



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Grado de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6
Curso: 2017-18

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Farmacología de la conducta

1.1. Código / Course number

18848

1.2. Materia/ Content area

Psicofarmacología / Psychopharmacology

1.3. Tipo / Course type

Optativa (Psicología Clínica y de la Salud) / Optional (Clinical Psychology and Health)

1.4. Nivel / Course level

Grado / Bachelor's Degree

1.5. Curso / Year

3º ó 4º/3rd or 4th year

1.6. Semestre / Semester

1^{er} y 2º semestre/ 1th and 2nd semester

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 ECTS

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Esta asignatura se imparte en español. This course is taught in Spanish.



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Grado de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6
Curso: 2017-18

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ **Minimun attendance requirement**

La asistencia a las clases teóricas y seminarios es recomendable para alcanzar la comprensión de los conocimientos impartidos en la asignatura. Para las actividades prácticas y actividades complementarias habrá sesiones de supervisión y presentación que tendrán carácter obligatorio.

1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

Alicia González Baeza
alicia.gonzalezb@uam.es
Teléfono: 914974594
Despacho 307. Módulo 3

Jaime Iglesias Dorado
jaime.iglesias@uam.es
Teléfono: 914975186
Despacho A03. Edificio Anexo

1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

Alcanzar conocimientos básicos de psicofarmacología que permitan interpretar materiales relacionados. Conocer los grupos de psicofármacos más utilizados en los trastornos psicopatológicos más prevalentes. Conocimiento básico de las principales farmacodependencias.

- Competencias básicas y generales:
 - CG4 - Que sean capaces de transmitir información, ideas, problemas y soluciones sobre cuestiones relativas al comportamiento humano, a un público tanto especializado como no especializado.
 - CG5 - Que estén capacitados para continuar su formación y aprendizaje en el ámbito de la Psicología con un alto grado de autonomía.
 - CG6 - Que tengan capacidad para abordar su actividad profesional y formativa desde el respeto al Código Deontológico del psicólogo, que incluye, entre otros más específicos, los principios del respeto y la



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Grado de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6
Curso: 2017-18

promoción de los derechos fundamentales de las personas, la igualdad entre las personas, los principios de accesibilidad universal y diseño para todos y los valores democráticos y de una cultura de paz.

- CG2 - Que sepan aplicar estos conocimientos para identificar, articular y resolver problemas en el ámbito de la Psicología. Es decir, que estén capacitados para el desempeño profesional como psicólogos a un nivel general y no especializado, así como para incorporarse a estudios de máster que les proporcionen una formación avanzada dirigida a la especialización académica, profesional o investigadora en el terreno de la Psicología.
- CG3 - Que tengan capacidad para reunir e interpretar datos relevantes relativos al comportamiento humano, individual y social, considerando el contexto en el que se produce, para emitir juicios fundamentados sobre problemas de orden psicológico.
- CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
- CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

1.12. Contenidos del programa / [Course contents](#)

TEMA 1. PRINCIPIOS DE LA NEUROTRANSMISIÓN QUÍMICA

TEMA 2. RECEPTORES Y ENZIMAS COMO OBJETIVOS DE LA ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

TEMA 3. FUNDAMENTOS DE FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA

TEMA 4. ANSIOLÍTICOS E HIPNÓTICO-SEDANTES

TEMA 5. ANTIDEPRESIVOS



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Grado de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6
Curso: 2017-18

TEMA 6. ESTABILIZADORES DEL ESTADO DE ÁNIMO

TEMA 7. ANTIPSICÓTICOS

TEMA 8. INTRODUCCIÓN A LAS FARMACODEPENDENCIAS

TEMA 9. OPIÁCEOS

TEMA 10. ESTIMULANTES Y DROGAS RECREATIVAS

TEMA 11. ALCOHOL Y CANNABINOIDES

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

Baños JE y Farré M (2002). *Principios de farmacología clínica. Bases científicas de la utilización de medicamentos*. Barcelona: Masson.

Bobes J y Sáiz P (2003). *Drogas recreativas*. Monografía Adicciones.

Bouso JC (2003). *Qué son las drogas de síntesis*. Barcelona: RBA.

Bravo MF (2002). *Psicofarmacología para psicólogos*. Madrid: Síntesis.

Carlson NR (2007). *Fisiología de la conducta*. Madrid: Pearson.

Fernández-Teruel A (2008). *Farmacología de la conducta. De los psicofármacos a las terapias psicológicas*. Barcelona: Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

Gómez-Jarabo G (ed.) (1997). *Farmacología de la conducta*. Madrid: Síntesis.

MitOpenCourseWare. Massachusetts Institute of Technology.
<http://ocw.mit.edu/OcwWeb/web/home/home/index.htm>.

