

 Fecha: 20-07-2025
 Pág.: 10
 Tiraje:
 5.000

 Medio: El Rancagüino
 Cm2: 956,0
 Lectoría:
 15.000

 Supl.: El Rancagüino
 Favorabilidad:
 ■ No Definida

Tipo: Noticia general
Título: EL SECRETO DE UN CEREBRO JOVEN Y SANO: GENERAR NEURONAS NUEVAS A CUALQUIER EDAD

EL SECRETO DE UN CEREBRO JOVEN Y SANO: GENERAR NEURONAS NUEVAS A CUALQUIER EDAD



HACE TIEMPO SE PENSABA QUE EL CEREBRO NO PODÍA GENERAR NUEVAS NEURONAS, AHORA SE SABE QUE ES POSIBLE A TODAS LAS EDADES Y QUE EL EJERCICIO FÍSICO ES DECISIVO PARA LOGRARLO Y MANTENER EL VOLUMEN CEREBRAL. Marina Segura Ramos. EFE REPORTAJES

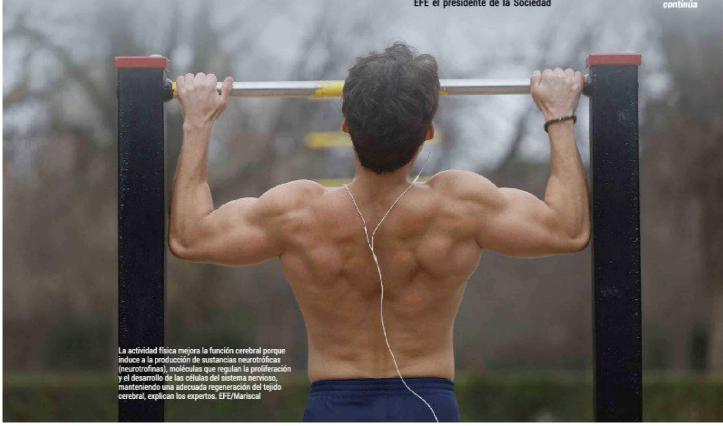
a actividad física mejora la función cerebral porque induce a la producción de sustancias neurotróficas (neurotrofinas), moléculas que regulan la proliferación y el desarrollo de las células del sistema nervioso, manteniendo una adecuada regeneración del tejido cerebral. Así lo afirma en una entrevista con EFE el presidente de la Sociedad

Española de Neurología, Jesús Porta-Etessam, con motivo del Día Mundial del Cerebro, el 22 de julio y la publicación de 'Salud Cerebral: mantén joven tu cerebro', una guía de esta entidad médica.

La neurogénesis (formación de nuevas neuronas) "solo se ha visto en el hipocampo y los cambios son discretos, pero está totalmente relacionada con la actividad física", añade el jefe de Servicio de Neurología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid. En el hipocampo, continúa, se localiza "la memoria episódica de los hechos de la vida, la que más falla en pacientes por ejemplo de Alzheimer. Ahí es donde pueden nacer nuevas neuronas. Es muy clara y marcada en roedores y mucho menor en el ser humano, pero es una evidencia que puede ocurrir, por tanto, aconsejamos, junto a la dieta y el sueño, el ejercicio físico".

HÁBITOS PARA QUE EL CEREBRO

Para mantener el cerebro sano es esencial seguir una dieta equili-







Pág.: 11 Cm2: 921,1 Fecha: 20-07-2025 Tiraje: 5.000 Medio: El Rancagüino Lectoría: 15.000 Supl.: El Rancağüino Favorabilidad: No Definida

Noticia general

Título: EL SECRETO DE UN CEREBRO JOVEN Y SANO: GENERAR NEURONAS NUEVAS A CUALQUIER EDAD

El Rancagilino Domingo 20 de Julio de 2025 11



Para mantener el cerebro sano es esencial realizar tareas estimulantes como bailar EFE/ Raquel Manzanares

estimulantes (leer, escribir, pintar, o patológico. bailar, resolver pasatiempos, ver pe- "Un elemento clave es el nivel de idiomas, etc.).

