



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Facultad de Educación - Centro de Formación del Profesorado

NEUROEDUCACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO NEUROEDUCACIÓN

Campo de estudio: Ciencias de la Educación
Centro responsable: Facultad de Educación -
Centro de Formación del Profesorado.
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

<https://educacion.ucm.es/estudios/2026-27/master-neuroeducacion>

<https://www.ucm.es/masterenneuroeducacion/>

Orientación: académica-
profesional

Créditos: 60 ECTS

Duración: 1 curso
(2 semestres)

Modalidad: presencial

OBJETIVOS

El presente Máster tiene como objetivo formar profesionales en el ámbito de la Neuroeducación, entendida esta como el conjunto de procedimientos, técnicas y actividades que, tomando como referencia el conocimiento sobre el Sistema Nervioso humano en general y el cerebro en particular, son utilizadas para optimizar el proceso educativo en sus diferentes etapas.

Los objetivos específicos son:

1. Adquirir conocimientos avanzados en neurociencia conductual que sirvan de soporte y complemento a la formación educativa.
2. Conocer los modelos explicativos de funcionalidad cerebral en relación con los procesos sensoriomotores, cognitivos y emocionales propios del comportamiento humano.
3. Desarrollar el conocimiento adecuado y la capacidad de análisis crítico para cuestionar los neuromitos educativos, falsas creencias o inexactitudes acerca del funcionamiento cerebral que, en algunos casos, están fuertemente arraigadas en el ámbito académico.
4. Comprender el papel potencial de los avances recientes en neurociencia conductual de cara a diseñar intervenciones neuroeducativas.
5. Conocer las herramientas, las técnicas y los procedimientos más relevantes para la investigación neuroeducativa.
6. Desarrollar la capacidad de diseñar y desarrollar proyectos de investigación

neuroeducativa.

7. Fomentar y promover el desarrollo de habilidades de comunicación científica y académica, incluyendo la capacidad de presentar y publicar resulta-

dos de investigación en congresos y en revistas especializadas.

8. Comprender la importancia de la formación neuroeducativa en el desarrollo de una sociedad democrática y en la mejora de la calidad de vida de las personas, especialmente aquellas más vulnerables.

DESTINATARIOS

Podrán acceder a este Máster Universitario los estudiantes que cumplan alguno de los requisitos que se relacionan a continuación:

- Estar en posesión del título de licenciatura, grado o doble grado en Maestro en Educación Infantil, Maestro en Educación Primaria, Pedagogía y Educación Social.
- Estar en posesión de un título de máster vinculado al ámbito de conocimiento de Ciencias de la Educación, como por ejemplo Máster de Formación del Profesorado, Máster en Psicopedagogía, Máster en Atención Temprana o Máster en Educación Especial.
- Tendrán preferencia en la matriculación el alumnado que haya cursado el Título Propio Máster en Neuroeducación por la UCM.

La selección se realizará de acuerdo con los procedimientos establecidos siguiendo los principios de objetividad, imparcialidad, mérito y capacidad. Para la selección se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- Expediente académico en las titulaciones de acceso: 40%
- Formación complementaria en el ámbito de la Psicobiología y Neurociencia de la conducta: 30%
- Experiencia profesional e investigadora en educación: 20%
- Otros méritos (inglés con certificación oficial, publicaciones científicas en revistas indexadas, otros másteres en el ámbito educativo) 10%

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

Estudiar este Máster en Neuroeducación supone adquirir una formación innovadora que integra los avances de las neurociencias con las estrategias educativas más eficaces para comprender cómo aprende el cerebro y cómo potenciar ese aprendizaje. A lo largo del programa, desarrollarás competencias para diseñar intervenciones educativas basadas en la evidencia científica, atender a la diversidad del alumnado, favorecer el desarrollo cognitivo y emocional y aplicar metodologías que mejoren el rendimiento y el bienestar en diferentes contextos educativos. Además, este máster te permitirá diferenciarte profesionalmente, ampliando tus oportunidades laborales y capacitándote para responder a los retos de una educación cada vez más personalizada, inclusiva y orientada a la

innovación.

En cuanto a las salidas profesionales, este Máster prepara a los estudiantes para diseñar, implementar y evaluar estrategias e intervenciones educativas fundamentadas en la evidencia sobre el funcionamiento del cerebro y los procesos de aprendizaje. Los egresados podrán desempeñar funciones de asesoramiento, formación e innovación en centros educativos, gabinetes psicopedagógicos, instituciones de formación y otros contextos formales y no formales, promoviendo prácticas inclusivas y adaptadas a las necesidades del alumnado. Asimismo, estarán capacitados para desarrollar programas dirigidos a optimizar el aprendizaje, el desarrollo cognitivo y el bienestar socioemocional en entornos educativos, familiares y comunitarios.

ESTRUCTURA

El Máster Universitario consta de 60 ECTS y se organiza siguiendo una estructura de asignaturas obligatorias y optativas.

- Módulo Obligatorio: 36 ECTS
- Módulo Aplicado: 24 ECTS
 - 6 ECTS optativas
 - 6 ECTS del Prácticum
 - 12 ECTS Trabajo Fin de Máster

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	CUATRIMESTRE
Neurociencia conductual para educadores	4,5	1º
Neurodesarrollo y aprendizaje	4,5	1º
Evaluación neuroeducativa	4,5	1º
Neuropsicología de los procesos sensoriales y motores	4,5	1º
Neuropsicología de la cognición y las emociones	4,5	1º
Trastornos del neurodesarrollo y psicopatología infanto-juvenil	4,5	1º
Metodología en investigación neuroeducativa	4,5	1º
Avances en Neurodidáctica	4,5	2º
ASIGNATURAS OPTATIVAS (se elegirán 2 optativas)	ECTS	SEMESTRE
Intervención neuroeducativa en diversidad funcional	3	2º
Actualizaciones en el desarrollo curricular	3	2º
Neuroeducación en contextos no formales	3	2º
Avances y tendencias en neuroeducación	3	2º
PRÁCTICAS EXTERNAS	ECTS	SEMESTRE
Prácticum	6	2º
TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS	SEMESTRE
Trabajo Fin de Máster	12	2º



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



una-europa.eu

Másteres UCM



Facultad de Educación - Centro de Formación del Profesorado

Campus de Moncloa

educacion.ucm.es

Para más información: educacion.ucm.es/master-psicopedagogia

Mayo de 2026. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

www.ucm.es

