# IV Convención Internacional de Suelos y XXI Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo

· Arequipa - 2026 ·

**Lugar: Aula Magna Simón Bolívar - UNSA**

## Miércoles 18 de noviembre

**Recepción**

| | | |
|---|---|---|
| **08:00** | Registro de los participantes | **Staff INIA-UNSA** |
| **08:50** | Palabras de bienvenida y apertura | **Dr. Héctor Demetrio Medina Dávila**<br>Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de San Agustín |
| **EJE TEMÁTICO 1** | **Física, química y génesis del suelo** | |
| **09:00** | **Conferencia magistral 1: De la mineralogía a los agregados y poros: controles fisicoquímicos de la estructura y la funcionalidad del suelo** | **Ph.D. José Miguel Reichert**<br>Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Brasil |
| **09:45** | Ponencia 1: Evaluación rápida de materiales encalantes mediante espectrometría de fluorescencia de rayos X portátil | **Ph.D. Bruno Teixeira Ribeiro**<br>Universidade Federal de Lavras, Brasil |
| **10:05** | Ponencia 2: Propiedades fisicoquímicas del suelo y su influencia en la composición y calidad del vino Moscatel en Arequipa | **Bach. Franklin Néstor Humalla Condori**<br>Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú |
| **10:25** | *Ronda de preguntas y reflexiones* | ***Panelistas de la sesión*** |
| **10:45** | ***Coffee Break*** | |
| **11:05** | Proyecto Suelos y Aguas: Avances y perspectivas | **Mg.Sc. Juancarlos Alejandro Cruz Luis**<br>Director General de la Dirección de Servicios Estratégicos Agrarios del Instituto Nacional de Innovación Agraria |
| **11:30** | **Ceremonia de inauguración** | **Programa especial** |
| **13:00** | **Almuerzo** | |
| **14:20** | **Presentación de pósteres eje temático 1** | |
| **14:50** | **Conferencia magistral 2: Formación de suelos por el hombre para el manejo de paisajes degradados** | **Dra. Miriam Galán Reséndiz**<br>Universidad Autónoma Chapingo, México |
| **15:35** | **Conferencia magistral 3: Caracterización de suelos con aptitud agrícola del sur del Perú: Región Arequipa** | **Dr. Dedicación Valdemar Medina Hoyos**<br>Universidad Nacional de San Agustín, Perú |
| **16:20** | Ponencia 3: Intemperismo y transformación mineralógica en una toposécuencia edáfica desde los Andes Orientales hasta la Amazonía del sureste peruano | **Mg. Sc. Sandro Sardón Nina**<br>Universidad Nacional del Altiplano, Perú |
| **16:40** | *Ronda de preguntas y reflexiones* | ***Panelistas de la sesión*** |
| **17:00** | | |

## Jueves 19 de noviembre

| | | |
|---|---|---|
| **EJE TEMÁTICO 2** | **Biología del suelo y servicios ecosistémicos** | |
| **08:00** | Registro de los participantes | Staff INIA-UNSA |
| **08:30** | **Conferencia magistral 4: La rizósfera como herramienta clave para una nueva agricultura** | **Dr. Fabricio Dario Cassán**<br>Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas, Argentina |
| **09:15** | **Conferencia magistral 5: De la interacción planta-microorganismo a los servicios ecosistémicos: el papel de los microorganismos del suelo en la fertilidad y la sostenibilidad agrícola** | **Dr. Vicente Mariscal Romero**<br>Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, España |
| **10:00** | Ponencia 4: La identidad del hospedero y el suelo estructuran comunidades de hongos micorrícicos arbusculares en la Amazonía peruana | **Dr. Luis Alberto Arévalo López**<br>Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas, Perú |
| **10:20** | *Ronda de preguntas y reflexiones* | ***Panelistas de la sesión*** |
| **10:40** | **Coffee Break** | |
| **11:00** | **Conferencia magistral 6: Soil Organic Carbon and Land Use Change in Soils of Peru** - *virtual* | **Ph.D. Rattan Lal**<br>Universidad Estatal de Ohio, Estados Unidos |
| **11:45** | **Conferencia magistral 7: Acción de los organismos del suelo en la descomposición de la hojarasca y reciclaje de nutrientes en tres sistemas de uso del suelo en la Amazonía Peruana** | **Ph.D. Julio César Alegre Orihuela**<br>Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú |
| **12:30** | Ponencia 5: El barbecho comunal (laymes) reconfigura la fertilidad sin modificar el índice de calidad del suelo en Paymakis, Apurímac | **Bach. Larry Vides Juarez Mendoza**<br>Instituto Nacional de Innovación Agraria, Perú |
| **12:50** | *Ronda de preguntas y reflexiones* | ***Panelistas de la sesión*** |
| **13:10** | **Almuerzo** | |
| **14:25** | **Presentación de pósteres eje temático 2** | |
| **EJE TEMÁTICO 3** | **Fertilidad del suelo y nutrición vegetal** | |
| **14:55** | **Conferencia magistral 8: Diagnóstico de fertilidad del suelo y toma de decisiones en fertilización: experiencias en Argentina** | **Ph.D. Gerardo Rubio**<br>Universidad de Buenos Aires, Argentina |
| **15:40** | Ponencia 6: Mapa de fertilidad de suelos de Arequipa, una herramienta para la gestión sostenible del suelo | **Mg. Sc. Kenyi Rolando Quispe Matos**<br>Especialista del Instituto Nacional de Innovación Agraria, Perú |
| **16:00** | Ponencia 7: Comparación de la fertilización convencional y orgánica en la producción de guanábana (*Annona muricata* L.) EEA San Ramón-UNCP | **Ph.D. Rubén Víctor Munive Cerron**<br>Universidad Nacional del Centro, Perú |
| **16:20** | Ponencia 8: Fenología y productividad de la uva 'moscatel' en cuatro localidades de la región de Arequipa en Perú | **Mg. Sc. Giovanna Matilde Rodrigo Machicao**<br>Universidad Nacional de San Agustín, Perú |
| **16:40** | *Ronda de preguntas y reflexiones* | ***Panelistas de la sesión*** |

