

A LA CARTA ▾

101TV DIRECTO

MÁLAGA ▾

ANTEQUERA ▾

AXARQUIA ▾

COSTA DEL SOL ▾

GUADALHORCE ▾

MARBELLA ▾

RONDA ▾

🔍  
Antequera

# La neuróloga antequerana Carmen Paradas recibe el Premio SEN Enfermedades Neuromusculares por su labor científica

De 101 tv 🕒 12/06/2023

REDES SOCIALES

👍 0

[f](#)

[t](#)



La neuróloga Carmen Paradas López, quién en 2022 recibía por parte del Ayuntamiento de Antequera el reconocimiento Efebo por su trayectoria profesional, ha sido galardonada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el Premio SEN Enfermedades Neuromusculares, como reconocimiento a su amplia labor científica y a su dedicación por la investigación de estas enfermedades neurológicas.

Los Premios SEN representan el reconocimiento de esta sociedad científica y de los neurólogos españoles a aquellas personas y/o entidades que han contribuido al desarrollo de la Neurología. “La SEN ha otorgado este Premio a la

Dra. Carmen Paradas por su constante aportación científica al campo de las enfermedades neuromusculares, en especial a las distrofias musculares de origen genético”, señala el Dr. José Miguel Láinez, Presidente de la Sociedad Española de Neurología.

Natural de Antequera (Málaga), la Dra. Carmen Paradas es Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada y realizó sus estudios de doctorado en el Hospital de Sant Pau de Barcelona, bajo la dirección de la Dra. Isabel Illa, reconocido referente en la patología neuromuscular Realizó dos estancias postdoctorales en la Universidad de Columbia (Nueva York) y en el National Center of Neurology and Psychiatry (Tokyo) describiendo una nueva enfermedad muscular asociada a mutaciones en el gen POGlut1, y liderando posteriormente la investigación de esta enfermedad a nivel internacional.

Desde el año 2014 es coordinadora de la Unidad de Referencia nacional (CSUR) y europea (EURO-NMD) de Enfermedades Neuromusculares en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, donde lidera el laboratorio de investigación sobre estas patologías en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) y en el que desarrolla diversos proyectos de investigación traslacional.

Es también investigadora principal de proyectos públicos competitivos, nacionales e internacionales, de forma ininterrumpida desde 2010. Fruto de estas investigaciones destaca la descripción de varios tipos de distrofias musculares asociadas tanto a genes nuevos como a mutaciones fundadoras, el descubrimiento de nuevos mecanismos causantes de distrofia muscular, así como la generación de modelos animales que ayudan a entender las

distrofias musculares y permiten aplicar potenciales terapias.

ANTEQUERA PORTADA .....

REDES SOCIALES

 0  

< PUBLICACIÓN ANTERIOR

PUBLICACIÓN POSTERIOR >

**Podemos exige a Díaz retirar veto a Montero pero descarta cualquier ruptura: irán con Sumar a las elecciones**

**Una nueva forma de mirar a Andalucía | Hola Andalucía**  
12 junio

## OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS

**Así es el nuevo grado de Logística en Antequera: dual, 2 años y 15 plazas**

**Lara y Fernández, socialistas de la comarca claves en la nueva etapa**

**Antequera disfruta de su Feria de Primavera y Agrogant**

Inserte palabra clave



65YMAS.COM

**SOCIEDAD**

## VÍDEO: La emoción de una joven cuando su padre con alzhéimer la recuerda en el día de su boda

**MARÍA BONILLO**

Foto: **TikTok: @weddingfiesta**

MARTES 13 DE JUNIO DE 2023

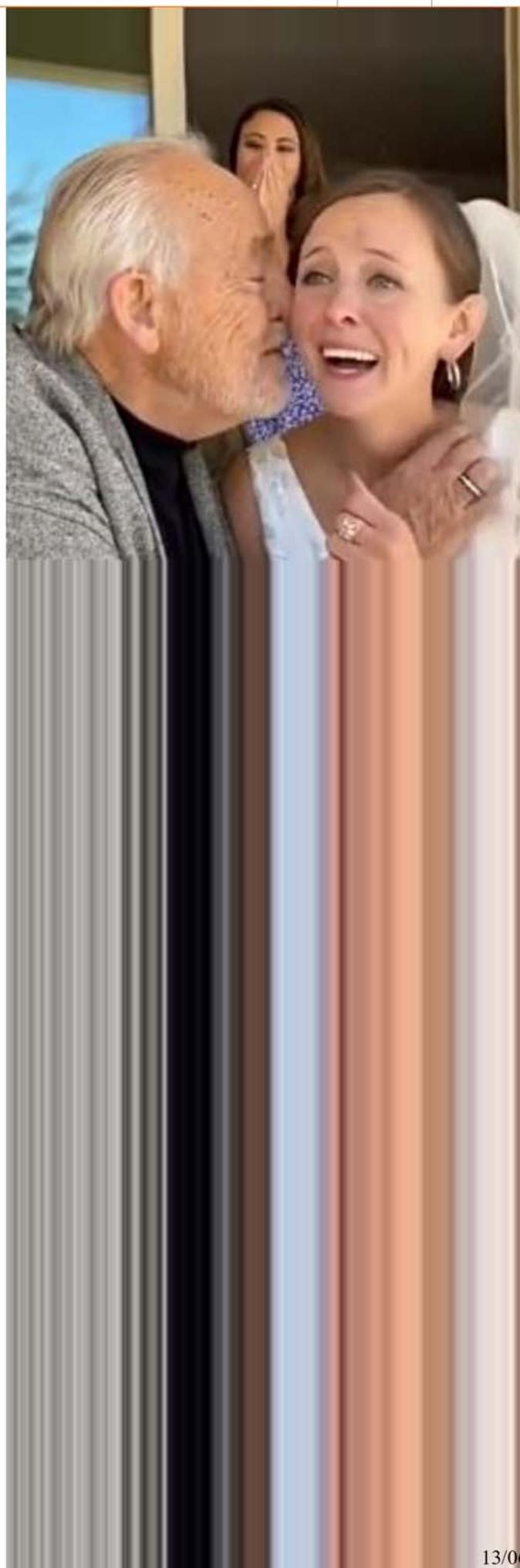
3 MINUTOS

En España unas 800.000 personas tienen alzhéimer

Las bodas siempre son un momento especial y emotivo en el que familias y amigos pueden reunirse y celebrar juntos, pero a veces son incluso más especiales cuando algo que deseábamos con gran ilusión sucede de improvisto. Es lo que le ha ocurrido a una joven, y es que su padre, que **padece alzhéimer**, **la recordó el mismo día de su boda.**

La demencia es una enfermedad que supone un **deterioro cognitivo progresivo de las facultades mentales**, causando graves trastornos de conducta. Las personas con esta patología olvidan, por ejemplo, las tareas del día a día que tienen que hacer, también pierden la capacidad de reconocer objetos y personas, e incluso olvidan tareas más básicas como comer o caminar.

Más de **50 millones de personas** en todo el mundo tienen algún tipo de demencia, una cifra que se espera que aumente en



**65YMAS.COM**

de Neurología (SEN).

Ante esto, no es de extrañar la emoción de esta joven al darse cuenta de que **su padre la estaba reconociendo, justo el día de su boda**, haciéndolo incluso más especial de lo que podía ser.

PULSA SOBRE LA IMAGEN PARA VER EL VÍDEO:



En el vídeo, que se ha difundido por las redes sociales, aparece esta joven vestida de novia acompañando a su padre, quien está utilizando unos pinceles. "Nosotros solíamos hacer esto, ¿recuerdas", lo anima. Es en ese momento cuando parece empezar a recordar, antes de mirar a su

**65YMAS.COM**

un beso y abrazándola.

"¡Es hoy, papá!", le contesta ella, emocionada, al igual que el resto de los que estaban presenciando la escena y que miles de usuarios en las redes, tal y como comentaron en respuesta al vídeo viral que ha superado las 40 millones de reproducciones en TikTok, compartiendo a su vez algunas **experiencias parecidas**.

"**La demencia es dura**, pero cuando una persona que amas de verdad recuerda quién eres, **es un momento hermoso**. Mi abuela tenía demencia. Incluso en sus momentos finales, todavía me recordaba. Acaban de llegar lágrimas a mis ojos, pero lágrimas de alegría. Estoy feliz de haber podido compartir ese momento con ella", contaba uno de ellos.

"La emoción en sus caras", "Es hermoso" o "Estoy llorando... Perdí a mi abuela por demencia este año y **desearía que ella hubiera podido verme casarme**. Muy feliz por este momento tan especial para ti!", contaban algunos más.

---

### Sobre el autor:

#### María Bonillo

María Bonillo es licenciada en Comunicación Audiovisual y Periodismo por la Universidad Carlos III de Madrid. Escribe principalmente sobre temas de sociedad. También tiene experiencia en comunicación corporativa de empresas como OmnicomPRGroup y Pentación Espectáculos.

... [saber más sobre el autor](#)

---

### Relacionados

**Los rasgos de personalidad que más predisponen a sufrir depresión y demencia**



SALUD

# La neuróloga Carmen Paradas del Hospital Virgen del Rocío, premiada por sus investigaciones



La neuróloga Carmen Paradas López ha sido galardonada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el **Premio SEN Enfermedades Neuromusculares, como reconocimiento a su amplia labor científica** y a su dedicación por la investigación de estas enfermedades neurológicas.



Los **Premios SEN representan el reconocimiento de esta sociedad científica y de los neurólogos españoles** a aquellas personas y/o entidades que han contribuido al desarrollo de la Neurología. «*La SEN ha otorgado este Premio a la Dra. Carmen Paradas por su constante aportación científica al campo de las enfermedades neuromusculares, en especial a las distrofias musculares de origen genético*», señala el Dr. José Miguel Láinez, Presidente de la Sociedad Española de Neurología.

La Dra. Carmen Paradas es Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada y realizó sus estudios de doctorado en el Hospital de Sant Pau de Barcelona, bajo la dirección de la Dra. Isabel Illa, reconocido referente en la patología neuromuscular. Realizó dos estancias postdoctorales en la Universidad de Columbia (Nueva York) y en el National Center of Neurology and Psychiatry (Tokyo) describiendo una nueva enfermedad muscular asociada a mutaciones en el gen POGUT1, y liderando posteriormente la investigación de esta enfermedad a nivel internacional.

Desde el año 2014 es coordinadora de la Unidad de Referencia nacional (CSUR) y europea (EURO-NMD) de Enfermedades Neuromusculares en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, donde lidera el laboratorio de investigación sobre estas patologías en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) y en el que desarrolla diversos proyectos de investigación traslacional.

Es también investigadora principal de proyectos públicos competitivos, nacionales e internacionales, de forma ininterrumpida desde 2010. Fruto de estas investigaciones destaca la descripción de varios tipos de distrofias musculares asociadas tanto a genes nuevos como a mutaciones fundadoras, el descubrimiento de nuevos mecanismos causantes de distrofia muscular, así como la generación de modelos animales que ayudan a entender las

PUBLICIDAD



# DaleCandELA, premiada por la Sociedad Española de Neurología

ACTUALIDAD EMPRESARIAL

/COMUNICAE/



La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido una de las entidades galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022, entregados en Donostia, en su acto institucional anual

La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido premiada por la Sociedad Española de Neurología –SEN– en reconocimiento a su labor social, junto a otras organizaciones y profesionales galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022. Esta organización científica, que desde 1949 tiene como objetivo fomentar el progreso de la Neurología, ha otorgado a DaleCandELA el Premio Enfermedades Neuromusculares en la categoría social.

La entrega de estos premios ha tenido lugar en el Palacio Miramar de Donostia, en el

---

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

Getxo. La asociación comenzó cuando Jaime fue diagnosticado de ELA y ha ido creciendo para convertirse en un referente en su ámbito.

En la recogida del galardón los representantes de DaleCandELA han querido trasladar el espíritu que da carácter a la asociación, que es perseverar y superarse, siempre disfrutando. Todo para conseguir una misión principal: recaudar fondos para la investigación en la lucha contra la ELA, apoyar a quienes la padecen, dar visibilidad a la enfermedad y transmitir valores positivos. Con este fin DaleCandELA despliega una gran cantidad de iniciativas que hacen más visible la enfermedad, aumentan la sensibilización social y redundan en un mayor apoyo institucional, social y económico.

