



Asignatura: Neuropsicología Clínica  
Código: 18182  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Graduado en Psicología  
Nivel: Grado  
Tipo: Optativa  
N.º de Créditos: 6

## 1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Neuropsicología Clínica / Clinical Neuropsychology

### 1.1. Código / Course number

18182

### 1.2. Materia/ Content area

Nivel 2: Psicología clínica y salud

### 1.3. Tipo / Course type

Optativa/Optional

### 1.4. Nivel / Course level

Grado/Bachelor

### 1.5. Curso / Year

3º ó 4º / 3<sup>rd</sup> or 4<sup>th</sup>

### 1.6. Semestre / Semester

Primero (1 grupo) y segundo (1 grupo) / First (1 group) and second (1 group)

### 1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 créditos ECTS (150 horas)/6 ECTS credits

### 1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Esta asignatura es impartida en español/This course is taught in Spanish



Asignatura: Neuropsicología Clínica  
Código: 18182  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Graduado en Psicología  
Nivel: Grado  
Tipo: Optativa  
N.º de Créditos: 6

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

Se recomienda la asistencia a clases presenciales. La calificación de las prácticas, requiere no solo de la entrega de los informes correspondientes sino también la asistencia a las mismas.

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

- Albert, Jacobo: despacho A09, tfno: 91497 3246, [jacobo.albert@uam.es](mailto:jacobo.albert@uam.es)
- Capilla, Almudena: despacho A09, tfno: 91497 3383, [almudena.capilla@uam.es](mailto:almudena.capilla@uam.es)
- Carvajal, Fernando: despacho 1B3, tfno. 91497 4579, [fernando.carvajal@uam.es](mailto:fernando.carvajal@uam.es)
- Fernández, Camino: despacho 301, tfno.: 91 497 4115, [camino.fernandez@uam.es](mailto:camino.fernandez@uam.es)
- Martin, Pilar: despacho 306, tfno. 91497 8749, [pilar.martin@uam.es](mailto:pilar.martin@uam.es)
- Serrano, Juan Manuel: despacho 308, tfno.: 91497 32 67, [juanmanuel.serrano@uam.es](mailto:juanmanuel.serrano@uam.es)

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

Se pretende que los alumnos conozcan las características neuropsicológicas de las distintas poblaciones. Se pondrá especial énfasis en la asimilación de conocimientos relativos a la neuropsicología infantil y de adultos, así como algunas de las principales herramientas de evaluación y el diagnóstico de estos trastornos.

Las competencias que, de acuerdo con lo que figura en la memoria del Título, se pretende desarrollar en esta asignatura son:

- Competencias de la titulación a las que contribuye la asignatura:
  - Conocer los distintos modelos de evaluación e intervención en el ámbito de la Psicología clínica y de la salud.
  - Conocer la naturaleza y marcos teóricos explicativos de los diferentes trastornos psicopatológicos, de salud y neuropsicológicos.
  - Saber valorar e integrar la implicación de los diferentes aspectos psicológicos en el desarrollo de los trastornos psicológicos y de los problemas de la salud.
  - Ser capaz de aplicar las principales teorías respecto a los componentes psicológicos de los trastornos psicológicos y de la salud.
  - Ser capaz de lograr un adecuado nivel de comprensión de la demanda del destinatario



en cada situación o contexto de aplicación.

- Ser capaz de reconocer la complejidad de los problemas psicológicos y del contexto social donde se producen.
  - Reconocer y respetar la diversidad humana y comprender que las explicaciones psicológicas pueden variar a través de poblaciones y contextos.
  - Mostrar un compromiso ético y profesional con respecto a las responsabilidades cívicas, sociales y globales.
  - Promover el aprendizaje continuo, la actualización de conocimientos y la formación profesional continua.
- Competencias básicas y generales:
    - o 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.
    - o CG5 - Que estén capacitados para continuar su formación y aprendizaje en el ámbito de la Psicología con un alto grado de autonomía.
    - o 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 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.
    - o 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.
    - o CG3 - Que tengan capacidad para reunir e interpretar datos relevantes relativos al comportamiento humano, individual y social, y el contexto en el que se produce, para emitir juicios fundamentados sobre problemas de orden psicológico.
    - o 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
    - o CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado



Asignatura: Neuropsicología Clínica  
Código: 18182  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Graduado en Psicología  
Nivel: Grado  
Tipo: Optativa  
N.º de Créditos: 6

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

Dentro del perfil formativo en que se inscribe esta asignatura, sus contenidos se vinculan con:

- La Psicología clínica.
- La Psicopatología aplicada (formulación, evaluación y tratamientos de casos clínicos)
- El Análisis funcional de la conducta.

