reina Sofía por su presencia y por "toda la dedicación" que hace a través de la fundación que lleva su nombre, al tiempo que ha puesto en valor su "compromiso con la ciencia".

Durante su intervención, la secretaria general de Investigación ha indicado que las enfermedades neurodegenerativas son uno de los "mayores retos" del siglo XXI por su "creciente prevalencia en una sociedad cada vez más longeva", algo que "obliga a actuar con urgencia, con rigor y con visión de futuro".

"Su impacto no solo afecta a millones de personas en todo el mundo, transforma profundamente la vida de sus familias, cuidadores y comunidades", ha manifestado, para luego incidir en que abordar estas enfermedades exige "avances científicos" y una mirada "ética y humanista" que reconozca el "sufrimiento" de los pacientes y la "necesidad de acompañamiento" hacia ellos.

Ortega ha aseverado que la ciencia "no puede caminar sola", por lo que ha abogado por seguir desarrollando "políticas públicas" que estén "centradas" en el diagnóstico precoz y la atención personalizada, junto con la investigación.

En este sentido, ha señalado que España está "a la vanguardia de la investigación cerebral" y que en este país hay una "apuesta decidida por el talento, promoviendo la atracción de jóvenes investigadores" y el "fortalecimiento" de carreras científicas. "Una ciencia fuerte es la base de una sociedad mucho más justa, más saludable y más preparada para afrontar todos los retos futuros", ha sentenciado.

De otro lado, Camarero ha puesto en valor el "compromiso" de la reina Sofía por la "entrega", "dedicación" y "cariño" que "siempre demuestra". En este punto, le ha dado las gracias por recordar "que la grandeza está en la ternura".

La vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales ha resaltado que es necesario "acompañar" a quienes padecen estas patologías porque cuidar es, además de atender, "escuchar, sostener una mano, abrazar" y "estar presente", ya que la sociedad tiene una "deuda de gratitud inmensa" con las personas mayores.

Camarero se ha mostrado partidaria de "combatir" la soledad no deseada para "que nadie, absolutamente nadie", viva sus últimos años en soledad. "Vamos a seguir trabajando de la mano para ofrecer las mejores condiciones posibles a nuestros mayores y sus familias", ha apuntado.

"LA DONACIÓN DE CEREBROS ES ESENCIAL"

Por su parte, el director científico de la Fundación Cien, Pascual Sánchez, ha indicado que "la donación de cerebros es esencial" en investigación y que "la mayoría de avances" que se van a exponer en este congreso se fundamentan en ello.

Por todo ello, ha remarcado que "sin los cerebros es muy difícil progresar", conocer los mecanismos de estas enfermedades y, por tanto, llegar "a su cura". Además, ha reconocido que cuando estudiaba medicina se decía que estas patologías no tenían tratamiento y que, sin embargo, "todo esto ha cambiado" en los últimos años.

"Gracias al Proyecto Genoma Humano hemos avanzado mucho en mecanismos, ahora somos capaces de manipular el ADN y todas estas herramientas están ayudando ya a poder tratar causas de algunas enfermedades", ha manifestado.

"VISIÓN HUMANA"

Igualmente, la presidenta de la Confederación Española de Alzheimer (CEAFA), Mariló Almagro, ha asegurado que desde esta entidad son los principales interesados en que la investigación en todas sus modalidades alcance los "resultados esperados" y la cura del alzhéimer y otras patologías neurodegenerativas, que afectan a parte de la población española.

Almagro ha abogado por que las entidades desempeñen un "papel activo" en los diferentes pasos y etapas de los proyectos de investigación, no desde una vertiente técnica, sino para aportar "la visión humana".

También ha subrayado que recientemente se ha abierto un "hilo de esperanza" después de que la Agencia Europea del Medicamento haya aprobado dos nuevos fármacos "que ralentizan" el alzhéimer. "Esperemos que estén pronto en España", ha añadido.

"FIRME COMPROMISO"

La organización del evento ha subrayado en un comunicado que la Fundación Reina Sofía, con "hitos" como la creación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía en Madrid, mantiene desde hace décadas un "firme compromiso con la investigación y la sensibilización" ante este "desafío de salud pública".

Asimismo, ha resaltado que "la colaboración institucional y el impulso personal" de la reina "han sido claves para el crecimiento" de este congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

El programa de la cumbre, de cuatro días y estructurada en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios. También la perspectiva de los pacientes y sus familias. Entre los ponentes están Bart De Strooper, Simon Mead, Jorge Sepulcre, Marta Fernández Matarrubia, Pascual Sánchez Juan y Álvaro Pascual-Leone.

A su llegada, la reina ha sido recibida con aplausos de personas que se han concentrado en los alrededores del Gran Teatro y se ha parado a saludar y a hablar con algunas de ellas, que se han mostrado visiblemente emocionadas. Además, está previsto que este lunes por la tarde asista a un concierto de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Pascual Sánchez-Juan, neurólogo: “A partir de los 27 años el cerebro empieza a empeorar; es un gran error pensar que la demencia es una enfermedad de ancianos, comienza en los jóvenes”

El cerebro es un órgano tan apasionante como desconocido en muchos aspectos. A lo largo de la historia, se han creado multitud de leyendas, favorecidas por la imposibilidad de estudiarlo directamente. Sin embargo, las cosas están cambiando y existen técnicas de imagen capaces de visualizar un cerebro en funcionamiento (en una persona viva), pero también se necesitan órganos de fallecidos para ver directamente qué cambios estructurales provocan la edad y la enfermedad, además de identificar biomarcadores que posibiliten identificar y actuar antes frente a la neurodegeneración.

El neurólogo Pascual Sánchez-Juan (Elche, 1973) es uno de los científicos es un privilegiado a la hora de desentrañar los secretos del cerebro. A su trayectoria como investigador en centros nacionales e internacionales suma la dirección científica de la Fundación Cien, un centro público dependiente del Instituto de Salud Carlos III, ubicada junto al Centro Alzheimer de Fundación Reina Sofía, una proximidad que permite comprobar la correlación entre los hallazgos del laboratorio y las manifestaciones clínicas.

El cerebro alcanza su máximo esplendor hacia los 27 años y a partir de ahí comienza el empeoramiento

Pascual Sánchez-JuanNeurólogo

Con todo, la joya de la Fundación es su banco de cerebros, en el que se guardan más de 800 (procedentes de diferentes puntos del país) y del que Sánchez-Juan asegura que es único en el mundo. ¿Qué es lo más llamativo que se puede ver en un cerebro envejecido? “Menos volumen, que es mucho mayor en personas con una enfermedad neurodegenerativa”.

Vivir hasta edades avanzadas pasa factura al cerebro, pero no implica que forzosamente se vaya a sufrir algún tipo de demencia. Además, ahora ya se sabe lo suficiente como para empezar a prevenir con mucho tiempo de antelación, lo primero cuidando el estilo de vida y después con la llegada de fármacos muy prometedores. De todos los progresos se hablará esta semana en [una reunión científica organizada por Fundación con fuerte participación de científicos de Cataluña](#) porque “es un polo de investigación en neurología muy potente con el que tenemos numerosos proyectos conjuntos”

Lee también

¿Cómo se puede proteger el cerebro a lo largo de la vida para llegar en buenas condiciones a la edad madura?

Las evidencias extraídas de estudios epidemiológicos señalan que tenemos que empezar a cuidar el cerebro muy pronto, puesto que la reserva cognitiva es muy importante para disminuir en el futuro el riesgo de demencia. De hecho, las recomendaciones son más consejos para los padres de las nuevas generaciones: que los niños tengan una educación sólida, que se expongan casi desde recién nacidos a nuevos idiomas y música —que son actividades que generan mucho crecimiento neuronal y sinapsis, es decir, dan ‘músculo’ y colchón para retrasar el deterioro cognitivo que llega con la edad (todo el mundo tendrá lesiones vasculares y degeneración). Es muy importante fomentar que los niños sean bilingües.

¿Y qué sucede en la edad adulta?

Esto va cambiando a lo largo de la vida. Hay factores que se asocian al envejecimiento cerebral y que van actuando y teniendo un papel relevante según las etapas de la vida. En las edades medias es cuando se configuran los factores de riesgo y realmente hay que empezar a proteger el cerebro. Es un error pensar que la neurodegeneración es una enfermedad de viejos, al contrario, es una enfermedad que empieza en los jóvenes y se manifiesta en los adultos mayores. En torno a los 27 años, el cerebro se encuentra en su máximo esplendor, en su máxima potencia, y a partir de ahí los estudios coinciden en que se produce un empeoramiento.

Tener un déficit auditivo o visual o cataratas es un factor de riesgo de sufrir demencia, pero al corregirlos el riesgo disminuye

Pascual Sánchez-JuanNeurólogo

Lee también Florencia Cunzolo / Clarín



¿Qué hábitos son clave para mantener el cerebro en buen estado?

Fumar, beber alcohol, dormir mal y el estrés pueden contribuir en el futuro a acelerar el envejecimiento del cerebro. El aislamiento sensorial, que también puede aparecer en las etapas iniciales o medias de la vida, también afecta al cerebro; así, tener un déficit auditivo o visual o cataratas es un factor de riesgo de sufrir demencia, pero al corregirlos el riesgo disminuye.

Los factores de riesgo cardiovascular —hipertensión, diabetes, tabaquismo, etc.— son muy importantes, tanto que cuidar el corazón es cuidar también el cerebro del deterioro cognitivo. En este sentido, hay un dato positivo y es que los estudios muestran que en las últimas décadas han bajado significativamente las cifras totales de demencia, un descenso que se atribuye a que han mejorado la educación y el control de los factores de riesgo cardiovascular.

Lee también

¿Qué importancia tiene la actividad intelectual?

Es primordial mantenerse activo mentalmente, porque la actividad intelectual es un factor protector. Cuanto más se ejercite el cerebro a lo largo de la vida (tener inquietudes, formarse y leer), mejor será el escudo frente a los procesos neurodegenerativos. Unido a todo lo anterior está la actividad social: tener un buen círculo de amistades, familia y vivir acompañado protege la salud mental.

¿El ejercicio físico y la dieta influyen en la salud cerebral?

Cada vez está más demostrado que es muy importante mantenerse en forma; de actividad física, cuanta más mejor. Es importante no perder músculo, sobre todo a partir de los 50 años y mantener el fondo físico; yo recomiendo a mis pacientes pasear, como mínimo un paseo de una hora al día es esencial para mantener activo el metabolismo, y alimentarse bien, con una dieta variada y abundante para proteger y reparar el cuerpo (sin obsesionarse con las vitaminas). Y por supuesto, les insisto en tratar y tener controladas enfermedades que puedan surgir, como la diabetes, la tensión, arritmias cardíacas... Tener un control médico habitual es esencial para mantener el cerebro en las mejores condiciones.

Tenemos mucha capacidad de absorber pequeños daños, pero la parte negativa es que las neuronas no son células que tengan una regeneración constante

Pascual Sánchez-JuanNeurólogo



class="lazy">

Dr. Pascual Sánchez-Juan, neurólogo experto en demencias.

Cedida

¿El cerebro es un órgano que envejece más que otros?

El cerebro tiene la desventaja de que las neuronas no se regeneran. Hay evidencias de que existe la neurogénesis, pero es algo limitado, no como otros órganos, como la piel, a la que le van saliendo nuevas capas. El cerebro no tiene esa capacidad de regeneración y esto es una desventaja respecto a otros órganos. Lo bueno es que tiene muchísimas neuronas, muchos circuitos redundantes y es muy plástico, de forma que si algo falla es capaz de puentearlo y hacer que lo haga de otra forma. Tenemos mucha capacidad de absorber pequeños daños, pero la parte negativa es que las neuronas no son células que tengan una regeneración constante.

En el banco de cerebros de Fundación Cien la mayoría son de personas mayores. ¿Qué cambios anatómicos se pueden visualizar?

Nuestros cerebros son, mayormente, patológicos, con enfermedades neurodegenerativas y tenemos pocos cerebros

controles. Lo que sí vemos es que el cerebro de una persona mayor tiene menos volumen, pero nada que ver con las personas que tienen una enfermedad neurodegenerativa, donde la pérdida de volumen es mucho mayor y en determinadas áreas.

Lee también

¿Qué diferencias se observan al microscopio entre un cerebro sano y uno con enfermedad?

En el cerebro normal, más que pérdida neuronal, lo que se ve al microscopio es la pérdida de conexiones. Con todo, si se estudia un cerebro suficientemente envejecido, se acaba encontrando patología degenerativa. Quizá, la enfermedad permanezca asintomática debido a que la persona está en buenas condiciones y el cerebro sea capaz de compensarlas. Es difícil ver la diferencia de un cerebro control, de una persona sin demencia, a un cerebro con demencia. Lo que sí vemos es el grado de atrofia cerebral, que es mucho mayor en las enfermedades degenerativas.

¿Ha dicho que con la edad prácticamente nadie se salva de tener una patología neurodegenerativa?

Así es. No tanto enfermedad como patología. Hablamos de enfermedad cuando hay síntomas. Quienes tienen la suerte de llegar a muy ancianos, están más predispuestos a tener demencia, párkinson y otros procesos neurodegenerativos. Cuando se estudian los cerebros superancianos, muchos tienen patología, aunque no se haya manifestado. Entonces, por así decirlo, es casi la norma. Salvo personas que tengan alguna mutación que les haga inmune a la neurodegeneración, lo normal es que todo el mundo vaya acumulando pequeños grados de patología. Es muy raro que en el cerebro de una persona de 80 o 90 años no haya nada, lo que sucede es que hay muchos factores que modulan la expresión de esa patología, como es el sexo (la mujer tiene más riesgo de tener alzhéimer) o la genética.

Que haya casos en una familia aumenta ligeramente el riesgo de alzhéimer si los padres y los hermanos la han tenido, pero no es determinante

Pascual Sánchez-JuanNeurólogo

Lee también Rosanna Carceller



class="lazy">

El alzhéimer no es la única enfermedad neurodegenerativa, pero a nivel popular es, tal vez, la más temida, sobre todo cuando se empiezan a tener olvidos.

Sí. Es razonable la preocupación porque es, con mucho, la enfermedad neurodegenerativa más frecuente y es la principal causa de demencia (en más del 80 % de casos). La mayoría de las veces no está aislada y hay mezcla con otras, como párkinson, demencia vascular, etc. Sin duda, la enfermedad de Alzhéimer es la protagonista y el principal objetivo que tenemos para controlar las demencias.

¿Es muy alto el riesgo de tener alzhéimer si has tenido un familiar afectado?

Que en una familia haya casos puede ser porque algunos miembros vivan mucho, pero habrá otros que fallezcan antes y no desarrollen la enfermedad. Que haya casos en una familia aumenta ligeramente el riesgo de alzhéimer si los padres y los hermanos la han tenido, pero no es determinante. No es una enfermedad hereditaria determinista, salvo en el 1 % de casos en los que sí hay un gen que, si lo heredas, lo padeces. Pero es algo muy raro.

Lee también

La mayoría de los pacientes que llamamos esporádicos son por una combinación de causas, incluida la genética, pero es muy importante el ambiente, hasta el punto de que más del 40 % de casos de enfermedad de Alzheimer se deben al ambiente, y serían prevenibles. Mucho está en nuestra mano para prevenir, tal vez no la patología, pero sí la expresión, sin tener problemas cognitivos considerables. Problemas cognitivos los vamos a tener todos, porque a partir de los 30 años el cerebro no hace más que empeorar, y eso hace que, aun en ausencia de patología, cueste más encontrar nombres y tener menos reflejos cognitivos. Esto forma parte del envejecimiento de un órgano cuyas células no tienen recambio.

La Fundación Cien es un instituto de investigación y mantiene relación con la Fundación Pasqual Maragall.

Sí, y también con otros grupos. Tenemos muchos colaboradores en Cataluña, que es un polo de investigación sobre alzhéimer muy potente.

Probablemente en el futuro, con terapias complejas, diagnóstico

precoz, y enfoque personalizado, seremos capaces de poder retrasar el curso de las enfermedades neurodegenerativas

Pascual Sánchez-JuanNeurólogo

Lee también Evelyn López



class="lazy">

Ponerle cara al cáncer ha servido para romper el estigma, ¿en alzhéimer sucede lo mismo con el ejemplo de personalidades como Pasqual Maragall o Carme Elías?

Son ejemplos muy valientes y esto es muy importante para visibilizar la enfermedad y eliminar el estigma, ya que es una condición que se lleva casi en silencio e impide en que se estudie más y se invierta más en ella.

¿Qué impacto tienen estos gestos de visibilización?

Sin duda, son ejemplos muy importantes y cada vez tenemos que hablar más de esta demencia, ya que, por una parte, es cada vez más frecuente, y si tenemos la suerte de vivir muchos años tendremos que lidiar con ella. La parte positiva es que podemos hacer mucho por evitarla —actuando sobre los factores de riesgo— y estamos avanzando cada vez más en los tratamientos, que eran impensable hasta hace muy poco tiempo.

Lee también

¿Estamos cerca de poder controlar farmacológicamente el alzhéimer?

Cada vez hay más opciones —algunos fármacos ya están aprobados por las agencias reguladoras de medicamentos— y cada vez hay más perspectivas optimistas de que vamos a poder controlar farmacológicamente estas enfermedades. A fin de cuentas, muchas se deben a problemas con proteínas y de la misma forma que controlamos otras patologías, podremos controlar estas. Probablemente en el futuro, con terapias complejas, diagnóstico precoz, y enfoque personalizado, seremos capaces de poder retrasar el curso de las enfermedades neurodegenerativas. Esto es muy importante, porque en el fondo, lo que buscamos es retrasar el proceso y que la persona muera de otra cosa.

Entonces, alguien que ahora tenga 50 o 60 años, cuando empiece a manifestar síntomas de la enfermedad dentro de más de 20 años, ¿podrá tomar algunos fármacos que le permitirán tenerla controlada, como la tensión o el colesterol?

Eso sería la circunstancia ideal, pero probablemente no habría que esperar 20 años, sino que tendríamos que empezar a actuar antes. Tendríamos que buscar un modelo similar de enfermedad, detectar la patología (o el riesgo) cuando aún no haya síntomas y empezar a tratar ya, con métodos no farmacológicos y cuando se detecte que el riesgo es mayor, tratar de forma preventiva con fármacos. Esto es el futuro hacia donde nos dirigimos.

Cualquier actividad que uno disfrute, es buena, siempre que sea cognitivamente estimulante, y que no sea plantarse a ver la tele, que no aporta

Pascual Sánchez-JuanNeurólogo

Lee también Xènia Lobo



class="lazy">

¿Por qué es tan importante actuar antes de que aparezcan los síntomas?

Si hubiese una pastilla como las estatinas para el colesterol, pero para bajar las proteínas amiloide, tau e inflamación que se asocian a la demencia, lo ideal sería tomarla cuando tenemos todo el cerebro por salvar, y no cuando la enfermedad se encuentra en fases más avanzadas y el daño es más difícil de recuperar. Cuando se mueren muchas neuronas, por mucho que bajemos las proteínas, no vamos a recuperar la parte de la función que se ha ido.

Complementos, pasatiempos, sudokus, ¿sirven para algo?

Se lo digo a mis pacientes. Valen si te gusta hacerlos, lo que no podemos es torturar a los pacientes obligándoles a hacerlos. Hay que buscar cosas con las que uno disfrute, se lo pase bien y que tengan un contenido estimulante cognitiva y socialmente. Cualquier actividad en ese sentido vale, desde jugar a los bolos con los amigos a ir al coro a cantar o ir a la Universidad de la experiencia. Cualquier actividad que uno disfrute, es buena, siempre que sea cognitivamente estimulante, y que no sea plantarse a ver la tele, que no aporta mucho. Somos primates sociales y lo que activa nuestro cerebro es estar con otras personas y el ejercicio físico (salir a pasear con amigos es fantástico, y hay que promoverlo en cualquier etapa de la vida).

¿Usted como estimula su cerebro?

Lo mío es el deporte, pero también me cuido y ni bebo ni fumo. Hace mucho tiempo que corro y es una forma de controlar el estrés. Además, para mí es importante desde el punto de vista anímico y mental. Me siento más fresco y ágil y centrado después de hacer ejercicio. Esa es mi receta particular.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La Reina Sofía acude al concierto del Misteri d'Elx y recibe a los participantes en el Congreso sobre enfermedades neurodegenerativas

La visita de la **Reina Sofía** a la ciudad alicantina de **Elche** este lunes estuvo marcada por varios actos de importancia. Por la mañana, presidió la inauguración del **Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas** (ICDN), que prevé reunir a más de 30 expertos y representantes de asociaciones de pacientes con dolencias como alzhéimer, párkinson o ELA, entre otras.

Ya por la tarde, la Monarca emérita pudo disfrutar y vivir en primera persona **la cultura y las tradiciones ilicitanas**, una tierra que no le es desconocida, puesta que esta ha sido la quinta ocasión en la que ha estado.

Así, acudió al **concierto** extraordinario que celebró la Capella y la **Escolanía del Misteri d'Elx** en la Basílica de Santa María. En él, se interpretaron distintos fragmentos de la Festa, que es **Patrimonio de la Humanidad**. El evento duró media hora aproximadamente.

Firma en el Libro de Honor

Antes del acto, el párroco, **Vicente Martínez**, recibió a Doña Sofía entre **aplausos de vecinos** que se acercaron hasta el lugar. Estaba acompañado del presidente del Patronato del Misteri, **Francisco Borja**, y del obispo de Orihuela-Alicante, **José Ignacio Munilla**.

Una vez finalizado el concierto, **la Reina** se desplazó hasta el Ayuntamiento de Elche, donde **firmó en su Libro de Honor** tras haber saludado a los miembros de la Corporación municipal. La jornada finalizó en el Salón de Plenos del Consistorio, donde dio la **bienvenida a los congresistas y demás autoridades** que participan en el citado Congreso, que se clausurará este jueves.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La Reina Sofía preside en Elche un congreso internacional sobre enfermedades neurodegenerativas

La **Reina Sofía** ha presidido este lunes en el Gran Teatro de **Elche** (Alicante) la inauguración del **Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas** (INCD). El evento prevé reunir hasta el jueves a más de 30 expertos internacionales y representantes de entidades de pacientes con **alzhéimer, párkinson, esclerosis lateral amiotrófica (ELA), enfermedad de Huntington o demencia con cuerpos de Lewy**.

Según los impulsores del congreso, el objetivo de esta cita es **acelerar la investigación**, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países», con la mirada puesta en el **diagnóstico precoz** y el desarrollo de «terapias eficaces».

De este modo, a la apertura del evento, organizado por la **Fundación Reina Sofía**, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Consistorio ilicitano, también han asistido el alcalde de la ciudad, **Pablo Ruz**; la vicepresidenta primera de la Generalitat y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, **Susana Camarero**, y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, **Eva Ortega**, entre otras autoridades.

El primer edil, ha sido el encargado de abrir el turno de intervenciones. En su elocución **ha agradecido a la Reina** su quinta asistencia a la ciudad, algo que la convierte en la **integrante de la Familia Real que «más veces» la ha visitado**. Así, **Ruz** ha recordado que la reina reinauguró en octubre de 1996 el Gran Teatro, espacio que acoge la celebración de este congreso, y que la visita actual coincide con la celebración del año jubilar de Elche por el 75 aniversario de la declaración del Dogma de la Asunción por el papa Pío XII.

Ciudad «comprometida y leal a España»

Al mismo tiempo, el regidor ha resaltado que Elche es una ciudad «abierta», con **alma emprendedora**, laboriosa y socialmente **comprometida y leal a España**», además de «solidaria con el alzhéimer» por acuerdo municipal. Así, ve «decisivo» lograr un «tratamiento eficaz» y «desarrollar» fármacos que puedan frenar, revertir e incluso curar estas patologías. También se ha referido a la «nómina ingente de voluntarios y cooperadores» que «recuerdan» a lo largo del año «el compromiso que Elche tiene» y que hay que «ensanchar siempre» con los **enfermos y sus familias**.

Por su parte, Ortega ha destacado que este congreso va a reunir a «algunas de las voces más destacadas de **neurociencia, medicina e innovación biomédica**» y ha trasladado el «más sincero» agradecimiento del Gobierno a la reina Sofía por su presencia y por «toda la dedicación» que hace a través de la fundación que lleva su nombre, al tiempo que ha puesto en valor su **«compromiso con la ciencia»**.

Durante su discurso, la secretaria general de Investigación ha indicado que las **enfermedades neurodegenerativas** son uno de los «mayores retos» del siglo XXI por su «creciente prevalencia en una sociedad cada vez más longeva», algo que «obliga a actuar con urgencia, con rigor y con **visión de futuro**».

«Su impacto no solo afecta a millones de personas en todo el mundo, transforma profundamente la vida de sus familias, cuidadores y comunidades», ha manifestado, para luego incidir en que abordar estas enfermedades exige «avances científicos» y una **mirada «ética y humanista»** que reconozca el «sufrimiento» de los pacientes y la «necesidad de acompañamiento» hacia ellos.

Ortega ha aseverado que **la ciencia «no puede caminar sola»**, por lo que ha abogado por seguir desarrollando «políticas públicas» que estén «centradas» en el diagnóstico precoz y la atención personalizada, junto con la investigación. En este sentido, ha señalado que España está **«a la vanguardia de la investigación cerebral»** y que en este país hay una «apuesta decidida por el talento, promoviendo la atracción de jóvenes investigadores» y el «fortalecimiento» de carreras científicas: «Una ciencia fuerte es la base de una sociedad mucho más justa, más saludable y más preparada para afrontar todos los **retos futuros**», ha sentenciado.

Por otro lado, **Camarero** ha puesto en valor el «compromiso» de **la Reina Sofía por la «entrega», «dedicación» y «cariño»** que «siempre demuestra». En este punto, le ha dado las gracias por recordar «que la grandeza está en la ternura». La número dos ha resaltado que es necesario «acompañar» a quienes padecen estas patologías porque cuidar es, además de atender, **«escuchar, sostener una mano, abrazar»** y «estar presente», ya que la sociedad tiene una «deuda de gratitud inmensa» con las personas mayores.

La responsable de Servicios Sociales de la Generalitat se ha mostrado partidaria de **«combatir»** la soledad no deseada para «que nadie, absolutamente nadie», viva sus últimos años en soledad. «Vamos a seguir trabajando de la mano para ofrecer las mejores condiciones posibles a nuestros mayores y sus familias», ha apuntado.

«La donación de cerebros es esencial»

Por su parte, el director científico de la Fundación Cien, **Pascual Sánchez**, ha indicado que **«la donación de cerebros es esencial»** en investigación y que «la mayoría de avances» que se van a exponer en este congreso se fundamentan en ello.

Por todo ello, ha remarcado que «sin los cerebros es muy difícil progresar», conocer los mecanismos de estas enfermedades y, por tanto, llegar «a su **cura**». Además, ha reconocido que cuando estudiaba medicina se decía que estas patologías no tenían tratamiento y que, sin embargo, «todo esto ha cambiado» en los últimos años.

«Gracias al Proyecto Genoma Humano hemos avanzado mucho en mecanismos, ahora somos capaces **demanipular el ADN** y todas estas herramientas están ayudando ya a poder tratar causas de algunas enfermedades», ha manifestado.

«Visión humana»

Igualmente, la presidenta de la Confederación Española de Alzheimer (CEAFA), **Mariló Almagro**, ha asegurado que desde esta entidad son los principales interesados en que la investigación en todas sus modalidades alcance los «resultados esperados» y la **cura del alzhéimer y otras patologías neurodegenerativas**, que afectan a parte de la población española.

Almagro ha abogado por que las entidades desempeñen un «**papel activo**» en los diferentes pasos y etapas de los proyectos de investigación, no desde una vertiente técnica, sino para aportar «la visión humana». También ha subrayado que recientemente se ha abierto un «hilo de esperanza» después de que la Agencia Europea del Medicamento haya aprobado dos nuevos **fármacos «que ralentizan» el alzhéimer**. «Esperemos que estén pronto en España», ha añadido.

«Firme compromiso»

La organización del evento ha subrayado en un comunicado que la Fundación Reina Sofía, con «**hitos**» como la creación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía en Madrid, mantiene desde hace décadas un «firme compromiso con la investigación y la sensibilización» ante este «**desafío de salud pública**».

