



Biomedicina y Ciencias de la Salud

Programa de Doctorado



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.



Escuela de Doctorado

Edificio de Gestión Académica (E.G.A)
Campus de Vegazana s/n 24071 León (España)
Tel.: (+34) 987 29 14 20 • Fax: (+34) 987 29 18 78
www.unileon.es/estudiantes/estudiantes-doctorado
doctorado@unileon.es; tesis@unileon.es

Coordinación del Programa

María Jesús Tuñón González (Coordinadora)
María José Cuevas González (Secretaria de la Comisión Académica)
Instituto Universitario de Biomedicina (IBIOMED)
Campus de Vegazana s/n • 24071 León (España)
Tels: (+34) 987 291 788 / (+34) 987 295 667
E-mail: mjtung@unileon.es



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



unileon.es

Síguenos en:



Pensando
EN TU FUTURO



universidad
de león



PROGRAMA DE ESTUDIOS

Biomedicina y Ciencias de la Salud

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.

Este folleto tiene carácter informativo y puede sufrir pequeñas modificaciones.

DURACIÓN

Tres años (tiempo completo) Cinco 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, Departamento de Sanidad Animal, 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 Biotecnología (INBIOTEC), 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.

