



**CONVOCATORIA DE LA SMCS PARA LA PARTICIPACIÓN EN EL
1^{ER} CONCURSO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DE SUELOS
EN TEXCOCO, ESTADO DE MÉXICO**

En el marco del XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo: *El suelo, elemento clave de la seguridad alimentaria*, la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. (SMCS), con el propósito de fomentar el estudio de las ciencias del suelo entre los jóvenes mexicanos y de detonar el interés en el estudio de forma integral en los suelos de las diferentes zonas del país

CONVOCA

A todos los jóvenes mexicanos que deseen conocer, explorar y entender los beneficios que tienen las ciencias del suelo en el estudio de fenómenos ambientales a participar en el 1^{er} Concurso Mexicano de Evaluación Ambiental de Suelos.

BASES

Este concurso va dirigido principalmente a estudiantes de educación superior que estén interesados en las ciencias del suelo y su importancia para diagnósticos ambientales del territorio, tanto si tienen conocimientos previos del área como si no. Podrán participar todas aquellas personas mexicanas menores de 30 años que actualmente residan en el país.

Para participar es necesario registrarse en el XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. **El concurso no tiene costo alguno para los estudiantes socios**, sólo se deberá de cubrir la cuota de registro al congreso (\$800.00 MXN); en caso de no ser socio se debe realizar un solo pago donde se cubran las cuotas de la membresía a la SMCS (\$500 MXN) y el registro al congreso para estudiantes de licenciatura y postgrado socios (\$1,300.00 MXN). Los datos bancarios para hacer depósito o transferencia son los siguientes:

NOMBRE: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C.

BANCO: BBVA Bancomer

CUENTA: 0189356592

CLABE INTERBANCARIA: 012700001893565926



Una vez hecho el pago del congreso se deberá enviar un correo electrónico al Comité de Registro del 1^{er} Concurso de Evaluación Ambiental de Suelos (suelos.mx@gmail.com), el cuál informará al aplicante su aceptación a participar en el Concurso o, en su defecto, si se requiere información para poder completar el registro. El correo que se envíe debe contener la siguiente información (véase el formato de registro anexo al final de esta convocatoria):

- | | |
|-----------------------------|--|
| I. Nombre | V. Grado de estudios actual |
| II. Edad | VI. Institución de procedencia |
| III. Lugar de origen | VII. Boucher de pago del congreso (escaneado) |
| IV. Género | |

ACTIVIDADES DEL CONCURSO

Es importante recalcar que, si bien es recomendable que los participantes cuenten con nociones generales de descripción de perfiles de suelo, clasificación y génesis, no se requiere experiencia previa en estos campos. No obstante, se invita a los participantes a que puedan prepararse en estos temas de forma previa a la realización del concurso, ya que son parte importante de las evaluaciones.

El concurso será completamente en campo y contará con dos modalidades en las cuales participarán todas las personas registradas:

- I. Individual**
- II. Grupal**

En ambas, el concurso consistirá en realizar descripciones de la morfología de perfiles de suelo, de caracterizar su entorno biofísico, de clasificarlos y de realizar evaluaciones de su aptitud: usos potenciales, usos restringidos, riesgos y funciones ambientales (v.g. su relación con el control de inundaciones, el establecimiento de vegetación, la fertilidad, la captura de carbono, el movimiento de laderas, el establecimiento de asentamientos humanos, por mencionar algunos).

De forma adicional, existirá un curso previo en aula y campo para familiarizar a los participantes con las condiciones de los sitios donde tendrá lugar el concurso, los cuales serán de origen volcánico, así como con los criterios de evaluación.



Los equipos se conformarán justo antes de realizar el concurso. Los organizadores realizarán una prueba con la que se dará la pauta para la asignación de equipos; se buscará que los equipos participantes sean diversos, que tengan personas de diferentes partes del país y que sus integrantes tengan distintos grados de experiencia en el área.

Cada equipo estará coordinado por un **Entrenador**, el cual instruirá y resolverá dudas puntuales con los equipos en las actividades previas al concurso y vigilará la correcta participación de cada una de las personas concursantes durante la realización del mismo. Los entrenadores serán reconocidos investigadores experimentados en el área.

INSCRIPCIÓN

La inscripción estará abierta desde el **lunes 11 de septiembre** y cerrará el **lunes 29 de enero** del 2018.

