

## Presentación

**Universidad**

Europea Miguel de Cervantes

**Área**

Neurociencias

**Idioma**

Español

**Modalidad**

Online

**Créditos**20 ECTS -European Credit Transfer  
System-**Duración**

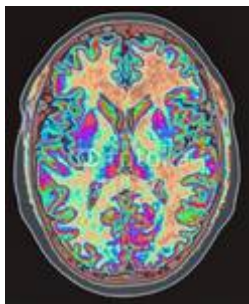
4 meses lectivos

El Curso Universitario de **Especialización** se propone desarrollar una introducción sistemática y gradual en los conocimientos principales de la Neuropsicología.

La Neuropsicología es una disciplina integrada en las Neurociencias, que estudia las relaciones cerebro-conducta. Esencialmente, se interesa por la relación entre estructuras cerebrales macroscópicamente visibles (hemisferios, lóbulos, regiones, áreas de Brodmann) y funciones cognitivas (atención, percepción, lenguaje, memoria, funciones ejecutivas).

También se interesa por las alteraciones afectivas, conductuales y del humor que se derivan de las lesiones o disfunciones cerebrales. El estudio de la Neuropsicología requiere la integración de los esfuerzos científicos de numerosas ramas de las ciencias básicas del sistema nervioso central, tales como Neuroanatomía, Neurofisiología y Neuroquímica. Integra conocimientos médicos procedentes de las especialidades de la Neurología y de la Psiquiatría.

## Objetivos



- Adquirir de manera sistemática y gradual los conocimientos principales en Neuropsicología
- Realizar prácticas de diagnósticos neuropsicológicos

## Contenidos

---

### Módulo Taller Virtual

- Clases prácticas de navegación por Internet y de funcionamiento del Campus Virtual de la Universidad.

### Módulo Neuropsicología

- Especialización hemisférica y localización de funciones.
- Trastornos del lenguaje: afasias, alexias y agrafias.
- Alteraciones perceptivas, agnosias y negligencia.
- Amnesias y alteraciones de la memoria.
- Síndromes frontales y disfunciones del sistema fronto-basal.
- Envejecimiento y demencias.
- La valoración neuropsicológica.
- Rehabilitación neuropsicológica.
- Neuropsicología del envejecimiento normal y deterioro cognitivo leve
- Neuropsicología Pediátrica



### Trabajo escrito final de curso

## Diploma

---

Acreditación académica

### Curso de Experto en Neuropsicología



Título propio de:

**Universidad Europea Miguel de Cervantes**

## Destinatarios



### Licenciatura o Grado Universitario en Medicina y en Psicología

También pueden optar a pedir la admisión estudiantes de último curso de grado universitario (licenciatura), así como diplomados y graduados con experiencia e intereses específicos en las distintas áreas de conocimiento de las Neurociencias y la Salud Mental. La Comisión de Admisión valorará en

cada caso los antecedentes académicos, científicos y profesionales de los candidatos.



**Instituto de Altos Estudios Universitarios**  
Escuelas Pías, 28 (08017). Barcelona, España.  
Tel. 34 932 010 014 | Fax 34 932 009 332  
<http://www.iaeu.edu.es> | [informacion@iaeu.org](mailto:informacion@iaeu.org)

#### Programas AEU

universidad de Alcalá | Universidad de Granada | Universidad de León | Universidad Europea Miguel de Cervantes

Copyright © 2014 IAEU