

## PROGRAMA DE EXPOSICIONES ORALES

Martes 15 de Mayo de 2018

Lugar	Comisión 6: Contaminación del suelo y calidad del medio ambiente
Salón San Martín	<p>□14:30 a 14:45: Marina González Polo - Bioensayos como prueba de madurez en un compost de biosólidos producido en Bariloche</p> <p>□14:45 a 15:00: Sebastián Vangeli - ¿Cómo afectan los cultivos de cobertura las emisiones de óxido nitroso del cultivo posterior?</p> <p>□15:00 a 15:15: Sonia Cabrera - Degradación comparativa de plaguicidas en suelos con diferente historia de uso del cinturón hortícola de La Plata</p> <p>□15:15 a 15:30: Carina R. Álvarez - Emisiones de óxido nitroso en plantaciones de Eucaliptus grandis en Entre Ríos</p> <p>□15:30 a 15:45: Juliana Moisés - Cáscaras de girasol biotransformadas y su potencialidad de uso como enmiendas orgánicas</p> <p>□15:45 a 16:00: Catalina Romay - Efectos de la aplicación de estiércol de tambo en verdeos de invierno</p>
Lugar	Comisión 7: Enseñanza de la ciencia del suelo
Salón Alberdi	<p>□14:30 a 14:48: Federico Fritz - La investigación en suelos en escuelas: proyecto educativo ¡así son los suelos de mi país!</p> <p>□14:48 a 15:06: Marianela Fontana - Generación de recursos didácticos para la enseñanza del proceso de evaluación de tierras</p> <p>□15:06 a 15:24: Adriana Acosta/Romina Biotti - Práctica de extensión universitaria para caracterizar el suelo de una huerta escolar</p> <p>□15:24 a 15:42: Silvana Amín - Aplicación para la enseñanza de taxonomía de suelos</p> <p>□15:42 a 16:00: María Cristina Frugoni - Una transecta en la cordillera norpatagónica como herramienta pedagógica en la enseñanza de edafología</p>

Miércoles 16 de Mayo de 2018

Lugar	Comisión 1: Física, química y Físico-química
Salón Bolívar	<p>□08:30 a 08:45: Roberto Álvarez - Los árboles, no la agricultura, acidificaron los suelos pampeanos</p> <p>□08:45 a 09:00: Guillermo Peralta - Crecimiento y funcionalidad de raíces de soja en perfiles de suelo con distinta calidad estructural</p> <p>□09:00 a 09:15: Paula di Gerónimo - Incorporación del nitrógeno de residuos de cosecha de distinta calidad a la materia orgánica del suelo</p> <p>□09:15 a 09:30: Carina R. Álvarez - Emisiones de óxido nitroso en plantaciones de Eucaliptus grandis en Entre Ríos</p> <p>□09:30 a 09:45: Rocío Peretti - Aplicación de efluentes de tambo como alternativa de fertilización. Flujo de agua y lixiviación de nitratos</p> <p>□09:45 a 10:00: Alberto Malmantile - Infiltración básica y compactación del suelo en respuesta a la intensificación de la rotación con gramíneas</p>
Lugar	Comisión 3: Fertilidad de suelos y nutrición vegetal
Salón Alberdi	<p>□08:30 a 08:48: Miriam Presutti - Susceptibilidad a la acidificación edáfica por extracción de nutrientes básicos por la agricultura extensiva bonaerense</p> <p>□08:48 a 09:06: Marcos Bongiovanni - Uso de digestato como biofertilizante derivado de la generación de biogás</p> <p>□09:06 a 09:24: Elisa Castán - Efecto del tipo de suelo y compost en la disponibilidad y riesgo de pérdida de P</p> <p>□09:24 a 09:42: Nahuel Reussi Calvo - Uso de sensores de canopeo para calcular la dosis óptima económica de nitrógeno en cebada</p> <p>□09:42 a 10:00: Juan Ignacio Romero - Extracción y balance de macronutrientes en caña de azúcar con riego por goteo y en seco</p>
Lugar	Comisión 4: Manejo y conservación de suelos y aguas. Riego y drenaje.
Salón San Martín	<p>□08:30 a 08:48: Guadalupe Ares - Uso de un dispositivo sencillo para recolectar muestras de sedimentos integradas en el tiempo</p> <p>□08:48 a 09:06: Roxana Paola Ecclesia - La inclusión de cultivos de servicio para uso forrajero ¿afecta el carbono de suelo?</p> <p>□09:06 a 09:24: Javier Alejandro Grosso - Observación del comportamiento hídrico de un suelo descompactado mediante tomografía de resistividad eléctrica</p> <p>□09:24 a 09:42: Josefina Zilio - Indicadores de calidad de suelo en sistemas productivos contrastantes</p> <p>□09:42 a 10:00: Salvador Prieto Angueira - Cultivos de cobertura en Santiago del Estero: II. Dinámica del agua y costo hídrico</p>

