



PROGRAMA DE EXPOSICIONES ORALES CACS 2018

Martes 15 de Mayo de 2018

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

Miércoles 16 de Mayo de 2018

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

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 08:45: Matáis Duval - Influencia de factores edáficos y manejo sobre fracciones orgánicas lábiles como indicadores de calidad de suelo</p> <p>□08:45 a 09:00: María Josefina Masola - IHO: Efecto de la distribución lateral de la compactación por tránsito de la maquinaria agrícola</p> <p>□09:00 a 09:15: Natalia Marchetti - Evaluación del rendimiento de soja y propiedades edáficas en dos suelos encalados de la región pampeana</p> <p>□09:15 a 09:30: Romina Fernández - Morfología del sistema poroso en ustoles de la región semiárida pampeana</p> <p>□09:30 a 09:45: 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 08:45: Carolina Masin/Soledad Cruz - Macrofauna edáfica asociada a sistemas con cultivo de algodón, en el norte de Santa Fe</p> <p>□08:45 a 09:00: Jimena Ortiz - Impacto de la fertilización a largo plazo sobre la estructura y funcionalidad de la comunidad microbiana</p> <p>□09:00 a 09:15: Maribel Vallasciani - Efecto de la intensificación agrícola sustentable sobre indicadores moleculares y bioquímicos edáficos</p> <p>□09:15 a 09:30: Danae Serri - Composición y abundancia de poblaciones fúngicas y bacterianas y sus actividades: respuesta al manejo agroecológico</p> <p>□09:30 a 09:45: 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 08:45: Nara Schahoyshoy - El desafío de encontrar indicadores de calidad de suelos (ICS) para agricultura familiar</p> <p>□08:45 a 09:00: Horacio Videla Mensegue - Calibración de un modelo para predecir la variación de la profundidad de la napa freática</p> <p>□09:00 a 09:15: Marcelo germán Wilson - Observatorio de degradación de tierras "Cuenca Arroyo Estacas" (La Paz, Entre Ríos)</p> <p>□09:15 a 09:30: Josefina Zilio - Indicadores de calidad de suelo en sistemas productivos contrastantes</p> <p>□09:30 a 09:45: Humberto Carlos Dalurzo - Índices 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. Martínez - 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 - Adaptación 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 14:15: Lucas Moretti - Consideraciones acerca del origen y evolución de los suelos en el noreste de Santiago del Estero</p> <p>□14:15 a 14:30: Cecilia Morales - Mapeo digital de carbono orgánico del suelo en un sector del departamento Anta-Salta</p> <p>□14:30 a 14:45: Marcos Angelini - Sistema de información de suelos del INTA (SISINTA): presente y futuro</p> <p>□14:45 a 15:00: Oscar Bravo - Carbono orgánico en suelos de pampa austral: cambios por materiales parentales y uso de la tierra</p> <p>□15:00 a 15:15: Hector Morrás - Material parental y pedogénesis de suelos vérticos del departamento La Paz, Entre Ríos</p>