



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /  
Neuropsychological assessment and intervention  
Código: 32705  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria  
Nivel: Máster  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 3

## 1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Evaluación e intervención neuropsicológica / Neuropsychological assessment and intervention

### 1.1. Código / Course number

32705

### 1.2. Materia/ Content area

### 1.3. Tipo / Course type

Obligatorio

### 1.4. Nivel / Course level

Máster

### 1.5. Curso / Year

Primero

### 1.6. Semestre / Semester

Primero

### 1.7. Número de créditos / Credit allotment

3

### 1.8. Requisitos previos / Prerequisites



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /  
Neuropsychological assessment and intervention  
Código: 32705  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria  
Nivel: Máster  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 3

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

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

Profesor: Juan Manuel Serrano Rodríguez  
Despacho: nº 65, módulo 3  
Teléfono: 918454933  
Correo electrónico. Juanmanuel.serrano@uam.es  
Página de docencia en red: moodle

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

Competencias generales:

- Conocer en profundidad la naturaleza de los diferentes trastornos neuropsicológicos.
- Saber valorar e integrar las características de funcionamiento del sistema nervioso para explicar los trastornos psicológicos
- Mostrar un sentido crítico razonable y curiosidad intelectual sobre los factores que causan, influyen y/o mantienen los trastornos neuropsicológicos.
- Ser capaz de reconocer la complejidad de los problemas psicológicos y neuropsicológicos y así como la naturaleza tentativa de sus explicaciones.

Específicas:

- Conocer las principales alteraciones psicológicas susceptibles de evaluación e intervención desde una perspectiva neuropsicológica
- Conocer las bases para la selección de los métodos y técnicas de evaluación neuropsicológicos adecuados en cada situación o contexto.
- Ser capaz de aplicar correctamente los criterios para distinguir los distintos trastornos neuropsicológicos.
- Conocer los modelos de evaluación en psicología y neuropsicología así como saber seleccionar los instrumentos de recogida de datos adecuado en cada caso.



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /  
Neuropsychological assessment and intervention  
Código: 32705  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria  
Nivel: Máster  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 3

## 1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

- Características de organización funcional del cerebro
- Alteraciones de la percepción
- Alteraciones en la planificación y ejecución del movimiento
- Alteraciones de la memoria
- Alteraciones del lenguaje
- Alteraciones de la emoción
- Alteraciones en la función ejecutiva

## 1.13. Referencias de consulta / **Course bibliography**

GAZZANIGA, MS. (2008). Cognitive Neurosciences (3ª ed.). Blackwell.

GIL, R. (2007). Neuropsicología (4ª ed.). Barcelona. Masson.

KOLB, B. Y WHISHAW, IQ, (2006). Fundamentos de neuropsicología humana. Madrid. Panamericana.

PORTELLANO, JA (2005). Introducción a la Neuropsicología. Madrid. McGraw Hill.

RAINS, GD. (2002). Principios de Neuropsicología Humana. México. MacGaw Hill.

## 2. Métodos Docentes / **Teaching methodology**

- Clases magistrales: cada uno de los temas básicos del programa se basará en una exposición introductoria inicial. Estas estarán complementadas por material audiovisual que se pondrá a disposición de los estudiantes a través de la página de docencia en red.
- Discusión de artículos: contribuciones científicas relevantes para comprender los trastornos neuropsicológicos. De forma previa se requerirá la



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /  
Neuropsychological assessment and intervention  
Código: 32705  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria  
Nivel: Máster  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 3

lectura comprensiva de la documentación correspondiente y que se indicará en cada caso.

- Exposición de trabajos: los estudiantes elaborarán un trabajo en grupo a partir de información relacionada con los temas y que suponga un desarrollo de lo explicado en las clases magistrales. Este trabajo se expondrá al resto de los estudiantes, constituyendo la base de la evaluación de la asignatura.
- La realización de los trabajos se supervisará con al menos dos tutorías obligatorias por parte de cada uno de los grupos, al que pueden añadirse otras sesiones en caso de considerarse necesario

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

Horas presenciales:

- Clases magistrales: 15 horas (10 sesiones de 1 hora y 30 minutos)
- Discusión de artículos científicos: 3 horas
- Tutorías obligatorias: 2 horas
- Exposición de trabajos: 1 hora
- Examen de la asignatura: 1 hora

Horas no presenciales:

- Lectura de materiales: 15 horas
- Preparación del trabajo: 28 horas
- Estudio: 10 horas

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

La evaluación se realizará a partir de:

- la exposición oral del trabajo y de su presentación escrita o audiovisual (75% de la nota final)
- Un examen de conocimientos básicos de la asignatura (25% de la nota final)



Asignatura: Evaluación e intervención neuropsicológica /  
Neuropsychological assessment and intervention  
Código: 32705  
Centro: Facultad de Psicología  
Titulación: Posgrado en Psicología General Sanitaria  
Nivel: Máster  
Tipo: Obligatoria  
N.º de Créditos: 3

## 5. Cronograma\* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
1-5	Características de organización funcional del cerebro	7,5	
6	- Alteraciones de la percepción - Alteraciones en la planificación y ejecución del movimiento - Alteraciones de la memoria	3	
7	-Alteraciones del lenguaje - Alteraciones de la emoción - Alteraciones en la función ejecutiva	3	
8-10	Exposiciones de trabajos	5,5	

\*Este cronograma tiene carácter orientativo.