| | | |
|---|---|---|
| **17:00** | **Presentación de pósteres eje temático 3** | |
| **17:30** | | |

## Viernes 20 de noviembre

| | | |
|---|---|---|
| **EJE TEMÁTICO 4** | **Manejo y recuperación de suelos degradados** | |
| **08:00** | Registro de los participantes | Staff INIA-UNSA |
| **08:30** | **Conferencia magistral 9: Prevenir la degradación del suelo y restaurar suelos degradados: el rol del microbioma del suelo** | **Dr. Ronald Job Vargas Rojas**<br>Centro Nacional de Vegetación y Lucha contra la Desertificación en Arabia Saudita, Italia |
| **09:15** | Ponencia 9: Factores que inciden en la variabilidad del carbono orgánico del suelo en humedales costeros en Chile semiárido | **Mg. Mercedes Isabel González Camaño**<br>Universidad de La Serena, Chile |
| **09:35** | Metales pesados estructuran comunidades de hongos micorrízicos arbusculares en agroecosistemas de cacao | **Mg. Sergio Sebastián Vega Herrera**<br>Instituto Nacional de Innovación Agraria, Perú |
| **09:55** | Ponencia 11: Integración de GEDI y análisis multicriterio para priorizar conservación de suelos frente a incendios en Amazonas, Perú | **Ing. Katerin Meliza Tuesta Trauco**<br>Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva, Perú |
| **10:15** | *Ronda de preguntas y reflexiones* | ***Panelistas de la sesión*** |
| **10:40** | **Coffee Break** | |
| **11:05** | **Presentación de pósteres eje temático 4** | |
| **EJE TEMÁTICO 5** | **Extensión agraria en la ciencia del suelo** | |
| **11:35** | **Conferencia magistral 10: Manejo integrado del suelo y la nutrición: tecnologías, herramientas y transferencia del conocimiento para la toma de decisiones en sistemas agrícolas sostenibles** | **Dr. Rodrigo Augusto Ortega Blu**<br>Universidad Técnica Federico Santa María, Chile |
| **12:20** | Ponencia 12: Conocimiento y adopción de prácticas de abonos orgánicos y bioinsumos: comparación mediante emparejamiento por puntaje de propensión | **Mg. Sc. Cristhian Jesús Ventura Neyra**<br>Instituto Nacional de Innovación Agraria, Perú |
| **12:40** | **Almuerzo** | |
| **14:00** | **Presentación de pósteres eje temático 5** | |
| **14:30** | Ponencia 13: Estrategia de gestión de extensión para la adopción del manejo de suelos en café, comunidad nativa de Cashiruvine | **Ing. Jesús Emilio Vera Vílchez**<br>Instituto Nacional de Innovación Agraria, Perú |
| **14:50** | Ponencia 14: Adopción de tecnologías en abonos orgánicos y bioinsumos por productores agropecuarios mediante módulos de transferencia, Perú | **Mg. Sc. Sócrates Olivera Vilca**<br>Instituto Nacional de Innovación Agraria, Perú |
| **15:10** | *Ronda de preguntas y reflexiones* | ***Panelistas de la sesión*** |
| **SÍNTESIS Y CEREMONIA DE CLAUSURA DEL EVENTO** | | |
| **15:30** | Lanzamiento de la Red Peruana de Laboratorios de Análisis de Suelos - PERUSOLAN | Representante de PERUSOLAN |
| **15:40** | **Ceremonia de clausura** | **Programa especial** |
| **16:55** | | |