

Cursos Preuniversitarios Neurociencia

Conoce el funcionamiento del órgano maestro de tu cuerpo, el cerebro. Responde a preguntas como ¿Qué es la neurociencia? ¿Qué tipos de células componen tu cerebro? Con este curso, los alumnos se adentran en el amplio y complejo mundo de la neurociencia encontrando respuestas a estas y otras muchas preguntas que te plantees.

El objetivo es proporcionar al estudiante conocimientos fundamentales de la dinámica de las células neuronales para comprender las principales enfermedades neurodegenerativas y mentales. Los alumnos aprenden sobre las técnicas experimentales y las perspectivas futuras frente a los nuevos avances en este campo, los cuales son posibles gracias a la colaboración entre distintas disciplinas como la biología, la medicina, la psicología o la ingeniería entre otras.



Cum Laude School

Cursos Preuniversitarios Neurociencia

Cursos Preuniversitarios CONTENIDO

Primera Clase: Neurobiología general del Sistema Nervioso

Segunda Clase: Comunicación entre neuronas y células gliales

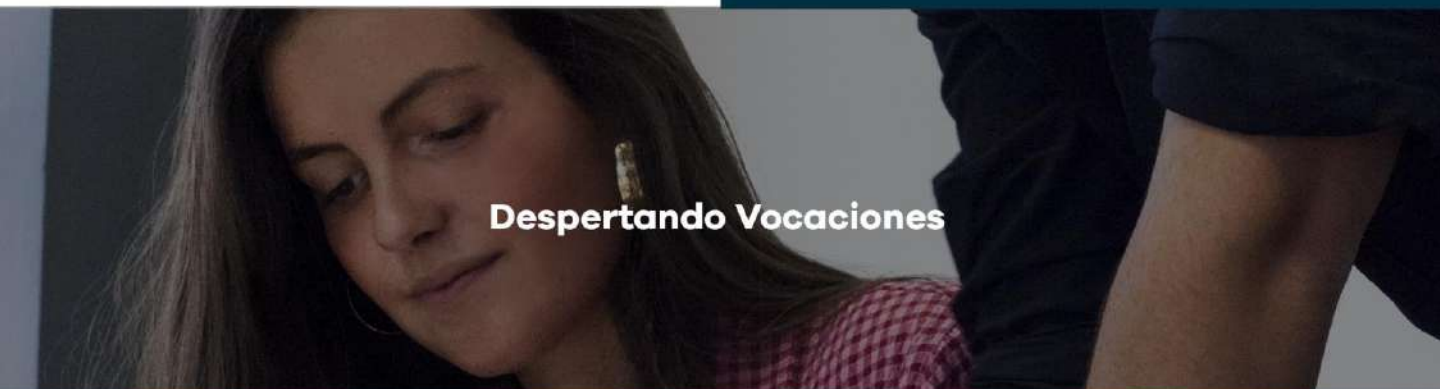
Tercera Clase: Enfermedades neurodegenerativas (enfoque clínico y molecular)

Cuarta Clase: Enfermedades mentales (enfoque clínico y molecular)

Quinta Clase: Técnicas experimentales en Neurociencia



CIENCIAS DE LA SALUD



Despertando Vocaciones