



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 de Neurociencias online y gratuitos

Esta selección de cursos online de neurociencias cubren muchos de los ámbitos de estudio que pueden resultar de interés a estudiantes universitarios de diferentes carreras o, simplemente, a personas curiosas.

Todos ellos ofrecen la posibilidad de obtener un certificado al ser completados, pero normalmente ese paso sí requiere un desembolso. Muchos de ellos han sido diseñados por algunas de las universidades más prestigiosas del mundo.

- Más información sobre los cursos aquí

Cursos de Neurociencia impartidos por Harvard

<http://ineurociencias.ugr.es/>

University

“Fundamentals of Neuroscience” es una serie de tres cursos gratuitos online lanzados por la Universidad de Harvard que explora 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 los cursos aquí