

Fecha: 23-01-2026
 Medio: El Mercurio de Calama
 Supl.: El Mercurio de Calama
 Tipo: Noticia general

Pág.: 9
 Cm2: 193,3

Tiraje: 2.400
 Lectoría: 7.200
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Título: CIENTÍFICOS CONFIRMAN QUE LA SIESTA AYUDA AL CEREBRO A RECUPERARSE Y FUNCIONAR MEJOR

CIENTÍFICOS CONFIRMAN QUE LA SIESTA AYUDA AL CEREBRO A RECUPERARSE Y FUNCIONAR MEJOR

El cerebro puede recuperarse y mejorar su capacidad de aprendizaje también mediante una breve siesta, no solo con el sueño nocturno más prolongado, concluye una investigación realizada por instituciones científicas y médicas de Suiza y Alemania.

La investigación demuestra que incluso una siesta es suficiente para reorganizar las conexiones entre las células nerviosas, de modo que la nueva información pueda almacenarse con mayor eficacia, según el estudio de del Centro Médico

de la Universidad de Friburgo (Alemania), los Hospitales Universitarios de Ginebra (HUG) y la universidad de la misma ciudad suiza (UNIGE).

"Incluso periodos cortos de sueño aumentan la capacidad del cerebro para codificar nueva información", recalcó el director del estudio, Christoph Nissen, responsable del Centro de Medicina del Sueño en los hospitales ginebrinos y catedrático de Psiquiatría en UNIGE.

El cerebro está en constante actividad durante el día al procesar nuevas impresiones,

pensamientos e informaciones, lo que refuerza las conexiones entre las células nerviosas (sinapsis) fundamentales para el aprendizaje, pero ello produce una saturación, de modo que la capacidad del cerebro para seguir aprendiendo disminuye.

El sueño ayuda a regular de nuevo esta actividad excesiva, sin perder información importante, y ahora el nuevo estudio demuestra que ese "reinicio sináptico" puede producirse con solo una siesta por la tarde, "liberando espacio para la for-



EL ESTUDIO UTILIZÓ SIESTAS DE 45 MINUTOS.

mación de nuevos recuerdos", señaló Nissen.

En el estudio se analizó a 20 adultos jóvenes que, en dos tardes distintas, durmieron una siesta de unos 45 minutos o permanecieron despiertos, y

se analizó su actividad cerebral con métodos no invasivos como estimulación magnética transcraneal y electroencefalogramas.

Los resultados mostraron que tras la siesta la fuerza glo-

bal de las conexiones sinápticas en el cerebro se reducía, un indicio del efecto reparador del sueño, y al mismo tiempo la capacidad del cerebro para formar nuevas conexiones mejoraba de forma significativa.

El estudio da una explicación biológica de por qué las personas suelen rendir mejor después de una siesta por la tarde, especialmente en profesiones o actividades que exigen un alto nivel de rendimiento mental o físico como la música, el deporte o profesiones críticas en el ámbito de la seguridad.

"Una siesta por la tarde puede sostener el rendimiento en situaciones de alta exigencia", resumió Nissen. CE3