

Alcances de las neurociencias serán expuestos durante Semana Mundial del Cerebro 2024

CUCBA, CUValles y CUCS preparan una serie de actividades para mostrar los descubrimientos en torno a este órgano

Los problemas vasculares, las secuelas neurológicas por COVID-19 y los daños por adicciones son algunas áreas de oportunidad que tienen investigadores de la [Universidad de Guadalajara \(UdeG\)](#) [1] para conocer a profundidad el funcionamiento del cerebro.

Pero para que estos hallazgos no se queden en los laboratorios, **desde diferentes centros universitarios se preparan actividades para conmemorar la Semana Mundial del Cerebro**, a fin de compartir los conocimientos científicos que se han desarrollado alrededor de este órgano.

La Jefa del Departamento de Biología Celular y Molecular, del [Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias \(CUCBA\)](#) [2], doctora Mónica Ureña Guerrero, recordó que la Semana del Cerebro es una iniciativa mundial a la que se sumó la UdeG desde 2007.

“Surge del interés, de sociedades científicas dedicadas al estudio del sistema nervioso, por difundir lo que los investigadores hacen para lograr que la sociedad se apropie de ese conocimiento actualizado, basado en evidencias”, resaltó.

Este año, **la Semana del Cerebro tendrá lugar del 10 al 15 de marzo en distintas sedes de la UdeG** y abordará generalidades del funcionamiento de este órgano y las diferentes condiciones que puede experimentar.

El CUCBA **iniciará sus actividades el día 10 de marzo, desde las 9:00 horas, en el Jardín del Carmen, en Guadalajara**. Se prevé la exhibición de cerebros y cráneos de animales, así como talleres lúdicos para toda la familia.

Posteriormente, a partir del lunes 11 de marzo, en ese mismo plantel se llevarán a cabo actividades

presenciales que iniciarán con la charla “Lóbulo de la ínsula: la isla de las emociones”, a cargo del doctor Óscar Porfirio González, de la Universidad de Colima.

El resto de la semana habrá charlas y concursos de talleres en el campus, y muchas de estas actividades serán transmitidas vía redes sociales a través de la página de Facebook “Semana del Cerebro CUCBA”, donde también se pueden consultar todas las actividades.

“Estas charlas presenciales y virtuales abordarán distintos temas: cómo se percibe el dolor, la memoria, el sexo, la salud cerebral, y algunos modelos experimentales que se trabajan”, informó el doctor José Luis Castañeda Cabral, investigador del **Departamento de Biología Celular y Molecular** y Presidente del Comité organizador de la Semana del Cerebro.

En el [Centro Universitario de los Valles \(CUValles\)](#) [3] las actividades iniciarán el 12 de marzo, a las 10:00 horas, con las charlas “El papel neuropsicólogo en la intervención de trastornos psiquiátricos”, y a las 12:00 horas, “El cerebro, el órgano sexual más importante”.

La doctora Rosa María Hidalgo Aguirre, investigadora del Departamento de Ciencias de la Salud del CUValles e integrante del Comité organizador de la Semana del Cerebro en CUValles, detalló que **el jueves 14 será el día con más actividades en ese campus**, pues habrá exhibiciones de cerebros, concursos de modelos anatómicos y otras actividades para mostrar cómo funciona ese órgano.

“A veces vemos el cerebro como algo muy lejano que no podemos tocar, y este día es nuestra oportunidad para que la comunidad pueda verlos de cerca y conocer, a través de un microscopio, cómo funcionan las neuronas”, resaltó.

El [Centro Universitario de Ciencias de la Salud \(CUCS\)](#) [4] tiene planeadas actividades de divulgación en preparatorias y secundarias, con temáticas como el daño que provocan las adicciones en el cerebro y las formas de prevenirlos.

En este campus, el **día 13 de marzo, de 8:30 a 14:00 horas en el Laboratorio de Fisiopatología, habrá múltiples actividades**, dijo la doctora Yaveth Ruvalcaba Delgadillo, profesora investigadora del Departamento de Neurociencias del plantel.

“Vamos a tener charlas de divulgación con apoyo de profesores del Departamento de Neurociencias; una

plática llamada 'Neuromitos', y abordaremos otros temas como la relación de la calidad de la dieta y la depresión, TDAH en el adulto y un tema muy especial, la psicoterapia desde las neurociencias", detalló.

A esta conmemoración se suman las actividades que realizarán los centros universitarios de [Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#) [5], de [Tonalá \(CUTonalá\)](#) [6] y de [los Lagos \(CULagos\), todos de la UdeG.](#) [7]

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

"30 Años de la Autonomía de la Universidad de Guadalajara y de su organización en Red"
Guadalajara, Jalisco, 6 de marzo de 2024

Texto: Pablo Miranda Ramírez

Fotografía: Abraham Aréchiga

Etiquetas:

[Mónica Ureña Guerrero](#) [8]

[Rosa María Hidalgo Aguirre](#) [9]

[Yaveth Ruvalcaba Delgadillo](#) [10]

URL Fuente:

<https://comsoc.udg.mx/noticia/alcances-de-las-neurociencias-seran-expuestos-durante-semana-mundial-del-cerebro-2024>

Links

[1] <http://www.udg.mx/es>

[2] <http://www.cucba.udg.mx/>

[3] <http://www.valles.udg.mx/>

[4] <https://www.cucs.udg.mx/>

[5] <http://www.cucei.udg.mx/>

[6] <http://www.cutonala.udg.mx/>

[7] <https://www.lagos.udg.mx/>

[8] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/monica-urena-guerrero>

[9] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/rosa-maria-hidalgo-aguirre>

[10] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/yaveth-ruvalcaba-delgadillo>