

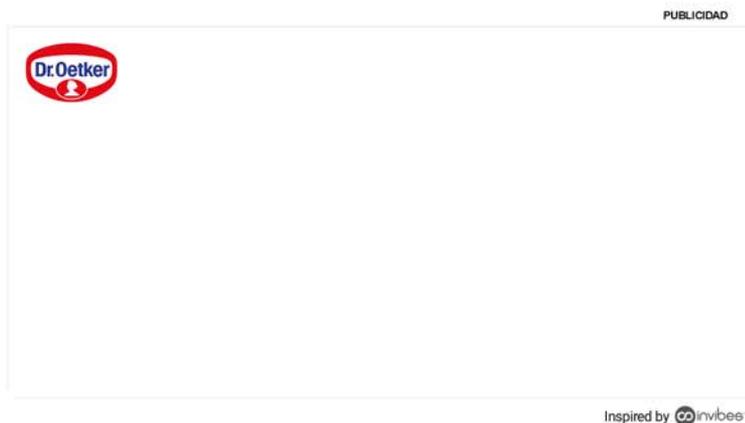
20 minutos



La 'miastenia gravis' suele provocar dolor en la musculatura ocular / iStockphotos

La 'miastenia gravis' es una enfermedad **neuromuscular crónica**, autoinmune, que afecta a la **conexión** entre los **nervios** y los músculos, alterando su funcionamiento. Hoy en día se contabilizan unos **15.000 casos** en nuestro país, donde cada año se diagnostican en torno a 700 nuevos. De los diagnósticos totales, los que afectan a las mujeres se producen en torno a los 40 años, mientras que los pacientes varones suelen superar los 60.

Los principales **síntomas** de esta dolencia tienen que ver con la sensación de **fatiga** y la **debilidad muscular**, que se intensifican de manera progresiva a lo largo del día, y que mejoran con el descanso. En los últimos años, se viene observando un **aumento** en el número de casos diagnosticados en Europa, con especial incidencia en personas mayores de **50 años**. En España, de hecho, más de la mitad de los casos que se diagnostican corresponden a personas entre 60-65 años.



NOTICIA DESTACADA



La neurología se acerca al "gran culpable" del dolor de cabeza

Atentos a los síntomas

Es relativamente común que los primeros síntomas de alerta de la

TE PUEDE INTERESAR

Aún no sabemos ponernos el 'aftersun': errores y mitos que hay que desterrar para cuidar la piel (y mantener el bronceado!)
20MINUTOS

El superalimento que reduce el estrés y previene la artrosis
20MINUTOS

El superalimento que crea músculo, ayuda a adelgazar y rejuvenece
20MINUTOS

El síndrome de Down no ha frenado a Pedrito, el araña, "el mejor portero de España"
Alayans Studio

20 minutos

pueden verse comprometidos tanto los músculos que controlan el cuello como los brazos o las piernas", explica el coordinador del Grupo de Estudio de Enfermedades Neuromusculares de la Asociación Española de Neurología, **doctor Francisco Javier Rodríguez de Rivera**.

"Experimentar caída de los párpados, **visión doble**, cambios en la voz o **habla**, dificultades para realizar movimientos faciales y para la masticación o la deglución, problemas para **respirar**, debilidad en el **cuello**, brazos y piernas... suelen ser los síntomas más habituales de quienes padecen esta enfermedad", dice el experto.

NOTICIA DESTACADA

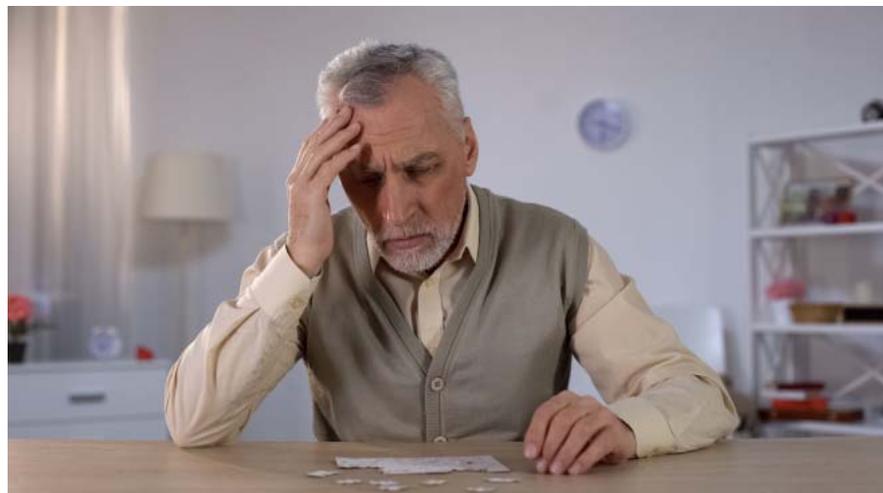


El mapa del mosquito tigre: dónde está picando en España

Una enfermedad variable

La 'miastenia gravis' provoca un determinado grado de **discapacidad** en quienes la padecen, pero esto es algo que puede variar ampliamente de unos pacientes a otros, y más aún a partir de someterse a tratamiento. La mayoría experimentan síntomas **leves**, mientras que una minoría puede sufrir una debilidad más profunda que conlleva una mayor **limitación** en el desempeño de sus actividades diarias.

El hecho de que se trate de una enfermedad con consecuencias fluctuantes (que incluyen remisión definitiva o temporal) y que sus **síntomas** sean similares a los de otras dolencias, puede provocar un **retraso** en el **diagnóstico**. En España se estima que esta demora puede llegar a los **tres años**.



La prevalencia de esta enfermedad crónica ha aumentado en los mayores de 50 años / Getty Images/iStockphoto

"Hemos observado que tanto la incidencia como la **prevalencia** de la

20 minutos

“La 'miastenia gravis' es una enfermedad **crónica** y su **progreso** puede **evolucionar** con el tiempo. A pesar de que los **tratamientos** actuales son efectivos e **individualizados** según la evolución de cada paciente, sigue siendo necesario hacer un seguimiento regular para ajustar el tratamiento y controlar posibles complicaciones. En algunos casos, pocos, la enfermedad puede llegar a causar **síntomas graves** que comprometan la vida, sobre todo si se experimenta una crisis miasténica”, comenta el doctor de Rivera.



Los pacientes de 'miastenia gravis' mejoran su calidad de vida con fármacos, fisioterapia y terapia ocupacional.. / Getty Images

El tratamiento actual se basa en el **control** de los síntomas y en la mejora de la **calidad de vida** del paciente. La Sociedad Española de Neurología (**SEN**) recomienda un enfoque **multidisciplinar**, donde además del tratamiento farmacológico, se lleven a cabo otras intervenciones como la **fisioterapia** o la terapia ocupacional.

La 'miastenia gravis' es una enfermedad con alto riesgo de exacerbaciones: "Un 8,5% de los pacientes españoles con esta enfermedad son **farmacorresistentes**, sobre todo las **mujeres**. A pesar de este dato, el **70%** de los afectados con tratamiento pueden llevar a cabo una **vida** (casi) **normal**."

¿Quieres recibir los mejores contenidos para cuidar tu salud y sentirte bien? Apúntate gratis a nuestra nueva **newsletter**.

Titulares: Antonio Díaz es reelegido presidente de la

JUEVES, 15 JUNIO 2023

(/)

MENU



(/component/banners/click/563)

Antequera (/malaga/antequera/antequera)

La antequerana Carmen Paradas, galardonada por la Sociedad Española de Neurología

Miércoles, 14 Junio 2023 10:09 Redaccion Fernando González (/malaga/antequera/antequera/autor/20-fernandogonzalez)

METALPLAS
2020

Paneles
Sanitarios



(/component/banners/click/644)



Trabaja en el Hospital Universitario Virgen del Rocío



La neuróloga antequerana, **Carmen Paradas**, ha sido galardonada con el **premio SEN Enfermedades Neuromusculares**. Es un reconocimiento a su labor científica y a su dedicación por la investigación de estas enfermedades neurológicas. Se hace referencia en especial a su trabajo en relación con las distrofias musculares de origen genético.

Carmen Paradas, natural de Cartaojal y **licenciada en Medicina por la Universidad de Granada**. 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 2014 coordina la Unidad de Referencia Nacional y Europea de Enfermedades Neuromusculares en el **Hospital Universitario Virgen del Rocío**. También está al frente del **Instituto de Biomedicina de Sevilla**.

Carmen Paradas ha recibido el premio esta semana durante del Acto Institucional de la **Sociedad Española de Neurología** que se ha celebrado en San Sebastián. 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.

Carmen Paradas también fue galardonada el pasado año con uno de los premios **Efebo** que otorga el **Ayuntamiento de Antequera** con motivo del Día de Andalucía.



Osuna Turismo
(/sevilla/osuna
/osuna/33964/ser-
podcast-andalucia-
centro-osuna-
turismo)

Lo ultimo de Fernando González

- Archidona se adhiere al programa 'Aula Mentor' para mejorar la empleabilidad de los vecinos (/malaga/archidona/archidona/37290/archidona-se-adhiere-al-programa-aula-mentor-para-



Una neuróloga del Hospital de La Princesa, Ana Gago, recibe el Premio 'SEN Cefaleas' por su labor científica

PREMIADA POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA

Una neuróloga del Hospital Universitario de La Princesa, 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. La Dra. Ana Gago, que recogió el galardón de manos del presidente de la SEN, Dr. José Miguel Láinez, ha tenido una intensa actividad investigadora sobre todo durante los últimos tres años, participando en estudios cooperativos con diferentes hospitales españoles así como en 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.



13 junio 2023

Natural de Vigo, la Dra. 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.

Amplia carrera asistencial y científica

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: 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 Sociedad Española de Neurología, una de las dos primeras coordinadoras del grupo Junior Nacional de Cefaleas y Vocal de 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. Ha sido ponente y coordinadora de numerosos cursos científicos formativos y de cursos para pacientes y familiares.

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 2 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.

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.

