

Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo



® ¡Así son los Suelos de mi Nación!¹

IX Simposio Latinoamericano de Innovaciones Educativas en la Enseñanza de la Ciencia del Suelo

Miercoles 25 de junio de 2025

Centro de Convenciones de la Universidad Evangélica Boliviana

**Organizadoras: Dra. Laura Bertha Reyes Sánchez: SLCS y FES-C UNAM,
y Dra. Mary Selva Viera: SBCS.**

PROGRAMA GENERAL

**9.00 – 9.05 hrs. Presentación de las Autoridades y bienvenida a las Escuelas
participantes. Dra. Laura Bertha Reyes**

9.05 – 9.20 hrs. Solemne Ceremonia de Apertura del Simposio.

HONORES A LA BANDERA

**Palabras de Bienvenida: Dra. Mary Selva Viera. Presidente de la
SBCS.**

**9.20 – 9.30 hrs. Presentación del libro *El Suelo: Fuente de Vida, Agua y Alimentos*.
Proyecto FAO-IUSS-SLCS de producción de libros científicos para
los niños del mundo: Dra. Laura Bertha Reyes Sánchez.**

9.30 – 10.05 hrs. *El Suelo: nuestro aliado silencioso* Dr. Ronald Vargas.

® Inscrito en el Registro Público de la Propiedad Intelectual: ® 03-2008-031411423000-01

¹ **Así son los Suelos de mi Nación®** es un Proyecto de Iniciación Temprana a la Docencia e Investigación y apoyo de Fundación UNAM, desarrollándose en coparticipación con la **Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo**; abierto a todos quienes deseen integrarse a través de la RELAECS³

Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo



10.05 – 10.20 hrs. Anghelo Ademar Arevillca Encinas, Juan Santiago Condori Cahuaya, Shandel Britany Martínez Aguilar y Valentina Rodríguez Itamari. Unidad Educativa República Argentina. Cochabamba, Bolivia.

“Salvando la tierra aprovechando los residuos inorgánicos que producimos en nuestro día a día”

10.20 – 10.35 hrs. Juan David Bonilla Chaparro y José Tomás Bonilla Chaparro. Institutos Educativos Monseñor Agustín Gutiérrez e Ignacio Pescador. Fomeque, Colombia.

“Estudiando la Química del Suelo con Robótica”

10.35 – 10.50 hrs. Camila Ángela Gabriel Balboa, Kevin Goyo Espinoza Gabriel, Yanina Lyda Mamami Chambi y Efraín Elmer Mamani Vazques. Unidad Educativa Tupac Katari. La Paz, Bolivia.

“El Suelo nuestra Quinoa: Un viaje de aprendizaje desde el corazón del Altiplano”

10.50 – 11.05 hrs. Franco Ramírez Campos; Dasha Poma Fidel y Hermes Palomino Pareja. Institución Educativa Leonardo Da Vinci. Ayacucho, Perú.

“Instrumentos caseros para medir cuánta agua llueve (pluviómetro) y cuánta se evapora (evaporímetro)”

11.05 – 11.20 hrs. Estudiantes del Colegio Agua Viva de la Roca. Cochabamba, Bolivia.

JÓVENES CUIDADORES DEL SUELO – AGUA VIVA DE LA ROCA

11.20 – 11.35 hrs. Arturo Palomino Moreno. I. E. S. Consaburum. Toledo, España.

“Modificación de la estructura del suelo por parte de la vegetación urbana y su aplicación en la gestión de inundaciones mediante SIG e inteligencia artificial”

Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo



11.35 – 12.10 Presentación de trabajos en POSTER de los niños de las escuelas participantes. **Galería del Centro de Convenciones de la Universidad Evangélica Boliviana.**

12.10 – 12.25 **REFRIGERIO**

12.25 – 13.00 Isabella Omaña, Danna Santana, Thomas Patiño, Benjamin Patiño, Suri Santana, Joy Anita Costales y Rafael Calvopiña de la Unidad Educativa Ecológica Montessori de Santo Domingo Ecuador.

“ALLPA LLUCHI ARARLIMO”

13.00 – 13.15 **Perfiles Divertidos.** Dra. Adriana Ribon.

13.15 – 13.30 Agradecimientos, entrega de diplomas a los Ponentes y RIFA de libros de obsequio. Dra. Laura Bertha Reyes Sánchez, Dra. Mary Selva Viera (Presidente SBCS), y **todos los Presidentes de las Sociedades Nacionales que conforman la SLCS.**

13.30 **ALMUERZO**

® **¡Así son los Suelos de mi Nación!**



SLCS: Unidos trabajamos educando y concientizando a los niños y jóvenes de Latinoamérica

“#ElSueloEsVida, #InTlalliTonemiliz, #LaTerraEsVida, #TheSoilsIsLife”

PRESENTACIONES EN POSTER ó STAND

Detectives del Suelo: Misión pH. Unidad Educativa República Argentina. Cochabamba, Bolivia.

Demostración de la textura del suelo del área de esparcimiento de la Unidad Educativa Universitario Sur. Unidad Educativa Universitario Sur. Santa Cruz, Bolivia.

Cada planta en su lugar: Permeabilidad del suelo. Unidad Educativa República Argentina. Cochabamba, Bolivia.

Suelos mas profundos, mas crecimiento y mas desarrollo del cultivo de cebada. Institución Educativa Leonardo Da Vinci. Ayacucho, Perú.

Curar los suelos de mi llajta. Unidad Educativa República Argentina. Cochabamba, Bolivia.

¿Cuánta vida hay en el suelo? Estudio de materia orgánica en nuestra unidad educativa. Unidad Educativa Convenio Claudina Thevenet. Santa Cruz, Bolivia.

¿Cómo influye el humus en el crecimiento de las plantas? Unidad Educativa Fiscal “El Paraíso”. Santa Cruz, Bolivia.

Revolucionando la Germinación: Impacto del estiércol del Mesocricetus Auratus (Hámster Sirio) y análisis del suelo en el crecimiento de semillas. Unidad Educativa Ecológica Montessori de Santo Domingo Ecuador.

¿Qué tipo de suelo hay en nuestra unidad educativa? Unidad Educativa Fiscal “El Paraíso”. Santa Cruz, Bolivia.

¿Por qué se inunda? Explorando la permeabilidad del suelo de mi unidad educativa, Unidad Educativa de Convenio Claudina Thevenet. Santa Cruz, Bolivia.

Cambios de las propiedades del suelo y la diversidad de macro organismos en un área nativa y un área urbana, en el municipio de Viacha del Altiplano de Bolivia. Unidad Educativa Técnico Humanístico 6 de junio. La Paz, Bolivia.

® **¡Así son los Suelos de mi Nación!**



SLCS: Unidos trabajamos educando y concientizando a los niños y jóvenes de Latinoamérica

“#ElSueloEsVida, #InTlalliTonemiliz, #LaTerraEsVida, #TheSoilsLife”