



6° Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos

El suelo está vivo

Organizan

Asociación Argentina de Biología y Ecología de Suelos (SABES)

Instituto Misionero del Suelos (IMS)



SEXTA CIRCULAR (Las circulares 1 a 5 en www.conebios6.weebly.com)

Con la alegría del pronto encuentro y agradecidos por su decisión de participar en esta sexta edición del CONEBIOS, les compartimos el **Programa** con el **Cronograma**, **Cronograma extendido** (con el detalle de las conferencias, las mesas redondas y el Espacio de Debate) y los **Listados de trabajos** a presentarse en las **Sesiones orales** y en la de **Pósters**.

Los resúmenes de las Conferencias los encontrarán en:

<https://conebios6.weebly.com/disertantes.html>

Los resúmenes de las Mesas redondas los encontrarán en:

<https://conebios6.weebly.com/mesas-redondas.html>

Información sobre alojamiento: <https://conebios6.weebly.com/alojamiento.html>

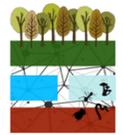
A les afortunados ganadores de los Paseos Náuticos, les informamos que:

- Les entregaremos un voucher cuando lleguen al Congreso.
- Podrán realizar el paseo en día y horario que deseen incluso fuera de los días del congreso, lo cual agradecemos desde ya, si está en sus posibilidades. Tengan en cuenta que por motivos ajenos a la empresa Iguazú Jungle, los paseos de los días domingo y lunes generalmente se cancelan, debido a la dinámica fluvial afectada por la represa río arriba, en Brasil.
- Aquellos que realicen el paseo con acompañante/s podrán comprar los boletos en el lugar.
- No olviden informarnos el día que elijan para realizar el paseo, de manera que podamos hacer las gestiones para liberar la entrada al Parque Nacional Iguazú.
- Para aquellos que lamentablemente no puedan venir, no pierden este premio, que en buena ley se han ganado, cuando vengan a la Tierra colorada, podrán disfrutar de este hermoso paseo, también pónganse en contacto a través de conebios6@gmail.com



CONEBIOS 6

Cronograma general

	Cabaña de los Muñecos	La Aripuca			Andresito
	Domingo 15	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18	Jueves 19
8.00		8:00-9:00 ACREDITACIONES	8:00-9:00 ACREDITACIONES	8:00-9:00 ACREDITACIONES	Salida a la Reserva Agroecológica Iguazú  CONEBIOS 6 EL SUELO ESTÁ VIVO
9.00		9:00-10:00 Conferencia inaugural	9:00-10:00 Conferencia Procesos Edáficos	9:00-10:00 Conferencia Manejo de suelos	
10.00		10:00-11:00 Conferencia Genética de Suelos	10:00-11:00 Mesa redonda Procesos Edáficos	10:00-11:00 Mesa redonda Manejo de Suelos	
11.00		11:00-11:30 mate break	11:00-11:30 mate break	11:00-11:30 mate break	
12.00		11:30-12:30 Mesa redonda Genética de Suelo	11:30-12:30 Sesiones orales	11:30-12:30 Sesiones orales	
13.00		12:30-13:30 ALMUERZO	12:30-13:30 ALMUERZO	12:30-13:30 ALMUERZO	
14.00		13:30-14:30 Sesiones orales	13:30-14:30 Conferencia Ecología de Suelos	13:30-14:30 Sesiones orales	
15.00		14:30-15:30 Pósters	14:30-15:30 Mesa redonda Ecología de Suelos	14:30-15:30 Pósters	
		15:30-16:00 mate break	15:30-16:00 mate break	15:30-16:00 mate break	
16.00	16:00-17:00 ACREDITACIONES	16:00-17:00 Espacio de debate	16:00-17:00 Pósters	16:00-16:30 Recordatorio 10 años	
	18:00 BIENVENIDA Vino de Honor			16:30-18:00 Asamblea SABES	