COMUNIDAD DE MADRID

Una neuróloga del Hospital de La Princesa, Ana Gago, recibe el Premio 'SEN Cefaleas' por su labor científica



Comunidad de Madrid | Comunidad de Madrid

Tiempo de lectura: 2' 13 jun 2023 - 16:20

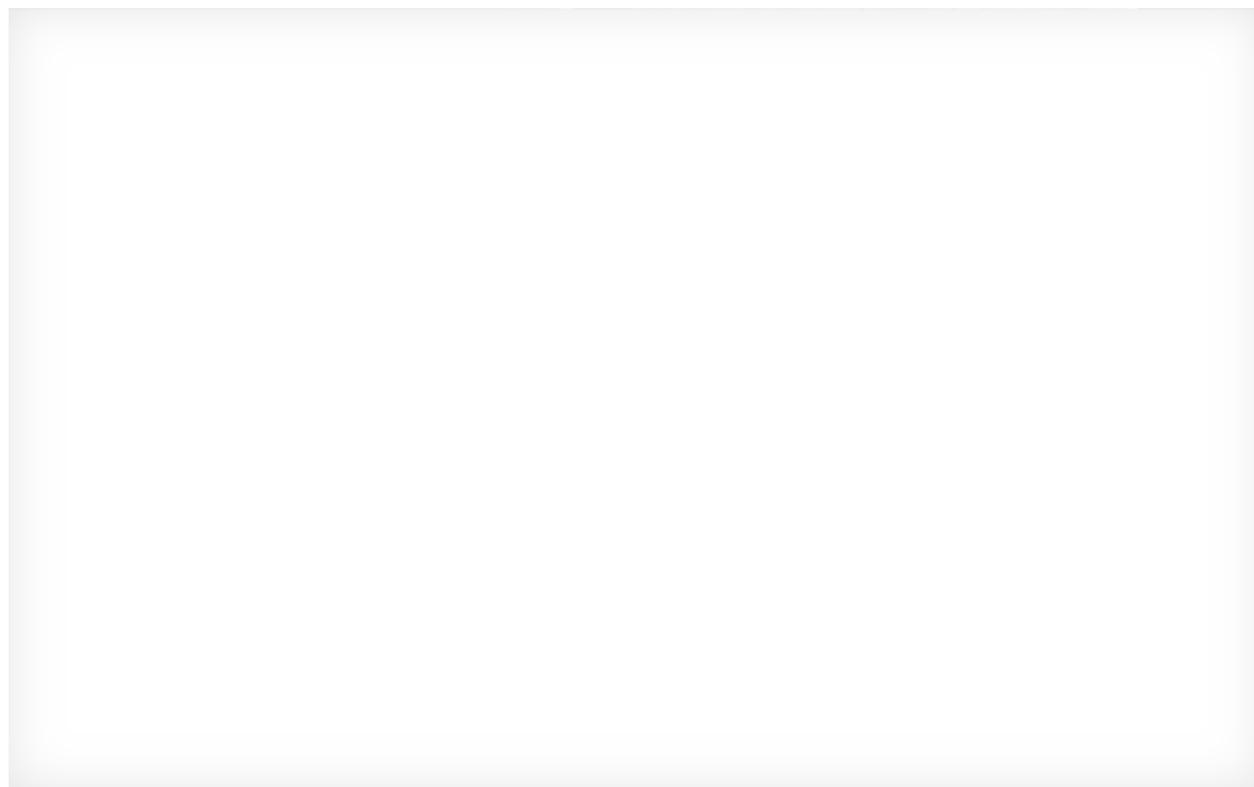
| Actualizado 16:25

Una neuróloga del Hospital Universitario de La Princesa, Ana Gago Veiga, ha sido galardonada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el Premio

Miguel Láinez, ha tenido una intensa actividad investigadora sobre todo durante los últimos tres años, participando en estudios cooperativos con diferentes hospitales españoles así como en 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.

PUBLICIDAD



Amplia carrera asistencial y científica

Descarga gratis la nueva app de COPE y prueba todas las novedades. Ya disponible para iPhone y Android, con nuevas funcionalidades. Todos los programas, emisoras y noticias. Con la posibilidad de recibir notificaciones en tu móvil. La aplicación para iOS y Android se puede descargar de forma totalmente gratuita a través de la [App Store](#) y [Google Play](#).

La aplicación de COPE es el mejor canal para escuchar la radio en directo, pero es también un completo medio de información digital que cuenta las noticias cuando se están produciendo, que te alerta de lo que sucede mediante notificaciones en tu móvil. Continúa leyendo las últimas noticias de actualidad en nuestra página web para estar siempre informado de lo que está pasando

[Fuente](#)

ETIQUETAS

COMUNIDAD DE MADRID



R.C.
Santander

Miércoles, 14 de junio 2023, 07:30 | Actualizado 09:19h.



Hablamos con Emilio Álvarez y María Tovar, fundadores del Centro Forza de Neurorrehabilitación para que nos expliquen qué son las terapias intensivas en neurorrehabilitación y por qué presentan una mayor efectividad en la recuperación motórica de personas con problemas neurológicos como ictus, párkinson o esclerosis múltiple frente a la rehabilitación más tradicional.

-¿Cuál es el motivo por el que desarrolláis este tipo de intervenciones?

-Nos gustaría poner en contexto una de las razones por las que desarrollamos este tipo de intervenciones en el ámbito de las lesiones neurológicas. Si hablamos de números, la incidencia de lesiones neurológicas supone una gran problemática en la sociedad actual. Para hacernos una idea de la magnitud, dichas patologías son responsables del 44% de la discapacidad por patología crónica en nuestro país. En Cantabria, la incidencia anual es de 900 pacientes por problemas vasculares a los que hay que sumar otras patologías como la esclerosis múltiple, el párkinson o la lesión medular entre otros. Si profundizamos en alguna de ellas, como el ictus, los datos son sorprendentes: es la segunda causa de muerte en todo el mundo, la primera en mujeres, y, también, la primera causa de discapacidad. Según datos de la Sociedad Española de Neurología (SEN), cada año 120.000 personas sufren un ictus en nuestro país, uno cada seis minutos, de los cuales un 50% quedan con secuelas discapacitantes.

Con estos datos de incidencia, comprendemos el reto que supone para el sistema sociosanitario nacional y, en especial, el correspondiente al ámbito neurorrehabilitador, brindar una terapia adecuada (especializada, individualizada y con la dosificación suficiente) a cada caso. Por todo ello, el objetivo de nuestro centro es poder ofrecer una solución alternativa a personas que tras dichas intervenciones continúan presentando un alto grado de dependencia funcional y no quieren resignarse a dicha situación. Todos los pacientes tienen capacidad de mejoría, por ello en Forza, el potencial de la persona está por encima de la edad, severidad y cronicidad de la lesión.





-¿Por qué una rehabilitación intensiva en este tipo de patologías?

-Los últimos hallazgos científicos en el campo de la rehabilitación neurológica han sido claros, la rehabilitación intensiva ha demostrado mayores y mejores resultados comparado con la rehabilitación más tradicional. Para ello, son necesarios un alto número de repeticiones, actividades desafiantes y un ambiente enriquecido para permitir el aprendizaje y potenciar la capacidad plástica del sistema nervioso tanto en fases agudas de la lesión como crónicas.

-¿Cuál son los principios de estas intervenciones?

-La clave de nuestros tratamientos es realizar una práctica basada en la evidencia, la cual está formada por 3 pilares fundamentales: utilizar técnicas y herramienta basadas en la evidencia científica más actual, promover y respetar las preferencias y motivaciones del paciente y contar con un equipo con amplia formación y experiencia en el campo de la neurorrehabilitación.



-¿Cómo se desarrolla el proceso?

-Siempre comenzamos por una valoración exhaustiva del individuo en la que se obtienen datos cuantitativos y cualitativos que permita desarrollar un adecuado razonamiento clínico y con ello, la mejor elección del tratamiento en cada caso.

Tras la valoración, impulsamos los sueños dándoles nombre, apellidos, forma y momento o, dicho de otra manera, entre la persona, su entorno y el equipo terapéutico acordamos «objetivos realistas, específicos, medibles y logrados en un determinado tiempo». Volver a caminar, a montar en bicicleta o escribir son algunos de los grandes sueños que persiguen nuestros usuarios y que gracias a la terapia intensiva vuelven a tener esperanza de lograrlos.

Con los objetivos claros, desarrollamos el protocolo intensivo, en el que se trabajan aspectos como la fuerza, la capacidad cardiorrespiratoria, el control motor o el equilibrio a través de técnicas y equipamiento que cuenten con el mayor respaldo científico actual, que permita individualizar y objetivar la terapia y sacar todo el potencial que tienen nuestros usuarios.





Por último, es imprescindible realizar una evaluación final no solo con el objetivo de analizar cuáles han sido las puntuaciones y resultados obtenidos en los diferentes test e instrumentos clínicos, sino para comprobar la consecución de los objetivos propuestos en el entorno real, otorgando a la persona una significación a la constancia y esfuerzo realizados. Aunque no hay dos procesos iguales ya que no hay dos personas iguales, sí que tenemos un objetivo común con todos nuestros usuarios, el de acompañarles, orientarles e impulsarles a alcanzar su máxima recuperación.



Nº Colegiado María Tovar Saiz: 1152.

Nº Colegiado Emilio Álvarez Barranco: 1151.

Nº Registro (Autorización Centro Sanitario): 06/2021/03499.

Web: www.forzaneurorehabilitacion.com

Dirección: Calle Antonio López Nº28

Teléfono: 942931323



Esta actuación ha sido subvencionada a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en el marco de la Convocatoria realizada por la Orden EPS/42/2021, de 28 de diciembre, por la que se establecen las bases reguladoras y se aprueba una convocatoria de subvenciones públicas destinadas a la financiación de las inversiones del Componente 23 Nuevos proyectos territoriales para el reequilibrio y la equidad. Emprendimiento y microempresas, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia para los ejercicios 2022 y 2023.



¿Por qué viajar es bueno para nuestro cerebro?

Viajar y enfrentarse a nuevos lugares y sensaciones hace que obliguemos a nuestro cerebro a usar todas las capacidades del mismo, manteniéndolo activo y sano



Viajar aumenta la felicidad y disminuye el estrés.