En este sentido, el premio del SEN significa para todo el equipo de la asociación un importante reconocimiento y también la muestra de cómo ha ido ganando repercusión:

***«Cuando echamos a andar un grupo de familiares y amigos en Getxo, no imaginábamos muchas de las cosas que luego nos han pasado, como este premio. Es una gran satisfacción; en parte, porque podemos tener el orgullo de haber mantenido firme el rumbo, pero, sobre todo, por la ola de solidaridad y apoyo que nos ha traído hasta aquí, algo que siempre vamos a seguir agradeciendo».***

Entre las actividades que organiza DaleCandELA se encuentra The ELA Fest, el primer festival nacional por la ELA, que el año pasado congregó a más de 5.000 asistentes en el puerto viejo de Getxo y recaudó 32.000€ que donaron a personas afectadas. También la edición del disco Soundtrack, que se presentó oficialmente en un concierto multitudinario en 2021, y la exposición ELArte de Jaime Lafita que recoge sus dibujos originales, llevados también a las **camisetas y sudaderas solidarias** que venden en su tienda online.

recogido en el documental Tandem, y la expedición al Teide ascendiendo los 4.000 metros de desnivel desde el mar hasta la cumbre, que se puede ver en el documental Grita Echeyde.

***Como resultado de toda esta actividad, DaleCandELA ha conseguido donar, desde sus inicios, más de 450.000€ destinados a la investigación y la mejora de la calidad de vida de quienes padecen la enfermedad.***

Numerosas empresas y particulares han contribuido a «Dar Candela» a la ELA por medio de donativos, patrocinios y la compra del merchandising. Todas las opciones están disponibles en su web [www.dalecandela.org](http://www.dalecandela.org)

Fuente [Comunicae](#)

Valora este artículo. Gracias!

---

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

---

SOLIDARITY AND COOPERATION

## DaleCandELA, premiada por la Sociedad Española de Neurología

📍 San Sebastián 📅 12 junio 2023

La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido una de las entidades galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022, entregados en Donostia, en su acto institucional anual



La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido premiada por la Sociedad Española de Neurología -SEN- en reconocimiento a su labor social, junto a otras organizaciones y profesionales galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022. Esta organización científica, que desde 1949 tiene como objetivo fomentar el progreso de la Neurología, ha otorgado a DaleCandELA el Premio Enfermedades Neuromusculares en la categoría social.

La entrega de estos premios ha tenido lugar en el Palacio Miramar de Donostia, en el acto institucional anual de la SEN. El galardón lo ha recogido Jaime Lafita, el alma y promotor de la asociación, en nombre de

amplio equipo de colaboradores y amigos que sostiene DaleCandELA desde su fundación en 2019 en el municipio vizcaíno de Getxo. La asociación comenzó cuando Jaime fue diagnosticado de ELA y ha ido creciendo para convertirse en un referente en su ámbito.

En la recogida del galardón los representantes de DaleCandELA han querido trasladar el espíritu que da carácter a la asociación, que es perseverar y superarse, siempre disfrutando. Todo para conseguir una misión principal: recaudar fondos para la investigación en la lucha contra la ELA, apoyar a quienes la padecen, dar visibilidad a la enfermedad y transmitir valores positivos. Con este fin DaleCandELA despliega una gran cantidad de iniciativas que hacen más visible la enfermedad, aumentan la sensibilización social y redundan en un mayor apoyo institucional, social y económico.

En este sentido, el premio del SEN significa para todo el equipo de la asociación un importante reconocimiento y también la muestra de cómo ha ido ganando repercusión:

*"Cuando echamos a andar un grupo de familiares y amigos en Getxo, no imaginábamos muchas de las cosas que luego nos han pasado, como este premio. Es una gran satisfacción; en parte, porque podemos tener el orgullo de haber mantenido firme el rumbo, pero, sobre todo, por la ola de solidaridad y apoyo que nos ha traído hasta aquí, algo que siempre vamos a seguir agradeciendo".*

Entre las actividades que organiza DaleCandELA se encuentra The ELA Fest, el primer festival nacional por la ELA, que el año pasado congregó a más de 5.000 asistentes en el puerto viejo de Getxo y recaudó 32.000€ que donaron a personas afectadas. También la edición del disco Soundtrack, que se presentó oficialmente en un concierto multitudinario en 2021, y la exposición ELArte de Jaime Lafita que recoge sus dibujos

originales, llevados también a las camisetas y sudaderas solidarias que venden en su tienda online.

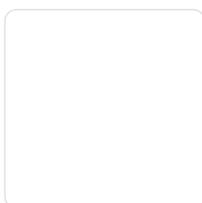
En el programa de actos de DaleCandELA destacan los retos deportivos como TropELA Bira, que une las 3 capitales vascas en una sola sesión de ciclismo. También el Desafío BrusELAs, una aventura de 10 días por mar y tierra de Getxo a Bruselas que está recogido en el documental Tandem, y la expedición al Teide ascendiendo los 4.000 metros de desnivel desde el mar hasta la cumbre, que se puede ver en el documental Grita Echeyde.

*Como resultado de toda esta actividad, DaleCandELA ha conseguido donar, desde sus inicios, más de 450.000€ destinados a la investigación y la mejora de la calidad de vida de quienes padecen la enfermedad.*

Numerosas empresas y particulares han contribuido a "Dar Candela" a la ELA por medio de donativos, patrocinios y la compra del merchandising. Todas las opciones están disponibles en su web [www.dalecandela.org](http://www.dalecandela.org)

📌 National, Medicine, Society, Solidarity and cooperation, Premios

Share 



**Are you a journalist and need more information?**

Sign up now at Comunicae Media. It's free!



¿Por qué se nos duermen los pies y cómo...

## ¿Por qué se nos duermen los pies y cómo eliminar el hormigueo?

Una mala postura suele ser la responsable de esa famosa sensación de hormigueo que se produce cuando se nos duermen los pies. Sin embargo, a veces este entumecimiento puede ser síntoma de diversas enfermedades vasculares o neurológicas, entre otras.

Actualizado a: Martes, 13 Junio, 2023 00:00:00 CEST



*Dar un pequeño masaje en el pie dormido puede acabar con esa sensación de*



**Cómo perfilarte el bigote**

¡Descubre todos los secretos para dejar crecer el bigote perfecto!

BRAUN

Descubre más



Alicia Cruz Acal



que cambie la posición en la que nos encontramos. Sí, **permanecer demasiado tiempo en una misma postura suele ser la causa de este**

**síntoma**. Sin embargo, otros motivos más serios pueden esconderse tras ese entumecimiento.

“**Las malas posturas pueden provocar compresión de algunas raíces nerviosas**, lo que produce ese adormecimiento o acorchamiento”, afirma **Javier Camiña**, vocal de la Sociedad Española de Neurología (SEN). En este sentido, fuentes del Ilustre Colegio de Podología de la Comunidad de Madrid (Icopoma), señalan que **esta situación se revierte con facilidad cuando cesa esta compresión**: “Un calzado estrecho o apretado podría también provocar cuadros compresivos en ciertas terminaciones nerviosas de los pies”, advierten.

PUBLICIDAD

HASTA EL 21 DE JUNIO

**50%**  
QUE VUELVE

TE DEVOLVEMOS EL  
**50%**  
DE LO QUE COMPRES  
EN MÁS DE  
**1300 PRODUCTOS**

¡Lo quiero!

Carrefour

Por otra parte, también **es posible que esta sensación corresponda a ciertas patologías vasculares**, responsables de alteraciones a nivel del riego sanguíneo. En concreto, una disminución del riego sanguíneo en esta zona del cuerpo puede ser razón para que “**las necesidades de nutrientes y oxígeno de las estructuras de los pies no sean cubiertas de manera adecuada**”, detallan desde Icopoma.

Entre las respuestas por parte de los nervios periféricos que este cuadro ocasiona, podríamos encontrar parestesias (sensaciones anormales de cosquilleo). De esta manera, el colegio subraya que esta sintomatología puede formar parte de enfermedades como la **arterioesclerosis**, situaciones del riego

X

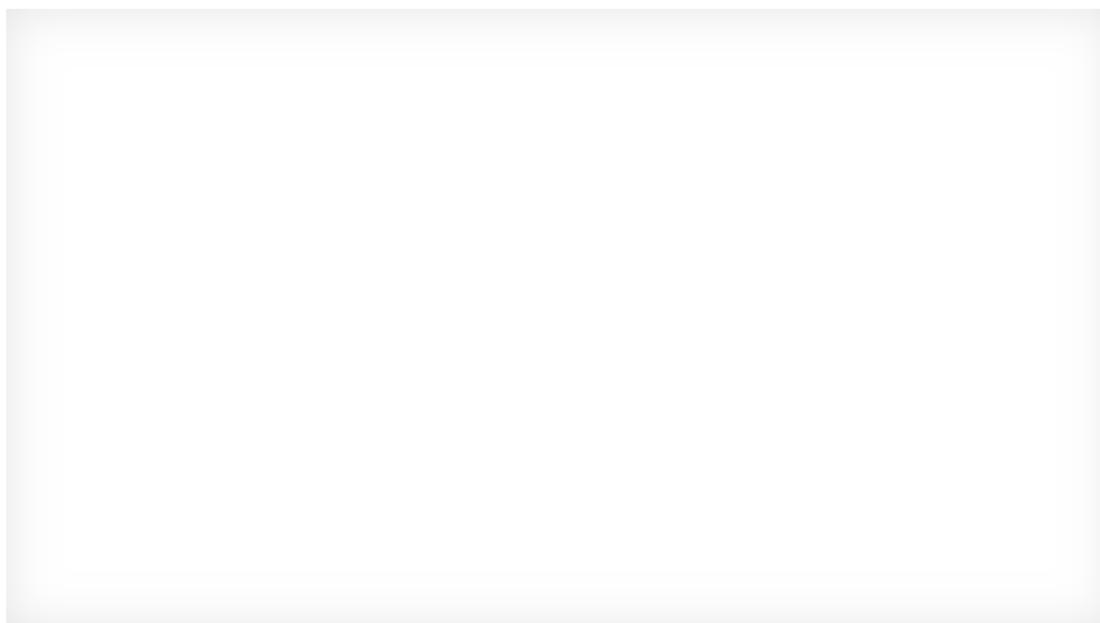


do a trombosis y otras alteraciones, como congelaciones o el **fenómeno de**  
**¿Por qué se nos duermen los pies y cómo...**  
**naud.**

## Causas neurológicas de los pies dormidos

Diferentes enfermedades neurológicas también pueden ocasionar este síntoma. “En el pie, encontramos problemas de compresión debido a **atrapamientos nerviosos en los que un continuo pinzamiento en una terminación nerviosa provoca situaciones patológicas**, como por ejemplo, un neuroma (el de **Morton** es el más característico)”, manifiestan desde Icopoma. El colegio indica a **CuídatePlus** que es probable que estos atrapamientos se den también fuera del pie y que, en el caso de las **hernias discales**, se manifieste este síntoma.

PUBLICIDAD



“A nivel de la población general, la mayor parte de las polineuropatías son adquiridas, es decir, que son secundarias a causas. **Las más habituales serían las secundarias a alcohol, a la diabetes y a los fármacos**”, resalta Camiña. Además, afecciones como la **esclerosis múltiple**, en las que se producen alteraciones estructurales en el sistema nervioso, podrían también desencadenar sensaciones de parestesias, adormecimiento o acalambamiento en los pies.

Entonces, **¿cómo saber si ese hormigueo se debe a una mala postura o es una manifestación de alguna enfermedad concreta?** El neurólogo apunta que cuando este entumecimiento no es transitorio y **se convierte en un patrón que se repite durante varios días, será necesario consultar con nuestro médico**

X



**abecera**, especialmente si se trata de un síntoma que se acompaña de otros, **¿Por qué se nos duermen los pies y cómo...** o pérdida de la fuerza.

Por otra parte, desde Icopoma recomiendan **“acudir a la consulta de podología para hacer una revisión de manera habitual”**, sobre todo aquellos colectivos de riesgo, como pacientes con diabetes o con otro tipo de enfermedad crónica.

## Consejos para prevenir y eliminar el adormecimiento de pies

Como se ha mencionado, no hay que darle importancia a ese hormigueo esporádico que sentimos cuando se nos duermen los pies. Aun así, se trata de una sensación muy molesta que podemos prevenir siguiendo sobre todo un par de hábitos. En primer lugar, **debemos evitar, en la medida de lo posible, “posturas mantenidas** que puedan fomentar que se produzcan compresiones en determinadas terminaciones nerviosas de nuestros pies”, sugieren desde Icopoma.

Asimismo, el colegio madrileño de podólogos advierte que el hecho de “utilizar un calzado que no nos comprima en exceso y que tenga un volumen interior adecuado que evite zonas de roces sería lo más indicado”.

En el momento que estemos experimentando ese entumecimiento, son varios los consejos que proporcionan desde Icopoma. El primero de ellos es, lógicamente, modificar nuestra postura. Si es el calzado el responsable de este adormecimiento, es importante que lo cambiemos. **Realizar una actividad deportiva intensa también puede hacer que acabemos con los pies dormidos**, por lo que, en estos casos, será importante descansar.

