

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos- CONEBIOS VI



*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan
Bosco*



CONTENIDO

Mensaje de Bienvenida.....	2
Agradecimientos.....	3
Información general.....	3
Sede del congreso	
Acreditación	
Presentación de las contribuciones	
Acceso a Internet	
Refrigerios	
Almuerzos	
Recepción de bienvenida	
Cena del Congreso	
Transporte	
Cosas para recordar	
Comités.....	5
Comité Científico	
Comisión Organizadora	
Programa.....	6
Lista de participantes.....	15
Mapas.....	19

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos– CONEBIOS VI

Mensaje de Bienvenida

La Comisión Organizadora les da la bienvenida al Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos. Esperamos que hayan tenido un buen viaje a Esquel y que disfruten de los próximos tres días en nuestra ciudad.

En este CONEBIOS VI, en primer lugar contaremos con siete conferencias que fueron seleccionadas con la intención de abarcar las principales temáticas que serán abordadas durante el congreso. Tendrán algunas de ellas la visión de las problemáticas de la zona Patagónica desde la costa hasta los bosques nativos. De este modo esperamos generar espacios para tomar contacto con nuevas ideas aportadas por los conferencistas, que sirvan como disparadores de discusión. En segundo lugar, del total de trabajos presentados se ha realizado una cuidadosa selección de 24 contribuciones, que serán presentadas por sus autores en forma oral. Tal selección ha priorizado fundamentalmente la diversidad de temáticas y de formas de abordaje de los diferentes problemas de Ecología y Biología del suelo, tanto para tener un panorama claro del “estado del conocimiento” en nuestro país y la región, como así también para fomentar que el intercambio de ideas considere la mencionada diversidad. Los 61 pósteres presentados en tres sesiones, nos darán la oportunidad de dialogar de manera más personal e intercambiar ideas, proyectos y expectativas basados en los trabajos que cada uno está realizando.

Tendrá lugar la reunión de la **Sociedad Argentina de Biología y Ecología de Suelos** en la cual se dará la formalidad y los aspectos legales que corresponden para constituir fuertemente esta asociación.

Por otro lado el grupo de trabajo de INTA a nivel Nacional realizará la exposición de sus trabajos y su reunión anual en el marco de nuestro congreso lo que permitirá intercambiar visiones del tratamiento del tema convocante que es el suelo desde sus diferentes ópticas

Se dictó un curso pre-congreso en donde se trataron los temas de modelos matemáticos aplicados a la Biología y Ecología de suelos.

En cada día se realizarán mesas redondas de discusión en torno a un objetivo muy pretencioso **“CONSTRUYENDO EL FUTURO DE LA BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE SUELOS EN LA ARGENTINA”** en las que los panelistas invitados invitarán a debatir sobre: **Día 1. La formación de jóvenes investigadores en biología y ecología de suelos, Día 2. Mesa Redonda “Los usos del suelo y sus consecuencias ecológicas” y un Taller día 3: La socialización del conocimiento actual. Estas Actividades son abiertas al público en general.**

Se realizará una Charla abierta al público que versará sobre: **“El suelo está vivo: un bien estratégico para la vida y el desarrollo.”** De esta manera pretendemos acercar el conocimiento a la comunidad de Esquel.

Por último, pero no menos importante, queremos agradecer a los miembros del Comité Científico que hicieron un trabajo muy importante en los meses previos al congreso y muy especialmente a los asistentes y autores de trabajos de este CONEBIOS IV.

Es nuestro deseo que los visitantes puedan aprovechar y conocer algunos de los atractivos turísticos de Esquel y su zona, como la el Viejo expreso Patagónico “La Trochita” y el Parque Nacional Los alerces.

Comisión Organizadora CONEBIOS VI

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos– CONEBIOS VI

AGRADECIMIENTOS

La Comisión Organizadora desea expresar su agradecimiento a las siguientes instituciones que han ayudado a la realización de este congreso:

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB)
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
Municipalidad de la Ciudad de Esquel
Secretaría de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva de la Provincia del Chubut (SCTeIPCh)

INFORMACIÓN GENERAL

Sede del congreso

El CONEBIOS IV se llevará a cabo en el Centro Cultural Melipal de la ciudad de Esquel, provincia del Chubut, ubicado en la zona del microcentro. En la Intersección de las Av. Fontana y Alvear

Acreditación

La mesa de acreditaciones estará ubicada al ingreso de la Sala de Conferencias Walter Cristiani, desde las 8 hs del día 28 de abril.

Al momento de la acreditación se entregará a cada inscripto su correspondiente certificado y toda la documentación del congreso.

Presentación de las contribuciones

Los participantes asistirán a tres tipos de contribuciones durante este Congreso:

1- Conferencias (45 minutos, incluyendo el tiempo para comentarios y preguntas) que tendrán lugar al inicio de las actividades de la mañana y antes de finalizar la tarde.

2- Presentaciones orales (15 minutos de exposición más 5 minutos destinados a comentarios y preguntas). Los títulos de los trabajos orales y la hora de su presentación figuran en el programa. Es muy importante que cada exposición no supere los 15 minutos y, por ello, realizaremos un control preciso del tiempo de cada presentación.

Los autores de las presentaciones orales, deberán ponerse en contacto con la Organización para entregar sus presentaciones de Power Point con antelación, a fin de evitar potenciales problemas de incompatibilidad entre versiones de software.

3- Presentaciones de pósteres, se llevarán a cabo en la sala de coffee break planta baja del mismo edificio.

Los pósteres deberán colgarse en los lugares previstos que serán identificados con la numeración, indicada en el programa de posters.

Los pósteres de las tres sesiones deberán colgarse durante la mañana del mismo día de la sesión y se deben retirar al final del día.

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos- CONEBIOS VI

Acceso a Internet

El Centro Cultural Melipal cuenta con el servicio gratuito de internet inalámbrico. El código de acceso será proporcionado durante la acreditación.

Refrigerios

Los refrigerios de la mañana y la tarde los ofrecerá la organización del congreso.

Almuerzos

Los almuerzos NO están incluidos en la inscripción del congreso. En el mapa de la última carilla, se indican algunos restaurantes y comedores cercanos a la sede del congreso.