Jueves, 15 de junio 2023, 09:44



De acuerdo a datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) en 2015 los españoles realizamos 175,5 millones de viajes, de los cuales algo más de un 47%, fueron motivados por las vacaciones, principalmente las de verano.

Además de que las vacaciones nos permiten cambiar nuestra rutina, reponer fuerzas o descansar, también son una oportunidad para mantener sano nuestro cerebro. sobre todo si dedicamos nuestro tiempo libre a estimularlo.

Y, en ese sentido, viajar es una actividad muy recomendable. ¿Por qué viajar es recomendable y cuáles son las razones por las que es importante mantener nuestro cerebro activo?

Son numerosas las investigaciones que sugieren que cualquier aprendizaje que entraña un desafío para nuestro cerebro ayuda a desarrollar las conexiones neuronales. Así, cuando aprendemos cosas o llevamos a cabo actividades nuevas para nosotros, estamos entrenando el cerebro, provocando diferentes sinapsis -conexiones entre neuronas- en el cerebro y así potenciamos nuestra neuroplasticidad y mejoramos nuestra reserva cognitiva.

«Al contrario de lo que se creía durante mucho tiempo, nuestro cerebro va cambiando a lo largo de nuestra vida, que es lo que se conoce como neuroplasticidad. Nuestras neuronas pueden crear nuevas conexiones, incluso se pueden formar nuevas neuronas, pero para ello es clave entrenar y estimular nuestro cerebro. Y hay tres elementos clave para hacerlo: enfrentar a nuestro cerebro a la novedad, la variedad y el desafío. Viajar cumple con los tres», señala el doctor José Manuel Moltó, vocal de la Sociedad Española de Neurología (SEN).

Puesto que la rutina es nefasta para nuestro cerebro, viajar y enfrentarse a nuevos lugares, sensaciones, olores, sonidos o sabores hace que obliguemos a nuestro cerebro a usar todas las capacidades del mismo, manteniéndolo activo y sano. «Cuando viajas a otro lugar, sobre todo si éste es desconocido para ti, estás obligando a tu cerebro a estar en un continuo proceso de solución de problemas y de superación de desafíos. Viajar requiere, principalmente, aprender y memorizar todo lo extraño hasta que todo resulte normal y conocido. Esto es un desafío para tu cerebro y es como un entrenamiento acelerado», explica el doctor Moltó.

La necesidad de adaptarnos a nuevas sensaciones -lingüísticas, visuales, aromas, sabores,- aprender nuevas calles, hacer un mapa mental del lugar en el que estás, comunicarte en otro idioma, etc. son algunas de las actividades que estimulan nuestro cerebro, lo vuelven más plástico, más creativo, y nos dan más capacidad de comprender. Algo que es muy favorable para nuestro

cerebro.

«Es importante entrenar y estimular el cerebro porque, con el tiempo, un mayor número de conexiones implica una mayor reserva cognitiva, lo que permite que nuestro cerebro sea más resistente al deterioro de la edad o a los síntomas de las enfermedades neurológicas. Además, cuanto más rica sea nuestra vida y cuantas más experiencias distintas tenemos, más posibilidades hay de que alcancemos una edad con un cerebro sano», señala el experto.

Además, viajar también tiene otros beneficios que impactan en nuestra salud cerebral. Hacer ejercicio físico, participar en actividades sociales o realizar actividades intelectuales, son aspectos que han demostrado beneficios para la salud cerebral en todas las edades, incluso en pacientes que ya presentan una enfermedad neurológica. «Y cuando viajamos caminamos más, hacemos excursiones o estamos más tiempo realizando algún tipo de deporte. También dedicamos más tiempo a la lectura, a realizar actividades culturales o a realizar otro tipo de actividades en grupo, En definitiva, viajar nos brinda muchas oportunidades para estar activos física y mentalmente», destaca el doctor.

Pero también tener una actitud positiva. Y en este sentido se ha demostrado científicamente que viajar aumenta la felicidad y disminuye el estrés, generándose así un cúmulo de emociones positivas que fortalecen nuestras redes neuronales, todo lo contrario a lo que ocurre cuando sufrimos episodios estresantes.

Reporta un error



Publicidad

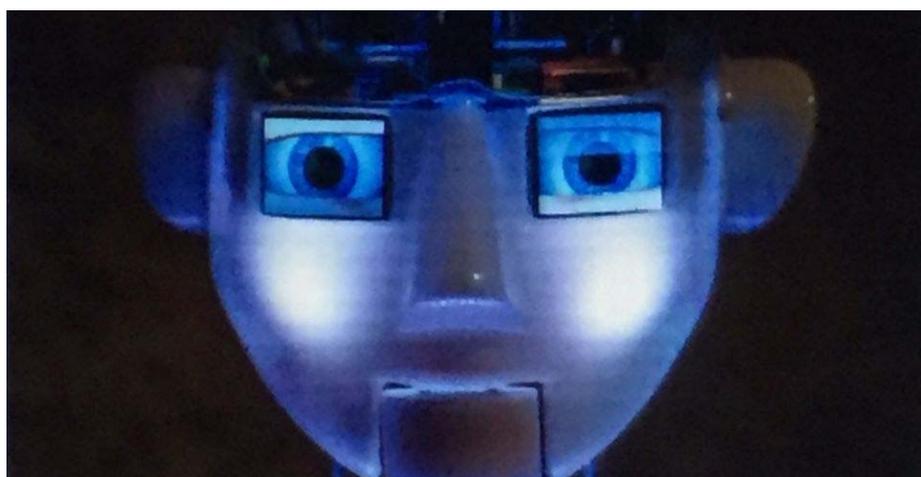
Ad

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Así es como la inteligencia artificial está revolucionando la medicina para convertirse en un poderoso aliado

Ad

Inteligencia Artificial en medicina y su función en la optimización de servicios en beneficio del paciente.



Inteligencia Artificial, revolución en la medicina Créditos: Foto:EFE/ Enric Fontcuberta

Por [Ximena Pantoja](#)

Escrito en TECNOLOGÍA el 13/6/2023 · 16:22 hs

[Comparta este artículo](#)

La **inteligencia artificial (IA)** se ha convertido en una herramienta tecnológica bastante socorrida en el campo de la medicina y hoy los médicos aprovechan estos avances tecnológicos para facilitar algunos procedimientos de **diagnóstico, tratamiento y seguimiento** en beneficio de los pacientes.

El desarrollo de la **IA** en temas de salud se ha centrado hoy en día en la **optimización** de servicios al paciente, un ejemplo es el sistema de triaje de pacientes en Dinamarca, que a través de la voz del paciente lo evalúa por medio de palabras clave para decidir la urgencia con la que debe recibir atención médica.

TE PODRÍA INTERESAR



EL FUTURO DE LOS VIDEOJUEGOS

¿Qué es NVIDIA Avatar, la inteligencia artificial que promete revolucionar los videojuegos?



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Unión Europea y Estados Unidos publicarán código de conducta sobre Inteligencia Artificial; para esto servirá



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ChatGPT no es la única: 5 apps de inteligencia artificial que harán tu trabajo más fácil

En Semergen, **Dinamarca**, los pacientes que padecen enfermedades crónicas como la **hipertensión** disponen de un sistema de monitoreo donde se introducen sus valores de presión arterial a un sistema que le asignará un color. De este modo, el médico tratante obtiene acceso al banco de datos y a su expediente, además, se comunicará con el paciente para informarle su estado de salud y si es que requiere asistencia médica personal o urgente.

“Y así como puede ser hipertensión, puede ser insuficiencia cardiaca,

Con lo que yo he educado al programa puede tomar la decisión si es un paciente urgente, no urgente o solo de control”, puntualizó **Hans Eguia**, miembro del grupo de trabajo de tecnología emergente de la Sociedad Española de Médicos en Atención Primaria para EFESalud.

En el campo de la **cardiología**, el uso de la IA se ha enfocado en el desarrollo de la inteligencia artificial en la imagen cardiaca (TAC), en resonancia y en ecocardiografía.

En **oncología**, la inteligencia artificial ayuda en la valoración de resultados de análisis genómicos, también en el caso de análisis de la imagen anatómica, en el desarrollo de nuevos fármacos, al monitoreo de la enfermedad, al abordaje quirúrgico y a decidir el mejor tratamiento para cada paciente.

Los avances ofrecidos por la inteligencia artificial se han desarrollado también en la **neurología**, empezando por la imagen.

“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”, afirmó **David Ezpeleta**, secretario de la Sociedad Española de Neurología.

Es importante señalar que la inteligencia artificial es únicamente una **aliada** en la labor médica y que no ha llegado para sustituirla, pues su función es, primordialmente, **ayudar** al personal médico en los procesos más rutinarios o sistemáticos.

Con información de EFESalud

XMPT

TEMAS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MEDICINA

TECNOLOGÍA

Síguenos en

TAMBIÉN PUEDE INTERESARTE



Martes, 13 de Junio de 2023 | Teléfono: 986 438 020

[Portada](#) [Nacional](#) [CC.AA.](#) [Internacional](#) [Opinión](#) [Actualidad Empresa](#) [Actualidad Sanitaria](#) [A Fondo](#) [EM 20 Aniversario](#)
[Buscar](#)[Noticias](#) | [Economía](#)

La Asociación Recuérdame y Kern Pharma estrenan ‘Recuérdame Alzheimer, el principio de la desconexión’

[Atrás](#)

Redacción EM 09-06-2023



La Asociación Recuérdame ha presentado en CaixaForum Macaya de Barcelona el documental ‘Recuérdame Alzheimer, el principio de la desconexión’ con la colaboración de Kern Pharma. Se trata de un largometraje impulsado por la asociación que pretende visibilizar las etapas más duras de la enfermedad para generar mayor sensibilidad y concienciación social sobre las necesidades de pacientes y cuidadores.

Para José Codina, presidente de la Asociación Recuérdame, director y protagonista del documental junto a su madre, el acto ha sido “una gran oportunidad para volver a poner de manifiesto las necesidades de los pacientes que sufren esta enfermedad, que no solo termina por deshumanizar a la persona sino que afecta muchísimo a su entorno, personas que se encuentran sin apoyo y, en muchos casos, sin recursos para poder ofrecer a estos pacientes la calidad de vida que se merecen”.