Asimismo, ha resaltado que «la colaboración institucional y el impulso personal» de la reina «han sido **claves para el crecimiento**» de este congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

El programa de la cumbre, de cuatro días y estructurada en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la **medicina de precisión**, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios. También la perspectiva de los pacientes y sus familias. Entre los ponentes están Bart De Strooper, Simon Mead, Jorge Sepulcre, Marta Fernández Matarrubia, Pascual Sánchez Juan y Álvaro Pascual-Leone.

A su llegada, la Reina ha sido recibida con aplausos de personas que se han concentrado en los alrededores del Gran Teatro y **se ha parado a saludar y a hablar** con algunas de ellas, que se han mostrado visiblemente emocionadas. Además, está previsto que este lunes por la tarde asista a un concierto de la Capella y la Escolanía del **Misteri d'Elx** en la **Basílica de Santa María**.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La Reina Sofía preside en Elche la gran cumbre internacional sobre el alzhéimer

Su Majestad **la Reina Sofía** ha presidido hoy el acto oficial de inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND), acompañada por Pablo Ruz, alcalde de Elche; Susana Camarero, vicepresidenta primera y consejera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda de la Generalitat Valenciana; Eva Ortega, secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

El Congreso, organizado por la Fundación Reina Sofía, el CIEN (Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche, reúne hasta el 18 de septiembre a algunos de los investigadores más prestigiosos del mundo en **alzhéimer, párkinson, ELA, Huntington** o demencia con cuerpos de Lewy, en un espacio de referencia para el intercambio científico y la cooperación internacional, así como a referentes en investigación sociosanitaria.

La Fundación Reina Sofía, con hitos como la **creación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía en Madrid**, mantiene desde hace décadas un firme compromiso con la investigación y la sensibilización, contribuyendo a situar este desafío de salud pública en el centro de la agenda científica y social. La colaboración institucional y el impulso personal de S.M. la Reina Doña Sofía han sido claves para el crecimiento del Congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

Terapias emergentes

Más de 30 expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes participan en esta edición, que busca **acelerar la investigación**, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa, de cuatro días y estructurado en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la **medicina de precisión**, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria. Entre los ponentes más destacados:

- **Bart De Strooper** (KU Leuven y UK Dementia Research Institute), referente mundial en Alzheimer, presentará avances en terapias génicas antiamiloides para corregir mutaciones, consideradas la punta de lanza terapéutica actual.
- **Simon Mead** (UCL, Reino Unido) abordará los mecanismos de propagación priónica de las enfermedades neurodegenerativas, clave para nuevos desarrollos terapéuticos.
- **Jorge Sepulcre** (Yale School of Medicine), investigador ilicitano, expondrá un método innovador que combina tecnologías ómicas e imagen PET para identificar terapias personalizadas.
- **Marta Fernández Matarrubia** (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla) y Eduardo Zimmer (McGill University), referente en el estudio de los astrocitos, analizarán los mecanismos inflamatorios que impulsan la neurodegeneración.
- **Pascual Sánchez Juan** (CIEN, España), director científico del centro, explicará cómo la combinación de biomarcadores, genética y nuevas terapias está marcando un cambio de paradigma en la investigación del Alzheimer.
- **Álvaro Pascual-Leone** (Harvard Medical School), líder mundial en neuroestimulación cerebral, y Guglielmo Foffani (Hospital 12 de Octubre, España) presentarán avances en estimulación no invasiva como vía terapéutica.

Con motivo del Congreso, el **Ayuntamiento de Elche** ha organizado un concierto a cargo de la Capella y la Escolanía del Misterio de Elche en la Basílica de Santa María, al que en la tarde del lunes asistirá S.M. la Reina Doña Sofía.

Sobre la Fundación Reina Sofía y CIEN

Constituida en mayo de 1977 por S.M. La Reina Doña Sofía, la Fundación Reina Sofía es **una entidad mixta de carácter benéfico y cultural, sin ánimo de lucro** y de naturaleza permanente. En estos 48 años, ha gestionado y promovido más de trescientos proyectos con decenas de entidades sociales, de contenido educativo, sanitario, medioambiental, así como de ayuda social y humanitaria, de los que se han beneficiado niños, mayores, inmigrantes, discapacitados, población desfavorecida y afectados por catástrofes naturales.

CIEN es el Centro de Investigación en Enfermedades Neurodegenerativas dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través del Instituto de Salud Carlos III. Desde su sede en el Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía CIEN apoya, promueve y coordina la investigación sobre enfermedades neurodegenerativas.



Medio: ondacero.es

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/elche/noticia...

Audiencia: 3.368.041

Valor: 4.176€

Elche ofrece una calurosa bienvenida a la reina Sofía | Onda Cero Radio

La presencia en **Elche** de la **reina emérita doña Sofía** ha despertado gran interés este lunes en la ciudad y en torno a un millar de ilicitanos e ilicitanas la han recibido a su llegada a la **plaza Glorieta**, ofreciéndole un caluroso recibimiento.

La llegada de la reina Sofía se ha producido poco antes de las 13:00 horas y la monarca ha salido a los presentes en un recorrido en el que incluso ha entablado una breve conversación con algunos de los asistentes. Muchos de ellos llevaban más de dos horas esperando en el lugar.

La reina doña Sofía ha presidido en el **Gran Teatro de Elche** el acto de apertura oficial del congreso internacional sobre enfermedades neurodegenerativas organizado en la ciudad por la **Fundación Reina Sofía** y la **Fundación CIEN**.

Además, la reina Sofía va a asistir por la tarde en la **basílica de Santa María** un **concierto** de la **Capella** y la **Escolanía del Misteri d'Elx**.

A la finalización del concierto tendrá lugar una recepción institucional en el Ayuntamiento.

Investigación

La reina doña Sofía ha inaugurado un congreso internacional sobre enfermedades neurodegenerativas que se va a prolongar en Elche hasta el jueves.

Durante las sesiones programadas se va a contar con la participación de más de una treintena de especialistas de reconocido prestigio y procedentes de todo el mundo.

Entre ellos está el [ilicitano Jorge Sepulcre, que es un destacado experto en neuroimagen de la demencia e investigación multiómica](#). Actualmente es investigador de la Escuela de Medicina Yale, centro de investigación biomédica y cuidados de la salud de la Universidad Yale, en Estados Unidos.

También es ponente el investigador Javier Sáez Valero, del Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernández, que mañana hablará de Alzheimer y covid-19.

La conferencia inaugural del congreso ha corrido a cargo del científico ilicitano **Francisco Martínez Mojica** que ha impartido una ponencia titulada 'El viaje de CRISPR: Rastreado las raíces de una revolucionaria caja de herramientas genéticas'.

En la cumbre científica se van a abordar las últimas investigaciones y avances en torno al diagnóstico y tratamiento de enfermedades como el Alzheimer, el Parkinson o la ELA.

En la última sesión del congreso, que será el jueves por la tarde, se ha programado una mesa redonda en la que se tratará el abordaje y los recursos de apoyo en enfermedades neurodegenerativas en la que van a participar la Asociación de Familiares de Alzheimer de Elche, la Asociación Parkinson Elche y el Defensor del Mayor de Elche.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.



Medio: ondacero.es
Publicado: 15/09/2025
Edición: Digital
Sección:
URL: ondacero.es/emisoras/comunidad-valenciana/elche/audios-...

Audiencia: 3.368.041
Valor: 4.176€

Jorge Sepulcre: "Conocer las causas del Alzheimer es lo que mas nos acerca a su mejor tratamiento" | Onda Cero Radio

ENTREVISTA

Jorge Sepulcre: "Conocer las causas del Alzheimer es lo que mas nos acerca a su mejor tratamiento"

El investigador ilicitano, profesor en Yale, destaca la importancia del diagnóstico precoz, y la aparición de nuevos medicamentos para ralentizar su evolución

[Mayte Vilaseca](#)

Elche | 15.09.2025 12:55

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Medio: ONDA 15

Publicado: 16/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: onda15.es/noticias/el-presidente-de-la-diputacion-de-al...

Audiencia: 2.750

Valor: 235€

El presidente de la Diputación de Alicante asiste en Elche al Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que preside Su Majestad la Reina Doña Sofía - ONDA 15

[Home](#)

/

[Noticias](#)

/

[Elche](#)

/

El presidente de la Diputación de Alicante asiste en Elche al Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que preside Su Majestad la Reina Doña Sofía

El presidente de la Diputación de Alicante asiste en Elche al Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que preside Su Majestad la Reina Doña Sofía

Updated: septiembre 16, 2025

El presidente de la Diputación de Alicante, **Toni Pérez**, ha asistido en Elche al Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que preside **Su Majestad la Reina Doña Sofía**, quien esta tarde tiene previsto acudir también en la Basílica de Santa María a un concierto especial de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx organizado por el Ayuntamiento con motivo de esta visita.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Doña Sofía arropa a un congreso de los últimos avances en enfermedades neurodegenerativas

Elche (Alicante), 15 sep (EFE).- La reina Sofía ha arropado este lunes en Elche (Alicante) la inauguración de una cumbre de expertos científicos sobre las enfermedades neurodegenerativas donde, hasta el día 18, se expondrán los últimos avances en dolencias como el Alzheimer, el parkinson, Huntington, la ELA y las demencias frontemporales.

Doña Sofía ha asistido a la sesión inaugural del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND en sus siglas en inglés), organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche con motivo del día mundial del Alzheimer.

Una treintena de científicos referentes mundiales en la investigación, la cooperación internacional y los avances en medicina personalizada y en el tratamiento del Alzheimer y otras patologías participan durante las cuatro jornadas en esta cumbre donde también toman parte representantes de asociaciones de pacientes.

El considerado padre de la tecnología de edición genética que permite modificar el ADN de forma precisa, rápida y económica (CRISPR), el catedrático ilicitano de Microbiología de la Universidad de Alicante (UA) Francis Mojica, ha sido el encargado de ofrecer la conferencia magistral del congreso para recordar la historia de esta técnica revolucionaria y que debería servir contras las enfermedades neurodegenerativas.

La reina ha llegado a Elche muy aplaudida por varios centenares de ilicitanos que le esperaban con algunas banderas de España y ha dedicado unos minutos para saludar y estrechar las manos de muchos de ellos antes de entrar al Gran Teatro de la ciudad para dar comienzo al congreso.

Han recibido a la reina el alcalde de la ciudad, Pablo Ruz, la vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda de la Generalitat Valenciana, Susana Camarero, la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega, y el presidente de la Diputación de Alicante, Toni Pérez, entre otros.

Con motivo de este evento y de la quinta presencia de Doña Sofía en la tercera ciudad valenciana en población, el ayuntamiento ha organizado esta tarde un concierto a cargo de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María. EFE

ams-mjs

(Foto)

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La reina Sofía preside en Elche la cumbre internacional sobre alzhéimer y otras enfermedades neurodegenerativas

MADRID, 15 (SERVIMEDIA)

La reina Sofía presidió este lunes el acto oficial de inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND), que se celebrará en Elche hasta el 18 de septiembre y en el que se abordarán los avances en medicina personalizada y en el tratamiento del alzhéimer y otras patologías.

Según informó este lunes la Fundación Reina Sofía y el Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN), la reina estuvo acompañada por el alcalde de Elche, Pablo Ruz; la vicepresidenta primera y consejera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda de la Generalitat Valenciana, Susana Camarero; y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega.

El Congreso, organizado por la Fundación Reina Sofía, el CIEN, la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche, reunirá a prestigiosos investigadores en alzhéimer, párkinson, Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA), Huntington o demencia con cuerpos de Lewy.

Más de 30 expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes participarán en esta edición, que busca acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa abordará desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria.

Con motivo del Congreso, el Ayuntamiento de Elche ha organizado para esta tarde un concierto a cargo de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María, al que asistirá la reina Sofía.

(SERVIMEDIA)15-SEP-2025 18:14 (GMT +2)ABG/nbc

© SERVIMEDIA. Esta información es propiedad de Servimedia. Sólo puede ser difundida por los clientes de esta agencia de noticias citando a Servimedia como autor o fuente. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la distribución y la comunicación pública por terceros mediante cualquier vía o soporte.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La reina Sofía inaugura este lunes en Elche la cumbre internacional sobre enfermedades neurodegenerativas

MADRID, 15 (SERVIMEDIA)

La reina Sofía inaugurará este lunes el Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas ('International Congress On Neurodegenerative Diseases') que este año se celebrará desde hoy y hasta al 18 de septiembre en Elche (Alicante).

La cumbre, organizada por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN), el Ayuntamiento de Elche y la Sociedad Española de Neurología, contará con la participación de investigadores de referencia mundial en enfermedades neurodegenerativas (Alzheimer, Parkinson, ELA, Huntington, Cuerpos de Lewy...).

El objetivo de la cumbre es la puesta en común de los avances que se están produciendo en dos áreas: en el campo de las terapias en Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas, y las intervenciones en el ámbito sociosanitario.

En este foro también se compartirán los últimos avances en la investigación para el tratamiento de estas enfermedades.

La asistencia de la reina emérita a este Congreso refuerza el compromiso de la fundación que lleva su nombre con la investigación de las enfermedades neurodegenerativas, principal eje de acción de este organismo. Ese compromiso se concretó en 2024 en una inversión de casi 3.860.000 euros en proyectos de investigación centrados en estas dolencias, según datos de la Fundación Reina Sofía.

Esta tarde la reina Sofía asistirá, en la Basílica de Santa María, a un concierto a cargo de la Capella y Escolanía del Misterio de Elche 'Misteri d'Elx', que se celebra también con motivo del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas.

(SERVIMEDIA)15-SEP-2025 09:36 (GMT +2)MAG/gja

© SERVIMEDIA. Esta información es propiedad de Servimedia. Sólo puede ser difundida por los clientes de esta agencia de noticias citando a Servimedia como autor o fuente. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la distribución y la comunicación pública por terceros mediante cualquier vía o soporte.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Concierto del Misteri con la reina tras abrir la cumbre de enfermedades neurodegenerativas

Elche (Alicante), 15 sep (EFE).- La reina Sofía ha vivido esta tarde una jornada marcada por la música y la tradición en Elche, después de presidir por la mañana la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND).

La basílica de Santa María se ha llenado para acoger el concierto extraordinario ofrecido por la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx, que han interpretado fragmentos de la Festa, declarada Patrimonio de la Humanidad. La Reina ha seguido con atención el repertorio, que ha tenido una duración aproximada de media hora y que forma parte de las actuaciones que la formación coral repetirá en octubre.

Doña Sofía ha sido recibida a las puertas del templo por el párroco, Vicente Martínez, el presidente del Patronato del Misteri, Francisco Borja, y por el obispo de Orihuela-Alicante, José Ignacio Munilla, y ha correspondido a los aplausos del público que aguardaba su llegada.

Tras el recital, ña Reina ha protagonizado una recepción institucional en el Ayuntamiento de Elche, donde ha firmado en el Libro de Honor en Alcaldía y ha saludado a la corporación municipal.

Coincidiendo con la visita institucional al Ayuntamiento, en la plaça de Baix se ha registrado una pequeña concentración pro palestina de unas veinte personas que, de forma pacífica, han mostrado pancartas en contra del genocidio y banderas palestinas, en una iniciativa desarrollada sin incidentes.

Posteriormente, la reina ha asistido en el salón de plenos a un acto de bienvenida a congresistas y autoridades participantes en la gran cita científica que durante cuatro días reúne en la ciudad a más de treinta expertos de referencia mundial en Alzheimer, Parkinson, Huntington o ELA.

1012202

mjs/ams

La Reina Sofía en Elche (Alicante) para apoyar los avances científicos en enfermedades neurodegenerativas

La reina Sofía ha arropado este lunes en Elche (Alicante) la inauguración de una cumbre de [expertos científicos](#) sobre las enfermedades neurodegenerativas donde, hasta el día 18, se expondrán los últimos avances en dolencias como el [Alzhéimer](#), el parkinson, la ELA y las demencias frontotemporales.

Doña Sofía ha asistido a la sesión inaugural del **Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas** (ICND en sus siglas en inglés) que se han organizado la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche con motivo del día mundial del Alzheimer.

Una **treintena de científicos** que son referentes mundiales en la investigación, la cooperación internacional y los avances en medicina personalizada y en el **tratamiento del Alzhéimer** y otras patologías participan en esta cumbre, así como representantes de asociaciones de pacientes.

El considerado padre de la tecnología de edición genética que permite **modificar el ADN** de forma precisa, rápida y económica (CRISPR), el catedrático ilicitano de Microbiología de la Universidad de Alicante (UA) Francis Mojica, ha sido el encargado de ofrecer la conferencia magistral del congreso.

La reina ha llegado a **Elche** muy aplaudida por varios **centenares de ilicitanos** que le esperaban con algunas banderas de España y ha dedicado unos minutos para saludar y estrechar las manos de muchos de ellos antes de entrar al Gran Teatro de la ciudad para la inauguración del congreso.

Ocho sesiones científicas y una jornada dirigida al enfoque sociosanitario tratarán desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria.

Entre los ponentes, Bart De Strooper (KU Leuven y UK Dementia Research Institute) **referente mundial en Alzhéimer** que presentará los avances en terapias génicas antiamiloides para corregir mutaciones, consideradas la punta de lanza terapéutica actual; Simon Mead (UCL, Reino Unido) sobre los mecanismos de propagación priónica de las enfermedades neurodegenerativas; y el ilicitano Jorge Sepulcre (Yale School of Medicine), que expondrá un método que combina tecnologías ómicas e imagen PET para identificar terapias personalizadas.

También Marta Fernández Matarrubia (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla) y Eduardo Zimmer (McGill University) para analizar los mecanismos inflamatorios que impulsan la neurodegeneración, el director del CIEN, Pascual Sánchez Juan, para explicar cómo la combinación de biomarcadores, genética y nuevas terapias está marcando un cambio de paradigma en la investigación del Alzheimer.

Álvaro Pascual-Leone (Harvard Medical School), líder mundial en neuroestimulación cerebral, y Guglielmo Foffani (Hospital 12 de Octubre) son otros de los referentes de la cumbre para plantear los avances en estimulación no invasiva como vía terapéutica.

Antes de la inauguración han recibido a la reina el **alcalde de la ciudad, Pablo Ruz**, la vicepresidenta primera y **consellera de Servicios Sociales**, Igualdad y Vivienda de la Generalitat, **Susana Camarero**, la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega, y el presidente de la Diputación de Alicante, Toni Pérez, entre otros.

La vicepresidenta segunda de la Generalitat, Susana Camarero, ha expresado el compromiso de la **Comunidad Valenciana** en el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas, "que no afectan sólo al cuerpo y que necesitan de comprensión" y ha hecho un llamamiento a seguir trabajando porque los avances son "un orgullo para la sociedad y un alivio para quienes padecen" estas situaciones, y ha explicado que la Generalitat está volcada en combatir la soledad no deseada.

Para la **secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Eva Ortega**, estas cumbres son "esenciales" para el avance del conocimiento en unas enfermedades de gran complejidad clínica y creciente impacto por la mayor prevalencia de una sociedad cada vez más longeva. "Una ciencia fuerte es la base de una sociedad más justa", ha destacado Ortega.

El director de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, ha agradecido a la **Fundación Reina Sofía** una reciente campaña a favor de la donación de cerebros para el trabajo científico, y ha recalcado que la labor investigadora en las enfermedades neurodegenerativas "se fundamenta" precisamente en este tipo de donaciones a la ciencia.

Desde el punto de vista de los pacientes, la presidenta de la **Federación de Alzhéimer**, Mariló Almagro, ha recordado a los científicos que su colectivo es el principal interesado en la curación o, al menos, tratamientos que hagan crónica la enfermedad, y ha defendido impulsar un diagnóstico temprano "para tomar decisiones importantes que condicionarán la vida y calidad de vida de los afectados".

Con motivo de este evento y la **presencia de la Reina en una ciudad que ya ha visitado cinco veces** el Ayuntamiento ha organizado esta tarde un concierto a cargo de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María.



Medio: diariosigloxxi.com

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: diariosigloxxi.com/texto-s/mostrar/616162/reina-sofia-p...

Audiencia: 46.138

Valor: 574€

La reina Sofía preside en Elche la cumbre internacional sobre alzhéimer y otras enfermedades neurodegenerativas

MADRID, 15 (SERVIMEDIA)

La reina Sofía presidió este lunes el acto oficial de inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND), que se celebrará en Elche hasta el 18 de septiembre y en el que se abordarán los avances en medicina personalizada y en el tratamiento del alzhéimer y otras patologías.

Según informó este lunes la Fundación Reina Sofía y el Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN), la reina estuvo acompañada por el alcalde de Elche, Pablo Ruz; la vicepresidenta primera y consejera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda de la Generalitat Valenciana, Susana Camarero; y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega.

El Congreso, organizado por la Fundación Reina Sofía, el CIEN, la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche, reunirá a prestigiosos investigadores en alzhéimer, párkinson, Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA), Huntington o demencia con cuerpos de Lewy.

Más de 30 expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes participarán en esta edición, que busca acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa abordará desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria.

Con motivo del Congreso, el Ayuntamiento de Elche ha organizado para esta tarde un concierto a cargo de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María, al que asistirá la reina Sofía.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

15/09/2025

COMUNIDAD VALENCIANA.-La reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas

ELCHE (ALICANTE), 15 (EUROPA PRESS)

La reina Sofía ha presidido este lunes en el Gran Teatro de Elche (Alicante) la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (INCD), que prevé reunir hasta el jueves a más de 30 expertos internacionales y representantes de entidades de pacientes con alzhéimer, párkinson, esclerosis lateral amiotrófica (ELA), enfermedad de Huntington o demencia con cuerpos de Lewy.

El objetivo de esta cita es "acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países", con la mirada puesta en el diagnóstico precoz y el desarrollo de "terapias eficaces", según sus impulsores.

A la apertura del evento, organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el consistorio ilicitano, también han asistido el alcalde de la ciudad, Pablo Ruz; la vicepresidenta primera de la Generalitat y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, Susana Camarero, y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega, entre otras autoridades.

El primer edil, que ha abierto el turno de intervenciones, ha agradecido a la reina su quinta asistencia a la ciudad, algo que la convierte en la integrante de la Familia Real que "más veces" la ha visitado.

Ruz ha recordado que la reina reinauguró en octubre de 1996 el Gran Teatro, espacio que acoge la celebración de este congreso, y que la visita actual coincide con la celebración del año jubilar de Elche por el 75 aniversario de la declaración del Dogma de la Asunción por el papa Pío XII.

El alcalde ha resaltado que esta es una ciudad "abierta", con "alma emprendedora, laboriosa y socialmente comprometida y leal a España", además de "solidaria con el alzhéimer" por acuerdo municipal. Así, ve "decisivo" lograr un "tratamiento eficaz" y "desarrollar" fármacos que puedan frenar, revertir e incluso curar estas patologías.

También se ha referido a la "nómina ingente de voluntarios y cooperadores" que "recuerdan" a lo largo del año "el compromiso que Elche tiene" y que hay que "ensanchar siempre" con los enfermos y sus familias.

Por su parte, Ortega ha subrayado que este congreso va a reunir a "algunas de las voces más destacadas de neurociencia, medicina e innovación biomédica" y ha trasladado el "más sincero" agradecimiento del Gobierno a la reina Sofía por su presencia y por "toda la dedicación" que hace a través de la fundación que lleva su nombre, al tiempo que ha puesto en valor su "compromiso con la ciencia".

Durante su intervención, la secretaria general de Investigación ha indicado que las enfermedades neurodegenerativas son uno de los "mayores retos" del siglo XXI por su "creciente prevalencia en una sociedad cada vez más longeva", algo que "obliga a actuar con urgencia, con rigor y con visión de futuro".

"Su impacto no solo afecta a millones de personas en todo el mundo, transforma profundamente la vida de sus familias, cuidadores y comunidades", ha manifestado, para luego incidir en que abordar estas enfermedades exige "avances científicos" y una mirada "ética y humanista" que reconozca el "sufrimiento" de los pacientes y la "necesidad de acompañamiento" hacia ellos.

Ortega ha aseverado que la ciencia "no puede caminar sola", por lo que ha abogado por seguir desarrollando "políticas públicas" que estén "centradas" en el diagnóstico precoz y la atención personalizada, junto con la investigación.

En este sentido, ha señalado que España está "a la vanguardia de la investigación cerebral" y que en este país hay una "apuesta decidida por el talento, promoviendo la atracción de jóvenes investigadores" y el "fortalecimiento" de carreras científicas. "Una ciencia fuerte es la base de una sociedad mucho más justa, más saludable y más preparada para afrontar todos los retos futuros", ha sentenciado.

De otro lado, Camarero ha puesto en valor el "compromiso" de la reina Sofía por la "entrega", "dedicación" y "cariño" que "siempre demuestra". En este punto, le ha dado las gracias por recordar "que la grandeza está en la ternura".

La vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales ha resaltado que es necesario "acompañar" a quienes padecen estas patologías porque cuidar es, además de atender, "escuchar, sostener una mano, abrazar" y "estar presente", ya que la sociedad tiene una "deuda de gratitud inmensa" con las personas mayores.

Camarero se ha mostrado partidaria de "combatir" la soledad no deseada para "que nadie, absolutamente nadie", viva sus últimos años en soledad. "Vamos a seguir trabajando de la mano para ofrecer las mejores condiciones posibles a nuestros mayores y sus familias", ha apuntado.

"LA DONACIÓN DE CEREBROS ES ESENCIAL"

Por su parte, el director científico de la Fundación Cien, Pascual Sánchez, ha indicado que "la donación de cerebros es esencial" en investigación y que "la mayoría de avances" que se van a exponer en este congreso se fundamentan en ello.

Por todo ello, ha remarcado que "sin los cerebros es muy difícil progresar", conocer los mecanismos de estas enfermedades y, por tanto, llegar "a su cura". Además, ha reconocido que cuando estudiaba medicina se decía que estas patologías no tenían tratamiento y que, sin embargo, "todo esto ha cambiado" en los últimos años.

"Gracias al Proyecto Genoma Humano hemos avanzado mucho en mecanismos, ahora somos capaces de manipular el ADN y todas estas herramientas están ayudando ya a poder tratar causas de algunas enfermedades", ha manifestado.

"VISIÓN HUMANA"

Igualmente, la presidenta de la Confederación Española de Alzheimer (CEAFA), Mariló Almagro, ha asegurado que desde esta entidad son los principales interesados en que la investigación en todas sus modalidades alcance los "resultados esperados" y la cura del Alzheimer y otras patologías neurodegenerativas, que afectan a parte de la población española.

Almagro ha abogado por que las entidades desempeñen un "papel activo" en los diferentes pasos y etapas de los proyectos de investigación, no desde una vertiente técnica, sino para aportar "la visión humana".

También ha subrayado que recientemente se ha abierto un "hilo de esperanza" después de que la Agencia Europea del Medicamento haya aprobado dos nuevos fármacos "que ralentizan" el Alzheimer. "Esperemos que estén pronto en España", ha añadido.

"FIRME COMPROMISO"

La organización del evento ha subrayado en un comunicado que la Fundación Reina Sofía, con "hitos" como la creación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía en Madrid, mantiene desde hace décadas un "firme compromiso con la investigación y la sensibilización" ante este "desafío de salud pública".

Asimismo, ha resaltado que "la colaboración institucional y el impulso personal" de la reina "han sido claves para el crecimiento" de este congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

El programa de la cumbre, de cuatro días y estructurada en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios. También la perspectiva de los pacientes y sus familias. Entre los ponentes están Bart De Strooper, Simon Mead, Jorge Sepulcre, Marta Fernández Matarrubia, Pascual Sánchez Juan y Álvaro Pascual-Leone.

A su llegada, la reina ha sido recibida con aplausos de personas que se han concentrado en los alrededores del Gran Teatro y se ha parado a saludar y a hablar con algunas de ellas, que se han mostrado visiblemente emocionadas. Además, está previsto que este lunes por la tarde asista a un concierto de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.



Martes 16.09.25
LAS PROVINCIAS

SANTORAL: **GENTE&TV** 53

San Cipriano de Cartago, Juan Macías y Abundio.

Han transcurrido 259 días del año. Faltan 106 días para que termine.

Stephen Graham se llevó tres estatuillas: a mejor actor principal de una miniserie, mejor guion y mejor dirección

Noah Wyle, que daba vida a Carter en la añorada 'Urgencias', logró el Emmy a mejor actor dramático por 'The Pitt'

caron la segunda temporada de 'Separación' (seis trofeos) y 'Andor', el gran éxito reciente de 'Star Wars', que se llevó cuatro galardones.

