



## FACULTAD DE PSICOLOGÍA

### ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

#### 1. Datos generales

**Materia:** PSICOFISIOLOGÍA HUMANA II  
**Código:** PCM0201  
**Paralelo:** B  
**Periodo :** Marzo-2019 a Julio-2019  
**Profesor:** CABRERA ORELLANA PATRICIO EDUARDO  
**Correo electrónico:** pcabrera@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 2

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	0	16	56	120

#### Prerrequisitos:

Ninguno

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

Se cubrirán los aspectos básicos del funcionamiento de los órganos de los sentidos y de las glándulas productoras de sustancias químicas, las hormonas. Los órganos de los sentidos como receptores de la información que en forma de estímulos luego de ser captados son convertidos en el cerebro en sensaciones que influyen directamente en las conductas, y las hormonas, íntimamente relacionadas con el normal funcionamiento del cerebro y del organismo en general.

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 el permanente relacionamiento de la materia, con todas aquellas otras que se desarrollaron en el primer ciclo y las que se estudiarán 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

1.1.	Generalidades: sensación y percepción
1.2.	Los sistemas sensoriales
1.3.	Atributos de las sensaciones
1.4.	Vías sensoriales
1.5.	El sistema somato sensorial
2.1.	La piel: anatomía
2.2.	El tacto: Receptores sensitivo
2.3.	Percepción del estímulo cutáneo
2.4.	Visión: anatomía y fisiología
2.5.	Audición: anatomía y fisiología

2.6.	Gusto: Anatomía de la lengua y papilas gustativas
2.7.	Olfato: anatomía y fisiología del aparato olfatorio
3.1.	Glándulas de secreción y su influencia en el organismo
3.2.	Las hormonas: generalidades y características
3.3.	El Hipotálamo: anatomía y fisiología
3.4.	La Hipófisis: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.5.	La Tiroides: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.6.	Las paratiroides: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.7.	Las suprarrenales: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.8.	Las gónadas: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
3.9.	El páncreas: anatomía y fisiología; hormonas y sus acciones
4.1.	Desarrollo sexual
4.2.	Control hormonal de la conducta sexual
4.3.	Control neural de la conducta sexual
5.1.	Las emociones
5.2.	Comunicación de las emociones
5.3.	Sentimientos de emoción
5.4.	Aprendizaje y memoria
5.5.	Pensamiento y lenguaje
5.6.	Plasticidad cerebral

## 5. Sistema de Evaluación

### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

#### Resultado de aprendizaje de la materia

. Define los fundamentos básicos del comportamiento humano.

#### Evidencias

-Distingue la estructura, funciones y anomalías de los órganos de los sentidos y de las glándulas de secreción interna

-Evaluación escrita  
-Reactivos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Prueba escrita	Sensopercepción	APORTE 1	5	Semana: 2 (18-MAR-19 al 23-MAR-19)
Reactivos	Prueba con reactivos	Los sentidos: Sentidos corporales, Sensopercepción, Sistema Endocrino	APORTE 2	10	Semana: 8 (29-ABR-19 al 02-MAY-19)
Reactivos	Prueba con reactivos	Sistema Endocrino	APORTE 3	5	Semana: 13 (03-JUN-19 al 08-JUN-19)
Evaluación escrita	Prueba Escrita	Conducta reproductora	APORTE 3	5	Semana: 14 (10-JUN-19 al 15-JUN-19)
Reactivos	Prueba con reactivos	Conducta reproductora	APORTE 3	5	Semana: 15 (17-JUN-19 al 22-JUN-19)
Reactivos	Prueba con reactivos	Cerebro emoción y Cognición:	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (14-07-2019 al 20-07-2019)
Reactivos	Prueba con reactivos	Cerebro emoción y Cognición:	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

### Metodología

#### Descripción

#### Tipo horas

Para cumplir los objetivos que constan en el sílabo se procederá:

- 1.- Descripción y observación gráfica de los componentes estructurales del SNC
- 2.- El uso del vídeo con relato de las funciones del SNC en forma sintetizada y descriptiva
- 3.- Clase magistral

Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
aa		aa		

#### Web

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Carlson, Neil	Pearson	Fisiología de la conducta	2014	978-84-1555-275-8
Snell S Richard	Wolters Kluwer	Neuroanatomía Clínica	2016	978-0-7817-9427-5

#### Web

Autor	Título	Url
Neil Carlson	Always Learning	<a href="http://www.pearsonmylabs.com">www.pearsonmylabs.com</a>

#### Software

#### Revista

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **27/02/2019**

Estado: **Aprobado**