



ALMA MARITZA GARCÍA CHACLAN

Resumen Biográfico:

Título de Ingeniero Agrónomo en Sistemas de Producción Agrícola de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Pensum Cerrado de la Maestría en Recursos Hidráulicos, opción Calidad de Agua de la Escuela Regional de Ingeniería Sanitaria (ERIS).

Fertilidad de suelos y nutrición de plantas

Posee una especialización en Uso y manejo de radioisótopos en el campo de la nutrición de plantas, fertilidad de suelos y en agua, habiendo complementado su formación con el Organismo de Energía Atómica (OIEA). Además ha participado en varios cursos de tres meses de duración en Fijación Biológica de Nitrógeno (CENA, Brasil), Fertilidad de Suelos con énfasis en fósforo (CCHEN, Chile). Manejo de riego y Nitrógeno (CNEA, Argentina).

Control de Calidad

Durante el tiempo que ha trabajado en el Laboratorio de análisis físico-químico de suelos agua y planta ha complementado su formación con cursos de control de calidad en laboratorio de análisis (CCHEN, Chile); Estadística en controles de Calidad (INTECAP, Guatemala), Buenas Prácticas de Laboratorio, Normas ISO, Manejo de reactivos peligrosos (AGEXPRONT/Guatemala). Seguridad y reducción del riesgo en el trabajo.

Ambiental

En el campo ambiental posee experiencia en la determinación de contaminantes químicos y biológicos en agua. Manejo de residuos sólidos y líquidos. Manejo de residuos peligrosos. Tratamiento de agua residual.