es entrenar o aumentar la reserva que el riesgo de demencia es 450

brada y variada con predominio de cognitiva: la capacidad que tiene el alimentos de origen vegetal como cerebro para tolerar mejor las confrutas, verduras y legumbres; evitar secuencias de la patología asociada el consumo de alcohol, tabaco u a la demencia, es decir, la habilidad otras drogas; cultivar relaciones para tolerar los cambios que se prosociales frecuentes y realizar tareas ducen en el envejecimiento normal

lículas, asistir a conciertos, tocar un estudios. La diferencia entre una instrumento, viajar, aprender nuevos persona que nace en un buen medio socio-económico v otra que nace Un aspecto esencial, subraya Porta, en un medio bajo y sin estudios, es

El cerebro de los adultos "de ahora nada tiene que ver con el de hace diez años", explica el presidente de la Sociedad Española de Neurología. Los cerebros se van modificando en función de la sociedad en donde vivimos. EFE/Luis Tejido

% mayor. Esto nos obliga a replantearnos las medidas que estamos tomando ahora mismo de cara a la educación".

En su opinión, resulta "absolutamente esencial desde pequeños tener una educación adecuada, sobre todo en el colegio. Aunque de adulto puedas reforzar esa reserva cognitiva, será a costa de un esfuerzo mucho mayor".

El presidente de la Sociedad Española de Neurología explica que el cerebro de los niños recién nacidos ahora es exactamente igual al de un bebe de hace 4.000 años, tendría las mismas capacidades.

Sin embargo, el cerebro de los adultos "de ahora nada tiene que ver con el de hace diez años".

"Los cerebros se van modificando en función de la sociedad en donde vivimos. Es la gran maravilla del cerebro humano: cuando somos pequeños nuestro cerebro tiene una gran potencia prospectiva para ir adquiriendo funciones y modificándose; esto hace que sea una maravilla porque crecemos en un ambiente distinto y enseguida se adanta".

Básicamente, lo más "llamativo" de un cerebro de hoy respecto al de hace una década es que tiene áreas dedicadas a las nuevas tecnologías. Todas las nuevas adquisiciones que realiza el cerebro humano son más fáciles a una edad temprana, mientras que en la edad adulta "cuesta mucho más".

Ello tiene que ver con la mayor potencia prospectiva de un niño, que se puede adaptar a todo, por eso los pequeños "aprenden mucho más fácil a tocar el piano o a manejar el móvil. Cuando somos adultos nos cuesta mucho menos avanzar en un conocimiento previo, mientras que a los niños les cuesta mucho menos empezar, pero les cuesta profundizar".

El campo neurológico es "con diferencia donde más se está invirtiendo en el mundo porque la enfermedad neurológica es la primera causa de discapacidad global y primera causa de gasto sanitario", explica Porta.

"Las enfermedades neurológicas suman en conjunto más que las



El presidente de la Sociedad Espa de Neurología, Jesús Porta-Etess muestra la publicación de 'Salud Cerebral: mantén joven tu cerebro una guía de esta entidad médica. dad Española de Neurología

oncológicas y cardiovasculares. Además, el Alzhéimer, el Párkinson, la epilepsia, las migrañas, la esclerosis lateral amiotrófica implican una enorme repercusión social".

Estas dolencias afectan a alrededor de 3.400 millones de personas, lo que supone más del 43 % de la población mundial.

En Europa, se estima que el coste derivado es superior al billón de euros, una cifra que equivale al total de lo que supusieron todas las enfermedades cardíacas, cáncer y diabetes en su conjunto.

La guía 'Salud Cerebral: mantén joven tu cerebro' explica cómo funciona el cerebro, expone los aspectos que afectan a una buena salud cerebral y dedica secciones específicas a las enfermedades neurológicas más prevalentes (ictus, Alzheimer, migraña, epilepsia, Parkinson, esclerosis múltiple y trastornos del sueño).

