



**inifap**  
Instituto Nacional de Investigaciones  
Forestales, Agrícolas y Pecuarias

La **Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro** y  
El **Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias**  
Convocan al:

**XLIII**

# CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

1 al 5 de octubre del 2018  
Saltillo Coahuila México

*Fecha límite: de recepción de trabajos:  
17 de septiembre del 2018*



**EL SUELO  
SOPORTE  
ESENCIAL  
DE LA VIDA**

- Conferencias
- Simposios
- Talleres
- Recorridos técnicos
- Exposición comercial
- Eventos culturales
- Concurso de Tesis y Carteles

Contacto:

[congresoncs@uaaan.edu.mx](mailto:congresoncs@uaaan.edu.mx)

[congresoxxliismcs@gmail.com](mailto:congresoxxliismcs@gmail.com)

[www.smcs.org.mx](http://www.smcs.org.mx)

# Simposios

1. Agricultura Orgánica.

Dr. Ignacio Orona Castillo. [orakaz@yahoo.com](mailto:orakaz@yahoo.com)

2. Educación Ambiental.

Dra. Alma Patricia García Villanueva. [pagavi1@hotmail.com](mailto:pagavi1@hotmail.com)

3. Eficiencia de Fertilización y tecnología de fertilizantes.

Dr. Juan Manuel Covarrubias Ramírez. [bioqpm59@gmail.com](mailto:bioqpm59@gmail.com)

4. Logros y resultados en Microbiología Agrícola.

Dr. Ronald Ferrara Cerrato. [rferracerrato@gmail.com](mailto:rferracerrato@gmail.com)

5. Nutrición Vegetal actual.

Dr. Pablo Preciado Rangel. [ppreciador@yahoo.com.mx](mailto:ppreciador@yahoo.com.mx)

6. El Uso y Manejo del Agua en la agricultura.

Dr. Alejandro Zermeño González. [azermenog@hotmail.com](mailto:azermenog@hotmail.com)

7. Avances en Génesis y Cartografía Digital.

Dr. Arturo Gallegos del Tejo. [agallegost@yahoo.com.mx](mailto:agallegost@yahoo.com.mx)

8. Tratamiento y Manejo de aguas residuales

Dra. Manuela Bolívar Duarte. [mbolivard@hotmail.com](mailto:mbolivard@hotmail.com)

9. Recuperación de los recursos en Suelo y Agua en cuencas.

Dr. Enrique Troyo Dieguez. [etroyo04@cibnor.mx](mailto:etroyo04@cibnor.mx)

10. Lodos Residuales o Biosólidos: Legislación, Caracterización, Uso, Retos y Oportunidades en México.

Dr. Juan Pedro Flores Margez, Baltazar Corral Diaz, Pedro Osuna Avila. [juflores@uacj.mx](mailto:juflores@uacj.mx)

11. Ecología del suelo en ecosistemas de montaña.

Dr. Gerardo Cruz Flores. [daynuve@gmail.com](mailto:daynuve@gmail.com)

12. Nanotecnología agrícola y ambiental.

Dr. Fabián Fernández Luqueño. [cinves.cp.cha.luqueno@gmail.com](mailto:cinves.cp.cha.luqueno@gmail.com)

# Mesas en Áreas y disciplinas

- I. Diagnóstico, metodología y evaluación del recurso suelo
  1. Génesis, morfología y clasificación de suelos
  2. Física de suelos
  3. Química de suelos
  4. Contaminación
- II. Relación suelo-clima-biota
  1. Nutrición vegetal
  2. Relación agua-suelo- planta-atmósfera
  3. Biología del suelo
  4. Uso y manejo del agua
- III. Aprovechamiento del recurso suelo
  1. Conservación del suelo
  2. Drenaje y recuperación
  3. Fertilidad
  4. Productividad de agrosistemas
  5. Ecología del suelo (El suelo en ecosistemas naturales)
- IV. Educación y asistencia técnica
  1. Educación
  2. Crédito y asistencia técnica

## **HOTELES**

### **QUINTA DORADA** Hotel sede

Periférico Luis Echeverría # 1416, Saltillo, Coah. 25286, México, Tel: 844 450 5050 [reservaciones@quintadorada.com.mx](mailto:reservaciones@quintadorada.com.mx)  
[www.quintadorada.com.mx](http://www.quintadorada.com.mx)

#### TARIFAS ESPECIAL CONGRESO SMCS

Habitación Sencilla/ doble \$ 1,090.00

Habitación triple / cuádruple \$ 1,370.00

Tarifas más 16% IVA 3 % ISH, Las habitaciones cuentan con dos camas matrimoniales

### **SAN JORGE**

Manuel Acuña # 240 Nte., Saltillo, Coah. 25000, México, Tel. 844 412 2222 [recepcionsj@ahg.com.mx](mailto:recepcionsj@ahg.com.mx)  
[www.ahg.com.mx](http://www.ahg.com.mx)

