

## INFORMACIÓN SOBRE LA INVESTIGADORA *Mila Collados Rodríguez*



Mila Collados Rodríguez, Ph.D. en Bioquímica, tiene más de 14 años de experiencia en investigación internacional en los campos de la autofagia vegetal y la virología de mamíferos. Durante su licenciatura en la Universidad de Valencia, recibió consecutivamente dos becas competitivas JAE Intro CSIC de investigación antes de cursar el último año de Bioquímica en el Programa Erasmus en la Universidad de York (Reino Unido). Continuó su carrera internacional en el IBB PAN (Varsovia, Polonia) comenzando un doctorado gracias a un proyecto Marie-Curie-ITN (número de proyecto 264296). Luego, inició su primer puesto postdoctoral en el Institut Pasteur (París, Francia) como parte del grupo de respuesta al Ébola, donde lideró y publicó el trabajo que descubriría dos compuestos novedosos contra la infección por el virus del Ébola. Después de una breve estancia postdoctoral en la École Normale Supérieure de Lyon (CIRI-ENSL, Francia), se unió al Medical Research Council (MCR)-Universidad de Glasgow-Centro de Investigación de Virus (CVR) para participar en múltiples comités, proyectos y colaboraciones contribuyendo a las defensas antivirales intrínsecas e innatas contra los virus, incluida la respuesta a los brotes de Orthopoxvirus como la actual viruela del mono. Durante sus roles postdoctorales en el Reino Unido, tuvo un compromiso activo con la difusión de la investigación, la sostenibilidad, la enseñanza y la mentoría de la próxima generación de científicos en todos los niveles. Ha conseguido financiar su investigación exitosamente a través de convocatorias competitivas como la Synthego Innovation Grant para Acelerar la Investigación (\$52,500) y la Herencia John Robertson para liderar su propia investigación como investigadora principal. Actualmente, ha sido galardonada con una acción HORIZON-MSCA-PF para “Restaurar el potencial antiviral de las DNAsas (REDAVIP)” (€181,153) en la UMH de Elche.