



# XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

## CONVOCATORIA

### (Segundo Comunicado)

La Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. (SMCS), la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA) y la International Union of Soil Sciences (IUSS), en colaboración con el INIFAP CIR-Norte-Centro Campo Experimental Pabellón (CEPAB), el Colegio de Postgraduados Campus San Luis Potosí (CP), el Instituto Tecnológico El Llano (ITEL), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); la Fundación Produce Aguascalientes, A.C., la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes (UTNA), la Secretaría de Desarrollo Rural y Agroempresarial del Gobierno del Estado (SEDRAE), la Financiera Nacional de Desarrollo (FND) y el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Aguascalientes (CESVA); convocan a los profesores e investigadores de las Universidades Públicas y Privadas, de los Institutos de Investigación, Pequeñas y Medianas Empresas, Organizaciones No Gubernamentales, Asociaciones de Productores, Prestadores de Servicios Profesionales, estudiantes de Licenciatura y Posgrado y personas relacionadas con temas de la **CIENCIA DEL SUELO** en México y el extranjero, a participar en el:

# XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

Que se llevará a cabo del 28 de Octubre al 1 de Noviembre de 2019

Salón de Usos Múltiples

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Aguascalientes, Ags. MÉXICO



## XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

La Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo (SMCS), invita a todos los interesados en participar en el Congreso a enviar sus ponencias en extenso (5 páginas) y/o resúmenes clásicos (300 palabras) según lo decida el participante, en temáticas relacionadas con la **"CIENCIA DEL SUELO"**. Aquellas que cubran los requisitos establecidos en la convocatoria, participarán en simposios, ponencias orales, o carteles, en las disciplinas y temas siguientes:

DISCIPLINAS	TEMAS
I: Diagnóstico, metodología y evaluación del recurso suelo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Génesis, morfología y clasificación de suelos</li> <li>2. Física de suelos</li> <li>3. Química de suelos</li> <li>4. Contaminación</li> </ol>
II: Relación suelo-clima-biota	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nutrición vegetal</li> <li>2. Relación agua-suelo- planta-atmósfera</li> <li>3. Biología del suelo</li> <li>4. Uso y manejo del agua</li> </ol>
III: Aprovechamiento del recurso suelo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conservación del suelo</li> <li>2. Drenaje y recuperación</li> <li>3. Fertilidad</li> <li>4. Productividad de agro sistemas</li> <li>5. Ecología del suelo (El suelo en ecosistemas naturales)</li> </ol>
IV: Educación y asistencia técnica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Educación</li> <li>2. Crédito y asistencia técnica</li> </ol>

La fecha límite para la recepción de ponencias en extenso es el 31 de agosto de 2019. La aceptación de trabajos se comunicará por correo electrónico en un plazo no mayor de 20 días a partir de la fecha de cierre de recepción de trabajos. Instrucciones adicionales para la presentación de los trabajos (en cartel u oral) se darán a conocer en la carta de aceptación y en el comunicado final de la presente convocatoria.

### **OPENING SYMPOSIUM: THE SUSTAINABILITY OF THE SOIL RESOURCE WITHIN THE FRAMEWORK OF THE U. N. DEVELOPMENT OBJECTIVES.**

*Prof. Dr. Takashi Kosaki. President IUSS. Faculty of Urban Environmental Sciences Division of Nature-and Culture-based Tourism, Tokyo Metropolitan University.*



**Prof. Dr. Rainer Horn. Past President IUSS. Professor for Soil Science, Institute of Plant Nutrition and Soil Science, Christian Albrechts University, Germany.**

## **XIV SIMPOSIO DE INNOVACIONES EDUCATIVAS EN LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA DEL SUELO**

### **DIRIGIDO A:**

Niños y jóvenes que deseen presentar los resultados de sus trabajos de investigación documental o experimental sobre el tema: **“EL SUELO, DONDE TODO COMIENZA”**.

## **CURSO INTERNACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS WRB Y CARTOGRAFÍA DE SUELOS DE ALTO DETALLE**

### **DIRIGIDO A:**

Investigadores, profesionistas y empresarios relacionados con el sector productivo agrícola, pecuario y forestal, así como con los servicios de prevención de desastres por sequía, pérdida de fertilidad, biodiversidad y erosión.

## **CURSO - TALLER ANÁLISIS DE PROPIEDADES Y ELEMENTOS DEL SUELO**

### **DIRIGIDO A:**

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

## **CURSO - TALLER FORMULACIÓN DE PROGRAMAS DE FERTILIZACIÓN DE CULTIVOS**

### **DIRIGIDO A:**

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



## TALLER ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS DEL SUELO

### **ESPACIO DOCENTE:**

Para la reflexión académica de participantes en Programas Educativos que tengan relación con la **“CIENCIA DEL SUELO”**.

