



Bioquímica te prepara para trabajar en:

- Bioquímica y biología molecular
- Industrias biotecnológicas
- Industria farmacéutica
- Genética molecular e ingeniería genética
- Biomedicina
- Bioquímica clínica
- Inmunología
- Investigación
- Administración Pública
- Enseñanza Media o Superior

Formación universitaria práctica

UMH te prepara para tu inserción laboral y profesional, no sólo a través de una oferta de titulaciones adaptadas a la realidad socio-económica, sino también con un amplio programa de prácticas en empresas e instituciones.

UMH te ofrece una formación universitaria **pública, práctica y avanzada** orientada a preparar profesionales cualificados, que den eficaz respuesta a las necesidades del entorno social y laboral.

LICENCIATURAS – 5 Cursos

- ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
- CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN
- DERECHO
- PSICOLOGÍA
- PERIODISMO
- CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

- BELLAS ARTES
- CIENCIAS AMBIENTALES
- MEDICINA – 6 cursos
- FARMACIA

INGENIERÍAS SUPERIORES – 5 cursos

- INGENIERO AGRÓNOMO
- INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN
- INGENIERO INDUSTRIAL

INGENIERÍAS TÉCNICAS – 3 cursos

- INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA
Especialidad en Explotaciones Agropecuarias
- INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA
Especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias
- INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA
Especialidad en Hortofruticultura y Jardinería
- INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN
Especialidad en Sistemas de Telecomunicación
- INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIÓN
Especialidad en Sistemas Electrónicos
- INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
Especialidad en Mecánica
- INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

DIPLOMATURAS – 3 Cursos

- ESTADÍSTICA
- RELACIONES LABORALES
- FISIOTERAPIA
- PODOLOGÍA
- TERAPIA OCUPACIONAL

CARRERAS DE SEGUNDO CICLO – 2 Cursos

- ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL
- CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS
- INVESTIGACIÓN Y TÉCNICAS DE MERCADO
- BIOQUÍMICA
- CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
- CIENCIAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS
- ENOLOGÍA
- INGENIERO DE MATERIALES

También pueden cursarse como segundos ciclos:

- ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
- CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN
- INGENIERO AGRÓNOMO
- INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN
- INGENIERO INDUSTRIAL
- CIENCIAS AMBIENTALES