Redolar D (coord.), Balada F, Márquez C, Nadal R y Silvestre J (2012). *Farmacología y endocrinología del comportamiento*. Editorial UOC.

Schatzberg AF, Nemeroff CB (2006). *Tratado de psicofarmacología*. Barcelona: Masson.

Stahl SM (2000). *Essentials of psychopharmacology. Neuroscientific and practical applications*. Cambridge University Press.

Stahl SM (2009). *Psicofarmacología esencial*. Barcelona: Ariel.



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Grado de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6
Curso: 2017-18

Varios autores (2017). Psicología y Psicofarmacología. *Papeles del Psicólogo*, 28. Madrid: Consejo General de Colegios de Psicólogos de España. www.cop.es.

Métodos Docentes / [Teaching methodology](#)

Explicaciones, ejercicios para la comprensión del material teórico, casos prácticos, vídeos/documentales y actividades complementarias.

Supervisión de trabajos prácticos.

Tutorías (a petición del alumno).

Participación en investigaciones. Los grupos de esta asignatura están inscritos en PsInvestiga (ver detalles en www.uam.es/psicología), así que una actividad formativa de la asignatura es la participación de los estudiantes en las diferentes investigaciones que llevan a cabo los docentes de nuestra facultad, con las obligaciones y derechos que implica la participación en dicho programa.



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Grado de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6
Curso: 2017-18

Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

ACTIVIDADES RELATIVAS A LOS MÉTODOS DOCENTES	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES	TOTAL HORAS
CLASES TEÓRICAS (CLASES MAGISTRALES O CONFERENCIAS)	22	66 (ESTUDIO)	88
CLASES PRÁCTICAS (ACTIVIDADES EN EL AULA, LABORATORIOS O PRÁCTICAS DE CAMPO)	11	28 (PREPARACIÓN DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS)	39
SEMINARIOS	3	6 (ESTUDIO)	9
TUTORÍAS PROGRAMADAS	11	-	11
EVALUACIÓN	3	-	3
TOTAL HORAS	50	100	150 (6 créditos)

2. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / Evaluation procedures and weight of components in the final grade

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA	
ACTIVIDAD:	PORCENTAJE:
Examen: habrá nota mínima (3/7) para poder sumar el bloque de seminarios, prácticas y actividades o trabajos complementarios.	70 %
Seminarios, prácticas y actividades o trabajos complementarios	30 %
TOTAL	100 %

La participación de un estudiante inscrito en PsInvestiga en una o más investigaciones (ver detalles en www.uam.es/psicologia) se computará dentro



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Grado de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6
Curso: 2017-18

del bloque de seminarios, prácticas y actividades o trabajos complementarios (el porcentaje de la nota final en la asignatura será del 5%).

ADVERTENCIA IMPORTANTE SOBRE LA EVALUACIÓN

Tanto en las pruebas objetivas o exámenes como en los informes de prácticas y otras actividades, copiar o plagiar otros trabajos será considerado motivo de suspenso en la convocatoria en curso en la que se encuentre. En el caso de trabajos e informes de prácticas y seminarios u otras actividades, la copia literal o extensa de otro trabajo o base documental (libros, revistas, webs) se considerará, legalmente hablando, plagio. Se considerará copia aunque se haga una referencia genérica a la fuente original. La consecuencia en estos casos es la misma que en un examen: si se encuentra cualquier trabajo o informe de una actividad que contenga plagio, el estudiante o los estudiantes que lo firmen, automáticamente tendrán la evaluación suspendida en la convocatoria.

3. Cronograma* / [Course calendar](#)

Semana	Contenido	Horas presenciales
1	TEMA 1. PRINCIPIOS DE LA NEUROTRANSMISIÓN QUÍMICA	3
2	TEMA 2. RECEPTORES Y ENZIMAS COMO OBJETIVOS DE LA ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS	3
3	TEMA 3. FUNDAMENTOS DE FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA	3
4	TEMA 4. ANSIOLÍTICOS Y HIPNÓTICOS-SEDANTES	3
5	SESION DE PRÁCTICAS	3
6-7	TEMA 5. ANTIDEPRESIVOS. TEMA 6. ESTABILIZADORES DEL ESTADO DE ÁNIMO.	6
8-9	TEMA 7. ANTIPSICÓTICOS.	6
10	TEMA 8. INTRODUCCIÓN A LAS FARMACODEPENDENCIAS	3
11	TEMA 9. OPIÁCEOS	3
12	TEMA 10. ESTIMULANTES Y DROGAS RECREATIVAS	3
13	TEMA 11. ALCOHOL Y CANNABINOIDES	3
14	SEMINARIO O ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA	3



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Grado de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6
Curso: 2017-18

*Este cronograma tiene carácter orientativo.