

MÁSTER

DIRECCIÓN DE PROYECTO E INNOVACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA «BIOTIN»



PRESENTACIÓN

El itinerario BIOTIN del máster de Biología y salud tiene dos años de duración y reúne a todos los actores de la región en el ámbito de las biotecnologías relacionadas con la salud. También agrupa a todos los actores de la enseñanza (Universidad de Montpellier, Universidad de Nîmes, Escuela de Minas de Alès, Polytech) y la investigación (CNRS, INSERM, CEA, EFS), y a los industriales del sector (polo de competitividad Eurobiomed, que ha aportado su sello, LFB-Bioproduction, que patrocina la formación).

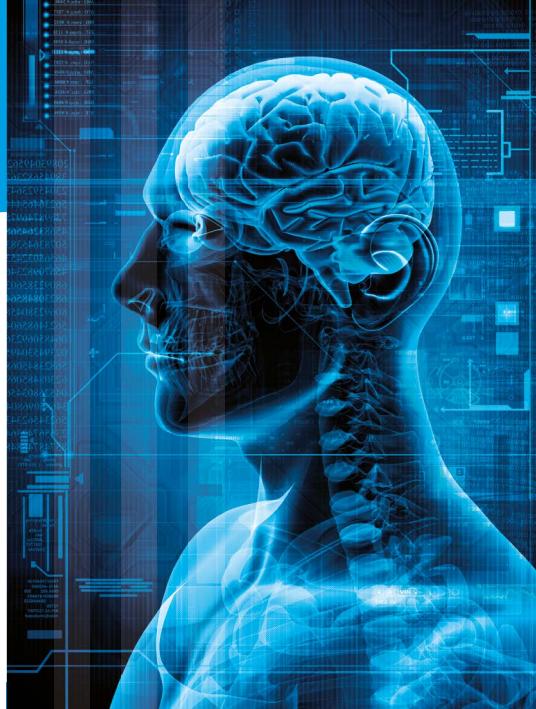
El máster se articula en torno a campos de actividad profesional vinculados a profesiones específicas:

- Dirección de proyectos de investigación.
- Desarrollo en biondiagnóstico, bioproducción e innovaciones terapéuticas.

Este máster profesional y de investigación da prioridad a la formación de alumnos de nivel de ingeniería de amplio espectro que pueden desempeñar futuras funciones académicas (ingenieros o investigadores) o industriales en todos los sectores de las biotecnologías para poder responder lo mejor posible a las necesidades reales del mercado.

OBJETIVOS

Más allá de los conocimientos teóricos clásicos de un nivel de máster de biología y salud, los alumnos deberán adquirir, entre otros aspectos y a través de una pedagogía de tipo «learning by doing», las bases sobre la propiedad, las finanzas, la innovación y la creación.



REQUISITOS

- **La formación va dirigida a alumnos con un grado científico en ciencias de los seres vivos (acceso al primer año de máster) o con 60 créditos ECTS de máster (acceso al segundo año de máster).**

DESTREZAS Y COMPETENCIAS

- Diseñar, definir y efectuar los trabajos de diseño y desarrollo de nuevos productos o de nuevos procedimientos en entornos industriales.
- Estudiar la mejora de los productos y procedimientos existentes.
- Realizar investigaciones aplicadas, estudios, ajustes, análisis y pruebas o poner innovaciones en práctica.
- Conocimientos de técnicas de dirección.
- Negociar y gestionar el presupuesto del equipo y el proyecto.
- Garantizar los análisis y elaborar expedientes con la finalidad de garantizar la calidad.
- Elaborar informes de auditoría.
- Participar en la comunicación científica sobre las actividades de la empresa.
- En general, la competencia que puede parecer especializada en una gran empresa se percibirá más bien como multifuncional en una PYME.
- Nivel de inglés certificado con el TOEIC.

INSERCIÓN PROFESIONAL

Salidas profesionales

- Responsables de proyectos de investigación y desarrollo (dirección técnica y gestión del servicio) y gestión de proyectos de estudios.
- Investigaciones aplicadas, realización de estudios técnicos, comunicación científica y desarrollo de productos y procedimientos.
- Ingenieros de estudios o responsables de plataformas en el sector público, control de calidad, producción.
- Jefes de productos o responsables de marketing.
- Redactores de patentes (tras completar la formación complementaria en el IEEPI en Estrasburgo).

Continuación de estudios

Tesis (con financiación del ministerio o a través de un CIFRE -convenio industrial de formación a través de la investigación-), Escuela Superior de Comercio de París, máster en Dirección de Empresas y Biotecnologías en Grenoble.



IMT Mines Alès
École Mines-Télécom

CIFRAS CLAVE

El 92.9% de los
alumnos consiguió
el título en 2017.

El 80% de los titulados
encuentra un empleo
en los 30 meses
siguientes
a la obtención
del master.

Fuente: Encuestas del OVIE
(Observatorio de la Vida y la Inserción
de Estudiantes) realizadas entre
titulados de 2012, 2013 y 2014.

Créditos ECTS: 120

Duración: 2 años

Nivel de estudios: BAC +5

CONDICIONES DE ACCESO

- Formación con contrato de aprendizaje/Formación continua
- Dispositivo de validación de los conocimientos adquiridos a través de la experiencia (VAE).

PRÁCTICAS

- 5 mes el primer año.
- 6 meses el segundo año.

CONTACT

Tél. 04 66 95 95 65

scolarite.sciences@unimes.fr

UNIVERSITÉ DE NÎMES

Rue du Docteur Georges Salan -

CS 13019 - F-30021 Nîmes - Cedex 1

Tél. (0) 4 66 36 46 46 - Fax (0) 4 66 36 45 87

www.unimes.fr



[facebook.com/unimesfr](https://www.facebook.com/unimesfr) /



[@unimesfr](https://twitter.com/unimesfr)