Recepción de bienvenida

Se ofrecerá un ágape de bienvenida a los participantes en el primer día del Congreso (martes 28 de abril) a las 20:00hs. Esta recepción tendrá lugar en el café del centro cultural.

Cena del Congreso

La cena del congreso tendrá lugar el jueves 30 de abril a las 21.30 hs en el restaurant *Tijuana* resto bar ubicado en calle Rivadavia 860 (ver mapa al final).

El menú de la cena incluye pizzas a la piedra, bebidas y postre. Posteriormente a la cena, se habilitará una pista de baile con música variada.

El costo de la cena no está incluido en la inscripción al congreso. La tarjeta tiene un costo de \$ 200 y puede ser adquirida en el momento de la acreditación.

Cosas para recordar

La mayoría de los bancos están abiertos de 7.30 a 13, de lunes a viernes.

La mayoría de los comercios están abiertos de 9 a 12.30 y de 16.30a 20.30 hs (días laborables).

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos- CONEBIOS VI

Comités

Comité Científico

- Dra. Ana Salazar Martínez (*Universidad Nacional La Plata*)
Dra. Belén Pildain (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - CIEFAP*)
Dr. Fernando R. Momo (*Universidad Nacional de General Sarmiento*)
Dr. Pablo Antonio Martínez (*Universidad Nacional de Mar del Plata*)
MSc. Leonardo Ferro (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco*)
Mg. Verónica Bernava Laborde (*Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico*)
Ing. Agr. Liliana B. Falco (*Universidad Nacional de Luján*)
Dr. Pablo Pessaq (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco-CONICET-CIEMEP*)
MSc. Susana Rizzuto (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco*)
MSc. Fernanda Valenzuela (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco*)
Dra. Adriana Kutschker (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco*)
Dra. Laura Vélez (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - CIEFAP-CONICET*)
Dra. Yanina Assef (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - CONICET - CIEMEP*)
Dra. Alina Greslebin (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - CONICET*)
Dra. Carolina Barroetaveña (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco -CIEFAP-CONICET*).
Dr. Eduardo Mondino (*Universidad Nacional de Mar del Plata*)
Dr. José Camilo Bedano (*Universidad Nacional de Río Cuarto*)

Comisión Organizadora

- Presidente:** MSc. Susana Rizzuto (UNPSJB)
Vicepresidente: Dr. José Camilo Bedano (UNRC)
Secretaria: MSc. María Fernanda Valenzuela (UNPSJB)
Tesorera: Lic. Patricia Valeria Silva (CIEFAP-CONICET-SCTeIPCh)
Prensa, difusión y relaciones públicas: Lic. Erica Vanesa Ruiz (UNPSJB-CONICET-SCTeIPCh)
Organización: Dra. Laura Vélez (UNPSJB-CIEFAP-CONICET), Dra. Yanina Assef (UNPSJB-CONICET-CIEMEP), Dra. Alina Greslebin (UNPSJB-CONICET), Dra. Adriana Kutschker (UNPSJB), Lic. Gabriela Papazian (UNPSJB), Rosa Manzo (Estudiante FCN-UNPSJB).

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos– CONEBIOS VI

PROGRAMA

Hora	Actividad	
8-10	Acreditación	
9:30-10:00	Inauguración	
10:00- 10:45	Conferencia 1 Dr. José Palacios Vargas. "Los colémbolos y su uso como bioindicadores del suelo".	
10:45 - 11:35	Conferencia2: Dr. José Bava y Dra. Pamela Quinteros. "Variables asociadas a la degradación de bosques en Patagonia	
11:35-12:00	REFRIGERIO	
	Sesión de Orales 1. Moderador: Fernando Momo.	Código
12:00-12:20	<u>P. A. Martínez</u> , V. Bernava, F. Valenzuela, E. Ruiz y S. Rizzuto.: "Microartrópodos edáficos de la estepa patagónica"	EPC
12:20-12:40	Mondino EA, <u>F. Covacevich</u> "Caracterización de la nematofauna edáfica y la colonización micorrízica nativas en la estepa patagónica de Esquel_	DMC
12:40-13:00	<u>V. Bernava Laborde</u> , C. Trentini, D. Gómez, A. Bardelás y P. I. Campanello: "Efecto de las prácticas silviculturales sobre la composición de la vegetación y los colémbolos (Hexapoda: Collembola) en plantaciones de Pinus taeda en la provincia de Misiones, Argentina".	DMC
13:00 - 14:30	Almuerzo	
14:30-15:15	Conferencia 3: Ing. Agr. Nicolás Ciano: "Recuperación de áreas degradadas por la actividad petrolera en Patagonia"	
	Sesión de Orales 2. Moderador: Pablo Martínez	Código
15:15-15:35	<u>Aguilar-Romero R.</u> , F. García-Oliva, F. Pineda-García, E. Peña-Vega y K, Oyama-Nakagawa "Funcionalidad de los bosques de encinos en el centro de México"	FSE
15:35-15:55	Castro, A. V.; D. P ,Porrini. y A. <u>C Cicchino</u> . Influencia de distintos usos del suelo sobre el ensamble de carábidos (Coleoptera: Carabidae) en un agroecosistema del sudeste bonaerense	DMC
15:55-16:15	<u>Cicchino C. A.</u> y J. L. Farina: "Rol de los mecanismos de dispersión pasiva en el mantenimiento de las poblaciones locales de Coleópteros Carábidos (Insecta) de los suelos costeros del sudeste bonaerense: casos de estudio locales"	EPC
16:15-16:30	<u>Ferreiro N.</u> ; Satti P.; Orden, L.; Mazzarino, M. J.: "Estadios de sucesión temprana en la ceniza volcánica depositada por el evento volcánico Puyehue-Cordón Caulle de 2011 en el camino "De los Siete Lagos" (Norpatagonia)"	DMC
16:30-16:50	Vivanco, L; N Rascován; A.T Austin. "Plantas, microorganismos y recursos interactúan regulando la descomposición de hojarasca en el bosque andino-patagónico".	FSE
16:50-18	Sesión de postres 1 + Refrigerio	
18:00- 20:00	Día 1. La formación de jóvenes investigadores en biología y ecología de suelos. <u>Coordinadora:</u> Verónica Bernava Laborde <u>Panelistas:</u> Pablo Martínez, Fernando Momo, Ana Salazar Martínez, Eduardo Mondino.	
20:00	Brindis de bienvenida (Entrada libre para los inscriptos en el CONEBIOS IV) a confirmar.	

**Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos-
CONEBIOS VI**

Hora	Actividad	
9:00 - 9:45	Conferencia 4: Dr. José Camilo Bedano <i>"Los bichos del suelo no mienten: ningún manejo agrícola parece muy sustentable que digamos...(aunque hay matices!)"</i>	
Sesión de Orales 3A . Moderador: Moderador: Silvina Vargas Gil		Código
10:00 - 10:20	<u>Serri, D.,</u> D. Chavarría, R. Portocarrero, J. Vallejo, S. Galvan y S. Vargas Gil. <i>Efectos de la aplicación de vinaza sobre funciones biológicas del suelo en el cultivo de caña de azúcar</i>	FSE
10:20 - 10:40	<u>Chavarría, D.,</u> R.Verdenelli, D.Serri, S. Restovich, A. Andriulo, J. Meriles y S. Vargas Gil. <i>Efecto de la inclusión de cultivos de cobertura en la estructura de las comunidades microbianas de suelo.</i>	FSE
10:40 - 11:00	<u>Viruel, E.,</u> J. Luchina, R. Corbella, L. Martínez Calsina,A. Plasencia y N. Banegas. <i>Monitoreo de suelo de un sistema silvopastoril en la llanura deprimida salina de Tucumán a través del estudio de variables bioquímicas y biológicas</i>	DMC
11:00- 11:20	<u>Quinteros M. Á.,</u> C. Bellone, E. Boggiatto, E.Lavergne, J. Miranda y G.Alderete. <i>"Identificación de biota de suelo de cultivo hortícola a campo en localidad de tapia (Dpto. Trancas)</i>	DMC
11:20- 12:00	Intervalo + Refrigerio	
Sesión de Orales 3B. Moderador: Silvina Vargas Gil		Código
12:00 - 12:25	<u>Perez-Brandán, C.,</u> J. Huidobro, M.D. Alvarez, J. Meriles, y S.Vargas-Gil. <i>Impacto de años bajo uso agrícola sobre la estructura de las comunidades microbianas de suelos en un agroecosistema sojero del NOA</i>	FSE
12:25 - 12:45	<u>Allegrini, M;</u> MC Zabaloy; K. Schuster; EV Gómez: <i>"Respuesta de la comunidad microbiana de suelos con y sin historia de glifosato a aplicaciones repetidas del herbicida"</i>	EPC
12:45 - 14:30	ALMUERZO	
14:30-15:15	Conferencia 5: Dr. Alejandro Farji Brener <i>"Hormigas cortadoras de hojas como agentes modificadores del suelo: su papel en ambientes áridos de la Patagonia."</i>	
15:15-16:30	REUNIÓN CONSTITUTIVA DE SABES	
15:15-16:30	Reunión trabajo grupo INTA (actividad en simultáneo)	
16:30-17:30	Sesión de Pósteres 2 + Refrigerio	
17:30-19:45	Día 2. Mesa Redonda "Los usos del suelo y sus consecuencias ecológicas". <u>Coordinador:</u> Fernando Momo. ¿Cuáles son los efectos de los usos sobre el ecosistema edáfico? El uso del conocimiento biológico y ecológico para entender mejor las respuestas del suelo ante los requerimientos productivos; el uso de indicadores; los indicios de qué cosas podemos "pedirle" a un suelo determinado y cuáles no. <u>Panelistas:</u> Ana Salazar Martínez, Verónica Bernava Laborde, Eduardo Mondino, Carlos Coviella, Fernando Momo.	
19:45-20:00	Intervalo	
20:00-21:00	CHARLA ABIERTA!!! "El suelo está vivo: un bien estratégico para la vida y el desarrollo." José Camilo Bedano y Verónica Bernava Laborde	
21:30	Cena del congreso (<i>no incluida en el costo del congreso</i>) Tijuana	

**Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos-
CONEBIOS VI**

JUEVES 30		
Hora	Actividad	
9:30 - 10:15	Conferencia 6: Dra. Carolina Barroetaveña <i>"Rol Ecológico de las micorrizas en los suelos de la región Patagónica"</i>	
Sesión de Orales 5A. Moderador: Natalia Fredes		Código
10:15 - 10:35	<u>Perez, L.I.</u> ; P.E. Gundel y. M. Omacini : <i>¿Puede el mutualismo defensivo entre pastos y hongos endofitos proteger a pastos vecinos no simbióticos de patógenos del suelo?</i>	EPC
10:35 - 10:55	Austin, A. T., A. <u>González Arzac</u> y P. I. Araujo. <i>La sombra, el suelo y el sol: efectos de las precipitación y las forestaciones sobre la descomposición de hojarasca arriba y abajo del suelo en la Patagonia</i>	FSE
10:55 - 11:15	Frasier I., A. Quiroga, E. <u>Noellemeyer</u> : <i>"Efecto de la calidad del sustrato sobre la asimilación de carbono y la estructura de la comunidad microbiana del suelo "</i>	DMC
11:15- 11:40	Intervalo + Refrigerio	
Sesión de Orales 5 B. continúa		Código
11:40 - 12:00	Folledo, M. F., <u>V.Chillo</u> y A. Salvo <i>"Respuestas de la entomofauna epigea de la zona del desierto del monte a distintos niveles de pastoreo por ganado bovino"</i>	DMC
12:00 - 12:20	<u>De Falco, P.</u> ; E.A Penón; S. Simonato; J. C Bedano: <i>"Efecto del cultivo de soja transgénica y soja no transgénica sobre la abundancia de la mesofauna"</i> .	EPC
12:20 - 12:40	V. Perales, L. Jiménez, <u>C. Coviella</u> , L. Falco.: <i>"La fauna edáfica de áreas seminaturales y su relación con los sistemas productivos."</i>	EPC
12:40-14:00	Almuerzo 3	
14:00-14:40	Conferencia 7: Dr. Miguel Schuldt. <i>"Lombricultura en la Región Patagónica."</i> Sesión de Orales 5 C. Verónica Bernava Laborde	
14:40-15:00	<u>Díaz Porres, M.</u> ; M. Rionda; E.A Madrid.; J.C. Bedano; P. Fernández Iriarte; F.R. Momo: <i>"Bicho bolita": Variabilidad genética y usos del suelo."</i>	EPC
15:00-15:20	F. Vaquero, M. Cooper, A. Domínguez, Hugo Schiavo y <u>José C. Bedano</u> <i>Agregados biogénicos de lombriz de tierra en suelos de Argentina y Brasil bajo diferentes manejos orgánicos y convencionales</i>	FSE
15:20-15:40	Sandler R. V., L. B. Falco, R. Castro Huerta, <u>C. E. Coviella</u> : <i>"Análisis de la comunidad de ácaros en campos de la Provincia de Buenos Aires"</i>	EPC
15:40-16:30	Sesión de Pósteres 3 + Refrigerio	
16:30-18:30	Taller Día 3: La socialización del conocimiento actual. Coordinadores: Pablo A. Martínez / Ana Salazar Martínez./ Laura De Luca, Tanto como SABES y como individuos, podemos producir materiales y organizar actividades que permitan compartir nuestros saberes con el resto de la sociedad y sus instituciones ¿podemos influir en las tomas de decisión y en las tomas de conciencia? ¿podemos formar parte de una transformación de paradigma productivo? ¿qué acciones deberíamos encarar para eso?	
19:00	Cierre del congreso	

