



CURSO - TALLER ANÁLISIS DE PROPIEDADES Y ELEMENTOS DEL SUELO

DIRIGIDO A:

Estudiantes sobresalientes del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo y carreras afines. Los estudiantes deben ser alumnos de Universidades e Institutos Tecnológicos de cualquier estado de la República (deberán presentar identificación vigente de la institución de procedencia).

OBJETIVOS:

Capacitar a los estudiantes en los fundamentos edafológicos y las etapas del análisis de suelos.

INSTRUCTOR:

Dr. Armando Guerrero Peña. Profesor Investigador del Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco.

ESTRUCTURA DEL CURSO:

Duración: 8 horas

CONTENIDOS: PARTE TEÓRICA

- 1.- Concepto de suelo.
- 2.- Propiedades y elementos del suelo.
- 3.- Conceptualizar suelo perfecto, calidad de suelo y salud del suelo.
- 4.- Uso y etapas del análisis de suelo.
- 5.- La norma oficial mexicana NOM-021-SEARNAT-2000.
- 6.- Muestreo de suelo.
- 7.- Preparación de muestra.
- 8.- Análisis.
- 9.- Interpretación.
- 10.- Recomendaciones.

EJERCICIOS: PARTE PRÁCTICA

- 1.- Elaborar un listado de las propiedades y elementos del suelo.
- 2.- Elaborar un listado de las propiedades, unidades de expresión y métodos de la NOM-021-SEARNAT-2000 y su aplicación en fertilidad, clasificación y salinidad; así como las unidades de expresión de resultados.



3.- Redactar un protocolo de muestreo de suelo, preparación y listado de análisis; en función del uso del análisis de suelo.

4.- Hacer ejercicios de interpretación de resultados.

INVERSIÓN:

\$ 500.00 Incluye instalaciones, material, café y diploma de participación avalados por la SMCS y la UAA.

COORDINACIÓN GENERAL DEL CURSO:

Coordinador general: Dr. Joaquín Sosa Ramírez, jsosar@correo.uaa.mx, Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Formación académica de estudiantes: M.C. Liliana Barba de Alba lbarba@correo.uaa.mx, Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Comité de apoyo:

Dr. Abraham Díaz Romo, adiazr@correo.uaa.mx, Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Dr. Antonio de Jesús Meraz Jiménez, ajmeraz@correo.uaa.mx, Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Ing. Francisco Manzanares Heredia, fmanzanarezh@fnd.gob.mx, Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero.

INSCRIPCIONES:

Sistema de Registro de Congresos (SMCS-SRC) (<http://smcs.ccagro.uaa.mx/>).