Taller Megadatos en Agricultura de Precisión Workshop Big Data in Precision Agriculture

Fecha: 11-12-13 de diciembre de 2014

Organizan: Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional de Río IV y Universidad Nacional de Chilecito

Fundamentación: Intercambio científico-técnico sobre la generación y análisis de bases datos obtenidas a partir del uso de tecnologías precisas y la construcción de una base de datos de ensayos agronómicos multi-ambientales de carácter internacional.

Lugar: Complejo Vaquerías, Valle Hermoso, Córdoba

Jueves y Viernes: Complejo Vaquerias - DASPU

de 9 a 18 hs

Sábado: Visita a Productores en el Departamento de

Río Cuarto - Córdoba

Destinatarios: Profesionales y alumnos de grado y posgrado, vinculados con el análisis de ensayos bajo agricultura de precisión.

Coordinan: Dra. Mónica Balzarini (UNC) Dr. Gabriel Espósito (UNRC) Dr. Walter Robledo (UNdeC)

Sin Costo de Inscripción

Se entregarán certificados

Pre-Inscriciones hasta el día 05/12/14

E-mail: marianoacba@gmail.com











Fecha: 11-12-13 de diciembre de 2014

Coordina: Dra. Mónica Balzarini - FCA-UNC

Lugar: Complejo Vaquerías, Valle Hermoso, Córdoba

Fundamentación: Intercambio científico-técnico sobre la generación y análisis de bases datos obtenidas a partir del uso de tecnologías precisas y la construcción de una base de datos de ensayos agronómicos multi-ambientales de carácter internacional.

Programa

Día 1. Disertaciones

- David Bullock, Uofl, USA: Managed Inputs, Field Characteristics, Weather Variables, and Yield: A Framework for the Discussion of Precision Agriculture
- Mónica Balzarini, NUC, Argentina: Generación de Megadatos en Agricultura de Precisión y Análisis Multiambientales
- Gabriel Espósito, UNRC, Argentina: Prácticas de los ensayos de dosis variable y su impacto a nivel de la toma de decisiones
- José Luis Costa, INTA, Argentina: Experiencias en ensayos bajo Agricultura de Precisión
- Bob Dunker, Uofl, USA: Experiences with Field Trials in Illinois, USA
- Hugo Figueredo and Luis Eleno, Okara/Okara-Tech, Dolores, Uruguay: Experiencias en el Uso del TAP en el Consejo de la Gestión Agrícola
- Luciano Shozo Shiratsuchi, EMBRAPA, Brazil: Experiences with Field Trials in Mato Grosso, Brazil
- Jaime Bernal, CORPOICA, Colombia, y Jaime Gómez, CIAT-Villavicencio,
 Colombia: Experiencias en ensayos de campo en Colombia
- Luiz Rodríguez, Uofl, USA: Systems, Informatics, and Analysis for food and agricultural systems
- Christine Crago, U Massachusetts-Amherst, USA: *Thinking about Possible Uses of the Project's Methods and Data for Environmental Research*
- Don Bullock, Uofl, USA: Use of EFRA Software in Experimental Design
- Mariano Córdoba, UNC, Argentina: Protocolo de Análisis de Ensayos bajo AP

Día 2. Disertaciones

• Tony Grift, Uofl, USA: Modeling and measurement in agricultural engineering: The good,

the bad and the ugly

• Hugo Dorado, U. Valle, Colombia: *Usando megadatos en la comprensión de factores*

limitantes en el rendimiento de Arroz

• David Bullock, Uofl, USA: Using the Yield Response Functions to Make Actual Management

Recommendations

• Walter Robledo, UNC, Argentina: Modelos Econométricos aplicados en la Agricultura de

Precisión

• Mauricio Castro Franco, INTA: Cartografía de suelos para agricultura de precisión en la era

de los megadatos

• Nahuel Peralta, INTA: Ensayos de Fertilización sitio-especifica en maíz

Día 3. Visita a Productores que utilizan tecnologías de Agricultura de Precisión en el Departamento

Río Cuarto. Córdoba

Destinatarios: Profesionales y alumnos de grado y posgrado, vinculados con el análisis de

ensayos bajo agricultura de precisión.

Jueves y Viernes: Complejo Vaquerias -DASPU -de 9 a 18 hs

Sábado: Visita a Productores en el Departamento de Río Cuarto – Córdoba

Sin Costo de Inscripción

Se entregarán certificados

Pre- Inscriciones hasta el día 05/12/14

E-mail: marianoacba@gmail.com