

Cursos-Taller Pre-Congreso 4 y 5 de octubre

## Extracción-formulación de sustancias húmicas para su aplicación en procesos agro-biotecnológicos

Coordina: Dr. Alfredo Madariaga Navarrete



Dirigido a técnicos agrícolas, estudiantes de Programas Educativos de Ingeniería en Agronomía, Biología, Biotecnología, Forestal, carreras afines y Posgrado. Los estudiantes de México y del extranjero deberán adjuntar identificación vigente de la institución de procedencia. Cupo limitado.

**Inversión del curso: \$600.00 MX**

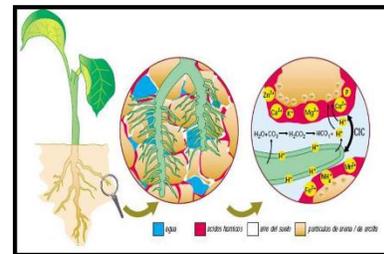
Fecha: 4 y 5 de octubre. Duración: 16 horas

**Horario:** 11:00 a 19:00 horas

**Registro:** <http://smcs.ccagro.uaa.mx/2021>

### Estructura del curso:

1. Fundamentos teóricos de las sustancias húmicas y su importancia edafológica (2 horas).
2. Identificar y validar un método de extracción de sustancias húmicas a partir de vermicomposta mediante un fraccionamiento secuencial de las propiedades de solubilidad y el pH (6 horas).
3. Métodos de análisis proximal para determinar la composición fisicoquímica de las sustancias húmicas extraídas y purificadas (2 horas).
4. Formulaciones para fertilización (4 horas).
5. Aplicaciones de sustancias húmicas en fertilización y biorremediación de suelos (2 horas).



El pago deberá hacerse únicamente mediante un depósito bancario a nombre de: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A. C.

BANCO: BBVA Bancomer Sucursal: 0120 Texcoco Plaza: Emiliano Zapata

Número de cuenta: 0189356592 CLABE Interbancaria: 012180001893565928

### PATROCINADORES:



### INFORMES:

Comité Organizador Local del Congreso a través del teléfono: +52 771 7 172 000- Ext. 2461 o mediante el correo electrónico: [suelosUAEH@uaeh.edu.mx](mailto:suelosUAEH@uaeh.edu.mx) y [congreso45\\_smcs@uaeh.edu.mx](mailto:congreso45_smcs@uaeh.edu.mx) o en la página de la SMCC <https://www.smcsmx.org/congreso2021/> o en los teléfonos (+52-595) 952 1500 ext. 5237