

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER EN LA UAM?

El Programa se imparte íntegramente en inglés y ha recibido el reconocimiento y la ayuda del Programa Propio de Internacionalización de Másteres y Doctorados del "Campus de Excelencia Internacional UAM-CSIC". El Doctorado de este Programa de Posgrado tiene la "Mención hacia la Excelencia" (Ref. MEE 2011-0504).

La mitad de los Créditos ECTS que constituyen este Grado se ofertan en el Módulo "Trabajo Fin de Máster" que se realiza en los laboratorios de los principales Centros de Investigación de Madrid.



Cincuenta Aniversario

Más información en:

Centro de Estudios de Posgrado

Campus de Cantoblanco
C/ Francisco Tomás y Valiente, 2
28049 Madrid

Tel: +34 91 497 4110 / 4057 / 5087
e-mail: posgrado.oficial@uam.es

www.uam.es/posgrado

excelencia Campus Internacional UAM
CSIC

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

Ciencias

M

Máster Universitario en BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA CELULAR

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

excelencia Campus Internacional UAM
CSIC

INFORMACIÓN GENERAL

Título: Máster Universitario¹ en Biomoléculas y Dinámica Celular

Rama de Conocimiento: Ciencias

Número de créditos ECTS: 60

Precio público: El mínimo fijado por la Comunidad de Madrid²

Carácter: Orientado a la investigación

Modalidad: Presencial

Idioma de impartición: Inglés

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias

Web del Máster: www.uam.es/mubiomoleculasydinamicacelular

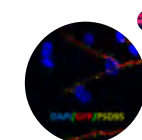
Contacto: informacion.master.biomoleculas@uam.es

Estructura del plan de estudios:

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias	18
Optativas	12
Trabajo fin de Máster	30
Total	60

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 A modo orientativo, el precio por ECTS para el curso 2016-17 fue de 52,65 € para estudiantes miembros de la UE, y 84,07 € para extranjeros no comunitarios y no residentes.



DESTINATARIOS

Para la admisión al Máster en **Biomoléculas y Dinámica Celular** los solicitantes deben poseer una Titulación de Licenciatura o Grado en Ciencias Experimentales o de la Salud (Bioquímica, Biología, Biotecnología, Medicina, Farmacia, Veterinaria, Química u otras titulaciones relacionadas) y tener interés en orientar su formación a una especialización avanzada en el área de la Biología Molecular y Celular, preferentemente en el campo de la investigación.

Además, deberán poseer un nivel de inglés B2 como mínimo, ya que el Máster se imparte en ese idioma.

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El Máster en **Biomoléculas y Dinámica Celular** prepara a los estudiantes para desarrollar una carrera de investigación en el campo de la Biología Molecular y Celular y sus aplicaciones.

El objetivo del Máster en **Biomoléculas y Dinámica Celular** es formar profesionales con un profundo conocimiento de las estructuras y procesos moleculares de las células así como capacitarlos con las herramientas experimentales y computacionales para su estudio.

Durante sus estudios, los estudiantes desarrollarán un proyecto de investigación, para lo cual el Máster cuenta con el apoyo de reconocidos grupos de investigación de la UAM y los centros de investigación más prestigiosos del país como el CBMSO, CNB, CNIO, CNIC, etc.

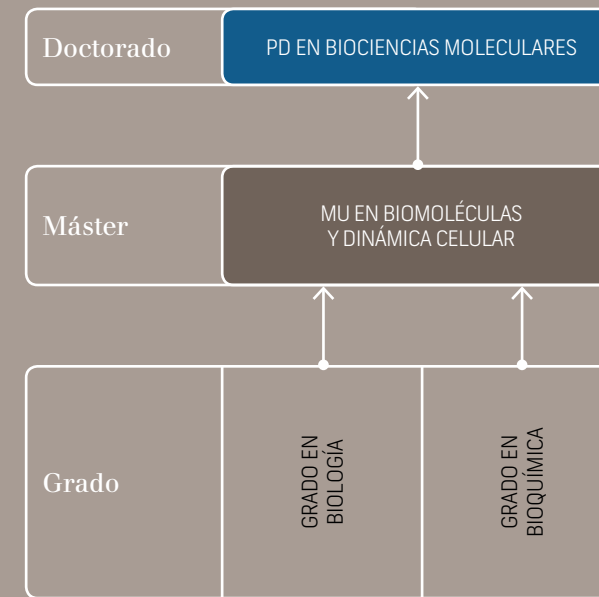
Además, este Máster cuenta con un panel de expertos en áreas específicas de Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Por último, este Máster también permite acceder al programa de doctorado a estudiantes interesados en una carrera de investigación.

El Máster se engloba dentro del Programa Oficial de Posgrado en Biociencias Moleculares de la UAM, promovido conjuntamente por el Departamento de Biología Molecular (Facultad de Ciencia) y de Bioquímica (Facultad de Medicina) de la UAM.

EGRESADOS Y EMPLEABILIDAD

Los estudios de este Máster están especialmente orientados a la preparación de estudiantes interesados en acceder al Doctorado y desarrollar una carrera investigadora.

CONTEXTO DE ESTOS ESTUDIOS EN LA UAM



DESTINOS PARA PRÁCTICAS CURRICULARES

- Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CBMSO (CSIC-UAM).
- Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols, IIB (CSIC-UAM).
- Centro Nacional de Biotecnología, CNB (CSIC).
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, CNIO (ISCIII).
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, CNIC (ISCIII).
- Centro de Investigaciones Energéticas y Medioambientales (CIEMAT).
- Hospital Universitario La Paz.
- Fundación Jiménez Díaz.
- Hospital Universitario La Princesa.
- Hospital Universitario Ramon y Cajal.
- Hospital Universitario 12 de Octubre.
- Instituto Nacional de Investigaciones y Tecnología Agraria y Alimentaria, INIA.
- Instituto de Catálisis y petroquímica (CSIC).
- Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Hospital Universitario Puerta de Hierro.