CONEBIOS 6

Cronograma extendido

	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18
08:00	Acreditaciones	Acreditaciones	Acreditaciones
09:00	<p style="text-align: center;">Conferencia Inaugural Dra. Valeria Berros Regulación en materia de suelos como un aporte a la discusión del estatuto legal de la naturaleza</p>	<p style="text-align: center;">Conferencia Dra. Lucia Vivanco Los bosques templados del hemisferio sur revelan controles novedosos de la descomposición de broza</p>	<p style="text-align: center;">Conferencia Dra. Valeria Faggioli Biología de suelos : diez años de construcción de conocimientos entre el suelo vivo y los sistemas agroecológicos</p>
10:00	<p style="text-align: center;">Conferencia Dr. Julián Ferreras Oportunidades biotecnológicas a partir de la genómica de suelos</p>	<p style="text-align: center;">Mesa redonda: Procesos edáficos Coordina: Adriana Fernández Souto</p> <p style="text-align: center;">Dra. Natalia Borrelli Fitolitos: una mirada distinta de la interacción de la biota en los procesos edáficos</p> <p style="text-align: center;">Dra. Patricia Araujo Cuando las forestaciones nos tapan el sol: cambios en el reciclado de carbono a lo largo de un gradiente de precipitaciones en Patagonia</p>	<p style="text-align: center;">Mesa redonda: Manejo del suelo Coordina: Guillermo Reutemann</p> <p style="text-align: center;">Ing. Agr. Jaime Ledesma La legislación provincial para la protección de los suelos y su biodiversidad</p> <p style="text-align: center;">Mg. Jorge Ángel Ullé Propiedades del Suelo aplicadas en conjunto al rediseño de sistemas agroecológicos</p> <p style="text-align: center;">Dra. Valeria Faggioli Contribuciones de las malezas en los agroecosistemas: micorrizas y nutrición fosforada.</p>
11:00	Mate break	Mate break	Mate break
11:30	<p style="text-align: center;">Mesa redonda: Genética de suelo Coordina: Macarena Rionda</p> <p style="text-align: center;">Dra. Eva Figuerola Genómica aplicada al estudio de microorganismos del suelo</p> <p style="text-align: center;">Dr. Roberto Vogler Genética de moluscos terrestres en la Argentina: estado y perspectivas</p> <p style="text-align: center;">Lic. Cecilia Fasano Hacia un enfoque holístico en genética, como perspectiva para las próximas investigaciones</p>	<p style="text-align: center;">Sesiones orales</p> <p style="text-align: center;">EP&C: Duhour y Falco. Análisis de un registro histórico de la comunidad de lombrices del predio de la Universidad Nacional de Luján</p> <p style="text-align: center;">EP&C: Thougnon Islas et al. Estructura de la comunidad de nematodos de suelo en ambientes del sudeste bonaerense bajo distintos sistemas de producción</p> <p style="text-align: center;">EP&C: Gómez Cifuentes et al. Escarabajos coprófagos y árboles en sistemas ganaderos de Misiones: ¿una sociedad para la conservación de los suelos?</p>	<p style="text-align: center;">Sesiones orales</p> <p style="text-align: center;">EP&C: de la Vega et al. Nicho ecológico y uso sustentable del suelo</p> <p style="text-align: center;">MS: Martiarena et al. Posibles efectos sobre la productividad de sitio a causa del acortamiento del período de rotación en plantaciones de Pinus taeda en Misiones, Argentina</p> <p style="text-align: center;">EP&C: Garibotti et al. Efecto interactivo de la adición de compost y el desarrollo de la costra biológica del suelo en el crecimiento de plantas pioneras en ambientes degradados</p>

CONEBIOS 6

Cronograma extendido

12:30	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
13:30	<p style="text-align: center;">Sesiones orales</p> <p>MA&S: Martínez, P. Machos dimórficos revelan especie críptica en ácaros oribátidos (Acari: Oribatida)</p> <p>PE: Alvarez et al. Porosidad de Argiudoles típicos en plantaciones de pino y eucalipto y su relación con el hábitat de ácaros oribátidos en el sudeste de Buenos Aires</p> <p>EP&C: Küppers et al. Estudio preliminar de la composición de ciliados (Protista) edáficos asociados a briofitas y líquenes en el Parque Nacional Iguazú, Misiones</p> <p>EP&C: González Garraza et al. La comunidad microalgal de suelos húmedos del Ecotono fueguino</p>	<p>Conferencia Dra. Ana Salazar</p> <p>Comunidades de artrópodos edáficos, un desafío para los estudiosos del suelo</p>	<p style="text-align: center;">Sesiones orales</p> <p>MS: Romero Arenas et al. Prácticas agroecológicas y su influencia en la fertilidad del suelo en la región cafetalera de Xolotla, Puebla-México</p> <p>MS: Hammann et al. Evaluación del potencial uso agrícola de mezclas frescas y compostadas de alperujo-suelo mediante lombrices (<i>Eisenia andrei</i>)</p> <p>MS: Gómez et al. Dinámica de raíces y actividad biológica en secuencias con inclusión de cultivos de cobertura</p>
14:30	Posters 1	<p style="text-align: center;">Mesa redonda: Ecología de suelo</p> <p style="text-align: center;">Coordina: Carolina Trentini</p> <p style="text-align: center;">Dra. Natalia Vespa</p> <p style="text-align: center;">Impacto de dos modelos productivos ganaderos sobre la fauna edáfica y sus funciones ecológicas</p> <p style="text-align: center;">Dra. Carolina Trentini</p> <p style="text-align: center;">La biodiversidad que no vemos: ¿cómo afectan los cambios de la comunidad vegetal al microbioma del suelo?</p>	Posters 3
15:30	Mate break	Mate break	Mate break
16:00	Espacio de debate	Pósters 2	Recordatorio 10 años
16:30			Asamblea SABES
17:00			Asamblea SABES

