

Licenciada y Doctora en Farmacia por la Universidad de Sevilla (2002 y 2008, respectivamente). Actualmente Catedrática del Área de Toxicología adscrita al Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal de la Universidad de Sevilla. Entre sus líneas de investigación destaca la evaluación, tanto por métodos *in vitro* como *in vivo*, de la toxicidad de diferentes sustancias entre las que destacan contaminantes alimentarios como las cianotoxinas (microcistinas, cilindrospermopsina y anatoxina-a), compuestos con uso potencial como aditivo alimentario (derivados de aliáceas, extractos de estilbenos, etc.), sustancias utilizadas en el envasado de alimentos (aceites esenciales, extractos de aliáceas, nanoarcillas, etc.) y biopesticidas.

Es investigadora del grupo "Toxicología" CTS-358 desde 2004. Ha participado como investigadora principal y colaboradora de diferentes proyectos de carácter internacional, nacional y autonómicos (Junta de Andalucía) destinados a la evaluación de la seguridad de productos que pueden estar presentes en alimentos. Autora de numerosas publicaciones científicas en el campo de la seguridad alimentaria y de 5 patentes de investigación. Ha sido miembro electo de la Junta Directiva de la Asociación Española de Toxicología (AETOX, 2017-2025) y es miembro del Registro Europeo y Registro Español de Toxicólogos (2023-actualidad).