Por su parte, Eva Valero, product manager de la línea especialistas de Kern Pharma, ha querido destacar el apoyo continuado del laboratorio a esta patología con la que llevan trabajando muchos años “En Kern Pharma siempre hemos tenido una gran sensibilidad con los pacientes de Alzheimer, sus familias y cuidadores y llevamos muchísimos años apoyando proyectos que ayuden a dar visibilidad y, sobre todo, concienciar sobre sus necesidades. Por eso, colaboramos desde el primer momento con Jose, ya que su documental es un fiel retrato de las fases más avanzadas de la enfermedad que, quizás, son además las más desconocidas”.

Trailer Oficial Recuérdame



Tras el estreno del largometraje, al que ha asistido más de 80 personas, ha tenido lugar una mesa redonda con especialistas que ha permitido conocer desde diferentes perspectivas el impacto que el Alzheimer genera en el paciente y su entorno. Han participado Mercè Boada, neuróloga especialista en enfermedades neurodegenerativas y directora y fundadora de Fundación ACE Alzheimer Center Barcelona; Manel Sánchez, subdirector médico del Hospital Sagrat Cor de Martorell y presidente de la Sociedad Española de Psicogeriatría; Amada Santana, neuropsicóloga en ISEP Clínica y Gemma Tommé, trabajadora social de neurología en el Hospital Mutua Terrassa. También han participado en la charla David González, inspector jefe de la Policía Judicial de la Jefatura Superior de Navarra, así como el presidente y vicepresidente de la asociación: José Codina y Alberto Herreros.

Kern Pharma lleva años poniendo en marcha acciones que mejoran la salud y calidad de vida con los pacientes con Alzheimer. Todas ellas pueden encontrarse en su [página web](#) dedicada a la enfermedad, un espacio fruto de

la colaboración con Ace Alzheimer Center Barcelona y la Confederación Española de Alzheimer (Ceafa) que cuenta además con el aval de la Sociedad Española de Neurología (SEN).

En [esta web](#) los usuarios pueden encontrar información sobre qué es el Alzheimer y la demencia, la gestión de los trámites y prestaciones que existen, consejos prácticos para el día a día del paciente y del cuidador, materiales de ayuda descargables y un blog con las últimas novedades sobre Alzheimer. En este espacio podrá visualizarse en los próximos días el documental, así como un resumen del evento de presentación.



EDICIONES AUTONÓMICAS

Andalucía

Luz verde al I Convenio Colectivo del Servicio de Ayuda a Domicilio en Andalucía
Andalucía sumará 6.000 personas beneficiarias más al sistema de dependencia a lo largo de 2023
El XVI Congreso Andaluz del Voluntariado se celebrará en Málaga el próximo 26 de junio

Castilla y León

Impulso al modelo de atención con seis millones destinados a nueva unidad de valoración en León
Un total de 315 profesionales de Sacyl reciben formación sobre la prescripción del ejercicio físico en patologías crónicas
La residencia 'La Rubia', en Valladolid, contará con cuatro nuevas unidades de convivencia

Euskadi

Proyecto AIDA
Zahartzaroa celebra un webinar sobre el abuso y maltrato a las personas mayores
Un hackathon en el NIC busca soluciones innovadoras a retos del colectivo senior

Galicia

Más de 60 expertos en Geriatria ponen en común los retos en el abordaje de la soledad no deseada
'Las políticas sociosanitarias deben trabajar hacia la prevención y no tanto hacia la atención y cuidado cuando una persona es dependiente'
Senior cohousing, un cambio de perspectiva



Fundación Mutua de Propietarios presenta la primera calculadora de accesibilidad para los edificios

Punto de partido

Proyecto AIDA

'El feminismo y la longevidad están poniendo en marcha una forma de vivir, de belleza y de reconciliación con el cuerpo'

El autobús de la campaña 'Únete a la Generación D'se instala en Amurrio durante tres días

Zahartzaroa celebra un webinar sobre el abuso y maltrato a las personas mayores

Más de 60 expertos en Geriatria ponen en común los retos en el abordaje de la soledad no deseada

La PMP se manifiesta en favor de un cambio en el modelo de cuidados

Ceafa insta a los partidos políticos a que pongan en marcha 'urgentemente' una Política de Estado de Alzheimer

'Las necesidades de este colectivo exigen que el



Pedro Sánchez PSOE Telecinco Sálvame Begoña Gómez

HOME ESPAÑA MEDIOS INVESTIGACIÓN OPINIÓN ESTILO CHISMÓGRAFOS

Noticias Industria Bienestar Opinión



Recuerdame---Presentación-Documental

Presentan documental Recuérdame Alzheimer para visibilizar la enfermedad

8 junio 2023 18:50 | Alfonso Osuna Noticias [f](#) [t](#) [in](#)

José Codina, quien es director y protagonista del documental junto a su madre, y además presidente de la Asociación Recuérdame, ha enfatizado en que el evento brinda *“una excelente ocasión para resaltar las demandas de los pacientes que padecen esta enfermedad, la cual no solo deshumaniza a la persona sino que también afecta gravemente a su entorno. En muchos casos, estas personas carecen de apoyo y recursos para brindar la calidad de vida que merecen”*

Eva Valero, manager de producto de la línea de especialistas de Kern Pharma, ha resaltado el

Se está hablando...

Privacidad

sustento continuo que el laboratorio ofrece a esta enfermedad, con la que se han ocupado por muchos años *"En Kern Pharma siempre hemos manifestado una gran empatía con los pacientes que padecen Alzheimer, así como con sus familias y cuidadores, y hemos apoyado por muchos años iniciativas que permiten dar a conocer y concientizar acerca de sus necesidades. Es por eso que colaboramos desde el inicio con Jose, ya que su documental presenta un retrato fiel de las etapas más avanzadas de la enfermedad, que tal vez sean las más ignoradas"*

En Kern Pharma siempre hemos manifestado una gran empatía con los pacientes que padecen Alzheimer, así como con sus familias y cuidadores, y hemos apoyado por muchos años iniciativas que permiten dar a conocer y concientizar acerca de sus necesidades

Después de la presentación de la película, a la que acudieron más de 80 personas, se llevó a cabo una discusión con expertos para conocer diferentes perspectivas sobre el impacto que el Alzheimer provoca en los pacientes y en su entorno.

Participaron en la mesa redonda la reconocida neuróloga especialista en enfermedades neurodegenerativas y directora y fundadora de Fundación ACE Alzheimer Center Barcelona, **Dra. Mercè Boada**, el subdirector médico del Hospital Sagrat Cor de Martorell y presidente de la Sociedad

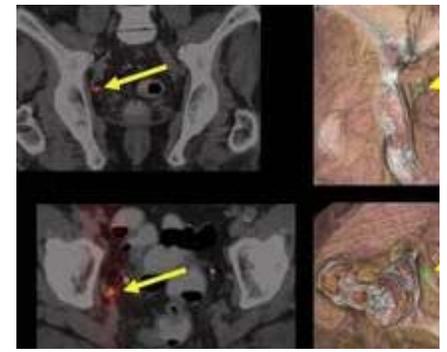


Imagen molecular avanzada y radiot de precisión en el manejo del cáncer próstata

Noticias

Privacidad

Española de Psicogeriatría, **Dr. Manel Sánchez**, la **Dra. Amada Santana**, neuropsicóloga en ISEP Clínica y **Gemma Tommé**, trabajadora social de neurología en el Hospital Mutua Terrassa. También contaron con la participación del inspector jefe de la Policía Judicial de la Jefatura Superior de Navarra, **David González**, así como del presidente y vicepresidente de la asociación: José Codina y Alberto Herreros.

Desde hace años, Kern Pharma implementa iniciativas que benefician la salud y bienestar de pacientes con la enfermedad de Alzheimer. Todas ellas están disponibles en su sitio web enfocado en este padecimiento: www.konexionalzheimer.com, un espacio desarrollado en colaboración con Ace Alzheimer Center Barcelona y la Confederación Española de Alzheimer (CEAFA) y respaldado por la Sociedad Española de Neurología (SEN).

En esta página web, los visitantes pueden hallar datos sobre los conceptos de Alzheimer y demencia, la administración de procesos y beneficios, sugerencias útiles para la cotidianidad del enfermo y cuidador, materiales para descargar y un blog con las últimas actualizaciones referentes al Alzheimer. Próximamente podrán visualizar el documental y un resumen de la ceremonia inaugural.

salud



Cáncer de prostata:tumor m frecuente en varo España

Industria



El doctor Francisc Villarejo publica ‘ controversias en l cirugía craneal y cerebral”

Noticias

Lo más visto

Privacidad

[farodevigo.es](https://www.farodevigo.es)

“Un día con migraña es tan incapacitante para el paciente como un día con demencia”

Carolina Sertal

6–8 minutos

Emocionada por haber sido distinguida por sus propios “compañeros” y expertos en su especialidad, la neuróloga viguesa Ana Gago aborda qué supone para ella haber sido reconocida

por la Sociedad Española de Neurología (SEN) [con el Premio SEN Cefaleas](#), que ensalza su amplia labor científica y su dedicación a la investigación de las enfermedades neurológicas.

–¿Cómo ha recibido este nuevo galardón que premia su carrera profesional?

–Me hace muchísima ilusión porque es un premio que otorgan tus propios compañeros, lo cual le da un valor añadido en sí mismo. Son los propios expertos, en este caso en cefaleas, los que me lo han concedido y es muy gratificante, además del reconocimiento que implica a mi trayectoria.

–El galardón pone en valor no solo su prolífica actividad científica, sino su reciente participación en estudios con varios hospitales españoles para 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, ¿cómo llegó con su equipo a demostrarlo?