La fortaleza de 'The Studio' muestra una serie muy completa: diseño de producción para su late-night en ebullición, montaje que ajusta el remate cómico, fotografía que define la estética de entre bambalinas y casting que cimienta un reparto que funciona. Además, Bryan Cranston venció como actor invitado en comedia. Ese bloque de reconocimientos suele traducirse en tracción cuando llegan los votos de las categorías grandes porque avala lo esencial: escritura, interpretación y acabado formal reman en la misma dirección.

'El Pingüino' se llevó un arsenal técnico que subraya su ADN noir: maquillaje protésico, peluquería y maquillaje contemporáneos, efectos visuales en episodio, música original, sonido (edición y mezcla) y vestuario contemporáneo. El paquete de premios de 'El Pingüino' no solo acredita su nivel artesanal, sino que construye discurso de serie de autor con empaque cinematográfico.

En paralelo, 'The Boys' volvió a imponer marca en tres disciplinas (coordinación de especialistas, interpretación de especialistas en drama y canción original), mientras que 'Bridgerton' afianzó su identidad de drama histórico con las victorias de vestuario de época y peluquería de época/fantasia. ESI fenómeno de Netflix 'Adolescencia' se apuntó dos trofeos, misma cantidad que la serie médica 'The Pitt', y 'Arcane' ganó en la categoría de mejor serie de animación.



Doña Sofía se funde con el pueblo ilicitano a su llegada al congreso. SHOOTORI

Elche se rinde ante Doña Sofía

La Reina preside el Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas

La ciudad acoge a más de treinta expertos y asociaciones de pacientes en un foro que busca impulsar el diagnóstico precoz

ISMAEL MARTÍNEZ

ELCHE. Elche respiró ayer ciencia y emoción a partes iguales. La ciudad se convirtió en un auténtico punto de encuentro mundial en la lucha contra las enfermedades neurodegenerativas. Y es que la Reina Sofía presidió la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND), un foro que hasta el 18 de septiembre reúne a algunos de los investigadores más brillantes en campos como el Alzheimer, el Parkinson, la ELA, el Huntington o las demencias con cuerpos de Lewy, según informa TodoAlicante.

El acto, organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche, cuenta también con la presencia de autoridades como Susana Camarero, vicepresidenta primera de la Generalitat valenciana, y Eva Ortega, secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

La espera previa a la llegada de la Reina dejó uno de los momentos más simpáticos de la mañana: el público, con complicidad y cariño, sorprendió al alcalde ilicitano, Pablo Ruz, cantándole un improvisado «cumpleaños feliz» por su 42 aniversario. El gesto arrancó sonrisas y alivió la tensión del protocolo, justo antes de que estallara una ovación cerrada a su entrada, ya con la presencia de las autoridades

y de la Reina Sofía en el recinto. Más de treinta expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes participarán en esta edición, que busca acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa, de cuatro días y estructurado en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, abordará desde los nuevos bio-

marcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria.

Entre los ponentes figuran voces de referencia mundial. Bart De Strooper (KU Leuven) y UK Dementia Research Institute) hablará sobre los avances en terapias génicas, mientras que Simon Mead (University College London) se centrará en los mecanismos de propagación priónica. Y, por su parte, Alvaro Pascual-Leone (Harvard Medical School) compartirá los últimos hallazgos en estimulación cerebral no invasiva, un campo que abre nuevas ventanas de esperanza. El congreso trasciende las paredes del auditorio. Ayer la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx llenaron de música la Basílica de Santa María.

Entre los ponentes figuran voces de referencia mundial que hablarán sobre el Alzheimer o la ELA

HORÓSCOPO

ARIES
21 MAR - 20 ABR

Posibilidad de vivir una nueva aventura amorosa. Día idóneo para la firma de sustanciosos contratos. Por fin se acerca la firma de ese deseado contrato laboral. La garganta será su punto débil.

LIBRA
24 SEP - 23 OCT

Demuestre la seducción que es capaz de desarrollar. Ocasión para invertir su dinero en algo seguro. No sacrifique cosas importantes por ambiciones profesionales. Estado físico francamente excelente.

TAURO
21 ABR - 21 MAY

Se producirán largas conversaciones con amigos. No tiene preocupaciones en el aspecto económico. Ante las situaciones difíciles en el trabajo, sea diplomático. Le preocupa su salud, cuídese más.

ESCORPIO
24 OCT - 22 NOV

No abandone, demuestre todo su interés a la persona amada. No gaste todo lo que tiene, ahorre algo. Momento idóneo para emprender nuevos negocios. Se sentirá con más energías que ayer.

GÉMINIS
22 MAY - 21 JUN

Bien con los amigos y con la pareja. Si tiene negocio propio, no lo deje en manos de nadie. Su capacidad de organización le será muy útil en el trabajo. Su cuerpo mejorará eliminando las toxinas.

SAGITARIO
23 NOV - 21 DIC

No se altere con su pareja por causas ajenas. Siéntese y decida cuáles son los gastos inevitables. Su afán de conocimiento le abre puertas en el trabajo. Si padece alergias con frecuencia, vaya al alergólogo.

CÁNCER
22 JUN - 22 JUL

Cupido le dará de lleno. Comienza a recoger lo sembrado en el terreno financiero. Defienda sus posturas en el trabajo, pero sin agresividad. Está algo bajo de defensas, necesita consejos de un experto.

CAPRICORNIO
22 DIC - 20 ENE

No se altere con su pareja por causas ajenas. Siéntese y decida cuáles son los gastos inevitables. Su afán de conocimiento le abre puertas en el trabajo. Si padece alergias con frecuencia, vaya al alergólogo.

LEO
23 JUL - 23 AGO

Pondrá fin a todas sus dudas con su amor. Intente ahorrar un poco. No se meta en líos con la gente que trabaja a su lado. No haga esfuerzos que vayan más allá de sus posibilidades.

ACUARIO
21 ENE - 19 FEB

La caridad, en los sentimientos, empieza por uno mismo. Sus ingresos aumentan considerablemente. Escuche los consejos de sus compañeros. Procure protegerse de los cambios de temperatura.

VIRGO
24 AGO - 23 SEP

Día espléndido en el amor. Atraviesa un buen momento económico. Tomará decisiones inoportunas en su trabajo. No debe exponer su piel sin protección a los peligrosos rayos de sol.

PISCIS
20 FEB - 20 MAR

Vivirá una relación de manera intensa. Gana más dinero y, como consecuencia, gasta más, ahorre. Un cambio en el trabajo le hará disfrutar. ¡Muévase! ¡Camíne!, lo necesita.



CUMBRE DE INVESTIGADORES

La Reina Sofía respalda la investigación en enfermedades neurodegenerativas

La monarca emérita visita por quinta vez la ciudad y se da un baño de masas arropada por cientos de vecinos, representantes institucionales y congresistas, que destacan su apoyo constante y fundamental a la ciencia

V. L. DELTELL

La Reina Sofía recibió una acogida multitudinaria y calurosa durante su visita a Elche, entre vítores en las calles, reconocimientos institucionales y elogios de los discursos oficiales en la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas celebrado en el Gran Teatro. La ciudad se blindó para la ocasión, con un amplio dispositivo de seguridad que no impidió que numerosos vecinos quisieran acercarse a ver y saludar a la monarca emérita, en una jornada marcada por la emoción y la admiración hacia su figura.

Desde primera hora de la mañana, decenas de agentes de la Policía Nacional y la Policía Local, tanto uniformados como de paisano, ocuparon esquinas estratégicas en torno a la Glorieta y a las calles adyacentes al Gran Teatro. En Fillet de Fora se concentraban decenas de coches policiales y el tráfico se regulaba de manera excepcional. A pesar del imponente operativo, la ciudadanía se abrió paso entre las medidas de control para mostrar su cercanía a la Reina Sofía. Vecinos y curiosos se asomaban a los balcones y se agolpaban en las aceras, lanzando gritos de «¡Viva la Reina!» y aplaudiendo a su paso. Aunque las banderas de España en los balcones que solicitó en un bando el alcalde eran escasas, el ambiente estuvo cargado de respeto y cariño, con mensajes improvisados de agradecimiento.



Alex Domínguez

La Reina Sofía asiste en Elche al Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas.

La expectación se notaba en los corrillos de personas que se preguntaban qué ocurría ante el despliegue de seguridad, hasta que la llegada de la Reina Sofía despejó cualquier duda. Allí donde apareció, las miradas se centraron en ella, y muchos asistentes aprovecharon para immortalizar el momento con sus teléfonos móviles. En un escenario de máxima seguridad, lo que predominó finalmente fue la calidez popular hacia la protagonista de la jornada y la cer-

canía de Doña Sofía, que amablemente se acercó a la gente para saludar de forma próxima y cariñosa.

El acto institucional, ya en el interior del Gran Teatro, reunió a representantes políticos, científicos y asociaciones de pacientes y otras instituciones sociales ilicitanas, todos ellos unidos por un denominador común: el reconocimiento explícito al papel de la Reina Sofía en la lucha contra las enfermedades neurodegenerativas. El alcalde de Elche, Pablo Ruz, recordó que

«esta es su quinta visita a nuestra ciudad... De nuestra familia real, usted, señora, es quien más veces nos ha visitado». Recordó además que su última visita se produjo en 1996 para reinaugurar el propio Gran Teatro, lo que convierte este retorno en un símbolo de continuidad. Para el regidor, la Reina Sofía encarna la esperanza y actúa como «aliada absolutamente sincera» de la Fundación CIEN, mostrando una sensibilidad excepcional hacia los enfermos y sus familias.

El congreso, organizado por la Fundación Reina Sofía, el CIEN (Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche, reúne hasta el 18 de septiembre a algunos de los investigadores más prestigiosos del mundo en Alzheimer, párkinson, ELA, huntington o demencia con cuerpos de Lewy, en un espacio de referencia para el intercambio científico y la cooperación internacional, así como a referentes en investigación socio-sanitaria.

También la secretaria general de Investigación, Eva Ortega Paño, quiso destacar la trascendencia de su presencia, agradeciéndole «no solo por su visita, sino también por toda la dedicación que realiza a través de la Fundación Reina Sofía». Sus palabras la definieron como un ejemplo inspirador para investigadores y profesionales sanitarios, subrayando que su compromiso ha permitido dar visibilidad y respaldo a iniciativas fundamentales en este ámbito.

La vicepresidenta primera y consejera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, Susana Camarero, ensalzó el «compromiso generoso y constante» de la Reina Sofía, asegurando que su participación en estos actos no se limita a lo simbólico sino que se convierte en una verdadera manifestación de solidaridad y humanidad. A su juicio, la monarca emérita aporta cercanía y esperanza a quienes conviven con patologías tan duras, y esa proximidad se percibe en la emoción de pacientes y familiares.

V. L. D.

Apoyo social

Ciencia y asociaciones unen fuerzas en Elche frente al Alzheimer y otras demencias

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas, inaugurado por la Reina Doña Sofía y que se celebra en el Gran Teatro de Elche, tuvo ayer dos intervenciones especialmente emotivas y aplaudidas. El director científico de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, y la presidenta

de la Confederación Española de Alzheimer, Mariló Almagro Cabrera, coincidieron en subrayar la importancia de la investigación y del apoyo social para avanzar en la

lucha contra patologías como el Alzheimer, el párkinson o la ELA, y agradecieron de forma expresa la implicación de la Reina Sofía y la acogida de la ciudad.

Sánchez Juan abrió su intervención destacando la trascendencia de la cita científica y recordó que el encuentro es fruto de «años de esfuerzo colectivo» y de

la voluntad compartida de poner en común los avances más recientes en investigación básica, clínica y traslacional. El director científico explicó que la misión de los investigadores es clara: avanzar en la comprensión de los mecanismos que subyacen a enfermedades tan devastadoras como el Alzheimer, el Parkinson, la ELA o las demencias frontotemporales, y trasladar ese conocimiento a la práctica clínica. ■



Martes, 16 de septiembre de 2025

Por su parte, el director científico de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, fue muy explícito al señalar que el apoyo de la Reina Sofía ha sido decisivo para que muchos proyectos de investigación se lleven a cabo con éxito. Recordó que iniciativas como la campaña de donación de cerebros han alcanzado mayor impacto gracias a su impulso personal, un hecho que demuestra su implicación directa en la mejora de la ciencia y la atención a los enfermos.

La presidenta de la Confederación Española de Alzheimer, Mariló Almagro Cabrera, cerró la ronda de intervenciones des-

El acto institucional reunió a políticos, científicos, asociaciones de pacientes y otras instituciones sociales

tacando que la Reina Sofía siempre ha estado «al lado» de las personas con Alzheimer y sus familias. Según explicó, su respaldo ha sido crucial para que la enfermedad se reconozca en la agenda pública y se logren avances tanto científicos como sociales. Sus palabras reflejaron la gratitud del tejido asociativo hacia una figura que ha sabido visibilizar el sufrimiento y las necesidades de los afectados.

Más allá de las palabras de las autoridades, la jornada dejó patente una coincidencia generalizada: la admiración hacia la Reina Sofía como referente de compromiso humano y científico. Instituciones, asociaciones y vecinos la describieron como «ejemplo inspirador», «guía», «aliada» y «motor de esperanza». Su presencia en Elche se vivió como una reafirmación de que la dignidad de los pacientes y el apoyo a sus familias deben seguir en el centro de la investigación y de la acción política. ■

Mojica destaca que su hallazgo ofrece nuevas vías de tratamiento

La herramienta genética desarrollada con aportaciones previas del equipo del ilicitano muestra que incluso el ADN puede almacenar información digital o biológica

V. L. DELTELL

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche vivió este lunes un momento destacado con la ponencia inaugural del microbiólogo ilicitano Francisco Juan Martínez Mojica, catedrático de microbiología en la Universidad de Alicante. Presentado por el doctor Javier Sáez Valero, vicerrector adjunto de investigación de la Universidad Miguel Hernández, Mojica ofreció una charla sobre los orígenes y aplicaciones de CRISPR, la revolucionaria herramienta genética que ha transformado la biomedicina en la última década.

Mojica recordó que sus primeros trabajos comenzaron hace más de 30 años estudiando microorganismos halófilos en condiciones extremas, sin relación directa con la medicina. Sin embargo, esos estudios sobre secuencias repetidas en el ADN de estos organismos dieron lugar, de manera inesperada, al descubrimiento de lo que hoy conocemos como CRISPR-Cas, un sistema que permite a las bacterias defenderse de virus y que se ha convertido en una poderosa herramienta de edición genética.

El científico explicó cómo estas secuencias repetidas, llamadas CRISPR, junto a proteínas asociadas denominadas Cas, fueron inicialmente difíciles de interpretar. Tras años de investigación, Mojica y su equipo demostraron que estas estructuras constituían un sistema inmune adaptativo en procariotas, capaz de «recordar» infecciones



El microbiólogo ilicitano Francisco Juan Martínez Mojica.

pasadas e incorporarlas al ADN como memoria genética, lo que permite neutralizar futuros ataques virales.

Aunque su formación es en microbiología, Mojica mostró cómo CRISPR ha comenzado a tener implicaciones importantes en enfermedades neurodegenerativas y otros trastornos neurológicos. Señaló que, desde 2014, se han publicado miles de estudios sobre CRISPR, y aunque solo un pequeño porcentaje aborda cuestiones neurológicas, estas investigaciones permiten identificar proteínas implicadas en patologías como ELA, autismo, epilepsia o enfermedad de Huntington, abriendo la puerta a diagnósticos y terapias innova-

doras.

Gracias a CRISPR, explicó Mojica, es posible reconstruir linajes celulares y rastrear eventos dentro de las células, facilitando la comprensión de los mecanismos moleculares de estas enfermedades. Esta capacidad de «memorizar» y analizar información genética también podría emplearse en terapias personalizadas, así como en el tratamiento de cáncer y otras enfermedades complejas.

Sistema versátil y asequible

El investigador destacó la versatilidad de CRISPR, que no solo permite editar el ADN, sino también modificar ARN, regular genes y almacenar información biológica de

manera precisa. Explicó cómo herramientas como Cas9 han hecho que la edición genética sea programable, precisa y económica, lo que ha facilitado su rápida adopción en laboratorios de todo el mundo y ha impulsado nuevas aplicaciones en medicina, biología y diagnóstico molecular.

Entre las innovaciones más sorprendentes mencionadas por Mojica se encuentra la capacidad de almacenar información digital en el ADN, un avance que permite «grabar» y reconstruir datos como imágenes utilizando las bases del ADN como soporte de memoria biológica.

Mojica quiso finalizar su intervención agradeciendo a sus colaboradores a lo largo de los años y a las instituciones que han apoyado su investigación, incluyendo la Fundación Reina Sofía, cuya presencia en el congreso destacó como símbolo del respaldo de la sociedad a la ciencia. «Gracias a todos por vuestra paciencia y por acompañarnos en este viaje de descubrimiento y aprendizaje», concluyó, recibiendo una larga ovación del auditorio.

La ponencia de Mojica no solo sirvió para explicar los fundamentos de CRISPR, sino también para mostrar cómo una investigación básica y aparentemente lejana de la clínica puede derivar en herramientas que transforman la biomedicina y abren nuevas vías para combatir enfermedades hasta ahora incurables. Su intervención puso de relieve que los avances científicos dependen de la curiosidad, la perseverancia y el trabajo en equipo. ■

M. ALARCÓN

Cooperación

Ayuda al Refugiado pide a Doña Sofía que dialogue con Ruz por su rechazo a los «menas»

La Plataforma de Ayuda a Personas Refugiadas hizo público ayer a primera hora una carta abierta a la Reina emérita aprovechando su visita a la ciudad para inaugurar el Congreso Internacional de Enfermedades Degenerativas. El Ayuntamiento de Elche logró que, además, Doña Sofía asistie-

ra por la tarde a un concierto breve en la basílica de Santa María y que después acudiera a un acto oficial a la Casa Consistorial. El colectivo humanitario entendía

que a lo largo de la densa jornada tendría la oportunidad de hablar con el alcalde, Pablo Ruz. La plataforma recordaba en la misiva la implicación personal que siem-

pre ha tenido con el «sufrimiento» de otras personas.

La carta dice así: «Respetada Su Majestad Reina Doña Sofía. Con motivo del próximo viaje de

Su Majestad a nuestra ciudad d'Elx, la Plataforma de Ayuda a Personas Refugiadas Elche desea expresar públicamente su sincera bienvenida, máxime en el entorno en el cual se produce: la inauguración del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas, un congreso científico muy necesario cuyo fin último es paliar el sufrimiento de las personas afectadas por la enfermedad y sus familias». ■



Mojica destaca que su hallazgo ofrece nuevas vías de tratamiento

La herramienta genética desarrollada con aportaciones previas del equipo del ilicitano muestra que incluso el ADN puede almacenar información digital o biológica

V. L. DELTELL

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche vivió este lunes un momento destacado con la ponencia inaugural del microbiólogo ilicitano Francisco Juan Martínez Mojica, catedrático de microbiología en la Universidad de Alicante. Presentado por el doctor Javier Sáez Valero, vicerrector adjunto de investigación de la Universidad Miguel Hernández, Mojica ofreció una charla sobre los orígenes y aplicaciones de CRISPR, la revolucionaria herramienta genética que ha transformado la biomedicina en la última década.

Mojica recordó que sus primeros trabajos comenzaron hace más de 30 años estudiando microorganismos halófilos en condiciones extremas, sin relación directa con la medicina. Sin embargo, esos estudios sobre secuencias repetidas en el ADN de estos organismos dieron lugar, de manera inesperada, al descubrimiento de lo que hoy conocemos como CRISPR-Cas, un sistema que permite a las bacterias defenderse de virus y que se ha convertido en una poderosa herramienta de edición genética.

El científico explicó cómo estas secuencias repetidas, llamadas CRISPR, junto a proteínas asociadas denominadas Cas, fueron inicialmente difíciles de interpretar. Tras años de investigación, Mojica y su equipo demostraron que estas estructuras constituían un sistema inmune adaptativo en procariontes, capaz de «recordar» infecciones



El microbiólogo ilicitano Francisco Juan Martínez Mojica.

pasadas e incorporarlas al ADN como memoria genética, lo que permite neutralizar futuros ataques virales.

Aunque su formación es en microbiología, Mojica mostró cómo CRISPR ha comenzado a tener implicaciones importantes en enfermedades neurodegenerativas y otros trastornos neurológicos. Señaló que, desde 2014, se han publicado miles de estudios sobre CRISPR, y aunque solo un pequeño porcentaje aborda cuestiones neurológicas, estas investigaciones permiten identificar proteínas implicadas en patologías como ELA, autismo, epilepsia o enfermedad de Huntington, abriendo la puerta a diagnósticos y terapias innova-

doras.

Gracias a CRISPR, explicó Mojica, es posible reconstruir linajes celulares y rastrear eventos dentro de las células, facilitando la comprensión de los mecanismos moleculares de estas enfermedades. Esta capacidad de «memorizar» y analizar información genética también podría emplearse en terapias personalizadas, así como en el tratamiento de cáncer y otras enfermedades complejas.

Sistema versátil y asequible

El investigador destacó la versatilidad de CRISPR, que no solo permite editar el ADN, sino también modificar ARN, regular genes y almacenar información biológica de

manera precisa. Explicó cómo herramientas como Cas9 han hecho que la edición genética sea programable, precisa y económica, lo que ha facilitado su rápida adopción en laboratorios de todo el mundo y ha impulsado nuevas aplicaciones en medicina, biología y diagnóstico molecular.

Entre las innovaciones más sorprendentes mencionadas por Mojica se encuentra la capacidad de almacenar información digital en el ADN, un avance que permite «grabar» y reconstruir datos como imágenes utilizando las bases del ADN como soporte de memoria biológica.

Mojica quiso finalizar su intervención agradeciendo a sus colaboradores a lo largo de los años y a las instituciones que han apoyado su investigación, incluyendo la Fundación Reina Sofía, cuya presencia en el congreso destacó como símbolo del respaldo de la sociedad a la ciencia. «Gracias a todos por vuestra paciencia y por acompañarnos en este viaje de descubrimiento y aprendizaje», concluyó, recibiendo una larga ovación del auditorio.

La ponencia de Mojica no solo sirvió para explicar los fundamentos de CRISPR, sino también para mostrar cómo una investigación básica y aparentemente lejana de la clínica puede derivar en herramientas que transforman la biomedicina y abren nuevas vías para combatir enfermedades hasta ahora incurables. Su intervención puso de relieve que los avances científicos dependen de la curiosidad, la perseverancia y el trabajo en equipo. ■

Por su parte, el director científico de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, fue muy explícito al señalar que el apoyo de la Reina Sofía ha sido decisivo para que muchos proyectos de investigación se lleven a cabo con éxito. Recordó que iniciativas como la campaña de donación de cerebros han alcanzado mayor impacto gracias a su impulso personal, un hecho que demuestra su implicación directa en la mejora de la ciencia y la atención a los enfermos.

La presidenta de la Confederación Española de Alzheimer, Mariló Almagro Cabrera, cerró la ronda de intervenciones des-

El acto institucional reunió a políticos, científicos, asociaciones de pacientes y otras instituciones sociales

tacando que la Reina Sofía siempre ha estado «al lado» de las personas con Alzheimer y sus familias. Según explicó, su respaldo ha sido crucial para que la enfermedad se reconozca en la agenda pública y se logren avances tanto científicos como sociales. Sus palabras reflejaron la gratitud del tejido asociativo hacia una figura que ha sabido visibilizar el sufrimiento y las necesidades de los afectados.

Más allá de las palabras de las autoridades, la jornada dejó patente una coincidencia generalizada: la admiración hacia la Reina Sofía como referente de compromiso humano y científico. Instituciones, asociaciones y vecinos la describieron como «ejemplo inspirador», «guía», «aliada» y «motor de esperanza». Su presencia en Elche se vivió como una reafirmación de que la dignidad de los pacientes y el apoyo a sus familias deben seguir en el centro de la investigación y de la acción política. ■

M. ALARCÓN

Cooperación

Ayuda al Refugiado pide a Doña Sofía que dialogue con Ruz por su rechazo a los «menas»

La Plataforma de Ayuda a Personas Refugiadas hizo público ayer a primera hora una carta abierta a la Reina emérita aprovechando su visita a la ciudad para inaugurar el Congreso Internacional de Enfermedades Degenerativas. El Ayuntamiento de Elche logró que, además, Doña Sofía asistie-

ra por la tarde a un concierto breve en la basílica de Santa María y que después acudiera a un acto oficial a la Casa Consistorial. El colectivo humanitario entendía

que a lo largo de la densa jornada tendría la oportunidad de hablar con el alcalde, Pablo Ruz. La plataforma recordaba en la misiva la implicación personal que siem-

pre ha tenido con el «sufrimiento» de otras personas.

La carta dice así: «Respetada Su Majestad Reina Doña Sofía. Con motivo del próximo viaje de

Su Majestad a nuestra ciudad d'Elx, la Plataforma de Ayuda a Personas Refugiadas Elche desea expresar públicamente su sincera bienvenida, máxime en el entorno en el cual se produce: la inauguración del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas, un congreso científico muy necesario cuyo fin último es paliar el sufrimiento de las personas afectadas por la enfermedad y sus familias». ■



Por su parte, el director científico de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, fue muy explícito al señalar que el apoyo de la Reina Sofía ha sido decisivo para que muchos proyectos de investigación se lleven a cabo con éxito. Recordó que iniciativas como la campaña de donación de cerebros han alcanzado mayor impacto gracias a su impulso personal, un hecho que demuestra su implicación directa en la mejora de la ciencia y la atención a los enfermos.

La presidenta de la Confederación Española de Alzheimer, Mariló Almagro Cabrera, cerró la ronda de intervenciones des-

El acto institucional reunió a políticos, científicos, asociaciones de pacientes y otras instituciones sociales

tacando que la Reina Sofía siempre ha estado «al lado» de las personas con Alzheimer y sus familias. Según explicó, su respaldo ha sido crucial para que la enfermedad se reconozca en la agenda pública y se logren avances tanto científicos como sociales. Sus palabras reflejaron la gratitud del tejido asociativo hacia una figura que ha sabido visibilizar el sufrimiento y las necesidades de los afectados.

Más allá de las palabras de las autoridades, la jornada dejó patente una coincidencia generalizada: la admiración hacia la Reina Sofía como referente de compromiso humano y científico. Instituciones, asociaciones y vecinos la describieron como «ejemplo inspirador», «guía», «aliada» y «motor de esperanza». Su presencia en Elche se vio como una reafirmación de que la dignidad de los pacientes y el apoyo a sus familias deben seguir en el centro de la investigación y de la acción política. ■

Mojica destaca que su hallazgo ofrece nuevas vías de tratamiento

La herramienta genética desarrollada con aportaciones previas del equipo del ilicitano muestra que incluso el ADN puede almacenar información digital o biológica

V. L. DELTELL

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche vivió este lunes un momento destacado con la ponencia inaugural del microbiólogo ilicitano Francisco Juan Martínez Mojica, catedrático de microbiología en la Universidad de Alicante. Presentado por el doctor Javier Sáez Valero, vicerrector adjunto de investigación de la Universidad Miguel Hernández, Mojica ofreció una charla sobre los orígenes y aplicaciones de CRISPR, la revolucionaria herramienta genética que ha transformado la biomedicina en la última década.

Mojica recordó que sus primeros trabajos comenzaron hace más de 30 años estudiando microorganismos halófilos en condiciones extremas, sin relación directa con la medicina. Sin embargo, esos estudios sobre secuencias repetidas en el ADN de estos organismos dieron lugar, de manera inesperada, al descubrimiento de lo que hoy conocemos como CRISPR-Cas, un sistema que permite a las bacterias defenderse de virus y que se ha convertido en una poderosa herramienta de edición genética.

El científico explicó cómo estas secuencias repetidas, llamadas CRISPR, junto a proteínas asociadas denominadas Cas, fueron inicialmente difíciles de interpretar. Tras años de investigación, Mojica y su equipo demostraron que estas estructuras constituían un sistema inmune adaptativo en procariotas, capaz de «recordar» infecciones



El microbiólogo ilicitano Francisco Juan Martínez Mojica.

pasadas e incorporarlas al ADN como memoria genética, lo que permite neutralizar futuros ataques virales.