**“Hacer movimientos activo-pasivos en nuestros pies**, incluso un pequeño masaje en la zona, ayudan a eliminar antes esta molesta sensación. Por último, siempre habrá que recomendar tener unos buenos hábitos de vida, una dieta y una **hidratación adecuada**, evitar el **tabaco** o el alcohol y descansar el tiempo suficiente para favorecer una buena salud y un buen equilibrio en nuestro cuerpo”, concluyen desde Icopoma.

Te recomendamos

Enlaces promovidos por Taboola

X

NOTICIAS

# Inteligencia artificial, un copiloto en medicina

Por **Diario Salud Redacción** | Junio 12, 2023



La inteligencia artificial (IA) ha aterrizado en la medicina y expertos en distintas especialidades como atención primaria, cardiología, neurología, así como [oncología](#), abordan en EFESalud el presente y futuro de este copiloto.



## Experiencia=datos

El nombre de inteligencia artificial, lo dice todo. Se trata de un conjunto de técnicas, algoritmos y programas informáticos dedicados a “darle a las máquinas la capacidad humana de la inteligencia”. Lo explica a EFESalud la presidenta de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (Aepia), Alicia Troncoso.

Una persona va generando su sabiduría a partir de experiencias, en el caso de las máquinas, esa experiencia la aportan los datos.

La presidenta de Aepia recuerda que si bien en los últimos meses se ha conocido más entre la ciudadanía a raíz del lanzamiento del chat GPT, en la IA se lleva trabajando muchos años.

Y como no es ciencia ficción, tampoco llegará a sustituir a los humanos. En el caso concreto de la medicina, Troncoso cree que será una herramienta en la que apoyarse y la figura del médico “seguirá siendo fundamental”.

## Ejemplos en atención primaria

La atención primaria es la puerta de entrada del paciente al sistema sanitario y donde la IA ha llegado de una manera tímida, por el momento.

“Sí pero no”, asegura, desde Dinamarca, el miembro del grupo de trabajo de tecnología emergente de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (Semergen), Hans Eguia.

Y es que para que sea una herramienta verdaderamente útil y funcione bien es necesaria una cantidad de datos “muy importante”. Por ejemplo, comenta Eguia, para entrenar al chat GPT se han necesitado más de ocho millones de documentos y diez millones de palabras.

### Cardiología e Inteligencia Artificial

En el campo de la cardiología, dónde más ha impactado la IA ha sido, hasta el momento, en la imagen cardíaca: tanto en TAC, como en resonancia como en ecocardiografía.

Algunos sistemas ya están en aparatos que se usan diariamente y sirven para automatizar procesos más rutinarios.

“La máquina te indica dónde ve una alteración y tú lo confirmas. Está ocurriendo en muchas especialidades porque esto ha pasado mucho en anatomía patológica y en otras áreas de diagnóstico por imagen”, explica el cardiólogo del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, Rafael Vidal.

Vidal, quien es consultor de nuevas tecnologías de la Sociedad Española de Cardiología (SEC), incide en que en la imagen hay parámetros que el médico no ve, y que analiza la máquina ofreciendo más información de lo que éste puede apreciar.

Es una etapa que durará años. El tema sería si realmente en un tiempo se considera como automático y correcto eso que detecta la máquina y no necesita a nadie que lo verifique”, indica Vidal.

En este campo, hay multitud de publicaciones sobre el uso de la AI también en torno a una herramienta “tan antigua” como el electrocardiograma y de la que ahora se está sacando mucha información a la hora de predecir si los pacientes van a desarrollar arritmias, o una disfunción ventricular, por ejemplo.

El experto de la SEC indica que ya hay muchos trabajos de la Clínica Mayo de Estados Unidos en este sentido y con los relojes inteligentes. Se han validado algoritmos, que al aplicarlos en pacientes y con un electrocardiograma que se puede hacer por el reloj se puede conocer si existe una disfunción ventricular.

Algunas de estas herramientas que aportan información a través del reloj inteligente ya están validadas por las autoridades sanitarias estadounidenses (FDA).

### ¿La IA podrá predecir el alzhéimer?

En neurología también se usan algunas herramientas de IA aunque todavía no muchas. Lo explica el secretario de la Sociedad Española de Neurología, David Ezpeleta.

Como en cardiología, en lo primero que se ha introducido ha sido en la imagen.

“Es capaz de leer un TAC craneal sin contraste y predecir si hay una oclusión de gran vaso -que puede producir un ictus-, con lo que se puede saber desde el comienzo si se toma de forma inmediata una decisión terapéutica, como puede ser hacer una trombectomía y predecir el tamaño del infarto”, explica el neurólogo.

Ezpeleta sostiene que los próximos años serán de adaptación hasta que la inteligencia artificial sea “un compañero, un copiloto” en la medicina y en la práctica neurológica habitual.

Y en las enfermedades neurodegenerativas también tendrá un gran papel. Por ejemplo, gracias, de nuevo, a los dispositivos móviles, que podrán monitorizar el lenguaje, pero no solo el número de palabras, sino también la complejidad sintáctica, semántica, la fluencia, la longitud de las frases y el contenido.

### Inteligencia artificial medicina

En definitiva, controlar muchos parámetros que van a poder predecir si una persona está en riesgo de desarrollar este tipo de patologías, como el alzhéimer.

“Los dispositivos nos van a facilitar la monitorización de los pacientes, la respuesta a los tratamientos. Esto no es ciencia ficción. Ya hay muchos trabajos al respecto, lo que pasa es que valen para esa aplicación o para los pacientes con los que se ha trabajado, este es el problema de los algoritmos, o de muchos de ellos, la generalización”, asegura.

### Una realidad en oncología

En otro campo de la medicina, en el de la oncología, la inteligencia artificial es una realidad. Y lo es en varias materias, como en la valoración de resultados de análisis genómicos, que suponen un punto de inflexión en cuanto a la adquisición de un comportamiento más agresivo por parte del tumor.

Lo asegura el director del departamento de Oncología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Jesús García Foncillas.

El oncólogo expone que, de nuevo, la IA ayuda en los casos complejos a través del análisis de la imagen de los estudios de anatomía patológica porque “puede de alguna manera buscar comparación con casos similares y determinar cuáles pueden ser las estructuras, las variables que más se asemejan a un subtipo y otro de tumor, para el diagnóstico”.

Oncología nuevas tecnologías

Está ayudando también en el desarrollo de fármacos nuevos, a dar con el diseño más eficaz. Y a monitorizar la enfermedad y a determinar cuál es la mejor opción de tratamiento para el paciente, así como en el abordaje quirúrgico.

“Lo que ha permitido el contexto actual es juntar dos grandes desarrollos que han sido la medicina de precisión y la inteligencia artificial. La AI saca el máximo jugo posible de este desarrollo de la oncología de precisión”, sostiene García Foncillas.

Y tanto el oncólogo como el paciente van a contar con un análisis “tremendamente meticuloso, profundo, intenso de todos los elementos que convergen en ese caso”.

A partir de ahí, con toda esa información, podrán tomar juntos en un contexto de decisión compartida cuál es la mejor opción.

“Esto no tiene que ser un elemento que nos aleje de la medicina. Es un elemento al servicio de esta medicina centrada en el paciente para que enriquezcamos la decisión compartida”, sostiene García Foncillas.

TEMAS:

[AEPIA](#)

[DATOS](#)

[INTELIGENCIA ARTIFICIAL](#)

No te pierdas una noticia, [suscríbete](#) gratis para recibir *DiarioSalud* en tu correo, [siguenos](#) en [Facebook](#), [Instagram](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#), [telegram](#) y [Youtube](#)



**Diario Salud Redacción**

Publicidad

Publicidad



SALUD

# La neuróloga del Virgen del Rocío Carmen Paradas premiada por su labor científica

- Ha sido reconocida con el galardón de la Sociedad Española de Neurología de enfermedades neuromusculares
- [Una neuróloga del Virgen del Rocío lidera el hallazgo de una nueva distrofia muscular](#)



Carmen Paradas recibe el premio de manos de Jesús Porta, vicepresidente de la SEN. / M. H.

R. S.

12 Junio, 2023 - 20:00h



La neuróloga del Hospital Virgen del Rocío Carmen Paradas López ha sido galardonada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el Premio SEN Enfermedades Neuromusculares, como reconocimiento a su amplia labor científica y a su dedicación

por la investigación de estas enfermedades neurológicas. Los Premios SEN representan el reconocimiento de esta sociedad científica y de los neurólogos españoles a aquellas personas y/o entidades que han contribuido al desarrollo de la Neurología. "La SEN ha otorgado este Premio a la doctora Carmen Paradas por su constante aportación científica al campo de las enfermedades neuromusculares, en especial a las distrofias musculares de origen genético", señala el presidente de la Sociedad Española de Neurología, José Miguel Láinez. Carmen Paradas es Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada y realizó sus estudios de doctorado en el Hospital de Sant Pau de Barcelona, bajo la dirección de la Dra. Isabel Illa, reconocido referente en la patología neuromuscular. Realizó dos estancias postdoctorales en la Universidad de Columbia (Nueva York) y en el **National Center of Neurology and Psychiatry** (Tokyo) describiendo una nueva enfermedad muscular asociada a mutaciones en el gen POGlut1, y liderando posteriormente la investigación de esta enfermedad a nivel internacional. Desde el año 2014 es coordinadora de la Unidad de Referencia nacional (CSUR) y europea (EURO-NMD) de Enfermedades Neuromusculares en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, donde lidera el laboratorio de investigación sobre estas patologías en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) y en el que desarrolla diversos proyectos de investigación traslacional. Es también investigadora principal de proyectos públicos competitivos, nacionales e internacionales, de forma ininterrumpida desde 2010. Fruto de estas investigaciones destaca la descripción de varios tipos de distrofias musculares asociadas tanto a genes nuevos como a mutaciones fundadoras, el descubrimiento de nuevos mecanismos causantes de distrofia muscular, así como la generación de modelos animales que ayudan a entender las distrofias musculares y permiten aplicar potenciales terapias.

**COMENTAR / VER COMENTARIOS**

## Contenido patrocinado

**Cómo generar ingresos invirtiendo €250 en Amazon u otras CFD empresas**

Invest From Home

**Si tu eres mayor de 55 años, tienes que jugar. Sin instalación.**

Elvenar

**Estos populares sitios para conocer a "la persona adecuada" aún son gratis... Pruébalos**

Top 5 Dating ES

**Cirujano plástico: Si haces esto cada mañana, podrás tensar la piel flácida**

GoldenTree.es

**Introduce tu código postal para comprobar si eres elegible para recibir las subvenciones.**

Solar para Hogar

**El IQ promedio en España es 95. Haz este IQ Test y verifica si tu IQ es más alto**

WW IQ Test

**El precio de mercado de tu coche usado podría sorprenderte.**

Cotiza Tu Auto

**Burgos: El costo de los paneles solares podría sorprenderte**

Placas Solares Precios

**El Gobierno instalará paneles solares en tu tejado si vives en una de estas 07 provincias**

Ayudas Solares 2023

Enlaces Patrocinado por Taboola

# Premio a una neuróloga gallega por su labor para predecir las crisis de migraña con IA

- Ana Gago, responsable de la Unidad de Cefaleas del Hospital La Princesa, en Madrid, estudió Medicina en la USC
- El galardón le reconoce toda su trayectoria científica



Charo Barba

Santiago | 13·06·23 | 06:00



Ana Gago recibe el premio del vicepresidente de la Sociedad Española de Neurología, Jesús Porta / SEN

PUBLICIDAD

**L**a neuróloga gallega **Ana Gago** acaba de recibir el **Premio SEN Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología** como reconocimiento a su labor científica y su dedicación por la investigación de enfermedades neurológicas. Su trabajo de



investigación se centra principalmente en la **utilidad de sensores y algoritmos de aprendizaje automático** para la predicción de las crisis de migraña, es decir basado en la inteligencia artificial (IA). Es una línea en la que trabaja desde 2013 con un equipo multidisciplinar en la que participan de manera muy estrecha, además de la neuróloga, **ingenieros de la Universidad Complutense y de la Politécnica**. "Lo que hemos podido demostrar a lo largo de estos años es que **somos capaces de predecir una crisis de migraña de una forma objetiva**", asegura Ana Gago.



### **Día de la cefalea en racimos: Qué es y qué síntomas tiene el peor dolor de cabeza que existe**

Rebeca Gil

La predicción se consigue a través del registro de diferentes variables hemodinámicas del paciente. "**Una crisis de migraña no solo es dolor de cabeza**, aunque es la parte más incapacitante, pero tienen otra serie de síntomas y algunos aparecen antes del inicio del dolor", explica la neuróloga. Son los síntomas que los especialistas llaman **premonitorios** y ni los tienen todos los pacientes ni, a veces, ellos son capaces de identificarlos a priori. "Lo que buscamos fue un sistema que pudiese, de forma objetiva, **pronosticar el inicio del dolor de cabeza** que no dependiese de la subjetividad del paciente". Este hecho está demostrado y patentado. Ahora trabajan en un **proyecto multicéntrico europeo para ampliar el número de pacientes** y "que sea una realidad en un futuro, que podamos predecir el inicio del dolor, que es la parte que más sufrimiento supone al paciente de migraña, y así poder dar con un tratamiento de forma precoz y evitar el dolor al paciente".

