

LTAD DE AGRONOMÍA
ENIERÍA FORESTAL
ICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE



es No Tripuladas ("Drones")

al Sector Silvoagropecuario

PROGRAMA DEL SEMINARIO

Fecha: Jueves 4 de junio de 2015

Lugar: Auditorio de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la P

08:30 – 09:00 hrs **Inscripciones y registro**

09:00 – 09:15 hrs **Bienvenida**

09:15 – 10:15 hrs **"UNA INTRODUCCIÓN A LAS AERONAVES NO TRIPULADAS"**

Yordi Norero Martínez, Ingeniero Agrónomo, Profesor Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de Chile. Experto UAS. Campus Internacional para la Seguridad y la Defensa (CISD)

10:15 – 11:00 hrs **"LAS AERONAVES NO TRIPULADAS EN CHILE (RPAS O DRONES) Y SU POTENCIAL"**

Wladimir Fernández de Liébana y Segovia, Psicólogo y Piloto, Experto UAS, Unm

11:00 – 11:10 hrs **Primera ronda de preguntas.**

11:10 – 11:30 hrs **Café.**

11:30 – 12:15 hrs **"ESTADO DEL ARTE DE LAS AERONAVES NO TRIPULADAS EN EL ÁMBITO AGROPECUARIO"**

Yordi Norero Martínez, Ingeniero Agrónomo, Profesor Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de Chile. Experto UAS. Campus Internacional para la Seguridad y la Defensa (CISD)

12:15 – 13:00 hrs **"TELEDETECCIÓN CON AERONAVES NO TRIPULADAS Y SU POTENCIAL EN EL SECTOR AGROPECUARIO"**

Marcelo Miranda Salas, Ph.D., Ingeniero Forestal, Profesor Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de Chile. Investigador en Geomática Aplicada a Recursos Naturales.

13:00 – 13:40 hrs **"EJEMPLO DE UNA APLICACIÓN AGRÍCOLA UTILIZANDO UNA AERONAVE NO TRIPULADA"**

Erick Kelly Sagredo, Ingeniero Agrónomo de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Experto UAS. UAVSensefly Chile.

13:40 – 14:00 hrs **Segunda ronda de preguntas.**

14:00 – 15:00 hrs **Almuerzo.**

15:00 – 15:45 hrs **"AVANCES TECNOLÓGICOS CON CÁMARAS MONTADAS SOBRE AERONAVES NO TRIPULADAS EN LA GESTIÓN AGROPECUARIA"**

Stanley Best Sepúlveda, Ingeniero Agrónomo Ph.D., Investigador del Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Director del Programa de Tecnología de Imagen Computacional y Sensores Remotos.

15:45 – 16:00 hrs **Café.**

16:00 – 16:45 hrs **"USO DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS PARA ESTIMAR CONDICIONES DE RIEGO EN EL SECTOR AGROPECUARIO"**

Samuel Ortega Fariñas, Ingeniero Agrónomo, Ph.D., Profesor de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de Chile. Experto UAS. Director del Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agrodinámica (CIRA).

16:45 – 17:15 hrs **Ronda de preguntas finales y cierre.**