

## 31213 - Psicología fisiológica

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2023/24

**Asignatura:** 31213 - Psicología fisiológica

**Centro académico:** 301 - Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

**Titulación:** 613 - Graduado en Psicología

**Créditos:** 6.0

**Curso:** 2

**Periodo de impartición:** Primer semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

La asignatura pertenece a la materia Fundamentos Biológicos de la Conducta, en la que se exponen las bases biológicas del comportamiento. Esta asignatura se centra en los contenidos de Psicología Fisiológica y psicopatología, sin perder la referencia que la Neurociencia nos aporta sobre las bases anatomofuncionales de regiones implicadas en los procesos conductuales y cognitivos en los que se centra.

Este planteamiento y objetivos están alineados con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), de tal manera que la adquisición de los resultados de aprendizaje de la asignatura proporciona capacitación y competencia para contribuir en cierta medida a su logro. Objetivo 3: Salud y bienestar; Objetivo 4: Educación de calidad; Objetivo 10: Reducción de las desigualdades.

Se recomienda haber superado las asignaturas relacionadas que están programadas para cursar anteriormente en esta titulación (Fundamentos Psicobiológicos y Fundamentos de Neurociencias).

### 2. Resultados de aprendizaje

- Discriminar el ámbito de estudio de la Biopsicología y sus disciplinas; identificando los intereses de investigación comunes a la Psicología y las Neurociencias.
- Identificar y diferenciar los principales métodos y técnicas de la Biopsicología.
- Interpretar los resultados de la aplicación de métodos y técnicas en Biopsicología en estudios psicológicos y argumentar sus ventajas.
- Identificar la localización y los mecanismos de funcionamiento de las principales macro y microestructuras del sistema nervioso relevantes para la explicación del comportamiento en Psicología.
- Identificar, diferenciar y argumentar la relación entre los elementos estructurales y funcionales del sistema nervioso y la conducta sana y patológica.
- Seleccionar las principales fuentes documentales de la Biopsicología para completar y actualizar conocimientos en Psicología.
- Discriminar y utilizar adecuadamente la terminología propia de la biopsicología en la explicación de comportamientos

### 3. Programa de la asignatura

Concepto, método y técnicas en Psicología Fisiológica.

Sueño y ritmos biológicos.

Ingesta.

La conducta sexual y parental.

Emoción, conducta agresiva y estrés.

Aprendizaje y memoria.

Bases biológicas de trastornos psicopatológicos.

Neurociencia de la conducta adictiva.

### 4. Actividades académicas

Clases expositivas/magistrales teóricas: 30 horas

Actividades prácticas: 30 horas

- Análisis de casos prácticos y problemas
- Actividades académicas dirigidas
- Presentación de trabajos

## 5. Sistema de evaluación

El estudiante demuestra que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación:

1. **Ejercicios** durante las actividades académicas en clase (hasta el 30% de la nota, hasta 3 puntos sobre 10). Consistirá en la realización de cuestionarios, informes de prácticas, resolución de casos y trabajos individuales y/o grupales. Estos ejercicios se realizarán a lo largo del semestre.

2. **Prueba final**. Consistirá en una prueba objetiva tipo test (hasta el 70% de la nota, hasta 7 puntos sobre 10). Formato del examen: preguntas de respuestas múltiples, 3 alternativas (fórmula de corrección:  $[(A-E/n-1))/n^{\circ}$  preguntas] x 10). Se realizará en la convocatoria oficial de examen final.

La nota final se alcanzará sumando la puntuación obtenida en la parte 1. Ejercicios y en la parte 2. Prueba final. No se ha de alcanzar una nota mínima en cada una de las partes.

Si existe alguna actividad relacionada con la asignatura en el campus, se podrá proponer su realización y se podrá solicitar un informe sobre la misma que será evaluado con hasta 0,5 puntos sobre 10. En caso de existir esta actividad, será informada a los estudiantes como actividades académicas realizadas en clase.

El estudiante tendrá derecho, en todo caso, a ser evaluado en la prueba oficial de examen final del 100% de la asignatura (hasta 10 puntos)