

Jueves 7

8:45 – 9:30 Acreditaciones.

9:30 – 10:00 Conferencia de apertura de la RABIOS – PhD. Ing. Agr. Roberto L. Benech-Arnold (FAUBA-CONICET)

ECOFISIOLOGÍA (I): REGULACIÓN AMBIENTAL DE LA GERMINACIÓN / MODELOS DE EMERGENCIA A CAMPO		
Dra. M. VERÓNICA ARANA	Germinación de <i>Nothofagus</i> a lo largo de un gradiente altitudinal y su relación con la supervivencia de plántulas.	IFAB- CONICET INTA (Bariloche)
Dr. FERNANDO HERNÁNDEZ	Variación en la expresión de la dormición en híbridos recíprocos cultivo-silvestre de girasol: implicancias para la supervivencia invernal.	CERZOS-CONICET UNS (Bahía Blanca)
Dr. FEDERICO P. MOLLARD	Rol de la inundación en la germinación y emergencia de <i>Echinochloa</i> .	IFEVA – CONICET FAUBA (CABA)
Ing. Agr. ROMÁN B. VERCELLINO	Rol de la luz y el pericarpio sobre la dormición, germinación y emergencia de <i>Raphanus sativus</i> (nabón).	CERZOS-CONICET UNS (Bahía Blanca)
Dr. CRISTIAN MALAVERT	Cambios cíclicos en el nivel de dormición de semillas de <i>Polygonum aviculare</i> : Desarrollo de modelos para predecir la emergencia a campo.	IFEVA – CONICET FAUBA (CABA)

13 -14:30 - Almuerzo libre.

ECOFISIOLOGÍA (II): EFECTOS DEL AMBIENTE MATERNO.		
Ing.Agr. ROCÍO B. FERNÁNDEZ	Efecto del ambiente materno sobre la dormición en semillas y frutos de especies maleza y su impacto sobre la emergencia a campo.	IFEVA-CONICET FAUBA (CABA)
Ing. Agr. ENRIQUE OTERO	Determinación de ventanas de sensibilidad a factores ambientales que definen la calidad maltera en cebada cervecera	IFEVA-CONICET FAUBA (CABA)
Dra. GABRIELA AUGE	Integración transgeneracional de información ambiental: efectos maternos en germinación de arroz maleza.	FIL-IIBBA-CONICET / DFBMC-FCEN, UBA / DCYT, UNQ (Bs.As.)
Dra. MARÍA DE LAS MERCEDES LONGÁS	Influencia del ambiente materno sobre atributos morfo-fisiológicos seminales y su implicancia agronómica.	CERZOS-CONICET UNS (Bahía Blanca)

17:00 – Fin de la sesión.

Viernes 8

9:00 – Inicio de las sesiones

DESARROLLO		
Dr. HERNÁN BURRIEZA	Análisis proteómicos revelan nuevas proteínas de reserva en semillas de quinua: perspectivas y aplicaciones.	IBBEA – CONICET FCEyN, UBA. (CABA)
Lic. AXEL JOEL RIZZO	Identificación de proteínas seminales de quinua relacionadas con el estrés abiótico y acumulación de reservas.	IBBEA – CONICET FCEyN, UBA. (CABA)
CONSERVACIÓN / ALMACENAJE		
Dra. MARÍA VICTORIA SANTOS	Efecto de la tolerancia a la desecación y performance de protocolos de criopreservación en la viabilidad de semillas de <i>Citrus limon</i> L. Burm cv. Eureka.	IPATEC - CONICET (Bariloche)
Dra. GUADALUPE GALÍNDEZ	Variabilidad intra e interespecífica en el comportamiento de las semillas en almacenamiento: implicancias para la conservación ex situ.	FCN, Universidad Nac. de Salta (Salta)
Ing. Agr. GONZALO J ARATA	Efectos del ambiente de almacenaje sobre la post-maduración en seco de frutos de girasol.	IFEVA CONICET - FAUBA (CABA)

12:30 – 14:00 – Almuerzo libre.

GERMINACIÓN Y DORMICIÓN, MECANISMOS.		
Ing. Agr. MARÍA FLORENCIA GALOTTA	Descubriendo las subtilasas: un método de revelado <i>in vivo</i> .	INBA-CONICET – FAUBA (CABA)
Dra. NIDIA MONTECHIARINI	Aspectos Fisiológicos y Moleculares de la Germinación de Semillas de Soja.	FCA de la Univ. Nac. de Rosario (Sta. Fe)
Dr. SERGIO ALEMANO	Cross-talk hormonal en la regulación fisiológica de los procesos de dormición y germinación de semillas de líneas endocriadas de girasol.	FCEFQyN – Univ. Nac. de Río Cuarto (Córdoba)
Dra. NATALIA LASPINA	Regulación de la dormición cíclica: caracterización fisiológica y molecular en semillas de la maleza <i>Polygonum Aviculare</i> .	IFEVA CONICET - FAUBA (CABA)
Dr. ROBERTO HUARTE	Explorando los mecanismos detrás de la terminación de la dormición por temperaturas alternadas.	CONICET - Univ. Nac. de Lomas de Zamora. (Bs.As.)
Dra. CONSTANZA DOMÍNGUEZ	La expresión de la dormición en akenios de girasol a altas temperaturas de incubación: Su relación con el aumento de la sensibilidad a la hipoxia y la actividad microbiana.	Cátedra Cultivos Industriales - FAUBA (CABA)

18:00 – Cierre de la RABIOS.