

Biomedicina y Ciencias de la Salud

Programa de Doctorado

**Pensando
EN TU FUTURO**



**universidad
de león**



Si te interesa desarrollar tus habilidades...

- De investigación biomédica original.
- De diseño de proyectos en el campo de la biomedicina.
- Metodológicas y de análisis crítico.
- Para la realización de publicaciones científicas de calidad.



**Ven a realizar tu Tesis Doctoral en
el Programa de Doctorado en
Biomedicina y Ciencias de la Salud
a la Universidad de León**



PROGRAMA

Profundizamos en el conocimiento de los mecanismos moleculares y celulares de funcionamiento del ser humano y de sus alteraciones en circunstancias patológicas (investigación básica) y en el estudio de las manifestaciones, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades (investigación clínica), así como de sus factores de riesgo e impacto en la salud pública (epidemiología).

Qué te ofrecemos

- Equipos y técnicas de investigación avanzada.
- Profesorado de reconocido prestigio.
- Publicación científica de calidad.
- Investigación traslacional.
- Internacionalización e interdisciplinaridad.

Actualización de programa previo con informe favorable de la ANECA

Dirigido a titulados en Biología y Ciencias de la Salud (Medicina, Enfermería, Fisioterapia, Veterinaria, Bioquímica, Biotecnología, Biología, etc.). Se recomiendan conocimientos de Inglés.

Salidas profesionales

*Centros de investigación de I+D+I.

*Centros y/o empresas biotecnológicos.

*Centros de salud.

*Acceso a cuerpos de profesorado universitario.

*Empresas farmacéuticas.

DE ESTUDIOS

Biomedicina y Ciencias de la Salud

DURACIÓN

Cuatro años (tiempo completo). Siete años (tiempo parcial).

Dónde se imparte

Universidad de León: Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED), Instituto de Biotecnología (INBIOTEC), Instituto de Sanidad Animal y Desarrollo Ganadero (INDEGSAL), Departamento de Ciencias Biomédicas, Laboratorio de Técnicas Instrumentales, Servicio de Animalario, Servicio de Microscopía, Servicio de Imagen y Cartografía, Hospital Clínico Veterinario (HCV), Centro TIC de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, Biblioteca Universitaria San Isidoro, etc. *Complejo Asistencial Universitario de León, SACYL.

Colaboradores: Gerencia Regional de Salud de la Junta de Castilla y León, Complejo Asistencial Universitario de León, Instituto de Ganadería de Montaña CSIC-ULE (IGM) y Colegio de Enfermería.

 **Plazas:**

10



Complementos de formación específica

(a consultar con la Comisión Académica del Doctorado)

Trabajo Fin de Máster del Máster en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud de la Universidad de León.

Actividades formativas

- Cursos instrumentales.
- Estancia investigadora internacional.
- Seminarios.

Líneas de investigación

- Mecanismos patogénicos y aproximaciones terapéuticas en Biomedicina y Ciencias de la Salud.
- **Mediadores y vías de señalización involucrados en el desarrollo de alteraciones oxidativas/ inflamatorias: efectos protectores de diversas aproximaciones terapéuticas.**
- Transportadores de membrana: Interacciones farmacológicas y modulación en la excreción de fármacos.
- **Aplicación, mecanismo de acción y de resistencia de fármacos antitumorales inhibidores de las topoisomerasas frente a diferentes tipos de leishmaniosis experimentales.**
- Interacciones Gen-Ambiente-Salud.





Escuela de Doctorado

Edificio de Gestión Académica (E.G.A)

Campus de Vegazana s/n 24071 León (España)

Tel.: (+34) 987 291 420

www.esdule.unileon.es

doctorado@unileon.es; tesis@unileon.es

Coordinación del Programa

Dr. D. Vicente Martín Sánchez (Coordinador)

Beatriz San Miguel de Vega (Secretaria)

Facultad de Veterinaria

Dpto. Ciencias Biomédicas

Campus de Vegazana s/n

24071 León (España)

Tels: (+34) 987 293 420

E-mail: mjtung@unileon.es



unileon.es

Síguenos en:



**universidad
de león**