Abreviaturas de áreas temáticas: MA&S Morfología Anatomía y Sistemática, PE Procesos edáficos, EP&C Ecología de Poblaciones y Comunidades, MS Manejo de Suelo

CONEBIOS 6

Sesiones orales

Lunes 16 13:30-14:30	Martínez, P.	MA&S: Machos dimórficos revelan especie críptica en ácaros oribátidos (Acari: Oribatida)
	Alvarez, M. F.; Levy, E. y Poch, R. M.	PE: Porosidad de Argiudoles típicos en plantaciones de pino y eucalipto y su relación con el hábitat de ácaros oribátidos en el sudeste de Buenos Aires
	Küppers, G. C.; González Garraza, G. C. y Claps, M. C.	E&C: Estudio preliminar de la composición de ciliados (Protista) edáficos asociados a briofitas y líquenes en el Parque Nacional Iguazú, Misiones
	González Garraza, G.; Moretto, A.; Mansilla R.; Escobar, J. y Küppers G.	E&C: La comunidad microalgal de suelos húmedos del Ecotono fueguino
Martes 17 11:30-12:30	Duhour, A. y Falco, L.	EP&C: Análisis de un registro histórico de la comunidad de lombrices del predio de la Universidad Nacional de Luján
	Thougnon Islas, A. J.; Carmona, D.; Chaves, E. y Mondino, E. A.	EP&C: Estructura de la comunidad de nematodos de suelo en ambientes del sudeste bonaerense bajo distintos sistemas de producción
	Gómez Cifuentes, A.; Vespa, N. I.; Semmartínd, M. y Zurita, G. A.	EP&C: Escarabajos coprófagos y árboles en sistemas ganaderos de Misiones: ¿una sociedad para la conservación de los suelos?
Miércoles 18 11:30-12:30	de la Vega, H.; Falco, L.; Saravia, L.; Sandler, R. y Coviella C.	EP&C: Nicho ecológico y uso sustentable del suelo
	Martiarena R., Von Wallis A. y Pahr, N. M.	MS: Posibles efectos sobre la productividad de sitio a causa del acortamiento del período de rotación en plantaciones de Pinus taeda en Misiones, Argentina
	Garibotti, I.; Gonzalez Polo, M.; Ferreiro, N y Satti, P	EP&C: Efecto interactivo de la adición de compost y el desarrollo de la costra biológica del suelo en el crecimiento de plantas pioneras en ambientes degradados
Miércoles 18 13:30-14:30	Romero Arenas, O.; Contreras Cruz, A.; Sánchez Morales, P.; Rivera Tapia, A.; Villarreal Espino Barros, O. A. y Parraguirre Lezama, C.	MS: Prácticas agroecológicas y su influencia en la fertilidad del suelo en la región cafetalera de Xolotla, Puebla-México
	Hammann, A.; Hilal, M. y Teisaire, E.	MS: Evaluación del potencial uso agrícola de mezclas frescas y compostadas de alperujo-suelo mediante lombrices (<i>Eisenia andrei</i>)
	Gómez, M. F.; Noellemeyer, E.; Rampo, M. y Frasier, I.	MS: Dinámica de raíces y actividad biológica en secuencias con inclusión de cultivos de cobertura

Abreviaturas de áreas temáticas: MA&S Morfología Anatomía y Sistemática, PE Procesos edáficos, EP&C Ecología de Poblaciones y Comunidades, MS Manejo de Suelo