PUBLICIDAD



Responsable de la Unidad de Cefaleas del madrileño Hospital Universitario La Princesa y profesora asociada del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, en la práctica **se le da una pulsera al paciente para que la lleve puesta siempre**, que registra las variables que se quieren analizar. “Nosotros, con los datos en bruto, digamos, sacamos los algoritmos predictivos”, afirma la gallega. **El índice de acierto es muy alto**. En un proyecto que presentaron, de 24 crisis pudieron detectar 23. El tiempo de antelación a la misma que tienen es de entre 30 y 40 minutos.

El 18% de las mujeres padecen migraña, frente al 8% de los hombres / SHUTTERSTOCK

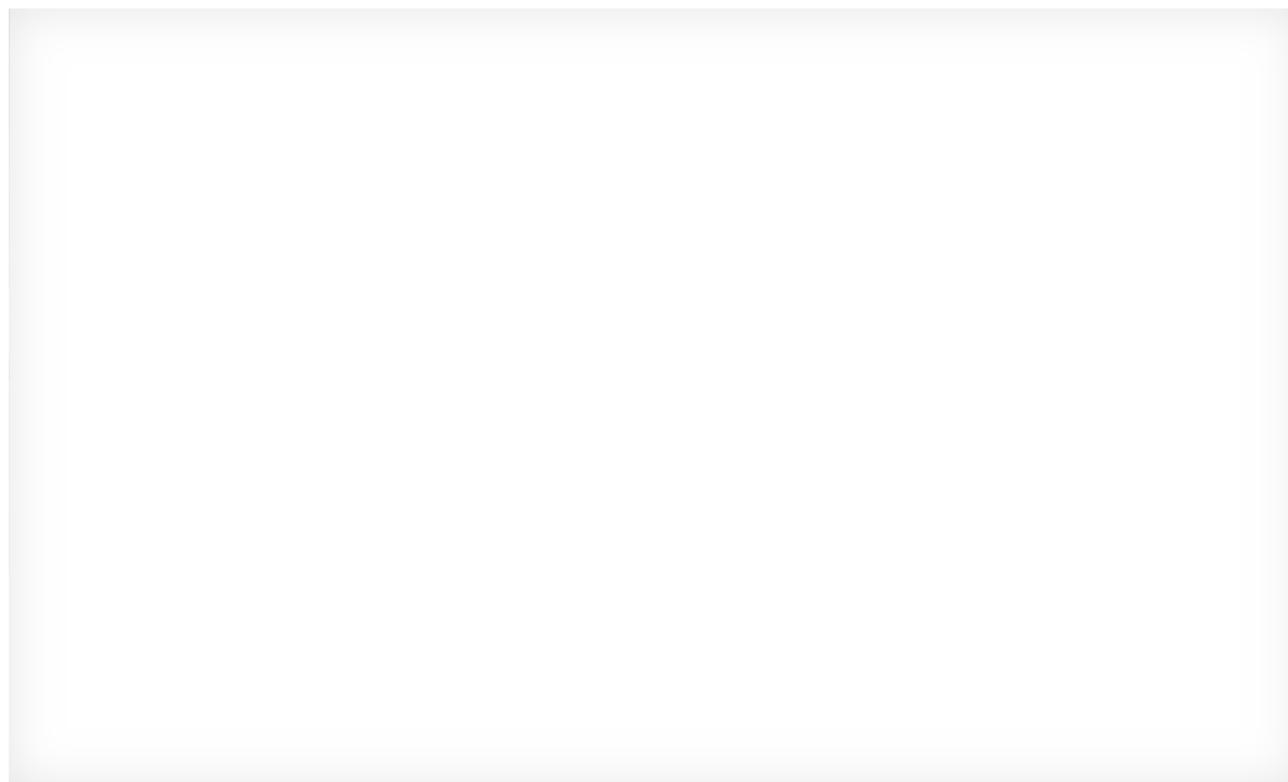
Sus conejillos de indias son **personas que tengan un mínimo de cuatro crisis al mes, llevan la pulsera uno o dos meses y después registran los datos**. “El algoritmo va mejorando conforme el paciente la lleva y después nosotros analizamos qué cambios hemodinámicos existen antes del inicio del dolor”.

En un futuro, y para eso están trabajando, con un tamaño de muestra más amplio, “la idea es que en el futuro el neurólogo en la consulta le diga al paciente el tratamiento cuando la pulsera dé la alarma. Hoy no es posible, pero sí en el futuro. Ahora lo hemos podido ver, que era algo que hasta el momento no se sabía, que es posible predecir una crisis de migraña objetivamente, pero de momento no estamos dando tratamiento, no tomamos ninguna actitud terapéutica”.

Lo que están estudiando es con **cuánta precisión se consigue y con cuánta antelación**. Las variables hemodinámicas que tienen en cuenta son la saturación de oxígeno, la

temperatura y la frecuencia cardíaca.

PUBLICIDAD



Ana Gago reconoce que **es un proyecto que recibe el apoyo de los especialistas en cefaleas españoles** porque "si esto al final es una realidad, puede cambiar muchísimo la **calidad de vida del paciente**. Si tú en un futuro le das una alarma que marque que va a tener una crisis dentro de media hora, o el inicio del dolor, puede tomar su medicina".

También reconoce que probablemente cada paciente tenga su algoritmo predictivo, que no sea uno igual para todos.

### **Migraña: ¿Cómo prevenir el dolor de la que ya es la segunda causa de discapacidad en el mundo?**

Rebeca Gil

Nacida en Vigo en 1982, **Ana Gago es licenciada en Medicina por la Universidad de Santiago (USC)**, especialista en Neurología por el Hospital Universitario de La Princesa y doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid, Además, tiene un máster internacional sobre patología y prevención cardiovascular y un postgrado en Neuropsicología y Demencias.

En su trayectoria figuran **numerosas publicaciones científicas nacionales e internacionales** y diversos capítulos de libros así como su labor como editora y revisora de otras publicaciones. Tiene concedidas dos patentes y presentó más de cien



comunicaciones orales y póster en congresos nacionales e internacionales como autora principal o colaboradora. Sus trabajos de investigación fueron reconocidos con **más treinta premios y distinciones** nacionales e internacionales.

Además, colabora de forma activa en diferentes grupos de estudio: es la Coordinadora del Grupo de Cefaleas de la Asociación Madrileña de Neurología y miembro de la Unidad de Apoyo a la Innovación del Hospital Universitario de La Princesa. Asimismo, fue vocal del Grupo de Estudio de Cefaleas de la SEN, una de las dos primeras coordinadoras del grupo Junior Nacional de Cefaleas y vocal del Grupo de Estudio de Cefaleas y Dolor Orofacial de la Sociedad Española de Dolor. También fue la responsable de la Sección de Neurología de la Clínica Bilingüe Unidad Médica Angloamericana y ponente y coordinadora de numerosos cursos científicos formativos y de cursos para pacientes y familiares.

**TEMAS** Hospital - Universidad - Investigación - USC





Inicio > Salud

## Tumores cerebrales: Los tratamientos mejoran la supervivencia y reducen secuelas

Por **María Fernández** - 12 junio, 2023

una patología en la que cada año se da un paso más en los tratamientos en su conjunto. En España, según los datos de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), los tumores cerebrales primarios tienen una incidencia baja (8,73 casos por 100.000 habitantes en varones y 5,41 casos por 100.000 habitantes en mujeres), representando un 2% del total de cáncer en el adulto. No obstante, los tumores cerebrales son, después de la leucemia, el segundo tipo de cáncer más detectado durante la edad pediátrica (15 % del total de cánceres en niños).

Con motivo de este día internacional, SEOM resalta que los avances en los tratamientos locales que se han producido en las últimas décadas, tales como las técnicas quirúrgicas de neuroimagen, la radioterapia o el tratamiento sistémico, han minimizado las secuelas y han hecho que la supervivencia a los cinco años del diagnóstico haya pasado del 24 % al 35 %, según los datos de la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO). Un incremento del 11% que, según la SEOM, "quizá puede parecer insignificante año a año, pero si consideramos que cada doce meses se diagnostican en

España más de 3.500 casos de estos tumores, el número de pacientes que se beneficia de las mejoras en el tratamiento puede ser significativo”.

En los últimos años, los avances han permitido describir de forma exacta los mecanismos moleculares por los que se generan y crecen los tumores cerebrales. De este modo, se han incorporado nuevos marcadores a la hora de clasificar los tumores cerebrales con el fin de definir con mayor precisión los posibles subtipos y personalizar los tratamientos.

Por lo tanto, según afirma la SEOM, es necesario que todos los progresos por pequeños que sean muestren beneficios para los enfermos, porque como demuestran las cifras, los pequeños avances, tomados de forma conjunta, son determinantes. Avances en los tumores cerebrales EFE/Miguel Rajmil Neurorehabilitación y neurofisioterapia para mejorar las disfunciones motoras La Sociedad Española de Neurología (SEN) recuerda que el objetivo del tratamiento de los tumores cerebrales no solo es el control del enfermedad, también debe conseguir que las personas que los padecen puedan obtener una mejor calidad de vida reduciendo al máximo el impacto de los síntomas entre los que destacan: Los trastornos del comportamiento Crisis epilépticas Los vómitos Las alteraciones visuales La fiebre La fatiga y el dolor de cabeza.

Además, los expertos de la SEN señalan que al menos el 80 % de los pacientes con algún tumor cerebral presentaran disfunción cognitiva, el 78 % disfunción motora y el 37 % disfunción en el control de esfínteres. Por ello, es importante que la neurorehabilitación y la neurofisioterapia se centren en prevenir las posibles complicaciones y mejorar las capacidades y disfunciones motoras de los pacientes. Sin embargo, para planificar correctamente todos los objetivos terapéuticos del paciente, es necesario una atención multidisciplinar al inicio del proceso y tras el diagnóstico.

**EFE**

# DaleCandELA premiada por la Sociedad Española de Neurología

Por **Redacción** - 13 junio, 2023



*Esta asociación sin ánimo de lucro ha recogido desde sus inicios más de 450.000€ destinados a la investigación en la lucha contra la ELA, y apoyar a quienes la padecen.*

**La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido premiada por la Sociedad Española de Neurología -SEN- en reconocimiento a su labor social, junto a otras organizaciones y profesionales que han sido galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022 en las modalidades científica y social. La entrega de estos premios ha tenido lugar en el**

## Palacio Miramar de Donostia, en el acto institucional anual de la SEN.

Esta organización científica, que desde 1949 tiene como objetivo fomentar el progreso de la Neurología, ha otorgado a DaleCandELA el Premio Enfermedades Neuromusculares en la categoría social. El galardón lo ha recogido **Jaime Lafita**, el alma y promotor de la asociación, en nombre de amplio equipo de colaboradores y amigos que sostiene DaleCandELA desde su fundación en 2019 en el municipio vizcaíno de Getxo. La asociación comenzó cuando Jaime fue diagnosticado de ELA y ha ido creciendo para convertirse en un referente en su ámbito.

En la recogida del galardón los representantes de DaleCandELA han querido trasladar el espíritu que da carácter a la asociación: perseverar, pelear y superarse, siempre disfrutando. Todo para conseguir una misión principal: recaudar fondos para la investigación en la lucha contra la ELA, apoyar a quienes la padecen, dar visibilidad a la enfermedad y transmitir valores positivos.

Con este fin DaleCandELA despliega una gran cantidad de energía organizando iniciativas y actividades que hacen más visible la enfermedad, aumentan la sensibilización social y redundan en un mayor apoyo institucional, social y económico.

En este sentido, el premio del SEN significa para todo el equipo de la asociación un importante reconocimiento y también la muestra de cómo ha ido ganando repercusión: *"Cuando echamos a andar un grupo de familiares y amigos en Getxo, no imaginábamos muchas de las cosas que luego nos han pasado, como este premio. Es una gran satisfacción; en parte, porque podemos tener el orgullo de haber mantenido firme el rumbo, pero, sobre todo, por la ola de solidaridad y apoyo que nos ha traído hasta aquí, algo que siempre vamos a seguir agradeciendo".*

### Más de 450.000€ recaudados

Entre las actividades que organiza DaleCandELA se encuentra *The ELA Fest*, el primer festival nacional por la ELA, que el año pasado congregó a más de 5.000 asistentes en el puerto viejo de Getxo y recaudó 32.000€ que donaron a personas afectadas. También la edición del disco *Soundtrack*, que se presentó oficialmente en un concierto multitudinario en 2021, y la exposición *ELArte de Jaime Lafita* que recoge sus dibujos originales, llevados también a las [camisetas y sudaderas solidarias que venden en su tienda online](#).

