



2015
Año Internacional
de los Suelos



PROGRAMA

Lunes y Martes 12 y 13 de Octubre

Giras Técnicas: Suelos de Honduras Su Uso y Aprovechamiento:
Ruta Choluteca; Ruta La Paz; Ruta La Esperanza

Miércoles, 14 de Octubre

Sesión en Tegucigalpa: Hotel Honduras Maya

8:00 – 9:50 a.m. Inscripciones, entrega de credenciales y material informativo

10:00 – 10:15 a.m. Inauguración del Evento
Palabras de bienvenida.
Dr. Jeffrey Lansdale,
Rector de la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.

10:20 – 10:30 a.m. Presentación del equipo y expositores.

10:35 – 10:45 a.m. Presentación de la agenda.

10:50 – 11:50 a.m. 2015, Año Internacional del Suelo - Celebración en Honduras



Dra. Gloria Arévalo de Gauggel

-Presidente de la Sociedad Hondureña de la Ciencia del Suelo.
-Profesora Ciencia del Suelo y
Nutrición Vegetal.
-Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano. Honduras.

11:50 – 12:50 m. Almuerzo

1:00 – 1:50 p.m. Los suelos son reactores sensibles. ¿Por qué necesitamos un cambio de paradigma hacia un uso del suelo más sostenible?



Prof. Prof. h.c. Dr. Rainer Horn

-Presidente Mundial de la Unión Internacional de la Ciencia del Suelo IUSS.
-Professor for Soil Science, Institute of Plant Nutrition and Soil Science.
-Christian Albrechts University, Kiel, Germany.

2:00 – 2:50 p.m. Degradación de suelos: El estado del sistema suelo
¿O un enfoque holístico?



Prof. Dr. Jaume Porta

-Presidente de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo.
-Catedrático Emérito de la Universidad de Lleida, Barcelona, España.



www.zamorano.edu



2015
Año Internacional
de los Suelos



Contáctanos

Ing. Carla Daniela Turcios Zelaya
Coordinadora Unidad de Capacitaciones.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9866 – 5451
cdturcios@zamorano.edu

Gloria Arévalo de Gauggel, M.Sc.
Directora Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9452 – 4336
ggauγγελ@zamorano.edu

Ing. Joaquín Ernesto Saavedra
Asistente de Investigación, Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9969 – 6846
jsaavedra@zamorano.edu
semanadelsuelo@zamorano.edu

Sitio Web:
<http://www.zamorano.edu/eventos-cpa/semana-del-suelo-en-honduras/>

3:00 – 3:50 p.m.

Estrategias de conservación de suelos para países en vías de desarrollo.



Ph.D. Thomas Reinsch

-National Leader World Soil Resources, Soil Science Division.
-Natural Resources Conservation Service.
-United States Department of Agriculture (USDA).

3:50 – 4:30 p.m.

Coffee Break.

4:40 – 5:30 p.m.

Rejuvenecimiento de suelos e importancia del silicio en la agricultura moderna.



Dr. Francisco Restrepo

-Gerente de Innovación y Desarrollo de la Empresa Mejisulfatos S.A. Colombia.
-Presidente de la Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo: Período 2006 – 2008.
-Miembro principal Junta Directiva Nacional Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo.
Período: 2004 al 2010.

5:40 – 6:00 p.m.

Cierre y Traslado al Hotel.

Jueves, 15 de Octubre

Sesión en la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.

8:00 – 8:50 a.m.

Los suelos de honduras, retos y amenazas para la producción sostenible.



Dra. Gloria Arévalo de Gauggel

-Presidente de la Sociedad Hondureña de la Ciencia del Suelo.
-Profesora Ciencia del Suelo y
Nutrición Vegetal.
-Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano. Honduras.

9:00 – 9:50 a.m.

Degradación de los suelos por usos agrícolas y forestales. ¿Cuáles son las consecuencias de los procesos hidráulicos y hasta dónde podemos pronosticarlas en diferentes escenarios?



Prof. Prof. h.c. Dr. Rainer Horn

-Presidente Mundial de la Unión Internacional de la Ciencia del Suelo IUSS.
-Professor for Soil Science, Institute of Plant Nutrition and Soil Science.
-Christian Albrechts University, Kiel, Germany.

10:00 – 10:50 a.m.

Conciencia y percepción pública sobre el suelo: una visión brasileña.



