

MAGyP - COMPLEJO INTA CASTELAR - 14 y 15 DE OCTUBRE DE 2015					
PROGRAMA DE CHARLAS Y ACTIVIDADES DEL 14º CURSO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y EXPO DE MÁQUINAS PRECISAS					
Día 14					
Mañana					
Inscripción					
Auditorio A (en simultáneo Auditorio B y Auditorio C)					
8:30-10:00	Apertura e Inauguración a cargo del Ing Agr MSc Mario Bragachini. Coordinador del Programa Nacional de Agroindustria y Agregado de Valor. INTA. Inauguración con la presencia de autoridades del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, del Concejo Directivo y Dirección Nacional INTA. Transmisión simultánea en los 3 Auditorios.				
Auditorio A		Auditorio B		Auditorio C	
10:00-11:00	Nube de datos como plataforma para la gestión y comercialización de la actividad agrícola. Dr. IR. Josse De Baerdemaeker. Universidad Católica Leuven, Bélgica. Transmisión simultánea Auditorio A, B y C.	10:00-11:00	Nube de datos como plataforma para la gestión y comercialización de la actividad agrícola. Dr. IR. Josse De Baerdemaeker. Universidad Católica Leuven, Bélgica. Transmisión simultánea Auditorio A, B y C.	10:00-11:00	Nube de datos como plataforma para la gestión y comercialización de la actividad agrícola. Dr. IR. Josse De Baerdemaeker. Universidad Católica Leuven, Bélgica. Transmisión simultánea Auditorio A, B y C.
11:00-11:20	Break	11:00-11:20	Break	11:00-11:20	Break
11:20-12:00	Trabajos a campo, avances tecnológicos con cámaras montadas sobre Drones. Dr. Stanley Best. Director Nacional de Agricultura de Precisión en INIA, Chile.	11:20-11:50	Agricultura Certificada Ing Agr Mariano Bofelli - AAPRESID		Panel de Empresas de Agricultura y Ganadería de Precisión. Presentación de nuevas herramientas, prospectiva de nuevos desarrollos y tendencias en el mercado. Empresas Autorizadas por la organización. Moderadores INTA. Presentaciones Normalizadas.
12:00-12:20	Presentación de un modelo de empresa familiar: Desde la Agricultura de Precisión al Valor Agregado. Familia Torresi de la firma AgroTorrési, Casilda, Santa Fe.	11:50-12:20	Sistemas de producción, manejo y fertilización de cultivos según calidad de ambientes del Centro Norte de Buenos Aires y Sur de Santa Fe. M. Sc. Gustavo Ferraris - INTA Pergamino		
12:20-12:50	Avances en Agricultura de Precisión, Maquinaria Agrícola y Sensores Remotos en Argentina Andrés Méndez INTA Manfredi; Ricardo Melchiori INTA Paraná.	12:20-12:50	Tecnologías de aplicación Periurbana. Ing. Agr. Ramiro Cid - INTA Castelar		
12:50-14:30	Almuerzo				
Demostración a campo de los trabajos realizados por Drones - Dinámica Específica					

14:30-15:00	Difusión de precios orientativos de labores de Maquinaria Agrícola para la campaña 2014/15. Sr Jorge Scoppa FACMA. Ing Agr Ricardo Garbers MAGyP. Moderador: Ing Agr Andrés Méndez. INTA Manfredi	14:30- 15:00	Indices de Vegetación Ing. Agr. M.Sc. Alejandra Kemerer INTA Paraná		Panel de Empresas de Agricultura y Ganadería de Precisión. Presentación de nuevas herramientas, prospectiva de nuevos desarrollos y tendencias en el mercado. Empresas Autorizadas por la organización. Moderadores INTA. Presentaciones Normalizadas.
15:00-16:00	Avances en equipamientos de Siembra, Pulverización y Cosecha en el Mundo. Dr. IR. Josse De Baerdemaeker. Universidad Católica Leuven, Bélgica	15:00-15:30	Secado en Silo a baja temperatura. Ing Agr PhD Ricardo Bartosik - INTA Balcarce.		
		15:30-16:00	Tecnología de Precisión en Silo Bolsa. Ing Agr Diego M Santajuliana - INTA Manfredi.		
16:00-16:20	Break	16:00-16:20	Break		Break
16:20-17:00	Descripción de distintos dispositivos remotos para diagnóstico de cultivos. Dr. Stanley Best. Director Nacional de Agricultura de Precisión en INIA, Chile	16:20-17:00	Manejo Integral de Fruticultura de Precisión. Ing. Elec. Edgardo Piccini - INTA Alto Valle Manejo de datos utilizando geoestadística. Ing Agr Darío Fernandez INTA Alto Valle		Panel de Empresas de Agricultura y Ganadería de Precisión. Presentación de nuevas herramientas, prospectiva de nuevos desarrollos y tendencias en el mercado. Empresas Autorizadas por la organización. Moderadores INTA. Presentaciones Normalizadas.
17:00-17:40	Panel: Conductividad eléctrica para la corrección de suelos y usos alternativos. Ing Agr Sebastián Gambaudo Ing Agr Darío Boretto (AER General Cabrera)	17:00-17:40	Avances en tecnología de sensores remotos para la aplicación de Nitrógeno en Trigo y Maíz. Ing. Agr. M. Sc. Marcelo Lopez de Sabando - AER Tandil		
Día 15					
Mañana					
9:30-10:00	Uso de plataformas remotas en la agricultura de precisión. Oportunidades y limitaciones. Dr. Carlos Di Bella - Instituto de Clima y Agua de Castelar	9:30-10:00	Prospectiva en dispositivos electrónicos para la Agricultura y la Ganadería. Ing. Elec. Andrés Moltoni - INTA Instituto de Ingeniería Rural Castelar.		Panel de Empresas de Agricultura y

