



En el marco del **44° CONGRESO MEXICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO** y con el propósito de fomentar el estudio del recurso suelo y la participación activa de los jóvenes de todo el país, la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. (SMCS).

## CONVOCA

A todos los interesados de las diversas instituciones mexicanas de educación superior, posgrado y centros de investigación relacionados con la ciencia del suelo a participar en el **2° CONCURSO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE SUELOS**, que se llevará a cabo el 25 y 26 de octubre de 2019 en Aguascalientes, Ags. México.

## BASES

### De los participantes:

1. Ser mexicano(a).
2. Estar inscrito en alguna licenciatura, ingeniería o posgrado (maestría o doctorado) de cualquier institución pública o privada de la República Mexicana afín a alguna disciplina de la ciencia del suelo.
3. Los participantes podrán inscribirse en tres modalidades: individual, equipo sin entrenador y equipo con entrenador. Los equipos sin entrenador deben estar conformados por cuatro estudiantes, no importa si son o no de la misma institución. Los equipos con entrenador deben estar conformados por cuatro estudiantes y un entrenador.

### Registro de los participantes:

Los interesados deberán:

1. Estar registrados en el **44° CONGRESO MEXICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO**.
2. Pagar la cuota de inscripción al **2° CONCURSO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE SUELOS**
  - a. El costo del concurso es de \$1,100.00 MXN por participante.  
Incluye: materiales; traslado redondo de la Universidad Autónoma de Aguascalientes hacia campo; y, alimentos de la siguiente forma: 25 de octubre comida y refrigerio. 26 de octubre refrigerio, comida y refrigerio.
  - b. El depósito deberá realizarse a la cuenta de la: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. BANCO: BBVA Bancomer Sucursal: 0120 Número de cuenta: 0189356592 CLABE Interbancaria: 012700001893565926



3. Enviar un correo al comité organizador ([suelos.mx@gmail.com](mailto:suelos.mx@gmail.com)), a partir de la fecha de publicación de la presente convocatoria y hasta el 13 de septiembre de 2019.
4. Paquete de inscripción: el correo que se envíe debe adjuntar el formato de registro (anexo al final de la presente convocatoria), comprobante de pago de inscripción al congreso, comprobante de pago de inscripción al Concurso, tira de materias o comprobante de inscripción a una institución y memorándum de calificaciones.
5. Habrá cupo limitado para 32 estudiantes y 8 entrenadores. El comité organizador informará a los participantes la confirmación de su inscripción al concurso a través de un correo electrónico, a más tardar el 27 de septiembre.

### **Registro de los entrenadores:**

Para el caso de la participación por equipos, es importante que cada equipo pueda contar con un entrenador que los pueda acompañar y asesorar en la práctica que se realizará previa al concurso oficial. El papel de los entrenadores es apoyar conceptualmente y dar consejos a los estudiantes para la correcta interpretación y análisis del recurso suelo en campo.

El entrenador deberá enviar al correo [suelos.mx@gmail.com](mailto:suelos.mx@gmail.com) comprobante de pago de inscripción al congreso, comprobante de pago de inscripción al concurso y formatos de registro de sus cuatro estudiantes con comprobante de inscripción a una institución y memorándum de calificaciones. Es decir, deberá incluir el paquete completo de cinco personas, cuatro estudiantes y un entrenador.

### **DINÁMICA DEL CONCURSO**

El concurso consistirá en la evaluación en campo de sitios y perfiles de suelo, e incluirá los siguientes aspectos:

- Descripción del sitio: pendiente, erosión, topografía y materiales superficiales;
- Morfología del suelo: horizontes genéticos, color, límite, textura, etc.;
- Evaluación de la aptitud de tierras (usos potenciales, restricciones y fertilidad); y
- Clasificación: World Reference Base (WRB, 2015).



Previo al concurso, se brindará un seminario para familiarizar a los participantes con las condiciones y los factores formadores de los sitios seleccionados; se les capacitará para llenar correctamente la hoja de evaluación; así como explicar las modalidades de participación. Se realizará un ensayo en campo junto con los entrenadores para conocer las modalidades del Concurso.

