

Seminario Internacional: Tecnologías digitales para una revolución agropecuaria sustentable e inclusiva en los países de Iberoamérica

21, 22 y 23 de Septiembre de 2021



#AgriculturaDigital



Smart fields

El Centro Experimental Los Tilos es un sistema de "campo inteligente" que promueve un ecosistema de colaboración público-privado para la introducción y transferencia de la Agricultura 4.0.

- 📍 Centro Regional INIA Platina, Buin, Chile.
- 📺 Más información
- ✉ Stanley Best



Lechería Robótica

Unidad de producción de leche de ordeña voluntaria automatizado para responder la escasa demanda de mano de obra.



- 📍 Centro Regional INIA Remehue, Osorno, Chile.
- 📺 Más información
- ✉ Sergio Iraira



Medición de Gases con Efecto Invernadero y Huella de carbono

Unidad para la medición de gases con efecto invernadero (GEI) y fortalecer el área de huella de carbono.

- 📍 Centro Regional INIA Remehue, Osorno, Chile.
- 📺 Más información
- ✉ Francisco Salazar



Sensor de Medición no Destructiva de calidad de fruta

Desarrollo de sistemas VIS_NIR y tecnología IOT para detectar los distintos atributos de calidad de la fruta.



- 📍 Centro Regional INIA Quilamapu, Chillán, Chile.
- 📺 Más información
- ✉ Paula Vargas



Tecnologías de aplicación de agroquímicos terrestre y aérea

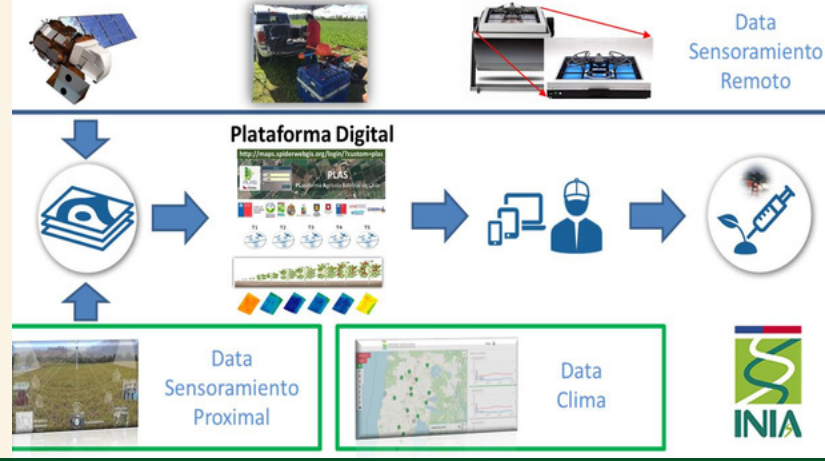
Desarrollo de modelos de pulverización según Vigor (desarrollo de biomasa) para uso de Tecnología de Aplicación Variable.

- 📍 Centro Regional INIA Quilamapu, Chillán, Chile.
- 📺 Más información
- ✉ Rodrigo Quintana



Teledetección y sensores proximales

Uso de sensores y seguimiento satelital para la gestión de riesgo en frutales y vides.



- 📍 Centro Regional INIA Quilamapu, Chillán, Chile
- 📺 Más información
- ✉ Stanley Best

