



1. DATOS PERSONALES

Foto¹: 	Nombre: GRACIA
	Apellidos: MERINO PELÁEZ
	Departamento: Ciencias biomédicas
	Área de conocimiento: FISIOLOGÍA
	Email: gmerp@unileon.es
	Teléfono²: 5523
	Dirección³: Instituto de Desarrollo Ganadero (INDEGSAL)
	Enlaces⁴: <Click aquí para escribir>

2. EXPERIENCIA DOCENTE

Mi participación en los Planes Docentes del Area de Fisiología de la Universidad de León comenzó en el año 1999, ostentando diferentes figuras de profesorado hasta el año 2012 en el que tomé posesión de la Plaza de Profesor Titular de Universidad.

Actualmente imparto docencia teórica y práctica en las siguientes asignaturas:

- Fisiología Animal Aplicada (Cuarto curso Grado en Biología)
- Fisiología Animal II (Tercer curso Grado en Biología)
- Hematología y Hemoterapia (Tercer curso Grado en Enfermería)
- Fisiopatología de la Nutrición (Tercer curso Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos)
- Nuevas perspectivas en tratamiento antitumoral (Máster Universitario en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud)
- Bases de la experimentación animal (Máster Universitario en Metodología de Investigación en Biología Fundamental y Biomedicina)
- Análisis de fármacos, carbohidratos y compuestos fenólicos (Máster Universitario en Metodología de Investigación en Biología Fundamental y Biomedicina)
- Ampliación de experimentación animal (Máster Universitario en Metodología de Investigación en Biología Fundamental y Biomedicina)

También imparto docencia práctica en las siguientes asignaturas:

- Fisiología Animal I (Segundo curso Grado en Biología)
- Fisiología y Fisiopatología (Primer curso Grado en Enfermería)
- Fisiología I (Primer curso Grado en Veterinaria)

¹ Formato carnet preferiblemente, con fondo blanco.

² Para personal docente de la ULE, la extensión telefónica asignada.

³ Del despacho o departamento.

⁴ LinkedIn, ResearchGate, Google Scholar, página personal...



-Fisiología II (Primer curso Grado en Veterinaria)
-Medicina Molecular (Tercer curso Grado en Biotecnología)

3. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Papel fisiológico y farmacológico del transportador de membrana ABCG2/BCRP en diversas especies (humana, ratón, bovinos, ovinos).
Implicación de ABCG2 en la resistencia a antitumorales y la secreción de fármacos a leche utilizando cultivos celulares y ratones knock-out.
Modulación de la aparición de residuos de fármacos en leche. Estudios farmacológicos y toxicológicos en animales de laboratorio y de abasto.