CONEBIOS 6

Posters

Lunes 16 14:30-15:30	Diz, P. J. y Regonat, M. E.	MA&S: Primera cita para <i>Rhizoglyphus robini</i> Claparède 1869 (Acari: Acaridae), en Argentina
	Dotta, J. A.; Calderón, M. C.; Ghersi, G. y Diz, P. J.	MA&S: Estudio de nematodos del género <i>Meloidogyne</i> en muestras de papa
	Gómez Pamies, D.; Bedano, J. C. y Campanello, P. I.	MA&S: Aportes al conocimiento de los ácaros oribátidos (Arachnida: Oribatida) de Misiones
	Alvarez, M. F.; Poch R. M. y Osterrieth M.	PE: Metodología micromorfológica para identificar la actividad biológica en los horizontes superficiales de Argiudoles típicos bajo distintos usos, Buenos Aires, Argentina
	Chiappero, M. F.; Vaieretti, M. V.; Izquierdo, A.	PE: Determinación del carbono almacenado en el suelo y caracterización de la biota edáfica en dos vegas de la Puna argentina
	Kristensen, M. J.; Boff, L.; García, R.; Mormeneo, L. y Gamarra, J.	PE: Suelos someros y biota en ambientes graníticos
	Fernández Souto, A.; Puig, M.; Mémoli, M.; Cencig, P.; Thounon Islas, A. J. y Mondino, E. A.	EP&C: Estudio preliminar de la micro y mesofauna del suelo de la ribera del Arroyo Soto (Hurlingham, Prov. de Buenos Aires)
	Manzo, R. M.; Rizzuto, S. y Martínez, P. A.	EP&C: Acaros oribátidos asociados a especies vegetales de la patagonia extraandina
	Pereyra, L G.; Manzo R. M. y Rizzuto, S.	EP&C: Fauna del suelo asociada a <i>Azorella monantha</i> Clos. (Aeropuerto de EP&Csquel, Chubut), un estudio de caso
	Bazzani, J. L.; Quiroga, M.; Solimano, P.J.; Salazar Martínez, A. E. y Martínez, R. S.	EP&C: Mesofauna edáfica en estepas de la región noroeste de Patagonia
Ortíz, C. E.; Cabral, E.; Rodríguez, M. P.; Domínguez, A. y Bedano, J. C.	MS: Efecto de la agricultura orgánica y convencional. sobre la comunidad de ácaros oribátidos	
Martes 17 16:00-17:00	Rionda, M.; Diaz Porres, M.; Ramirez Londoño, A.; Fernandez Iriarte, P. Y Momo, F.	EP&C: ¿Cómo responde la fauna edáfica a distintos usos del suelo? Análisis de variables genético-poblacionales y ecológico comunitarias
	Fernandez, R. D.; Chiappero, M. F.; Moreno, M. L.; Martinez, P. A.; Aragón, R. y Pérez Harguindeguy, N	EP&C: Efecto de la invasión de <i>Ligustrum lucidum</i> en la comunidad de ácaros de la hojarasca en las Yungas de Tucumán, Argentina
	Rionda, M., Diaz Porres, M., Ramirez Londoño, A, Fritzler, S., Sanabria, C. y Momo, F.	EP&C: Uso agrícola ganadero del suelos y biodiversidad de artrópodos de la región pampeana argentina: ¿que muestra el índice BSQ-AR?
	Salazar Martinez, A.; Martinez, S. G. y De Luca, L. C.	EP&C: Diversidad de oribátidos en cultivos extensivos en transición agroecológica
	Salazar Martínez, A. E.; Boff, L.; Kristensen, M. J. y Quiroga, E.	EP&C: Oribátidos en suelos someros sobre roquedales serranos (Tandil, Buenos Aires)
	Arbulu, I.; Faberi, A.J.; Salvio, C.; Clemente, N.L. y Manetti, P.L.	EP&C: ¿Puede la presencia de metalaxil-m en suelos del Sudeste Bonaerense alterar el comportamiento de <i>EP&Cisenia fetida</i> (Annelida, Oligochaeta: Lumbricidae)?
	Arbulu, I.; Faberi, A.J.; Salvio, C.; Clemente, N.L. y Manetti, P.L.	EP&C: El tebuconazol en el suelo puede ejercer efecto de atracción sobre <i>EP&Cisenia fetida</i> (Annelida, Oligochaeta: Lumbricidae)