Aunque su formación es en microbiología, Mojica mostró cómo CRISPR ha comenzado a tener implicaciones importantes en enfermedades neurodegenerativas y otros trastornos neurológicos. Señaló que, desde 2014, se han publicado miles de estudios sobre CRISPR, y aunque solo un pequeño porcentaje aborda cuestiones neurológicas, estas investigaciones permiten identificar proteínas implicadas en patologías como ELA, autismo, epilepsia o enfermedad de Huntington, abriendo la puerta a diagnósticos y terapias innova-

doras.

Gracias a CRISPR, explicó Mojica, es posible reconstruir linajes celulares y rastrear eventos dentro de las células, facilitando la comprensión de los mecanismos moleculares de estas enfermedades. Esta capacidad de «memorizar» y analizar información genética también podría emplearse en terapias personalizadas, así como en el tratamiento de cáncer y otras enfermedades complejas.

Sistema versátil y asequible

El investigador destacó la versatilidad de CRISPR, que no solo permite editar el ADN, sino también modificar ARN, regular genes y almacenar información biológica de

manera precisa. Explicó cómo herramientas como Cas9 han hecho que la edición genética sea programable, precisa y económica, lo que ha facilitado su rápida adopción en laboratorios de todo el mundo y ha impulsado nuevas aplicaciones en medicina, biología y diagnóstico molecular.

Entre las innovaciones más sorprendentes mencionadas por Mojica se encuentra la capacidad de almacenar información digital en el ADN, un avance que permite «grabar» y reconstruir datos como imágenes utilizando las bases del ADN como soporte de memoria biológica.

Mojica quiso finalizar su intervención agradeciendo a sus colaboradores a lo largo de los años y a las instituciones que han apoyado su investigación, incluyendo la Fundación Reina Sofía, cuya presencia en el congreso destacó como símbolo del respaldo de la sociedad a la ciencia. «Gracias a todos por vuestra paciencia y por acompañarnos en este viaje de descubrimiento y aprendizaje», concluyó, recibiendo una larga ovación del auditorio.

La ponencia de Mojica no solo sirvió para explicar los fundamentos de CRISPR, sino también para mostrar cómo una investigación básica y aparentemente lejana de la clínica puede derivar en herramientas que transforman la biomedicina y abren nuevas vías para combatir enfermedades hasta ahora incurables. Su intervención puso de relieve que los avances científicos dependen de la curiosidad, la perseverancia y el trabajo en equipo. ■

M. ALARCÓN

Cooperación

Ayuda al Refugiado pide a Doña Sofía que dialogue con Ruz por su rechazo a los «menas»

La Plataforma de Ayuda a Personas Refugiadas hizo público ayer a primera hora una carta abierta a la Reina emérita aprovechando su visita a la ciudad para inaugurar el Congreso Internacional de Enfermedades Degenerativas. El Ayuntamiento de Elche logró que, además, Doña Sofía asistie-

ra por la tarde a un concierto breve en la basílica de Santa María y que después acudiera a un acto oficial a la Casa Consistorial. El colectivo humanitario entendía

que a lo largo de la densa jornada tendría la oportunidad de hablar con el alcalde, Pablo Ruz. La plataforma recordaba en la misiva la implicación personal que siem-

pre ha tenido con el «sufrimiento» de otras personas.

La carta dice así: «Respetada Su Majestad Reina Doña Sofía. Con motivo del próximo viaje de

Su Majestad a nuestra ciudad d'Elx, la Plataforma de Ayuda a Personas Refugiadas Elche desea expresar públicamente su sincera bienvenida, máxime en el entorno en el cual se produce: la inauguración del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas, un congreso científico muy necesario cuyo fin último es paliar el sufrimiento de las personas afectadas por la enfermedad y sus familias». ■



Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas en Elche

Investigadores apuestan por terapias magnéticas para atajar síntomas del alzhéimer

Los científicos aseguran que esta práctica, dependiendo del sitio donde se estimula en el cerebro, puede favorecer la memoria y también «el lenguaje o algunas funciones ejecutivas»

V. L. DELTELL

Ponentes y participantes en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas, inaugurado el lunes por la Reina Sofía en Elche, han mostrado la esperanza de la ciencia en las terapias de estimulación magnética transcraneal para conseguir mejoras en enfermos de alzhéimer y otras enfermedades neurodegenerativas. Este foro de referencia en las neurociencias cuenta con la organización de la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN) —dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades—, junto con el Ayuntamiento de Elche y la Sociedad Española de Neurología.

La comunidad científica internacional que se ha dado cita en Elche, entre ellos algunos de los investigadores más prestigiosos del mundo en alzhéimer, párkinson, ELA, huntington o demencia con cuerpos de Lewy, sitúa la estimulación magnética transcraneal como una de las terapias más prometedoras en el abordaje del alzhéimer y de otras enfermedades neurodegenerativas. Esta técnica, no invasiva y basada en el uso de campos magnéticos, permite modular la actividad cerebral y se presenta como un complemento para mejorar síntomas en pacientes que hoy disponen de opciones limitadas.

Mario Ricciardi, médico neurólogo e integrante de la plataforma de evaluación clínica en la Fundación CIEN, exponía a INFORMACIÓN los avances más recientes en este campo. «La neuromodulación hoy es algo que está en auge, con técnicas que permiten modificar la actividad cerebral sin necesidad de cirugía. Una de las más conocidas es la estimulación magnética transcraneal, que puede inducir un campo magnético capaz de modificar la actividad eléctrica de la corteza cerebral y, de esta manera, mejorar síntomas de la enfermedad», explicó.

La estimulación magnética transcraneal (TMS, por sus siglas en inglés) comenzó a aplicarse hace décadas en el ámbito de la psi-



Una de las ponencias en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas.

APOE2

El gen que protege frente al alzhéimer

En paralelo a las sesiones sobre neuromodulación, el congreso también abordó esta martes el papel de los genes en la enfermedad de alzhéimer, con especial atención al APOE, el gen más estudiado en relación con esta patología.

Mario Ricciardi explicó que existen tres variantes principales de este gen, localizado en el cromosoma 19: APOE3, la más común y neutra; APOE4, que aumenta de forma significativa el riesgo de

desarrollar la enfermedad; y APOE2, que en cambio parece tener un efecto protector. «APOE2 sería como un escudo. Se ha visto que las personas que tienen este alelo tienen menos riesgo de desarrollar alzhéimer», señaló el neurólogo de la Fundación CIEN.

El especialista detalló que todos tenemos dos alelos de APOE, en diferentes combinaciones posibles. «Si uno de esos alelos es APOE2, el riesgo de desarrollar la enfermedad se reduce respecto a

quienes tienen solo APOE3 o, especialmente, a quienes portan APOE4», precisó.

El interés científico se centra en entender por qué APOE2 ejerce este efecto beneficioso. Aunque no se conocen todavía todos los mecanismos, se cree que está relacionado con un mejor manejo del metabolismo del colesterol en el cerebro y una menor propensión a los depósitos patológicos característicos de la enfermedad.

quiatria, especialmente en casos de depresión resistente a fármacos. Hoy en día constituye un tratamiento estándar en varios hospitales españoles, sobre todo en unidades de trastornos psiquiátricos.

En los últimos años, la técnica ha dado un salto hacia la neurología. «Sabemos que en las enfermedades neurodegenerativas seguimos teniendo dificultades para mejorar los tratamientos. La TMS se presenta como un recurso cada vez más relevante para estas pato-

logías, entre ellas el alzhéimer», señaló Ricciardi en el congreso internacional de Elche.

El especialista subrayó que no se trata aún de un procedimiento de uso rutinario en la práctica clínica para la neurología, pero la evidencia está creciendo de forma significativa. «Probablemente en los próximos años sea algo que se vaya instalando poco a poco, porque cada vez hay más evidencia de que puede, dependiendo del sitio donde se estimula en el cerebro, mejo-

rar la memoria, el lenguaje o las funciones ejecutivas», añadió.

Mejorar síntomas

Los estudios más recientes indican que, según la región cerebral estimulada, la TMS puede influir en diferentes áreas cognitivas deterioradas por el alzhéimer. «Podemos mejorar memoria, lenguaje o funciones ejecutivas», insistió Ricciardi.

Pero el alcance de la técnica va más allá de lo estrictamente cognitivo. «Muchas veces también permite

mejorar los trastornos del ánimo. Inicialmente se utilizó para tratar la depresión y la ansiedad, y eso refuerza su utilidad en pacientes que además de los déficits cognitivos suelen sufrir alteraciones emocionales», apuntó el neurólogo.

Este doble beneficio —cognitivo y emocional— abre una ventana de esperanza para personas afectadas por enfermedades que, a día de hoy, no tienen cura. «Se trata de una apuesta esperanzadora, sobre todo para mejorar síntomas. No son técnicas que vayan a curar estas patologías, ni mucho menos, pero sí pueden paliar y mejorar la calidad de vida», remarcó.

Durante el congreso también se abordaron variantes de esta técnica, como la estimulación magnética transcraneal estática, que utiliza cascos con imanes posicionados en regiones específicas del cerebro. Este método, aún en fase de investigación, ha mostrado resultados iniciales en patologías como Párkinson, temblor esencial o esclerosis lateral amiotrófica (ELA).

«La variedad de técnicas es enorme y se siguen desarrollando nuevas modalidades. Se plantean como complementos a los tratamientos actuales, sobre todo para mejorar síntomas», señaló Ricciardi.

El papel de la Fundación CIEN

La apuesta por la neuromodulación se consolida también en España. El neurólogo anunció que la Fundación CIEN ha puesto en marcha este año una unidad de neurofisiología y neuromodulación. «El objetivo es probar nuevos tratamientos de este tipo, que son no invasivos, basados en campos magnéticos y sin necesidad de cirugía. Queremos estudiar cómo pueden modificar síntomas de las enfermedades neurodegenerativas», explicó.

Para los expertos reunidos en Elche, esta línea de trabajo refleja una estrategia clara: avanzar en tratamientos paliativos que, a falta de terapias curativas, ofrezcan una mejora significativa en la vida diaria de los pacientes.

«Estamos ante técnicas esperanzadoras, porque si bien no cambian la biología de la enfermedad de raíz, sí permiten modular síntomas que son muy incapacitantes. Y eso, para los pacientes y sus familias, significa mucho», concluyó Ricciardi. ■



JORGE SEPULCRE

Neurólogo ilicitano en Yale University

El investigador nacido en Elche exponía este miércoles en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas un

método innovador para identificar terapias personalizadas, mostrando optimismo porque «vamos a conseguir curar» la patología

«Estamos más cerca que nunca de encontrar la causa del alzhéimer»

V. L. DELTELL

El investigador de Elche Jorge Sepulcre exponía este miércoles a INFORMACIÓN, en el marco del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que amadrina la Reina Sofía y acoge la ciudad ilicitana, un método innovador que combina tecnologías ómicas e imagen PET para identificar terapias personalizadas, mostrando optimismo porque «estamos más cerca que nunca de encontrar la causa del alzhéimer». Ilicitano, de 1975, y formado en el colegio Aitana y la Universidad de Navarra, muy pronto dio el salto a Estados Unidos. Tras más de 15 años como profesor en Harvard y en la Escuela de Medicina, hace menos de dos años fue reclutado por Yale University, donde hace semanas inauguraban un instituto de imagen biomédica de última generación. Él fue uno de los talentos captados con lo que allí se conoce como una «target search». Atiende a este diario tras su conferencia en Elche, a punto de salir hacia otro congreso, este en Barcelona.

— **¿Cuáles son las principales líneas de investigación en las que trabaja ahora mismo?**

— El alzhéimer es un misterio. Sigue siéndolo en la mayoría de los casos esporádicos. Hay un porcentaje muy pequeño, como un 5% — las cifras bailan un poco —, pero son genéticamente muy determinados. Son los casos en los que en tu familia, durante generaciones, hay alzhéimer y empieza mucho más temprano. Pero esos son una minoría. La gran mayoría, el 95%, son de inicio tardío, después de los 65 años, y ahí los científicos y neurólogos no tenemos claro cuál es el mecanismo. Tras 120 años de haberse descrito el primer caso, seguimos sin conocer la causa. Por eso cuesta tanto encontrar tratamientos: no sabemos la raíz de la enfermedad. Sí es cierto que hay algunas variantes genéticas en la población general que dan riesgo, no es tan determinante como en los casos familiares, sino más bien



El investigador de Elche Jorge Sepulcre.

probabilístico. Por ejemplo, yo estudié la proteína APOE, que es el factor de riesgo más importante en los casos de inicio tardío. Si tienes una mutación ahí, la llamada APOE4, las probabilidades de tener la enfermedad son muy altas.

— **¿Es distinto cuando la proteína es APOE2, que ustedes nombran**

como la buena?

— Eso es. Bueno, es relativo, porque el APOE2 es protector para el alzhéimer, pero también puede generar otros problemas, como hiperlipidemia en la sangre. Así su funcionalidad no es tan sencilla y está por descubrir. Yo inicialmente empecé en investigación con conectómica, el estudio de redes

cerebrales. Lo hice durante muchos años, pero llegó un momento en que, una vez descubres qué redes están alteradas en la enfermedad, el siguiente paso es preguntarte por los mecanismos biológicos. Es decir, ¿por qué pasa eso? Actualmente, captamos imágenes cerebrales —ya sea resonancia, PET o imagen molecu-

lar— y capturamos lo que ocurre en el cerebro de las personas con alzhéimer. Después, trabajamos para descubrir los mecanismos moleculares. Así pasamos de la conectómica a la proteómica, y de ahí, recientemente, a desarrollar fármacos y tratamientos. Con las técnicas de multiómica, de inte-



LAS FRASES

«Este congreso es una red esencial para comunicar resultados e impulsar la creatividad de los jóvenes investigadores»

«La gran novedad en tratamientos es que los anticuerpos monoclonales limpian la proteína amiloide en el cerebro»

«Los familiares de enfermos de alzhéimer deben ser protagonistas, porque el problema es de toda la sociedad, no solo en los pacientes»

«Hay esperanza con los tratamientos actuales, aunque, siendo honestos, no modifican realmente la enfermedad, solo los síntomas»



gración con neuroimagen, lo que hemos conseguido es identificar nuevos candidatos moleculares a nuevas dianas terapéuticas y esas son las que estamos estudiando ahora. Estudiamos las nuevas proteínas, que tienen mucho potencial terapéutico, y lo que hacemos es desarrollar fármacos que vayan a ellas, se unan y modifiquen su función.

— **¿Qué opinión le merecen los nuevos tratamientos que ya están empezando a dar frutos?**

— La gran novedad en tratamientos es que la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA por sus siglas en inglés) aprobó hace un par de años los anticuerpos monoclonales contra la proteína amiloide. Hay varias proteínas que se depositan en el cerebro, fundamentalmente la amiloide, pero muchos pensamos que no es la causa, sino la consecuencia de que algo funciona mal. En mis investigaciones, lo que hemos presentado ahora mismo como gran novedad es que pensamos que se trata de una alteración de lípidos a nivel metabólico. Aún no tenemos claro cómo, porque, de hecho, la función principal de APOE es transportar lípidos. Algo pasa en esas rutas de procesamiento, y al final se produce un depósito anormal de ciertas proteínas en distintas zonas del cerebro. Uno de los últimos tratamientos aprobados va a esas consecuencias: limpia las proteínas de amiloide y funciona bien, se ve que desaparece la proteína en el cerebro. Pero el beneficio cognitivo es modesto; apenas retrasa la enfermedad. Además, no es para todo el mundo: justo quienes más lo necesitan —los APOE4 positivos— lo tienen contraindicado, porque su cerebro responde de forma muy agresiva. Yo creo que es un avance, porque es un tratamiento nuevo y eso siempre hay que celebrarlo, pero no es la solución. Hay que seguir buscando.

— **¿Qué importancia tiene que en congresos como el que se celebra en Elche se dé voz a las familias?**

— Me parece perfecto. De hecho, creo que deberían ser mucho más protagonistas. Yo di aquí mis primeros pasos profesionales, pero prácticamente toda mi carrera ha sido en EE UU, y allí las familias son actores principales. Creo que ahora sí empiezan a tener ese rol en España también. La Alzheimer's Association en Estados Unidos es la institución que más dinero destina a proyectos de investigación, aparte del NIH (equivalente al Ministerio de Sanidad o de Ciencia). Aquí veo que vamos en esa línea. Los familiares deben movilizarse más. El otro día me gustó mucho la intervención de la Asociación Española de Alzhéi-

Referentes mundiales

Terapias emergentes y ponentes de referencia internacional

Más de treinta expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes han participado en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que se celebra en Elche, cuyos objetivos son acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa, de cuatro días y estructurado en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, ha abordado desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosa-

nitaria. Entre los ponentes más destacados han estado:

Bart De Strooper (KU Leuven y UK Dementia Research Institute), referente mundial en alzhéimer, para hablar de avances en terapias génicas anti-amiloide para corregir mutaciones, consideradas la punta de lanza terapéutica actual.

Simon Mead (UCL, Reino Unido), para tratar los mecanismos de propagación priónica de las enfermedades neurodegenerativas, clave para nuevos desarrollos terapéuticos.

Jorge Sepulcre (Yale School of Medicine), investigador ilicitano, para abordar un método innovador que combina tecnologías ómicas e imagen PET para identificar terapias personalizadas.

Marta Fernández Matarrubia (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla) y **Eduardo Zimmer** (McGill University), referente en el estudio de los astrocitos, con los mecanismos inflamatorios que impulsan la neurodegeneración en el foco de su intervención.

Pascual Sánchez Juan (CIEN, España), director científico del centro, para analizar cómo la combinación de biomarcadores, genética y nuevas terapias está marcando un cambio de paradigma en la investigación del Alzheimer.

Álvaro Pascual-Leone (Harvard Medical School), líder mundial en neuroestimulación cerebral, y **Guglielmo Foffani** (Hospital 12 de Octubre, España) con avances en estimulación no invasiva como vía terapéutica.

V. L. Deltell



Jorge Sepulcre, este miércoles en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche.

Programa de actos

Clausura del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas (ICND), que amadrina la Reina Sofía, cerrará su edición en Elche esta tarde con una jornada vespertina en el Centro de Congresos. El encuentro, organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN) —dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades—, junto con el Ayuntamiento de Elche y la Sociedad Española de Neurología, pondrá el foco tanto en los avances científicos como en la voz de los pacientes y sus familias.

Jornada de clausura 17 - 18 horas
Diagnóstico precoz en enfermedades neurodegenerativas: Utopía o realidad clínica (Centro de Congresos)
 Presentado por: TBD
 · Aitana Sogorb (CAFRS - CIEN)
 · María Ascensión Zea Sevilla (CAFRS - CIEN)
 · Javier Sáez Valero (Universidad Miguel Hernández de Elche / CIBERNED)

18:30 - 19:30 horas
 Asociación de Familiares de Alzheimer de Elche (AFAE)
 Asociación Parkinson Elche

Defensor del Mayor de Elche
 José Francisco Barragán (Presidente de AFAE)

Esta última mesa redonda está especialmente dedicada a dar voz a los familiares y a las asociaciones de pacientes, con el objetivo de visibilizar sus necesidades y los recursos de apoyo existentes.

Con ello, el ICND cerrará su presente edición en Elche integrando ciencia, asistencia y la perspectiva humana de quienes conviven día a día con estas enfermedades.

mer; creo que van por el buen camino. El problema es de toda la sociedad, no solo de los pacientes. Hay que entender que, por ejemplo, con el APOE4, las estimaciones dicen que entre un 10 y un 20 % de la población lo tiene. Eso explica que todo el mundo tenga un padre, madre o familiar con la enfermedad: los casos tardíos son muy frecuentes.

— **¿Qué valoración hace del congreso?**

— Este congreso de la Fundación Cien y la Fundación Reina Sofía es una oportunidad única para reunir a los expertos en enfermedades neurodegenerativas en España. Es una red esencial para comunicar resultados e interactuar. A nosotros, los investigadores en el extranjero, nos llaman para compartir las últimas novedades. Todo lo que he presentado no está publicado aún, es súper reciente. Creo que eso estimula mucho a los asistentes, sobre todo a la gente joven de los grupos de aquí: enseguida generan nuevas ideas. Es un congreso que impulsa la creatividad.

— **¿Alguna idea de la jornada del miércoles que se lleve para su laboratorio?**

— El miércoles se ha debatido mucho sobre parkinson. En Yale también tenemos un pequeño proyecto asociado. El problema es similar al alzhéimer: tampoco sabemos la causa aún. Los especialistas están estudiando la proteína alfa-sinucleína. En este caso, los lípidos parecen tener menos importancia, pero ya están avanzando.

— **A nivel científico-social, ¿cuál cree que podría ser el titular de este congreso?**

— Creo que vamos a conseguir curar el alzhéimer.

— **¿Es optimista, se muestra convencido?**

— Sí. Vamos a conseguirlo. Hay esperanza con los tratamientos actuales, aunque, siendo honestos, no modifican como nos gustaría la enfermedad, es decir el poder pararla o prevenirla. Pero estamos avanzando en detectar la causa primaria. Antes estábamos más lejos, porque la hipótesis dominante durante muchos años fue la de la amiloide. Cuando se propuso, hace 30 años, la comunidad científica estaba convencida de que era la causa. Yo mismo venía de ese departamento en Harvard. Pero con el tiempo se vio que era más una consecuencia que una causa. Es cierto que la aparición de los nuevos anticuerpos monoclonales ha obligado a revisar esa hipótesis, pero sigo convencido —y muchos otros también— de que no es la causa. Aun así, estamos más cerca que nunca de encontrarla. ■



V. L. DELTELL

Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas

Neurólogos abogan por el uso de tratamientos preventivos para que el alzhéimer sea «controlable»

El científico ilicitano Pascual Sánchez, director de la Fundación CIEN, apuesta por actuar en fases muy tempranas, en estadios prácticamente asintomáticos

El neurólogo ilicitano Pascual Sánchez Juan, responsable del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas celebrado Elche y director científico de la Fundación CIEN, lo tiene claro: «El futuro está en tratamientos preventivos que conviertan el alzhéimer en una enfermedad controlable». Una afirmación que resume el espíritu de un encuentro, amadrinado por la Reina Sofía, en el que la comunidad científica internacional ha puesto el foco en terapias que, aunque aún no curan, se orientan a retrasar significativamente la aparición y la progresión de la enfermedad.

«Estuvimos viendo el futuro de cómo se puede intentar, a lo mejor con fármacos más baratos o más fáciles de administrar, reducir los niveles de amiloide como si nos tomáramos una pastilla para el colesterol, de una forma preventiva», explicó a INFORMACIÓN en la jornada de clausura. Esta previsión ilustra de buena manera el cambio de paradigma en el que entra la ciencia con respecto a la patología: pasar de tratamientos paliativos a estrategias preventivas que permitan llegar a la vejez con un cerebro menos vulnerable a la demencia.

El especialista incidió en que el objetivo es actuar en fases muy tempranas, incluso antes de que el paciente presente síntomas. «El mensaje es clave: ir a estadios prácticamente asintomáticos o con mínimos síntomas», recalcó.

Los avances no apuntan a una cura inmediata, pero sí a un freno poderoso. «Si retrasas la aparición de la enfermedad cinco años, la prevalencia disminuiría a la mitad. Esto tiene un impacto en salud pública tremendo», subrayó Sánchez Juan. En términos prácticos, eso significaría millones de personas que podrían morir de otras causas sin haber desarrollado alzhéimer, evitando así años de dependencia y un enorme coste sociosanitario. Las cifras globales refuerzan la urgencia de este reto. Actualmente hay unos 47 millones de personas con demencia en el mundo, y se calcula que esa cifra se triplicará hasta los 150 millones en 2050. «Estamos hablando de una crisis de salud pública que muchas veces pasa desapercibida, porque no es como el covid, no estalla de golpe, pero sus consecuencias son devastadoras», recordó el neurólogo.

Un congreso solo de terapias

Sánchez Juan resaltó que el congreso de Elche ha sido especial porque se ha dedicado exclusivamente a terapias. «Hace muy pocos años esto era impensable». No había apenas tratamientos en in-

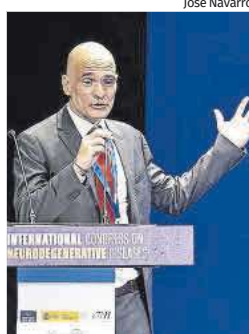


El Congreso de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche reunía a científicos de distintas partes del mundo.

vestigación y no podíamos organizar un congreso entero en torno a ello. Hoy sí, porque el campo se está moviendo y ya hay ensayos clínicos en marcha con pacientes, no solo en ratones», destacó.

Durante las sesiones, los expertos revisaron las tres grandes dianas terapéuticas del alzhéimer. En primer lugar la proteína amiloide: «Tenemos ya avances que han llegado a la clínica con fármacos aprobados por agencias reguladoras que reducen la carga de amiloide en el cerebro». El futuro pasa por hacer esos tratamientos más accesibles y fáciles de administrar, como medicación oral preventiva. En segundo término se encuentra la proteína tau: «Estamos viendo resultados clínicos en pacientes. Ensayos con biomarcadores como el PET demuestran que algunas terapias reducen la patología. Son estudios pequeños, pero muy alentadores, que ya están creciendo hacia ensayos de gran escala».

En tercer término, en el con-



Pascual Sánchez, ayer.

greso se ha hablado de inflamación cerebral: «Es quizá la diana más novedosa. Antes apenas se hablaba de ella, pero sabemos que juega un papel clave. No es la inflamación sistémica, sino la que generan unas células del cerebro, que en condiciones normales protegen, pero en el alzhéimer se vuelven crónicas y dañinas. Modular

esa respuesta inflamatoria es otra vía para frenar la enfermedad».

Más allá del alzhéimer

El congreso no se limitó a esta patología. También se abordaron otras enfermedades neurodegenerativas como el párkinson y la ELA, cuyos mecanismos se solapan con los del alzhéimer. «Proteínas como la alfa-sinucleína o la TDP-43, que se acumulan en estas enfermedades, también aparecen en cerebros con alzhéimer. Por eso necesitamos una visión más holística y tratamientos que puedan servir para varias patologías», señaló.

La neuroestimulación

Otra de las áreas que despertó gran interés en el foro ilicitano fue la neuroestimulación. «Tuvimos una sesión con algunos de los mayores expertos del mundo que mostraron cómo la estimulación magnética o eléctrica del cerebro puede mejorar síntomas e incluso au-

mentar la plasticidad cerebral, es decir, la capacidad del cerebro para resistir la enfermedad», relató el neurólogo.

A diferencia de los fármacos, estas técnicas son prácticamente inocuas y se pueden aplicar repetidamente sin riesgo de efectos secundarios graves. «Es un campo que está avanzando mucho y que abre una nueva vía terapéutica», subrayó.

Ciencia lenta, pero optimista

Sánchez Juan insistió en que, aunque los resultados son prometedores, la ciencia avanza despacio. «Hay que ser moderados en el optimismo. Hasta que no pasen todos los filtros de seguridad y eficacia y las agencias reguladoras aprueben los tratamientos, los neurólogos no podemos utilizarlos en pacientes», advirtió.

Sin embargo, el cambio de escenario es evidente: «Antes habíamos solo de diagnóstico y de investigación básica. Hoy podemos hablar de terapias que ya están en

Los avances no apuntan a una cura inmediata, pero sí a un freno poderoso de la enfermedad

fases avanzadas. Ese simple hecho es una señal de que el campo se mueve en la buena dirección».

Una llamada a la sociedad

El científico comparó la situación con lo ocurrido en la pandemia: «Con el covid, toda la sociedad, los gobiernos y las farmacéuticas pusieron recursos masivos y en poco tiempo se lograron vacunas de ciencia ficción. Con las enfermedades neurodegenerativas no hay esa misma urgencia porque parecen más lejanas, pero sí se invirtiera al mismo nivel, los avances serían mucho más rápidos».

Un mensaje final

Para Sánchez Juan, lo esencial es transmitir esperanza realista: «Yo no diría que vamos a encontrar una cura ya mismo, pero estoy convencido de que vamos a poder ralentizar estas enfermedades. Y si logramos que una persona no llegue a demenciarse, que no tenga que ingresar en una residencia y pueda llevar una vida prácticamente normal, aunque con pequeños problemas cognitivos, será un éxito enorme».

La conclusión del congreso de Elche, en palabras de su director, es clara: no estamos aún ante la cura del alzhéimer, pero sí ante el comienzo de una nueva era de tratamientos que buscan retrasar su avance. Y eso, en términos de salud pública, puede ser una revolución silenciosa. ■

Medio: Infoexpres.es

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: teleelx.es/2025/09/15/el-alcalde-destaca-el-compromiso-...