Dr. Gonçalo Signorelli de Farias

-Presidente Sociedad Brasileña de la Ciencia del Suelo.
-Campo de investigación en Conservación de Suelos.



www.zamorano.edu



2015
Año Internacional
de los Suelos



Contáctanos

Ing. Carla Daniela Turcios Zelaya

Coordinadora Unidad de Capacitaciones.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9866 – 5451
cdturcios@zamorano.edu

Gloria Arévalo de Gauggel, M.Sc.

Directora Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9452 – 4336
ggauggel@zamorano.edu

Ing. Joaquín Ernesto Saavedra

Asistente de Investigación, Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9969 – 6846
jsaavedra@zamorano.edu
semanadelsuelo@zamorano.edu

Sitio Web:

<http://www.zamorano.edu/eventos-cpa/semana-del-suelo-en-honduras/>

11:00 – 11:50 a.m.

Manejo de suelos para la producción agrícola. Experiencia en Honduras.



Ph.D. Elizabeth Santacreo.

-Representante de Gobierno. Programa de Suelo.
-Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, DICTA. Honduras.

12:00 – 1:10 m.

Almuerzo

1:20 – 2:10 p.m.

Rehabilitación y conservación del suelo en los trópicos húmedos.



Ph.D. Carlos Gauggel

-Especialista en Génesis, clasificación, fertilidad y conservación de Suelos.
-Jefe del Laboratorio químico agrícola y Análisis de residuos de plaguicidas FHIA.
-Profesor Adjunto de Suelos de la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano. Honduras.

2:30 – 3:20 p.m.

Estrategias técnicas para el manejo sostenible de la fertilidad de los suelos y su relación con las diversas funciones del suelo.



Dra. Floria Bertsch

-Presidenta Asociación Costarricense de la Ciencia del Suelo,
Universidad Nacional de Costa Rica.

3:30 – 4:20 p.m.

El papel del suelo en mitigar el cambio climático.



Prof. Dr. Jaume Porta

-Presidente de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo.
-Catedrático Emérito de la Universidad de Lleida. Barcelona, España.

4:30 – 5:00 p.m.

Coffee Break.

5:00 – 6:20 p.m.

Visita al Museo de Suelos de Zamorano y Sesión de Posters

Viernes 16 de Octubre

Sesión en la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.

8:00 – 8:50 a.m.

Uso y manejo de los suelos de el salvador y su impacto en la conservación de los recursos de suelo y agua.



Ph.D. Jose Luis Colocho

-Investigador y Consultor Agrícola.
-Presidente de la Asociación Salvadoreña de la Ciencia del Suelo.



www.zamorano.edu



2015
Año Internacional
de los Suelos



Contáctanos

Ing. Carla Daniela Turcios Zelaya

Coordinadora Unidad de Capacitaciones.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9866 – 5451
cdturcios@zamorano.edu

Gloria Arévalo de Gauggel, M.Sc.

Directora Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9452 – 4336
ggauγγελ@zamorano.edu

Ing. Joaquín Ernesto Saavedra

Asistente de Investigación, Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9969 – 6846
jsaavedra@zamorano.edu
semanadelsuelo@zamorano.edu

Sitio Web:

<http://www.zamorano.edu/eventos-cpa/semana-del-suelo-en-honduras/>

Viernes 16 de Octubre

Sesión en la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.

9:00 – 9:50 a.m.

¡Estrategias de conservación de suelos para países desarrollados.



Ph.D. Thomas Reinsch

-National Leader World Soil Resources. Soil Science Division.
-Natural Resources Conservation Service.
-United States Department of Agriculture (USDA).

10:00 – 10:50 a.m.

La alianza mundial por el suelo y el programa pro-suelos en Honduras.



Ing. Luis Alvarez Welchez

-Programa Suelos, Agua y Agricultura. Iniciativa Pro-Suelos.
-Catholic Relief Services - CRS., Honduras, Nicaragua, El Salvador.

11:00 – 11:50 a.m.

Degradación química de los suelos de las zonas altas de Honduras: su impacto sobre la productividad agrícola y métodos para revertirla.



Ing. Agr. Milton Toledo

-Encargado del programa de Papa.
-Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria - DICTA/ SAG. Honduras.

12:00 – 1:10 m.

Almuerzo

1:20 – 2:10 p.m.