En el programa de actos de DaleCandELA destacan los retos deportivos como *TropELA Bira*, que une las 3 capitales vascas en una sola sesión de ciclismo. También el *Desafío BrusELAs*, una aventura de 10 días por mar y tierra de Getxo a Bruselas que está recogido en el documental *Tandem*, y la expedición al Teide ascendiendo los 4.000 metros de desnivel desde el mar hasta la cumbre, que se puede ver en el documental *Grita Echeyde*.

Como resultado de toda esta actividad, DaleCandELA ha conseguido donar, desde sus inicios, más de 450.000€ destinados a la investigación y la mejora de la calidad de vida de quienes padecen la enfermedad.

Numerosas empresas y particulares han contribuido a "Dar Candela" a la ELA por medio de donativos, patrocinios y la compra del merchandising. Todas las opciones están disponibles en su web [Asociación DalecandELA](#)

---

---

**Redacción**



Romance

Break

Vida

Confesiones



Más



VIDA

# La inteligencia artificial, un copiloto en medicina

La inteligencia artificial no es ciencia ficción, ha llegado para quedarse, también en medicina. No sustituirá a los médicos, sino que es y será su copiloto.

Por: EFE 12 de Junio 2023 · 15:23hs

La inteligencia artificial, un copiloto en medicina **Instagram**



Es una **potente herramienta** en la que apoyarse para realizar un diagnóstico, decidir un tratamiento o hacer el seguimiento de un paciente. **La inteligencia artificial (IA)** ha aterrizado en la medicina y expertos en distintas especialidades como atención primaria, cardiología, neurología, así como oncología, abordan en **EFEsalud** el presente y futuro de este copiloto.

Lee también: [3 razones de que un hombre habla de su esposa con su amante](#)

MÁS EN VIDA



SALUD

**A qué hora es mejor hacer ejercicio**

OK

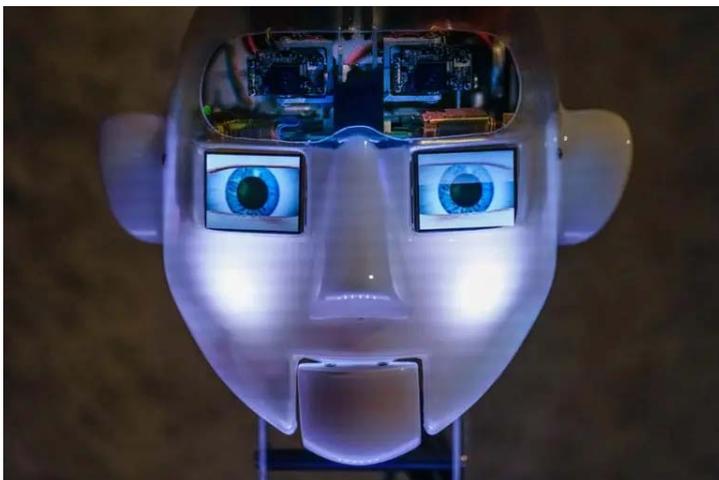
1. Haz clic en "OK"
2. Activa tu cuenta
3. Acceder tu contenido



Experiencia=datos

El nombre de inteligencia artificial, lo dice todo. Se trata de un conjunto de técnicas, algoritmos y programas informáticos dedicados a "darle a las maquinas la capacidad humana de la inteligencia". Lo explica a EFEsalud la presidenta de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (Aepia), Alicia Troncoso.

PUBLICIDAD



EFE/ Enric Fontcuberta.



SALUD

**Cirugía ortofacial: modificar la estructura ósea**

...



SALUD

**La alteración de la tiroides puede afectar a la**



TÉS

**Los mejores 3 té para bajar la panza en poco**



BAJAR DE PESO

**Daniel Bisogno: "Papito va estar contigo siempre,**

...

experiencias, en el caso de las máquinas, esa experiencia la aportan los datos.

Lee también: [La razón por la que Shakira busca parejas más jóvenes según experta](#)

La presidenta de Aepia recuerda que si bien en los últimos meses se ha conocido más entre la ciudadanía a raíz del lanzamiento del chat GPT, en la IA se lleva trabajando muchos años.

Y como no es ciencia ficción, tampoco llegará a sustituir a los humanos. En el caso concreto de la medicina, Troncoso cree que será una herramienta en la que apoyarse y la figura del médico "seguirá siendo fundamental".

Ejemplos en atención primaria

La atención primaria es la puerta de entrada del paciente al sistema sanitario y donde la IA ha llegado de una manera tímida, por el momento.

"Sí pero no", asegura, desde Dinamarca, el miembro del grupo de trabajo de tecnología emergente de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (Semergen), Hans Eguía.

Y es que para que sea una herramienta verdaderamente útil y funcione bien es necesaria una cantidad de datos "muy importante". Por ejemplo, comenta Eguía, para entrenar al chat GPT se han necesitado más de ocho millones de documentos y diez millones de palabras.

---

Inteligencia artificial medicina

Desde Semergen, explica el experto, están trabajando en un sistema de triaje de pacientes, para que cuando el paciente quiera pedir cita en el centro de salud, el programa lo escuche y lo evalúe a partir de una selección de palabras clave de forma que pueda decidir la urgencia con la que tiene que ser atendido.

Además, con el fin de abordar la gran cantidad de pacientes crónicos que hay en el sistema, apuestan por un sistema de monitorización, por ejemplo de la hipertensión, donde el paciente introduce sus valores y el sistema le adjudicará un color (verde, naranja o rojo en función de la gravedad). El médico al ver el color, consulta su historia clínica y se comunica con el paciente si es necesario para controlarlo.

“Y así como puede ser hipertensión, puede ser insuficiencia cardíaca, puede ser también para el colesterol, para glucemias, entre otros. Con lo que yo he educado al programa puede tomar la decisión si es un paciente urgente, no urgente o solo de control”, abunda el doctor.

#### Cardiología e Inteligencia Artificial

En el campo de la cardiología, dónde más ha impactado la IA ha sido, hasta el momento, en la imagen cardíaca: tanto en TAC, como en resonancia como en ecocardiografía.

Algunos sistemas ya están en aparatos que se usan diariamente y sirven para automatizar procesos más rutinarios.

“La máquina te indica dónde ve una alteración y tú lo confirmas. Está ocurriendo en muchas especialidades porque esto ha pasado mucho en anatomía patológica y en otras áreas de diagnóstico por imagen”, explica el cardiólogo del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, Rafael Vidal.

Vidal, quien es consultor de nuevas tecnologías de la Sociedad Española de Cardiología (SEC), incide en que en la imagen hay parámetros que el médico no ve, y que analiza la máquina ofreciendo más información de lo que éste puede apreciar.

medicina se encuentra en una fase en la que la máquina hace lo que el médico hacía pero en menos tiempo y éste confirma si está de acuerdo o no con lo que aporta.

“Es una etapa que durará años. El tema sería si realmente en un tiempo se considera como automático y correcto eso que detecta la máquina y no necesita a nadie que lo verifique”, indica Vidal.

En este campo, hay multitud de publicaciones sobre el uso de la AI también en torno a una herramienta “tan antigua” como el electrocardiograma y de la que ahora se está sacando mucha información a la hora de predecir si los pacientes van a desarrollar arritmias, o una disfunción ventricular, por ejemplo.

El experto de la SEC indica que ya hay muchos trabajos de la Clínica Mayo de Estados Unidos en este sentido y con los relojes inteligentes. Se han validado algoritmos, que al aplicarlos en pacientes y con un electrocardiograma que se puede hacer por el reloj se puede conocer si existe una disfunción ventricular.

Algunas de estas herramientas que aportan información a través del reloj inteligente ya están validadas por las autoridades sanitarias estadounidenses (FDA).

¿La IA podrá predecir el alzhéimer?

En neurología también se usan algunas herramientas de IA aunque todavía no muchas. Lo explica el secretario de la Sociedad Española de Neurología, David Ezpeleta.

Como en cardiología, en lo primero que se ha introducido ha sido en la imagen.

“Es capaz de leer un TAC craneal sin contraste y predecir si hay una oclusión de gran vaso –que puede producir un ictus–, con lo que se puede saber desde el comienzo si se toma de forma inmediata una decisión terapéutica, como puede ser hacer una trombectomía y predecir el tamaño del infarto”. explica el neurólogo.

Ezpeleta sostiene que los próximos años serán de adaptación hasta que la inteligencia artificial sea “un compañero, un copiloto” en la medicina y en la práctica neurológica habitual.

Y en las enfermedades neurodegenerativas también tendrá un gran papel. Por ejemplo, gracias, de nuevo, a los dispositivos móviles, que podrán monitorizar el lenguaje, pero no solo el número de palabras, sino también la complejidad sintáctica, semántica, la fluencia, la longitud de las frases y el contenido.

#### Inteligencia artificial medicina

EFE/Marc Arcas

En definitiva, controlar muchos parámetros que van a poder predecir si una persona está en riesgo de desarrollar este tipo de patologías, como el alzhéimer.

“Los dispositivos nos van a facilitar la monitorización de los pacientes, la respuesta a los tratamientos. Esto no es ciencia ficción. Ya hay muchos trabajos al respecto, lo que pasa es que valen para esa aplicación o para los pacientes con los que se ha trabajado, este es el problema de los algoritmos. o de muchos de ellos, la generalización”, asegura.

#### Una realidad en oncología

En otro campo de la medicina, en el de la oncología, la inteligencia artificial es una realidad. Y lo es en varias materias, como en la valoración de resultados de análisis genómicos, que suponen un punto de inflexión en cuanto a la adquisición de un comportamiento más agresivo por parte del tumor.

Lo asegura el director del departamento de Oncología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Jesús García Foncillas.

El oncólogo expone que, de nuevo, la IA ayuda en los casos complejos a través del análisis de la imagen de los estudios de anatomía patológica porque “puede de alguna manera buscar comparación con casos similares y determinar cuáles pueden ser las estructuras, las variables que más se asemejan a un subtipo u otro de tumor. para el diagnóstico”.

EFE/Miguel Ángel Molina

Está ayudando también en el desarrollo de fármacos nuevos, a dar con el diseño más eficaz. Y a monitorizar la enfermedad y a determinar cuál es la mejor opción de tratamiento para el paciente, así como en el abordaje quirúrgico.

“Lo que ha permitido el contexto actual es juntar dos grandes desarrollos que han sido la medicina de precisión y la inteligencia artificial. La AI saca el máximo jugo posible de este desarrollo de la oncología de precisión”, sostiene García Foncillas.

Y tanto el oncólogo como el paciente van a contar con un análisis “tremendamente meticuloso, profundo, intenso de todos los elementos que convergen en ese caso”.

A partir de ahí, con toda esa información, podrán tomar juntos en un contexto de decisión compartida cuál es la mejor opción.

“Esto no tiene que ser un elemento que nos aleje de la medicina. Es un elemento al servicio de esta medicina centrada en el paciente para que enriquezcamos la decisión compartida”, sostiene García Foncillas.

Los peligros

La IA tiene sus luces, pero también sus sombras.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha pedido “cautela” en su uso en el ámbito sanitario y ha reclamado una mayor supervisión de los gobiernos en relación a este tipo de tecnologías.

En particular la OMS se refiere a las herramientas de modelos lingüísticos, como ChatGPT.

La presidenta de la Aepia resume en dos los “grandes peligros” de la inteligencia artificial. Por un lado todo lo relacionado con la protección de datos y por otro, asegurar que se hace un buen uso de la tecnología.

En este sentido, el cardiólogo del Hospital de A Coruña se preautna aue. por ejemplo. si se da por bueno el

médico gana tiempo ya que hay tareas automáticas que la IA puede hacer, él tendrá que ver más pacientes, con el riesgo de sobrecarga.

El médico de atención primaria, miembro de Semergen, indica que si el programa no ha sido bien “entrenado” puede dar una información errónea. De esta forma puede generar incluso “bulos”, por eso es tan importante que lo validen los sanitarios.

Para el neurólogo Ezpeleta es necesaria una regulación y que los algoritmos estén aprobados por las autoridades sanitarias. Así se podrán acompasar los avances tecnológicos con las necesidades de la práctica clínica.

Por su parte, el jefe de Oncología de la Jiménez Díaz es optimista. García Foncillas asegura que esas sombras se van a ir disipando y confía en que las herramientas vayan también mejorando y los datos se vayan depurando con más precisión.

---

## TEMAS

[SALUD](#)[INTELIGENCIA ARTIFICIAL](#)

**EFE**

La primera agencia de noticias en español y la cuarta del mundo, tiene cerca de ochenta años de experiencia, produce casi 3 millones de...

