

<b>Cursos de postgrado</b>	<b>Curso académico 2021-2022</b>
	<b>Bases biológicas de las psicopatologías y su tratamiento</b> del 1 de febrero al 15 de diciembre de 2022
<b>25 créditos</b>	<b>DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO</b>

Características: material multimedia, actividades presenciales optativas y guía didáctica.

Departamento

*Psicobiología*

Facultad de Psicología

## PROGRAMA DE POSTGRADO

### Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

#### Curso 2021/2022

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

## Destinatarios

El curso está destinado a profesionales de las Ciencias de la Salud en ejercicio que quieran profundizar sus conocimientos sobre las bases biológicas de los principales trastornos del comportamiento y también a graduados y licenciados en Psicología, Medicina y Cirugía, Farmacia, Biología, Enfermería, Fisioterapia y disciplinas asociadas.

# 1. Presentación y objetivos

El objetivo del presente curso es proporcionar al alumnado los conocimientos más actuales sobre las bases biológicas de los principales trastornos psicopatológicos y que gracias a ello puedan comprender las aproximaciones terapéuticas que se están aplicando en la actualidad o que están en vías de desarrollo tecnológico para los principales grupos de alteraciones psicológicas.

## 2. Contenido

### *Programa del Curso*

#### **Bloque I: Propedéutica**

Tema 1: Introducción a las psicopatologías desde el enfoque biológico. Sistemas de Clasificación y Clasificación Transdiagnóstica.

Tema 2: Principios de Neuroanatomía.

Tema 3: Principios de Neurofisiología.

Tema 4: Principios de Neuroquímica y Genética del Sistema Nervioso.

Tema 5: Fisiología General Humana.

Tema 6: Principios de Aprendizaje y Condicionamiento y su Aplicación al Estudio Biológico de las Psicopatologías.

Tema 7: Principios Básicos sobre Modelos Animales de Trastornos Psicopatológicos.

#### **Bloque II: Bases Biológicas de los Principales Trastornos**

Psicológicos y de su Tratamiento

Tema 8: Bases Biológicas de los Trastornos del Espectro Psicótico y su Tratamiento.

Tema 9: Bases Biológicas de los Trastornos de la Regulación Emocional y su Tratamiento.

Tema 10: Bases Biológicas de los Trastornos del Neurodesarrollo y su Tratamiento.

Tema 11: Bases Biológicas de los Trastornos Adictivos y su Tratamiento.

Tema 12: Bases Biológicas de los Trastornos Impulsivo-compulsivos y su Tratamiento.

Tema 13: Bases Biológicas de los Trastornos de la Conducta Alimentaria y su Tratamiento.

### **Bloque III: Especificidad y Diversidad en las Bases**

Biológicas de los Trastornos Psicopatológicos y de su Tratamiento.

Tema 14: Especificidad Biológica de la Infancia, la Adolescencia y la Senectud en el estudio de las Bases Biológicas de los Trastornos y su Tratamiento.

Tema 15: Especificidad Biológica del Hombre y la Mujer en cuanto a las Bases Biológicas de los Trastornos y su Tratamiento.

### 3. Metodología y actividades

La metodología docente del curso está basada en la interacción continua del alumnado con los materiales multimedia y el resto de documentación que se ponga a su disposición en el curso virtual, en la realización de las tareas complementarias y de evaluación continua y en la comunicación fluida con los miembros del Equipo Docente. Se aconseja la lectura tranquila de los materiales complementarios de estudio (artículos científicos, capítulos de libros, conferencias, etc...) y la consulta de todas las dudas al profesorado. Se podrá proponer una visita presencial, de carácter voluntario, a los laboratorios del Departamento de Psicobiología de la UNED para que el alumnado pueda presenciar y ver, en primera persona, algunas de las metodologías de investigación biológica que se están aplicando al estudio de los problemas de comportamiento tan variados como la esquizofrenia, la adicción, los trastornos compulsivos e impulsivos, etc... La fecha tentativa de esta visita sería en la segunda semana de mayo (la fecha concreta se establecería tras consultar a los alumnos para seleccionar una fecha adecuada para la mayoría de ellos y ellas).