## CONCURSO NACIONAL DE TESIS (LICENCIATURA MAESTRÍA Y DOCTORADO)

Los estudiantes que deseen concursar en las categorías de mejores tesis de licenciatura, maestría y doctorado relacionadas ampliamente con la **“CIENCIA DEL SUELO”**, deberán subir al Sistema de Registro una copia electrónica completa de su tesis en formato PDF.

La fecha límite es el 31 de Agosto de 2019 para su evaluación por el Comité de Tesis. Los trabajos debieron haber sido defendidos en el periodo de Enero de 2018 a Agosto de 2019.

## CONCURSO NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS EN GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO

Con el objetivo de fortalecer los vínculos entre la **“CIENCIA DEL SUELO”** y las expresiones artísticas, dentro del marco del XLIV Congreso Nacional, se convoca al Concurso Nacional de Artes Plásticas en Gestión Sostenible del Suelo. El Concurso va dirigido a todas aquellas personas mayores de 18 años que se expresan mediante la pintura, la escultura, la fotografía y el grabado.

## FORO DE EXPERIENCIAS EXITOSAS DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO EN GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO

El Foro de Experiencias Exitosas de Estudiantes de Licenciatura (carreras afines a la gestión sostenible del suelo) y Posgrado, permitirá el intercambio de conocimientos, actitudes y valores que los alumnos activos de las diversas instituciones de educación superior del país y del extranjero, hayan adquirido a través de su participación en un proyecto de investigación, prácticas profesionales y/o, haber desarrollado una parcela de producción agrícola o ganadera en alguna universidad o centro de investigación, relacionado con la gestión sostenible del suelo.



## FORO DE EXPERIENCIAS EXITOSAS DE PRODUCTORES EN GESTIÓN SOSTENIBLE DE SUELOS

En el marco del XLIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo, se invita a productores agropecuarios a presentar y escuchar las experiencias exitosas de otros productores, como testimonio de las bondades de la gestión sostenible del suelo. Junto con los asistentes, se espera reflexionar en torno a las formas específicas de implementar el enfoque de la gestión sostenible del suelo en diversas regiones.

### RECORRIDOS DE CAMPO

Se visitarán tres sistemas de aprovechamiento sostenible de recursos naturales del estado de Aguascalientes. Se conocerán explotaciones empresariales sostenibles en la región central del municipio de Aguascalientes, del municipio El Llano y huertas frutícolas en la región de Calvillo. En una de las localidades se harán análisis de perfiles de suelo, se llevará a cabo un evento cultural. Se ofrecerá una comida tradicional al finalizar el recorrido.

### EXPOSICIONES COMERCIALES

Durante el Congreso se instalará una exposición de maquinaria agrícola, equipos de laboratorio y diversos productos agropecuarios, libros y material didáctico, etc. Los lugares de exhibición estarán situados en las instalaciones donde se llevará a cabo el programa científico. Las empresas fabricantes y distribuidoras de productos, equipos de campo, equipo científico y otros insumos, así como personas interesadas en participar en este rubro deben comunicarse con el Ing. Francisco Manzanarez Heredia [fmanzanarezh@fnd.gob.mx](mailto:fmanzanarezh@fnd.gob.mx) y Dr. Luis Reyes Muro [reyes.luis@inifap.gob.mx](mailto:reyes.luis@inifap.gob.mx).



## CUOTAS DE RECUPERACIÓN

Categoría	Hasta el 31 de Agosto de 2019	Después del 31 de Agosto de 2019 y hasta la realización del Congreso
Ponentes miembros de la SMCS	\$1,500	\$2,000
Ponentes No Socios	\$4,000	\$4,500
*Estudiantes de Licenciatura y Postgrados no ponentes	\$500	\$800
*Estudiantes de licenciatura y posgrado ponentes	\$700	\$1,000
Asistentes (público en general y acompañantes)	\$800	
**Membresía anual SMCS. Profesores, investigadores, empresarios, etc.	\$2,000	
Curso/Taller	Ver la lista de cursos y costos en los siguientes comunicados	

\* Con credencial de estudiante vigente.

\*\* Los miembros de la SMCS tienen el beneficio de publicar un artículo científico sin costo en la *Revista Terra Latinoamericana* durante el año de vigencia de su membresía.

## FECHAS IMPORTANTES

**Hasta el 31 de Agosto de 2019:** Recepción de trabajos.

**20 de Septiembre de 2019:** Notificación de aceptación.

**Hasta el 30 de Septiembre de 2019:** Fecha límite de pago de inscripción de ponentes.

## MAYORES INFORMES

[www.smcsmx.org](http://www.smcsmx.org)

Tel. (52-595)9521500 ext. 5237 Tel. 2 y Fax: (52-595) 95 21721

[formato.ed.terra@gmail.com](mailto:formato.ed.terra@gmail.com)