–Somos un grupo multidisciplinar y ahí es donde radica el valor añadido. Contar con el grupo de ingenieros de la Universidad Complutense de Madrid y de la Politécnica, además del propio equipo, fue fundamental y decidimos juntarnos cuando detectamos una necesidad importante. Por desgracia, la migraña es una patología muy prevalente y no tiene cura, aunque no significa que no se pueda tratar, y lo que veíamos los profesionales es que si nos pudiéramos anticipar a las crisis, eso nos permitiría dar un tratamiento más dirigido e incluso llegar a frenar el inicio de las mismas. Aunque el dolor no es el único síntoma, sí que es una de las partes más incapacitantes y si lográbamos anticiparnos, de esta forma podríamos efectuar un tratamiento precoz, lo cual es uno de los aspectos más importantes en una crisis de migraña. Tras varios años trabajando en ello, a través de un dispositivo lo conseguimos, pero de una forma objetiva. Porque hay una serie de pacientes que refieren una serie de síntomas premonitorios antes del inicio del dolor, síntomas muy inespecíficos como cambios de humor o en la cognición, pero no todos los registran y no todos son capaces de reconocerlos antes de que comience el dolor. Buscamos un método objetivo, que no dependiera de la subjetividad del paciente, y pudimos demostrar que es posible predecir el inicio del dolor en una crisis de migraña a través de una serie de variables hemodinámicas, tales como temperatura, la saturación de oxígeno, la sudoración y la frecuencia cardíaca. Tras haberlo demostrado, ahora lo que queremos es ampliar el tamaño muestral de los pacientes.

–Comenta que es una patología con gran prevalencia entre la población y con importantes consecuencias, sin

embargo, da la sensación de que se banaliza.

–Sí, parece que como no se ve, se le resta importancia, pero es lo contrario. La migraña es una de las enfermedades más incapacitantes que existen, algo que no solo decimos los propios profesionales, sino que también recoge la Organización Mundial de la Salud, que la incluye entre las diez patologías más incapacitantes. Es más, se considera que un día con migraña es tan incapacitante para la persona como un día con demencia o con tetraparesia, que es cuando el paciente no puede mover ni piernas ni brazos. La propia persona que la sufre se encuentra fatal, le molesta la luz, el sonido, le duele muchísimo la cabeza, al moverla le empeora mucho el dolor, tiene náuseas... Como todo esto no se ve, es algo que no se valora lo suficiente. E incluso a veces se banaliza de tal forma que es el propio paciente el que lo asume como “normal” y, por desgracia, nos llegan a la consulta personas después de muchos años con muchos días de dolor al mes.

–¿Qué factores influyen en la aparición de la migraña?

–A día de hoy, desconocemos el origen de la migraña, pero sí sabemos que existe un componente genético importante. Si los dos progenitores tienen migraña es muy probable que los hijos la puedan sufrir, pero eso no significa que la tengas que sufrir con la misma intensidad, ya que también la ciencia avanza y cada vez hay más tratamientos. Un cerebro migrañoso no tiene una lesión estructural, pero tiene riesgo de presentar crisis de migrañas. A veces aparecen porque sí, pero es cierto que existen algunos factores desencadenantes como pueden ser la falta de sueño, cambiar el ritmo, el estrés, el ayuno o las comidas copiosas, por lo que nosotros siempre recomendamos una rutina.

–¿Cuáles han sido los últimos avances científicos a nivel estatal en el ámbito de las cefaleas?

–Es un privilegio dedicarse a las cefaleas en España, hay muy buenos mentores y trabajamos muy unidos. En los últimos años hemos avanzado mucho en el aspecto terapéutico, por ejemplo, ha surgido un fármaco que ha sido una auténtica revolución y por primera vez en la historia hay un fármaco que se ha diseñado solo por y para el paciente con migraña. Además, se prevé que en los próximos años lleguen nuevos tratamientos.

soyhealthy.club

DaleCandELA, premiada por la Sociedad Española de Neurología

Nota de Prensa en RSS

4-5 minutos

-
- 15
-



/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 Echeide.

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

Fuente [Comunicae](#)

Valora este artículo, por favor. Gracias.



con *Marcos Gutierrez*

Hecho en California

(<https://www.hechoencalifornia1010.com>)



DALY CITY DENTAL CENTER
DR. HORACIO LOPEZ DDS



CATEGORIA: SALUD

([HTTPS://WWW.HECHOENCALIFORNIA1010.COM /CATEGORY/NOTICIAS/SALUD/](https://www.hechoencalifornia1010.com/category/noticias/salud/))

La inteligencia artificial, un copiloto en medicina



AUTOR: EFE SALUD

La inteligencia artificial no es ciencia ficción, ha llegado para quedarse, también en la medicina. No sustituirá a los médicos, sino que es y será su copiloto. 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**, (<https://efesalud.com/inteligencia-artificial-cancer-avatares-digitales-personalizar-tratamientos/>) 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".

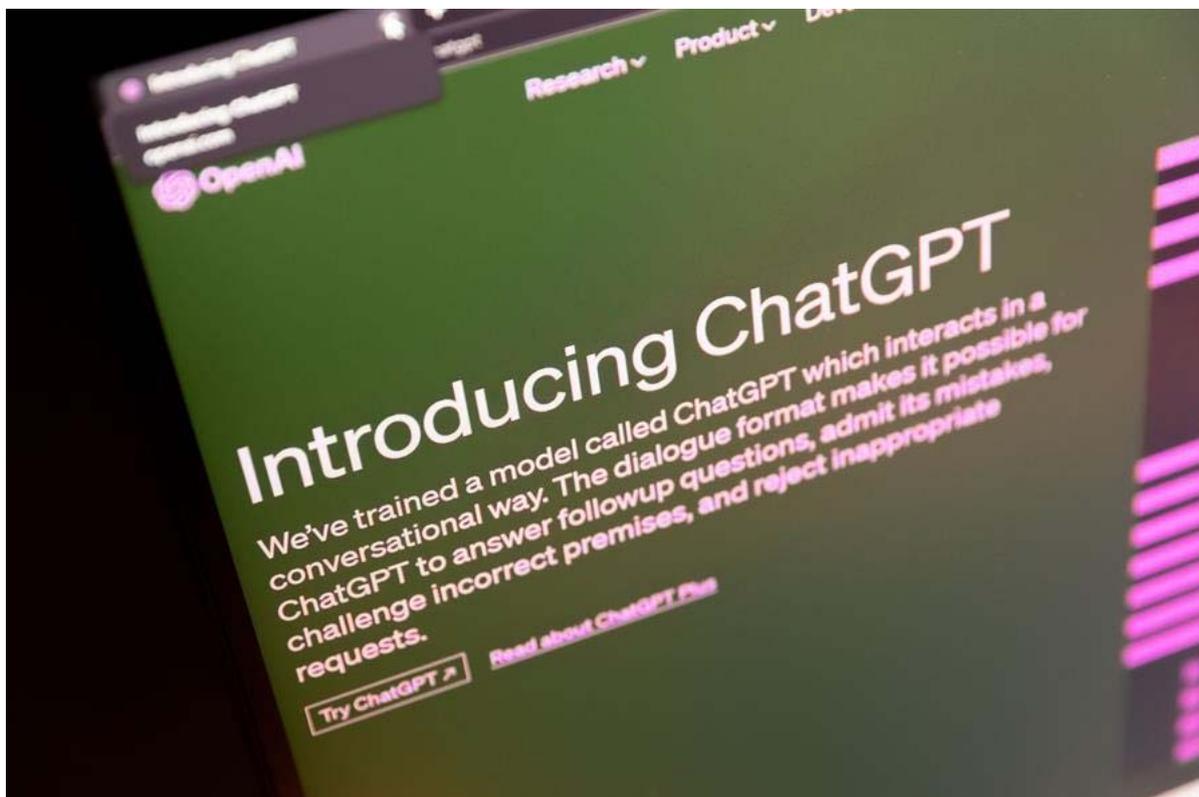
Ejemplos En Atención Primaria

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 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.





Fotografía de una pantalla con el sitio web del ChatGPT de OpenAI. EFE/ Rayner Peña R.

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 (<https://efesalud.com/ecocardiograma-tu-corazon-tridimensional/>).



Lea Tambien: [La alimentación sana tiene enemigos: los cinco más peligrosos](#)

(<https://www.hechoencalifornia1010.com/la-alimentacion-sana-tiene-enemigos-los-cinco-mas-peligrosos/>)

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.

Así, la inteligencia artificial en esta especialidad de la 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.





EFE/MORELL

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 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**.

Lea Tambien: [Así es el plato que no puede faltar en tus cenas 3 veces por semana con el que adelgazarás de forma saludable](https://www.hechoencalifornia1010.com/asi-es-el-plato-que-no-puede-faltar-en-tus-cenas-3-veces-por-semana-con-el-que-adelgazarás-de-forma-saludable)
(<https://www.hechoencalifornia1010.com/asi-es-el-plato-que-no-puede-faltar-en-tus-cenas-3-veces-por-semana-con-el-que-adelgazaras-de-forma-saludable/>)

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 (<https://efesalud.com/fisiopatologia-alzheimer-ela/>) 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.