### 4. Material didáctico para el seguimiento del curso

#### 4.1 Material obligatorio

##### 4.1.1 Material en Plataforma Virtual

Material docente del curso, elaborado por el Equipo Docente, que podrá complementarse con videoclases, actividades multimedia, visitas a los laboratorios, etc...

#### 4.2 Material optativo, de consulta y bibliografía

##### 4.2.1 Otros Materiales

Revistas especializadas de interés: *Biological Psychiatry*, *Molecular Psychiatry*; *Neuropsychopharmacology*; *Psychopharmacology*; *Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry*; *International Journal of Neuropsychopharmacology*; *European Neuropsychopharmacology*; *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*; *Addiction Biology*; *Neuroimage*; *Neuropharmacology*; *Journal of Neurochemistry*.

### 5. Atención al estudiante

La atención al alumnado se realizará fundamentalmente a través de la plataforma virtual del curso. Los alumnos tendrán supervisión por parte del Equipo Docente en todo momento y podrán concertar tutorías telefónicas o mediante las diferentes posibilidades telemáticas que brinda la UNED.

Para cualquier duda relativa al curso, pueden dirigirse al Director del mismo:

Dr. Alejandro Higuera Matas

Correo electrónico: ahiguera@psi.uned.es

Teléfono: 913989689

Departamento de Psicobiología.

Facultad de Psicología, UNED.

C/Juan del Rosal 10, 28040. Madrid.

## 6. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación del curso se realizará mediante tareas de evaluación continua correspondientes a los diferentes temas del programa y mediante un examen final en línea.

## 7. Duración y dedicación

El curso de Experto consta de 25 créditos ECTS equivalentes, aproximadamente, a 700 horas de trabajo y estudio.

## 8. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*HIGUERA MATAS, ALEJANDRO*

### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*AMBROSIO FLORES, EMILIO*

Colaborador - UNED

*DEL OLMO IZQUIERDO, NURIA*

Colaborador - UNED

*GARRIDO MATILLA, LUCIA*

Colaborador - UNED

*MIGUENS VAZQUEZ, MIGUEL*

Colaborador - UNED

*SANZ MARTOS, ANA BELEN*

Colaborador - UNED

*UCHA TORTUERO, MARCOS*

## Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*ROURA MARTINEZ, DAVID*

## 9. Precio del curso

Precio de matrícula: 700,00 €.

Precio del material: 150,00 €.

## 10. Descuentos

### 10.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: [descuentos@fundacion.uned.es](mailto:descuentos@fundacion.uned.es).

### 10.2 Incentivos

Son Ayudas que se concederán a propuesta voluntaria de los directores de los cursos, que son los que más conocen a su alumnado, y se detraerán del crédito disponible para el curso.

Su concesión no anula el porcentaje de los ingresos de matrícula que se destina a ayudas al estudio en esta actividad.

En todo caso, el porcentaje que se va a incentivar será exclusivamente el que corresponda al precio de matrícula (en ningún caso al precio del material necesario para el seguimiento del curso).

Los incentivos a la matrícula aprobados para este curso académico son los siguientes:

- Descuento para los miembros de los colegios profesionales de Medicina, Psicología, Enfermería, Biología,

Farmacia y Fisioterapia.

Descuento aplicado: 10%.

## 11. Matriculación

Del 6 de septiembre de 2021 al 17 de enero de 2022.

Información de matrícula:

Fundación UNED

C/ Guzmán el Bueno, 133 - Edificio Germania, 1ª planta

28003 i Madrid

Teléfonos: +34 913867275 / 1592

Correo electrónico: [bsaez@fundacion.uned.es](mailto:bsaez@fundacion.uned.es)

<http://www.fundacion.uned.es>

## 12. Responsable administrativo

Negociado de Especialización.