Compartiendo experiencias con la sociedad española de la ciencia del suelo: el diccionario multilingüe de la ciencia del suelo.



Prof. Dr. Jaume Porta

-Presidente de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo.
-Catedrático Emérito de la Universidad de Lleida. Barcelona, España.

2:15 – 2:45 p.m.

Presentación de la Asociación Hondureña de la Ciencia del Suelo y las Sociedades Mundiales de la Ciencia del Suelo.

2:50 – 3:30 p.m.

Plenaria. Pasos a seguir en Honduras y la región.

3:35 – 4:15 p.m.

Coffee break.

4:20 – 5:00 p.m.

Clausura: Entrega de Certificados.

5:00 – 5:20 pm.

Movilización frente a la Capilla de Zamorano.



www.zamorano.edu



2015
Año Internacional
de los Suelos



Contáctanos

Ing. Carla Daniela Turcios Zelaya

Coordinadora Unidad de Capacitaciones.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9866 – 5451
cdturcios@zamorano.edu

Gloria Arévalo de Gauggel, M.Sc.

Directora Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9452 – 4336
ggauγγελ@zamorano.edu

Ing. Joaquín Ernesto Saavedra

Asistente de Investigación, Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9969 – 6846
jsaavedra@zamorano.edu
semanadelsuelo@zamorano.edu

Sitio Web:

<http://www.zamorano.edu/eventos-cpa/semana-del-suelo-en-honduras/>

Mapa del Campus

Sesión en la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.



5:30 – 6:30 p.m..

Cierre. Presentación de Bailes Panamericanos.

Sábado 17 de Octubre

Sesión en la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.

7:00 – 11:00 a.m.

Los suelos de Zamorano.

Gira guiada a campo: Dra. Gloria Arévalo de Gauggel, equipo coordinador, Estudiantes de la Calse de Suelos y Nutrición Vegetal.

Punto de reunión: Parqueo del Hotel Kellogg, Zamorano.



Semana
del
Suelo
en Honduras

www.zamorano.edu



2015
Año Internacional
de los Suelos



Contáctanos

Ing. Carla Daniela Turcios Zelaya

Coordinadora Unidad de Capacitaciones.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9866 – 5451
cdturcios@zamorano.edu

Gloria Arévalo de Gauggel, M.Sc.

Directora Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9452 – 4336
ggauγγελ@zamorano.edu

Ing. Joaquín Ernesto Saavedra

Asistente de Investigación, Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9969 – 6846
jsaavedra@zamorano.edu
semanadelsuelo@zamorano.edu

Sitio Web:

<http://www.zamorano.edu/eventos-cpa/semana-del-suelo-en-honduras/>

Giras Técnicas:

LUNES 12 Y MARTES 13 DE OCTUBRE

Los Suelos de Honduras, morfología, hidrología y Uso de los suelos de la región Central de Honduras.

7:30 a.m. Lunes 12 de octubre:
Salida de Zamorano a los diferentes destinos.

2:00 p.m. Martes 13 de Octubre:
Regreso a Zamorano.



RUTA DE CHOLUTECA
CHOLUTECA – SAN MARCOS DE COLÓN:
Caña de azúcar, melón, acuacultura.
Hospedaje en Hotel Gualiqueme, Choluteca.



RUTA LA PAZ:
MARCALA – COMAYAGUA:
Café, hortalizas.
Hospedaje en Hotel y Finca Rosael, Marcala - La Paz.



RUTA LA ESPERANZA:
COMAYAGUA – LA ESPERANZA:
Café, arroz, papas, hortalizas, Cultivos Orgánicos.
Hospedaje en Hotel Los Pinos, La Esperanza.



www.zamorano.edu



2015
Año Internacional
de los Suelos



Contáctanos

Ing. Carla Daniela Turcios Zelaya
Coordinadora Unidad de Capacitaciones.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9866 – 5451
cdturcios@zamorano.edu

Gloria Arévalo de Gauggel, M.Sc.
Directora Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9452 – 4336
ggauγγελ@zamorano.edu

Ing. Joaquín Ernesto Saavedra
Asistente de Investigación, Unidad de Suelos.
Depto. Ciencia y Producción Agropecuaria.
Tel: +504 9969 – 6846
jsaavedra@zamorano.edu
semanadelsuelo@zamorano.edu

Sitio Web:
<http://www.zamorano.edu/eventos-cpa/semana-del-suelo-en-honduras/>