



XXI CONGRESO COLOMBIANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

OCTUBRE 1 AL 4 DE 2024 - MEDELLÍN, COLOMBIA

Auditorio Cámara de Comercio - Sede El Poblado

"LA SALUD DEL SUELO COMO BASE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

PROGRAMACIÓN GENERAL



Octubre 1 - Martes

- 8:00-9:00** Registro
- 9:00-9:15** Bienvenida Presidente de la SCCS **Armando Castilla, Ph.D.**
- 9:15-9:30** Instalación Presidente IUSS (International Union of Soil Sciences) - **Edoardo Costantini, Ph.D.**
- 9:30-10:30** Políticas para la protección del suelo como un patrimonio natural y cultural - **Edoardo Costantini, Ph.D.** President IUSS / Department of Biology, Agriculture and Food Sciences CNR-IBE (ITALIA)
- 10:30-11:30** Comportamiento de metales pesados en presencia de componentes orgánicos en el suelo - **María Eugenia Ortiz, Ph.D.** Presidenta SBSC / Universidade Federal do Ceará (BRASIL)
- 11:30- 12:00** Panel conferencistas

Octubre 2 - Miércoles

- 8:00-8:45** El cambio climático y la disponibilidad de agua en el suelo - **Germán Poveda, Ph.D.** Universidad Nacional de Colombia (COLOMBIA)
- 8:45-9:30** Restauración de suelos degradados y microbiología ambiental - **Luz Estela González-de Bashan, Ph.D.** Bashan Institute of Science (USA)
- 9:30-10:00** Refrigerio / **Presentación de Posters**
- 10:00-10:45** Diagnóstico y manejo Integral del suelo cultivado con aguacate - **E. Federico Hernández, Ph.D.** Consultor Internacional (MÉXICO)
- 10:45-11:30** Salud del suelo: Una mirada hacia la gestión del riesgo a desertificación - **Diana Correa, Ph.D.** Agrosavia (COLOMBIA)
- 11:30- 12:00** Panel conferencistas

Octubre 3 - Jueves

- 8:00-8:45** Conservación de suelos - **Teogenes Senna de Oliveira, Ph.D.** Universidade Federal de Viçosa (BRASIL)
- 8:45-9:30** Experiencias en manejo y conservación de suelos en frutales tropicales en Brasil - **Henrique Belmonte Petry, Ph.D.** Presidente da Sociedade Brasileira de Fruticultura / EPAGRI (BRASIL)
- 9:30- 10:00** Panel conferencistas
- 10:00-10:30** Refrigerio / **Presentación de Posters**
- 10:30-12:00** Panel de Gremios. "Impacto de las Ciencias del Suelo en los gremios productores"
 - Aguacate - **Juan D. Mondragón, M.Sc.**- ProcolHass
 - Café - **Alvaro Gaitán, Ph.D.**-CeniCafé
 - Banano - **Sebastián Zapata, M.Sc.**-CeniBanano
 - Arroz - **Armando Castilla, Ph.D.**-Fedearroz
 - Palma de Aceite - **Álvaro Cristancho, Ph.D.**- Consultor Internacional

12:00 - 2:00 Receso

- 2:00-2:45** La Salud del Suelo: experiencias en suelos de Colombia - **Walter Osorio, Ph.D.** Universidad Nacional de Colombia (COLOMBIA)
- 2:45-3:30** Soil health in tropical agroecosystems - **Jonathan Deenik, Ph.D.** University of Hawai'i (USA)
- 3:30-4:00** Coffee break / **Presentación de Posters**
- 4:00-4:45** Diagnóstico y manejo de la acidez y salinidad del suelo - Experiencias en Ecuador - **José Luis Pantoja, Ph.D.** Consultor Internacional (ECUADOR)
- 4:45-5:30** Manejo de Suelos Saludables - **Hugo Ruiz, Ph.D.** Universidad de Nariño (COLOMBIA)
- 5:30-6:00** Panel conferencistas
- 6:30** Coctel de bienvenida

12:00 - 2:00 Receso

- PRESENTACIONES POR COMISIONES***
- 2:00-2:30** Conferencia Especial por Comisión
- 2:30- 4:00** Presentaciones cortas por Comisión
- 4:00-4:30** Coffee break / **Presentación de Posters**
- 4:30-5:30** Presentaciones cortas por Comisión
- 4:00-6:00** Reunión CALS
- 6:00** Asamblea SCCS

12:00 - 2:00 Receso

- PRESENTACIONES POR COMISIONES***
- 2:00-2:30** Conferencia Especial por Comisión
- 2:30- 4:00** Presentaciones cortas por Comisión-
- 4:00-4:30** Coffee break / **Presentación de Posters**
- 4:30-5:30** Presentaciones cortas por comisiones
- 5:30** Clausura

CONFERENCIAS ESPECIALES POR COMISIÓN*

Octubre 2 - Miércoles

- Comisión de Química y Fertilidad**
2:00-2:30 Siavosh Sadeghian - CENICAFE: "Avances sobre el manejo de la fertilidad del suelo y nutrición mineral en Café".
- Comisión de Física, Manejo y Conservación**
2:00-2:30 Luis Fernando Salazar - CENICAFE: "Avances en la conservación de suelos de la zona cafetera Colombiana"
- Comisión de Biología, Microbiología y Bioquímica del Suelo**
2:00-2:30 Camilo Ramírez - UDEA: "Microorganismos benéficos para el manejo del suelo"
- Comisión de Génesis, Clasificación y Cartografía del Suelo**
2:00-2:30 Susana Salazar - Univ. Nacional de Colombia: "Estudio de Paleosuelos en la reconstrucción del paleoclima"
- 4:30-5:00 Andrés Godoy - UDEA:** "Nueva frontera de la Ciencia del suelo: "Micromorfología del suelo aplicada a estudios Geoarqueológicos"
- Comisión de Enseñanza, Ambiente y Sociedad**
2:00-2:30 Yolanda Rubiano - Univ. Nacional de Colombia: "Como alcanzar el uso eficiente del suelo rural agrícola en Colombia"

Octubre 3 - Jueves

- Comisión de Química y Fertilidad**
2:00-2:30 Judith Martinez - AGROSAVIA: "Ciclaje de nutrientes en sistemas silvopastoriles en el bosque seco tropical"
- Comisión de Física, Manejo y Conservación**
2:00-2:30 Jaime Bernal - AGROSAVIA: "Adaptación al cambio climático en Oxisoles de la Orinoquia Colombiana"
- 4:30-5:00 Luis Fernando Cadavid - Univ. Nacional de Colombia:** "Manejo sostenible de suelos sembrados con yuca".
- Comisión de Biología, Microbiología y Bioquímica del Suelo**
2:00-2:30 Johan Cuervo - West Virginia University, USA- "Dependencia micorrizal de variedades de café bajo concentraciones variables de P soluble"
- Comisión de Génesis, Clasificación y Cartografía del Suelo**
2:00-2:30 Melissa Lis Gutiérrez - IGAC: "Uso de espectroscopia NIR para el diagnóstico del suelo"
- Comisión de Enseñanza, Ambiente y Sociedad**
2:00-2:30 Laura Bertha Reyes - Ex Presidenta de la IUSS y SLCS: "El porqué de la educación en Ciencias del Suelo"
- 2:30-3:00 Rubén Darío Ochoa - Consejo Profesional Nacional de Ing. COPNIA:** "Responsabilidad social y ética en el ejercicio profesional de la ciencia del suelo"

