



“TALLER DE ESTRÉS TÉRMICO EN LOS CULTIVOS DE GRANO”

- Fecha: del 22 al 23 de Octubre de 2012
- Lugar: Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” (FA-UBA), Av. San Martín 4453 (CABA).
- Financiado por Proyecto Fontagro “Mitigar el Efecto de Altas Temperaturas en la Productividad del Maíz”.
- Instituciones participantes del proyecto: Universidad de Lleida (España), Facultad de Agronomía (UBA), Centro Internacional de Mejoramiento de trigo y maíz (Cimmyt, México).
- Destinatarios: estudiantes de postgrado, comunidad científica, mejoradores, técnicos.

FECHA	HORARIO	CONTENIDOS	ORADOR RESPONSABLE
22/10	9:30-10:00	Bienvenida al taller de estrés térmico en los cultivos de grano	Palabras a cargo de autoridades de EPG-FAUBA
	10:00-10:45	Escenarios climáticos pasados, presentes y futuros: incrementos de la temperaturas máximas y mínimas y episodios de sequías	Dr Federico Bert (FA-UBA-Conicet)
	10:45-11:30	Aproximaciones cuantitativas de la ocurrencia de altas temperaturas en las regiones agrícolas argentinas	Ing. Agr. J. I. Rattalino (FA-UBA-IFEVA Conicet) y Dr. G. A. Maddonni (FA-UBA-IFEVA-Conicet)
	11:30-11:45	Coffe break	
	12:00-12:45	Efectos del estrés térmico sobre la fenología de los cultivos (caso maíz)	Dra. M. E. Otegui (FA-UBA-IFEVA-Conicet)
	12:45-13:30	Carga de calor horaria: variable útil para resumir efectos de estrés térmico post-floración en girasol y otros granos	Dra. D. Rondanini (FA-UBA-Conicet)
	13:30-15:00	Almuerzo	
	15:00-15:45	Incremento de la temperatura nocturna: impacto sobre la generación del rendimiento en trigo y cebada	Ing. Agr. M. Sc. Guillermo García (FA-UBA-IFEVA Conicet)
	15:45-16:30	Estrés térmico en maíz: impacto sobre los procesos eco-fisiológicos del cultivo y los componentes del rendimiento	Ing. Agr. J. Ignacio Rattalino (FA-UBA-IFEVA Conicet)
	16:30-16:45	Coffe break	
	16:45-17:30	Estrés térmico e hídrico y el crecimiento del cultivo de maíz	Ing. Agr. R. Navarrete Sánchez (Conicet)
	17:30-18:15	Estrés térmico e hídrico y los componentes del rendimiento del cultivo de soja.	Ingr. Agr. J. Molino (INTA Manfredi), Dra. C. Vega (INTA Manfredi), Dra. Adriana Kantolic (FA-UBA),



FECHA	HORARIO	CONTENIDOS	ORADOR RESPONSABLE
23/10	9:30-10:30	Estrés térmico y nutricional y los rendimientos y la calidad del cultivo de maíz	Dr. G. A. Slafer (Lleida-España)/Ing. Agr. L. I Mayer (FA-UBA-Conicet)
	10:30-11:15	Estrés térmico durante el llenado de los granos y el destino industrial de la producción de maíz	Ing. Agr. L. Mayer (FA-UBA-Conicet)
	11:15-11:30	Coffe break	
	11:30-12:30	Rendimiento y calidad de grano de colza primaveral afectado por alta temperatura post-floración	Ing. Agr. M Sc. Pilar Vilariño (FA-UBA) y Dra. Deborah Rondanini (FA-UBA-Conicet)
	12:30-13:00	Estrés térmico en soja y la producción de granos verdes	Ing. Agr. Gabriela Cencig (INTA Rafaela)
	13:00-14:30	Almuerzo	
	14:30-15:15	Mitigación del estrés: uso de reguladores de crecimiento en maíz	Dra. M. E. Otegui (FA-UBA-IFEVA Conicet)
	15:15-16:00	Adaptación de los cultivos a futuros escenarios climáticos: controles fisiológicos y genéticos de la estabilidad del número y peso de los granos en trigo	Dr. Daniel Miralles (FA-UBA-IFEVA-Conicet)
	16:00-16:15	Coffe break	
	16:15-17:00	Visión del Centro internacional de mejoramiento de maíz y trigo en la búsqueda de tolerancia a episodios de estrés térmico	Cairns et al.
	17:00-18:00	Debate de ideas a futuro	Participación de todos los asistentes, Moderadores: Dr. G. A. Slafer y Dra. M. E. Otegui
	18:00	Brindis y Cierre del taller	