Audiencia: 63.448

Valor: 629€

El alcalde destaca el compromiso de Elche con las enfermedades neurodegenerativas - TeleElx

La reina Doña Sofía ha entrado por la puerta principal de la Glorieta al Gran Teatro y, a diferencia de su anterior visita, no ha estado en el palco doble que se habilitó para dar cabida a todas las autoridades que le acompañaron cuando inauguró la rehabilitación del Gran Teatro en 1996. Ha recorrido el Patio de Butacas apoyada del brazo del alcalde, al disponer de una movilidad más reducida a sus 87 años de edad. Se ha sentado en la primera fila para presidir el Congreso, que se desarrollará hasta el jueves y que convertirá a Elche en la **capital de la investigación contra enfermedades** como el **Parkinson, el Alzheimer o la ELA**.

El alcalde en su discurso ha recordado que de todos los miembros de la familia real, ella es la que más veces ha estado en Elche, hasta en cinco ocasiones. Ha subrayado el compromiso de la ciudad para no olvidar a los enfermos y sus familiares.

El destacado científico ilicitano **Francis Mojica**, quien ha revolucionado el mundo de la genética con sus hallazgos ha sido el encargado de realizar la ponencia inaugural de este encuentro que reúne a un centenar de investigadores de todo el mundo para avanzar en la cura de estas enfermedades neurodegenerativas.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Medio: Ajuntamient d'Elx

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: elche.es/2025/09/s-m-la-reina-sofia-preside-en-elche-la...

Audiencia: 94.918

Valor: 727€

Visita Elche Reina Sofia - Ayuntamiento de Elche

S.M. la Reina Doña Sofía ha presidido hoy el acto oficial de inauguración del **Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND)**, acompañada por **Pablo Ruz, alcalde de Elche**; **Susana Camarero**, vicepresidenta primera y consellera de **Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda de la Generalitat Valenciana**; **Eva Ortega**, secretaria general de **Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**.

El Congreso, organizado por **la Fundación Reina Sofía, el CIEN (Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas)**, la **Sociedad Española de Neurología (SEN)** y **el Ayuntamiento de Elche**, reúne hasta el 18 de septiembre a algunos de los **investigadores más prestigiosos del mundo en Alzheimer, Parkinson, ELA, Huntington o demencia con cuerpos de Lewy**, en un espacio de referencia para el intercambio científico y la cooperación internacional, así como a referentes en investigación sociosanitaria.

La Fundación Reina Sofía, con hitos como **la creación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía en Madrid** mantiene desde hace décadas un firme compromiso con la investigación y la sensibilización, contribuyendo a situar este desafío de salud pública en el centro de la agenda científica y social. La **colaboración institucional y el impulso personal de S.M. la Reina Doña Sofía** han sido claves para el crecimiento del Congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

Terapias emergentes y ponentes de referencia internacional. **Más de treinta expertos internacionales** y representantes de asociaciones de pacientes participan en esta edición, que busca acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa, de cuatro días y estructurado en ocho sesiones científicas y una **jornada dedicada al enfoque sociosanitario**, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Medio: Publitoral Magazine

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: publitoral.es/s-m-la-reina-sofia-preside-en-elche-la-gr...

Audiencia: 521

Valor: 31€

S.M. la Reina Sofía preside en Elche la gran cumbre internacional sobre Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas - Publitoral Magazine

Uso de cookies

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

ACEPTAR

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Su Majestad la Reina Doña Sofía en el Congreso Internacional

La Generalitat impulsa políticas sociales para combatir la soledad no deseada y para ofrecer atención domiciliaria, abrir centros de día y programas para los cuidadores

La vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, **Susana Camarero**, ha destacado la relevancia de la ciencia y la investigación en el tratamiento, el cuidado y la esperanza de las personas con **enfermedades neurodegenerativas**, además del compromiso con la atención y las facilidades para las familias de quienes las sufren.

De esta manera lo ha resaltado Camarero durante el **Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas** celebrado en la localidad de Elche junto a **Su Majestad la Reina Doña Sofía**, el alcalde del municipio ilicitano, **Pablo Ruz**, y la gerente de la Fundación CIEN, **Mª Ángeles Pérez**.



alt="" srcset="https://valencianews.es/wp-content/uploads/2025/09/WhatsApp-Image-2025-09-15-at-15.02.07-1024x576.jpeg 1024w, https://valencianews.es/wp-content/uploads/2025/09/WhatsApp-Image-2025-09-15-at-15.02.07-600x338.jpeg 600w, https://valencianews.es/wp-content/uploads/2025/09/WhatsApp-Image-2025-09-15-at-15.02.07-768x432.jpeg 768w, https://valencianews.es/wp-content/uploads/2025/09/WhatsApp-Image-2025-09-15-at-15.02.07-1536x864.jpeg 1536w, https://valencianews.es/wp-content/uploads/2025/09/WhatsApp-Image-2025-09-15-at-15.02.07-2048x1152.jpeg 2048w, https://valencianews.es/wp-content/uploads/2025/09/WhatsApp-Image-2025-09-15-at-15.02.07-1320x743.jpeg 1320w, https://valencianews.es/wp-content/uploads/2025/09/WhatsApp-Image-2025-09-15-at-15.02.07-750x422.jpeg 750w, https://valencianews.es/wp-content/uploads/2025/09/WhatsApp-Image-2025-09-15-at-15.02.07-1140x641.jpeg 1140w" sizes="(max-width: 1024px) 100vw, 1024px">

En su discurso de apertura de la jornada, la vicepresidenta primera ha puesto en valor que “detrás de cada diagnóstico de una enfermedad neurodegenerativa hay una vida, una familia, unos recuerdos y unos sueños que merecen ser cuidados con el mayor de los respetos y mucho cariño”.

Camarero ha agradecido a Su Majestad la Reina Sofía, a su fundación y a la **Fundación CIEN** una labor que aporta “luz en medio de la incertidumbre” a través de la investigación, el acompañamiento y el cuidado y “un compromiso generoso y constante para ofrecer esperanza a tantas familias que sufren por aquellos que más quieren”.

La vicepresidenta primera ha puesto el foco en que las enfermedades neurodegenerativas “no afectan solo al cuerpo o a la memoria, sino a lo más profundo de lo que somos” y “por eso necesitamos acompañar a quienes las padecen estando cerca, con paciencia, con comprensión, con amor infinito”, porque “cuidar no es solo atender, es escuchar, es sostener una mano, es abrazar y es estar presente”.

Compromiso del Consell

La Generalitat, en el firme objetivo de mejorar la vida de las personas, recuperó las ayudas a las enfermedades neurodegenerativas tras haberlas eliminado el anterior Gobierno del Botànic, además de ofrecer la atención domiciliaria que permite a los mayores de la Comunitat Valenciana seguir viviendo en sus casas con atención, cuidados y total seguridad; los centros de día, a través de los que se les ofrecen cuidados, compañía y actividades; o los programas para los cuidadores, ofreciéndoles formación y apoyo emocional.

Además, desde el Gobierno autonómico se apoya y se impulsa en forma de ayudas a las asociaciones y entidades que cada día sostienen, acompañan y defienden a las personas que conviven con estas enfermedades neurodegenerativas. Un ejemplo de ello es el impulso de las políticas para combatir la soledad no deseada mediante programas sociales de envejecimiento activo ofreciendo viajes, promoviendo estancias y creando centros.

“Damos voz a quienes no pueden hablar, futuro a quienes temen perderlo y descanso a quienes viven cuidando; hoy celebramos el cuidado, la

ternura y la solidaridad con quienes más lo necesitan para ser una sociedad más justa, más humana y más digna", ha concluido Camarero.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.



CUMBRE DE INVESTIGADORES

La Reina Sofía respalda la investigación en enfermedades neurodegenerativas

La monarca emérita visita por quinta vez la ciudad y se da un baño de masas arropada por cientos de vecinos, representantes institucionales y congresistas, que destacan su apoyo constante y fundamental a la ciencia

V. L. DELTELL

La Reina Sofía recibió una acogida multitudinaria y calurosa durante su visita a Elche, entre vítores en las calles, reconocimientos institucionales y elogios de los discursos oficiales en la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas celebrado en el Gran Teatro. La ciudad se blindó para la ocasión, con un amplio dispositivo de seguridad que no impidió que numerosos vecinos quisieran acercarse a ver y saludar a la monarca emérita, en una jornada marcada por la emoción y la admiración hacia su figura.

Desde primera hora de la mañana, decenas de agentes de la Policía Nacional y la Policía Local, tanto uniformados como de paisano, ocuparon esquinas estratégicas en torno a la Glorieta y a las calles adyacentes al Gran Teatro. En Fillet de Fora se concentraban decenas de coches policiales y el tráfico se regulaba de manera excepcional. A pesar del imponente operativo, la ciudadanía se abrió paso entre las medidas de control para mostrar su cercanía a la Reina Sofía. Vecinos y curiosos se asomaban a los balcones y se agolpaban en las aceras, lanzando gritos de «¡Viva la Reina!» y aplaudiendo a su paso. Aunque las banderas de España en los balcones que solicitó en un bando el alcalde eran escasas, el ambiente estuvo cargado de respeto y cariño, con mensajes improvisados de agradecimiento.



Alex Domínguez

La Reina Sofía asiste en Elche al Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas.

La expectación se notaba en los corrillos de personas que se preguntaban qué ocurría ante el despliegue de seguridad, hasta que la llegada de la Reina Sofía despejó cualquier duda. Allí donde apareció, las miradas se centraron en ella, y muchos asistentes aprovecharon para immortalizar el momento con sus teléfonos móviles. En un escenario de máxima seguridad, lo que predominó finalmente fue la calidez popular hacia la protagonista de la jornada y la cer-

canía de Doña Sofía, que amablemente se acercó a la gente para saludar de forma próxima y cariñosa.

El acto institucional, ya en el interior del Gran Teatro, reunió a representantes políticos, científicos y asociaciones de pacientes y otras instituciones sociales ilicitanas, todos ellos unidos por un denominador común: el reconocimiento explícito al papel de la Reina Sofía en la lucha contra las enfermedades neurodegenerativas. El alcalde de Elche, Pablo Ruz, recordó que

«esta es su quinta visita a nuestra ciudad... De nuestra familia real, usted, señora, es quien más veces nos ha visitado». Recordó además que su última visita se produjo en 1996 para reinaugurar el propio Gran Teatro, lo que convierte este retorno en un símbolo de continuidad. Para el regidor, la Reina Sofía encarna la esperanza y actúa como «aliada absolutamente sincera» de la Fundación CIEN, mostrando una sensibilidad excepcional hacia los enfermos y sus familias.

El congreso, organizado por la Fundación Reina Sofía, el CIEN (Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche, reúne hasta el 18 de septiembre a algunos de los investigadores más prestigiosos del mundo en Alzheimer, párkinson, ELA, huntington o demencia con cuerpos de Lewy, en un espacio de referencia para el intercambio científico y la cooperación internacional, así como a referentes en investigación socio-sanitaria.

También la secretaria general de Investigación, Eva Ortega Paño, quiso destacar la trascendencia de su presencia, agradeciéndole «no solo por su visita, sino también por toda la dedicación que realiza a través de la Fundación Reina Sofía». Sus palabras la definieron como un ejemplo inspirador para investigadores y profesionales sanitarios, subrayando que su compromiso ha permitido dar visibilidad y respaldo a iniciativas fundamentales en este ámbito.

La vicepresidenta primera y consejera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, Susana Camarero, ensalzó el «compromiso generoso y constante» de la Reina Sofía, asegurando que su participación en estos actos no se limita a lo simbólico sino que se convierte en una verdadera manifestación de solidaridad y humanidad. A su juicio, la monarca emérita aporta cercanía y esperanza a quienes conviven con patologías tan duras, y esa proximidad se percibe en la emoción de pacientes y familiares.

V. L. D.

Apoyo social

Ciencia y asociaciones unen fuerzas en Elche frente al Alzheimer y otras demencias

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas, inaugurado por la Reina Doña Sofía y que se celebra en el Gran Teatro de Elche, tuvo ayer dos intervenciones especialmente emotivas y aplaudidas. El director científico de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, y la presidenta

de la Confederación Española de Alzheimer, Mariló Almagro Cabrera, coincidieron en subrayar la importancia de la investigación y del apoyo social para avanzar en la

lucha contra patologías como el Alzheimer, el párkinson o la ELA, y agradecieron de forma expresa la implicación de la Reina Sofía y la acogida de la ciudad.

Sánchez Juan abrió su intervención destacando la trascendencia de la cita científica y recordó que el encuentro es fruto de «años de esfuerzo colectivo» y de

la voluntad compartida de poner en común los avances más recientes en investigación básica, clínica y traslacional. El director científico explicó que la misión de los investigadores es clara: avanzar en la comprensión de los mecanismos que subyacen a enfermedades tan devastadoras como el Alzheimer, el Parkinson, la ELA o las demencias frontotemporales, y trasladar ese conocimiento a la práctica clínica. ■



Mojica destaca que su hallazgo ofrece nuevas vías de tratamiento

La herramienta genética desarrollada con aportaciones previas del equipo del ilicitano muestra que incluso el ADN puede almacenar información digital o biológica

V. L. DELTELL

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche vivió este lunes un momento destacado con la ponencia inaugural del microbiólogo ilicitano Francisco Juan Martínez Mojica, catedrático de microbiología en la Universidad de Alicante. Presentado por el doctor Javier Sáez Valero, vicerrector adjunto de investigación de la Universidad Miguel Hernández, Mojica ofreció una charla sobre los orígenes y aplicaciones de CRISPR, la revolucionaria herramienta genética que ha transformado la biomedicina en la última década.

Mojica recordó que sus primeros trabajos comenzaron hace más de 30 años estudiando microorganismos halófilos en condiciones extremas, sin relación directa con la medicina. Sin embargo, esos estudios sobre secuencias repetidas en el ADN de estos organismos dieron lugar, de manera inesperada, al descubrimiento de lo que hoy conocemos como CRISPR-Cas, un sistema que permite a las bacterias defenderse de virus y que se ha convertido en una poderosa herramienta de edición genética.

El científico explicó cómo estas secuencias repetidas, llamadas CRISPR, junto a proteínas asociadas denominadas Cas, fueron inicialmente difíciles de interpretar. Tras años de investigación, Mojica y su equipo demostraron que estas estructuras constituían un sistema inmune adaptativo en procariontes, capaz de «recordar» infecciones



El microbiólogo ilicitano Francisco Juan Martínez Mojica.

pasadas e incorporarlas al ADN como memoria genética, lo que permite neutralizar futuros ataques virales.

Aunque su formación es en microbiología, Mojica mostró cómo CRISPR ha comenzado a tener implicaciones importantes en enfermedades neurodegenerativas y otros trastornos neurológicos. Señaló que, desde 2014, se han publicado miles de estudios sobre CRISPR, y aunque solo un pequeño porcentaje aborda cuestiones neurológicas, estas investigaciones permiten identificar proteínas implicadas en patologías como ELA, autismo, epilepsia o enfermedad de Huntington, abriendo la puerta a diagnósticos y terapias innova-

doras.

Gracias a CRISPR, explicó Mojica, es posible reconstruir linajes celulares y rastrear eventos dentro de las células, facilitando la comprensión de los mecanismos moleculares de estas enfermedades. Esta capacidad de «memorizar» y analizar información genética también podría emplearse en terapias personalizadas, así como en el tratamiento de cáncer y otras enfermedades complejas.

Sistema versátil y asequible

El investigador destacó la versatilidad de CRISPR, que no solo permite editar el ADN, sino también modificar ARN, regular genes y almacenar información biológica de

manera precisa. Explicó cómo herramientas como Cas9 han hecho que la edición genética sea programable, precisa y económica, lo que ha facilitado su rápida adopción en laboratorios de todo el mundo y ha impulsado nuevas aplicaciones en medicina, biología y diagnóstico molecular.

Entre las innovaciones más sorprendentes mencionadas por Mojica se encuentra la capacidad de almacenar información digital en el ADN, un avance que permite «grabar» y reconstruir datos como imágenes utilizando las bases del ADN como soporte de memoria biológica.

Mojica quiso finalizar su intervención agradeciendo a sus colaboradores a lo largo de los años y a las instituciones que han apoyado su investigación, incluyendo la Fundación Reina Sofía, cuya presencia en el congreso destacó como símbolo del respaldo de la sociedad a la ciencia. «Gracias a todos por vuestra paciencia y por acompañarnos en este viaje de descubrimiento y aprendizaje», concluyó, recibiendo una larga ovación del auditorio.

La ponencia de Mojica no solo sirvió para explicar los fundamentos de CRISPR, sino también para mostrar cómo una investigación básica y aparentemente lejana de la clínica puede derivar en herramientas que transforman la biomedicina y abren nuevas vías para combatir enfermedades hasta ahora incurables. Su intervención puso de relieve que los avances científicos dependen de la curiosidad, la perseverancia y el trabajo en equipo. ■

Por su parte, el director científico de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, fue muy explícito al señalar que el apoyo de la Reina Sofía ha sido decisivo para que muchos proyectos de investigación se lleven a cabo con éxito. Recordó que iniciativas como la campaña de donación de cerebros han alcanzado mayor impacto gracias a su impulso personal, un hecho que demuestra su implicación directa en la mejora de la ciencia y la atención a los enfermos.

La presidenta de la Confederación Española de Alzheimer, Mariló Almagro Cabrera, cerró la ronda de intervenciones des-

El acto institucional reunió a políticos, científicos, asociaciones de pacientes y otras instituciones sociales

tacando que la Reina Sofía siempre ha estado «al lado» de las personas con Alzheimer y sus familias. Según explicó, su respaldo ha sido crucial para que la enfermedad se reconozca en la agenda pública y se logren avances tanto científicos como sociales. Sus palabras reflejaron la gratitud del tejido asociativo hacia una figura que ha sabido visibilizar el sufrimiento y las necesidades de los afectados.

Más allá de las palabras de las autoridades, la jornada dejó patente una coincidencia generalizada: la admiración hacia la Reina Sofía como referente de compromiso humano y científico. Instituciones, asociaciones y vecinos la describieron como «ejemplo inspirador», «guía», «aliada» y «motor de esperanza». Su presencia en Elche se vivió como una reafirmación de que la dignidad de los pacientes y el apoyo a sus familias deben seguir en el centro de la investigación y de la acción política. ■

M. ALARCÓN

Cooperación

Ayuda al Refugiado pide a Doña Sofía que dialogue con Ruz por su rechazo a los «menas»

La Plataforma de Ayuda a Personas Refugiadas hizo público ayer a primera hora una carta abierta a la Reina emérita aprovechando su visita a la ciudad para inaugurar el Congreso Internacional de Enfermedades Degenerativas. El Ayuntamiento de Elche logró que, además, Doña Sofía asistie-

ra por la tarde a un concierto breve en la basílica de Santa María y que después acudiera a un acto oficial a la Casa Consistorial. El colectivo humanitario entendía

que a lo largo de la densa jornada tendría la oportunidad de hablar con el alcalde, Pablo Ruz. La plataforma recordaba en la misiva la implicación personal que siem-

pre ha tenido con el «sufrimiento» de otras personas.

La carta dice así: «Respetada Su Majestad Reina Doña Sofía. Con motivo del próximo viaje de

Su Majestad a nuestra ciudad d'Elx, la Plataforma de Ayuda a Personas Refugiadas Elche desea expresar públicamente su sincera bienvenida, máxime en el entorno en el cual se produce: la inauguración del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas, un congreso científico muy necesario cuyo fin último es paliar el sufrimiento de las personas afectadas por la enfermedad y sus familias». ■



Medio: esdiario.com

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: esdiario.com/comunidad-valenciana/alicante/250915/16722...

Audiencia: 851.609

Valor: 978€

GALERÍA: S.M. la Reina Sofía preside en Elche la cumbre mundial sobre Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas

S.M. la Reina Doña Sofía ha presidido hoy el acto oficial de inauguración del **Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas** (ICND), acompañada por **Pablo Ruz**, alcalde de Elche; **Susana Camarero**, vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda de la Generalitat Valenciana; **Eva Ortega**, secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

S.M. la Reina Sofía en Elche

S.M. la Reina Sofía en su llegada a Elche

S.M. la Reina Sofía en Elche

Foto oficial de S.M. la Reina Sofía junto a las autoridades

S.M. la Reina Sofía en Elche

S.M. la Reina Sofía junto al alcalde de Elche, Pablo Ruz

S.M. la Reina Sofía en Elche

S.M. la Reina Sofía es recibida con una gran ovación

S.M. la Reina Sofía en Elche

S.M. la Reina Sofía saludando a los presentes

S.M. la Reina Sofía en Elche

S.M. la Reina Sofía en su llegada a Elche

S.M. la Reina Sofía en Elche

S.M. la Reina Sofía en Elche

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Elche arropa con cariño a la Reina Sofía en su visita a la ciudad para inaugurar un congreso de Medicina - Diario de Alicante

La ciudad de Elche ha dispensado una cálida muestra de afecto a la Reina Sofía que ha presidido este lunes la apertura del **Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND)**. Varios centenares de ilicitanos congregados en la Glorieta en algunos casos desde hacía horas, la han recibido entre sonrisas, saludos y gestos de cariño. La emérita se ha mostrado, a su vez, con la cercanía que le caracteriza y ha conversado con varias personas que han acudido a recibirla, en un gesto que ha reforzado su conexión con la ciudadanía.



alt="" class="wp-image-360490" srcset="https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-elche-4-gente-1024x682.jpeg 1024w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-elche-4-gente-300x200.jpeg 300w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-elche-4-gente-768x512.jpeg 768w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-elche-4-gente-1536x1023.jpeg 1536w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-elche-4-gente-150x100.jpeg 150w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-elche-4-gente-696x464.jpeg 696w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-elche-4-gente-1068x712.jpeg 1068w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-elche-4-gente.jpeg 1600w" sizes="(max-width: 1024px) 100vw, 1024px">



alt="" class="wp-image-360489" srcset="https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-el-che-3-1024x682.jpeg 1024w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-el-che-3-300x200.jpeg 300w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-el-che-3-768x512.jpeg 768w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-el-che-3-1536x1023.jpeg 1536w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-el-che-3-150x100.jpeg 150w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-el-che-3-696x464.jpeg 696w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-el-che-3-1068x712.jpeg 1068w, https://diariodealicante.net/wp-content/uploads/2025/09/reina-sofia-en-el-che-3.jpeg 1600w" sizes="(max-width: 1024px) 100vw, 1024px">

La Reina Sofía ha acudido al congreso médico acompañada por Pablo Ruz, alcalde de Elche; Susana Camarero, vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda de la Generalitat Valenciana; Eva Ortega, secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Para culminar esta jornada, **esta tarde, a partir de las 19:00 horas**, la Reina presidirá un concierto en la Basílica de Santa María a cargo de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx.

Investigadores de talla internacional se dan cita en Elche

El Congreso, organizado por la **Fundación Reina Sofía**, el **CIEN** (Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas), la **Sociedad Española de Neurología** (SEN) y el **Ayuntamiento de Elche**, reúne hasta el 18 de septiembre a algunos de los investigadores más prestigiosos del mundo en Alzheimer, Parkinson, ELA, Huntington o demencia con cuerpos de Lewy, en un espacio de referencia para el intercambio científico y la cooperación internacional, así como a referentes en investigación sociosanitaria.

La **Fundación Reina Sofía**, con hitos como la creación del **Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía en Madrid**, mantiene desde hace décadas un firme compromiso con la investigación y la sensibilización, contribuyendo a situar este desafío de salud pública en el centro de la agenda científica y social. La colaboración institucional y el impulso personal de S.M. la Reina Doña Sofía han sido claves para el crecimiento del Congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

Terapias emergentes

Más de **treinta expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes** participan en esta edición, que busca acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa, de cuatro días y estructurado en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria. Entre los ponentes más destacados:

- **Bart De Strooper** (KU Leuven y UK Dementia Research Institute), referente mundial en Alzheimer, presentará avances en **terapias génicas antiamiloides** para corregir mutaciones, consideradas la **punta de lanza terapéutica** actual.
- **Simon Mead** (UCL, Reino Unido) abordará los **mecanismos de propagación priónica** de las enfermedades neurodegenerativas, clave para nuevos desarrollos terapéuticos.
- **Jorge Sepulcre** (Yale School of Medicine), investigador ilicitano, expondrá un **método innovador que combina tecnologías ómicas e imagen PET** para identificar terapias personalizadas.
- **Marta Fernández Matarrubia** (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla) y **Eduardo Zimmer** (McGill University), referente en el estudio de los astrocitos, analizarán los **mecanismos inflamatorios** que impulsan la neurodegeneración.

- **Pascual Sánchez Juan** (CIEN, España), director científico del centro, explicará cómo la combinación de biomarcadores, genética y nuevas terapias está marcando un **cambio de paradigma en la investigación del Alzheimer**.
- **Álvaro Pascual-Leone** (Harvard Medical School), líder mundial en **neuroestimulación cerebral**, y **Guglielmo Foffani** (Hospital 12 de Octubre, España) presentarán avances en **estimulación no invasiva** como vía terapéutica.

Con motivo del Congreso, el Ayuntamiento de Elche ha organizado un concierto a cargo de **la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María**, al que en la tarde del lunes asistirá S.M. la Reina Doña Sofía.

Sobre la Fundación Reina Sofía

Constituida en mayo de 1977 por S.M. La Reina Doña Sofía, la Fundación Reina Sofía es una entidad mixta de carácter benéfico y cultural, sin ánimo de lucro y de naturaleza permanente. En estos 48 años, ha gestionado y promovido más de trescientos proyectos con decenas de entidades sociales, de contenido educativo, sanitario, medioambiental, así como de ayuda social y humanitaria, de los que se han beneficiado niños, mayores, inmigrantes, discapacitados, población desfavorecida y afectados por catástrofes naturales.

Sobre el CIEN (Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas)

CIEN es el Centro de Investigación en Enfermedades Neurodegenerativas dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través del Instituto de Salud Carlos III.

Desde su sede en el Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía CIEN apoya, promueve y coordina la investigación sobre enfermedades neurodegenerativas.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.



Medio: todoalicante.es

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: todoalicante.es/elche/reina-sofia-preside-elche-congres...

Audiencia: 222.740

Valor: 781€

La Reina Sofía preside en Elche el Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas | TodoAlicante

Lunes, 15 de septiembre 2025, 15:08

Elche ha respirado ciencia y emoción a partes iguales este lunes 15 de septiembre. La ciudad se ha convertido en un auténtico punto de encuentro mundial en la lucha contra las enfermedades neurodegenerativas. Y es que [la Reina Sofía ha presidido la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas \(ICND\)](#), un foro que hasta el 18 de septiembre reúne a algunos de los investigadores más brillantes en campos como el alzhéimer, el párkinson, la ELA, el huntington o las demencias con cuerpos de Lewy.

El acto, organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche, ha contado también con la presencia de autoridades como Susana Camarero, vicepresidenta primera de la Generalitat Valenciana, y Eva Ortega, secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

La espera previa a la llegada de la Reina ha dejado uno de los momentos más simpáticos de la mañana: el público, con complicidad y cariño, sorprendió al alcalde ilicitano, Pablo Ruz, cantándole un improvisado «cumpleaños feliz» por su 42 aniversario. El gesto arrancó sonrisas y alivió la tensión del protocolo, justo antes de que estallara una ovación cerrada a su entrada, ya con la presencia de las autoridades y de la Reina Sofía en el recinto.

La Reina Sofía, recibida con aplausos y muestras de cariño en su llegada a Elche para presidir la apertura del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas. Shootori

Además, más de treinta expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes participarán en esta edición, que busca acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa, de cuatro días y estructurado en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, abordará desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria.

Entre los ponentes figuran voces de referencia mundial. Bart De Strooper (KU Leuven y UK Dementia Research Institute) hablará sobre los avances en terapias génicas, mientras que Simon Mead (University College London) se centrará en los mecanismos de propagación priónica. Y, por su parte, Álvaro Pascual-Leone (Harvard Medical School) compartirá los últimos hallazgos en estimulación cerebral no invasiva, un campo que abre nuevas ventanas de esperanza.

El congreso, además, trasciende las paredes del auditorio. En la tarde de este lunes 15 de septiembre, la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx llenarán de música la Basílica de Santa María en un concierto al que también asistirá S.M. la Reina Sofía.

Reporta un error

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Medio: noticiasdesalud.es

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: noticiasdesalud.es/2025/09/15/la-reina-sofia-preside-la...

