

DESCUBRIENDO EL CEREBRO II. 2º CUATRIMESTRE

Profesora: Marta Ruipérez Alonso

Duración del curso: 15 sesiones de 2 horas

Día de realización: Martes

Hora: 11.00 a 13.00

Aula: Salón de Actos



Programa:

El cerebro es un órgano fascinante que controla y determina todas nuestras funciones vitales; percibe e interpreta nuestras sensaciones, crea y almacena nuestros pensamientos y genera nuestras emociones. En este curso vamos a acompañar al cerebro desde sus orígenes: vamos a aprender cómo se desarrolla desde el embarazo, durante la infancia, en la fase adulta y durante el envejecimiento. Aprenderemos también qué factores externos afectan al desarrollo del cerebro.

En este curso aprenderemos qué áreas cerebrales están involucradas en la variedad de emociones que experimentamos y qué sustancias químicas las regulan. También hablaremos sobre los trastornos que pueden ocurrir y qué podemos hacer para potenciar la salud cerebral a través de emociones positivas.

¿Existen diferencias entre el cerebro femenino y el masculino? En esta sección trataremos y debatiremos sobre las diferencias y similitudes entre ambos géneros. También hablaremos de la identidad de género y la sexualidad.

¿Existen límites para el cerebro? El cerebro está constantemente percibiendo información por los cinco sentidos, procesando y memorizando dicha información, recordando, comparando y finalmente tomando decisiones. Según cómo sean juzgados los resultados hablaremos de cerebros inteligentes, geniales...o ¿locos? ¿Dónde está el límite? ¿Y dónde está el límite de los sentidos?

A lo largo de la historia ha habido un sinnúmero de casos clínicos peculiares gracias a los cuales se ha aprendido mucho sobre el funcionamiento del cerebro. En este curso trataremos casos peculiares de la historia de la neurociencia y aprenderemos sobre fenómenos curiosos que surgen del ingenio del propio cerebro.

Aunque no hayas cursado “descubriendo el cerebro I” puedes asistir a este curso ya que todos los temas se explicarán de manera sencilla y divulgativa. También se repasarán los conceptos fundamentales.

¡Ven a descubrir al cerebro!

TEMARIO

1. Cerebro en Desarrollo
2. Cerebro y Emociones
3. Cerebro Femenino y Cerebro Masculino
4. Memoria e inteligencia
5. Genialidad versus locura
6. Curiosidades de la historia de la Neurociencia
7. El cerebro y los 5 sentidos: explorando los límites.
8. Comunicación y lenguajes
9. Cerebro e intestino
10. Identidad de género y sexualidad.
11. El cerebro místico.