#### TARIFAS ESPECIAL LA NARRO

Habitación Sencilla/ doble \$795.04

Habitación triple / cuádruple \$883.00

### **CITY EXPRESS**

Periférico Luis Echeverría # 350-A, Saltillo, Coah. 25070, México Tel. 844 411 0030 ext 192 [celw.ventas@cityexpress.com.mx](mailto:celw.ventas@cityexpress.com.mx)  
[www.cityexpress.com.mx](http://www.cityexpress.com.mx)

#### TARIFAS ESPECIAL convenio 102171

Habitación Sencilla/ doble \$925.40

Habitación triple / cuádruple \$1,044.40

<b>Hora</b>	<b>Actividad 1° de Octubre</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a 9:00	Registro	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez “Principal”
9:00 a 9:15	Instalación del presídium Honores a la bandera Escolta UAAAN Banda de Guerra de la UAAAN	Auditorio Carlos E. Martínez “Principal”
9:15 a 10:00	Ceremonia inaugural	Auditorio Carlos E. Martínez “Principal”
10:00 a 10:30	Coffee Break y Expo Comercial	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez “Principal”
10:30 a 11:30	Conferencia Magistral “La agricultura en el nuevo gobierno de México”	Auditorio Carlos E. Martínez “Principal”
11:30 a 12:30	Carteles Área I y Expo Comercial	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez “Principal”
12:30 a 14:30	Simposios Eficiencia de Fertilización y tecnología de fertilizantes Tratamiento y Manejo de Aguas Residuales.	Auditorio Eulalio Gutiérrez Treviño “Traducción Simultanea” Auditorio de Postgrado
14:30 a 16:00	Comida Rondalla de Saltillo UAAAN	Edificio la Gloria
16:00 a 18:00	Simposios Lodos Residuales o Biosólidos. Ecología del Suelo en Ecosistemas de Montaña.	Auditorio Eulalio Gutiérrez Treviño “Traducción Simultanea” Auditorio de Postgrado
18:00 a 20:00	Noche Mexicana Mariachi UAAAN	Edificio la Gloria

<b>Hora</b>	<b>Actividad 2 de Octubre</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a 9:00	Registro	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
9:00 a 10:00	Conferencia Magistral "Nutrient Uptake and Outcome Network (NUOnet)" Jorge A. Delgado	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
10:00 a 10:30	Coffee Break Expo Comercial	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
10:30 a 11:30	Carteles Área II Expo Comercial	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
11:30 a 13:30	Simposios Agricultura Orgánica. Nutrición Vegetal Actual.	Auditorio Eulalio Gutiérrez Treviño "Traducción Simultanea" Auditorio de Postgrado
13:30 a 15:00	Comida Banda Sinaloense UAAAN	Edificio la Gloria
15:00 a 17:00	Simposios Logros y resultados en Microbiología Agrícola. El Uso y Manejo del Agua en la Agricultura.	Auditorio Eulalio Gutiérrez Treviño "Traducción Simultanea" Auditorio de Postgrado
17:00 a 18:00	Coffee Break y Carteles Área II Expo Comercial	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
18:00 a 20:00	Asamblea Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C.	Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"

<b>Hora</b>	<b>Actividad 3 de Octubre</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a 9:00	Registro	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
9:00 a 10:00	Conferencia Magistral "Greenhouse gases (GHG) from organic matter"	Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
10:00 a 10:30	Coffee Break Expo Comercial	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
10:30 a 11:30	Carteles Área III y IV Expo Comercial	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
11:30 a 13:30	Simposios Avances en Génesis y Cartografía Digital. Simposio Nacional de Educación Ambiental.	Auditorio Eulalio Gutiérrez Treviño "Traducción Simultanea" Auditorio de Postgrado
13:30 a 15:00	Comida Música Folklórica UAAAN	Edificio la Gloria
15:00 a 17:00	Simposios Recuperación de los Recursos en Suelo y Agua en Cuencas. Nanotecnología agrícola y ambiental	Auditorio Eulalio Gutiérrez Treviño "Traducción Simultanea" Auditorio de Postgrado
17:00 a 18:00	Coffee Break y Carteles Área III y IV Expo Comercial	Vestíbulo Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
18:00 a 19:00	Clausura XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo	Auditorio Carlos E. Martínez "Principal"
19:00 a 20:00	Noche Norteña Grupo Norteño UAAAN	Edificio la Gloria

<b>Hora</b>	<b>Actividad 4 de Octubre</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a 8:15	Salida	Edificio Principal
8:15 a 17:00	Recorrido Técnico	
8:15 a 17:00	Taller	
<b>Hora</b>	<b>Actividad 5 de Octubre</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a 8:15	Salida	Edificio Principal
8:15 a 17:00	Recorrido Técnico	
8:15 a 17:00	Taller	