



# JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN EN CULTIVOS EXTENSIVOS

**OBJETIVOS DE LA JORNADA:** difundir resultados y principales avances tecnológicos acerca de las aplicaciones terrestres y aéreas en cultivos extensivos en el actual marco de intensificación de la agricultura.

FECHA: 14 y 15 de agosto de 2014

LUGAR: Casa de Cultura. Leandro Gómez 852 esquina Batlle Berres. Paysandú

## **PROGRAMA**

# Jueves 14 de agosto

8:00- 8:30- Inscripciones y entrega de materiales

**8:30-9:30** Principios básicos de hidráulica y dinámica de fluidos aplicados al proceso de formación y transporte de gotas.

Daniel Schenzer y Rodolfo Pienika. Facultad de Ingeniería Udelar. URUGUAY

**9:30-10:30**- Boquillas: nuevos desarrollos y normas de clasificación. Selección de boquillas de pulverización. Metodologías de evaluación de la calidad de aplicación.

Dr. Otavio Abi - Saab. Universidad Estatal de Londrina. BRASIL

10:30-10:45-Intervalo

10:45- 11:45- Deriva de agroquímicos: Problemática y estrategias para su manejo

Dr. Marcelo Da Costa Ferreira. UNESP, Jaboticabal, SP. BRASIL

11:45-13:15 Almuerzo Libre

**13:15- 13:45** - Adyuvantes: Características y tipos de adyuvantes. Experiencias de uso en el país.

Ing. Agr. Dra. Juana Villalba. Facultad de Agronomía- URUGUAY

**13:45-14:15**- Espacio de patrocinadores presentación de novedades en agroquímicos y equipos.

**14:15- 15:15**- Avances tecnológicos en electrónica y control de pulverizadores





Ing. Agr. Gustavo Casal. Gerente General en TeeJet Technologies Argentina SRL.

15:15- 15:45- Avances tecnológicos en aplicación aérea

Piloto Juan D. Chalkling. URUGUAY

**16:00- 17:30-** Demostración de equipamientos de aplicación aérea y vuelo demostrativo de calibración en empresa Charles Chalkling S.A.

17:30. Cocktail de camaradería en Hangar de la empresa

# Viernes 15 de agosto

8:30- 9:30- Avances tecnológicos en equipos para la agricultura y forestación

Dr. Otavio Abi -Saab. Universidad Estatal de Londrina. BRASIL

**9:30- 10:30-** Resultados de la tecnología de aplicación por vía terrestre en Brasil para cultivos extensivos

Dr. Marcelo Da Costa Ferreira. UNESP, Jaboticabal, SP. BRASIL

10:30- 10:45- Intervalo

**10:45- 12:00**- Resultados en tecnología de aplicación en cultivos extensivos y en forestación en Uruguay.

Dr. Juan Olivet. Facultad de Agronomía. URUGUAY

12:00 13:30- Almuerzo Libre

13:30-14:30-Inspección de pulverizadores en Argentina

Ing. Agr. Luis Balestrini. Gerente de Balestrini y Cía. S.A. Córdoba, ARGENTINA

**14:30-15:00**- Espacio de patrocinadores presentación de novedades en agroquímicos y equipos.

**15:00-16:00**. Buenas Prácticas Agrícolas en la aplicación de fitosanitarios.

Ing. Agr. Dra. Juana Villalba. Facultad de Agronomía- URUGUAY

16:00- 16:30 Cierre de las jornadas y entrega de certificados





## **PROFESORES INVITADOS**

Marcelo Da Costa Ferreira: http://lattes.cnpq.br/3661533094675596

Ingeniero Agrónomo (1996), Doctor (2003) en Agronomía. Universidad del Estado de San Pablo- Jaboticabal. Post-doctorado (2011) en Silsoe, Reino Unido. Jefe del Laboratorio de Análisis de tamaño de partículas del Departamento de Protección vegetal. Coordinador del Centro para el Estudio y Desarrollo de Tecnología de Aplicaciones. Responsable de Tecnología de Aplicación, en cursos de grado y posgrado de la UNESP, Jaboticabal-SP.

Otavio Grigoli Abi Saab: http://lattes.cnpq.br/8437035647330384

Graduado en Agronomía de la Universidad Estatal de Londrina (1985), Doctor en Agronomía (2000) Universidad del Estado de San Pablo. Actualmente profesor asociado en la Universidad Estatal de Londrina, con participación en el Centro de Ciencias Agrarias y en el Proyecto de tecnología de aplicación para el control de roya de la soja, entre otros.

## Juan Daniel Chalkling.

Piloto Aeroaplicador, con más de 7500 horas de vuelo. Asistente en Inspecciones periódicas y anuales. Experiencia en mantenimiento de aeronaves, motores, hélices. Participación en Combate de Incendios Forestales.

#### Luis Rodolfo Balestrini

Ingeniero Agrónomo (1980). Universidad Nacional de Córdoba. Gerente de Balestrini y Cía. S.A. Villa Nueva- Córdoba, Argentina. Servicios especializados en tecnología de Aplicación de agroquímicos. Componentes, Insumos, reparaciones y asesoramiento. Desarrollo de equipos especializados. Servicio de inspección normalizado de pulverizadores autopropulsados.

## **Gustavo Casal**

Ingeniero Agrónomo (1986). Universidad de Buenos Aires. Gerente General en TeeJet Technologies Argentina SRL. Profesor en Universidad de Morón. Profesor Invitado en la Cátedra de Terapéutica, Universidad Nacional de La Plata. Miembro de ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers). Desarrollador del Programa de conteo y tipificación de impactos de pulverización CIR 1.5. Presidente de la Asociación APLICAR de la Republica Argentina.





## **INSCRIPCIONES**

Deben ser realizadas mediante el llenado del Formulario de Inscripción a Cursos Educación Permanente F003, que se encuentra en la web de Facultad de Agronomía http://www.fagro.edu.uy/posgrados

Lugares limitados.

## **MATRICULA**

Profesionales	\$ 2000
Estudiantes y docentes de la Udelar	\$ 1500

Pago a través de depósito bancario en el Banco República, cuenta corriente en pesos uruguayos № 179/0007350, a nombre de la Fundación Dr. Eduardo Acevedo.

## **RESPONSABLES DE LA ORGANIZACIÓN**

Dra. Juana Villalba. villalba@fagro.edu.uy Dr. Juan José Olivet. jolivet@fagro.edu.uy

# **EMPRESAS SPONSOR DEL EVENTO**









