



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

### **Free online Neuroscience courses**

This selection of online neuroscience courses covers many of the areas of study that may be of interest to university students of different careers or, simply, people curious. All of them offer the possibility of obtaining a certificate by being completed, but normally that step does require a disbursement. Many of them designed by some of the most prestigious in the world.

- More information about the courses here.

### **Neuroscience courses taught by Harvard University**

“Fundamentals of Neuroscience” is a series of three free courses online launched by Harvard University that explores the structure and the function of the nervous system, from the internal workings of a single nerve cell to the astonishing complexity of the brain and social interactions.

- [More information about the courses here](#)