BECAS

Consideramos de vital importancia que este evento pueda ser accesible para personas que tienen el interés de formarse con este tipo de conocimientos. Aspectos como bajos recursos o una distancia muy lejana dentro del país no deberían ser una limitante para asistir a este evento. Es por ello que **se otorgarán becas de hospedaje, desayunos y cenas** bajo los siguientes criterios:

- **Limitaciones socioeconómicas.** El no contar con los recursos necesarios para asistir será el primer aspecto a considerar.
- **Distancia a la sede.** Lugares lejanos donde el costo de transportarse sea algo elevado contarán con mayor prioridad para una beca de transporte u hospedaje.
- **Formación académica inicial.** Serán prioritarias las personas con el ímpetu de hacer cosas nuevas que estén comenzando una carrera profesional.
- **Participación en actividades del área.** Es importante que exista un interés en involucrarse con las ciencias del suelo, incluso si no se cuenta con una formación académica formal en esta área.



Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. 1^{er} Concurso de Evaluación Ambiental de Suelos

8-9 de marzo, 2018

Para solicitar una beca es necesaria la elaboración de una carta de máximo dos cuartillas donde se expliquen los motivos por los cuales es meritorio asignársele el interés que se tenga en involucrarse más con el estudio de los suelos. Dicha carta deberá ir firmada por la persona interesada, así como llevar el visto bueno de un profesor o investigador. También se deberá llenar y adjuntar el formato de solicitud anexo al final de esta convocatoria.

SEDE

El concurso tendrá lugar en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Chapingo o en el **Colegio de Postgraduados Campus Montecillo**, en el municipio de Texcoco, Estado de México, cuya dirección es km 36.5, Texcoco 5, Carretera México - Texcoco, 56230 Montecillo, Méx.

Durante el concurso se brindarán facilidades de transporte entre la sede principal y los distintos lugares en campo donde realizarán las actividades del evento.

PREMIACIÓN

El jurado evaluador será designado por los convocantes y contará con investigadores destacados del área a nivel nacional. Su fallo será inapelable y se premiarán los primeros lugares por equipo y por individuo el día **9 de marzo del 2018**. Se entregarán constancias de reconocimiento a los primeros lugares y constancias de participación a todos los participantes.

INFORMES

Comité de Registro del 1^{er} Concurso de Evaluación Ambiental de Suelos
suelos.mx@gmail.com

LCA Luis Daniel Olivares Martínez
ldolivares@enesmorelia.unam.mx

Dra. Ma del Carmen Gutierrez Castorena
castor@colpos.mx



1^{er} Concurso de Evaluación Ambiental de Suelos en Texcoco, Estado de México

FORMATO DE REGISTRO

1. Consideraciones generales

- (1) La participación en el concurso es gratuita, pero se debe de pagar la cuota de registro al XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo, así como la membresía de estudiante.
- (2) Las becas cubren solamente gastos de hospedaje, desayunos y cenas. Los participantes deben cubrir el gasto de transporte a la sede o, en su defecto, coordinarse con instituciones educativas o gubernamentales para solventar dicho gasto.

2. Procedimiento de solicitud de becas

- (1) Completar el formato de registro
- (2) Elaborar una carta de máximo dos cuartillas donde se explique, tanto el interés que se tenga en involucrarse en el estudio de los suelos, como los motivos por los cuales es meritorio asignársele el apoyo. Dicha carta será firmada por el solicitante y deberá contar con el visto bueno de algún profesor o investigador.
- (3) Enviar ambos documentos en formato digital al correo electrónico del comité de registro del congreso (suelos.mx@gmail.com) antes del martes 30 de enero del 2018 a las 20:00 hrs (hora estándar del centro, UTC-06).
- (4) El comité organizador informará a quienes se beneficiaron de la beca vía correo electrónico un mes después del cierre de la convocatoria.

3. Información personal

Nombre		Apellidos	
Grado de estudios actual		Institución del grado actual	
Lugar de residencia		Lugar de origen	
Correo electrónico		Nivel socio-económico	
Relación con las ciencias del suelo			

4. ¿Solicita beca? (Sí) (No)

5. Para más información visita la página web oficial de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo (<http://www.smcsmx.org>) y el evento en Facebook (<https://www.facebook.com/events/503602530003836/>).

Universidad Autónoma Chapingo, Departamento de Suelos km 38.5 Carr. México-Texcoco

Tel 1. 01 595 21500 ext. 5237 Tel. 2 y Fax: 01 595 95 21721

Apartado Postal 45, 56230 Chapingo, Estado de México.

Página web: <http://www.smcsmx.org/>