TITULACIÓN PROPIA

- TITULADO SUPERIOR EN PROTOCOLO Y RELACIONES INSTITUCIONALES



Campus de Elche



Campus de Altea



Campus de Sant Joan d'Alacant



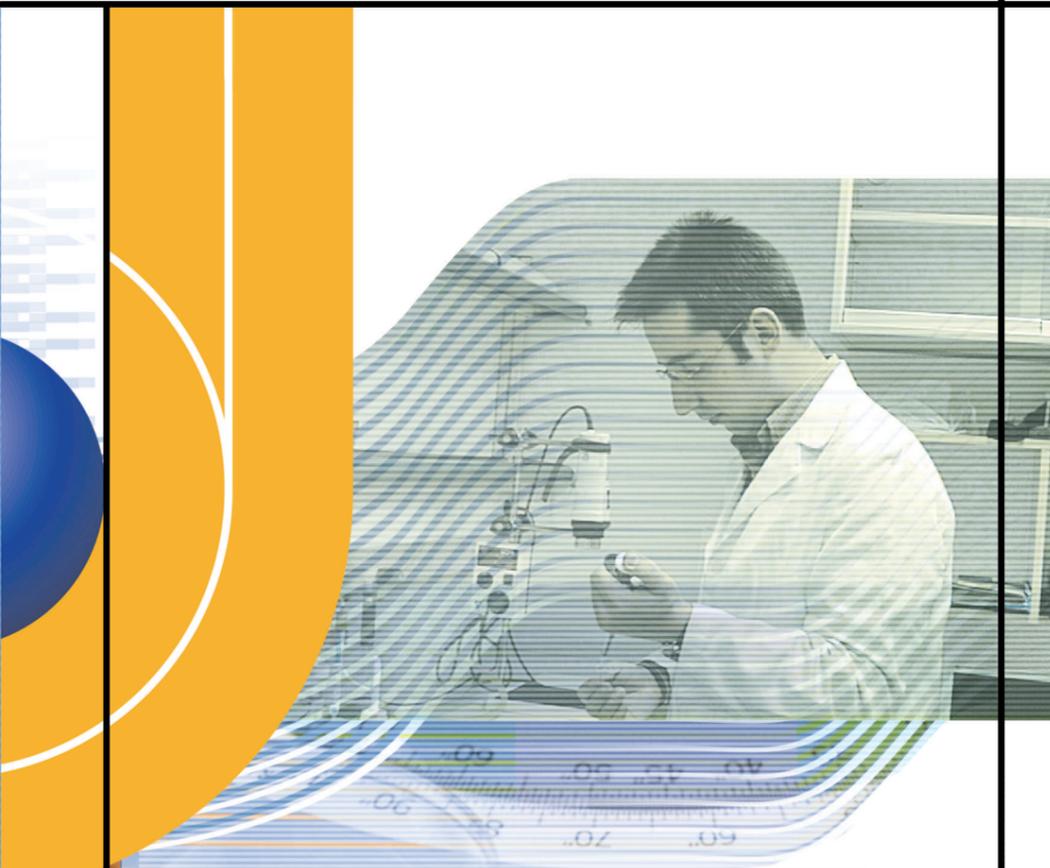
Campus de Orihuela



Campus de Orihuela

BIOQUÍMICA

Licenciado en Bioquímica



Planes de Estudios UMH con certificado de Calidad ISO 9001:2000

Bioquímica, una buena elección para desarrollarte como profesional

La Bioquímica es una disciplina con una gran proyección de futuro en cuanto a la inserción y desarrollo profesional de sus titulados. Actualmente, y según los datos de la Unión Europea y la OCDE, la Biotecnología, de la cual la Bioquímica es un componente decisivo, es una de las pocas tecnologías capaces de generar empleos directos.

La carrera de Bioquímica de UMH se centra en el estudio de los métodos científicos y principios de estudio, análisis, organización y función de los sistemas biológicos, tanto a nivel molecular como a través de las aplicaciones tecnológicas de los procesos biológicos.

Los licenciados en Bioquímica tienen la oportunidad de orientar su futuro profesional en campos tan importantes como la protección del medio ambiente; control de calidad, tratamiento y gestión de aguas; análisis y procesamiento de residuos contaminantes, etc.; o enfocarse a su desarrollo en el ámbito de la biomedicina, bioquímica clínica, investigación básica o enseñanza.

Formación universitaria pública

UMH te ofrece una formación universitaria de calidad, impartida por profesores dispuestos a apoyarte en lo que puedas necesitar como estudiante universitario para tu futuro profesional.



Por favor, recicla y contribuye con nosotros a cuidar el Medio Ambiente.

Elche
Altea
Sant Joan d'Alacant
Orihuela

www.umh.es



FG-88

Avenida de la Universidad, s/n
03202 ELCHE
Tel.: 966 658 500
info@umh.es
www.umh.es



PROFESIÓN

Puedes acceder a la carrera de Bioquímica desde los estudios y titulaciones universitarias:

1º **2º**

Otras titulaciones:

■ Primer ciclo de las siguientes licenciaturas:

Carreras de UMH:

- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Medicina

■ También puedes acceder si estás en posesión del título, o del primer ciclo de:

- Licenciado en Biología
- Licenciado en Química
- Licenciado en Veterinaria

Contenidos principales del plan de estudios de Bioquímica:

- 1** **Biología Molecular**
- 2** **Bioquímica y Patología Molecular**
- 3** **Bioquímica y Microbiología Industriales**
- 4** **Biosíntesis y Estructura de Macromoléculas**
- 5** **Genética Molecular e Ingeniería Genética**
- 6** **Enzimología**
- 7** **Biofísica**
- 8** **Virología**
- 9** **Laboratorio Integrado**

Estudiar Bioquímica en UMH te aporta importantes ventajas:

- La media de estudiantes por aula en UMH es inferior a la de otras universidades, lo que favorece la formación y la relación con el profesorado.
- UMH cuenta con modernas instalaciones y equipamiento tecnológico avanzado para realizar las prácticas de todas las materias de la carrera. Además, en UMH están ubicados tres centros de investigación de referencia internacional: el Instituto de Biología Molecular y Celular, el Instituto de Bioingeniería y el Instituto de Neurociencias.
- En UMH puedes completar la formación que adquieras en la carrera de Bioquímica con prácticas en empresas e instituciones especializadas. El programa de prácticas de la Universidad cuenta con la colaboración de más de 3.000 entidades de diferentes sectores. Además, puedes continuar tus estudios a través de diferentes programas en otras universidades españolas, europeas y americanas.



Prácticas en empresas con certificado de Calidad ISO 9001:2000

■ LICENCIADO EN BIOQUÍMICA
Duración: 2 cursos



Una carrera para abrirte nuevas posibilidades profesionales

Formación universitaria avanzada

UMH dispone de modernas infraestructuras, equipadas con tecnología de última generación para impartir sus titulaciones y desarrollar programas de investigación e innovación, que contribuyen al desarrollo de la sociedad.

