

RUDY RAMIRO SIERRA SANTOS

Resumen Biográfico:

Posee el título de Ingeniero Agrónomo de la Universidad Rafael Landívar y el título de Maestro en Ciencias en Productividad Agrícola de la Universidad Galileo; además estudios de Ingeniería Química de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Ha participado en varios cursos, entre los que sobresalen: “Estudio de capacidad de uso de la tierra” tomado en el Instituto Nacional de Bosques –INAB-, Guatemala 2002. “Estudio de los suelos cafetaleros de Guatemala” tomado en ANACAFE/Universidad de Georgia, USA 1993. “Evaluación de la fertilidad de suelos y recuperación de suelos ácidos” tomado en el Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza/UCR, Costa Rica 1981. “Análisis químico de suelos y tejido vegetal” tomado en el Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza” –CATIE-, Costa Rica 1980. “Técnicas de laboratorio e invernadero para la evaluación y mejoramiento de la fertilidad del suelo” tomado en la Universidad del estado de Carolina del Norte, USA 1976.

El Ing. Sierra, ha ocupado varios cargos con responsabilidad, entre los que sobresalen: Coordinador del Área de Asistencia Técnica y Capacitación y Coordinador del Área Técnica de la Subgerencia de Acceso a la Tierra, en el Fondo de Tierras – FONTIERRAS-; Director del Departamento de Flora y Fauna Silvestre con sede en el departamento de El Petén, en el Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-; Jefe del Laboratorio de Suelos y Nutrición Mineral, en la Asociación Nacional del Café – ANACAFE- y actualmente como Coordinador del Laboratorio de Suelos, Agua y Plantas, en el Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas –ICTA-.

La especialidad más importante del ingeniero, es el conocimiento en la interpretación de los resultados obtenidos por medio del análisis químico de suelos para generar programas de fertilización, utilizando fórmulas comerciales de fertilizantes en cultivos cuya demanda nutrimental haya sido establecida a través de ensayos de campo.