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos– CONEBIOS VI

POSTERS

Sesión de Poster 1: Martes 28 de abril 16:50 a 18		
Área temática: Diversidad, Monitoreo y Conservación		
DMC1	Accattoli, C., M.M. Ayup, L. Montti, V. Bernava y P.A. Martínez.	Mesofauna de bosques secundarios nativos e invadidos por ligustro (<i>Ligustrum lucidum</i>) en las Yungas Australes.
DMC 2	Annoni, G. M., J. M. Coronel y V. A. Caballero.	Caracteres mandibulares de isópteros en bosque nativos del nordeste Argentino.
DMC 3	Bonetto, M., T. Baigorria, V. Pegoraro, S. Moyano, C. Cazorla y M. Boccolini.	Una alternativa para disminuir el impacto del glifosato sobre la actividad enzimática del suelo.
DMC 4	Casas, C., M. Regonat, V. Berrios, R. Buscio y L. A. Garibaldi.	Mesofauna del suelo asociada a especies arbustivas nativas del matorral patagónico.
DMC 5	Castán, E., P. Satti, M. C. Iglesias, y M. J. Mazzarino.	Respuesta biológica de un suelo arenoso a la aplicación de diferentes tipos de compost.
DMC 6	Domínguez, A., F. Vaquero, A. R. Beckery J. C. Bedano.	Relación entre lombrices de tierra y enquitreidos (Annelida: Oligochaeta) con la calidad fisicoquímica del suelo en diferentes sistemas de manejo.
DMC 7	Frasier, I., A. Quiroga y E. Noellemeyer.	Contribución de las raíces a la dinámica de carbono de la biomasa microbiana del suelo.
DMC 8	Galbiatti, E., L. Giménez, C. Coviella y L. Falco.	Comparación de tres prácticas de manejo utilizadas en San Andrés de Giles (Provincia de Buenos Aires).
DMC 9	Lartigau, B. M., L. B. Falco; C. E. Coviella.	Relevamiento preliminar de la cobertura vegetal y aporte de materia seca en Tecnosoles desarrollados sobre rellenos sanitarios.
DMC 10	Manzo, R. M., E. V. Ruiz, S. Rizzuto, F. Ríos Campano, J. Bava, I. Orellana.	Estudio preliminar acerca del uso potencial de ácaros oribátidos como indicadores de suelo en plantaciones forestales de Patagonia Andina.
DMC 11	Maza, M., E. Viruel, A.M. Plasencia, M.J. Amoroso, M.G. Yasem.	Evaluación de la descomposición fúngica de residuos agrícolas de la cosecha en verde de caña de azúcar en suelo de Tucumán, Argentina.
DMC 12	Moguilevsky D., S. Fontenla y N. Fernández.	¿Influyó la erupción del complejo volcánico Puyehue-Cordón Caulle sobre las ectomicorrizas asociadas a <i>Nothofagus pumilio</i> ?
DMC 13	Noe, L. y Abril A.	Diversidad y riqueza de bacterias nitrificadoras en suelo y hojarasca en la región árida central de Argentina.
DMC 14	Porrini, D. P., A. V. Castro y A. C. Cicchino.	Invasión de zarzamora (<i>Rubus ulmifolius</i>) ¿cómo reaccionan los carábidos (Insecta: Coleoptera) ante ella en un bosque nativo de la Reserva Natural Municipal Laguna de los Padres?
DMC 15	Rionda, M. H., M. Diaz Porres, A. M. Ramirez Londoño, P. Fernández Iriarte y F. R. Momo.	Reducción de la variabilidad genética en poblaciones de lombrices de suelos agrícolas y ganaderos.

**Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos-
CONEBIOS VI**

Área temática: Diversidad, Monitoreo y Conservación		
DMC 16	Sabaté D.C., C. Pérez Brandan y M.C.Audisio.	Actinobacterias aisladas de suelos de la provincia de Salta, con propiedades como promotoras del crecimiento en plantas.
DMC 17	Salazar Martínez, A. E. y N. A. Fredes.	¿Alberga el suelo del Paseo del Bosque (La Plata, Buenos Aires), un ensamble de oribátidos diferente al de los sistemas nativos?.
DMC 18	Serri, D. <i>et al.</i>	Efecto de la agriculturización sobre los microorganismos y secuestro de carbono del suelo.
DMC 19	Serri, D. <i>et al.</i>	Uso del suelo: efecto sobre poblaciones microbianas y sus actividades y sobre indicadores químicos.
DMC 20	Verdenelli, R.A., D. Chavarria, G.D. Mascanfroni, A.Rovea, S. Vargas Gil, y J.M. Meriles.	Efecto de fertilizantes minerales sobre índices de actividad microbiana y propiedades químicas en suelos agrícolas de la provincia de Santa Fe - Argentina.
DMC 21	Wagner, M. V., C. Di Ciocco; E. Penón, P. D. De Falco, A. Darget y S. Simonato.	Biodiversidad de suelos bajo forestaciones de <i>Eucalyptuscamaldulensis</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> y agricultura en el sur de la Pampa ondulada.
MFTS 61	Teisaire, E. S., M. C. Picón y A.García Moreno.	Introducción al estudio de las lombrices de tierra (Annelida: Crassiclitellata: Oligochaeta) del Parque Nacional Iguazú (Misiones, Argentina).

**Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos-
CONEBIOS VI**

Sesión de Poster 2: Miércoles 29 de abril de 16:30-17:30		
Área temática: Ecología de Poblaciones y Comunidades		
EPC 22	Almada, M.S., C.E. Masin, A.R. Rodríguez y M.S. Cruz.	Diversidad de arañas (Arachnida: Araneae) en ambientes con diferentes condiciones y uso del suelo.
EPC 23	Alvarez, L., A. William, F. Valenzuela, I. Castro y S. Estevao Belchior.	Capacidad de supervivencia de <i>C. pseudotuberculosis</i> en distintos suelos de la provincia de Chubut, Patagonia extraandina.
EPC 24	Arancibia, N., E.E. Chaia y M. Solans.	Actinobacterias del suelo en ambientes de estepa y de matorral disturbados por plantaciones de <i>Pinus ponderosa</i> .
EPC 25	Arcusa J. M. y A. C. Cicchino.	Efectos de la planta invasora <i>Acacia melanoxylon</i> (R.Br.) sobre las comunidades de Hormigas (Insecta, Hymenóptera) y Carábidos (Insecta, Coleóptera) en un área valiosa de pastizal.
EPC 26	Arcusa J. M.	Fenología invernal y primaveral temprana de las tres especies dominantes de hormigas (Hymenoptera; Formicidae) del humedal de Sierra La Brava, Partido de Balcarce, Provincia de Buenos Aires.
EPC 27	Carrasco, N., A. Bonneffon, M. Zamora, H. Forján y L. Manso.	Impacto de diferentes secuencias de cultivos sobre la macro y mesofauna en el centro sur bonaerense.
EPC 28	Carrasco, N., V. Müller, N. Pierini, A. Barbera ¹ , S. Banegas, M. Candoni, N. Lino, L. Poliero.	Efecto sobre la macrofauna edáfica epigea de diferentes intensidades de uso del suelo en sitios de la Escuela Agropecuaria de Tres Arroyos.
EPC 29	Chaia E. E. y M. Solans.	El impacto de las cenizas volcánicas en la actinobacteria del suelofijadora de nitrógeno <i>Frankia</i> .
EPC 30	Cicchino A. C. y Farina, J. L.	Los Carábidos (Insecta, Coleoptera) edáficos del eje Sierra de los Padres-Sierra de los Difuntos, General Pueyrredón, Buenos Aires. Addenda, corrigenda y status quo.
EPC 31	Fredes N. A. y P. A. Martínez.	Estudio de la comunidad de ácaros oribátidos en tres pastizales pampeanos.
EPC 32	González Arzac, A., A. Fernández Souto y A. T. Austin.	Cambios en la composición de ensamblajes de hormigas a lo largo de ecosistemas con vegetación natural y plantaciones de pino en un gradiente de precipitación en el NO de la Patagonia argentina.
EPC 33	Levy, E., N. A. Fredes y M. F. Alvarez.	Estudio preliminar de la fauna edáfica bajo dos coberturas forestales en Argiudoles típicos del sudeste bonaerense.
EPC 34	Lucero, C., G. Cavallero, C. Castaño, G. Lorda, M. Montecchia y F. Pagliero.	Aislamiento y caracterización de microorganismos nativos simbiotes de <i>Rhynchosia</i> .
EPC 35	Masin, C.E., M.S. Cruz, A.R. Rodríguez, M.J. Demonte, L.A. Vuizot, M.I. Maitre, F.R. Momo,	Estudio de la meso y macrofauna edáfica en tres ambientes con usos diferentes.

**Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos–
CONEBIOS VI**

	M.S.Almada y E. Lorenzatti.	
EPC 36	Nicosia, S., R. Castro Huerta, L. B. Falco, C.E. Coviella.	Análisis de la riqueza, diversidad y densidad de mesofauna en suelos sometidos a distintas intensidad de uso agrícola.
EPC 37	Ortiz D. G., M. Tosi, M. S. Montecchiay O. S. Correa.	Comparación de la capacidad metabólica potencial de la microbiota de suelos agrícolas y prístinos de la provincia de Jujuy.
EPC 38	Prieto S. E.y Ves Losada J. C. (†)	Efecto del fuego sobre la fauna edáfica en un área del Caldenal de la provincia de La Pampa, Argentina.
EPC 39	Robinson, R., S. EstevaoBelchior, A. William y I. Castro.	Efectos de un derrame de petróleo sobre algunas propiedades edáficas y la biodiversidad microbiana en un Entisol de la Cuenca del Golfo San Jorge (Chubut).
EPC 40	Salgado SalomónM.E., M. B. Pildain, E. A. Williams, M. Rajchenberg y C. Barroetaveña.	Diez años no es nada: ¿Qué sabemos del rol de las micorrizas en la invasión de coníferas exóticas?
EPC 41	WilliamsE., M. E. Salgado Salomón y C. Barroetaveña.	Diversidad de esporas endomicorrícicas asociadas al sotobosque de bosques patagónicos de <i>Nothofagus</i> .

**Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos-
CONEBIOS VI**

Sesión de Poster 3: Jueves 30 de abril 15:40-16:30		
Área temática: Funciones y Servicios Ecosistémicos		
FSE 42	Sepúlveda, A., E. Juliana y V. Chillo.	Diversidad funcional de la vegetación del sotobosque y el proceso de descomposición de hojarasca bajo diferentes intensidades de uso silvopastoril en el noroeste de la Patagonia, Argentina.
FSE 43	Berenstecher, P., D. Gangi, A. González-Arzac, M. L. Martínez, E. Chaves, E. Mondino y A.T. Austin.	Las cenizas volcánicas y la biota del suelo: explorando los efectos de la erupción del Puyehue-Cordón Caulle en un ecosistema semiárido de la Patagonia.
FSE 44	Bonetto, M., J. Ullé y V. Faggioli.	Micorrizas y glomalinas en diferentes alternativas de producción orgánica de <i>Ipomea batata</i> L.
FSE 45	Chavarría, D., D. Serri, S. Restovich, A. Andriulo, J. Meriles y S. Vargas Gil.	Beneficios de la inclusión de cultivos de cobertura sobre la funcionalidad microbiológica edáfica.
FSE 46	Darget, A., E. A. Penón, C. Di Ciocco y S. Simonato.	Procesos microbiológicos en suelos forestales y agrícolas en el sur de la pampa ondulada.
FSE 47	De Pierri Castilho, S.C., M. Cooper, J. C. Bedano y A. Domínguez.	“Influência da transformação floresta-pastagem nos atributos do solo em área de agricultura familiar no Estado do Pará, Brasil”.
FSE 48	Duhour, A. y R. Iodice.	Fauna edáfica y tamaño de individuos en agroecosistemas de la Pampa húmeda.
FSE 49	Garita, S. A., M. Ruscitti, C. Arango y N. Carena.	<i>Glomus intraradices</i> , agente de controle biológico e proteção vegetal para a cultura do tomateiro Em áreas infestadas com <i>Nacobbus aberrans</i> .
FSE 50	Gonzalez Polo, M., M. N. Barrios García y M. J. Mazzarino.	El disturbio por un ingeniero ecosistémico invasor no altera el funcionamiento de las comunidades microbianas del suelo.
FSE 51	Meglioli, P. A., J. N. Aranibar y P.E. Villagra.	Cambios en el contenido de materia orgánica y nitrógeno del suelo ocasionados por los puestos ganaderos en el desierto del Monte Central.
FSE 52	Perez-Brandán, C., G. Taboada, M. Galván, J. Huidobro, M. D. Alvarez, J. Meriles, y S. Vargas-Gil.	Abundancia de hongos y bacterias totales del suelo y ratios fúngicos/bacterianos en un agroecosistema bajo implantación de gramíneas del NOA.
FSE 53	Rouaux, J., A. V. Armendano, A. Salazar Martínez.	Fauna edáfica asociada a un cultivo convencional de tomate del Cinturón Hortícola Platense (CHP) (Buenos Aires, Argentina).
FSE 54	<i>Sagadin, M., M. Cabello, A. Verga, D. López Lauenstein y C. Luna.</i>	Desarrollo de estrategias experimentales para la evaluación de la simbiosis hongos micorrízicos arbusculares nativos- <i>Prosopis alba</i> en condiciones controladas.
FSE 55	Serri, D., D. Chavarría, J. Chalco Vera, M. Acreche y S. Vargas Gil.	Efectos del manejo de la caña de azúcar sobre propiedades microbiológicas del suelo y emisiones de gases efecto invernadero.
Área temática Morfología fisiología, taxonomía y sistemática.		
MFTS 56	Caballero, V.A., C. Etcheverry y M.C. Godoy	Variaciones morfoanatómicas del tubo digestivo de obreras, soldados y reproductores de <i>Procornitermes striatus</i> (Isoptera, Termitidae).
MFTS 57	Etcheverry, C y M.C.	Determinación de las preferencias alimentarias de <i>Syntermes obtusus</i> (Isoptera,

**Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos-
CONEBIOS VI**

	Godoy.	Termitidae, Syntermitinae) a través del análisis del contenido intestinal.
MFTS 58	Fernández Belmonte, M.C., D.Zitnik, S. Chiófalo, M. Manrique, D. Serri, D. Chavarría, R. Oberto, M. Boccolini, C: Galarza, J. Miranda, M. Basanta, C. Alvarez, C. Vettorello, H. Apezteguía, I. Moreno, R. Marzari, C. Cholaky y Vargas Gil, S.	Relevamiento de cianobacterias en suelos de la Región Pampeana.
MFTS 59	Penón, E.A., A. Scarselletta, M. V. Giachino, M. P. Sobero y Rojo, P. D. De Falco, A. Eggs y E. B. Craig.	Evaluación de <i>Trichodermaharzianum</i> TH1 como promotor de crecimiento en etapa de vivero para <i>Eucalyptusgrandis</i> , <i>E. globulus</i> , <i>E. dunnii</i> y <i>E. viminalis</i> .
MFTS 60	Salloum M.S., S. Velazquez, M. Sagadin, M. C. Guzzo y C. Luna.	Búsqueda de variabilidad genotípica en la capacidad de colonización de hongos micorrizosarbusculares –soja y su efecto en el crecimiento.

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos- CONEBIOS VI

LISTA DE PARTICIPANTES

Abril, Adriana

aabril@agro.unc.edu.ar

Fac. de Cs. Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Aguilar Romero, Rafael

raguilar@cieco.unam.mx

Escuela Nacional de Estudios superiores, Campus Morelia. Universidad Nacional Autónoma México, México.

Allegrini, Marco

marcalleg88@hotmail.com

Fac. de Ciencia Agrarias, Universidad Nacional de Rosario, Argentina.

Arcusa, Juan

juan.arcusa@yahoo.com.ar

Universidad Nacional de Mar del Plata- INBIOTEC-CONICET, Argentina.

Arias Sepúlveda, Juliana Eugenia

julianaeeas2411@gmail.com

IADIZA-CONICET. Universidad del Aconcagua, Argentina.

Barroetaveña, Carolina

cbarroetavena@ciefap.org.ar

CIEFAP-CONICET, Chubut Argentina.

Bava, José

jbava@ciefap.org.ar

CIEFAP, UNPSJB
Chubut, Argentina.

Bedano, José Camilo

jbedano@exa.unrc.edu.ar

CONICET, Dpto. de Geología, Fac. de Cs. Exactas, Fco-Qcas. y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina.

Berenstecher, Paula

bpaula@agro.uba.ar

IFEVA/ Fac. de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Bernava Laborde, Verónica

veronicabernalaborde@yahoo.com.ar

Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CelBA), Argentina.

Bonetto, Mariana

marianabonetto1985@gmail.com

INTA Marcos Juárez, Argentina.

Caballero, Verónica Adriana

veronicacaballero712@hotmail.com

Fac. de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina.

Carrasco, Natalia

carrasco.natalia@inta.gob.ar;

INTA BARROW, Argentina.

