

**Ciencias Biomédicas
y de la Salud (Presencial y Online)**

Máster Universitario

Departamento de Ciencias Biomédicas



Si te interesa aprender a...

- Profundizar en el conocimiento de temas de interés en el campo de las Ciencias Biomédicas y de la Salud.
- Gestionar la información y el conocimiento en el ámbito de las Ciencias de la Salud.
- Desarrollar habilidades de iniciación a la investigación.
- Interpretar resultados experimentales e identificar elementos consistentes e inconsistentes.
- Utilizar las fuentes de información más actualizadas para el desarrollo de actividades de I+D en el ámbito de las Ciencias Biomédicas y de la Salud.

Unidad de Estudios de Posgrado

Edificio de Gestión Académica (EGA)
Campus de Vegazana s/n 24071 León
Tels.: (+34) 987 293 463 / (+34) 987 291 696
E-mail: posgrado@unileon.es
www.unileon.es/estudiantes

Coordinación del Máster

Dr. José Luis Mauriz Gutiérrez (coordinador)
Departamento de Ciencias Biomédicas
Campus de Vegazana s/n • 24071 León
Tel.: (+34) 987 291 981
E-mail: jl.mauriz@unileon.es
masterbiomedicas.unileon.es

Ven a estudiar el Máster Universitario en
Ciencias Biomédicas y de la Salud
a la Universidad de León



unileon.es

Síguenos en:



**Pensando
EN TU FUTURO**



universidad
de león





PROGRAMA DE ESTUDIOS

Formamos especialistas en el área de las Ciencias Biomédicas y de la Salud, permitiendo una actualización de conceptos y conocimientos relacionados tanto con aspectos básicos y clínicos como con la metodología de la investigación en los diversos campos de estas ciencias.

Dirigido a Licenciados o Graduados en Biología, Biotecnología, Farmacia, Medicina y Cirugía y Veterinaria, y Graduados en Enfermería y Fisioterapia. Se consideran también afines los Licenciados o Graduados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ciencias Ambientales y Bioquímica. Otras posibles titulaciones contempladas en el perfil de ingreso serán consideradas por la Comisión Académica del Máster.

Qué te ofrecemos

- Profesorado multidisciplinar 100% doctor, con gran experiencia docente, investigadora y clínica (docentes de varios departamentos de la Universidad de León y de otras Universidades españolas y prestigiosos profesionales del Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE) y otras instituciones sanitarias).
- Formación en conocimientos y competencias necesarias para comprender los métodos y técnicas experimentales actuales en investigación biomédica.
- Marcado carácter traslacional.
- Impulso de la actividad investigadora y la innovación.
- Análisis y profundización en las tendencias futuras marcadas por los hallazgos científicos.
- Elevado grado de satisfacción entre los alumnos.

Incorporación a:

- Programas de doctorado

- Equipos de investigación básica y clínica en Ciencias Biomédicas y de la salud, en instituciones públicas (Universidades, hospitales, institutos de investigación) y privadas (departamentos de I+D+i de industrias farmacéuticas y biotecnológicas).

Acceso a los programas de Doctorado "Biomedicina y Ciencias de la Salud" e "Investigación Aplicada a las Ciencias Sanitarias" por la Universidad de León.

Instalaciones

Aulas AVIP, Departamento de Ciencias Biomédicas, Facultades de Veterinaria y de Ciencias de la Salud, CRAI-TIC e Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED) de la Universidad de León

Duración

Un curso académico (60 ECTS)

Plazas

30 en modalidad presencial y
35 en modalidad on line



ASIGNATURAS

- Estudios farmacocinéticos
- Gastroenterología y Hepatología I
- Gastroenterología y Hepatología II
- Cáncer de mama: aspectos diagnósticos, terapéuticos y psicológicos
- Diabetes
- Envejecimiento, actividad física y salud
- Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud
- Estudios de Biodisponibilidad/Bioequivalencia
- Fitoterapia en el campo de la salud
- Protocolos diagnósticos en Oncología y Quimioterapia
- Uso racional de medicamentos y atención farmacéutica

PERIODO	TIPO	ECTS
S1	OB	3
S1	OB	3
S1	OB	3
S1	OP	3

- Vías de señalización intracelular como dianas terapéuticas
- Seguridad de los medicamentos
- Avances en Cardiología
- Avances en Nutrición Clínica
- Biología molecular del VIH: aplicaciones clínicas
- Endocrinología experimental y Fisiología de la ingestión
- Enfermedad cerebrovascular
- Epidemiología aplicada I
- Epidemiología aplicada II
- Neumología Clínica: de la teoría a la práctica
- Nuevas perspectivas en tratamiento antitumoral
- Sepsis grave y shock séptico
- Toxicología laboral
- Toxicomanías: un enfoque multidisciplinar
- Trabajo Fin de Máster

PERIODO	TIPO	ECTS
S1	OP	3
S2	OB	3
S2	OP	3
A	OB	15

Ciencias Biomédicas y de la Salud Máster Oficial



Materias obligatorias: 12 ECTS, Materias optativas: 33 ECTS, Trabajo Fin de Máster: 15 ECTS
S1 = 1º Semestre; S2 = 2º Semestre; OP = Optativa; OB = Obligatoria