10:00-10:30	Análisis comparativo de diferentes equipos de vuelo que pueden utilizarse en el relevamiento de sistemas agropecuarios: UAV, helicópteros y multicópteros. Principales características. Ventajas y desventajas en el uso. Sistemas de control de vuelo. Disertante: Ing. Ramiro Saiz, ARPASA - Asociación de Remotely Piloted Aircraft Systems Argentina.	10:00-10:30	Evaluación del manejo del ganado lechero mediante el uso de collares detectores de rumia y celo. Ing. Agr. Gustavo Clemente. - Consultor privado.		Ganadería de Precisión. Presentación de nuevas herramientas, prospectiva de nuevos desarrollos y tendencias en el mercado. Empresas Autorizadas por la organización. Moderadores INTA.
10:30-10:50	Break	10:30-10:50	Break		Break
10:50-11:10	El Cambio Climático en 10 minutos. Mauricio Saldívar.	10:50-11:20	Desarrollo de tic para agricultura de precision. Dr. Leonardo Giovannini. Universidad Nacional del Litoral.		Panel de Empresas de Agricultura y Ganadería de Precisión. Presentación de nuevas herramientas, prospectiva de nuevos desarrollos y tendencias en el mercado. Empresas Autorizadas por la organización. Moderadores INTA.
11:10-11:40	Desarrollo Argentino de Drones de gran envergadura. Ing. Agr. Gabriel Platzeck. INVAP.	11:20-11:50	El contratista como prestador de servicios con tecnología de Agricultura de Precisión. Sr. Sergio Marinelli. L&S Group. Contratista Rural.		
11:40-12:10	Actualización legislativa sobre RPAS. Disertante: Luis Héctor Vargas – Presidente de ARPASA - Asociación de Remotely Piloted Aircraft Systems Argentina.	11:50-12:20	Manejo de efluentes por ambiente. Ing Agr Sebastián Gambaudo; Ing Agr Nicolás Sosa INTA Manfredi		
12:10-12:40	Líneas de financiamiento para PyMEs dirigidas al desarrollo de sistemas y servicios aplicados a Drones. MINCYT	12:20-12:50	Automatización, robótica y tecnologías de precisión aplicadas a la producción de leche. Ing. Agr. Miguel Taverna - INTA Rafaela.		
12:50 a 14:30	Almuerzo - Dinámica de Drones Normalizada.				
14:30-15:00	Análisis comparativo de las características de imágenes satelitales y fotografías aéreas en relación a sus posibilidades de uso en sistemas agropecuarios. Alejandra Kemerer, INTA Paraná.	14:30-15:00	Mapeo de Calidad de los cultivos, una herramienta de diferenciación de calidad para la industria. Ing. Agr. Diego Villarroel INTA Manfredi	14:30-15:00	Tendencias de tecnologías de forraje conservado y cosecha de forrajes apuntando a mejorar la calidad de la alimentación ganadera. Ing Agr Federico Sanchez Ing Agr Gastón Urrets Zavallia - INTA Manfredi.

15:00-15:30	Panel sobre aplicaciones agropecuarias de imágenes obtenidas a campo utilizando como plataforma a Drones. Andrés Moltoni – INTA Castelar, Ricardo Melchiori – INTA Paraná, Juan Pablo Vélez – INTA Manfredi.	15:00-15:30	Las herramientas de la Agricultura de Precisión en la Trazabilidad de la producción primaria. Ing. Agr. Fernando Scaramuzza INTA Manfredi	15:00-15:30	Agregado de Valor a la producción primaria. Ing Agr Fernando Ustarroz. INTA Manfredi.
15:30-15:50	Break	15:30-15:50	Break	15:30-15:50	Break
15:50-16:20	Tecnología de visión artificial y robótica, la inteligencia artificial al servicio de la agricultura de precisión. Lic. Diego Pérez Roca – AgroVision.	15:50-16:20	Eficiencia de uso de agua y nitrógeno en Maíz por zona de manejo. Ing Agr Susana Albarenque INTA Paraná	15:50-16:20	Potencialidad de energía renovable para asistencia de desarrollos locales de Pymes Agroambientales y Agroalimentarias. Ing Agr José Méndez, Márcos Bragachini, Diego Mathier. INTA Manfredi
16:20-17:00	Espacio dedicado a empresas privadas que proveen equipamientos y servicios (Runco, Geosistemas, FotoAérea, G&D, Ripear, D&E). En esta instancia les proponemos como un desafío, el mostrar a los asistentes todo el proceso desde la toma de la imagen hasta la obtención de un producto final con impacto. La temática es libre, es decir que el relevamiento puede ser enfocándose en parámetros de suelo desnudo, distintos tipos de índices sobre vegetación, presencia de malezas, etc.	16:20-17:00	Avances en tecnologías de Riego de Precisión. Ing Agr Ignacio Aquiles Salinas. EEA Manfredi.	16:20-17:00	Trazabilidad en la producción de carne para exportación, certificación y control. SENASA.
17:00-17:30	Cierre oficial del 14° Curso Internacional de Agricultura de Precisión.				