# PROGRAMA DE EXPOSICIONES ORALES (continuación)

Jueves 17 de Mayo de 2018

Lugar	Comisión 1: Física, química y Físico-química
Salón Bolívar	<p>□08:30 a 08:48: Matáis Duval - Influencia de factores edáficos y manejo sobre fracciones orgánicas lábiles como indicadores de calidad de suelo</p> <p>□08:48 a 09:06: María Josefina Masola - IHO: Efecto de la distribución lateral de la compactación por tránsito de la maquinaria agrícola</p> <p>□09:06 a 09:24: Natalia Marchetti - Evaluación del rendimiento de soja y propiedades edáficas en dos suelos encalados de la región pampeana</p> <p>□09:24 a 09:42: Romina Fernández - Morfología del sistema poroso en ustoles de la región semiárida pampeana</p> <p>□09:42 a 10:00: Mirta García - Análisis de participación de laboratorios de suelos en el programa PROINSA</p>
Lugar	Comisión 2: Biología de suelos
Salón Alberdi	<p>□08:30 a 08:48: Carolina Masin/Soledad Cruz - Macrofauna edáfica asociada a sistemas con cultivo de algodón, en el norte de Santa Fe</p> <p>□08:48 a 09:06: Jimena Ortiz - Impacto de la fertilización a largo plazo sobre la estructura y funcionalidad de la comunidad microbiana</p> <p>□09:06 a 09:24: Maribel Vallasciani - Efecto de la intensificación agrícola sustentable sobre indicadores moleculares y bioquímicos edáficos</p> <p>□09:24 a 09:42: Danae Serri - Composición y abundancia de poblaciones fúngicas y bacterianas y sus actividades: respuesta al manejo agroecológico</p> <p>□09:42 a 10:00: Juan Pablo Hernández - Tomografía de resistividad eléctrica: ¿técnica para determinar las modificaciones en suelos con hormigas cortadoras de hojas?</p>
Lugar	Comisión 4: Manejo y conservación de suelos y aguas. Riego y drenaje.
Salón San Matín	<p>□08:30 a 08:48: Nadia Schahoyshoy - El desafío de encontrar indicadores de calidad de suelos (ICS) para agricultura familiar</p> <p>□08:48 a 09:06: Horacio Videla Mensegue - Calibración de un modelo para predecir la variación de la profundidad de la napa freática</p> <p>□09:06 a 09:24: Marcelo germán Wilson - Observatorio de degradación de tierras "Cuenca Arroyo Estacas" (La Paz, Entre Ríos)</p> <p>□09:24 a 09:42: Josefina Zilio - Indicadores de calidad de suelo en sistemas productivos contrastantes</p> <p>□09:42 a 10:00: Humberto Carlos Dalurzo - Indices de calidad de suelos bajo diferentes manejos</p>
Lugar	Comisión 3: Fertilidad de suelos y nutrición vegetal
Salón Alberdi	<p>□14:00 a 14:15: Vicente Gudelj - Alternativas para incrementar la sustentabilidad en secuencias basadas en el cultivo de soja</p> <p>□14:15 a 14:30: Juan Agustín Oderiz - Contribución de los cultivos de cobertura a la disponibilidad de nitrógeno en el cultivo sucesor</p> <p>□14:30 a 14:45: Juan M. Martinez - Efecto de la fertilización nitrogenada en trigo continuo sobre el nitrógeno mineralizable del suelo</p> <p>□14:45 a 15:00: Mónica Tysko - Cambios en las formas del Zn del suelo promovidos por la aplicación de residuos aviáres compostados</p> <p>□15:00 a 15:15: Gonzalo Pérez - Las respuestas de maíz y soja a la fertilización con fósforo varían según condición productiva sitio-específica</p> <p>□15:15 a 15:30: Claudia Gilletto - Prognosis de nitrógeno en papa para industria en el sudeste bonaerense</p>
Lugar	Comisión 4: Manejo y conservación de suelos y aguas. Riego y drenaje.
Salón San Matín	<p>□14:00 a 14:15: Juan M. Vázquez - El carbono activo como indicador de cambios en la dinámica del carbono orgánico del suelo</p> <p>□14:15 a 14:30: Nicolás Wyngaard - Distribución de fracciones orgánicas de fósforo en suelos agrícolas y prístinos del sudeste bonaerense</p> <p>□14:30 a 14:45: Javier Marcos - Adapación del SWB para modelar la influencia de la freática salina sobre el crecimiento del cultivo</p> <p>□14:45 a 15:00: Guillermo Studdert - Intensificación de sistemas cultivo mediante rotación con pasturas y siembra directa para mejorar la macroagregación</p> <p>□15:00 a 15:15: Guillermo Studdert - Rotaciones con pasturas y siembra directa para mejorar la estabilidad y el carbono de macroagregados</p> <p>□15:15 a 15:30: Ximena Sirimarco - Modelado de la dinámica del agua en pastizales y pasturas en suelos de la pampa deprimida</p>
Lugar	Comisión 5: Génesis, clasificación, cartografía y mineralogía de suelos
Salón Bolívar	<p>□14:00 a 14:18: Lucas Moretti - Consideraciones acerca del origen y evolución de los suelos en el noreste de Santiago del Estero</p> <p>□14:18 a 14:36: Cecilia Morales - Mapeo digital de carbono orgánico del suelo en un sector del departamento Anta-Salta</p> <p>□14:36 a 14:54: Marcos Angelini - Sistema de información de suelos del INTA (SISINTA): presente y futuro</p> <p>□14:54 a 15:12: Oscar Bravo - Carbono orgánico en suelos de pampa austral: cambios por materiales parentales y uso de la tierra</p> <p>□15:12 a 15:30: Hector Morrás - Material parental y pedogénesis de suelos vérticos del departamento La Paz, Entre Ríos</p>