

Premio

‘Ciudad de Talavera’ a la Ciencia, Innovación y Tecnología 2023

NATALIA GÓMEZ CASANOVA

Natalia Gómez, nacida en Talavera de la Reina y siempre vinculada a la ciudad, es graduada en Biología por la Universidad de Extremadura y se especializó en el área de la Microbiología tanto en su máster como durante sus años de tesis doctoral en la Universidad de Salamanca. Actualmente trabaja en Irlanda.

Trabajó en un proyecto sobre la prevalencia de infecciones del Virus del Papiloma Humano en mujeres sanas y lleva cuatro años siendo Investigadora Postdoctoral en diversos proyectos importantes de investigación en el área de Microbiología de la Universidad de Alcalá (Madrid).

Natalia trabaja testando moléculas de nueva síntesis frente a biopelículas microbianas de gran relevancia clínica que llegan a ocasionar incluso la muerte en innumerables pacientes.

Ha realizado una estancia postdoctoral en la Universidad de Glasgow y ha cotutelado diversos trabajos fin de master y fin de carrera. Además, reúne ocho artículos en revistas de alto impacto, participación en 18 congresos nacionales e internacionales o la publicación de un capítulo de un libro científico, ‘Guest Editor’ de un Especial Issue de la revista *Pharmaceutics*.

Actualmente, el equipo de investigación con el que trabaja se encuentra en la redacción activa de una futura patente, fruto de sus investigaciones.