

### DATOS BÁSICOS DE LA GUÍA DOCENTE:

<b>Materia:</b>	NEUROBIOLOGÍA		
<b>Identificador:</b>	34178		
<b>Titulación:</b>	GRADUADO EN BIOMEDICINA		
<b>Módulo:</b>	OPTATIVAS		
<b>Tipo:</b>	OPTATIVA		
<b>Curso:</b>	4	<b>Periodo lectivo:</b>	
<b>Créditos:</b>	3	<b>Horas totales:</b>	75
<b>Actividades Presenciales:</b>	0	<b>Trabajo Autónomo:</b>	0
<b>Idioma Principal:</b>		<b>Idioma Secundario:</b>	
<b>Profesor:</b>		<b>Correo electrónico:</b>	

### PRESENTACIÓN:

Introducción a la neurobiología. Anatomía funcional del SNC. Descripción y función de los ritmos biológicos. Desarrollo y plasticidad del sistema nervioso. Procesos neurobiológicos en condiciones fisiológicas. Percepción del ambiente. Control y modulación de la función motora. Regulación neuroendocrina, sistemas motivacionales y neurobiología cognitiva. Neurociencia cognitiva. Trastornos de la conducta.

### COMPETENCIAS PROFESIONALES A DESARROLLAR EN LA MATERIA:

<b>Competencias Generales de la titulación</b>	G03	Participar en actividades de promoción de la salud, prevención y tratamiento de distintas patologías.
<b>Competencias Específicas de la titulación</b>	E03	Conocer las características morfológicas, metabólicas, fisiológicas y genéticas básicas de los organismos vivos, tanto procariontes como eucariotes, según su unidad morfológica y funcional.
	E04	Conocer la estructura del cuerpo humano sano, así como los mecanismos generales de la enfermedad, alteraciones moleculares, estructurales y funcionales.
<b>Resultados de Aprendizaje</b>	R01	Define las características estructurales y funcionales del sistema nervioso y los procesos moleculares y celulares responsables del desarrollo neural.
	R02	Relaciona las características básicas de los sistemas sensoriales y motores con la percepción y el movimiento.
	R03	Describe el papel de las estructuras involucradas en la comprensión y producción del lenguaje.
	R04	Aplica las distintas técnicas de investigación y aproximaciones metodológicas empleadas para el estudio del desarrollo del SN.
	R05	Identifica las bases fisiopatológicas de trastornos psiquiátricos más importantes.

### PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA:

**Contenidos de la materia:**

### BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN:

**Bibliografía recomendada:**

**Bibliografía básica:**

**Páginas web recomendadas:**

\* Guía Docente sujeta a modificaciones