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

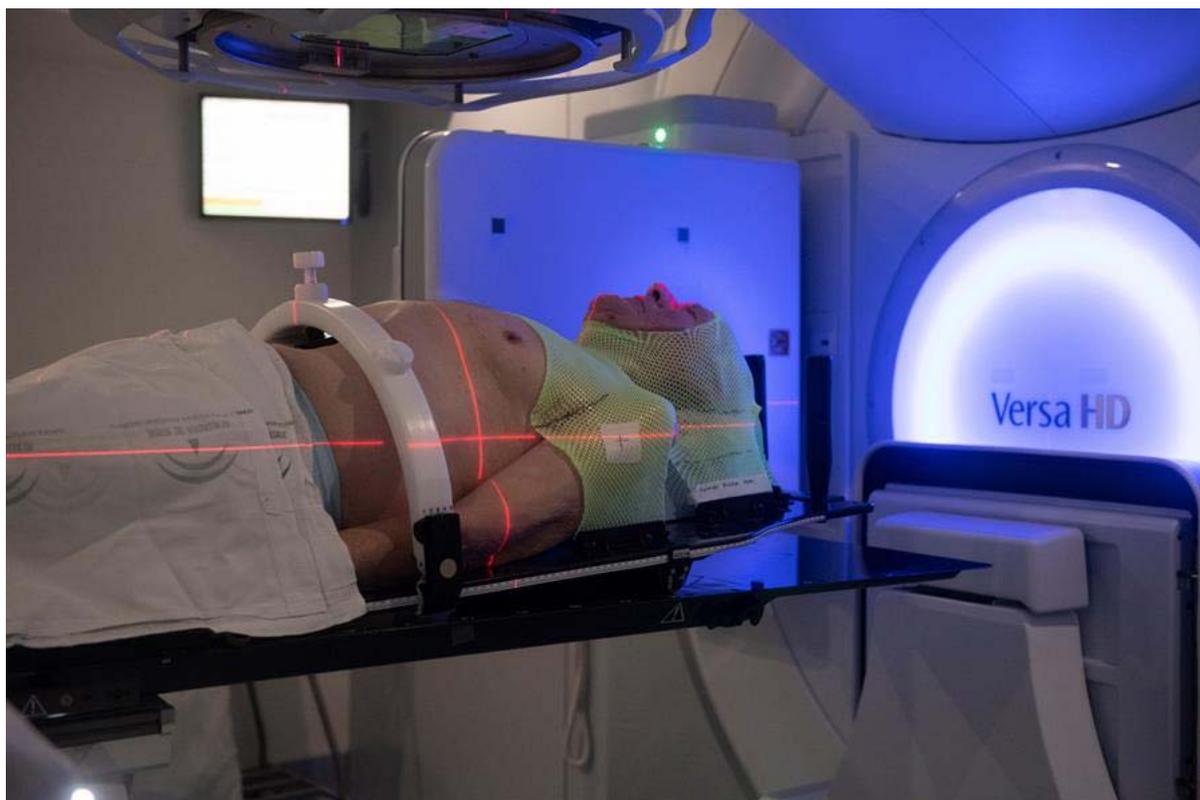
En otro campo de la medicina, en el de la oncología, la inteligencia artificial es una realidad. Y lo es en varias materias, como en la valoración de resultados de análisis



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 y 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".



Lea Tambien: [Elige bien la comida de tu mascota para una dieta sana y](#)

equilibrada

(<https://www.hechoencalifornia1010.com/elige-bien-la-comida-de-tu-mascota-para-una-dieta-sana-y-equilibrada/>)

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.



Una neuróloga del Hospital de La Princesa, Ana Gago, recibe el Premio 'SEN Cefaleas' por su labor científica

Por **Comunidad de Madrid** - 13 de junio de 2023



Una neuróloga del Hospital Universitario de La Princesa, 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. La Dra. Ana Gago, que recogió el galardón de manos del presidente de la SEN, Dr. José Miguel Láinez, ha tenido una intensa actividad investigadora sobre todo durante los últimos tres años, participando en estudios cooperativos con diferentes hospitales españoles así como en 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.

Leer más: [El Hospital Gregorio Marañón homenajea a los 141 residentes que han finalizado su formación sanitaria especializada en el hospital](#)

- Te recomendamos -

Aygo X Cross

Diseño inconfundible y carrocería original para estar siempre a la altura

Peugeot 3008

SUV CITROËN C3 AIRCROSS

EASY DAYS CITROËN.

Aprovecha ahora una financiación exclusiva

Descubre el DS 4



[Inicio](#) > [Noticias](#) > [Notas de Prensa](#) > DaleCandELA recibe uno de los Premios de la Sociedad Española de Neurología

Nota de Prensa

[DaleCandELA recibe uno de los Premios de la Sociedad Española de Neurología](#)

9 jun 2023 | Léida 39 veces | 3 min | [Compartir](#)   



Las cookies nos permiten ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las cookies.
La asociación sin ánimo de lucro DaleCandELA ha sido premiada

[Aceptar](#)

[Más información](#)

por la Sociedad Española de Neurología -SEN- en reconocimiento a su labor social, junto a otras organizaciones y profesionales

La asociación sin ánimo de lucro [DaleCandELA](#) ha sido premiada por la Sociedad Española de Neurología -SEN- en reconocimiento a su labor social. Ha recibido uno de los Premios de la Sociedad Española de Neurología del año 2022 junto a otras organizaciones y profesionales. La entrega de estos premios ha tenido lugar en 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.

El espíritu que da carácter a esta asociación es perseverar, pelear y superarse, sin renunciar al disfrute, con un objetivo 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 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

Las cookies nos permiten ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las cookies. puedes ver en el documental *Grita E*

Aceptar

[Más Información](#)

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

Comunica, Mide y Analiza

Plataforma Infoperiodistas

¿Quieres contactar con periodistas?

[Pide una demo](#)

[Portada](#) [Noticias](#) [Guía de Medios](#) [Notas de prensa](#) [Textos Legales](#) [Contactar](#) [Pide una demo](#)

Las cookies nos permiten ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las cookies.

[Aceptar](#) [Más Información](#)

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

by Sara Carvajal Aguilera | Jun 13, 2023 | Sucesos en Sevilla | 0 comments



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.

[Source link](#)

Tiempo en Sevilla

June 13, 2023, 12:53 pm

MÁS NUBES QUE CLAROS

26°C



11 km/h

Sensación Térmica: 30°C

Humedad: 47%

Viento: 11 Km/H WNW

Salida Del Sol: 7:02 Am

Puesta De Sol: 9:45 Pm

© 2023 AccuWeather, Inc.



Por Onda Cero Antequera (https://www.ivoox.com/perf-onda-cero-antequera_a8_podcaster_3740345_1.html) > Más de Uno - Informativo 8.20h (https://www.ivoox.com/podcast-mas-uno-informativo-8-20h_sq_11275675_1.html)

13/06/2023 4 0 0

13 junio 2023 Más de Uno - Informativo 8.20h

REPRODUCIR

(https://www.ivoox.com/ajax_showPopover_1102502417_1.html)

00:00

10:00

Descargar Compartir Me gusta Más

Sugerencias

Descripción de 13 junio 2023 Más de Uno - Informativo 8.20h

Informativo local de tu radio (95.3FM), cada mañana a partir de las 8.20 horas, con las noticias más destacadas realizado por Eduardo José Villalba.

- noticias (https://www.ivoox.com/podcasts-noticias_sa_39740_1.html) radio (https://www.ivoox.com/podcasts-radio_sa_511412_1.html)
- informativo (https://www.ivoox.com/podcasts-informativo_sa_5117193_1.html) antequera (https://www.ivoox.com/podcasts-antequera_sa_3935499_1.html)
- actualidad local y comercial (https://www.ivoox.com/podcasts-actualidad-local-comercial_sa_5021227_1.html)

Lee el episodio

Este contenido se genera a partir de la locución del audio por lo que puede contener errores.

Me escuchas onda cero antequera ah escuchas onda cero antequera ah muy buenos dias ocho veinte minutos de este martes trece de junio un martes trece de junio en el que puede encontrar la información más cercana aquí en tu radio onda cero antequera en el noventa y seis punto tres de frecuencia modulada un día en el que antanca en esa prueba de acceso a la universidad esa selectividad desear muchísima suerte a todos los alumnos de antequera y la comarca de segundo de bachillerato que hoy inician esos exámenes que van a durar hasta el próximo día quince de junio que complementas esa labor realizada sobre todo en bachillerato porque esa nota media en bachillerato junto a lo que se saquen neto exámenes va a marcar esa nota de corte de cara a ceder en el próximo curso a la universidad y también tenemos que hablar en

Mostrar

Comentarios

Anónimo

Escribe un comentario...

PUBLICAR

Más de Noticias y sucesos

- 12 junio 2023 Más de Uno - Informativo 8.20h (https://www.ivoox.com/12-junio-2023-mas-uno-informativos-audios-mp3_rf_110202434_1.html) En Más de Uno - Informativo 8.20h (https://www.ivoox.com/podcast-mas-uno-informativo-8-20h_sq_11275675_1.html) | 10:04
- (https://www.ivoox.com/12-junio-2023-mas-uno-informativos-audios-mp3_rf_110049504_1.html) En Más de Uno - Informativo 8.20h (https://www.ivoox.com/podcast-mas-uno-informativo-8-20h_sq_11275675_1.html) | 10:13
- Horizonte: El asesinato de Milena Sánchez (https://www.ivoox.com/horizonte-el-asesinato-milena-sanchez-audios-mp3_rf_110343967_1.html) En Horizontes - Ikar Jiménez (https://www.ivoox.com/podcasts-horizonte-8211-ikar-jimenez_sa_11178419_1.html) | 30:45
- El monstruo de Lardero (I): un violador anda suelto - Episodio 50 (https://www.ivoox.com/monstruo-lardero-violador-anda-audios-mp3_rf_110378907_1.html) En Horizontes - Ikar Jiménez (https://www.ivoox.com/podcasts-horizonte-8211-ikar-jimenez_sa_11178419_1.html) | 25:33
- VER TODOS (HTTPS://WWW.IVVOOX.COM/AUDIOS-NOTICIAS-SUCESOS_SA_F468_1.HTML)

IVOOX

- Anúnciate (https://www.ivoox.com/anunciate)
- Quiénes somos (https://ivoox.a2hosted.com/bios/bios/)
- Centro de ayuda (https://ivoox.zendesk.com/hc/es-es)
- Ayuda Podcasters (https://ivooxpodcasters.zendesk.com/hc/es-es)

RECOMENDADO

- Audios que gustan (https://www.ivoox.com/audios-recomendados_hy_1.html)
- Audios comentados (https://www.ivoox.com/ltmos-audios-comentados_hx_1.html)
- Se busca en Google (https://www.ivoox.com/audios-que-se-buscan-en-google-de-historia-creencias_2l_f31_1.html)

Inicio > Noticias

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

12 junio 2023

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.



En Pareja

Seguir

La inteligencia artificial, un copiloto en medicina

Historia de EFE Agencias • Hace 12 h



La inteligencia artificial, un copiloto en medicina
© Proporcionado por En Pareja

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.

Siente la energía del Multivan eHybrid

Patrocinado Volkswagen



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

El nombre de inteligencia artificial, lo dice todo. Se trata conjunto de técnicas, algoritmos y programas informáticos a "darle a las máquinas la capacidad humana de la inteligencia". Explica a EFEsalud la presidenta de la Asociación Española de 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.

