



Dra. Elora Valderas García

Investigadora Postdoctoral del CSIC
Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-University of León)
Departamento de Sanidad Animal
24346, Grulleros, León, Spain

La Dra. Elora Valderas, obtuvo la titulación de Grado en Veterinaria en 2016, es doctora en Ciencias Veterinarias por la Universidad de León en el 2022. La línea de investigación de Elora Valderas se ha centrado en el control de las parasitosis gastrointestinales en pequeños rumiantes, con un enfoque específico en los mecanismos involucrados en el desarrollo de resistencia antihelmíntica y en el cribado de compuestos con potencial actividad antihelmíntica frente a diversos parásitos helmintos. Además, otra parte importante de nuestros trabajos están orientados al desarrollo de técnicas de diagnóstico para la detección de infecciones por nematodos gastrointestinales, así como a la identificación de resistencia antihelmíntica en el rebaño.

Hemos colaborado con otros grupos de investigación nacionales e internacionales dedicados al estudio de los parásitos y enfermedades parasitarias, donde se han llevado a cabo estancias como son la Universidad de Córdoba, el "Swiss Tropical and Public Health Institute" (Suiza), el "Institute of Molecular and Traslational Medicine" (República Checa) y la Universidad de Manchester. Actualmente, soy investigadora postdoctoral en Instituto de Ganadería de Montaña, en León, centro mixto del CSIC y la Universidad de León, donde desarrollo el proyecto denominado "Estrategias Digitales para el Control Sostenible de Helmintos en Ganado: Desarrollo de Wormwize Beta". Este proyecto se enfoca en la búsqueda y estandarización de técnicas de diagnóstico para infecciones por parásitos helmintos en rumiantes, con el objetivo de lograr un control más eficiente y sostenible de los mismos en ganadería. He de destacar mi papel como "Grant Awarding Coordinator" en la acción COST ENVIRANT (CA23154), centrada en el análisis de los residuos antihelmínticos en el medio ambiente y en la búsqueda de nuevas estrategias de manejo para reducir el uso de fármacos en ganadería.