



**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**



Currículum vitae

1. Raquel Díez Láiz

2. Breve trayectoria profesional

Profesora Contratado Doctor del Área de Farmacología y Secretaria del Departamento de Ciencias Biomédicas en la Universidad de León. Antes de unirse a la Universidad de León ha sido Técnica de Control de Calidad y Directora Técnica suplente en Laboratorios Ovejero, S.A. y farmacéutica adjunta en diversas oficinas de farmacia. Está vinculada al Área de Farmacología desde 2009. Es miembro del grupo de investigación FARMA01 de la Universidad de León y de la Unidad de Seguridad y Eficacia de Medicamentos del Instituto de Biomedicina (IBIOMED) de la Universidad de León (Instituto Universitario de Investigación reconocido por la Junta de Castilla y León). Es asimismo técnico del Laboratorio LAFARLE (Laboratorio de Farmacología) certificado para el cumplimiento de Buenas Prácticas de Laboratorio por la Junta de Castilla y León. Ha colaborado como investigadora en un proyecto de convocatoria competitiva. Ha publicado más de 15 artículos en revistas biomédicas de prestigio, de los que la mayor parte están indexados en el JCR (70% Q1 y Q2); un capítulo de libro internacional, así como más de 20 comunicaciones a congresos, todas ellas revisadas por pares, y más del 90% publicadas en revistas recogidas en el JCR. Ha dirigido una tesis doctoral. Es miembro de la Sociedad Española de Farmacología y ha sido Vocal de docencia del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de León durante 4 años.



**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**

3. Línea de investigación:

Farmacología aplicada a estudios experimentales y clínicos, epidemiológicos, farmacoeconómicos, de farmacovigilancia y calidad de vida y de utilización de medicamentos.

4. Publicaciones más relevantes (últimos 10 años)

- Distribution of flumequine in intestinal contents and colon tissue in pigs after its therapeutic use in the drinking water. Rodríguez JM, Díez MJ, Sierra M, García JJ, Fernández N, Díez R, Sahagún AM. *Animals*. 2021;11;1514. doi:10.3390/ani11061514.
- Prevalence and associated factors of polypharmacy in nursing home residents: A cross-sectional study. Cadenas R, Díez MJ, Fernández N, García JJ, Sierra M, López C, Susperregui J, Díez R. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18;2037. doi:10.3390/ijerph18042037.
- The online sale of antibiotics for veterinary use. García JF, Díez MJ, Sahagún AM, Díez R, Sierra M, García JJ, Fernández N. *Animals*. 2020;10;3. doi:10.3390/ani10030503.
- Study of master formulas for animal use in a pharmacy in an experimental animal model. García V, Díez R, Sahagún AM, Susperregui J, Fernández MN, García JJ, Sierra M, Díez MJ. *J Vet Anim Res*. 2019;2:104. doi:10.1186/s12906-017-1809-x.
- Influence of *Plantago ovata* husk (dietary fiber) on the bioavailability and other pharmacokinetic parameters of metformin in diabetic rabbits. Díez R, García JJ, Díez MJ, Sahagún AM, Sierra M, Fernández N. *BMC Compl Alternat Med*. 2017;17:298. doi:10.1186/s12906-017-1809-x.
- Evaluation of the association metformin: *Plantago ovata* husk in diabetic rabbits. Díez-Láiz R, García-Vieitez JJ, Díez-Liébana MJ, Sierra-Vega M, Sahagún-Prieto AM, Calle-Pardo AP, Fernández-Martínez N. *J Diabet Res*. 2015;2015:167526. doi:10.1155/2015/167526.



**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**

- Hypoglycemic and hypolipidemic potential of a high fiber diet in healthy versus diabetic rabbits. Díez R, García JJ, Díez MJ, Sierra M, Sahagún AM, Calle ÁP, Fernández N. *BioMed Res Int.* 2013;2013;960568. doi: 10.1155/2013/960568.
- Drug interactions with the dietary fiber *Plantago ovata* husk. Fernandez N, Lopez C, Díez R, Garcia JJ, Díez MJ, Sahagun A, Sierra M. *Exp Opin Drug Metab Toxicol.* 2012;8;1377-86.

5. Tesis doctorales dirigidas

- Evaluación de la utilización de medicamentos en pacientes institucionalizados en una residencia de la provincia de León. Cadenas Santos Raquel. 2017.