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

Continuar leyendo

MÁS DE EN PAREJA

Escándalo en familia, su cuñada la descubre siendo infiel



Cinco trucos para diferenciar entre amor, cariño y pasión



Visitar En Pareja

Contenido patrocinado



Si quieres matar el tiempo en tu PC, este juego vintage es imprescindible.

Patrocinado Elvenar



Burgos: No vendas tu casa en España hasta que hayas leído esto

Patrocinado Experts in Money



Más para ti

Inicio

Una neuróloga del Hospital de La Princesa, Ana Gago, recibe el Premio 'SEN Cefaleas' por su labor científica



Una neuróloga del Hospital Universitario de La Princesa, 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. La Dra. Ana Gago, que recogió el galardón de manos del presidente de la SEN, Dr. José Miguel Láinez, ha tenido una intensa actividad investigadora sobre todo durante los últimos tres años, participando en estudios cooperativos con diferentes hospitales españoles así como en 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.



palabrasclaras.mx

La inteligencia artificial, un copiloto en medicina | PalabrasClaras.mx

Agencias Noticias

10–12 minutos

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

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.

Anuncios

5 beneficios de la Realidad Virtual en la enseñanza de ciencias

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.

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.

Así, la inteligencia artificial en esta especialidad de la 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.

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”.

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.

Los expertos consultados por EFEsalud coinciden en ese diagnóstico y también subrayan otros.

En este sentido, el cardiólogo del Hospital de A Coruña se pregunta que, por ejemplo, si se da por bueno el diagnóstico de la “máquina” y es erróneo, quién es el responsable legal del mismo. Por otra parte, si 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 acompañar 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.

Publicidad



PUBLICIDAD



Eficacia en el paciente infantojuvenil²

Abilify® mejora los síntomas del paciente adolescente con esquizofrenia (15 años o más) en las 2-3 primeras semanas de tratamiento¹

1. Corral et al. Journal of the American Academy of Child Adolescent Psychiatry volume 52, Number 7, July 2013.

ES-ABI-2200011

ABILIFY®
(aripiprazol)

Otsuka



Buscar



Compartir

Me Gusta 0

Comentar 0

PUBLICAR

Actualidad y Artículos | Neuropsiquiatría y Neurología

Seguir 20

Noticia | 12/06/2023

Juan Carlos Unzué y Esclerosis Múltiple España, entre los premiados por la Sociedad Española de Neurología-



La Sociedad Española de Neurología (SEN) ha entregado este jueves en el Palacio Miramar de San Sebastián (Guipúzcoa) los Premios SEN, que pretenden reconocer la labor que, tanto en el campo científico como en el social, han desarrollado personas, entidades e instituciones en el desarrollo de la Neurología.

Juan Carlos Unzué, Esclerosis Múltiple España (EME), el consenso para el tratamiento de las crisis epilépticas urgentes 'Código Crisis', Con P de Parkinson,

y la ASOCIACION DATECANUELA, han sido galardonados por su labor social. Por otra parte, los doctores Alfredo Rodríguez-Antigüedad, Carmen Arnal García, Irene García Morales, Javier Pagonabarraga Mora, Albert Lladó Plarrumaní, Ana Gago Veiga, Miguel Marco Igual, Marc Ribó Jacobí, Natalia Pérez de la Ossa Herrero y Carmen Paradas López, han sido premiados por su labor científica.

Tras un homenaje al doctor José Félix Martí Massó, los doctores Antonio Dávalos Errando, Dionisio Fernández Uría, Jesús Hernández Gallego, Francisco Javier Olascoaga Urtaza, Luis Fernando Pascual Millán y Lluís Soler Singla han sido nombrados nuevos Miembros Numerarios de Honor de la SEN. La Mención de Honor de la SEN ha recaído en la iniciativa 'Museo Cajal' del Ministerio de Ciencia e Innovación de España.

Durante el Acto Institucional de la SEN también se ha hecho entrega de las **acreditaciones de los premios** adjudicados en la Reunión Anual de la SEN a Inés Esparragosa Vázquez, María Diez Cirarda y Daniel Macías García; del Premio a la mejor tesis doctoral en Neurociencias 2022 a Alicia González Martínez y Javier Sánchez Ruiz de Gordo; a José María Ramírez Moreno, David Andrés Pérez Martínez, Alicia González Martínez, ganadores del I Concurso de Trabajos Originales de Humanidades e Historia de la Neurología; y a los ganadores del I Premio Periodístico de la SEN, Jesús Ignacio Meneses Poncio y Fermín Apezteguia. Asimismo, se ha reconocido a José Alonso Rodríguez, Senior Publishing Editor Medical Research de Elsevier España, por su papel en el desarrollo de las revistas 'Neurología' y 'Neurology Perspectives'; así como al Grupo de Estudio de Neurología Crítica e Intensivista de la SEN y al Grupo de Estudio de Neurooftalmología de la SEN por sus actividades docentes.

"Desde la SEN nos gustaría **felicitar a todos los galardonados, así como animar a que se sigan llevando a cabo actuaciones, iniciativas e investigaciones que impulsen el conocimiento y el desarrollo de nuestra especialidad**", ha comentado el presidente de la Sociedad Española de Neurología, José Migu

[Portada](#) > [Secciones](#) > NEUROLOGÍA

España allana el camino al fármaco ante alzhéimer con el 'check' biológico

La SEN valora positivamente los resultados del ensayo clínico, aunque tiene presente los posibles efectos secundarios



Raquel Sánchez, Coordinadora del Grupo de Estudio de Conducta y Demencias de la Sociedad Española de Neurología (SEN).



13 jun 2023. 16.25H

SE LEE EN 4 MINUTOS

POR [XAVIER MAGRANER](#)

TAGS > [ALZHEIMER](#) [AGENCIA EUROPEA DEL MEDICAMENTO \(EMA\)](#) [FDA](#)

[INICIO](#) > [SALUD](#) > **¡Una neuróloga madrileña recibe el Premio SEN!**


Irene García Morales y el DR. José Miguel Láinez.

Imagen: SEN



¡Una neuróloga madrileña recibe el Premio SEN!

La neuróloga Irene García Morales ha sido galardonada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el Premio SEN Epilepsia, como **reconocimiento a su amplia labor científica** y a su dedicación por 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 Dra. Irene García Morales por su relevante contribución a la bibliografía internacional sobre epilepsias, sobre todo en los tres últimos años", señala el Dr. José Miguel Láinez, Presidente de la Sociedad Española de Neurología.

La Dra. Irene García Morales es neuróloga

TE PUEDE INTERESAR



La estimulación craneal mejora la fatiga en pacientes con Covid persistente

Mejorar la fatiga física en personas afectadas por Covid persistente. Ése es el objetivo del ensayo desarrollado por un grupo de neurólogos e investigadores del Hospital Clínico San Carlos, quienes han llevado a cabo uno de los primeros estudios con resultados favorables en uno de los síntomas más incapacitantes de la enfermedad, cuyas conclusiones han sido publicadas en la revista Brain Communications.

[Leer más](#)



La revolución de la computación cuántica: ¿Qué es y por qué es importante?

La computación cuántica es una tecnología emergente que se basa en la física cuántica para procesar y almacenar información de manera más rápida y eficiente que los ordenadores convencionales, y, además, ofrece posibilidades infinitas. Escanea el QR porque en este artículo exploraremos en qué consiste la computación cuántica y sus posibles aplicaciones y ventajas.

[Leer más](#)

especializada en epilepsia y trabaja actualmente en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid, donde coordina la Unidad de Epilepsia. Trabaja, además, en el Programa de Epilepsia del Hospital Ruber Internacional.

La Dra. Irene García Morales es autora de más de **60 artículos tanto nacionales como internacionales y actualmente participa en varios proyectos de investigación en el ámbito nacional e internacional**: es la investigadora principal de dos ensayos clínicos actualmente activos en el Hospital Clínico San Carlos y ha sido investigadora principal de varios ensayos clínicos realizados en los últimos años. Además en los últimos dos años participa en la coordinación del Proceso Asistencial de la Crisis Epiléptica Urgente de la Comunidad de Madrid. Su principal interés clínico y de investigación es en el área de Epilepsia y en la Monitorización Vídeo EEG, tanto en el estudio diagnóstico de la epilepsia como en pacientes ingresados en Unidades de Cuidados Intensivos con alteración del nivel de consciencia.

La SEN ha otorgado este Premio a la Dra. Irene García Morales por su relevante contribución a la bibliografía internacional sobre epilepsias, sobre todo en los tres últimos años

NOTICIA RELACIONADA



INFORMATIVO | Lasquetty, Ossorio y López no estarán en el Gobierno de Ayuso

lunes, 12 de junio de 2023

COMENTARIOS

Añadir un comentario

Texto del comentario:

[NUEVO COMENTARIO](#)



Descubre la nueva forma de escuchar música en tu móvil

La música es una de las formas más universales de expresión y entretenimiento en todo el mundo. Con la tecnología cada vez más avanzada, es posible escuchar cualquier tipo de música en cualquier momento y en cualquier lugar gracias a las aplicaciones de música como eSound.

[Leer más](#)



Descubre las maravillas del diseño gráfico móvil

El mundo del diseño gráfico ha evolucionado probablemente en los últimos años. Antes, era necesario tener habilidades y conocimientos técnicos avanzados para poder crear diseños atractivos y profesionales. Sin embargo, gracias a las aplicaciones de diseño gráfico, como Canva, cualquier persona con un teléfono móvil puede crear diseños increíbles sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados.

[Leer más](#)

DIRECTOS (••)

Sociedad | Nacional | Internacional | Salud | Cultura | Shopping | Vivienda | Educar es todo

“Un día con migraña es tan incapacitante para el paciente como un día con demencia”



| sport

PUBLICIDAD

La neuróloga viguesa participa en un estudio que ha constatado que es posible predecir las cefaleas a través de variables hemodinámicas

Carolina Sertal

Vigo - 14/06/2023 a las 08:05 CEST



Emocionada por haber sido distinguida por sus propios “compañeros” y expertos en su especialidad, la neuróloga viguesa **Ana Gago** aborda qué supone para ella haber sido reconocida por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con

el Premio SEN Cefaleas, que ensalza su amplia labor científica y su dedicación a la investigación de las enfermedades neurológicas.

