



AACCS
ASOCIACION ARGENTINA
CIENCIA DEL SUELO



Bahía Blanca

7 y 8 de Septiembre

2017

Lugar

Auditorium Principal

CCT- CONICET

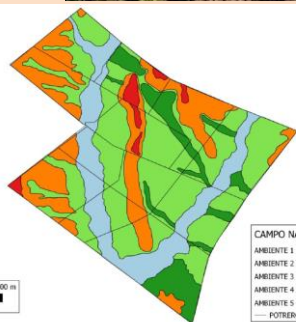
Camino La Carrindanga

III JORNADAS NACIONALES DE SUELOS DE AMBIENTES SEMIÁRIDOS

II TALLER NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DIGITAL



@IIIjornadasnacionalesuelossemiáridos2017



Contacto

matias.duval@uns.edu.ar

ORGANIZADORES



C E R Z O S





III JORNADAS NACIONALES DE SUELOS DE AMBIENTES SEMIÁRIDOS

II TALLER NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DIGITAL

Circular N° 3

La Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS), a través de la Comisión Química de Suelos y el INTA, anuncia que la semana próxima se llevarán a cabo las III Jornadas Nacionales de Suelos en Ambientes Semiáridos y II Taller Nacional de Cartografía Digital. Este importante evento se realizará en la ciudad de Bahía Blanca los días 7 y 8 de Septiembre de 2017 con sede en el Centro Científico Tecnológico (CCT), en el Auditorium central de la UAT (Edificio E3) ubicado en el camino La Carrindanga km 7 (ver mapa anexo).

Tenemos el agrado de informar que contamos con más de 120 inscriptos y 80 contribuciones.

PROGRAMA

Jueves 7 de Septiembre

- **8:00-9:00 hs.** Inscripción

- **9:00-9:30 hs.** Acto Inaugural

- Entrega de diplomas de reconocimiento por su destacada labor y contribución a la conservación de suelos en sistemas agropecuarios: Alberto Quiroga (Investigador EEA Anguil), Cristian Kleine (Ing. Agrónomo y administrador de Estancia Funke), Vicente Larreguy (Extensionista en la AER Médanos INTA), Rubén Demarchi (Productor agropecuario) y Norman Fernández (Periodista).

- **9:30-10:00 hs.** Intervalo y café

Eje Temático 1: Política y Gestión de Recursos Naturales

- **10:00-12:00 hs.** Conferencias

- Manejo Sostenible de Tierras con adaptación al Cambio Climático, experiencias del Proyecto SOBA. Joaquín Etoarena Hormaeche.

- Cambios en el uso del suelo en el Pdo. de Villarino: pasturas perennes y el plan de sustentabilidad forrajera. Juan Pablo Vasicek.

- Energías Renovables: una apuesta al futuro. Rosío Antinori.

- **12:00-14:00 hs.** Almuerzo y Presentación de paneles.

Eje Temático 2: Tecnologías de manejo de suelos y agua de regiones semiáridas.

- **14:00-14:45 hs.** Conferencia

- Avances en indicadores físico-hídricos en la región semiárida y su relación con prácticas de manejo. Alberto Quiroga.

- **14:45-16:00 hs. Mesa Redonda**

- Evolución espacial del material movilizado por saltación y su efecto sobre la emisión de material particulado (PM10) en dos suelos agrícolas, Fernando Avecilla.

- El proceso de erosión eólica en el SO Bonaerense. ¿cuánto nos afecta?. Mariana Bouza.

- Incidencia del uso y manejo del suelo sobre el escurrimiento y la erosión en la Región Semiárida Argentina. Nora Echeverría.

- **16:00-16:30 hs.** Intervalo y café.

- **16:30-18:00 hs. Ronda de actualización** (Trabajos orales seleccionados).

- Distribución de fracciones de fósforo en la subregión planicie con tosca de la región semiárida central. Álvarez, M.L., M. Torroba, G. Morazzo, E. Noellemeyer.