Audiencia: 500

Valor: 24€

La reina Sofía preside la cumbre internacional sobre alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas en Elche | Noticias de Salud

MADRID, 15 (SERVIMEDIA)

La reina Sofía presidió este lunes el acto oficial de inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND), que se celebrará en Elche hasta el 18 de septiembre y en el que se abordarán los avances en medicina personalizada y en el tratamiento del alzhéimer y otras patologías.

Según informó este lunes la Fundación Reina Sofía y el Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN), la reina estuvo acompañada por el alcalde de Elche, Pablo Ruz; la vicepresidenta primera y consejera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda de la Generalitat Valenciana, Susana Camarero; y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega.

El Congreso, organizado por la Fundación Reina Sofía, el CIEN, la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche, reunirá a prestigiosos investigadores en alzhéimer, párkinson, Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA), Huntington o demencia con cuerpos de Lewy.

Más de 30 expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes participarán en esta edición, que busca acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa abordará desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria.

Con motivo del Congreso, el Ayuntamiento de Elche ha organizado para esta tarde un concierto a cargo de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María, al que asistirá la reina Sofía.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Medio: noticiaselche.com

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: noticiaselche.com/la-reina-sofia-inaugura-en-elche-una-...

Audiencia: 500

Valor: 24€

La Reina Sofía inaugura en Elche una cumbre internacional sobre Alzheimer y enfermedades neurodegenerativas | Noticias de Elche

El Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas arranca en Elche

La **Reina Doña Sofía** ha dado inicio al **Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (ICND)**, que se está llevando a cabo del **15 al 18 de septiembre** en Elche, en coincidencia con el **Día Mundial del Alzheimer**.

El evento, impulsado por organizaciones como la **Fundación Reina Sofía** y el **Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN)**, reúne a destacados expertos que abordan temas cruciales sobre el Alzheimer, Parkinson y otras patologías. En su inauguración, la Reina estuvo acompañada de personalidades como **Pablo Ruz**, el alcalde de Elche, y **Susana Camarero**, vicepresidenta de la Generalitat Valenciana.

Uno de los objetivos del congreso es fomentar la investigación y la colaboración internacional en el ámbito de la salud pública, especialmente en lo que respecta a los diagnósticos y tratamientos innovadores. Durante los cuatro días de congreso, más de 30 expertos internacionales presentarán investigaciones sobre nuevos biomarcadores, medicina de precisión y el impacto de las patologías neurodegenerativas en los pacientes y sus familias.

Algunos de los ponentes destacados incluyen a **Bart De Strooper**, que presentará avances en terapias antiamiloides para Alzheimer, y **Jorge Sepulcre**, quien mostrará un enfoque innovador utilizando tecnología avanzada para terapias personalizadas.

Con motivo del congreso, el **Ayuntamiento de Elche** ha programado también un concierto en honor a los asistentes, demostrando un compromiso activo con la sensibilización y la investigación sobre las enfermedades neurodegenerativas.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Medio: noticiaselche.com

Publicado: 15/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: noticiaselche.com/la-vicepresidenta-camarero-resalta-la...

Audiencia: 500

Valor: 24€

La vicepresidenta Camarero resalta la ciencia y la investigación como pilares para apoyar a las familias con enfermedades neurodegenerativas | Noticias de Elche

La Importancia de la Ciencia en el Ámbito de las Enfermedades Neurodegenerativas

En un emotivo discurso, Susana Camarero, vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, enfatizó la crucial relevancia de la ciencia y la investigación durante el **Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas**, llevado a cabo en Elche. Junto a Su Majestad la Reina Sofía y otras figuras destacadas, subrayó que cada diagnóstico representa a una familia, llena de **recuerdos y sueños**.

Camarero destacó cómo la investigación aporta “luz en medio de la incertidumbre” y mostró su gratitud hacia las fundaciones que contribuyen a brindar esperanza a las familias afectadas. “Las enfermedades neurodegenerativas impactan no solo en el cuerpo, sino también en lo más profundo de nuestra esencia como personas”, afirmó, añadiendo la importancia de “acompañar con amor y comprensión” a quienes padecen estas condiciones.

Compromiso de la Generalitat

La Generalitat Valenciana ha reanudado las ayudas para las enfermedades neurodegenerativas, que habían sido eliminadas anteriormente, buscando mejorar la calidad de vida de los afectados. Camarero mencionó iniciativas como la **atención domiciliaria**, que permite a los ancianos permanecer en sus hogares con el respaldo necesario, así como los **centros de día** que ofrecen cuidados y actividades.

Además, se están implementando programas destinados a las asociaciones que apoyan a estas familias, con el fin de combatir la soledad no deseada y fomentar una sociedad más justa y humana. “Hacemos un llamado a cuidar y abrazar a quienes lo necesitan, porque cuidar es algo más que atender; es estar presente y escuchar”, concluyó Camarero.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La cumbre internacional sobre enfermedades neurodegenerativas en Elche, Alicante está encabezada por la reina Sofía | Noticias de Alicante hoy

ELCHE (ALICANTE), 15 (EUROPA PRESS)

La reina Sofía ha presidido este lunes en el Gran Teatro de Elche (Alicante) la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (INCD), que prevé reunir hasta el jueves a más de 30 expertos internacionales y representantes de entidades de pacientes con alzhéimer, párkinson, esclerosis lateral amniotrófica (ELA), enfermedad de Huntington o demencia con cuerpos de Lewy.

El objetivo de esta cita es “acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países”, con la mirada puesta en el diagnóstico precoz y el desarrollo de “terapias eficaces”, según sus impulsores.

A la apertura del evento, organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el consistorio ilicitano, también han asistido el alcalde de la ciudad, Pablo Ruz; la vicepresidenta primera de la Generalitat y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, Susana Camarero, y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega, entre otras autoridades.

El primer edil, que ha abierto el turno de intervenciones, ha agradecido a la reina su quinta asistencia a la ciudad, algo que la convierte en la integrante de la Familia Real que “más veces” la ha visitado.

Ruz ha recordado que la reina reinauguró en octubre de 1996 el Gran Teatro, espacio que acoge la celebración de este congreso, y que la visita actual coincide con la celebración del año jubilar de Elche por el 75 aniversario de la declaración del Dogma de la Asunción por el papa Pío XII.

El alcalde ha resaltado que esta es una ciudad “abierta”, con “alma emprendedora, laboriosa y socialmente comprometida y leal a España”, además de “solidaria con el alzhéimer” por acuerdo municipal. Así, ve “decisivo” lograr un “tratamiento eficaz” y “desarrollar” fármacos que puedan frenar, revertir e incluso curar estas patologías.

También se ha referido a la “nómina ingente de voluntarios y cooperadores” que “recuerdan” a lo largo del año “el compromiso que Elche tiene” y que hay que “ensanchar siempre” con los enfermos y sus familias.

Por su parte, Ortega ha subrayado que este congreso va a reunir a “algunas de las voces más destacadas de neurociencia, medicina e innovación biomédica” y ha trasladado el “más sincero” agradecimiento del Gobierno a la reina Sofía por su presencia y por “toda la dedicación” que hace a través de la fundación que lleva su nombre, al tiempo que ha puesto en valor su “compromiso con la ciencia”.

Durante su intervención, la secretaria general de Investigación ha indicado que las enfermedades neurodegenerativas son uno de los “mayores retos” del siglo XXI por su “creciente prevalencia en una sociedad cada vez más longeva”, algo que “obliga a actuar con urgencia, con rigor y con visión de futuro”.

“Su impacto no solo afecta a millones de personas en todo el mundo, transforma profundamente la vida de sus familias, cuidadores y comunidades”, ha manifestado, para luego incidir en que abordar estas enfermedades exige “avances científicos” y una mirada “ética y humanista” que reconozca el “sufrimiento” de los pacientes y la “necesidad de acompañamiento” hacia ellos.

Ortega ha aseverado que la ciencia “no puede caminar sola”, por lo que ha abogado por seguir desarrollando “políticas públicas” que estén “centradas” en el diagnóstico precoz y la atención personalizada, junto con la investigación.

En este sentido, ha señalado que España está “a la vanguardia de la investigación cerebral” y que en este país hay una “apuesta decidida por el talento, promoviendo la atracción de jóvenes investigadores” y el “fortalecimiento” de carreras científicas. “Una ciencia fuerte es la base de una sociedad mucho más justa, más saludable y más preparada para afrontar todos los retos futuros”, ha sentenciado.

De otro lado, Camarero ha puesto en valor el “compromiso” de la reina Sofía por la “entrega”, “dedicación” y “cariño” que “siempre demuestra”. En este punto, le ha dado las gracias por recordar “que la grandeza está en la ternura”.

La vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales ha resaltado que es necesario “acompañar” a quienes padecen estas patologías porque cuidar es, además de atender, “escuchar, sostener una mano, abrazar” y “estar presente”, ya que la sociedad tiene una “deuda de gratitud inmensa” con las personas mayores.

Camarero se ha mostrado partidaria de “combatir” la soledad no deseada para “que nadie, absolutamente nadie”, viva sus últimos años en soledad. “Vamos a seguir trabajando de la mano para ofrecer las mejores condiciones posibles a nuestros mayores y sus familias”, ha apuntado.

“LA DONACIÓN DE CEREBROS ES ESENCIAL”

Por su parte, el director científico de la Fundación Cien, Pascual Sánchez, ha indicado que “la donación de cerebros es esencial” en investigación y que “la mayoría de avances” que se van a exponer en este congreso se fundamentan en ello.

Por todo ello, ha remarcado que “sin los cerebros es muy difícil progresar”, conocer los mecanismos de estas enfermedades y, por tanto, llegar “a su cura”. Además, ha reconocido que cuando estudiaba medicina se decía que estas patologías no tenían tratamiento y que, sin embargo, “todo esto ha cambiado” en los últimos años.

“Gracias al Proyecto Genoma Humano hemos avanzado mucho en mecanismos, ahora somos capaces de manipular el ADN y todas estas herramientas están ayudando ya a poder tratar causas de algunas enfermedades”, ha manifestado.

“VISIÓN HUMANA”

Igualmente, la presidenta de la Confederación Española de Alzheimer (CEAFA), Mariló Almagro, ha asegurado que desde esta entidad son los principales interesados en que la investigación en todas sus modalidades alcance los “resultados esperados” y la cura del alzhéimer y otras patologías neurodegenerativas, que afectan a parte de la población española.

Almagro ha abogado por que las entidades desempeñen un “papel activo” en los diferentes pasos y etapas de los proyectos de investigación, no desde una vertiente técnica, sino para aportar “la visión humana”.

También ha subrayado que recientemente se ha abierto un “hilo de esperanza” después de que la Agencia Europea del Medicamento haya aprobado dos nuevos fármacos “que ralentizan” el alzhéimer. “Esperemos que estén pronto en España”, ha añadido.

“FIRME COMPROMISO”

La organización del evento ha subrayado en un comunicado que la Fundación Reina Sofía, con “hitos” como la creación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía en Madrid, mantiene desde hace décadas un “firme compromiso con la investigación y la sensibilización” ante este “desafío de salud pública”.

Asimismo, ha resaltado que “la colaboración institucional y el impulso personal” de la reina “han sido claves para el crecimiento” de este congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

El programa de la cumbre, de cuatro días y estructurada en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios. También la perspectiva de los pacientes y sus familias. Entre los ponentes están Bart De Strooper, Simon Mead, Jorge Sepulcre, Marta Fernández Matarrubia, Pascual Sánchez Juan y Álvaro Pascual-Leone.

A su llegada, la reina ha sido recibida con aplausos de personas que se han concentrado en los alrededores del Gran Teatro y se ha parado a saludar y a hablar con algunas de ellas, que se han mostrado visiblemente emocionadas. Además, está previsto que este lunes por la tarde asista a un concierto de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

URL: espanatimes.com/2025/09/15/la-reina-sofia-asiste-en-elc...

Audiencia: 500

Valor: 24€

La Reina Sofía asiste en Elche al Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas - España Times

La Reina Sofía asiste en Elche al Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas

Fuente

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Mojica destaca en el congreso de Elche que su descubrimiento ofrece nuevas vías para tratar enfermedades neurodegenerativas - España Times

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche vivió este lunes un momento destacado con la ponencia inaugural del microbiólogo español **Francisco Juan Martínez Mojica**, catedrático de microbiología en la Universidad de Alicante. Presentado por el doctor Javier Sáez Valero, vicerrector adjunto de investigación de la Universidad Miguel Hernández, Mojica ofreció una charla sobre los orígenes y aplicaciones de **CRISPR**, la revolucionaria herramienta genética que ha transformado la biomedicina en la última década.

De los orígenes a la revolución genética

Mojica recordó que sus primeros trabajos comenzaron hace más de 30 años estudiando **microorganismos halófilos en condiciones extremas**, sin relación directa con la medicina. Sin embargo, esos estudios sobre secuencias repetidas en el ADN de estos organismos dieron lugar, de manera inesperada, al descubrimiento de lo que hoy conocemos como **CRISPR-Cas**, un sistema que permite a las bacterias defenderse de virus y que se ha convertido en una poderosa herramienta de edición genética.

El investigador ilicitano Francis Mojica fue el encargado de dictar la lección inaugural del congreso este lunes en Elche Alex Domínguez

El científico explicó cómo estas secuencias repetidas, llamadas CRISPR, junto a proteínas asociadas denominadas Cas, fueron **inicialmente difíciles de interpretar**. Tras años de investigación, Mojica y su equipo demostraron que estas estructuras constituían un sistema inmune adaptativo en procariotas, **capaz de “recordar” infecciones pasadas** e incorporarlas al ADN como memoria genética, lo que permite neutralizar futuros ataques virales.

CRISPR y la investigación en neurociencias

Aunque su formación es en microbiología, Mojica mostró cómo CRISPR **ha comenzado a tener implicaciones importantes en enfermedades neurodegenerativas y otros trastornos neurológicos**. Señaló que, desde 2014, se han publicado miles de estudios sobre CRISPR, y aunque solo un pequeño porcentaje aborda cuestiones neurológicas, estas investigaciones permiten identificar proteínas implicadas en patologías como **ELA, autismo, epilepsia o enfermedad de Huntington**, abriendo la puerta a diagnósticos y terapias innovadoras.

Gracias a CRISPR, explicó Mojica, es posible reconstruir linajes celulares y rastrear eventos dentro de las células, facilitando la comprensión de los mecanismos moleculares de estas enfermedades. Esta capacidad de “memorizar” y analizar información genética también podría emplearse en terapias personalizadas, así como en el tratamiento de cáncer y otras enfermedades complejas.

Un sistema versátil y asequible

El investigador destacó la versatilidad de CRISPR, que no solo permite editar el ADN, sino también modificar ARN, regular genes y almacenar información biológica de manera precisa. Explicó cómo herramientas como Cas9 han hecho que la edición genética sea **programable, precisa y económica**, lo que ha facilitado su rápida adopción en laboratorios de todo el mundo y ha impulsado nuevas aplicaciones en medicina, biología y diagnóstico molecular.



alt="Mojica realizó su disertación en inglés y con un elevado nivel técnico en su discurso inaugural del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

Mojica realizó su disertación en inglés y con un elevado nivel técnico en su discurso inaugural del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche / Alex Domínguez

Entre las innovaciones más sorprendentes mencionadas por Mojica se encuentra la capacidad de **almacenar información digital en el ADN**, un avance que permite

“grabar” y reconstruir datos como imágenes utilizando las bases del ADN como soporte de memoria biológica.

Un reconocimiento al trabajo colectivo

Mojica quiso finalizar su intervención agradeciendo a sus colaboradores a lo largo de los años y a las instituciones que han apoyado su investigación, incluyendo la Fundación Reina Sofía, cuya presencia en el congreso destacó como símbolo del respaldo de la sociedad a la ciencia. “Gracias a todos por vuestra paciencia y por acompañarnos en este viaje de descubrimiento y aprendizaje”, concluyó, recibiendo una larga ovación del auditorio.

La ponencia de Mojica no solo sirvió para explicar los fundamentos de CRISPR, sino también para mostrar cómo una investigación básica y aparentemente lejana de la clínica puede derivar en herramientas que transforman la biomedicina y **abren nuevas vías para combatir enfermedades hasta ahora incurables**. Su intervención puso de relieve que los avances científicos dependen de la curiosidad, la perseverancia y el trabajo en equipo, recordando al público que la innovación surge muchas veces de hallazgos inesperados y de la capacidad de imaginar nuevas aplicaciones para descubrimientos antiguos.

Suscríbete para seguir leyendo

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Medio: espanatimes.com

Publicado: 17/09/2025

Edición: Digital

Sección:

URL: espanatimes.com/2025/09/17/estamos-mas-cerca-que-nunca-...

Audiencia: 500

Valor: 24€

Estamos más cerca que nunca de encontrar la causa del Alzheimer - España Times

El investigador de Elche Jorge Sepulcre exponía este miércoles en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que amadrina la Reina Sofía y acoge la ciudad ilicitana un método innovador que combina tecnologías ómicas e imagen PET para identificar terapias personalizadas, mostrando optimismo porque “estamos más cerca que nunca de encontrar la causa del Alzheimer”. Ilicitano. Del 75. Formado en el colegio Aitana y la Universidad de Navarra, muy pronto dio el salto a Estados Unidos. **Más de 15 años como profesor en Harvard** y en la Escuela de Medicina, hace menos de dos años**fue reclutado por Yale University**, donde hace semanas inauguraban un instituto de imagen biomédica de última generación. Él fue uno de los talentos captados con lo que allí se conoce como una “target search”. Atiende a INFORMACIÓN tras su conferencia en Elche, a punto de salir hacia otro congreso, en Barcelona.

El neurólogo ilicitano Jorge Sepulcre, este miércoles en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche, se mostraba optimista con que la comunidad científica está próxima al hallazgo de la causa del Alzheimer / V. L. Deltell

¿Cuáles son las principales líneas de investigación en las que trabaja ahora mismo?

El Alzheimer es un misterio. Sigue siéndolo. En la mayoría de los casos esporádicos, hay un porcentaje muy pequeñito, como un 5% -las cifras bailan un poco-, pero son genéticamente muy determinados. Son los casos en los que en tu familia, durante generaciones, hay Alzheimer y empieza mucho más temprano. Pero esos son una minoría.

La gran mayoría, el 95%, son de inicio tardío, después de los 65 años, y ahí los científicos y neurólogos no tenemos claro cuál es el mecanismo. Tras 120 años de haberse descrito el primer caso, seguimos sin conocer la causa. Por eso cuesta tanto encontrar tratamientos: no sabemos la raíz de la enfermedad.

Sí es cierto que hay algunas proteínas y genes que dan riesgo, también riesgo genético, pero no tan determinante como en los casos familiares, sino más bien probabilístico. Por ejemplo, yo estudio la proteína **APOE**, que es el factor de riesgo más importante en los casos de inicio tardío. Si tienes una mutación ahí, las probabilidades de tener la enfermedad son muy altas, sobre todo si es APOE4.

“Este congreso es una red esencial para comunicar resultados e impulsar la creatividad de los jóvenes investigadores”

Jorge Sepulcre

— Investigador ilicitano en la Universidad de Yale

¿Es distinto cuando la proteína es APOE2, que ustedes nombran como la buena?

Eso es. Bueno, es relativo, porque el APOE2 también genera patología, como hiperlipidemia periférica. Al final se trata de hacer un balance.

Yo inicialmente empecé en investigación con conectómica, el estudio de redes cerebrales. Lo hice durante muchos años, pero llegó un momento en que, una vez descubres qué redes están alteradas en la enfermedad, el siguiente paso es preguntarte por los mecanismos biológicos. Es decir, ¿por qué pasa eso?

Actualmente, captamos imágenes cerebrales —ya sea resonancia, PET o imagen molecular— y capturamos lo que ocurre en el cerebro de las personas con Alzheimer. Después, trabajamos para descubrir los mecanismos moleculares. Así pasamos de la conectómica a la proteómica, y de ahí, recientemente, a desarrollar fármacos y tratamientos. Con las técnicas de multiómica, de integración con neuroimagen, lo que hemos conseguido es identificar nuevos candidatos moleculares a nuevas dianas terapéuticas y esas son las que estamos estudiando ahora.

Estudiamos las nuevas proteínas, que tienen mucho potencial terapéutico, y lo que hacemos es desarrollar fármacos que vayan a ellas, se unan y modifiquen su función.



alt="El investigador de Elche Jorge Sepulcre, en el centro de congresos de su ciudad, donde ha participado en el foro sobre enfermedades neurodegenerativas de la Fundación CIEN y la Fundación Reina Sofía" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaiaid="true">

El investigador de Elche Jorge Sepulcre, en el centro de congresos de su ciudad, donde ha participado en el foro sobre enfermedades neurodegenerativas de la Fundación CIEN y la Fundación Reina Sofía / V. L. Deltell

¿Qué opinión le merecen los nuevos tratamientos que ya están empezando a dar frutos?

La gran novedad en tratamientos es que la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA por sus siglas en inglés) aprobó hace un par de años los anticuerpos monoclonales contra la proteína amiloide. Hay varias proteínas que se depositan en el cerebro, fundamentalmente la amiloide, pero muchos pensamos que no es la causa, sino la consecuencia de que algo funciona mal.

En mis investigaciones, lo que hemos presentado ahora mismo como gran novedad, es que pensamos que se trata de una alteración de lípidos a nivel metabólico. Aún no tenemos claro cómo, porque de hecho la función principal de APOE es transportar lípidos. Algo pasa en esas rutas de procesamiento, y al final se produce un depósito anormal de ciertas proteínas en distintas zonas del cerebro.

Uno de los últimos tratamientos aprobados va a esas consecuencias: limpia las proteínas de amiloide y funciona bien, se ve que desaparece la proteína en el cerebro. Pero el beneficio cognitivo es modesto; apenas retrasa la enfermedad. Además, no es para todo el mundo: justo quienes más lo necesitan —los APOE4 positivos— lo tienen contraindicado, porque su cerebro responde de forma muy agresiva. Yo creo que es un avance, porque es un tratamiento nuevo y eso siempre hay que celebrarlo, pero no es la solución. Hay que seguir buscando.

“La gran novedad en tratamientos es que los anticuerpos monoclonales limpian la proteína amiloide en el cerebro”

Jorge Sepulcre

— Científico ilicitano en la Universidad de Yale

¿Qué importancia tiene que en congresos como el que se celebra en Elche se dé voz a las familias?

Me parece perfecto. De hecho, creo que deberían ser mucho más protagonistas. Yo hice aquí mis primeros pasos profesionales, pero prácticamente toda mi carrera ha sido en EE UU, y allí las familias son actores principales. Creo que ahora sí empiezan a tener ese rol en España también. La Alzheimer's Association en Estados Unidos es la institución que más dinero destina a proyectos de investigación, aparte del NIH (equivalente al Ministerio de Sanidad o de Ciencia). Aquí veo que vamos en esa línea.

Los familiares deben movilizarse más. El otro día me gustó mucho la intervención de la Asociación Española de Alzheimer; creo que van por el buen camino. El problema es de toda la sociedad, no solo de los pacientes. Hay que entender que, por ejemplo, con el APOE4, las estimaciones dicen que entre un 10 y un 20 % de la población lo tiene. Eso explica que todo el mundo tenga un padre, madre o familiar con la enfermedad: los casos tardíos son muy frecuentes.

“Los familiares de enefermos de Alzheimer deben ser protagonistas, porque el problema es de toda la sociedad, no solo en los pacientes”

Jorge Sepulcre

— Neurólogo ilicitano en la Universidad de Yale

¿Qué valoración hace del congreso?

Este congreso de la Fundación Cien y la Fundación Reina Sofía es una oportunidad única para reunir a los expertos en enfermedades neurodegenerativas en España. Es una red esencial para comunicar resultados e interactuar. A nosotros, los investigadores en el extranjero, nos llaman para compartir las últimas novedades. Todo lo que he presentado no está publicado aún, es súper reciente. Creo que eso estimula mucho a los asistentes, sobre todo a la gente joven de los grupos de aquí: enseguida generan nuevas ideas. Es un congreso que impulsa la creatividad.

Terapias emergentes y ponentes de referencia internacional

Más de treinta expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes han participado en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que se celebra en Elche, cuyos objetivos son acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa, de cuatro días y estructurado en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, ha abordado desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria. Entre los ponentes más destacados han estado:

- **Bart De Strooper** (KU Leuven y UK Dementia Research Institute), referente mundial en Alzheimer, presentará avances **enterapias génicas anti amiloide** para corregir mutaciones, consideradas la **punta de lanza terapéutica** actual.
- **Simon Mead** (UCL, Reino Unido) abordará los **mecanismos de propagación priónica** de las enfermedades neurodegenerativas, clave para nuevos desarrollos terapéuticos.
- **Jorge Sepulcre** (Yale School of Medicine), investigador ilicitano, expondrá un **método innovador que combina tecnologías ómicas e imagen PET** para identificar terapias personalizadas.
- **Marta Fernández Matarrubia** (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla) y **Eduardo Zimmer** (McGill University), referente en el estudio de los astrocitos, analizarán los **mecanismos inflamatorios** que impulsan la neurodegeneración.
- **Pascual Sánchez Juan** (CIEN, España), director científico del centro, explicará cómo la combinación de biomarcadores, genética y nuevas terapias está marcando un **cambio de paradigma en la investigación del Alzheimer**.
- **Álvaro Pascual-Leone** (Harvard Medical School), líder mundial en **neuroestimulación cerebral**, y **Guglielmo Foffani** (Hospital 12 de Octubre, España) presentarán avances en **estimulación no invasiva** como vía terapéutica.

¿Alguna idea del día de hoy que se lleve para su laboratorio?

Hoy se ha debatido mucho sobre Parkinson. En Yale también tenemos un pequeño proyecto asociado. El problema es similar al Alzheimer: tampoco sabemos la causa aún. Los especialistas están estudiando la proteína alfa-sinucleína. En este caso, los lípidos parecen tener menos importancia, pero ya están avanzando.

A nivel científico-social, ¿cuál cree que podría ser el titular de este congreso?

Creo que vamos a conseguir curar el Alzheimer.

«Hay esperanza con los tratamientos actuales, aunque, siendo honestos, no modifican realmente la enfermedad, solo los síntomas. Pero estamos avanzando en detectar la causa primaria»

Jorge Sepulcre

— Investigador ilicitano en la Universidad de Yale

¿Es optimista, está convencido?

Sí. Vamos a conseguirlo. Hay esperanza con los tratamientos actuales, aunque, siendo honestos, no modifican realmente la enfermedad, solo los síntomas. Pero estamos avanzando en detectar la causa primaria. Antes estábamos más lejos, porque la hipótesis dominante durante muchos años fue la de la amiloide. Cuando se propuso, hace 30 años, la comunidad científica estaba convencida de que era la causa. Yo mismo venía de ese departamento en Harvard. Pero con el tiempo se vio que era más una consecuencia que una causa. Es cierto que la aparición de los nuevos anticuerpos monoclonales ha obligado a revisar esa hipótesis, pero sigo convencido —y muchos otros también— de que no es la causa. Aun así, estamos más cerca que nunca de encontrarla.

Clausura del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas (ICND), que amadrina la Reina Sofía, cerrará su edición en Elche con una **jornada vespertina** en el Centro de Congresos. El encuentro, organizado por la **Fundación Reina Sofía**, el **Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN)** —dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades—, junto con el **Ayuntamiento de Elche** y la **Sociedad Española de Neurología**, pondrá el foco tanto en los avances científicos como en la voz de los pacientes y sus familias.

Programa de la jornada de clausura

- **17:00 – 18:00**
- **Diagnóstico precoz en enfermedades neurodegenerativas: Utopía o realidad clínica**

- (Centro de Congresos)

Presentado por: TBD

- Aitana Sogorb (CAFRS – CIEN)
- María Ascensión Zea Sevilla (CAFRS – CIEN)
- Javier Sáez Valero (Universidad Miguel Hernández de Elche / CIBERNED)
-
-
-
-
-
-

Presentado por: TBD

Asociación de Familiares de Alzheimer de Elche (AFAE)

- Asociación Parkinson Elche
- Defensor del Mayor de Elche
- José Francisco Barragán (Presidente de AFAE)
-
-

Esta última mesa redonda está especialmente dedicada a **dar voz a los familiares y a las asociaciones de pacientes** con el objetivo de visibilizar sus necesidades y los recursos de apoyo existentes. Con ello, el ICND cerrará su edición en Elche integrando ciencia, asistencia y la perspectiva humana de quienes conviven día a día con estas enfermedades.

