

# Presentación de trabajos en Congresos y Simposios de alcance nacional e internacional por parte de profesionales de la Chacra Experimental Integrada Barrow en los últimos meses

*Entre los objetivos que se plantea la Experimental como parte de la difusión de los resultados obtenidos en investigación y experimentación en la región, figura la presentación de trabajos en los distintos Congresos o eventos que se realizan tanto a nivel nacional como internacional, referidos a las temáticas abordadas por los distintos grupos de trabajo. Se listan los correspondientes a los últimos meses.*

## **IX Reunión Nacional de Biología de suelos y I Congreso Nacional de Biología Molecular de suelos. Santiago del Estero, setiembre 2013.**

- Caracterización de la comunidad fúngica de un suelo agrícola bajo diferentes historias de manejo. Autores: Moreno, M.V.\*; Silvestro, L.\*; Bongiorno, F.\*\*; Forján, H.; Manso, L.; Cortizo, L.\*; Arambarri, A.M.\*\*\*. \*Laboratorio de Biología Funcional y Biotecnología (BIOLAB-INBIOTEC-CONICET), \*\*Fac. Agronomía UNCPBA, \*\*\*Instituto Spegazzini, UNLP.

## **XIII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, setiembre 2013**

- Efecto de rotaciones de cultivos bajo siembra directa sobre la diversidad fúngica del suelo en un ensayo de larga duración. Autores: Silvestro, L.\*; Bongiorno, F.\*\*; Stenglein, S.\*; Forján, H.; Arambarri, A.\*; Moreno, M.V.\*. \*Laboratorio de Biología Funcional y Biotecnología (BIOLAB-INBIOTEC-CONICET), \*\*Fac. Agronomía UNCPBA, \*\*\*Instituto Spegazzini, UNLP.

## **36° Congreso Argentino de Producción Animal - Corrientes, Argentina - 1 al 3 de octubre de 2013**

- Suplementación con ensilajes de planta entera de maíz o sorgos, con y sin taninos, en novillitos en pastoreo. Autores: Perea, A.R., Solé, L.S.\*, Depetris, G.\*, Montiel, M.D.\* y Santini, F\*. \*: EEA INTA Balcarce

## **VII Jornadas interdisciplinarias de estudios agrarios y agroindustriales. Buenos Aires, 29, 30, 31 de octubre y 1 de noviembre de 2013**

- a) Evolución de la estructura agraria en San Cayetano. Una visión desde las empresas ganaderas. Autor: Intaschi, D.
- b) ¿Extensionistas en el territorio? Autores: González Ferrín, M.S. y Intaschi, D.
- c) Cambio Rural: el protagonismo de los productores familiares. Autor: Giaccio, G.

## **4° Congreso Latinoamericano de Cebada, Bahía Blanca, 30, 31 de octubre y 1 de noviembre 2013.**

- a) Evaluación de un biofertilizante en cebada cervecera. Autores: Wehrhahne, L.; Molfese, E.; Seghezzo, M.L.
- b) Efecto del manejo del cultivo sobre la calidad comercial de cebada cervecera. Autores: Ross, F.; Wehrhahne, L.; Seghezzo, M. L.
- c) Doble cultivo: Aumentando la seguridad de la técnica empleando cebada como cultivo de invierno. Autores: Forján, H.; Manso, L.; Ross, F.
- d) Control tardío de apio cimarrón (*Ammi majus*) en el cultivo de cebada cervecera. Autores: Gigón, R.; Istilar, C.; Wehrhahne, L.

- a) Fertilización por ambiente en cebada cervecera (cv Scarlett). Autores: Ross F.; Massigoge J.

#### **XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de alimentos CYTAL, Rosario, 23-25/10/2013**

- Panificación de harinas de trigo pan con salvado y harinas de quinoa y amaranto. Autores: Astiz, V.; Seghezzo, M. L.; Molfese, E.

#### **American Society of Agronomy, CSSA & SSSA. International Annual Meetings 2013. November 2013. Tampa - Florida USA.**

- Spatial variability analysis of the effective depth to petrocalcic horizon using electrical resistivity in the southern Pampas of Argentina. Autores: Domenech, M.; Castro Franco, M.; Costa, J.L. Aparicio, V.

#### **XXI Congreso de la ALAM (Asociación Latinoamericana de Malezas) y XXXIV Congreso de la ASOMECIMA (Asoc. Mexicana de la Ciencia de la Maleza), Cancún, México. 13 al 15 de noviembre 2013**

- a) Cambios de las comunidades de malezas y en las aplicaciones de herbicidas durante 12 años en distintas rotaciones de cultivos en siembra directa en la zona pampeana sur. Autores: Istilart, C.; Forján, H.; Manso, L.; Gigón, R.
- b) Relevamientos de malezas en cultivos de soja en el sur de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Autores: Gigón, R.; Vigna, M.; López, R.; Istilart, C.
- c) Influencia de las rotaciones de cultivos agrícolas y pasturas sobre las malezas en labranza convencional. Autores: Istilart, C.; Forján, H.; Manso, L.
- d) Experiencias preliminares en el control de *Vulpia* sp. En cereales de invierno en Argentina. Autores: Gigón, R.; Vigna, M.; López, R.; Istilart, C.
- e) Residualidad de herbicidas imidazolinonas aplicados en girasol. Autores: Scursoni, J., Vigna M., Montoya J., Istilart, C., Gigón, R., López R., D. Rolón.
- f) Posibilidades de uso de herbicidas preemergentes para el control de *Lolium multiflorum* L. resistente a herbicidas en el SO de Buenos Aires, Argentina. Autores: Vigna, M.; Gigon, R.; López, R.
- g) Cuantificación del nivel de resistencia a Glifosato en poblaciones de *Lolium multiflorum* Lam. En la región semiárida templada de Argentina. Autores: Supiciche, M.L.; Chantre, G.; Longás, M.; Lodovichi, M.; Gigón, R.; Sabbatini, R.

#### **Simposio Internacional de Quinoa. San Salvador de Jujuy, 28-29 noviembre 2013.**

- Panificación de harinas de trigo pan con harina de quinoa. Autores: Astiz, V.; Molfese, E.; Seghezzo, M. L.

#### **XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Nacional Materia orgánica y sustancias húmicas. AACs. Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo 2014.**

- a) Relaciones entre propiedades del suelo y conductividad eléctrica aparente. Autores: Domenech, M.; Costa, J.L.; Amiotti, N.; Peralta, N.
- b) Selección de variables para modelos de profundidad de suelos. Autores: Castro Franco, M.; Domenech, M.; Costa, J. L.
- c) Niveles de disponibilidad de micronutrientes en el centro sur bonaerense. Autores: Carrasco, N.; Zamora, M.
- d) Respuesta del cultivo de colza a la aplicación de Nitrogeno, Azufre y Boro en el centro sur bonaerense. Autores: Zamora, M.; Appella, C.; Pugliese, G.
- e) Contenido de carbono orgánico luego de 15 años de agricultura con diferentes labranzas. Autores: Manso, L.; Forján, H.
- f) Efecto del aporte de rastrojos de cultivos en siembra directa sobre el carbono orgánico del suelo. Autores: Forján, H.; Manso, L.
- g) Fósforo edáfico en secuencias de cultivos bajo siembra directa en el centro sur bonaerense. Autores: Suñer, L.1,2\*; García, R.1; Duval, M.3; Martínez, J. 1, 3; López, F. 1, 3; Forján, H.4; Manso, L. 4; Galantini, J. 2. 1 Dpto. Agronomía, Universidad Nacional del Sur, 2 Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires, 3 CONICET, 4 Chacra Exp. Integradada Barrow.

#### **6º Congreso Argentino de Girasol. ASAGIR, Buenos Aires, 27 de mayo 2014.**

- a) Inclusión de cultivos de cobertura en la secuencia trigo/girasol bajo siembra directa. Autores: Forján, H.; Manso, L.; Ross, F.
- b) Girasol, maíz o soja de segunda. Autor: Ross, F.
- c) Evolución de las comunidades de malezas después de 12 años de rotaciones de cultivos en siembra directa. Autores: Istilart, C.; Forján, H.; Manso, L.
- d) Efecto de las rotaciones de cultivos agrícolas y pasturas sobre las malezas en la región pampeana sur. Autores: Istilart, C.; Forján, H.; Manso, L.