

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER

**Máster Universitario en
Biotecnología y
Bioingeniería**

60
CRÉDITOS
ECTS

1
CURSO
ACADÉMICO

SÍ
ACCESO
DOCTORADO

Modalidad de formación / Orientación del Máster

INVESTIGACIÓN

Forma de estudio

PRESENCIAL

Fecha de inicio

SEPTIEMBRE



@mbiotingUMH



master-biotecnologia-bioingenieria.edu.umh.es



mbiotingumh@goumh.umh.es

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?

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 en nutraceuticos	3
Desarrollo de Medicamentos para la Vía Oral: Optimización Biofarmacéutica y Farmacocinética	3
Materiales Biotecnológicos	3
Aspectos celulares y moleculares de la diabetes y la obesidad	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
Transferencia e innovación en nutrición	3
Biofotónica	3
Tecnología aplicada a la salud	3
Trabajo Fin de Máster	30

* ECTS: European Credit Transfer System

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



Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en
Biotecnología Sanitaria de Elche



EDIFICIO RECTORADO Y CONSEJO SOCIAL
Avda. de la Universidad s/n
03202 · ELCHE
Servicio de Gestión de Estudios
<http://estudios.umh.es> · master@umh.es
965 222 184