



Instituto de
Neurociencias Federico
Olóriz

Cursos

Curso de Neurociencia del comportamiento: del laboratorio a la vida real

Asistimos a un momento de gran expansión de la Neurociencia del Comportamiento, una disciplina científica que pretende estudiar las bases biológicas de la conducta y de los procesos mentales que subyacen a ella. A ello han contribuido los avances en el conocimiento procedentes de diversas áreas (psicología, neurociencias, genética, biología molecular, inteligencia artificial... etc.) y el desarrollo de nuevas técnicas (neuroimagen, edición genética...), así como el uso de distintos niveles de análisis (molecular, celular, de sistemas, etc.) enfocados siempre hacia el estudio del comportamiento. Otro factor responsable de este éxito es el hecho de que tenga como finalidad última la comprensión del ser humano: tratar acerca de nosotros mismos, de cómo pensamos o aprendemos, como nos comportamos, por qué nos frustramos o nos enamoramos es algo que nos emociona. El curso "Neurociencia del comportamiento: del laboratorio a la vida real" aborda todas estas cuestiones.

- Más información sobre este curso

Cursos gratuitos de Neurociencia online

Esta selección de cursos de Neurociencia online abarca muchas áreas de estudio que pueden ser de interés para estudiantes universitarios de diferentes carreras o, simplemente, para personas curiosas. Todos ofrecen la posibilidad de obtener un certificado al finalizar el curso, aunque normalmente este paso requiere un desembolso. Muchos de ellos están diseñados por algunas de las universidades más prestigiosas del mundo.

- Más información sobre estos cursos

Cursos de Neurociencia impartidos por la Universidad de Harvard

“Fundamentos de la Neurociencia” es una serie de tres cursos gratuitos online, lanzados por la Universidad de Harvard, que exploran la estructura y la función del sistema nervioso, desde el funcionamiento interno de una sola célula nerviosa hasta la asombrosa complejidad del cerebro y las interacciones sociales.

- [Más información sobre estos cursos](#)