[VER MÁS](#)

---

## COMENTARIOS

---



## La neuróloga viguesa Ana Gago recibe el Premio SEN Cefaleas por su labor científica

Ha investigado la utilidad de sensores y algoritmos de aprendizaje automático para la predicción de las crisis de migraña



R. V.

12·06·23 | 13:18 | Actualizado a las 09:20



La neuróloga viguesa Ana Gago recibe el Premio SEN Cefaleas por su labor científica / SEN

PUBLICIDAD



**L**a neuróloga viguesa **Ana Gago Veiga** ha sido galardonada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el Premio SEN Cefaleas, como reconocimiento a su amplia labor científica y a su dedicación por la investigación de estas **enfermedades neurológicas**.

PUBLICIDAD



Los Premios SEN representan el reconocimiento de esta sociedad científica y de los neurólogos españoles a aquellas personas y/o entidades que han contribuido **al desarrollo de la neurología.**

“La SEN ha otorgado este premio a la doctora Ana Gago por su prolífica actividad científica, sobre todo durante los últimos tres años, por su participación en estudios cooperativos con diferentes hospitales españoles y por el desarrollo de una línea de investigación sobre **la utilidad de sensores y algoritmos de aprendizaje automático** para la predicción de **las crisis de migraña**”, señala el doctor José Miguel Láinez, presidente de la Sociedad Española de Neurología.

Natural de Vigo, la doctora Ana Gago es licenciada en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela, **especialista en neurología** por el Hospital Universitario de la Princesa (Madrid) y doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid. Además ha realizado un máster internacional sobre patología y prevención cardiovascular y un postgrado en Neuropsicología y Demencias.

Actualmente es la responsable de la Unidad de Cefaleas del Hospital Universitario de La Princesa y Profesora Asociada del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Además, colabora de forma activa en diferentes grupos de estudio.

Respecto a su actividad científica, respaldan su trayectoria numerosas publicaciones científicas nacionales e internacionales, diversos capítulos de libros así como su labor como editora y revisora de otras publicaciones y tiene concedidas dos patentes. También ha presentado más de 100 comunicaciones orales y póster en congresos nacionales e internacionales como autora principal o colaboradora. Sus trabajos de investigación han sido reconocidos con más 30 premios y distinciones nacionales e internacionales.

**TEMAS** Neurología - Madrid - universidad - investigación - dolor - salud - premios



La doctora gallega Ana Gago recibe el premio de manos del vicepresidente de la Sociedad Española de Neurología (SEN), en Madrid. | // JESÚS PORTA/SEN

PUBLICIDAD

## Una neuróloga gallega, premiada por su labor para predecir las crisis de migraña con IA

La doctora Ana Gago, responsable de la Unidad de Cefaleas del Hospital La Princesa de Madrid, estudió Medicina en Santiago u El galardón reconoce toda su trayectoria científica



Charo Barba

Santiago | 13·06·23 | 06:00



Más ▾



## Sociedad

NATURAL / BIG VANG / TECNOLOGÍA / SALUD / QUÉ ESTUDIAR / UNIVERSO.JR / FORMACIÓN / VIVO SEGURO / PROGRESO / VIVO / C SUSCRÍBETE



### AGENCIAS

12/06/2023 14:25

Madrid, 12 jun (EFE).- La neuróloga Irene García Morales ha sido galardonada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el Premio SEN Epilepsia, en reconocimiento a su amplia labor científica y a su dedicación a la investigación de esta enfermedad neurológica.

Los Premios SEN representan el reconocimiento de esta sociedad científica y de los neurólogos españoles a aquellas personas y/o entidades que han contribuido al desarrollo de la Neurología.

"La SEN ha otorgado este Premio a la doctora Irene García Morales por su relevante contribución a la bibliografía internacional sobre epilepsias, sobre todo en los tres últimos años", ha señalado en un comunicado el presidente de la Sociedad Española de Neurología, José Miguel Láinez.





Sociedad

© La Vanguardia Ediciones, SLU Todos los derechos reservados.

[Quiénes somos](#) [Contacto](#) [Aviso legal](#) [Política de cookies](#) [Otras webs del sitio](#) [Política de privacidad](#) [Área de privacidad](#) [Sitemap](#)



[lavozdegalicia.es](http://lavozdegalicia.es)

## Ana Gago, neuróloga: «Detrás de un dolor de cabeza puede haber 150 enfermedades, un pequeño porcentaje graves»

*j. v. lado*

~2 minutos



Ana Gago recibe el Premio SEN Cefaleas de manos de Jesús Porta, vicepresidente de la Sociedad Española de Neurología

**La investigadora viguesa ha recibido el premio Cefaleas por su trayectoria y por el sistema diseñado para predecir la migraña**

**13 jun 2023** . Actualizado a las 05:00 h.

La viguesa Ana Beatriz Gago Veiga estudió medicina en Santiago y desde el 2007 está instalada en Madrid, donde

trabaja como neuróloga del Hospital de la Princesa y profesora asociada de la Universidad Autónoma. Su

---

Contenido exclusivo para suscriptores

**Suscripción Web + App**

Lee todas las noticias de la edición digital desde cualquier dispositivo

**Suscripción versión PDF**

Lee el periódico impreso en versión digital PDF y accede a todas las noticias de la edición digital desde cualquier dispositivo

Mensual

9,95 € / mes

3€ / mes

durante 3 meses

Pandora.tv users, get a **free movie coupon!**

Theater Today Free Lounge News Community

Watch **Movies** and Make **Money!!**

movie news search

# El documental navarro 'Los acordes de la memoria', premiado por la Sociedad Española de Neurología

Diario de Noticias de Navarra - 21 hours ago

Spanish



El jurado destacó el modo en que esta propuesta llevada a cabo en la residencia Josefina Arregui de Altsasu muestra los lazos entre la música y el recuerdo...

Diario de Noticias de Navarra [Go to original](#)



**Don't miss the free movie today only!**

Close

## Remote Arcadia: Root

Casimir Desmet

Next news

Gallipoli, 'Apulia Horror International Film Festival' returns from 22 to 24 June

Giornale di Puglia - 14 hours ago



El SOS del cine independiente, por Elena Neira



Revista Tendencias

[INICIO](#) › [TENDENCIAS](#)

## DaleCandELA, premiada por la Sociedad Española de Neurología

Publicado el 12 junio 2023 por [Canalprensa](#)

/COMUNICAE/



La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido una de las entidades galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022, entregados en Donostia, en su acto institucional anual

La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido premiada por la Sociedad Española de Neurología -SEN- en reconocimiento a su labor social, junto a otras organizaciones y profesionales galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022. Esta organización científica, que desde 1949 tiene como objetivo fomentar el progreso de la Neurología, ha otorgado a DaleCandELA el Premio Enfermedades Neuromusculares en la categoría social.

La entrega de estos premios ha tenido lugar en el Palacio Miramar de Donostia, en el acto institucional anual de la SEN. El galardón lo ha recogido Jaime Lafita, el alma y promotor de la asociación, en nombre de amplio equipo de colaboradores y amigos que sostiene DaleCandELA desde su fundación en 2019 en el municipio vizcaíno de Getxo. La asociación comenzó cuando Jaime fue diagnosticado de ELA y ha ido creciendo para convertirse en un referente en su

ámbito.

En la recogida del galardón los representantes de DaleCandELA han querido trasladar el espíritu que da carácter a la asociación, que es perseverar y superarse, siempre disfrutando. Todo para conseguir una misión principal: recaudar fondos para la investigación en la lucha contra la ELA, apoyar a quienes la padecen, dar visibilidad a la enfermedad y transmitir valores positivos. Con este fin DaleCandELA despliega una gran cantidad de iniciativas que hacen más visible la enfermedad, aumentan la sensibilización social y redundan en un mayor apoyo institucional, social y económico.

En este sentido, el premio del SEN significa para todo el equipo de la asociación un importante reconocimiento y también la muestra de cómo ha ido ganando repercusión:

*«Cuando echamos a andar un grupo de familiares y amigos en Getxo, no imaginábamos muchas de las cosas que luego nos han pasado, como este premio. Es una gran satisfacción; en parte, porque podemos tener el orgullo de haber mantenido firme el rumbo, pero, sobre todo, por la ola de solidaridad y apoyo que nos ha traído hasta aquí, algo que siempre vamos a seguir agradeciendo».*

Entre las actividades que organiza DaleCandELA se encuentra The ELA Fest, el primer festival nacional por la ELA, que el año pasado congregó a más de 5.000 asistentes en el puerto viejo de Getxo y recaudó 32.000€ que donaron a personas afectadas. También la edición del disco Soundtrack, que se presentó oficialmente en un concierto multitudinario en 2021, y la exposición ELArte de Jaime Lafita que recoge sus dibujos originales, llevados también a las camisetas y sudaderas solidarias que venden en su tienda online.

En el programa de actos de DaleCandELA destacan los retos deportivos como TropELA Bira, que une las 3 capitales

vascas en una sola sesión de ciclismo. También el Desafío BrusELAs, una aventura de 10 días por mar y tierra de Getxo a Bruselas que está recogido en el documental Tandem, y la expedición al Teide ascendiendo los 4.000 metros de desnivel desde el mar hasta la cumbre, que se puede ver en el documental Grita Echeyde.

Como resultado de toda esta actividad, DaleCandELA ha conseguido donar, desde sus inicios, más de 450.000€ destinados a la investigación y la mejora de la calidad de vida de quienes padecen la enfermedad.

Numerosas empresas y particulares han contribuido a «Dar Candela» a la ELA por medio de donativos, patrocinios y la compra del merchandising. Todas las opciones están disponibles en su web [www.dalecandela.org](http://www.dalecandela.org)

Fuente [Comunicae](#)

DaleCandELA, premiada Sociedad Española Neurología  
Valora este artículo. Gracias!

YOU ARE AT: [Portada](#) » [La IA en medicina: un avance tecnológico que salva vidas](#)

SALUD

# La IA en medicina: un avance tecnológico que salva vidas



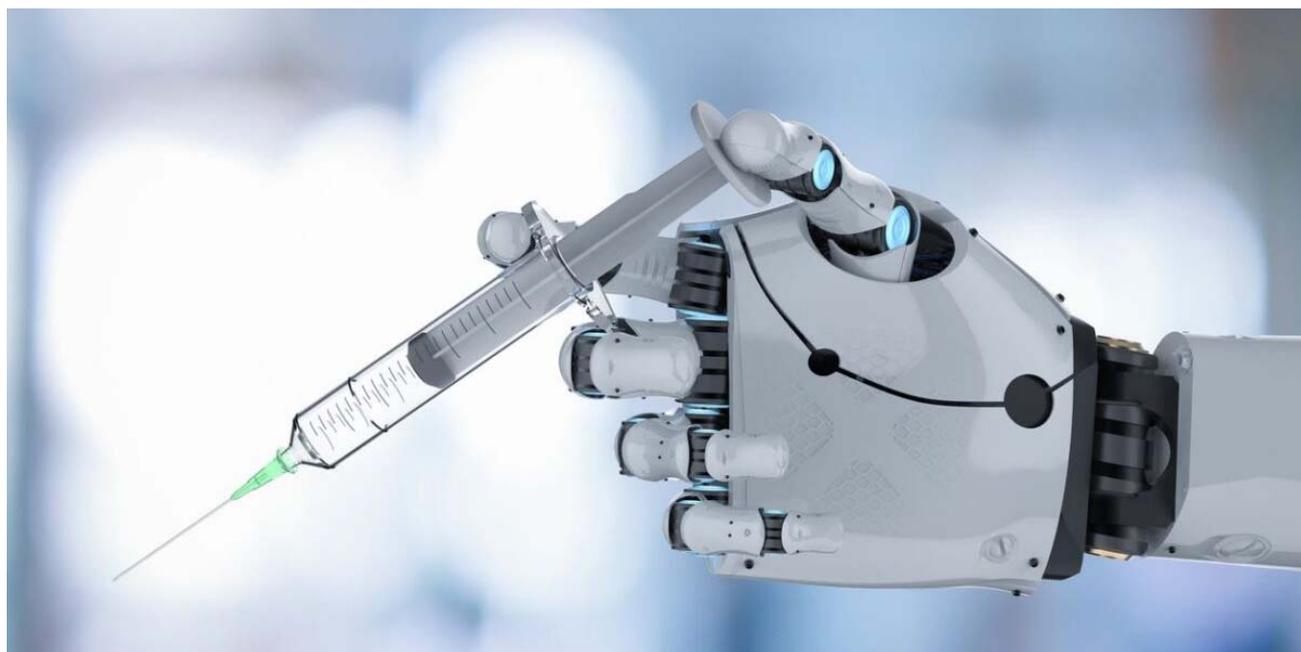
By **REDACCIÓN RCC** – junio 12, 2023 [No hay comentarios](#) [3 Mins Read](#)

WhatsApp

Facebook

Twitter

Email



*La IA en medicina: un avance tecnológico que salva vidas*

**EFE.**— La inteligencia artificial (IA) ha aterrizado en la medicina y expertos en distintas especialidades como atención primaria, cardiología, neurología, así como oncología, abordan en el presente y futuro de este copiloto.

