

PLAN DE FORMACION

El Centro de Biología Molecular Severo Ochoa cuenta con un Plan de Formación Predoctoral basado en su participación como Centro organizador o Centro participante en varios másteres y programas de doctorado oficiales todos ellos pertenecientes a la Universidad Autónoma de Madrid dentro de cuyo campus se localiza nuestro Centro.

Desde su creación, el CBMSO ha destacado por su actividad investigadora en el área de las Biociencias Moleculares, y actualmente pertenece al [Campus de Excelencia Internacional \(CEI\) CSIC-UAM](#) que, según el impacto de sus publicaciones científicas ([Ver mapa Bibliométrico](#)), es el núcleo más importante en España, en el área de Biociencias Moleculares. Por este motivo, ha participado como organizador del [Programa Oficial de Posgrado de Biociencias Moleculares](#) de la UAM. Este programa incluye el Doctorado en Biociencias Moleculares y también los Másteres en Biotecnología, Biomoléculas y Dinámica Celular, y en Biomedicina Molecular. Además, el CBMSO ha participado en la organización del Máster y programa de Doctorado en [Microbiología](#).

Por otro lado el CBMSO participa en otros programas oficiales de la UAM como son los másteres y doctorados en Biología o en Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica. Más información [aquí](#).

Todos estos doctorados cuentan con planes de formación y de seguimiento aprobados por las agencias de verificación competentes en cada caso y sometidos a acreditaciones periódicas para garantizar su calidad tanto en la en la formación investigadora como en la gestión. Mas información [aquí](#).

Los objetivos generales del Plan de Formación predoctoral del CBMSO son:

- Facilitar el desarrollo de un proyecto de investigación innovador y de calidad para la obtención del título de Doctor en los laboratorios del CBMSO.
- Proveer de una formación científica integral mediante la organización de actividades formativas encaminadas a fomentar el espíritu crítico y el desarrollo de habilidades experimentales, analíticas y de comunicación de los estudiantes/investigadores predoctorales. Entre estas actividades podemos enumerar:
 - seminarios de grupo/línea; de departamento; así como [ciclos de conferencias propias](#) impartidas en el CBM por investigadores nacionales e internacionales de gran prestigio (en inglés y en castellano).
 - cursos de formación en técnicas experimentales, en técnicas docentes y de presentación (disponibles a través del [programa de Formación inicial de la UAM](#)).
 - [jornadas científicas](#) y técnicas del CBMSO, y jornadas de estudiantes y postdocs.
 - actividades de [comunicación, cultura y divulgación científica](#).
 - participación como profesor ayudante en la docencia de los departamentos adscritos a los programas de doctorado.