Casas, Cecilia

ccasas@agro.uba.ar

Fac. de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Castán, Elisa

elisa.castan@crub.unma.edu.ar

INIBIOMA, Universidad Nacional de Comahue- CONICET, Argentina.

Castilho, Selene Cristina de Pierr

selenecastilho@gmail.com

Universidade de São Paulo, Brasil.

Castro, Isabel Palmira

suelos.ipc@gmail.com

Dpto de Geología, Fac. de Cs. Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

Chaia, Eugenia E.

eugeniachaia@gmail.com

Centro regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional de Comahue, Argentina.

Chavarría, Diego Nicolás

chavarria.diego@inta.gob.ar

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INT--CIAP), Argentina.

Ing. Agr.Ciano, Nicolás

ciano.nicolas@inta.gob.ar

INTA TRELEW

Chubut, Argentina.

Chillo, Verónica

vchillo@gmail.com

IADIZA-CONICET CCT Mendoza, Argentina.

Cicchino, Armando Conrado

cicchino@copetel.com.ar

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos- CONEBIOS VI

INBIOTEC-CONICET. Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.

Covacevich, Fernanda

covacevich.fernanda@inta.gob.ar
INBIOTEC-CONICET. Universidad Nacional de Mar del Plata/ EEA INTA BALCARCE, Argentina.

Coviella, Carlos E.

carlosecoviella@yahoo.com
Universidad Nacional de Luján, Argentina.

Cruz, María Soledad

sole_6684@hotmail.com
Fac. de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral, Argentina.

De Falco, Pablo

pdefalco@gmail.com
Universidad Nacional de Luján, Argentina.

Demonte, Mariano José

demontem@hotmail.com
Fac. de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral, Argentina

Di Ciocco, César Augusto

docenteecologia@yahoo.com.ar
Ecología, Dpto. Cs. Básicas, Universidad Nacional de Luján, Argentina.

Díaz Porres, Mónica

monidipo@utp.edu.co
INEDES, Universidad Nacional de Luján, Argentina.

Duhour, Andres Esteban

aeduhour@yahoo.com.ar
INEDES, Universidad Nacional de Lujan, Argentina.

Etcheverry, Clara

claraetcheverry@hotmail.com
Fac. de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina.

Farji-Brener, Alejandro Gustavo

alefarji@yahoo.com
Laboratorio de Ecotono, CRUB, Universidad Nacional del Comahue, e INBIOMA-CONICET, Argentina.

Ferreiro, Nicolás

naf289@yahoo.com.ar
INBIOMA, Universidad Nacional de Comahue-CONICET, Argentina.

Ferro, Leonardo

geoCs_esquel@hotmail.com
Fac. de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

Fredes, Natalia A.

nfredes@mdp.edu.ar
Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.

Garita, Sebastián Andrés

sebastiangarita@hotmail.com
Universidad de Federal do Ceará, Brasil.

González Arzac, Adelia

agoarzac@agro.uba.ar
IFEVA-CONICET, Fac. de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

González Polo, Marina

marina.gonzalespolo@comahue-conicet.gob.ar
INBIOMA-CONICET Universidad Nacional del Comahue, Argentina.

Lucero, Cinthia

cinthialucero2@hotmail.com
Fac. de Cs. Exactas y Naturales, Universidad Nacional de la Pampa, Argentina.

Maitre, María Inés

mimaitre@santafe-conicet.gov.ar
INTEC-CONICET, Universidad Nacional del Litoral, Argentina..

Manzo, Rosa Maria

rosa_manzo19@hotmail.com
Fac. de Cs. Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

Masin, Carolina Elisabet

cmasinb@yahoo.com.ar
INTEC-CONICET, Universidad Nacional del Litoral, Argentina.

Meglioli, Pablo Andrés

pmeiglioli@mendoza-conicet.gob.ar
Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Cs. Ambientales (IANIGLA-CONICET), CCT Mendoza, Argentina.

Moguilevsky, Denise

dmoguile@gmail.com

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos- CONEBIOS VI

Universidad Nacional de Comahue, Argentina.

Momo, Fernando

fmomo@ungs.edu.ar

Universidad Nacional de General Sarmiento,
Argentina.

Mondino, Eduardo

emondino@mdp.edu.ar

Asesor en Nematología Agrícola, Argentina.

Müller, María Vilma

mullermv@yahoo.com

Escuela Agropecuaria de Tres Arroyos,
Argentina.

Muñiz Pareja Falvia Caroll

fmpegog@yahoo.es

Centro de Investigación Parasitológicas
Regionales INKA CPRI, Universidad Nacional San
Antonio Abad de Cusco, Perú.

Noellemeyer, Elker

enoellemeyer@gmail.com

Fac. de Agronomía, Universidad Nacional de la
Pampa, , Argentina.

Ortiz, Damián Gabriel

damianortiz3006@gmail.com

Fac. de Agronomía, Universidad de Buenos
Aires, , Argentina.

Palacios Vargas, José G.

trogolaphysa@hotmail.com

Lab. de Ecología y Sistemática de
Microartrópodos, Depto. de Ecología y
Recursos Naturales, Facultad de Ciencias,
UNAM-México

Penon, Eduardo Augusto

edupenon@gnail.com

Universidad Nacional de Luján, Argentina.

Pérez Brandan, Carolina

cpbrandan@gmail.com

EEIA-INTA Salta, Argentina.

Pérez, Luis Ignacio

liperez@agro.uba.ar

Fac. de Agronomía, Universidad de Buenos
Aires. (IFEVA-CONICET), Argentina.

Picón, María Cristina

cristina-picon202@hotmail.com

Escuela Agropecuaria de Tres Arroyos,
Argentina.

Pierini, Norberto Alfredo

silmar.primieri@ifsc.edu.br

Universidade do Estado de Santa Catarina,
Brasil.

Portocarrero, Rocío

portocarrero.rocio@inta.gob.ar

INTA EEA Famaillá, Argentina.

Prieto, Soledad Elena

prietosole@hotmail.com

INTA EEA Famaillá, Argentina

Quinteros, María de los Ángeles

quinteros.maria@inta.gob.ar

Universidad Nacional de la Plata, Argentina.

Ramírez Londoño, Angélica María

amaralo21@gmail.com

Universidad Nacional de General Sarmiento,
Argentina.