- Variación temporal de la abundancia y distribución de raíces de centeno como cultivo de cobertura. Frasier, I., M. Gómez, J. del Río, E. Noellemeyer, A. Quiroga.

- Estudio fractal de la distribución de tamaño de partículas y pseudopartículas en suelos de la pampa arenosa de Buenos Aires. Gelati, P.R., G.O. Sarli, N.E Machetti, C.G Soracco, R.R Filgueira

- Análisis multivariado de propiedades edáficas bajo siembra directa en la región semiárida sur como base para la selección de indicadores de calidad. Schmidt, E., N. Amiotti.

- Parámetros edáficos y productivos que condicionan el contenido de proteína en grano de trigo. Zilio, J.P., F.D. Frolla, H.R. Krüger.

- Monitoreo del perfil del suelo en una parcela irrigada con agua del drenaje en la zona de CORFO Río Colorado, provincia de Buenos Aires. Zalba, P., M. Garay, E. Schmidt.

Viernes 8 de Septiembre

Eje Temático 3: Evaluación integral de un sistema productivo con diferentes labranzas.

- **8:30-8:50 hs. Presentación**

- Ensayos de largo plazo: Un caso de estudio, Establecimiento Hogar Funke. Juan A. Galantini.

- **8:50-9:40 hs. Mesa Redonda**

- Enfoques y metodologías en la valoración de la sustentabilidad: del análisis económico a los indicadores integrados en marcos de evaluación. Liliana Scoconi.

- Cambio del sistema de labranza en suelos de ambientes semiáridos: dinámica de propiedades bioquímicas y microbiológicas. Luis Wall.

- **9:40-10:30 hs. Ronda de actualización** (Trabajos orales seleccionados).
- Carbono y nitrógeno recalcitrante en un suelo con dos sistemas de labranza: efectos de largo plazo. Martínez J.M., M.R. Landriscini, R. García, M.E. Duval y J.A. Galantini.
- Estabilidad de agregados en un suelo con diferentes labranzas. Iglesias J., J.A. Galantini y A. Vallejos.
- Valoración de la sustentabilidad de sistemas de labranza: Estudio de caso en el SO bonaerense. Pesce G., L. Scoponi, J. Galantini, R. Durán, M. Sánchez, M. De Batista, P. Chimeno, M. Cordisco, G. Oliveras, L. Merino y M. Gzain.
- **10:30-11:00 hs. Intervalo y café**

Eje Temático 4: Sistemas alternativos de uso del suelo.

- **11:00-12:10 hs. Mesa Redonda**
- La Olivicultura como alternativa de uso de suelo en el Sudoeste Bonaerense y sus implicancias. Dora Nizovoy.
- Adición al suelo de residuos de la industria olivícola. Liliana Suñer.
- Productividad de un olivar de la variedad nevadillo por diferentes dosis de riego en el Sudoeste Bonaerense. Mariano Kittler.
- Economía de cultivos alternativos en la región semiárida: el caso de la olivicultura. Lorena Tedesco.
- **12:10-13:10 hs. Ronda de actualización** (Trabajos orales seleccionados).
- Eficiencia de control de la erosión eólica de cultivos de cobertura luego de maní en el sudoeste de Córdoba. Colazo J.C., M. Género, C.A. Álvarez, M. Vicondo.
- Estudio de la relación entre las precipitaciones y la vegetación como herramienta de análisis de la susceptibilidad al proceso de desertificación (25 de Mayo, Río Negro). De los Santos J., M. Nuñez, N. Picone.
- Cepas bacterianas nativas simbiotes de vicia de la región semiárida pampeana, para la formulación de biofertilizantes. García P., C. Castaño, R. Dalmaso, M. Ruíz, D. Ernst, G. Lorda
- Efecto del uso de efluentes de tambo sobre la productividad física del agua en maíz para silo. Scherger E., I. Frasier, J. Oderiz, M. Uhaldegaray, R. Fernández, A. Quiroga.
- **13:10-15:00 hs. Almuerzo y Presentación de paneles**

Eje Temático 5: Cartografía digital en ambientes frágiles.

