

**SIMPOSIO PARA CELEBRAR EL INICIO  
DEL AÑO INTERNACIONAL DEL SUELO**

**EL SUELO ES VIDA  
¡ACTUEMOS  
PARA  
CONSERVARLO!**

**Diciembre 5  
2014  
9:00 am**

**INSTITUTO DE GEOLOGÍA  
AUDITORIO TLAYOLOTL**  
CENTRE EL INSTITUTO DE GEORRICA Y GEOLOGIA

**PROGRAMA**

**9:00 am**  
Inauguración:

Lectura de la Declaratoria a favor de la Conservación de Suelos en México  
-Dr. José Narro Robles-  
Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
-Dr. Jesús Moncada de la Fuente-  
Director del Colegio de Postgraduados (CP)  
-Dra. Amparo Martínez Arroyo-  
Directora del Instituto de Ecología y Cambio Climático (INECC)

**9:30 am**  
Suelo: cuerpo natural que sustenta la vida  
-Dra. Christina Siebe Grabach, IGI, UNAM-

**9:50 am**  
Los suelos y la seguridad alimentaria  
-Dr. Jorge D. Echevers Barra, CP-

**10:20 am**  
Interacciones suelo-planta mediadas por microorganismos  
-Dra. Pilar Ortega Larrocea, IGI, UNAM-

**10:40 am**  
La importancia del suelo para la realización de los ciclos biogeoquímicos  
-Dr. Julio Campo Alves, IE, UNAM-

**11:00 am**  
Receso

**11:20 am**  
CONFERENCIA MAGISTRAL:  
Global Soil Change perspectives through long-term experiments and critical zone observatories  
-Dr. Daniel Richter, Duke University, North Carolina, USA-

**12:20 pm**  
Receso

**12:40 pm**

El papel de la microbiota del suelo en la descomposición de los residuos orgánicos y su aplicación en la reducción y control de la basura urbana  
-Dr. Sergio Palacios Mayorga, IGI, UNAM-

**1:00 pm**  
Procesos de intemperismo y minerales del suelo  
-Dr. Sergey Sedov, IGI, UNAM-

**1:20 pm**  
Los suelos como archivos históricos del paisaje  
-Dra. Elisabeth Solleiro Rebolledo, IGI, UNAM-

**1:40 pm**  
Los suelos y la regulación del ciclo hidrológico  
-Dra. Blanca Prado Pano, IGI, UNAM-

**2:00 pm**  
Comida

**3:00 pm**  
La importancia del suelo en las zonas urbanas, industriales y mineras: retos para su protección  
-Dra. Silke Cram Heydich, IGg, UNAM-

**3:20 pm**  
La conservación de suelos en México  
-Dr. Mario Martínez Menes, CP-

**3:40 pm**  
El conocimiento local y la investigación participativa en el manejo de suelos  
-Dr. Gerardo Bocco Verdinelli, CIGA, UNAM-

**4:00 pm**  
Conservación de suelos y adaptación al cambio climático  
-Dra. Helena Cotter Avalos, INECC-

**4:20 pm**  
Cierre del evento e inauguración del Año Internacional del Suelo, 2015  
-Dra. Elena Centeno García-  
Directora IGI, UNAM



**CIGA**



**2015**  
AÑO INTERNACIONAL  
DE LOS SUELOS

