

## **Silvia Martínez Subiela**

### **Catedrática de Universidad. Dpto Medicina y Cirugía Animal / Interlab-UMU**

Silvia Martínez Subiela es Catedrática en la Universidad de Murcia (UMU) y Acreditada en Patología Clínica por AVEPA. Pertenece al Laboratorio Interdisciplinar de Análisis Clínicos de la Universidad de Murcia (Interlab-UMU), que está reconocido como grupo de excelencia científica por la Comunidad Autónoma de Murcia y acreditado por el Colegio Europeo de Patología Clínica Veterinaria. Es responsable de la sección de bioquímica clínica de dicho laboratorio, que da servicio, tanto al hospital veterinario docente como a clínicas externas y empresas privadas y tiene más de 20 años de experiencia en el campo de la patología clínica tanto en el desarrollo como en la interpretación de análisis de rutina como hematología, bioquímica, coagulación, urianálisis y citología.

Su línea de investigación se ha centrado en el estudio de marcadores bioquímicos para evaluar la salud y el bienestar de los animales tanto en suero como en otros fluidos alternativos destacando la saliva. Dentro de esta línea ha trabajado en el desarrollo y validación de diferentes ensayos analíticos basados en tecnologías muy diversas. Ha publicado 198 artículos y es editora de 2 revistas internacionales. Ha participado en numerosos proyectos de investigación tanto internacionales como nacionales, ha colaborado en el desarrollo de 3 patentes y ha participado en más de 25 contratos de investigación y transferencia tecnológica con empresas.