

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER EN LA UAM?

El **Máster en Neurociencia** de la UAM ofrece una enseñanza de gran calidad y actual del Sistema Nervioso y permite iniciar la carrera investigadora en Neurociencia, a un nivel competitivo tanto nacional como internacionalmente. La garantía de esta calidad se basa en:

- Plan de Estudios organizado en tres semestres: un año y medio (90 ECTS).
- 100% de los profesores/investigadores son doctores con un reconocido prestigio docente e investigador. Junto con profesores e investigadores de la UAM, participan, mediante convenios específicos, otros del Instituto Cajal, del Instituto de Investigaciones Biomédicas y del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC, de la Universidad de Alcalá y de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- Contenidos docentes actualizados, asegurando que se adquieran con gran profundidad los conocimientos básicos del Sistema Nervioso y ofreciendo al mismo tiempo una rica variedad de asignaturas optativas a través de las cuales los alumnos configuran su propio itinerario curricular.
- Metodología docente adaptada al EEES y que engloba clases magistrales, clases prácticas, seminarios y tutorías personalizadas.
- Trabajo Fin de Máster realizado en laboratorios de investigación nacionales e internacionales, bajo la supervisión de un Tutor profesor del Máster, que posibilita iniciarse en la carrera investigadora.
- Da acceso al Programa de Doctorado en Neurociencia de la UAM.



Cincuenta Aniversario

excelencia Campus Internacional UAM
CSIC+

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

Ciencias



Máster Universitario en NEUROCIENCIA

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

excelencia Campus Internacional UAM
CSIC+

INFORMACIÓN GENERAL

Título: Máster Universitario¹ en Neurociencia.

Rama de Conocimiento: Ciencias

Número de créditos ECTS: 90

Precio público: El mínimo fijado por la Comunidad de Madrid.²

Carácter: Orientado a la investigación

Modalidad: Presencial

Idioma de impartición: Español ³

Lugar de impartición: Facultad de Medicina

Web del Máster: www.uam.es/muneurociencia

Contacto: informacion.master.neurociencia@uam.es

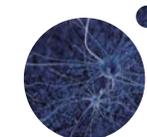
Estructura del plan de estudios:

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias	35
Optativas	35
Trabajo fin de Máster	20
Total	90

¹ Según la legislación española, todos los Másteres Universitarios, con independencia de su carácter, otorgan nivel académico MECES 3, es decir, acceso al nivel de estudios de Doctorado.

² Información actualizada en www.uam.es

³ Algunas asignaturas del Máster se imparten en inglés.



DESTINATARIOS

El **Máster en Neurociencia** tiene un claro carácter investigador y está dirigido principalmente a titulados en Ciencias de la Salud y Ciencias Experimentales que quieran iniciar su carrera como investigadores del Sistema Nervioso. El Máster también está orientado a otros graduados interesados en el conocimiento del Sistema Nervioso, aunque no pretendan canalizar su actividad profesional hacia la investigación.

Dado que en las asignaturas del **Máster en Neurociencia** pueden impartir clases en lengua inglesa, es muy conveniente que los alumnos que acceden al Máster tengan un nivel B2 o superior (de acuerdo a los niveles del marco común europeo de referencia para las lenguas -Common European Framework of Reference-).

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El **Máster en Neurociencia**, organizado por el Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia de la UAM en colaboración con el Instituto Cajal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ofrece una formación académica e investigadora de alto nivel orientada a adquirir un conocimiento profundo, multidisciplinario y actual del Sistema Nervioso y, en su caso, a adquirir las competencias necesarias para iniciar la carrera investigadora en Neurociencia, a un nivel que sea competitivo tanto nacional como internacionalmente. El Programa de Doctorado en Neurociencia de la UAM ofrece una continuidad natural al Máster, como parte de la formación de Posgrado.

