

3era. Edición de "Divulgación de la ciencia en el aula"

Semana del Cerebro

del 22 al 25 de marzo 2022



Si eres profesor de secundaria o bachillerato y tienes curiosidad por conocer y compartir con tus alumnos el fascinante mundo del cerebro, esto es para ti ...

El comité organizador de la Semana Internacional del Cerebro 2022-CULagos

CONVOCA A:

Escuelas de educación secundaria y bachillerato a solicitar alguno de los talleres, dentro de la temática:

"El fantástico cerebro sensorial"

Objetivo: Divulgar a la comunidad estudiantil el funcionamiento cerebral, a través de talleres y experimentos sencillos, que demuestren su importancia sobre la percepción sensorial del individuo.

Talleres

"Escuchando mi cerebro"

Dr. Cesar Soria Fregozo

Descubre cómo el cerebro percibe los sonidos y los convierte en señales eléctricas y/o químicas

"Huele mi cerebro"

Dr. Cesar Soria Fregozo

Conoce cómo un estímulo químico se convierte en una señal eléctrica durante la detección de los olores por el cerebro

"La luz en el cerebro"

Dr. Armando Mora Pérez

Aprende cómo la luz se convierte en una señal eléctrica que viaja al cerebro y te permite identificar formas, tamaños y colores del mundo en el que vivimos.

"Los sabores del cerebro"

Dra. Rosa Isela García Ríos

Experimenta cómo las papilas gustativas convierten los sabores de los alimentos en una señal eléctrica codificada por el cerebro.

"Todo comienza en la piel"

Dra. Rosa Isela García Ríos

Identifica cómo un apretón de manos o un beso que representa nuestro primer contacto con el mundo envían a través de receptores de la piel, información al cerebro para que sea analizada

Fechas y horario disponibles para cualquier taller

Miércoles 23 y jueves 24 de marzo

10:00-12:00, 12:30-13:30 y 16:00 a 18:00 horas

Los talleres seguirán las medidas sanitarias vigentes para evitar contagios por COVID-19. Grupos no mayor a 20.

Informes y contacto: Dr. Cesar Soria Fregozo cesar.soria@academicos.udg.mx;

Dr. Armando Mora Pérez armando.mora3610@academicos.udg.mx