## MODALIDADES DEL CONCURSO

**Modalidad Individual.** Cada participante deberá evaluar un perfil de suelo, con tiempo límite de una hora por perfil.

**Modalidad Grupal.** En equipos de cuatro personas tendrán que evaluar un perfil de suelo, con tiempo límite de una hora por perfil.

## SEDE DEL CONCURSO

El concurso se realizará en Aguascalientes, México. El seminario tendrá lugar en el Auditorio del edificio 14 del Centro de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Los perfiles de suelo que se describirán se ubican a 30 min de Aguascalientes, su ubicación exacta se dará a conocer más adelante.

Para mayor información podrán consultar la página web de la SMCS: <http://www.smcsmx.org/>

## EVALUACIÓN DE LOS CONCURSANTES

La evaluación se hará con base en la cédula de campo, la cual consistirá en cuatro apartados: características del sitio; morfología del perfil; características del perfil e interpretación; y, clasificación WRB 2015.

## PREMIACIÓN

El jurado evaluador será designado por los convocantes y contará con la presencia de destacados investigadores de talla nacional e internacional. Su fallo será inapelable.

Se premiarán los primeros lugares por equipo e individual el día 28 de octubre durante la inauguración del **44º CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL**



**SUELO.** Se entregarán constancias de reconocimiento a los primeros lugares y constancias de participación a todos los participantes.

Los primeros lugares podrán asistir sin costo al “**CURSO INTERNACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS WRB Y CARTOGRAFÍA DE SUELOS DE ALTO DETALLE**”. Se otorgarán cinco becas del 100% a los ganadores del primer lugar: cuatro becas para el primer lugar de la categoría en equipo y una beca para el primer lugar de la categoría individual, si el ganador de la categoría individual también es ganador en la categoría por equipo, la beca se otorgará al segundo lugar, en caso de repetirse la situación, se otorgará al tercer lugar.

El curso tiene un valor de \$5,000.00 MXN e incluye visitas y trabajos de campo, refrigerios para los días de campo, café y certificados de participación avalados por la SMCS y la IUSS durante el periodo del 30 de octubre al 3 de noviembre. El curso será impartido por:

- Dr. Peter Schad. Universidad Tecnológica de Munich Alemania. Presidente del Grupo de Trabajo WRB de la Unión Internacional de la Ciencia del Suelo.
- Ing. Carlos Omar Cruz Gaistardo. Consultor en Sistemas de Información del Estado de Florida. E. U. A. Miembro del Grupo de Trabajo WRB 2014-2018 de la Unión Internacional de la Ciencia del Suelo.

**¡INSCRIBETE Y PARTICIPA!**

**PARA MAYOR INFORMACIÓN PUEDES ESCRIBIR A LOS CORREOS:**

- Comité organizador del 2º Concurso Nacional de Evaluación de Suelos ([suelos.mx@gmail.com](mailto:suelos.mx@gmail.com)).
- Lic. Axel Cerón González ([axelc@ciencias.unam.mx](mailto:axelc@ciencias.unam.mx))
- Biól. Judith Amador Sierra ([jamadors1700@alumno.ipn.mx](mailto:jamadors1700@alumno.ipn.mx))



## FORMATO DE REGISTRO

Para participar en el 2º Concurso Nacional de Evaluación de Suelos, indique lo siguiente:

Nombre completo: nombre (s)/ apellido paterno/apellido materno.

Edad:

Grado de estudios actual:

Institución de procedencia:

Ciudad de residencia:

Lugar de Origen:

Correo electrónico:

Teléfono móvil:

Modalidad (individual, equipo con entrenador o equipo sin entrenador):

Nombre, grado y correo electrónico de entrenador(a) (opcional):

Nombres de los demás miembros del equipo (en caso de aplicar):

Relación con las ciencias del suelo:

Enviar este formato al correo [suelos.mx@gmail.com](mailto:suelos.mx@gmail.com)