- **15:00 – 16:30 hs. Mesa Redonda**
- Contribuciones de los radares activos y pasivos al impacto del cambio climático en los ecosistemas terrestres secos de la Argentina. Héctor Del Valle.
- Uso de drones en agricultura. Eric De Badts.
- Aplicaciones prácticas de la teledetección en el Sudoeste Bonaerense. Fabián Marini.

- Utilización de sensores remotos para el estudio de ambientes frágiles: caso Villarino y Patagones. Alejandro Pezzola y C. Winschel.

- **16:30-17:00 hs.** Intervalo y café

- **17:00-18:00 hs.** *Ronda de actualización* (Trabajos orales seleccionados).

- Procesamiento de imágenes landsat para el estudio de coberturas del suelo en una cuenca hidrográfica de la Región Semiárida Pampeana. Brendel A., F. Ferrelli, M.C. Piccolo, G. Perillo.

- Relación entre índices ópticos y la profundidad de suelos en 6 años de trigo. Frolla F., H. Krüger, J. Zilio.

- Usos de índices espectrales en la detección de las características de los cultivos en ambientes delimitados por diferentes características edáficas. Farrell M., E. Ghironi.

- Utilización de imágenes satelitales para determinar la probabilidad de área cubierta de nieve en la cuenca alta del Río Neuquén. Groch D.

- Utilización del SIG para constatar la zonificación de ambientes productivos en los partidos de Bahía Blanca y Coronel Rosales. Lauric A., G. De Leo, H. Krüger, O. Bravo, F. Marini, J.A. Galantini.

PRESENTACIÓN DE POSTERS

Los posters deberán tener una dimensión de 90 x 120 cm con tamaño de letra legible.

