



RUTH CASTRO VÁSQUEZ

Bióloga Molecular

PERFIL

Ruth Castro Vásquez

Realizó sus estudios superiores en la Universidad de Costa Rica donde se graduó como Bióloga y como máster en Genética y Biología Molecular. Posteriormente, realizó el Doctorado en Ciencias de la Universidad de Costa Rica donde se graduó con honores. La Dra. Castro tiene amplia experiencia en investigación y ha participado en diferentes proyectos en colaboración con científicos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), la Universidad Estatal de Oregon, la Universidad de Cornell y la Universidad de Misuri. Sus trabajos de investigación han estado dirigidos al sector agropecuario para la caracterización molecular de vectores y patógenos asociados con enfermedades de interés fitosanitario y zoonótico. Desde el 2018 trabaja en el Laboratorio de Biología Molecular del INTA, donde ha desarrollado proyectos de investigación en control biológico y mejoramiento genético tanto de cultivos como de ganado. En los últimos años se ha dedicado a la implementación de la bioinformática y las ciencias ómicas en la agricultura.

ENTIDAD QUE REPRESENTA

Ministerio de Agricultura y Ganadería. Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria.

CONTACTO

Teléfono
[\(+506\) 2105 6421](tel:+50621056421)

Correo electrónico
rcastrov@inta.go.cr