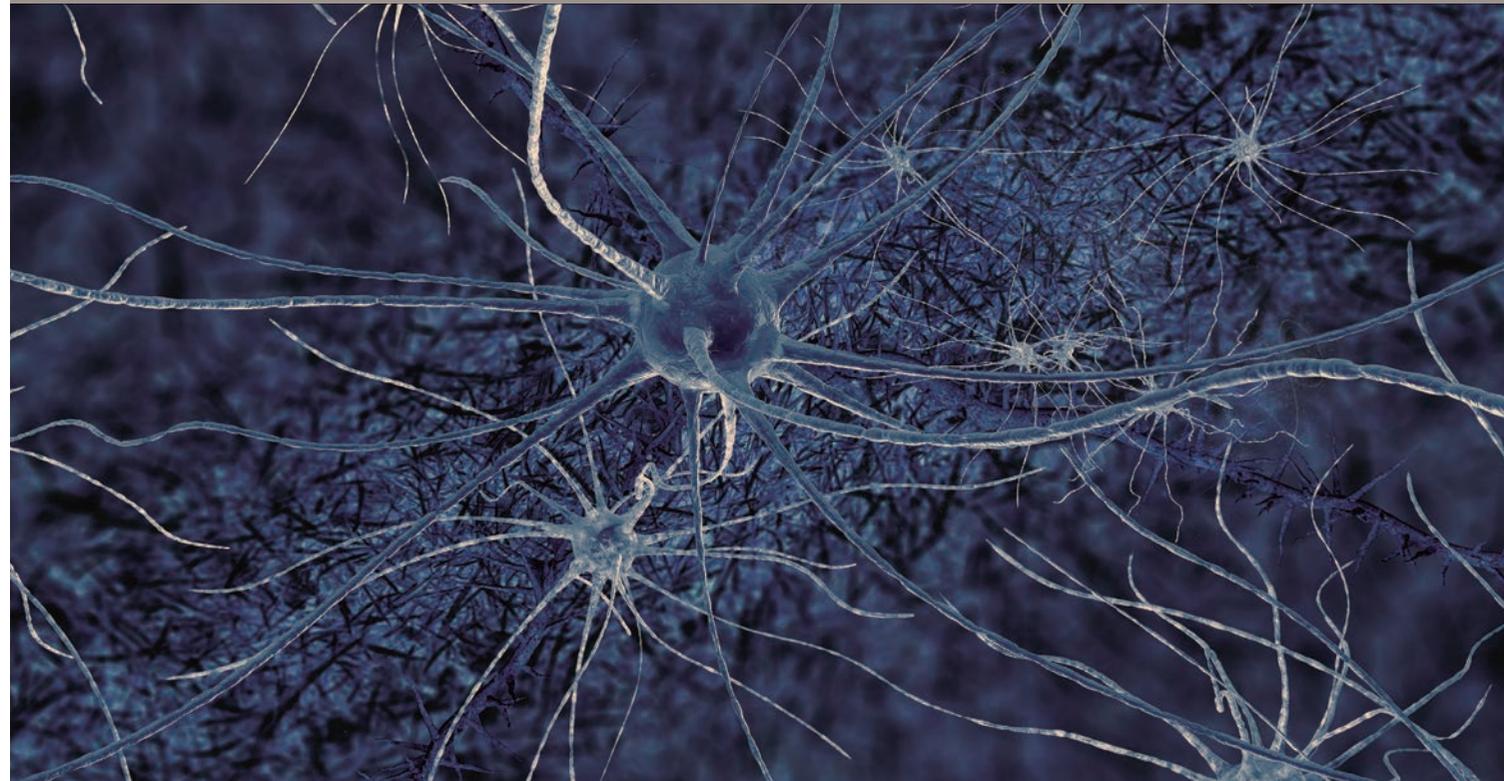
El **Máster en Neurociencia** tiene un claro carácter investigador y está dirigido principalmente a titulados en Ciencias de la Salud y Ciencias Experimental que quieran iniciar su carrera como investigadores del Sistema Nervioso. El Máster también se oferta a otros graduados interesados en el conocimiento del Sistema Nervioso, aunque no pretendan canalizar su actividad profesional hacia la investigación.

El **Máster en Neurociencia** consta de 90 ECTS (3 semestres) con actividades obligatorias y una gran variedad de asignaturas optativas de especialización académica e investigadora, y de carácter metodológico. El Trabajo Fin de Máster (20 ECTS), que puede ser de carácter bibliográfico o experimental, se desarrolla en un laboratorio de investigación nacional o internacional, facilitando al alumno conocer la actividad investigadora y, si lo desea, establecer contactos para continuar sus estudios de Doctorado.

El Máster está dirigido a la investigación a través de la realización del Doctorado, así como a la realización de actividades profesionales que no requieran el título de Doctor en el ámbito de la Educación, Investigación, Comunicación o Sanidad.

Los datos de empleabilidad disponibles del **Máster en Neurociencia** indican que el porcentaje de egresados que se encuentran empleados ronda el 85,7%, de los cuales el 72,2% continúa los estudios de Doctorado.

CONTEXTO DE ESTOS ESTUDIOS EN LA UAM



DESTINOS PARA PRÁCTICAS CURRICULARES

El Máster ofrece asignaturas que tienen un gran componente práctico. Las prácticas se desarrollan fundamentalmente en las instalaciones de la Facultad de Medicina de la UAM y en laboratorios del Instituto Cajal (CSIC).

Los Trabajos Fin de Máster se desarrollan en laboratorios ubicados en esas mismas instituciones, así como en otros múltiples centros de investigación nacionales e internacionales.

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Institucionalmente existen convenios de la UAM con el Instituto Cajal (CSIC) y con la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Además, participan en el Máster profesores/investigadores de la Universidad de Alcalá, del Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”, del Centro Nacional de Biotecnología y de Hospitales de la Comunidad de Madrid (Hospitales Universitarios “La Paz” y “Niño Jesús”).

ACTIVIDADES DESTACADAS

Posibilidad de obtener el certificado tipo B para el manejo de animales de experimentación, cursando la asignatura optativa “Diseño de experimentos y capacitación para el uso de animales de laboratorio”. Esta asignatura está reconocida por la Comunidad de Madrid para capacitar para el manejo y la planificación de experimentos con animales de laboratorio.

ENTIDAD COLABORADORA

Cátedra UAM-Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno.