DRA. ANA BELÉN RUIZ GARCÍA

Científica titular del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA).

Ana Belén Ruiz García, doctora en Ciencias Biológicas por la Universitat de València, es investigadora de la Unidad de Virología del Centro de Protección Vegetal del IVIA y del Laboratorio Nacional de Referencia de Virus de Leñosas. Cuenta con una amplia trayectoria científica internacional en Virología vegetal, Genómica, Bioinformática y Diagnóstico molecular, avalada por su participación en proyectos de investigación tanto nacionales como internacionales, publicación de numerosos artículos científicos y supervisión de varias tesis doctorales.

Entre sus contribuciones destacan el desarrollo de protocolos de análisis bioinformático de datos de secuenciación masiva, sus aportaciones al avance en la taxonomía de la familia Closteroviridae y la identificación y caracterización de nuevos virus vegetales. Actualmente su actividad investigadora aborda también el virus emergente Potexvirus citriflavivenae (citrus yellow vein clearing virus, CYVCV) sobre el cual co-lidera un proyecto nacional de generación de conocimiento financiado por la Agencia Estatal.