## Experiencia = datos

El nombre de inteligencia artificial, lo dice todo. Se trata de un conjunto de técnicas, algoritmos

y programas informáticos dedicados a “darle a las máquinas la capacidad humana de la inteligencia”. Lo explica a EFesalud la presidenta de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (Aepia), Alicia Troncoso.

Una persona va generando su sabiduría a partir de experiencias, en el caso de las máquinas, esa experiencia la aportan los datos.

La presidenta de Aepia recuerda que si bien en los últimos meses se ha conocido más entre la ciudadanía a raíz del lanzamiento del chat GPT, en la IA se lleva trabajando muchos años.

Y como no es ciencia ficción, tampoco llegará a sustituir a los humanos. En el caso concreto de la medicina, Troncoso cree que será una herramienta en la que apoyarse y la figura del médico “seguirá siendo fundamental”.

#### Ejemplos en atención primaria

La atención primaria es la puerta de entrada del paciente al sistema sanitario y donde la IA ha llegado de una manera tímida, por el momento.

“Sí pero no”, asegura, desde Dinamarca, el miembro del grupo de trabajo de tecnología emergente de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (Semergen), Hans Eguia.

Y es que para que sea una herramienta verdaderamente útil y funcione bien es necesaria una cantidad de datos “muy importante”. Por ejemplo, comenta Eguia, para entrenar al chat GPT se han necesitado más de ocho millones de documentos y diez millones de palabras.

## Cardiología e Inteligencia Artificial



En el campo de la cardiología, dónde más ha impactado la IA ha sido, hasta el momento, en la imagen cardíaca: tanto en TAC, como en resonancia como en ecocardiografía.

Algunos sistemas ya están en aparatos que se usan diariamente y sirven para automatizar procesos más rutinarios.

“La máquina te indica dónde ve una alteración y tú lo confirmas. Está ocurriendo en muchas especialidades porque esto ha pasado mucho en anatomía patológica y en otras áreas de diagnóstico por imagen”, explica el cardiólogo del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, Rafael Vidal.

Vidal, quien es consultor de nuevas tecnologías de la Sociedad Española de Cardiología (SEC), incide en que en la imagen hay parámetros que el médico no ve, y que analiza la máquina ofreciendo más información de lo que este puede apreciar.

## ¿La IA podrá predecir el Alzheimer?

En neurología también se usan algunas herramientas de IA aunque todavía no muchas. Lo explica el secretario de la Sociedad Española de Neurología, David Ezpeleta.

Como en cardiología, en lo primero que se ha introducido ha sido en la imagen.

“Es capaz de leer un TAC craneal sin contraste y predecir si hay una oclusión de gran vaso -que puede producir un ictus-, con lo que se puede saber desde el comienzo si se toma de forma inmediata una decisión terapéutica, como puede ser hacer una trombectomía y predecir el tamaño del infarto”, explica el neurólogo.

Ezpeleta sostiene que los próximos años serán de adaptación hasta que la inteligencia artificial sea “un compañero, un copiloto” en la medicina y en la práctica neurológica habitual.

Y en las enfermedades neurodegenerativas también tendrá un gran papel. Por ejemplo, gracias, de nuevo, a los dispositivos móviles, que podrán monitorizar el lenguaje, pero no solo el número de palabras, sino también la complejidad sintáctica, semántica, la fluencia, la longitud de las frases y el contenido.





¿Y si las compañías más importantes se preocuparan más de la economía local?



MEDICINA ◇ NACIONAL ◇ PREMIOS ◇ SOCIEDAD ◇ SOLIDARIDAD Y COOPERACIÓN

## DALECANDELA, PREMIADA POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA

12 junio, 2023

La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido una de las entidades galardonadas con los Premio: Sociedad Española de Neurología del año 2022, entregados en Donostia, en su acto institucional anual

Sociedad Española de Neurología del año 2022. Esta organización científica, que desde 1949 tiene como o fomentar el progreso de la Neurología, ha otorgado a DaleCandELA el Premio Enfermedades Neuromuscu categoría social.

La entrega de estos premios ha tenido lugar en el Palacio Miramar de Donostia, en el acto institucional ar SEN. El galardón lo ha recogido Jaime Lafita, el alma y promotor de la asociación, en nombre de amplio ec colaboradores y amigos que sostiene DaleCandELA desde su fundación en 2019 en el municipio vizcaíno c asociación comenzó cuando Jaime fue diagnosticado de ELA y ha ido creciendo para convertirse en un ref su ámbito.

En la recogida del galardón los representantes de DaleCandELA han querido trasladar el espíritu que da c asociación, que es perseverar y superarse, siempre disfrutando. Todo para conseguir una misión principal fondos para la investigación en la lucha contra la ELA, apoyar a quienes la padecen, dar visibilidad a la en transmitir valores positivos. Con este fin DaleCandELA despliega una gran cantidad de iniciativas que ha visible la enfermedad, aumentan la sensibilización social y redundan en un mayor apoyo institucional, so económico.

En este sentido, el premio del SEN significa para todo el equipo de la asociación un importante reconocin también la muestra de cómo ha ido ganando repercusión:

“ «Cuando echamos a andar un grupo de familiares y amigos en Getxo, no imaginábamos muchas que luego nos han pasado, como este premio. Es una gran satisfacción; en parte, porque podemos orgullo de haber mantenido firme el rumbo, pero, sobre todo, por la ola de solidaridad y apoyo q traído hasta aquí, algo que siempre vamos a seguir agradeciendo».

Entre las actividades que organiza DaleCandELA se encuentra The ELA Fest, el primer festival nacional p que el año pasado congregó a más de 5.000 asistentes en el puerto viejo de Getxo y recaudó 32.000€ que c personas afectadas. También la edición del disco Soundtrack, que se presentó oficialmente en un concierto multitudinario en 2021, y la exposición ELArte de Jaime Lafita que recoge sus dibujos originales, llevados las camisetas y sudaderas solidarias que venden en su tienda online.

En el programa de actos de DaleCandELA destacan los retos deportivos como TropELA Bira, que une las 3 vascas en una sola sesión de ciclismo. También el Desafío BrusELAs, una aventura de 10 días por mar y ti Getxo a Bruselas que está recogido en el documental Tandem, y la expedición al Teide ascendiendo los 4.0 de desnivel desde el mar hasta la cumbre, que se puede ver en el documental Grita Echeyde.

“ Como resultado de toda esta actividad, DaleCandELA ha conseguido donar, desde sus inicios, m 450.000€ destinados a la investigación y la mejora de la calidad de vida de quienes padecen la er.

# DaleCandELA, premiada por la Sociedad Española de Neurología



La asociación sin ánimo de lucro **DaleCandELA** ha sido premiada por la Sociedad Española de Neurología -SEN- en reconocimiento a su labor social, junto a otras organizaciones y profesionales galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022. Esta organización científica, que desde 1949 tiene como objetivo fomentar el progreso de la Neurología, ha otorgado a DaleCandELA el Premio Enfermedades Neuromusculares en la categoría social.

La entrega de estos premios ha tenido lugar en el Palacio Miramar de Donostia, en el acto institucional anual de la SEN. El galardón lo ha recogido Jaime Lafita, el alma y promotor de la asociación, en nombre de amplio equipo de colaboradores y amigos que sostiene DaleCandELA desde su fundación en 2019 en el municipio vizcaíno de Getxo. La asociación comenzó cuando Jaime fue diagnosticado de ELA y ha ido creciendo para convertirse en un referente en su ámbito.

En la recogida del galardón los representantes de DaleCandELA han querido trasladar el espíritu que da carácter a la asociación, que es perseverar y superarse, siempre disfrutando. Todo para conseguir una misión principal: recaudar fondos para la investigación en la lucha contra la ELA, apoyar a quienes la padecen, dar visibilidad a la enfermedad y transmitir valores positivos. Con este fin DaleCandELA despliega una gran cantidad de iniciativas

que hacen más visible la enfermedad, aumentan la sensibilización social y redundan en un mayor apoyo institucional, social y económico.

En este sentido, el premio del SEN significa para todo el equipo de la asociación un importante reconocimiento y también la muestra de cómo ha ido ganando repercusión:

*«Cuando echamos a andar un grupo de familiares y amigos en Getxo, no imaginábamos muchas de las cosas que luego nos han pasado, como este premio. Es una gran satisfacción; en parte, porque podemos tener el orgullo de haber mantenido firme el rumbo, pero, sobre todo, por la ola de solidaridad y apoyo que nos ha traído hasta aquí, algo que siempre vamos a seguir agradeciendo».*

Entre las actividades que organiza DaleCandELA se encuentra The ELA Fest, el primer festival nacional por la ELA, que el año pasado congregó a más de 5.000 asistentes en el puerto viejo de Getxo y recaudó 32.000€ que donaron a personas afectadas. También la edición del disco Soundtrack, que se presentó oficialmente en un concierto multitudinario en 2021, y la exposición ELArte de Jaime Lafita que recoge sus dibujos originales, llevados también a las **camisetas y sudaderas solidarias** que venden en su tienda online.

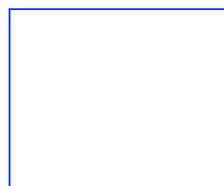
En el programa de actos de DaleCandELA destacan los retos deportivos como TropELA Bira, que une las 3 capitales vascas en una sola sesión de ciclismo. También el Desafío BrusELAs, una aventura de 10 días por mar y tierra de Getxo a Bruselas que está recogido en el documental Tandem, y la expedición al Teide ascendiendo los 4.000 metros de desnivel desde el mar hasta la cumbre, que se puede ver en el documental Grita Echeyde.

*Como resultado de toda esta actividad, DaleCandELA ha conseguido donar, desde sus inicios, más de 450.000€ destinados a la investigación y la mejora de la calidad de vida de quienes padecen la enfermedad.*

Numerosas empresas y particulares han contribuido a «Dar Candela» a la ELA por medio de donativos, patrocinios y la compra del merchandising. Todas las opciones están disponibles en su web

[www.dalecandela.org](http://www.dalecandela.org)

CA | ES | EN



# premiado por la Sociedad Española de Neurología por el ensayo clínico en ictus RACECAT



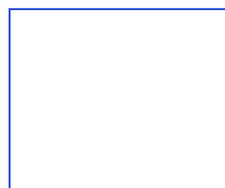
Utilizamos cookies en este sitio web para mejorar su experiencia de usuario.

Aceptar

No, gracias

Al hacer click en Aceptar, otorga su consentimiento para que establezcamos cookies. [Más info](#)

CA | ES | EN

**12/06/2023**

El 12 de junio, la Sociedad Española de Neurología (SEN) entregó sus Premios SEN, en neurología en su ámbito científico y social. Entre los premiados, destaca el reconocimiento al Dr. Marc Ribó Jacobi, neurólogo de la Unidad de Ictus del Hospital Universitario Vall d'Hebron e investigador del grupo de Investigación en Ictus del Vall d'Hebron Instituto de Investigación (VHIR). Junto a la Dra. Natalia Pérez de la Ossa Herrero, del Hospital Germans Trias i Pujol, recibieron el premio SEN en la categoría de Ictus, por su labor como investigadores principales y coordinadores en el ensayo clínico RACECAT.

El estudio pretendía determinar los mejores circuitos de traslado de los pacientes que sufren un ictus grave y que se encuentran lejos de un centro hospitalario de alta tecnología donde se pueda hacer el tratamiento endovascular. Esta terapia es necesaria en la mitad de los ictus más graves, pero solo se encuentra disponible en

**Utilizamos cookies en este sitio web para mejorar su experiencia de usuario.**

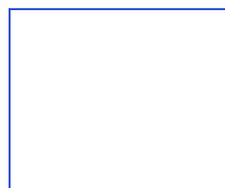
Al hacer click en Aceptar, otorga su consentimiento para que establezcamos cookies. [Más info](#)

**Compartir:**

Aceptar

**No, gracias**

CA | ES | EN



ot of the American Medical Association), una de les más prestigiosas y con más amplia difusión en el mundo, publicó el trabajo donde se destacaba la efectividad de los circuitos de atención a la ictus en el territorio gracias a la alta coordinación entre el Sistema de Emergencias Médicas (SEM) y los centros hospitalarios y el buen funcionamiento en Catalunya del código Ictus.

En Cataluña, los pacientes reciben atención en el primer hospital con 88 minutos de media, se hacen las primeras pruebas y la primera atención en menos de 40 minutos, y llegan al segundo hospital donde se puede hacer la trombectomía con 180 minutos de media. Estos tiempos son extremadamente rápidos comparados con otros territorios, y ponen de manifiesto la efectividad de la red de atención al ictus de Cataluña.