Suscríbete para seguir leyendo

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas

La reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas

La reina Sofía ha presidido este lunes en el Gran Teatro de Elche (Alicante) la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (INCD), que prevé reunir hasta el jueves a más de 30 expertos internacionales y representantes de entidades de pacientes con alzhéimer, párkinson, esclerosis lateral amniotrófica (ELA), enfermedad de Huntington o demencia con cuerpos de Lewy.

15/9/2025 - 14:41

ELCHE (ALICANTE), 15 (EUROPA PRESS)

La reina Sofía ha presidido este lunes en el Gran Teatro de Elche (Alicante) la inauguración del Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas (INCD), que prevé reunir hasta el jueves a más de 30 expertos internacionales y representantes de entidades de pacientes con alzhéimer, párkinson, esclerosis lateral amniotrófica (ELA), enfermedad de Huntington o demencia con cuerpos de Lewy.

El objetivo de esta cita es "acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países", con la mirada puesta en el diagnóstico precoz y el desarrollo de "terapias eficaces", según sus impulsores.

A la apertura del evento, organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el consistorio ilicitano, también han asistido el alcalde de la ciudad, Pablo Ruz; la vicepresidenta primera de la Generalitat y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, Susana Camarero, y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega, entre otras autoridades.

El primer edil, que ha abierto el turno de intervenciones, ha agradecido a la reina su quinta asistencia a la ciudad, algo que la convierte en la integrante de la Familia Real que "más veces" la ha visitado.

Ruz ha recordado que la reina reinauguró en octubre de 1996 el Gran Teatro, espacio que acoge la celebración de este congreso, y que la visita actual coincide con la celebración del año jubilar de Elche por el 75 aniversario de la declaración del Dogma de la Asunción por el papa Pío XII.

El alcalde ha resaltado que esta es una ciudad "abierta", con "alma emprendedora, laboriosa y socialmente comprometida y leal a España", además de "solidaria con el alzhéimer" por acuerdo municipal. Así, ve "decisivo" lograr un "tratamiento eficaz" y "desarrollar" fármacos que puedan frenar, revertir e incluso curar estas patologías.

También se ha referido a la "nómina ingente de voluntarios y cooperadores" que "recuerdan" a lo largo del año "el compromiso que Elche tiene" y que hay que "ensanchar siempre" con los enfermos y sus familias.

Por su parte, Ortega ha subrayado que este congreso va a reunir a "algunas de las voces más destacadas de neurociencia, medicina e innovación biomédica" y ha trasladado el "más sincero" agradecimiento del Gobierno a la reina Sofía por su presencia y por "toda la dedicación" que hace a través de la fundación que lleva su nombre, al tiempo que ha puesto en valor su "compromiso con la ciencia".

Durante su intervención, la secretaria general de Investigación ha indicado que las enfermedades neurodegenerativas son uno de los "mayores retos" del siglo XXI por su "creciente prevalencia en una sociedad cada vez más longeva", algo que "obliga a actuar con urgencia, con rigor y con visión de futuro".

"Su impacto no solo afecta a millones de personas en todo el mundo, transforma profundamente la vida de sus familias, cuidadores y comunidades", ha manifestado, para luego incidir en que abordar estas enfermedades exige "avances científicos" y una mirada "ética y humanista" que reconozca el "sufrimiento" de los pacientes y la "necesidad de acompañamiento" hacia ellos.

Ortega ha aseverado que la ciencia "no puede caminar sola", por lo que ha abogado por seguir desarrollando "políticas públicas" que estén "centradas" en el diagnóstico precoz y la atención personalizada, junto con la investigación.

En este sentido, ha señalado que España está "a la vanguardia de la investigación cerebral" y que en este país hay una "apuesta decidida por el talento, promoviendo la atracción de jóvenes investigadores" y el "fortalecimiento" de carreras científicas. "Una ciencia fuerte es la base de una sociedad mucho más justa, más saludable y más preparada para afrontar todos los retos futuros", ha sentenciado.

De otro lado, Camarero ha puesto en valor el "compromiso" de la reina Sofía por la "entrega", "dedicación" y "cariño" que "siempre demuestra". En este punto, le ha dado las gracias por recordar "que la grandeza está en la ternura".

La vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales ha resaltado que es necesario "acompañar" a quienes padecen estas patologías porque cuidar es, además de atender, "escuchar, sostener una mano, abrazar" y "estar presente", ya que la sociedad tiene una "deuda de gratitud inmensa" con las personas mayores.

Camarero se ha mostrado partidaria de "combatir" la soledad no deseada para "que nadie, absolutamente nadie", viva sus últimos años en soledad. "Vamos a seguir trabajando de la mano para ofrecer las mejores condiciones posibles a nuestros mayores y sus familias", ha apuntado.

"LA DONACIÓN DE CEREBROS ES ESENCIAL"

Por su parte, el director científico de la Fundación Cien, Pascual Sánchez, ha indicado que "la donación de cerebros es esencial" en investigación y que "la mayoría de avances" que se van a exponer en este congreso se fundamentan en ello.

Por todo ello, ha remarcado que "sin los cerebros es muy difícil progresar", conocer los mecanismos de estas enfermedades y, por tanto, llegar "a su cura". Además, ha reconocido que cuando estudiaba medicina se decía que estas patologías no tenían tratamiento y que, sin embargo, "todo esto ha cambiado" en los últimos años.

"Gracias al Proyecto Genoma Humano hemos avanzado mucho en mecanismos, ahora somos capaces de manipular el ADN y todas estas herramientas están ayudando ya a poder tratar causas de algunas enfermedades", ha manifestado.

"VISIÓN HUMANA"

Igualmente, la presidenta de la Confederación Española de Alzheimer (CEAFA), Mariló Almagro, ha asegurado que desde esta entidad son los principales interesados en que la investigación en todas sus modalidades alcance los "resultados esperados" y la cura del alzhéimer y otras patologías neurodegenerativas, que afectan a parte de la población española.

Almagro ha abogado por que las entidades desempeñen un "papel activo" en los diferentes pasos y etapas de los proyectos de investigación, no desde una vertiente técnica, sino para aportar "la visión humana".

También ha subrayado que recientemente se ha abierto un "hilo de esperanza" después de que la Agencia Europea del Medicamento haya aprobado dos nuevos fármacos "que ralentizan" el alzhéimer. "Esperemos que estén pronto en España", ha añadido.

"FIRME COMPROMISO"

La organización del evento ha subrayado en un comunicado que la Fundación Reina Sofía, con "hitos" como la creación del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía en Madrid, mantiene desde hace décadas un "firme compromiso con la investigación y la sensibilización" ante este "desafío de salud pública".

Asimismo, ha resaltado que "la colaboración institucional y el impulso personal" de la reina "han sido claves para el crecimiento" de este congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

El programa de la cumbre, de cuatro días y estructurada en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios. También la perspectiva de los pacientes y sus familias. Entre los ponentes están Bart De Strooper, Simon Mead, Jorge Sepulcre, Marta Fernández Matarrubia, Pascual Sánchez Juan y Álvaro Pascual-Leone.

A su llegada, la reina ha sido recibida con aplausos de personas que se han concentrado en los alrededores del Gran Teatro y se ha parado a saludar y a hablar con algunas de ellas, que se han mostrado visiblemente emocionadas. Además, está previsto que este lunes por la tarde asista a un concierto de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La Reina Sofía preside en Elche (Alicante) una cumbre internacional de enfermedades neurodegenerativas

El objetivo de esta cita es «acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países», con la mirada puesta en el diagnóstico precoz y el desarrollo de «terapias eficaces», según sus impulsores.

A la apertura del evento, organizado por la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas (CIEN), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el consistorio ilicitano, también han asistido el alcalde de la ciudad, Pablo Ruz; la vicepresidenta primera de la Generalitat y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda, Susana Camarero, y la secretaria general de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Eva Ortega, entre otras autoridades.

El primer edil, que ha abierto el turno de intervenciones, ha agradecido a la reina su quinta asistencia a la ciudad, algo que la convierte en la integrante de la Familia Real que «más veces» la ha visitado.

Ruz ha recordado que la reina reinauguró en octubre de 1996 el Gran Teatro, espacio que acoge la celebración de este congreso, y que la visita actual coincide con la celebración del año jubilar de Elche por el 75 aniversario de la declaración del Dogma de la Asunción por el papa Pío XII.

El alcalde ha resaltado que esta es una ciudad «abierta», con «alma emprendedora, laboriosa y socialmente comprometida y leal a España», además de «solidaria con el alzhéimer» por acuerdo municipal. Así, ve «decisivo» lograr un «tratamiento eficaz» y «desarrollar» fármacos que puedan frenar, revertir e incluso curar estas patologías.

También se ha referido a la «nómina ingente de voluntarios y cooperadores» que «recuerdan» a lo largo del año «el compromiso que Elche tiene» y que hay que «ensanchar siempre» con los enfermos y sus familias.

Por su parte, Ortega ha subrayado que este congreso va a reunir a «algunas de las voces más destacadas de neurociencia, medicina e innovación biomédica» y ha trasladado el «más sincero» agradecimiento del Gobierno a la reina Sofía por su presencia y por «toda la dedicación» que hace a través de la fundación que lleva su nombre, al tiempo que ha puesto en valor su «compromiso con la ciencia».

Durante su intervención, la secretaria general de Investigación ha indicado que las enfermedades neurodegenerativas son uno de los «mayores retos» del siglo XXI por su «creciente prevalencia en una sociedad cada vez más longeva», algo que «obliga a actuar con urgencia, con rigor y con visión de futuro».

«Su impacto no solo afecta a millones de personas en todo el mundo, transforma profundamente la vida de sus familias, cuidadores y comunidades», ha manifestado, para luego incidir en que abordar estas enfermedades exige «avances científicos» y una mirada «ética y humanista» que reconozca el «sufrimiento» de los pacientes y la «necesidad de acompañamiento» hacia ellos.

Ortega ha aseverado que la ciencia «no puede caminar sola», por lo que ha abogado por seguir desarrollando «políticas públicas» que estén «centradas» en el diagnóstico precoz y la atención personalizada, junto con la investigación.

En este sentido, ha señalado que España está «a la vanguardia de la investigación cerebral» y que en este país hay una «apuesta decidida por el talento, promoviendo la atracción de jóvenes investigadores» y el «fortalecimiento» de carreras científicas. «Una ciencia fuerte es la base de una sociedad mucho más justa, más saludable y más preparada para afrontar todos los retos futuros», ha sentenciado.

De otro lado, Camarero ha puesto en valor el «compromiso» de la reina Sofía por la «entrega», «dedicación» y «cariño» que «siempre demuestra». En este punto, le ha dado las gracias por recordar «que la grandeza está en la ternura».

La vicepresidenta primera y consellera de Servicios Sociales ha resaltado que es necesario «acompañar» a quienes padecen estas patologías porque cuidar es, además de atender, «escuchar, sostener una mano, abrazar» y «estar presente», ya que la sociedad tiene una «deuda de gratitud inmensa» con las personas mayores.

Camarero se ha mostrado partidaria de «combatir» la soledad no deseada para «que nadie, absolutamente nadie», viva sus últimos años en soledad. «Vamos a seguir trabajando de la mano para ofrecer las mejores condiciones posibles a nuestros mayores y sus familias», ha apuntado.

"la donación de cerebros es esencial"

Por su parte, el director científico de la Fundación Cien, Pascual Sánchez, ha indicado que «la donación de cerebros es esencial» en investigación y que «la mayoría de avances» que se van a exponer en este congreso se fundamentan en ello.

Por todo ello, ha remarcado que «sin los cerebros es muy difícil progresar», conocer los mecanismos de estas enfermedades y, por tanto, llegar «a su cura». Además, ha reconocido que cuando estudiaba medicina se decía que estas patologías no tenían tratamiento y que, sin embargo, «todo esto ha cambiado» en los últimos años.

«Gracias al Proyecto Genoma Humano hemos avanzado mucho en mecanismos, ahora somos capaces de manipular el ADN y todas estas herramientas están ayudando ya a poder tratar causas de algunas enfermedades», ha manifestado.

"visión humana"

Igualmente, la presidenta de la Confederación Española de Alzheimer (CEAFA), Mariló Almagro, ha asegurado que desde esta entidad son los principales interesados en que la investigación en todas sus modalidades alcance los «resultados esperados» y la cura del alzhéimer y otras patologías neurodegenerativas, que afectan a parte de la población española.

Almagro ha abogado por que las entidades desempeñen un «papel activo» en los diferentes pasos y etapas de los proyectos de investigación, no desde una vertiente técnica, sino para aportar «la visión humana».

También ha subrayado que recientemente se ha abierto un «hilo de esperanza» después de que la Agencia Europea del Medicamento haya aprobado dos nuevos fármacos «que ralentizan» el alzhéimer. «Esperemos que estén pronto en España», ha añadido.

"firme compromiso"

La organización del evento ha subrayado en un comunicado que la Fundación Reina Sofía, con «hitos» como la creación del Centro [Alzheimer](#) Fundación Reina Sofía en Madrid, mantiene desde hace décadas un «firme compromiso con la investigación y la sensibilización» ante este «desafío de salud pública».

Asimismo, ha resaltado que «la colaboración institucional y el impulso personal» de la reina «han sido claves para el crecimiento» de este congreso en número de ponencias, países representados y asistentes.

El programa de la cumbre, de cuatro días y estructurada en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, aborda desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios. También la perspectiva de los pacientes y sus familias. Entre los ponentes están Bart De Strooper, Simon Mead, Jorge Sepulcre, Marta Fernández Matarrubia, Pascual Sánchez Juan y Álvaro Pascual-Leone.

A su llegada, la reina ha sido recibida con aplausos de personas que se han concentrado en los alrededores del Gran Teatro y se ha parado a saludar y a hablar con algunas de ellas, que se han mostrado visiblemente emocionadas. Además, está previsto que este lunes por la tarde asista a un concierto de la Capella y la Escolanía del Misteri d'Elx en la Basílica de Santa María.

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

La Reina Sofía da un espaldarazo a las investigaciones de las enfermedades neurodegenerativas en Elche

La Reina Sofía recibió una acogida multitudinaria y calurosa durante su visita a [Elche](#), entre vítores en las calles, reconocimientos institucionales y elogios de los discursos oficiales en la inauguración del [Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas](#) celebrado en el Gran Teatro. [La ciudad se blindó](#) para la ocasión, con un amplio dispositivo de seguridad que no impidió que numerosos vecinos quisieran acercarse a ver y saludar a la monarca emérita, en una jornada marcada por la emoción y la admiración hacia su figura.



alt="La Reina Doña Sofía entró al Gran Teatro, que en 1996 se encargó de reinaugurar, cogida del brazo del alcalde de Elche" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

La Reina Doña Sofía entró al Gran Teatro, que en 1996 se encargó de reinaugurar, cogida del brazo del alcalde de Elche Alex Domínguez

La ciudad se vuelca: vítores y seguridad en torno al recorrido

Desde primera hora de la mañana, **decenas de agentes de la [Policía Nacional](#) y la Policía Local, tanto uniformados como de paisano, ocuparon esquinas estratégicas en torno a la Glorieta** y a las calles adyacentes al Gran Teatro. En Filet de Fora se concentraban decenas de coches policiales y el tráfico se regulaba de manera excepcional. A pesar del imponente operativo, la ciudadanía se abrió paso entre las medidas de control para mostrar su cercanía a la Reina Sofía. **Vecinos y curiosos se asomaban a los balcones** y se agolpaban en las aceras, lanzando gritos de "¡Viva la Reina!" y aplaudiendo a su paso. Aunque las banderas de España en los balcones que solicitó en un bando el alcalde eran escasas, el ambiente estuvo cargado de respeto y cariño, con mensajes improvisados de agradecimiento.

La expectación se notaba en los corrillos de personas que se preguntaban qué ocurría ante el despliegue de seguridad, hasta que la llegada de la Reina Sofía despejó cualquier duda. Allí donde apareció, las miradas se centraron en ella, y muchos asistentes aprovecharon para inmortalizar el momento con sus teléfonos móviles. En un escenario de máxima seguridad, lo que predominó finalmente fue la calidez popular hacia la protagonista de la jornada y la cercanía de Doña Sofía, que amablemente se acercó a la gente para saludar de forma próxima y cariñosa.



alt="La Reina Sofía preside la apertura oficial de Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que esta semana se celebra en Elche" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaiaid="true">

La Reina Sofía preside la apertura oficial de Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que esta semana se celebra en Elche/ Alex Domínguez

Los discursos destacan su compromiso y humanidad

El acto institucional, ya en el interior del Gran Teatro, reunió a representantes políticos, científicos y asociaciones de pacientes y otras instituciones sociales ilicitanas, todos ellos unidos por un denominador común: el reconocimiento explícito al papel de la Reina Sofía en la lucha contra las enfermedades neurodegenerativas. El [alcalde de Elche](#), Pablo Ruz, recordó que "esta es su quinta visita a nuestra ciudad... De nuestra familia real, usted, señora, es quien más veces nos ha visitado". Recordó además que su última visita se produjo en 1996 para reinaugurar el propio Gran Teatro, lo que convierte este retorno en un símbolo de continuidad. Para el regidor, la Reina Sofía encarna la esperanza y actúa como "**aliada absolutamente sincera**" de la Fundación CIEN, mostrando una sensibilidad excepcional hacia los enfermos y sus familias.

El congreso, organizado por la Fundación Reina Sofía, el CIEN (Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas), la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Ayuntamiento de Elche, reúne hasta el 18 de septiembre a algunos de los investigadores más prestigiosos del mundo en alzhéimer, párkinson, ELA, huntington o demencia con cuerpos de Lewy, en un espacio de referencia para el intercambio científico y la cooperación internacional, así como a referentes en investigación sociosanitaria.

También la secretaria general de Investigación, Eva Ortega Paño, quiso destacar la trascendencia de su presencia, agradeciéndole "no solo por su visita, sino también por toda la dedicación que realiza a través de la Fundación Reina Sofía". Sus palabras la definieron como un **ejemplo inspirador para investigadores y profesionales sanitarios**, subrayando que su compromiso ha permitido dar visibilidad y respaldo a iniciativas fundamentales en este ámbito.

La vicepresidenta primera y consejera de Servicios Sociales, [Igualdad y Vivienda](#), Susana Camarero, **ensalzó el "compromiso generoso y constante" de la Reina Sofía** asegurando que su participación en estos actos **no se limita a lo simbólico** sino que se convierte en una verdadera manifestación de solidaridad y humanidad. A su juicio, la monarca emérita aporta cercanía y esperanza a quienes conviven con patologías tan duras, y esa proximidad se percibe en la emoción de pacientes y familiares.



alt="La Reina Sofía se mostró muy cercana a los cientos de asistentes que quisieron saludarla a la entrada al Gran Teatro de Elche" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaiaid="true">

La Reina Sofía se mostró muy cercana a los cientos de asistentes que quisieron saludarla a la entrada al Gran Teatro de Elche Alex Domínguez

Por su parte, el director científico de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, fue muy explícito al señalar que el apoyo de la Reina Sofía ha sido **decisivo para que muchos proyectos de investigación se lleven a cabo con éxito**. Recordó que iniciativas como la **campaña de donación de cerebros** han alcanzado mayor impacto gracias a su impulso personal, un hecho que demuestra su implicación directa en la mejora de la ciencia y la atención a los enfermos.

La presidenta de la Confederación Española de Alzheimer, Mariló Almagro Cabrera, cerró la ronda de intervenciones destacando que **la Reina Sofía siempre ha estado “al lado” de las personas con Alzheimer y sus familias**. Según explicó, [su respaldo ha sido crucial](#) para que la enfermedad se reconozca en la agenda pública y se logren avances tanto científicos como sociales. Sus palabras reflejaron la gratitud del tejido asociativo hacia una figura que ha sabido visibilizar el sufrimiento y las necesidades de los afectados.

Admiración compartida entre instituciones y ciudadanos

Más allá de las palabras de las autoridades, [la jornada dejó patente una coincidencia generalizada](#) la **admiración hacia la Reina Sofía como referente de compromiso humano y científico**. Instituciones, asociaciones y vecinos la describieron como **“ejemplo inspirador”, “guía”, “aliada” y “motor de esperanza”**. Su presencia en Elche se vivió como una reafirmación de que la dignidad de los pacientes y el apoyo a sus familias deben seguir en el centro de la investigación y de la acción política.



alt="La Reina saluda a los ciudadanos que quisieron arroparla en su visita a Elche este viernes" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

La Reina saluda a los ciudadanos que quisieron arroparla en su visita a Elche este viernes/ Alex Domínguez

Los vítores desde la calle, los aplausos espontáneos y las muestras de cariño confirmaron que la conexión de Doña Sofía con la ciudadanía sigue viva. Personas mayores, cuidadores y representantes de asociaciones aprovecharon la ocasión para expresar su agradecimiento. En un día marcado por la máxima seguridad, lo que predominó fue el sentimiento colectivo de reconocimiento hacia quien, a juicio de muchos, ha sabido mantener una vocación de servicio ejemplar.

La visita de la Reina Sofía a Elche se convirtió así en mucho más que un acto protocolario. Fue **urbaño de masas** en el que se unieron el afecto popular, el elogio institucional y el agradecimiento científico. Todos los discursos coincidieron en subrayar que su figura no es un mero símbolo, sino un apoyo real que impulsa avances en la investigación y que ofrece acompañamiento a quienes más lo necesitan. En tiempos en que los desafíos sociales y médicos se multiplican, su papel fue recordado como esencial para mantener viva la esperanza.

Suscríbete para seguir leyendo

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.



Medio: informacion.es
Publicado: 15/09/2025
Edición: Digital
Sección:
URL: informacion.es/videos/elche/2025/09/15/reina-sofia-asis...

Audiencia: 3.292.444
Valor: 4.082€

La Reina Sofía asiste en Elche al Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas

La Reina Sofía asiste en Elche al Congreso Internacional sobre Enfermedades Neurodegenerativas / Alex Domínguez

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Ciencia y asociaciones unen fuerzas en Elche frente al alzhéimer y otras demencias

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas, [inaugurado por la Reina Doña Sofía](#) y que se celebra en el Gran Teatro de [Elche](#), tuvo este lunes dos intervenciones especialmente emotivas y aplaudidas. El director científico de la Fundación CIEN, **Pascual Sánchez Juan**, y la presidenta de la Confederación Española de Alzhéimer, **Mariló Almagro Cabrera**, coincidieron en subrayar la importancia de la investigación y del apoyo social para avanzar en la lucha contra patologías como el alzhéimer, el párkinson o la ELA, y agradecieron de forma expresa la implicación de la [Reina Sofía](#) y la acogida de la ciudad.

La investigación como motor de esperanza

Sánchez Juan abrió su intervención destacando la trascendencia de la cita científica y recordó que el encuentro es fruto de "años de esfuerzo colectivo" y de la voluntad compartida de poner en común los avances más recientes en investigación básica, clínica y traslacional. El director científico explicó que la misión de los investigadores es clara: avanzar en la **comprensión de los mecanismos** que subyacen a enfermedades tan devastadoras como el Alzheimer, el Parkinson, la ELA o las demencias frontotemporales, y trasladar ese conocimiento a la práctica clínica.



alt="El director científico de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, reconoció la complejidad en torno a la investigación en neurociencias pero también destacó que se están produciendo los primeros avances en tratamientos" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

El director científico de la Fundación CIEN, Pascual Sánchez Juan, reconoció la complejidad en torno a la investigación en neurociencias pero también destacó que se están produciendo los primeros avances en tratamientos / Alex Domínguez

Sánchez Juan reconoció, no obstante, que el camino está lleno de dificultades:La complejidad biológica de estas enfermedades nos obliga a ser humildes, pacientes y persistentes", señaló, aunque añadió que nunca antes se había contado con tantas herramientas, tecnologías y capacidades de colaboración internacional.

El científico quiso poner en valor el papel de la monarca emérita y de la entidad que preside:**Quiero destacar el papel fundamental de la Fundación Reina Sofía en este recorrido.** Sin su apoyo constante, nada de lo que hoy estamos viendo sería posible". Sus palabras fueron recibidas con un aplauso prolongado en el auditorio.



alt="La Reina Sofía junto a los responsables políticos y organizadores del Congreso de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche, este lunes" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

La Reina Sofía junto a los responsables políticos y organizadores del Congreso de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche, este lunes Alex Domínguez

Además, dedicó un mensaje de reconocimiento a todos los **investigadores y profesionales sanitarios** que, muchas veces en la sombra, trabajan para mejorar la vida de las **personas afectadas** y de sus familias. "Este congreso es para ustedes, pero sobre todo es para ellos: para los pacientes, para quienes esperan de nosotros respuestas y soluciones", subrayó. Finalmente, tuvo unas palabras para la ciudad anfitriona: "**Gracias a Elche por acogernos con tanto cariño y hospitalidad.** Estoy seguro de que estos días serán intensos, productivos y, sobre todo, inspiradores".

El testimonio de las familias

La voz de los pacientes y de quienes los acompañan llegó con la intervención de Mariló Almagro Cabrera, presidenta de la Confederación Española de Alzheimer. Su mensaje arrancó con un agradecimiento: "Quiero comenzar agradeciendo de corazón la invitación a participar en este congreso y, muy especialmente, la presencia de su majestad, que siempre ha estado al lado de las personas con Alzheimer y sus familias".



alt="Mariló Almagro Cabrera, presidenta de la Confederación Española de Alzheimer, pidió que no se deje de invertir en investigación" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

loading="lazy" hasdataaida="true">

Mariló Almagro Cabrera, presidenta de la Confederación Española de Alzheimer, pidió que no se deje de invertir en investigación/ Alex Domínguez

Almagro recordó que la confederación representa a miles de familias que cada día conviven con esta enfermedad. **Con palabras cargadas de emoción**, describió la dureza de un mal que "no solo borra recuerdos, sino que también transforma la vida de quienes acompañan al paciente". Subrayó la necesidad de que congresos como el de Elche impulsen la ciencia para **que se desarrollen tratamientos eficaces, se encuentren formas de prevención, se diagnostique antes y se cuide mejor**.



alt="La Reina se mostró muy cercana con las ilicitanas que se acercaron a saludarla" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

La Reina se mostró muy cercana con las ilicitanas que se acercaron a saludarla/ Alex Domínguez

Pero su intervención no se limitó a la perspectiva científica. También **pidió a la sociedad mirar con otros ojos a quienes sufren alzhéimer u otras demencias**. "Necesitamos que la sociedad entienda que detrás del alzhéimer y de otras demencias hay personas que siguen siendo ellas mismas, que sienten, que necesitan afecto, dignidad y respeto", recalcó.

La presidenta de la confederación quiso rendir un **homenaje especial a los cuidadores, familiares y voluntarios**, a quienes definió como "el pilar invisible, pero imprescindible, de esta lucha". Concluyó con una petición clara a instituciones y gobiernos: **"Que no olviden a estas personas**. Que sigan destinando recursos a la investigación y al apoyo social, porque solo así podremos afrontar de verdad este desafío".

Ciencia y sociedad, un frente común

Las palabras de Sánchez Juan y Almagro Cabrera dejaron patente que **la lucha contra las enfermedades neurodegenerativas requiere una alianza estrecha entre la investigación científica y el apoyo social**. Mientras el director científico de la Fundación CIEN incidió en la necesidad de persistencia, colaboración y respaldo institucional, la presidenta de la confederación puso voz al día a día de miles de familias que sostienen con esfuerzo la vida de sus seres queridos.

Ambos coincidieron en **destacar la importancia** de la **Fundación Reina Sofía**, cuya labor ha permitido impulsar proyectos decisivos y **dar visibilidad a una realidad** que, de otro modo, permanecería relegada al ámbito privado de los hogares. Y ambos subrayaron la relevancia de un congreso como el de Elche, que convierte a la ciudad en escaparate internacional de la investigación y de la solidaridad.

