



## 1. DATOS PERSONALES

Foto <sup>1</sup> : 	Nombre: Yolanda
	Apellidos: Pérez Pertejo
	Departamento: Ciencias biomédicas
	Área de conocimiento: Toxicología
	Email: myperp@unileon.es
	Teléfono <sup>2</sup> : 1252
	Dirección <sup>3</sup> : Facultad de Veterinaria. Campus de Vegazana
	Enlaces <sup>4</sup> : <a href="https://scholar.google.com/citations?user=wcJxXGwAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=wcJxXGwAAAAJ&amp;hl=en</a>

## 2. EXPERIENCIA DOCENTE

Periodos de docencia (PTU, Asociado, etc), quinquenios reconocidos, asignaturas impartidas de grado o máster...

Profesora Titular de Universidad desde el año 2009  
3 quinquenios reconocidos.  
Asignaturas de grado en las que participa:  
Toxicología y Veterinaria Legal (Grado en Veterinaria).  
Toxicología (Grado en Enfermería).  
Bioética y Legislación sanitaria (Grado en Enfermería).  
Toxicología alimentaria (Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos).  
Legislación, Salud Pública y Fisioterapia Comunitaria (Grado en Fisioterapia).  
Asignaturas de máster en las que participa:  
Seguridad de los medicamentos (Máster Universitario en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud).  
Toxicomanías, un enfoque multidisciplinar (Máster Universitario en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud).  
Bioquímica y moléculas ((Máster Universitario en Producción en Industrias Farmacéuticas).

## 3. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Pertenencia a grupos de investigación, participación en proyectos, sexenios reconocidos, publicaciones...

Pertenece al Grupo de Investigación Consolidada número 108 de Castilla y León.  
Pertenece al grupo de investigación ENTROPIA de la Universidad de León.  
Tres sexenios de investigación reconocidos.

<sup>1</sup> Formato carnet preferiblemente, con fondo blanco.

<sup>2</sup> Para personal docente de la ULE, la extensión telefónica asignada.

<sup>3</sup> Del despacho o departamento.

<sup>4</sup> LinkedIn, ResearchGate, Google Scholar, página personal...



Publicaciones recientes:

First Total Synthesis of  $\omega$ -Phenyl  $\Delta^6$  Fatty Acids and their Leishmanicidal and Anticancer Properties. Carballeira NM, Morales-Guzman C, Alvarez-Benedicto E, Torres-Martinez Z, Delgado Y, Griebenow KH, Tinoco AD, Reguera RM, Perez-Pertejo Y, Carbajo-Andres R, Balana-Fouce R. *Curr Top Med Chem*. 2018;18(5):418-427.

Substituted 1,5-naphthyridine derivatives as novel antileishmanial agents. Synthesis and biological evaluation.

Tejería A, Pérez-Pertejo Y, Reguera RM, Balaña-Fouce R, Alonso C, González M, Rubiales G, Palacios F. *Eur J Med Chem*. 2018 May 25;152:137-147.

Synthesis and activity of benzopiperidine, benzopyridine and phenyl piperazine based compounds against *Leishmania infantum*.

Chander S, Ashok P, Reguera RM, Perez-Pertejo MY, Carbajo-Andres R, Balana-Fouce R, Gowri Chandra Sekhar KV, Sankaranarayanan M. *Exp Parasitol*. 2018 Jun;189:49-60.

Antileishmanial activity and tubulin polymerization inhibition of podophyllotoxin derivatives on *Leishmania infantum*.

Escudero-Martínez JM, Pérez-Pertejo Y, Reguera RM, Castro MÁ, Rojo MV, Santiago C, Abad A, García PA, López-Pérez JL, San Feliciano A, Balaña-Fouce R. *Int J Parasitol Drugs Drug Resist*. 2017 Dec;7(3):272-285.

PEGylated Dendritic Polyglycerol Conjugate Delivers Doxorubicin to the Parasitophorous Vacuole in *Leishmania infantum* Infections.

Gutierrez-Corbo C, Dominguez-Asenjo B, Vossen LI, Pérez-Pertejo Y, Muñoz-Fenández MA, Balaña-Fouce R, Calderón M, Reguera RM. *Macromol Biosci*. 2017 Oct;17(10).