

más  
más **conocimiento**  
competencias profesionales  
**MEJOR FUTURO**

Enseñanza de calidad, Profesionales altamente cualificados, Modernas instalaciones, Prácticas en empresa

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER  
Máster Universitario en  
Biotecnología y Bioingeniería

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER  
Máster Universitario en  
Biotecnología y  
Bioingeniería

**60**  
CRÉDITOS  
ECTS

**1**  
CURSO  
ACADÉMICO

**SÍ**  
ACCESO  
DOCTORADO



## PERFIL DE INGRESO

¿Cuentas con una titulación universitaria en Biotecnología, Biología, Física, Química, Bioquímica, Veterinaria, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Farmacia, Medicina o Ciencias Ambientales? ¿Estudiaste Ingeniería Química, Materiales, Agrónoma, Informática o Industrial? ¿Quieres acceder a un programa de doctorado?

## Modalidad de formación / Orientación del Máster

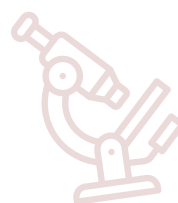
INVESTIGACIÓN

## Forma de estudio

PRESENCIAL

## Fecha de inicio

OCTUBRE



## PLAN DE ESTUDIOS

### MATERIA

ECTS

### Módulo Común

Actividad Investigadora y su Financiación 7,5

Seminarios en Biotecnología y Bioingeniería 4,5

### Módulo de Especialización (Escoger 6 asignaturas)

Biotecnología Industrial de Nutraceuticos 3

Desarrollo de Medicamentos para la Vía Oral: Optimización Biofarmacéutica y Farmacocinética 3

Materiales Biotecnológicos 3

Metabolismo y Nutrición Molecular 3

Nanobiotecnología 3

Toxicología y Farmacología 3

Avances en Genética 3

Bases Moleculares de la Transducción de Señales y el Cáncer 3

Desarrollo Biotecnológico de Nuevos Agentes Activos 3

Ingeniería Biomédica 3

Reconocimiento Molecular y Diseño Racional 3

Síntesis Orgánica Avanzada 3

**Trabajo Fin de Máster 30**



@mbiotingUMH



master-biotecnologia-bioingenieria.edu.umh.es



mbiotingumh@goumh.umh.es

\* ECTS: European Credit Transfer System