

Investigación-Desarrollo en el Manejo Integrado de los Recursos Naturales de la Agricultura Familiar

LGAC: Cadenas Agroalimentarias y Agroindustrias del trópico (CAAT)



Dra. Ma. del Carmen
Álvarez Ávila
malvareza@colpos.mx

Cursos - Talleres:

- Manejo integral de los cultivos de malanga y de espinaca de agua
- Manejo integral de leguminosas: frijol de soya, frijol arroz y moringa
- Manejo integrado de solares familiares en el trópico húmedo
- Ecotecnias: estufas ecológicas, deshidratadores solares, producción de abonos orgánicos (digestión anaeróbica, composteo aeróbico y lombricomposteo), hidroponía orgánica

Cursos regulares de posgrado:

- Políticas públicas para la gestión agrícola
- Desarrollo territorial y gobernanza
- Historia del desarrollo agropecuario del trópico
- Diagnóstico de los agroecosistemas

Proyectos:

- Investigación - desarrollo en el manejo integrado de los recursos de la agricultura familiar
- Aprovechamiento de la diversidad genética y de desarrollo de la tecnología sustentable de producción, beneficio y manejo de poscosecha de malanga



Asesorías:

- En el ordenamiento de solares familiares y nutrición humana a diferentes instituciones, grupos de productores y técnicos



Tecnologías:

- Estufas ecológicas, deshidratadores solares y manejo poscosecha de los productos alimenticios de la agricultura familiar

Licenciatura. Ingeniero Químico. Facultad de Química. Universidad Nacional Autónoma de México. México. 1967

Maestría. Centro de Edafología Colegio de Postgraduados. México. 1981

Doctorado. En Ciencias. Planeación y Gestión de proyectos para el Desarrollo Rural. Universidad Politécnica de Madrid. España. 2008



Miembro de Sociedades/ Redes Científicas:

- Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible (SOMAS)
- Sociedad Latinoamericana de Agroecología (SOCLA)
- Alianza de Mujeres en la Agroecología- Alliance Women in Agroecology (AMA-AWA)
- Red Internacional de Huertos Escolares
- Consejo Nacional de Huertos Escolares
- Consejo Intermunicipal en Igualdad de Género de la Zona Centro del Estado de Veracruz (CIIGZCEV)