

DATOS BÁSICOS DE LA GUÍA DOCENTE:

Materia:	NEUROCIENCIA COGNITIVA		
Identificador:	30923		
Titulación:	GRADUADO EN PSICOLOGÍA. PLAN 2020		
Módulo:	PSICOBIOLOGÍA		
Tipo:	OBLIGATORIA		
Curso:	2	Periodo lectivo:	
Créditos:	6	Horas totales:	150
Actividades Presenciales:	0	Trabajo Autónomo:	0
Idioma Principal:		Idioma Secundario:	
Profesor:		Correo electrónico:	

PRESENTACIÓN:

La neurociencia se dedica al estudio científico del sistema nervioso y sus aplicaciones a la psicología, psiquiatría y neurología. En la asignatura, se presenta su aplicación al estudio de la relación entre el sistema nervioso y los procesos cognitivos.

COMPETENCIAS PROFESIONALES A DESARROLLAR EN LA MATERIA:

Competencias Generales de la titulación	G12	Evaluar información extraída de fuentes primarias y secundarias.
	G13	Manejar eficaz y responsablemente una amplia gama de tecnologías digitales tanto de uso especializado como general para el desempeño de los roles y el cumplimiento de las funciones propias de la Psicología.
Competencias Específicas de la titulación	E02	Aplicar los métodos, diseños de investigación y técnicas de análisis e interpretación de datos, tanto cuantitativos como cualitativos, propios de la Psicología.
	E08	Aplicar los conocimientos disciplinares de la Psicología, con una profunda comprensión de las bases científicas de la disciplina, basándose en la evidencia.
	E16	Diseñar diferentes estrategias de promoción, prevención y mantenimiento de la salud mental.
	E17	Definir los fundamentos biológicos de la conducta y las funciones psicológicas explicando el impacto sobre la dimensión psicológica.
	E18	Describir las estructuras y procesos que intervienen en las funciones psicológicas.
	E25	Describir modelos teóricos que explican los procesos psicológicos señalando sus características y limitaciones.
Resultados de Aprendizaje	R01	Enumera los elementos clave de los distintos modelos teóricos de la Neurociencia.
	R02	Explica la relación entre el funcionamiento biológico y el comportamiento.
	R03	Diferencia las etapas principales del desarrollo psicológico a lo largo del ciclo vital en sus aspectos de normalidad y anormalidad señalando los procesos fundamentales de cada una.
	R04	Presenta variables y procesos cognitivos, emocionales, psicobiológicos y conductuales.
	R05	Identifica las bases cerebrales que intervienen en diferentes procesos y funciones psicológicas.
	R06	Describe técnicas y métodos de estudio de la actividad cerebral propios de la Neurociencia.

PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA:

Contenidos de la materia:

BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN:

Bibliografía recomendada:

Bibliografía básica:

Páginas web recomendadas: