



MYRIAM HERNÁNDEZ ALFARO

Bióloga

Biología Molecular

PERFIL

Myriam Hernández Alfaro

Bachillerato en Biología Tropical, Universidad Nacional de Costa Rica. Maestría en Ciencias Agrarias en Manejo de Recursos Naturales con Énfasis en Biotecnología, Universidad de Costa Rica. Auditora Oficial en Bioseguridad Agrícola, Servicio Fitosanitario del Estado, MAG. Regente de vida silvestre, SINAC. Participación en más de 13 congresos, 20 talleres y cursos relacionados con biotecnología agrícola.

Premio al mejor trabajo de investigación científico colectivo del “VI Congreso Nacional de la sociedad Española de Fitopatología, Torremolinos, España. Mención honorífica a presentación de tesis de Maestría “Variabilidad genética de poblaciones de *Tagosodes orizicolus*, vector del virus de la hoja blanca del arroz” Universidad de Costa Rica. Otorgamiento de uno de los Aportes a la Creatividad y la Excelencia por Florida Ice & Farm Co. Costa Rica.

Experiencia de más de 20 años en el área de Biología en tema de Macro y microorganismos relacionados en temas de biodiversidad y posibles usos, siendo los primeros años en el Centro de Biología Celular y molecular, Universidad de Costa Rica. Asistente y profesor interino. Durante estos años involucrada con el equipo en biotecnología del arroz (*Oryza sativa*), específicamente con el virus de la hoja blanca del arroz y su transformación

INSTITUCIÓN QUE REPRESENTA

Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica

CONTACTO

Teléfono
[8836-9484](tel:8836-9484)

Correo electrónico
dpinche07@gmail.com

genética, de la mano con un amplio trabajo de campo, orientado a identificar su sintomatología y vectores entre otros. Posteriormente, a cargo del Laboratorio de Molecular en el Instituto Nacional de Biodiversidad, Unidad de Bioprospección en Santo Domingo de Heredia hasta el 2017, orientada al diseño y desarrollo de proyectos científicos, trabajando ampliamente en biología de macro y microorganismos su biodiversidad y sus posibles usos.

Consultoría a la Contraloría General de la República, referente a permisos de acceso a los recursos de la biodiversidad 2017.

Asesora para la empresa URNAJO S.A. en el desarrollo de un protocolo de la Evaluación de flujo de genes de la Piña Rose® *Ananas comosus* Genéticamente Modificada (GM) y su desarrollo en la empresa Del Monte, Buenos Aires Puntarenas 2018.

Amplio conocimiento en el tema de Normas Generales de Acceso a los elementos y recursos Genéticos y Bioquímicos de la biodiversidad. CONAGEBio y sobre la Ley de biodiversidad de Costa Rica, temas de ABS, protocolo de Nagoya entre otros.

Diversidad de publicaciones que respaldan los diferentes trabajos de investigación.