



44° CONGRESO MEXICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

"EL SUELO, DONDE TODO COMIENZA"

28 de octubre al 1 de noviembre de 2019

Salón Universitario de Usos Múltiples, Ciudad Universitaria, Aguascalientes



iniap



FUNDACION PRODUCE



INEGI

UTM



SEDRAE SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL Y AGROEMPRESARIAL



PND



smcs.congreso@gmail.com

smcs@correo.uaa.mx

<http://www.smcsmx.org/congreso2019/>



CONFERENCIAS MAGISTRALES

- Evaluation and management of soil fertility in the SDG's context.
- Soil health and its functions as a basic requirement for advancing the SDG's.
- Role of soils for satisfying global demands as defined by the United Nations Sustainable Development Goals.
- Impactos del Sargazo en el Gran Caribe, y sus efectos en el territorio nacional: origen del problema, estrategias y acciones de mitigación y adaptación.
- El manejo sostenible del suelo: una alternativa de combate a la desertificación.

CURSOS Y TALLERES

- Curso internacional de clasificación de suelos WRB y cartografía de suelos de alto detalle.
- Curso - taller análisis de propiedades y elementos del suelo.
- Curso - taller formulación de programas de fertilización de cultivos.
- Taller: introducción al software R Project (R Studio) como herramienta de sistema de información geográfica para el estudio y manejo de recursos naturales.

SIMPOSIOS

- Avances en nutrición vegetal.
- Uso y manejo del agua en la agricultura.
- Avances de la pedología en México.
- Lodos residuales o biosólidos.
- Producción hortícola en sustratos.
- Incremento en la eficiencia del uso del nitrógeno en la agricultura.
- Avances en labranza para la conservación de suelo y agua.
- El cambio climático y su impacto en la agricultura.
- Boro y zinc: dos elementos requeridos en muchos suelos de México.
- Rizobacterias y micorrizas en la nutrición vegetal.
- Avances en Nanotecnología agrícola y ambiental.
- Ecología del suelo.
- Contribuciones de las actividades agropecuarias a la diseminación de resistencia antimicrobiana en el ambiente (RAM).
- Manejo de suelos urbanos para favorecer ciudades sustentables.
- XIV Simposio Mexicano de Innovaciones Educativas en la Enseñanza de la Ciencia del Suelo.

FOROS - MESAS - PANEL

- Foro de experiencias exitosas de productores en gestión sostenible de suelos.
- Foro de experiencias exitosas de estudiantes de licenciatura y posgrado en gestión sostenible del suelo.
- Mesa-panel: retos de la ciencia del suelo en México y la participación de sus jóvenes.
- Mesa-debate: agricultura convencional y agricultura de conservación: prácticas de fertilización y perspectivas del manejo agrícola.
- Reunión nacional de laboratorios de análisis de suelos.

CONCURSOS

- Concurso nacional de artes plásticas en gestión sostenible del suelo.
- Segundo concurso nacional evaluación de suelos.
- Concurso nacional de tesis (Lic., M.C. y Dr.).

EXPO – FOLKLORE – PUEBLOS MÁGICOS

- Expo de instituciones y comercial.
- Expo maquinaria agropecuaria.
- Programa cultural: teatro, música y danza.
- Recorridos: Calvillo, San José de Gracia y El Llano.

TRABAJOS CIENTÍFICOS

- I: Diagnóstico, metodología y evaluación del recurso suelo, II: Relación suelo-clima-biota; III: Aprovechamiento del recurso suelo; IV: Educación y asistencia técnica (Pres. orales y carteles)