

MAIRON MADRIZ MARTÍNEZ

Integrante del CGA

Maestría en Agricultura Ecológica

Académico Escuela de Ciencias Agrarias

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre completo: M.Sc. Mairon Gerardo Madriz Martínez

Cargo actual: Profesor de la Escuela de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional. Integrante del Programa de Biotecnología Vegetal y Recursos Genéticos para el Fitomejoramiento (BIOVERFI) / Miembro del Consejo de Gestión Académica.

Área de conocimiento: [Producción Agrícola Sostenible y Agroecología, Fitomejoramiento, Biotecnología Vegetal.

Fecha de ingreso a la organización: junio, 2017.

2. PERFIL

Académico e investigador de la Universidad Nacional con experiencia en agroecología, fitomejoramiento y agricultura sostenible. Participa y coordina proyectos nacionales e internacionales relacionados con mejoramiento genético por mutagénesis, manejo eficiente de recursos agrícolas y conservación de recursos fitogenéticos. Asimismo, desarrolla actividades de docencia, investigación, extensión y dirección de trabajos finales de graduación de grado y posgrado.

3. TÍTULO (MÁS RELEVANTE)

Título: Maestría en Agricultura Ecológica (M.Sc.)

Institución: Universidad Nacional de Costa Rica (UNA)

4. TRAYECTORIA PROFESIONAL

Cuenta con experiencia en docencia universitaria en las áreas de agroecología, producción agrícola, fisiología de cultivos y poscosecha. Desde 2017 forma parte del Programa de Biotecnología Vegetal y Recursos Genéticos para el Fitomejoramiento (BIOVERFI) de la Universidad Nacional. Ha participado como investigador y coordinador en proyectos nacionales e internacionales financiados por la Agencia Internacional de Energía Atómica (AIEA), enfocados en mejoramiento genético de arroz y banano, agricultura climáticamente inteligente y uso de microorganismos promotores del crecimiento vegetal. Es autor y coautor de publicaciones científicas en agroecología, mutagénesis inducida, recursos fitogenéticos y producción

sostenible. Ha sido promotor de diversos convenios nacionales e internacionales con centros de investigación como el CIATEJ-MEXICO y universidades como la Universidad Nacional de Asunción-PARAGUAY. Actualmente coordina la Comisión de Acreditación y Gestión de la Calidad de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Escuela de Ciencias Agrarias. Y es miembro de la Junta Directiva del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria de Costa Rica.

5. CONTACTO

Correo electrónico institucional: mairon.madriz.martinez@una.cr

6. ORCID (Académicos)

ORCID ID: [0000-0001-2345-6789](https://orcid.org/0000-0001-2345-6789)