PUBLICIDAD

¿Cómo ha recibido este nuevo galardón que premia su carrera profesional?

Me hace muchísima ilusión porque es un premio que otorgan tus propios compañeros, lo cual le da un valor añadido en sí mismo. Son los propios expertos, en este caso en cefaleas, los que me lo han concedido y es muy gratificante, además del reconocimiento que implica a mi trayectoria.

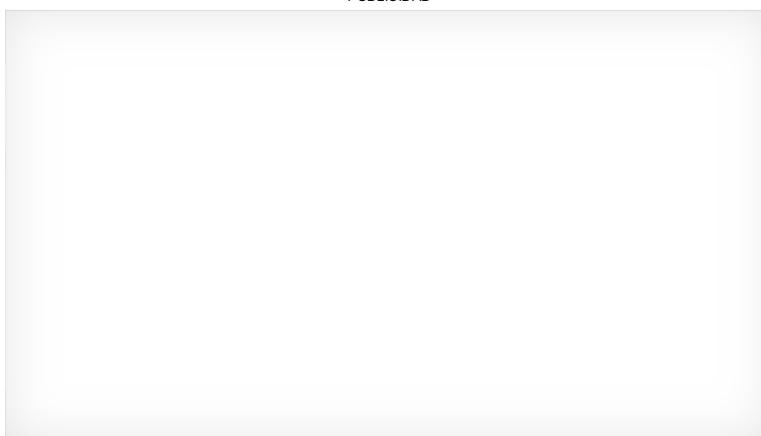
El galardón pone en valor no solo su prolífica actividad científica, sino su reciente participación en estudios con varios hospitales españoles para el desarrollo de una línea de investigación sobre la utilidad de sensores y algoritmos de aprendizaje automático para la predicción de las crisis de migraña, ¿cómo llegó con su equipo a demostrarlo?

PUBLICIDAD

Somos un grupo multidisciplinar y ahí es donde radica el valor añadido. Contar con el grupo de ingenieros de la Universidad Complutense de Madrid y de la Politécnica, además del propio equipo, fue fundamental y decidimos juntarnos cuando detectamos una necesidad importante. Por desgracia, la migraña es una patología muy prevalente y no tiene cura, aunque no significa que no se pueda tratar, y lo que veíamos los profesionales es que si nos pudiéramos anticipar a las crisis, eso nos permitiría dar un tratamiento más dirigido e incluso llegar a frenar el inicio de las mismas. Aunque el dolor no es el único síntoma, sí que es una de las partes más incapacitantes y si lográbamos anticiparnos, de esta forma podríamos efectuar un tratamiento precoz, lo cual es uno de los aspectos más importantes en una crisis de migraña. Tras varios años trabajando en ello, a través de un dispositivo lo conseguimos, pero de una forma objetiva. Porque hay una serie de pacientes que refieren una serie de síntomas premonitorios antes del inicio del dolor, síntomas muy inespecíficos como cambios de humor o en la cognición, pero no todos los registran y no todos son capaces de reconocerlos antes de que comience el dolor. Buscamos un método objetivo, que no dependiera de la subjetividad del paciente, y pudimos demostrar que es posible predecir el inicio del dolor en una crisis de migraña a través de una serie de variables hemodinámicas, tales como temperatura, la saturación de oxígeno, la sudoración y la frecuencia cardíaca. Tras haberlo demostrado, ahora lo que queremos es ampliar el tamaño muestral de los pacientes.

Comenta que es una patología con gran prevalencia entre la población y con importantes consecuencias, sin embargo, da la sensación de que se banaliza.

PUBLICIDAD



Sí, parece que como no se ve, se le resta importancia, pero es lo contrario. La migraña es una de las enfermedades más incapacitantes que existen, algo que no solo decimos los propios profesionales, sino que también recoge la Organización Mundial de la Salud, que la incluye entre las diez patologías más incapacitantes. Es más, se considera que un día con

migraña es tan incapacitante para la persona como un día con demencia o con tetraparesia, que es cuando el paciente no puede mover ni piernas ni brazos. La propia persona que la sufre se encuentra fatal, le molesta la luz, el sonido, le duele muchísimo la cabeza, al moverla le empeora mucho el dolor, tiene náuseas... Como todo esto no se ve, es algo que no se valora lo suficiente. E incluso a veces se banaliza de tal forma que es el propio paciente el que lo asume como "normal" y, por desgracia, nos llegan a la consulta personas después de muchos años con muchos días de dolor al mes.

¿Qué factores influyen en la aparición de la migraña?

PUBLICIDAD

A día de hoy, desconocemos el origen de la migraña, pero sí sabemos que existe un componente genético importante. Si los dos progenitores tienen migraña es muy probable que los hijos la puedan sufrir, pero eso no significa que la tengas que sufrir con la misma intensidad, ya que también la ciencia avanza y cada vez hay más tratamientos. Un cerebro migrañoso no tiene una lesión estructural, pero tiene riesgo de presentar crisis de migrañas. A veces aparecen porque sí, pero es cierto que existen algunos factores desencadenantes como pueden ser la falta de sueño, cambiar el ritmo, el estrés, el ayuno o las comidas copiosas, por lo que nosotros siempre recomendamos una rutina.

¿Cuáles han sido los últimos avances científicos a nivel estatal en el ámbito de las cefaleas?

NOTICIAS RELACIONADAS

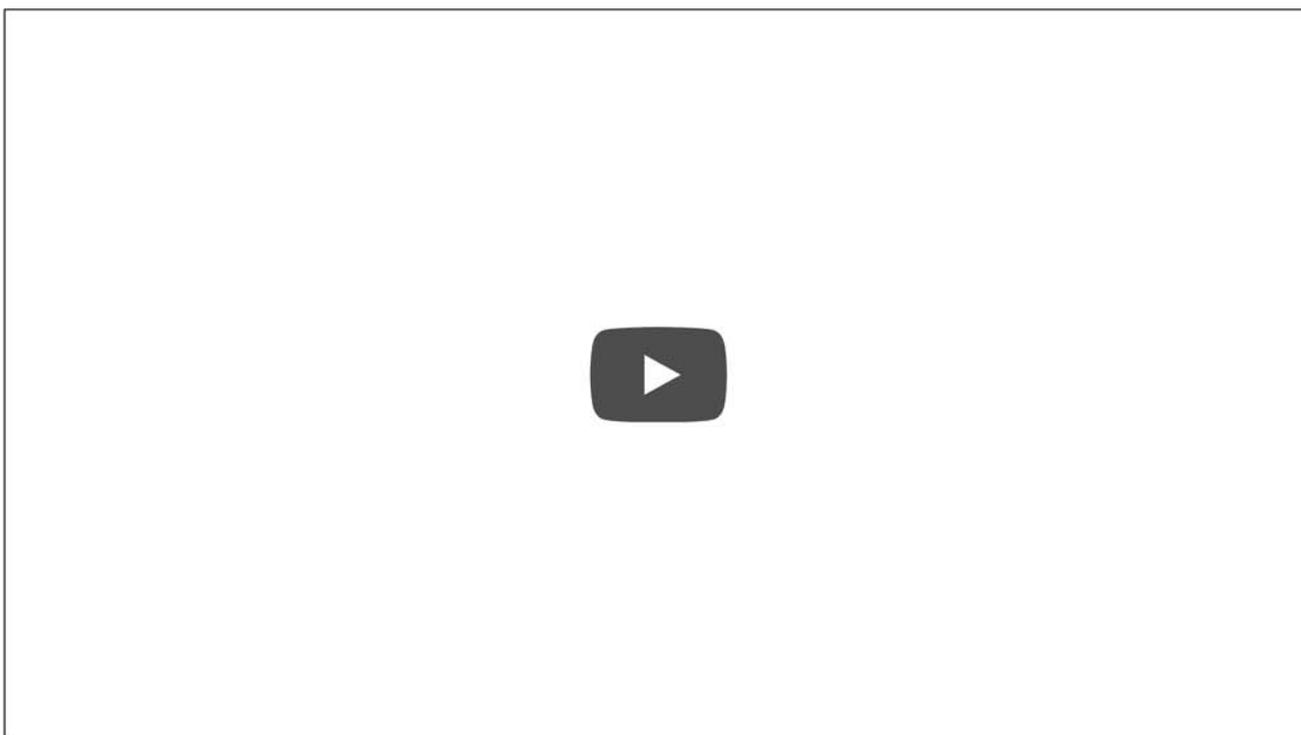
- **"Al finalizar el proceso oncológico, empieza otra 'pelea': volver a entrar en el sistema"**
- **'Bullying, hay esperanza', una historia de dolor y superación**

Es un privilegio dedicarse a las cefaleas en España, hay muy buenos mentores y trabajamos muy unidos. En los últimos años hemos avanzado mucho en el aspecto terapéutico, por ejemplo, ha surgido un fármaco que ha sido una auténtica revolución y por primera vez en la historia hay un fármaco que se ha diseñado solo por y para el paciente con migraña. Además, se prevé que en los próximos años lleguen nuevos tratamientos.

TEMAS



Buscar



Premio de la Sociedad Española de Neurología para la doctora e investigadora Carmen Paradas López



Telecartaojal
436 suscriptores

Suscribirse



1



Compartir



20 visualizaciones hace 11 horas

La neuróloga e investigadora Carmen Paradas López recibió el pasado 8 de junio de 2023 el "Premio Enfermedades Neuromusculares" que entre otros galardones entregó la Sociedad Española de Neurología [Mostrar más](#)



Taller toma de constantes vitales TCAE.

Ebora Formación
201 K visualizaciones • hace 5 años



Las Mejores Obras de Chopin

HALIDONMUSIC ✓
34 M de visualizaciones • hace 3 años
[Para recaudar fondos](#)



CAP 09 Junio El Objetivo de la Lección

Rosendo Santos
127 visualizaciones • hace 15 horas
Nuevo