



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

RÍOS GRANJA, MARÍA ANGELES

#### Departamento

MEDICINA, CIRUGÍA Y ANATOMÍA VETERINARIA

#### Área de Conocimiento

Medicina y Cirugía Animal

#### Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
FACULTAD DE VETERINARIA  
Departamento de MEDICINA, CIRUGÍA Y ANATOMÍA VETERINARIA

#### Email

mariog@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 291208

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

Docente desde 1992, principalmente en relación con afecciones respiratorias y metabolismo mineral, impartiendo docencia en las asignaturas de Patología general, Propedéutica clínica, Patología médica y de la nutrición y Rotatorio clínico, y realizando la actividad asistencial relacionada con estas materias en el actual Hospital veterinario de la Universidad de León y anteriormente en la clínica de la Facultad de Veterinaria

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Se incluyen los proyectos de investigación concedidos en los últimos 10 años

Título: Modificaciones relacionadas con la edad en la respuesta del estrés de retículo y en el sistema glutamatérgico frente a inductores del daño celular: similitud con procesos neurodegenerativos (PI060767)

Investigador principal: Dr. Fernández López

Actividad: Investigadora

Período: 2006-2009

Organismo: Ministerio de Sanidad y Consumo

Título: Vulnerabilidad neuronal al daño excitotóxico. Papel de los mecanismos de control en los receptores de NMDA y los Canales-VGCC

Investigador principal: Dr. Fernández López

Actividad: Investigadora

Período: 2009-2011

Organismo: Junta de Castilla y León

Título: Papel de la autofagia en procesos neurodegenerativos inducidos por disfunción del proteasoma o daño isquémico: Implicaciones del envejecimiento y la inflamación

Investigador principal: Dr. Fernández López

Actividad: Investigadora

Período: 2010-2012

Organismo: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Título: Estudio epidemiológico de la urolitiasis canina en España (datos preliminares)

Investigador principal: Dra. Díez Prieto

Actividad: Investigadora

Período: 2011-2012

Organismo: ROYAL CANIN, S.A.

Título: La dinámica de la inflamación en el ictus y el uso de nuevas moléculas antiinflamatorias como posibles agentes terapéuticos

Investigador principal: Dr. Fernández López

Actividad: Investigadora

Período: 2012-2014

Organismo: Junta de Castilla y León

Contratos para la realización de un proyecto de investigación

Empresa: Royal Canin

Título: Estudio epidemiológico de la urolitiasis canina en España (datos preliminares)

Período: 2011

Importe: 2070 euros

Investigador responsable: Inmaculada Díez Prieto

Número de Investigadores participantes: 5 (y 3 colaboradores externos)

Dedicación: 1 h/semana

Empresa: Royal Canin

Título: Estudio epidemiológico de la urolitiasis canina en España (2012)

Período: 2012

Importe: 3600 euros

Investigador responsable: Inmaculada Díez Prieto

Número de Investigadores participantes: 5 (y 3 colaboradores externos)

Dedicación: 1 h/semana

Empresa: Royal Canin

Título: Estudio epidemiológico de la urolitiasis canina en España (2013)

Período: 2013

Importe: 5400 euros

Investigador responsable: Inmaculada Díez Prieto

Número de Investigadores participantes: 5 (y 3 colaboradores externos)

Dedicación: 1 h/semana

Publicaciones en revistas en los últimos 10 años

\* Gallego D, Peña M, Díez I, Cano MJ, García MB, Ríos MA, Pérez CC. Venipunción auricular como procedimiento para la obtención de sangre en el cobaya. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2004; 7(4): 183-186

\* Ríos MA, Pérez CC, Peña M, García MB, Del Ángel J, Cano MJ, Díez I. Medida no invasiva de la presión arterial en el perro beagle. I. Método Doppler. Span J Surg Res 2006; 9 (2): 66-70

- \* Del Angel Caraza J, Chavez Moreno OF, García Navarro S, Ríos Granja MA, Pérez García CC. Urolitiasis en un hurón. Clin Vet Peq Anim 2006; 26(4): 349
- \* Peña M, Ríos MA, Diez I, Cano MJ, García MB, Del Ángel J, Pérez CC. Obtención de sangre por punción mandibular en el ratón: nuestra experiencia. Blood removal by mandibular punction in the mouse: Our experience. Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas. Spanish Journal of Surgical Research 2008; XI (1): 3-7
- \* M. Belén García-Rodríguez, M. Angeles Ríos Granja, C. César Pérez García, Jose M. Gonzalo Orden, María J. Cano Rábano, Inmaculada Diez Prieto. Complex cardiac congenital defects in an adult dog: An ultrasonographic and magnetic resonance imaging study. Can Vet J 2009; 50: 933-936
- \* Diez Prieto I, García Rodríguez B, Ríos Granja A, Cano Rábano M, Peña Penabad M, Pérez García C. Cardiac conotruncal malformation in a family of Beagle dogs. J Small Anim Practice 2009; 50: 597-603
- \* Diez-Prieto I, García-Rodríguez MB, Ríos-Granja MA, Cano-Rábano MJ, Peña-Penabad M, Pérez-García CC. M-mode echocardiographic changes in growing beagles. J Am Assoc Lab Anim Sci 2010; 49(1): 31-35
- \* Montori S, Dos Anjos S, Ríos-Granja MA, Pérez-García CC, Fernández-López A, Martínez-Villayandre B. AMPA receptor downregulation induced by ischaemia/reperfusion is attenuated by age and blocked by meloxicam. Neuropathol Appl Neurobiol 2010; 36(5): 436-447

#### Tesis dirigidas

Título: El jerbo como modelo de anemia por oxidación

Doctorando: Marcos Malvar Cerdeira

Lugar y fecha: Universidad de León, 2011