



Día Mundial
del Suelo

V SIMPOSIO INTERNACIONAL POR EL DÍA MUNDIAL DEL SUELO

Cuidar de los Suelos
Medir, monitorear, gestionar



Universidad San Francisco de Quito USFQ
Campus Santiago Gangotena-Cumbayá
Teatro Calderón de la Barca
13 al 15 de noviembre de 2024



V SIMPOSIO INTERNACIONAL POR EL DÍA MUNDIAL DEL SUELO

Cuidar de los Suelos

Medir, monitorear, gestionar

2024

Teatro Calderón de la Barca de la USFQ

Conferencistas magistrales:



Dr. Jorge Batlle-Sales

"Cien años de investigación en salinidad de suelos"

INTERNATIONAL NETWORK ON SALT AFFECTED SOILS. FAO-INSAS



Dra. Laura Bertha Reyes

"Educación en ciencias del suelo del preescolar al bachillerato"

International Union of Soil Sciences - Universidad Nacional Autónoma de México



Dra. Mayesse da Silva

"Digital soil organic carbon (SOC) mapping and the potential of deep rooting forage and crop components in crop-livestock systems to replenish SOC in human-intervened areas in tropical soils of Latin America"

Alliance of Bioversity International and CIAT - COLOMBIA



M.Sc. Javier Martín López

"Mapeo digital de suelos e inteligencia artificial: optimizando el monitoreo espacial del carbono orgánico del suelo"

Alliance of Bioversity International and CIAT - COLOMBIA



Dr. José Luis Zambrano

"Uso de acolchado plástico como una estrategia para conservar la humedad del suelo y mitigar los efectos de la sequía en cultivos de la Sierra del Ecuador"

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) - ECUADOR



Dr. Arturo Galvis-Spinola

"La funcionalidad del suelo como paradigma"

Colegio de Postgraduados - MÉXICO



Día Mundial
del Suelo

V SIMPOSIO INTERNACIONAL POR EL DÍA MUNDIAL DEL SUELO

Cuidar de los Suelos

Medir, monitorear, gestionar

2024

Teatro Calderón de la Barca de la USFQ

Conferencistas magistrales:



Dr. Frank Alexis

"Aprovechamiento de residuos agrícolas para mejorar la retención de agua en el suelo"

Universidad San Francisco de Quito - ECUADOR



Dr. Armando Guerrero Peña

"La mineralización en la evaluación de la fertilidad del suelo"

Colegio de Postgraduados - MÉXICO



Dra. Soraya Alvarado Ochoa

"Cuantificando el efecto de la labranza y la rotación de los cultivos sobre la captura de carbono en un Mollisols de Ecuador"

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



Dra. María Eugenia Ávila Salem

"Actividades biológicas y micorrizas arbusculares de cultivos andinos representativos en el Ecuador"

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR



Dr. Juan Hirzel

"Rotaciones de cultivos con incorporación de residuos para mejorar propiedades de suelo y reciclar energía"

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) Quilmapu - CHILE



Dr. Antonio León

"Revelando el microbioma de los suelos agrícolas del Ecuador"

Universidad San Francisco de Quito - ECUADOR



Día Mundial
del Suelo

V SIMPOSIO INTERNACIONAL POR EL DÍA MUNDIAL DEL SUELO

Cuidar de los Suelos

Medir, monitorear, gestionar

2024

Teatro Calderón de la Barca de la USFQ

Conferencistas magistrales:



M.Sc. Santiago Sghirla M.

"Aplicación de las nuevas tecnologías de observación terrestre en apoyo al mapeo de suelos y uso de las TICs en la distribución de la información"

AGP GEOSPATIAL COMPANY - ECUADOR



Dra. Leticia Jiménez Álvarez

"Redescubriendo el conocimiento edáfico de los pequeños productores en el sur del Ecuador"

Universidad Técnica Particular de Loja - ECUADOR



Dr. José Lizardo Reyna Bowen

"Uso de tecnologías para la determinación, estimación de indicadores de calidad del suelo - Soil Organic Carbon"

Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí (ESPAM) - ECUADOR



Ing. Michael Zea Brito

"Conservación de suelos y desafíos de la agricultura para la alimentación 2050"

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) - ECUADOR



Día Mundial
del Suelo

V SIMPOSIO INTERNACIONAL POR EL DÍA MUNDIAL DEL SUELO

Cuidar de los Suelos

Medir, monitorear, gestionar

2024

Teatro Calderón de la Barca de la USFQ

Programa - día 1

Miércoles, 13 de noviembre de 2024

07:30 - 08:15	Registro de asistencia
08:15 - 08:45	Apertura del evento
08:45 - 09:15	Conferencia Magistral Dr. Antonio León
09:15 - 09:45	Conferencia Magistral Ing. Michael Zea Brito
09:45 - 10:15	Conferencia Magistral *Dr. Jorge Batlle-Sales
10:15 - 10:45	Receso / visita a pósteres
10:45 - 11:15	Conferencia Magistral *Dra. Laura Bertha Reyes
11:15 - 11:45	Conferencia Magistral Dra. Soraya Alvarado Ochoa
11:45 - 12:15	Conferencia Magistral *Dr. Armando Guerrero Peña
12:15 - 13:15	Almuerzo libre/ visita a pósteres
13:15 - 13:45	Conferencia Magistral *M.Sc. Javier Martín
13:45 - 14:15	Conferencia Magistral Dr. José Lizardo Reyna Bowen
14:15 - 16:45	Presentaciones académicas y empresariales

*Conferencia virtual

Programa - día 2

Jueves, 14 de noviembre de 2024

07:30 - 08:30	Registro de asistencia
08:30 - 09:00	Conferencia Magistral Dra. Ma. Eugenia Ávila Salem
09:00 - 09:30	Conferencia Magistral M.Sc. Santiago Sghirla Magno
09:30 - 10:00	Conferencia Magistral *Dr. Juan Hirzel
10:00 - 10:30	Conferencia Magistral *Dr. Arturo Galvis
10:30 - 11:15	Receso / visita a pósteres
11:15 - 11:45	Conferencia Magistral Dr. José Luis Zambrano
11:45 - 12:15	Conferencia Magistral *Dra. Mayesse da Silva
12:15 - 13:15	Almuerzo libre / visita a pósteres
13:15 - 13:45	Conferencia Magistral *Dra. Leticia Jiménez Álvarez
13:45 - 14:15	Conferencia Magistral Dr. Frank Alexis
14:15 - 16:45	Presentaciones académicas y empresariales
16:45 - 17:00	Clausura

*Conferencia virtual

Programa - día 3

Viernes, 15 de noviembre de 2024 (Estación Experimental Santa Catalina -INIAP)

9:00 - 10:00	Registro de asistencia
10:00 - 13:00	Día de campo <ul style="list-style-type: none"> Proyecto Maíz KOPIA-INIAP (acolchado del suelo). Obras de conservación de suelos. Descripción de perfil de suelo (calicata). Manejo de suelos (ej. enclado, preparación, etc.). Experimento mortifino bajo invernadero.

Para tener más detalles del evento

✉ galban@usfq.edu.ec; mcaviedes@usfq.edu.ec