Suscríbete para seguir leyendo

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Jorge Sepulcre, neurólogo ilicitano en Yale University: "Estamos más cerca que nunca de encontrar la causa del alzhéimer"

El investigador de Elche Jorge Sepulcre exponía este miércoles a INFORMACIÓN, en el marco del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que amadrina [la Reina Sofía](#) y acoge la ciudad ilicitana, un método innovador que combina tecnologías ómicas e imagen PET para identificar terapias personalizadas, mostrando optimismo porque "estamos más cerca que nunca de encontrar la causa del alzhéimer". Ilicitano, de 1975, y formado en el colegio Aitana y la Universidad de Navarra, muy pronto dio el salto a Estados Unidos. **Tras más de 15 años como profesor en Harvard** y en la Escuela de Medicina, hace menos de dos años **fue reclutado por Yale University**, donde hace semanas inauguraban un instituto de imagen biomédica de última generación. Él fue uno de los talentos captados con lo que allí se conoce como una "target search". Atiende a este diario tras su conferencia en [Elche](#), a punto de salir hacia otro congreso, este en Barcelona.



alt="El neurólogo ilicitano Jorge Sepulcre, este miércoles en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche, se mostraba optimista con que la comunidad científica está próxima al hallazgo de la causa del Alzheimer" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

El neurólogo ilicitano Jorge Sepulcre, este miércoles en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche, se mostraba optimista con que la comunidad científica está próxima al hallazgo de la causa del Alzheimer / V. L. Deltell

¿Cuáles son las principales líneas de investigación en las que trabaja ahora mismo?

El alzhéimer es un misterio. Sigue siéndolo en la mayoría de los casos esporádicos. Hay un porcentaje muy pequeñito, como un 5% -las cifras bailan un poco-, pero son genéticamente muy determinados. Son los casos en los que en tu familia, durante generaciones, hay alzhéimer y empieza mucho más temprano. Pero esos son una minoría. La gran mayoría, el 95%, son de inicio tardío, después de los 65 años, y ahí los científicos y neurólogos no tenemos claro cuál es el mecanismo. Tras 120 años de haberse descrito el primer caso, seguimos sin conocer la causa. Por eso cuesta tanto encontrar tratamientos: no sabemos la raíz de la enfermedad. Si es cierto que hay algunas variantes genéticas en la población general que dan riesgo, no es tan determinante como en los casos familiares, sino más bien probabilístico. Por ejemplo, yo estudio la proteína **APOE**, que es el factor de riesgo más importante en los casos de inicio tardío. Si tienes una mutación ahí, la llamada APOE4, las probabilidades de tener la enfermedad son muy altas.

“Este congreso es una red esencial para comunicar resultados e impulsar la creatividad de los jóvenes investigadores”

Jorge Sepulcre

— Investigador ilicitano en la Universidad de Yale

¿Es distinto cuando la proteína es APOE2, que ustedes nombran como la buena?

Eso es. Bueno, es relativo, porque el APOE2 es protector para el alzhéimer, pero también puede generar otros problemas, como hiperlipidemia en la sangre. Así su funcionalidad no es tan sencilla y está por descubrir. Yo inicialmente empecé en investigación con conectómica, el estudio de redes cerebrales. Lo hice durante muchos años, pero llegó un momento en que, una vez descubres qué redes están alteradas en la enfermedad, el siguiente paso es preguntarte por los mecanismos biológicos. Es decir, ¿por qué pasa eso? Actualmente, captamos imágenes cerebrales —ya sea resonancia, PET o imagen molecular— y capturamos lo que ocurre en el cerebro de las personas con alzhéimer. Después, trabajamos para descubrir los mecanismos moleculares. Así pasamos de la conectómica a la proteómica, y de ahí, recientemente, a desarrollar fármacos y tratamientos. Con las técnicas de multiómica, de integración con neuroimagen, lo que hemos conseguido es identificar nuevos candidatos moleculares a nuevas dianas terapéuticas y esas son las que estamos estudiando ahora. Estudiamos las nuevas proteínas, que tienen mucho potencial terapéutico, y lo que hacemos es desarrollar fármacos que vayan a ellas, se unan y modifiquen su función.



alt="El investigador de Elche Jorge Sepulcre, en el centro de congresos de su ciudad, donde ha participado en el foro sobre enfermedades neurodegenerativas de la Fundación CIEN y la Fundación Reina Sofía" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaaida="true">

El investigador de Elche Jorge Sepulcre, en el centro de congresos de su ciudad, donde ha participado en el foro sobre enfermedades neurodegenerativas de la Fundación CIEN y la Fundación Reina Sofía / V. L. Deltell

¿Qué opinión le merecen los nuevos tratamientos que ya están empezando a dar frutos?

La gran novedad en tratamientos es que la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA por sus siglas en inglés) aprobó hace un par de años los anticuerpos monoclonales contra la proteína amiloide. Hay varias proteínas que se depositan en el cerebro, fundamentalmente la amiloide, pero muchos pensamos que no es la causa, sino la consecuencia de que algo funciona mal. En mis investigaciones, lo que hemos presentado ahora mismo como gran novedad es que pensamos que se trata de una alteración de lípidos a nivel metabólico. Aún no tenemos claro cómo, porque, de hecho, la función principal de APOE es transportar lípidos. Algo pasa en esas rutas de

procesamiento, y al final se produce un depósito anormal de ciertas proteínas en distintas zonas del cerebro. Uno de los últimos tratamientos aprobados va a esas consecuencias: limpia las proteínas de amiloide y funciona bien, se ve que desaparece la proteína en el cerebro. Pero el beneficio cognitivo es modesto; apenas retrasa la enfermedad. Además, no es para todo el mundo: justo quienes más lo necesitan —los APOE4 positivos— lo tienen contraindicado, porque su cerebro responde de forma muy agresiva. Yo creo que es un avance, porque es un tratamiento nuevo y eso siempre hay que celebrarlo, pero no es la solución. Hay que seguir buscando.

“La gran novedad en tratamientos es que los anticuerpos monoclonales limpian la proteína amiloide en el cerebro”

Jorge Sepulcre

— Científico ilicitano en la Universidad de Yale

¿Qué importancia tiene que en congresos como el que se celebra en Elche se dé voz a las familias?

Me parece perfecto. De hecho, creo que deberían ser mucho más protagonistas. Yo di aquí mis primeros pasos profesionales, pero prácticamente toda mi carrera ha sido en EE UU, y allí las familias son actores principales. Creo que ahora sí empiezan a tener ese rol en España también. La Alzheimer's Association en Estados Unidos es la institución que más dinero destina a proyectos de investigación, aparte del NIH (equivalente al Ministerio de Sanidad o de Ciencia). Aquí veo que vamos en esa línea. Los [familiares](#) deben movilizarse más. El otro día me gustó mucho la intervención de la Asociación Española de Alzheimer; creo que van por el buen camino. El problema es de toda la sociedad, no solo de los pacientes. Hay que entender que, por ejemplo, con el APOE4, las estimaciones dicen que entre un 10 y un 20 % de la población lo tiene. Eso explica que todo el mundo tenga un padre, madre o familiar con la enfermedad: los casos tardíos son muy frecuentes.

“Los familiares de enfermos de Alzheimer deben ser protagonistas, porque el problema es de toda la sociedad, no solo en los pacientes”

Jorge Sepulcre

— Neurólogo ilicitano en la Universidad de Yale

¿Qué valoración hace del congreso?

Este congreso de la Fundación Cien y la Fundación Reina Sofía es una oportunidad única para reunir a los expertos en enfermedades neurodegenerativas en España. Es una red esencial para comunicar resultados e interactuar. A nosotros, los investigadores en el extranjero, nos llaman para compartir las últimas novedades. Todo lo que he presentado no está publicado aún, es súper reciente. Creo que eso estimula mucho a los asistentes, sobre todo a la gente joven de los grupos de aquí: enseguida generan nuevas ideas. Es un congreso que impulsa la creatividad.

Terapias emergentes y ponentes de referencia internacional

Más de treinta expertos internacionales y representantes de asociaciones de pacientes han participado en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que se celebra en Elche, cuyos objetivos son acelerar la investigación, integrar los avances en la práctica asistencial y reforzar la cooperación entre países con el foco puesto en el diagnóstico precoz y el desarrollo de terapias eficaces.

El programa, de cuatro días y estructurado en ocho sesiones científicas y una jornada dedicada al enfoque sociosanitario, ha abordado desde los nuevos biomarcadores hasta la medicina de precisión, pasando por la genética, la neuroimagen avanzada y los mecanismos inflamatorios, o la perspectiva del paciente y las familias en la jornada sociosanitaria. Entre los ponentes más destacados han estado:

- **Bart De Strooper** (KU Leuven y UK Dementia Research Institute), referente mundial en alzhéimer, para hablar de avances en **terapias génicas anti-amiloide** para corregir mutaciones, consideradas la **punta de lanza terapéutica** actual.
- **Simon Mead** (UCL, Reino Unido), para tratar los **mecanismos de propagación priónica** de las enfermedades neurodegenerativas, clave para nuevos desarrollos terapéuticos.
- **Jorge Sepulcre** (Yale School of Medicine), investigador ilicitano, para abordar un **método innovador que combina tecnologías ómicas e imagen PET** para identificar terapias personalizadas.
- **Marta Fernández Matarrubia** (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla) y **Eduardo Zimmer** (McGill University), referente en el estudio de los astrocitos, con los **mecanismos inflamatorios** que impulsan la neurodegeneración en el foco de su intervención.
- **Pascual Sánchez Juan** (CIEN, España), director científico del centro, para analizar cómo la combinación de biomarcadores, genética y nuevas terapias está marcando un **cambio de paradigma en la investigación del Alzheimer**.
- **Álvaro Pascual-Leone** (Harvard Medical School), líder mundial en **neuroestimulación cerebral**, y **Guglielmo Foffani** (Hospital 12 de Octubre, España) con avances en **estimulación no invasiva** como vía terapéutica.

¿Alguna idea de la jornada del miércoles que se lleve para su laboratorio?

El miércoles se ha debatido mucho sobre párkinson. En Yale también tenemos un pequeño proyecto asociado. El problema es similar al alzhéimer: tampoco sabemos la causa aún. Los especialistas están estudiando la proteína alfa-sinucleína. En este caso, los lípidos parecen tener menos importancia, pero ya están avanzando.

A nivel científico-social, ¿cuál cree que podría ser el titular de este congreso?

Creo que vamos a conseguir curar el alzhéimer.

"Hay esperanza con los tratamientos actuales, aunque, siendo honestos, no modifican realmente la enfermedad, solo los síntomas. Pero estamos avanzando en detectar la causa primaria"

Jorge Sepulcre

— Investigador ilicitano en la Universidad de Yale

¿Es optimista, está convencido?

Sí. Vamos a conseguirlo. [Hay esperanza con los tratamientos actuales](#), aunque, siendo honestos, no modifican como nos gustaría la enfermedad, es decir el poder pararla o prevenirla. Pero estamos avanzando en detectar la causa primaria. Antes estábamos más lejos, porque la hipótesis dominante durante muchos años fue la de la amiloide. Cuando se propuso, hace 30 años, la comunidad científica estaba convencida de que era la causa. Yo mismo venía de ese departamento en Harvard. Pero con el tiempo se vio que era más una consecuencia que una causa. Es cierto que la aparición de los nuevos anticuerpos monoclonales ha obligado a revisar esa hipótesis, pero sigo convencido —y muchos otros también— de que no es la causa. Aun así, estamos más cerca que nunca de encontrarla.

Clausura del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche

El **Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas (ICND)**, que amadrina la Reina Sofía, cerrará su edición en Elche este jueves con una **jornada vespertina** en el Centro de Congresos. El encuentro, organizado por la **Fundación Reina Sofía**, el **Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN)** — dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades—, junto con el **Ayuntamiento de Elche** y la **Sociedad Española de Neurología**, pondrá el foco tanto en los avances científicos como en la voz de los pacientes y sus familias.

Programa de la jornada de clausura

17 - 18 horas

- **Diagnóstico precoz en enfermedades neurodegenerativas: Utopía o realidad clínica**
- *(Centro de Congresos)*

Presentado por: TBD

- Aitana Sogorb (CAFRS - CIEN)
- María Ascensión Zea Sevilla (CAFRS - CIEN)
- Javier Sáez Valero (Universidad Miguel Hernández de Elche / CIBERNED)
-

18.30 - 19.30 horas

Asociación de Familiares de Alzheimer de Elche (AFAE)

- Asociación Parkinson Elche
- Defensor del Mayor de Elche
- José Francisco Barragán (Presidente de AFAE)
-
-

Esta última mesa redonda está especialmente dedicada a **dar voz a los familiares y a las asociaciones de pacientes** con el objetivo de visibilizar sus necesidades y los recursos de apoyo existentes. Con ello, el ICND cerrará su edición en Elche integrando ciencia, asistencia y la perspectiva humana de quienes conviven día a día con estas enfermedades.

Suscríbete para seguir leyendo

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

El congreso de neurociencias de Elche apuesta por la estimulación transcraneal para atajar síntomas del alzhéimer

Ponentes y participantes en el [Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas](#), inaugurado el lunes por la Reina Sofía en [Elche](#), han mostrado la **esperanza** de la ciencia en las terapias de estimulación magnética transcraneal para conseguir mejoras en enfermos de alzhéimer y otras enfermedades neurodegenerativas. Este [foro de referencia](#) en las **neurociencias** cuenta con la organización de la Fundación Reina Sofía, el Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas (CIEN) -dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-, junto con el Ayuntamiento de Elche y la Sociedad Española de Neurología.

La comunidad científica internacional que se ha dado cita en Elche, entre ellos algunos de los investigadores más prestigiosos del mundo en alzhéimer, párkinson, ELA, huntington o demencia con cuerpos de Lewy, sitúa la estimulación magnética transcraneal como una de las terapias más **prometedoras** en el abordaje del alzhéimer y de otras enfermedades neurodegenerativas. Esta técnica, no invasiva y basada en el uso de campos magnéticos, permite modular la actividad cerebral y se presenta como un complemento para mejorar síntomas en pacientes que hoy disponen de opciones limitadas.



alt="Mario Ricciardi, médico neurólogo e integrante de la plataforma de evaluación clínica en la Fundación CIEN, exponía a INFORMACIÓN los avances más recientes en neuromodulación, analizados esta martes en Elche" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

Mario Ricciardi, médico neurólogo e integrante de la plataforma de evaluación clínica en la Fundación CIEN, exponía a INFORMACIÓN los avances más recientes en neuromodulación, analizados esta martes en Elche / INFORMACIÓN

Mario Ricciardi, médico neurólogo e integrante de la plataforma de evaluación clínica en la Fundación CIEN, exponía a INFORMACIÓN los avances más recientes en este campo. “La **neuromodulación** hoy es algo que está en auge, con técnicas que permiten modificar la actividad cerebral sin necesidad de cirugía. Una de las más conocidas es la estimulación magnética transcraneal, que puede inducir un campo magnético capaz de modificar la actividad **eléctrica** de la corteza cerebral y, de esta manera, mejorar síntomas de la enfermedad”, explicó.

De la psiquiatría a la neurología

La estimulación magnética transcraneal (TMS, por sus siglas en inglés) comenzó a aplicarse hace décadas en el ámbito de la **psiquiatría**, especialmente en casos de depresión resistente a fármacos. Hoy en día constituye un tratamiento estándar en varios hospitales españoles, sobre todo en unidades de **trastornos** psiquiátricos.

En los últimos años, la técnica ha dado un salto hacia la neurología. “Sabemos que en las enfermedades neurodegenerativas seguimos teniendo dificultades para mejorar los tratamientos. La TMS se presenta como un recurso cada vez más relevante para estas patologías, entre ellas el alzhéimer”, señaló Ricciardi [en el congreso internacional de Elche](#).

El especialista subrayó que no se trata aún de un procedimiento de uso rutinario en la práctica clínica para la neurología, pero la evidencia está creciendo de forma significativa. “Probablemente en los próximos años sea algo que se vaya instalando poco a poco, porque cada vez hay más evidencia de que puede, dependiendo del sitio donde se estimula en el cerebro, mejorar la memoria, el lenguaje o las funciones ejecutivas”, añadió.



alt="Una de las ponencias en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que se está celebrando esta semana y hasta el jueves en Elche" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaia="true">

Una de las ponencias en el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas que se está celebrando esta semana y hasta el jueves en Elche José Navarro

Mejorar síntomas

Los estudios más recientes indican que, según la región cerebral estimulada, la TMS puede influir en diferentes áreas cognitivas deterioradas por el Alzheimer. "Podemos mejorar memoria, lenguaje o funciones ejecutivas", insistió Ricciardi.

Pero el alcance de la técnica va más allá de lo estrictamente cognitivo. "Muchas veces también permite mejorar los trastornos de ánimo. Inicialmente se utilizó para tratar la depresión y la ansiedad, y eso refuerza su utilidad en pacientes que además de los déficits cognitivos suelen sufrir alteraciones emocionales", apuntó el neurólogo.

Este doble beneficio —cognitivo y emocional— abre una ventana de esperanza para personas afectadas por enfermedades que, a día de hoy, no tienen cura. "Se trata de una apuesta esperanzadora, sobre todo para mejorar síntomas. No son técnicas que vayan a curar estas patologías, ni mucho menos, pero sí pueden paliar y mejorar la calidad de vida", remarcó.



alt="Las nuevas terapias tienen un doble beneficio —cognitivo y emocional—, que abre una ventana de esperanza, según los investigadores reunidos en Elche" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

Las nuevas terapias tienen un doble beneficio —cognitivo y emocional—, que abre una ventana de esperanza, según los investigadores reunidos en Elche/ Jose Navarro

Nuevas modalidades y aplicaciones

Durante el congreso también se abordaron variantes de esta técnica, como la estimulación magnética transcraneal estática, que utiliza cascos **corimanes** posicionados en regiones específicas del cerebro. Este método, **aún en fase de investigación**, ha mostrado resultados iniciales en patologías como Parkinson, temblor esencial o esclerosis lateral amiotrófica (ELA).

“La variedad de técnicas es enorme y se siguen desarrollando nuevas modalidades. Se plantean como complementos a los tratamientos actuales, sobre todo para mejorar síntomas”, señaló Ricciardi.

APOE2, el gen que protege frente al alzhéimer

En paralelo a las sesiones sobre neuromodulación, el congreso también abordó esta martes el papel de los **genes** en la enfermedad de alzhéimer, con especial atención al APOE, el gen más estudiado en relación con esta patología.

Mario Ricciardi explicó que existen tres variantes principales de este gen, localizado en el cromosoma 19: APOE3, la más común y neutra; APOE4, que aumenta de forma significativa el riesgo de desarrollar la enfermedad; y APOE2, que en cambio parece tener un efecto protector. “APOE2 sería como un escudo. Se ha visto que las personas que tienen este alelo tienen **menos riesgo de desarrollar alzhéimer**”, señaló el neurólogo de la Fundación CIEN.

El especialista detalló que todos tenemos dos alelos de APOE, en diferentes combinaciones posibles. “Si uno de esos alelos es APOE2, el riesgo de desarrollar la enfermedad se reduce respecto a quienes tienen solo APOE3 o, especialmente, a quienes portan APOE4”, precisó.

El interés científico se centra en entender por qué APOE2 ejerce este efecto beneficioso. Aunque no se conocen todavía todos los mecanismos, se cree que está relacionado con un mejor manejo del **metabolismo** del colesterol en el cerebro y una menor propensión a los depósitos patológicos característicos de la enfermedad.

“La idea es que, si comprendemos cómo funciona APOE2, podremos diseñar terapias que reproduzcan su efecto protector en personas que no tienen esta variante genética”, concluyó Ricciardi.

El papel de la Fundación CIEN

La apuesta por la neuromodulación se consolida también en España. El neurólogo anunció que la Fundación CIEN ha puesto en marcha este año una unidad de neurofisiología y neuromodulación. “El objetivo es probar nuevos **tratamientos** de este tipo, que son **no invasivos**, basados en campos magnéticos y sin necesidad de cirugía. Queremos estudiar cómo pueden modificar síntomas de las enfermedades neurodegenerativas”, explicó.

Para los expertos reunidos en Elche, esta línea de trabajo refleja una **estrategia clara**: avanzar en tratamientos paliativos que, a falta de terapias curativas, ofrezcan una mejora significativa en la vida diaria de los pacientes.

“Estamos ante técnicas esperanzadoras, porque si bien no cambian la biología de la enfermedad de raíz, sí permiten modular síntomas que son muy incapacitantes. Y eso, para los pacientes y sus familias, significa mucho”, concluyó Ricciardi.

Con la presencia de la [Reina Sofía en la inauguración](#), el congreso internacional subraya la importancia social y científica de seguir apostando por la investigación en neurociencias, una carrera contrarreloj para dar respuestas al alzhéimer y otras enfermedades neurodegenerativas que afectan a millones de personas en todo el mundo.

Suscríbete para seguir leyendo

Contenidos sujetos a las normas legales de protección de los derechos de autor y de propiedad intelectual. En ningún caso, se podrá reproducir, transformar, ceder, vender, publicar, distribuir o desarrollar ningún tipo de acción onerosa o lucrativa, total o parcial, con ellos, ni hacer uso de ellos para otros fines diferentes a la lectura de los mismos.

Los neurólogos reunidos en Elche abogan por tratamientos preventivos que conviertan el alzhéimer en enfermedad “controlable”

El neurólogo ilicitano Pascual Sánchez Juan, responsable del [Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas](#) celebrado [Elche](#) y director científico de la Fundación CIEN, lo tiene claro: **“El futuro está en tratamientos preventivos que conviertan el alzhéimer en una enfermedad controlable”**. Una afirmación que resume el [espíritu de un encuentro](#), amadrinado por la Reina Sofía, en el que la comunidad científica internacional ha puesto el foco en terapias que, aunque aún no curan, se orientan a retrasar significativamente la aparición y la progresión de la enfermedad.

“Estuvimos viendo el futuro de cómo se puede intentar, a lo mejor con fármacos más baratos o más fáciles de administrar, reducir los niveles de amiloide como si nos tomáramos una pastilla para el colesterol, de una forma preventiva”, explicó a INFORMACIÓN en la jornada de clausura. Esta previsión ilustra de buena manera el cambio de paradigma en el que entra la ciencia con respecto a la patología: pasar de tratamientos paliativos a estrategias preventivas que permitan llegar a la vejez con un cerebro menos vulnerable a la demencia.



alt="El Congreso de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche reunía en Elche a científicos de distintas partes del mundo" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

El Congreso de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche reunía en Elche a científicos de distintas partes del mundo/ Jose Navarro

El especialista incidió en que **el objetivo es actuar en fases muy tempranas, incluso antes de que el paciente presente síntomas** “El mensaje es clave: ir a estadios prácticamente asintomáticos o con mínimos síntomas”, recalcó.

Retrasar la enfermedad, un éxito en salud pública

Los avances no apuntan a una cura inmediata, pero sí a un freno poderoso. “Si retrasas la aparición de la enfermedad cinco años, la prevalencia disminuiría a la mitad. Esto tiene un impacto en salud pública tremendo”, subrayó Sánchez Juan. En términos prácticos, eso significaría millones de personas que podrían morir de otras causas sin haber desarrollado alzhéimer, evitando así años de dependencia y un enorme coste sociosanitario.

Las cifras globales refuerzan la urgencia de este reto. Actualmente hay unos**47 millones de personas con demencia en el mundo** y se calcula que esa cifra se triplicará hasta los 150 millones en 2050. “Estamos hablando de una crisis de salud pública que muchas veces pasa desapercibida, porque no es como el covid, no estalla de golpe, pero sus consecuencias son devastadoras”, recordó el neurólogo.



alt="El hecho de que el congreso de Elche haya abordado exclusivamente tratamientos para las enfermedades neurológicas ya es un importante logro, según los expertos" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaida="true">

El hecho de que el congreso de Elche haya abordado exclusivamente tratamientos para las enfermedades neurológicas ya es un importante logro, según los expertos / Matías Segarra

Un congreso distinto: solo terapias

Sánchez Juan resaltó que el congreso de Elche ha sido especial porque **se ha dedicado exclusivamente a terapias**. "Hace muy pocos años esto era impensable. No había apenas tratamientos en investigación y no podíamos organizar un congreso entero en torno a ello. Hoy sí, porque el campo se está moviendo y ya hay ensayos clínicos en marcha con pacientes, no solo en ratones", destacó.

Durante las sesiones, los expertos revisaron las **tres grandes dianas terapéuticas del Alzheimer**. En primer lugar la **proteína amiloide**: "Tenemos ya avances que han llegado a la clínica con fármacos aprobados por agencias reguladoras que reducen la carga de amiloide en el cerebro". El futuro pasa por hacer esos tratamientos más accesibles y fáciles de administrar, como medicación oral preventiva.



alt="Este jueves por la tarde se clausuraba en Elche el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaia="true">

Este jueves por la tarde se clausuraba en Elche el Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas/ Matías Segarra

En segundo término se encuentra la **proteína tau**: "Estamos viendo resultados clínicos en pacientes. Ensayos con biomarcadores como el PET demuestran que algunas terapias reducen la patología. Son estudios pequeños, pero muy alentadores, que ya están creciendo hacia ensayos de gran escala".

En tercer término, en el congreso se ha hablado de **inflamación cerebral**: "Es quizá la diana más novedosa. Antes apenas se hablaba de ella, pero sabemos que juega un papel clave. No es la inflamación sistémica, sino la que generan unas células del cerebro, que en condiciones normales protegen, pero en el alzhéimer se vuelven crónicas y dañinas. Modular esa respuesta inflamatoria es otra vía para frenar la enfermedad".



alt="El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche se cerraba este jueves tras cuatro días de debate científico avanzado" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaia="true">

El Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche se cerraba este jueves tras cuatro días de debate científico avanzado José Navarro

Más allá del alzhéimer

El congreso [no se limitó a esta patología](#). También se abordaron otras enfermedades neurodegenerativas como el párkinson y la ELA, cuyos mecanismos se solapan con los del alzhéimer. "Proteínas como la alfa-sinucleína o la TDP-43, que se acumulan en estas enfermedades, también aparecen en cerebros con alzhéimer. Por eso necesitamos una visión más holística y tratamientos que puedan servir para varias patologías", señaló.

Terapias sin fármacos: la neuroestimulación

Otra de las áreas que despertó gran interés en el foro ilicitano fue la [neuroestimulación](#). "Tuvimos una sesión con algunos de los mayores expertos del mundo que mostraron cómo la estimulación magnética o eléctrica del cerebro puede mejorar síntomas e incluso aumentar la plasticidad cerebral, es decir, la capacidad del cerebro para resistir la enfermedad", relató el neurólogo.

A diferencia de los fármacos, estas técnicas **son prácticamente inocuas** y se pueden aplicar repetidamente sin riesgo de efectos secundarios graves. "Es un campo que está avanzando mucho y que abre una nueva vía terapéutica", subrayó.

Ciencia lenta, pero optimista

Sánchez Juan insistió en que, aunque los resultados son prometedores, la ciencia avanza despacio. "Hay que ser moderados en el optimismo. Hasta que no pasen todos los filtros de seguridad y eficacia y las agencias reguladoras aprueben los tratamientos, los neurólogos no podemos utilizarlos en pacientes", advirtió.

Sin embargo, el cambio de escenario es evidente: "Antes hablábamos solo de diagnóstico y de investigación básica. Hoy podemos hablar de terapias que ya están en fases avanzadas. Ese simple hecho es una señal de que el campo se mueve en la buena dirección".



alt="Los ponentes en la última mesa redonda del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche, amadrinado por la Reina Sofía" class="ft-helper-img-rd" loading="lazy" hasdataaia="true">

Los ponentes en la última mesa redonda del Congreso Internacional de Enfermedades Neurodegenerativas de Elche, amadrinado por la Reina Sofía Matías Segarra

Una llamada a la sociedad

El científico comparó la situación con lo ocurrido en la pandemia: "Con el COVID, toda la sociedad, los gobiernos y las farmacéuticas pusieron recursos masivos y en poco tiempo se lograron vacunas de ciencia ficción. Con las enfermedades neurodegenerativas no hay esa misma urgencia porque parecen más lejanas, pero si se invirtiera al mismo nivel, los avances serían mucho más rápidos".

Un mensaje final

Para Sánchez Juan, lo esencial es transmitir esperanza realista: "Yo no diría que vamos a encontrar una cura ya mismo, pero estoy convencido de que vamos a poder ralentizar estas enfermedades. Y si logramos que una persona no llegue a demenciarse, que no tenga que ingresar en una residencia y pueda llevar una vida prácticamente normal, aunque con pequeños problemas cognitivos, será un éxito enorme".

La conclusión del congreso de Elche, en palabras de su director, es clara: **no estamos aún ante la cura del alzhéimer, pero sí ante el comienzo de una nueva era de tratamientos que buscan retrasar su avance**. Y eso, en términos de salud pública, puede ser una revolución silenciosa.

Suscríbete para seguir leyendo