



## FACULTAD DE PSICOLOGÍA

### ESCUELA DE PSICOLOGÍA EDUCATIVA TERAPÉUTICA

#### 1. Datos generales

**Materia:** PSICOFISIOLOGIA I  
**Código:** FLC0002  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2016 a Febrero-2017  
**Profesor:** CABRERA ORELLANA PATRICIO EDUARDO  
**Correo electrónico:** pcabrera@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 1

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

#### Prerrequisitos:

Ninguno

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Se cubrirán los aspectos básicos de la organización del organismo, desde su parte más pequeña como la célula y su función, la organización en sistemas y órganos, se dará importancia a la formación, organización, anatomía y especialmente la función del principal órgano de la conducta, el cerebro.

Los procesos básicos de la conducta humana, tanto normal como patológica, reconocen un origen en las funciones biológicas de los órganos y sistemas del organismo humano, de su correcta formación y funcionamiento aislado y conjunto, depende el resultado objetivo a través de la conducta. Siendo una formación técnica que contemple todos los aspectos relacionados con el ser humano, el estudio de la Psicofisiología se convierte en un eje fundamental de la formación profesional.

Todo este estudio se verá fortalecido por la permanente relación de la materia con todas aquellas otras que se desarrollarán en los ciclos superiores, con la referencia oportuna de la función básica del cerebro con el comportamiento humano y sus diferentes alteraciones.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

#### 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

an. Define los procesos fisiológicos básicos del sistema nervioso.

Evidencias

-Distingue las estructuras, funciones y anomalías de los diferentes órganos del sistema nervioso.

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Reactivos

-Estudia el desarrollo del embrión y los factores que pueden alterar su normal formación.

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Reactivos

-Identifica los procesos neurofisiológicos involucrados en el comportamiento.

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Reactivos

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Prueba Oral	Generalidades	APORTE 1	5	Semana: 4 (03-OCT-16 al 08-OCT-16)
Reactivos	prueba con Reactivos	Descripción del Sistema Nervioso, Generalidades	APORTE 2	10	Semana: 8 (31-OCT-16 al 01-NOV-16)
Evaluación oral	Prueba oral	Alteraciones, sin lesión neurológica	APORTE 3	5	Semana: 12 (28-NOV-16 al 03-DIC-16)
Evaluación escrita	Prueba escrita	El cerebelo	APORTE 3	5	Semana: 13 (05-DIC-16 al 10-DIC-16)
Reactivos	Prueba con reactivos	Tallo cerebral y sistema límbico	APORTE 3	5	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Reactivos	Prueba con reactivos	Alteraciones, sin lesión neurológica, El cerebelo, Generalidades, Medula espinal y sustancia reticular, Tallo cerebral y sistema límbico	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Reactivos	Prueba con reactivos	Alteraciones, sin lesión neurológica, Descripción del Sistema Nervioso, El cerebelo, Generalidades, Medula espinal y sustancia reticular, Tallo cerebral y sistema límbico	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

## Metodología

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ARDILA RUBEN	Trilles	PSICOLOGÍA FISIOLÓGICA	2001	NO INDICA
GANONG WILLIAM F.	Manual Moderno	FISIOLOGÍA MÉDICA	1989	9786071503053.
SNELL RICHARD S.	Panamericana	NEUROANATOMÍA CLÍNICA	2003	NO INDICA
TORTORA Y ANAGNOSTAKOS.	Interamericana	ANATOMIA, FISIOLOGIA E HIGIENE	2003	NO INDICA

#### Web

Autor	Título	Url
Varios Autores	Psicofisiología - Unr	<a href="http://www.psicofisiologia.com.ar/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=8&amp;Itemid=31">http://www.psicofisiologia.com.ar/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=8&amp;Itemid=31</a>
Wikipedia	Wikipedia La Enciclopedia Libre	<a href="http://es.wikipedia.org/wiki/Psicofisiolog%C3%ADa">http://es.wikipedia.org/wiki/Psicofisiolog%C3%ADa</a>
Clínica Mars	Psicología On-Line	<a href="http://www.psicologia-online.com/">http://www.psicologia-online.com/</a>

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CARLSON NEIL	Pearson	FISIOLOGÍA DE LA CONDUCTA	2006	84-7829-072-9
CARLSON N	Pearson	FUNDAMENTOS DE FISIOLOGÍA DE LA CONDUCTA	2010	978-84-7829-116-8
MANSON Y MORRIS	Elsevier	LO ESENCIAL EN CÉLULA Y GENÉTICA	2006	84-8174-698-3

#### Web

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **05/09/2016**

Estado: **Aprobado**