## Noticias relacionadas



Utilizamos cookies en este sitio web para mejorar su experiencia de usuario.

Aceptar

No, gracias

Al hacer click en Aceptar, otorga su consentimiento para que establezcamos cookies. [Más info](#)

Martes, 13 de junio de 2023, 09:10

# Vanguardia deSevilla.com



Síguenos en las Redes Sociales



## Diario Digital Independiente

Portada | Sevilla | Gran Sevilla | Provincia | Andalucía | Cultura | Nacional | Opinión | Vanguardia Deportes

## La neuróloga del Virgen del Rocío Carmen Paradas, Premio SEN Enfermedades Neuromusculares

Archivado en: Vanguardia Salud · neuróloga Carmen Paradas López · premio · reconocimiento · labor científica · Premio SEN Enfermedades Neuromusculares · Sociedad Española de Neurología · salud

Redacción | Martes, 13 de junio de 2023, 07:14

*El galardón otorgado por la Sociedad Española de Neurología reconoce su labor científica y su dedicación por la investigación de estas enfermedades neurológicas*



La neuróloga Carmen Paradas López ha sido galardonada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el Premio SEN Enfermedades Neuromusculares, como reconocimiento a su amplia labor científica y a su dedicación por la investigación de estas enfermedades neurológicas.

Los Premios SEN representan el reconocimiento de esta sociedad científica y de los neurólogos españoles

a aquellas personas y/o entidades que han contribuido al desarrollo de la Neurología. "La SEN ha otorgado este Premio a la Dra. Carmen Paradas por su constante aportación científica al campo de las enfermedades neuromusculares, en especial a las distrofias musculares de origen genético", señala el Dr. José Miguel Láinez, Presidente de la Sociedad Española de Neurología.

La Dra. Carmen Paradas es Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada y realizó sus estudios de doctorado en el Hospital de Sant Pau de Barcelona, bajo la dirección de la Dra. Isabel Illa, reconocido referente en la patología neuromuscular. Realizó dos estancias postdoctorales en la Universidad de Columbia (Nueva York) y en el National Center of Neurology and Psychiatry (Tokyo) describiendo una nueva enfermedad muscular asociada a mutaciones en el gen POGlut1, y liderando posteriormente la investigación de esta enfermedad a nivel internacional.

Desde el año 2014 es coordinadora de la Unidad de Referencia nacional (CSUR) y europea (EURO-NMD) de Enfermedades Neuromusculares en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, donde lidera el laboratorio de investigación sobre estas patologías en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) y en el que desarrolla diversos proyectos de investigación traslacional.

Es también investigadora principal de proyectos públicos competitivos, nacionales e internacionales, de forma ininterrumpida desde 2010. Fruto de estas investigaciones destaca la descripción de varios tipos de distrofias musculares asociadas tanto a genes nuevos como a mutaciones fundadoras, el descubrimiento de nuevos mecanismos causantes de distrofia muscular, así como la generación de modelos animales que ayudan a entender las distrofias musculares y permiten aplicar potenciales terapias.

### Sin comentarios

#### Escribe tu comentario

Nombre

E-mail

No está permitido verter comentarios contrarios a la ley o injuriantes. Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

# Noticias

Usted está en: Hospital Universitario Virgen Del Rocío (<https://www.hospitaluvrocio.es/>) » La neuróloga Carmen Paradas, del Hospital Virgen del Rocío, recibe el Premio SEN Enfermedades Neuromusculares



([https://www.facebook.com/sharer.php?t=La neuróloga Carmen Paradas, del Hospital Virgen del Rocío, recibe el Premio](https://www.facebook.com/sharer.php?t=La%20neur%C3%B3loga%20Carmen%20Paradas,%20del%20Hospital%20Virgen%20del%20Roc%C3%ADo,%20recibe%20el%20Premio%20SEN%20Enfermedades%20Neuromusculares&u=https://www.hospitaluvrocio.es/historico-noticias/la-neurologa-carmen-paradas-del-hospital-virgen-del-rocio-recibe-el-premio-sen-enfermedades-neuromusculares/)

SEN Enfermedades Neuromusculares&u=https://www.hospitaluvrocio.es/historico-noticias/la-neurologa-carmen-paradas-del-

hospital-virgen-del-rocio-recibe-el-premio-sen-enfermedades-neuromusculares/)



([https://twitter.com/intent/tweet?text=La](https://twitter.com/intent/tweet?text=La%20neur%C3%B3loga%20Carmen%20Paradas,%20del%20Hospital%20Virgen%20del%20Roc%C3%ADo,%20recibe%20el%20Premio%20SEN%20Enfermedades%20Neuromusculares&url=https://www.hospitaluvrocio.es/historico-noticias/la-neurologa-carmen-paradas-del-hospital-virgen-del-rocio-recibe-el-premio-sen-enfermedades-neuromusculares/&via=)

neuróloga Carmen Paradas, del Hospital Virgen del Rocío, recibe el Premio SEN Enfermedades

Neuromusculares&url=https://www.hospitaluvrocio.es/historico-noticias/la-neurologa-carmen-paradas-del-hospital-virgen-del-rocio-

recibe-el-premio-sen-enfermedades-neuromusculares/&via=)



([https://web.whatsapp.com/send?text=https:](https://web.whatsapp.com/send?text=https://www.hospitaluvrocio.es/historico-noticias/la-neurologa-carmen-paradas-del-hospital-virgen-del-rocio-recibe-el-premio-sen-enfermedades-neuromusculares/)

//www.hospitaluvrocio.es/historico-noticias/la-neurologa-carmen-paradas-del-hospital-virgen-del-rocio-recibe-el-premio-sen-

enfermedades-neuromusculares/)



([mailto:?subject=La neuróloga Carmen Paradas, del Hospital Virgen del Rocío, recibe el](mailto:?subject=La%20neur%C3%B3loga%20Carmen%20Paradas,%20del%20Hospital%20Virgen%20del%20Roc%C3%ADo,%20recibe%20el%20Premio%20SEN%20Enfermedades%20Neuromusculares&body=https://www.hospitaluvrocio.es/historico-noticias/la-neurologa-carmen-paradas-del-hospital-virgen-del-rocio-recibe-el-premio-sen-enfermedades-neuromusculares/)

Premio SEN Enfermedades Neuromusculares&body=https://www.hospitaluvrocio.es/historico-noticias/la-neurologa-carmen-paradas-

del-hospital-virgen-del-rocio-recibe-el-premio-sen-enfermedades-neuromusculares/)



## La neuróloga Carmen Paradas, del Hospital Virgen del Rocío, recibe el Premio SEN Enfermedades Neuromusculares

Publicada el: lunes, 12 junio 2023 | Escrito por Úrsula Palmar Gómez (<https://www.hospitaluvrocio.es/entrada-blog/unidad-de-comunicacion/>)

### *Como reconocimiento a su amplia labor científica y a su dedicación por la investigación de estas enfermedades neurológicas*

La neuróloga Carmen Paradas López ha sido galardonada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el Premio SEN Enfermedades Neuromusculares, como reconocimiento a su amplia labor científica y a su dedicación por la investigación de estas enfermedades neurológicas.

Los Premios SEN representan el reconocimiento de esta sociedad científica y de los neurólogos españoles a aquellas personas y/o entidades que han contribuido al desarrollo de la Neurología. “La SEN ha otorgado este Premio a la Dra. Carmen Paradas por su constante aportación científica al campo de las enfermedades neuromusculares, en especial a las distrofias musculares de origen genético”, señala el Dr. José Miguel Láinez, presidente de la Sociedad Española de Neurología.



La Dra. Carmen Paradas es Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada y realizó sus estudios de doctorado en el Hospital de Sant Pau de Barcelona, bajo la dirección de la Dra. Isabel Illa, reconocido referente en la patología neuromuscular. Realizó dos estancias postdoctorales en la Universidad de Columbia (Nueva York) y en el National Center of Neurology and Psychiatry (Tokyo) describiendo una nueva enfermedad muscular asociada a mutaciones en el gen POGlut1, y liderando posteriormente la investigación de esta enfermedad a nivel internacional.

Desde el año 2014 es coordinadora de la Unidad de Referencia nacional (CSUR) y europea (EURO-NMD) de Enfermedades Neuromusculares en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, donde lidera el laboratorio de investigación sobre estas patologías en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) y en el que desarrolla diversos proyectos de investigación traslacional.

Es también investigadora principal de proyectos públicos competitivos, nacionales e internacionales, de forma ininterrumpida desde 2010. Fruto de estas investigaciones destaca la descripción de varios tipos de distrofias musculares asociadas tanto a genes nuevos como a mutaciones fundadoras, el descubrimiento de nuevos mecanismos causantes de distrofia muscular, así como la generación de modelos animales que ayudan a entender las distrofias musculares y permiten aplicar potenciales terapias.

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 privacidad. (<https://www.hospitaluvrocio.es/politica-de-privacidad/>) Aceptar Leer Más. (<https://www.hospitaluvrocio.es/entrada-blog/politica-de-cookies/>)

# DaleCandELA, premiada por la Sociedad Española de Neurología

12 junio, 2023

/COMUNICAE/

La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido una de las entidades galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022, entregados en Donostia, en su acto institucional anual

La asociación sin ánimo de lucro **DaleCandELA** ha sido premiada por la Sociedad Española de Neurología -SEN- en reconocimiento a su labor social, junto a otras organizaciones y profesionales galardonadas con los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022. Esta organización científica, que desde 1949 tiene como objetivo fomentar el progreso de la Neurología, ha otorgado a DaleCandELA el Premio Enfermedades Neuromusculares en la categoría social.

La entrega de estos premios ha tenido lugar en el Palacio Miramar de Donostia, en el acto institucional anual de la SEN. El galardón lo ha recogido Jaime Lafita, el alma y promotor de la asociación, en nombre de amplio equipo de colaboradores y amigos que sostiene DaleCandELA desde su fundación en 2019 en el municipio vizcaíno de Getxo. La asociación comenzó cuando Jaime fue diagnosticado de ELA y ha ido creciendo para convertirse en un referente en su campo. ¿Quieres estar al día de las Buenas Noticias? **Suscríbete a nuestro boletín**

ámbito.

En la recogida del galardón los representantes de DaleCandELA han querido trasladar el espíritu que da carácter a la asociación, que es perseverar y superarse, siempre disfrutando. Todo para conseguir una misión principal: recaudar fondos para la investigación en la lucha contra la ELA, apoyar a quienes la padecen, dar visibilidad a la enfermedad y transmitir valores positivos. Con este fin DaleCandELA despliega una gran cantidad de iniciativas que hacen más visible la enfermedad, aumentan la sensibilización social y redundan en un mayor apoyo institucional, social y económico.

En este sentido, el premio del SEN significa para todo el equipo de la asociación un importante reconocimiento y también la muestra de cómo ha ido ganando repercusión:

*«Cuando echamos a andar un grupo de familiares y amigos en Getxo, no imaginábamos muchas de las cosas que luego nos han pasado, como este premio. Es una gran satisfacción; en parte, porque podemos tener el orgullo de haber mantenido firme el rumbo, pero, sobre todo, por la ola de solidaridad y apoyo que nos ha traído hasta aquí, algo que siempre vamos a seguir agradeciendo».*

Entre las actividades que organiza DaleCandELA se encuentra The ELA Fest, el primer festival nacional por la ELA, que el año pasado congregó a más de 5.000 asistentes en el puerto viejo de Getxo y recaudó 32.000€ que donaron a personas afectadas. También la edición del disco Soundtrack, que se presentó oficialmente en un concierto multitudinario en 2021, y la exposición ELArte de Jaime Lafita que recoge sus dibujos originales, llevados también a las **camisetas y sudaderas solidarias** que venden en su tienda online.

En el programa de actos de DaleCandELA destacan los retos deportivos como TropELA Bira, que une las 3 capitales vascas en una sola sesión de ciclismo. También el Desafío BrusELAs, una aventura de 10 días por mar y tierra de Getxo a Bruselas que está recogido en el documental Tandem, y la expedición al Teide

¿Quieres estar al día de las Buenas Noticias? **Suscríbete a nuestro boletín**

cumbre, que se puede ver en el documental Grita Echeyde.

Como resultado de toda esta actividad, DaleCandELA ha conseguido donar, desde sus inicios, más de 450.000€ destinados a la investigación y la mejora de la calidad de vida de quienes padecen la enfermedad.

Numerosas empresas y particulares han contribuido a «Dar Candela» a la ELA por medio de donativos, patrocinios y la compra del merchandising. Todas las opciones están disponibles en su web [www.dalecandela.org](http://www.dalecandela.org)

Fuente [Comunicae](#)

---

---

¿Quieres estar al día de las Buenas Noticias? **Suscríbete a nuestro boletín**