CONEBIOS 6

Posters

	Rodríguez, M. P.; Domínguez, A.; Ortíz, C. E; Escudero, J. y Bedano, J. C.	EP&C: Efecto de manejos agrícolas convencionales y orgánicos sobre la comunidad de lombrices
	Cayuqueo, R.; Quiroga, M.; Sylvester, A. P.; Neffen, E.; Bazzani, J. L.; Martínez R. S. y Reinoso, L.	MS: Abundancia de lombrices de tierra (Anellida- Oligochaeta) en cultivo de Zea mays bajo diferentes manejos del rastrojo en el Valle inferior del río Negro
	Descamps, L. R. y Sánchez Chopa, C.	MS: Efecto de la fertilización sobre los parámetros reproductivos de <i>Rhopalosiphum padi</i> en <i>Triticum durum</i> .
Miércoles 18 14:30-15:30	Sirio, A. A.; Sotelo, C. E.; González, R. A.; Tononi, M.; Ferrando, J.; Porta, M. y Hack, C.	EP&C: Aislamiento y caracterización de rizobios que nodulan <i>Vicia dasycarpa</i> en un suelo de la provincia de Chaco
	Hammann, A.; Vega Gordillo, A.; Lencina, G.N. y Hilal, M.	MS: Evaluación de geminación y desarrollo de haba (<i>Vicia faba</i>) en suelo enmendado con alperujo fresco y seco
	Mañana, B; Sainz Rozas, H.; Barbieri, P.; Mondino, E. y Covacevich, F.	MS: Efecto de la aplicación de calcita como corrector de pH en suelos agriculturizados sobre la abundancia y actividad de hongos micorrícicos arbusculares
	Rampo, M.; Gomez, M. F.; Barraco, M.; Lobos, M.; Miranda, W.; Girón, P.; Álvarez, C. y Frasier, I.	MS: Efecto de la inclusión de centeno como cultivo de cobertura sobre la dinámica de residuos aéreos y raíces en secuencias con soja
	Berger, M. G.; Dominchin, M. F.; Verdenelli, R. A.; Barbero, F. M. y Meriles J. M.	MS: Impacto de la aplicación combinada de biochar y de fertilizante mineral. nitrogenado sobre la actividad enzimática y la biomasa total. de comunidades microbianas en suelo de uso agrícola
	Valencia de Ita, M. A.; Romero Arenas, O.; Parraguire Lezama, C.; Landeta Cortes, G y Rivera Tapia, A.	MS: Sustrato agotado del cultivo del hongo <i>Shiitake</i> para la producción de Plántula de <i>Pinus pseudostrobus</i> in vivero
	Barbero, F. M.; Verdenelli, R. A.; Dominchin, M. F.; Vargas Gil, S. c, Meriles, J. M.	MS: Efecto de los fungicidas CAPTAN e IPRDIONE sobre actividad FDA y biomasa bacteriana en un suelo bajo un gradiente de intensificación agrícola
	Voisin, A.; Novillo, B. V.; Rivas Barcellandi, L. G.; Pellegrini, A. E.; Balagué, L.; Chamorro, A. M.; Bezus, R. y Golik, S. I.	MS: Enmiendas orgánicas y cultivos de cobertura: actividad respiratoria y de la enzima ureasa en el suelo
	Castaño, R.; Soncini, D.; Gallardo, C.; Ernst, R.; Ruiz, M.; Pagliero, F.; García, P. y Lorda, G.	MS: Alternativa para la producción sustentable en suelos de la Región Semiárida Pampeana: Biofertilizantes Regionales
	Díaz Porres, M.; Falco, L.; Momo, F.; Velazco, N. y Coviella, C.	MS: Influencia del ganado en el suelo durante el ciclo pastoril y sobre la estructura de la biota
	Gregorutti, V. C. y Caviglia O.P.	MS: Efecto de los residuos de cultivos y enmiendas orgánicas sobre microorganismos nitrificadores y celulolíticos
	Pahr, N. M. y Unizony, M. P.	MS: Emisión de CO ₂ en suelos de bosque nativo y de plantaciones de <i>Ilex paraguariensis</i> en Misiones, Argentina
Serri, D.; Sibilia, S.; Pérez Brandán, C.; Silbert, V.; Muñoz, N.; Bianco, M. V.; Narmona, L.; Ruggia, O.; Verdenelli, R.; Meriles, J. y Vargas Gil, S.	MS: Efecto de la aplicación de bocashi sobre la diversidad microbiana del suelo en el cultivo agroecológico	

Abreviaturas de áreas temáticas: MA&S Morfología Anatomía y Sistemática, PE Procesos edáficos, EP&C Ecología de Poblaciones y Comunidades, MS Manejo