Rionda, Macarena H.

mrionda@ungs.edu.ar

Universidad Nacional de General Sarmiento,
Argentina.

Rizzuto, Susana

srizzuto@unpata.edu.ar

LIEB- Fac. de Cs. Naturales, Universidad
Nacional de la Patagonia San Juan Bosco,
Argentina.

Rodríguez, Alba Rut

albarutr@gmail.com

Fac. de Humanidades y Ciencias, Universidad
Nacional del Litoral, Argentina.

Rouaux, Julia

ruojulia@yahoo.com.ar

Museo de Cs. Naturales de La Plata, Argentina.

Ruiz, Erica Vanesa

ruizerica@hotmail.com.ar

LIEB- Fac. de Cs. Naturales, Universidad
Nacional de la Patagonia San Juan Bosco,
Argentina.

Sabaté, Daniela Constanza

dcsabate@gmail.com

INIQUI-CONICET, Universidad Nacional Salta,
Argentina.

Sagadin, Mónica Beatriz

Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos- CONEBIOS VI

moniksagadin@yahoo.com.ar

Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos
Vegetales- CIAP-INTA, Argentina.

Salazar Martínez, Ana

asalazar@fcnym.unlp.edu.ar
Div. Entom. Fac de Cs. Nat. y Museo de La
Plata, Argentina.

Salgado Salomón, María Eugenia

mesalgadosalomon@gmail.com
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan
Bosco- CONICET, Argentina.

Schuldt, Miguel

miguel_schuldt@hotmail.com
INTA, El Bolsón, Argentina

Serri, Danae Lilia

dannaeserri@hotmail.com
serri.danae@inta.gob.ar
Instituto de Patología IPAVE-CIAP-INTA,
Argentina.

Solans, Mariana

marianasolans2005@hotmail.com
mariana.solans@crub.uncoma.edu.ar
CRUB, Universidad Nacional de Comahue,
INIBIOMA-CONICET, Argentina.

Valenzuela, Fernanda

geofervalenzuela@gmail.com
Fac. de Cs. Naturales, Universidad Nacional de
la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

Vargas Gil, Silvina

vargasil.silvina@inta.gob.ar
INTA, Argentina.

Viruel, Emilce

viruel.emilce@inta.gob.ar
IIACS-INTA, Argentina.

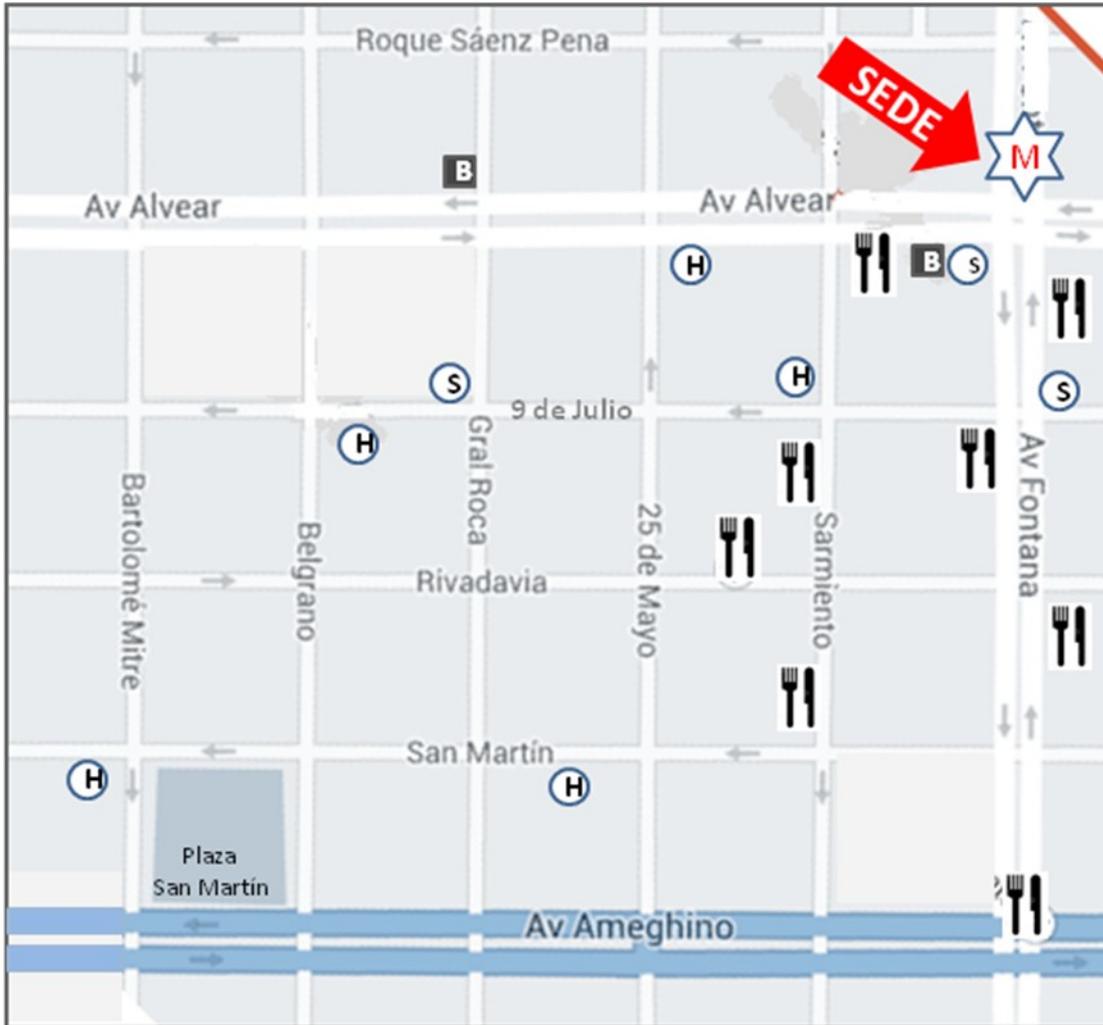
Wagner, María Valeria

mariavaleriawagner@yahoo.com
Universidad Nacional de Luján, Argentina.



Cuarto Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos- CONEBIOS VI

MAPA DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD



- Centro Cultural Melipal
- Alojamiento
- Restaurante/Comedor
- Supermercado
- Banco