



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

ALONSO OTERO, PRUDENCIO

#### Departamento

CIENCIAS BIOMÉDICAS

#### Área de conocimiento

Fisiología

#### Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
FACULTAD DE VETERINARIA  
Departamento de CIENCIAS BIOMÉDICAS

#### Email

paloo@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

### TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

---

Licenciado en Ciencias Biológicas

### TÍTULO DE DOCTOR

---

Doctor en Biomedicina

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

-Docencia en la Facultad de Ciencias de la Salud (Grados en Enfermería, Fisioterapia y Podología), Facultad de Biología (Grado en Biología) y Facultad de Educación (Grado en Educación Infantil).

Asignaturas: Fisiología Humana, Fisiología y Fisiopatología, Fisiología Animal Aplicada, Nutrición y Desarrollo, Hematología y Hemoterapia, Patología General.

-Codirección de TFG y TFM.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

-Investigador colaborador en el grupo de investigación consolidado "Aplicaciones biológicas de fármacos" del Dto. de Ciencias Biomédicas.

-Investigador colaborador en la unidad de investigación "Terapia celular en enfermedades osteoarticulares" del Instituto de Biomedicina.

Participación en proyectos de investigación:

-Proyectos relacionados con el estudio de los efectos de etanol y otros alcoholes sobre la biosíntesis de proteínas en hepatocitos aislados de rata y otros modelos.

-Proyectos sobre estudios de visco-elasticidad de ácidos hialurónicos.

-Proyecto sobre el papel de las hialuronidasas como quimio-sensibilizadores en el tratamiento del cáncer colorrectal.

-Proyecto sobre la posible correlación entre niveles de nitratos en aguas de consumo y la incidencia de cáncer gástrico en determinadas áreas geográficas.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---