De forma más específica esta asignatura desarrolla contenidos enmarcados en el ámbito de la **Neuropsicología clínica**. En concreto, con:

- Neuropsicología: marco conceptual y principios básicos de funcionamiento cerebral.
- Trastornos neuropsicológicos de inicio en la infancia.
- Trastornos neuropsicológicos específicos en el adulto
- Trastornos neuropsicológicos en procesos neurodegenerativos

El programa incluye además el desarrollo de un seminario y una práctica:

- Seminario: Utilidad de las técnicas de neuroimagen (estructurales y funcionales) y electrofisiológicas en Neuropsicología.
- Práctica: Escalas de valoración del funcionamiento intelectual en Neuropsicología

### Referencias de consulta / [Course bibliography](#)

Kolb, B. y Whishaw, I. Q. (2006). *Fundamentos de neuropsicología humana*. Madrid: Panamericana.

Perez Garcia, M. (2009). *Manual de Neuropsicología Clínica*. Madrid: Pirámide

Rosselli, M., Matute, E. y Ardila, A. (2010): *Neuropsicología del desarrollo infantil*. México, DF: Manual Moderno

Maestú, Ríos y Cabestrero (2008). *Neuroimagen. Técnicas y procesos cognitivos*. Barcelona: Elsevier Masson.

Cacioppo, Tassinari y Berntson (2007). *Handbook of psychophysiology*. (3era ed.). Cambridge: Cambridge University Press.



Asignatura: Neuropsicología Clínica  
Código: 18182  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Graduado en Psicología  
Nivel: Grado  
Tipo: Optativa  
N.º de Créditos: 6

## 2. Métodos Docentes / Teaching methodology

Clases magistrales  
Prácticas  
Tutorías

## 3. Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

| ACTIVIDADES DE LOS MÉTODOS DOCENTES | HORAS PRESENCIALES | HORAS NO PRESENCIALES      | TOTAL HORAS |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------|
| CLASES TEÓRICAS                     | 28                 | 56                         | 84          |
| PRÁCTICA                            | 14                 | 16                         | 30          |
| SEMINARIO                           | 2                  | 4                          | 6           |
| TUTORÍAS/OTRAS ACTIVIDADES          | 8                  | 8                          | 16          |
| EVALUACIÓN                          | 2                  | 12 (repaso para el examen) | 14          |
| TOTAL HORAS                         | 54                 | 96                         | 150         |

## 4. 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: |
| Prueba escrita (examen)                                                                                                      | 70%         |
| Realización de prácticas (evaluación de memoria y examen de prácticas - es necesaria la asistencia para que sean evaluables) | 30 %        |
| TOTAL                                                                                                                        | 100 %       |



Asignatura: Neuropsicología Clínica  
Código: 18182  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Graduado en Psicología  
Nivel: Grado  
Tipo: Optativa  
N.º de Créditos: 6

#### ADVERTENCIA IMPORTANTE SOBRE LA EVALUACIÓN:

Tanto en las pruebas objetivas, exámenes, como en los trabajos tutelados y prácticas copiar o plagiar trabajos existentes será considerado motivo de suspenso en la convocatoria en curso en la que se encuentre. En el caso de los trabajos, prácticas y seminarios la copia literal o extensa de otro trabajo y/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 política de actuación en estos casos es la misma que en un examen: si se encuentra cualquier trabajo que contenga plagio, el alumno/a o los/las alumnos/as que lo firmen automáticamente tendrán la evaluación suspendida en la convocatoria.

## 5. Cronograma\* / Course calendar

(Se presentará al inicio del curso en cada grupo)

| Semana | Contenido                                                                          | Horas presenciales | Horas no presenciales del estudiante |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 1-3    | Neuropsicología: marco conceptual y principios básicos de funcionamiento cerebral. | 6                  | 12                                   |
| 4-7    | Trastornos neuropsicológicos de inicio en la infancia.                             | 8                  | 16                                   |
| 8-11   | Trastornos neuropsicológicos en el adulto                                          | 8                  | 16                                   |
| 12-14  | Trastornos neuropsicológicos en procesos neurodegenerativos                        | 6                  | 12                                   |
| 1-14   | Prácticas                                                                          | 14                 | 16                                   |
|        | Seminario sobre técnicas de neuroimagen                                            | 2                  | 4                                    |

\*Este cronograma tiene carácter orientativo.