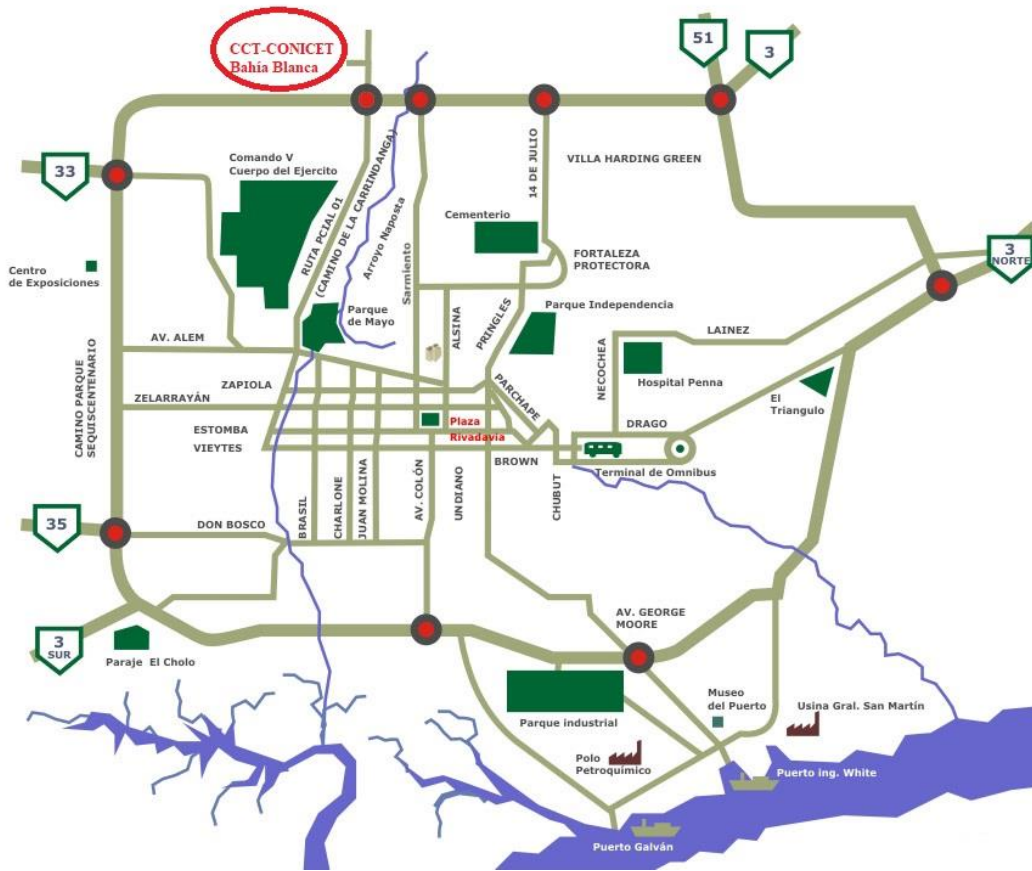
COSTO DE LA INSCRIPCIÓN A LAS JORNADAS

Socios AACs: \$300 (con cuota 2016/2017 paga).

No Socios AACs: \$500

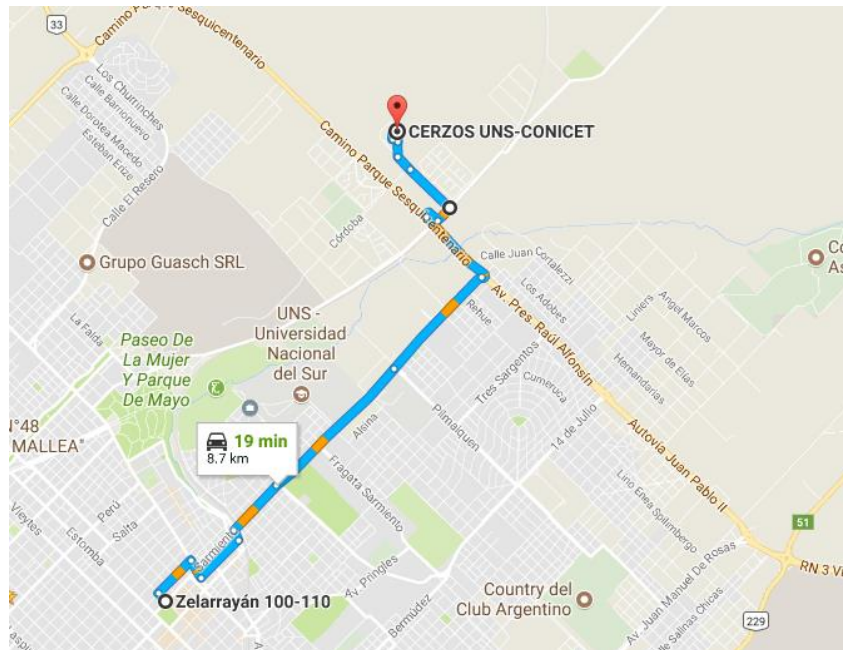
La inscripción se abonará el día de las Jornadas e incluye material, coffee break y almuerzos.

Ubicación de sede de la Jornada



Cómo llegar: **COMPLEJO CCT-CONICET**. Camino La Carrindanga km 7 Bahía Blanca.

Edificio UAT E3



Líneas de colectivo: 502 (ver mapa <http://www.bahia.gob.ar/colectivos/>)

COMISIÓN ORGANIZADORA

Galantini Juan A

Vanzolini Juan I

Landriscini Maria Rosa

Bravo Oscar

Iglesias Julio

Martínez Juan Manuel

Dunel Luciana

López Fernando

Duval Matias E

Krüger Hugo

Suñer Liliana

Minoldo Gabriela

Limbozzi Fabiana

Cerda Corina

Zilio Josefina

García Ramiro

AUSPICIANTES



Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación



AGRO AUSTRAL SRL

www.agroaustralsrl.com.ar

TORNQUIST

