

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

21, 22 y 23 de Septiembre de 2021




AGRO
4.0

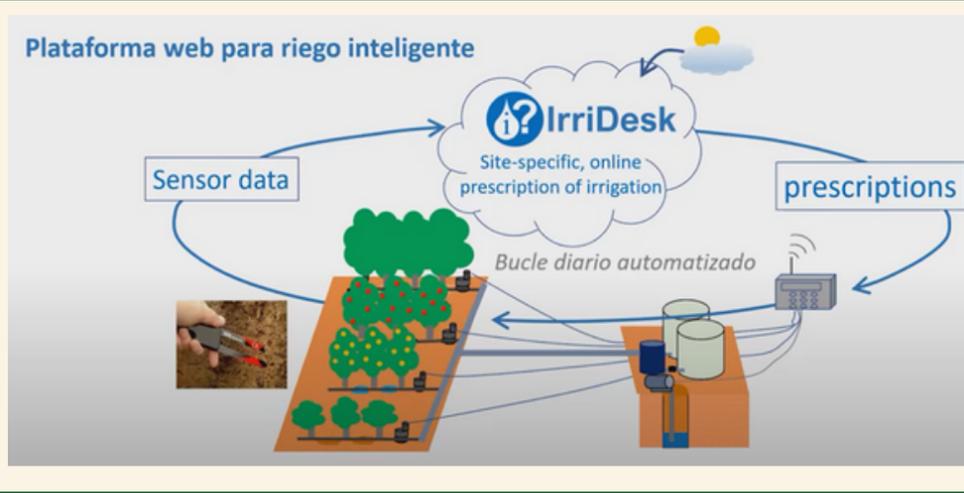
#AgriculturaDigital

Sentinel II for Evapotranspiration

Proyecto para desarrollar una herramienta que utiliza modelos para fusionar datos satelitales y así estimar la evapotranspiración de cultivos. Con el uso de esta herramienta es posible establecer mapas de evapotranspiración con una resolución temporal de 1 día y espacial de 20 metros.

1


-  IRTA Lleida, Cataluña
-  Más información
-  Jaume Casadesús



IrriDesk

Plataforma de gestión inteligente de riego, basada en la generación de un “digital twin” del cultivo, utilizada como una herramienta para la optimización automática de las dosis de riego sin intervención humana.

2

-  IRTA Lleida, Cataluña
-  Más información
-  Jaume Casadesús



WEB ATLANT

Plataforma que permite asesorar a los productores en cuanto a los modelos de riesgo de enfermedades y plagas.

3

-  IRTA Girona, Cataluña
-  Más información
-  Jaume Casadesús

DBCeres

Plataforma común de datos que integra datos de ensayos realizados en el país y pone a disposición distintas herramientas para los análisis de datos. Esta plataforma ha sido desarrollada juntamente con GENVCE.

4

-  IRTA Lleida, Cataluña
-  Más información
-  Jordi Doltra





**PLATAFORMA
AGROgestor
PLATFORM**



**PLATAFORMA
AGROasesor
PLATFORM**

AGROgestor y AGROasesor

Aplicaciones web de gestión que ofrecen funcionalidades de cuaderno de campo electrónico unidas a funcionalidades de asesoramiento en el manejo de los cultivos a través del uso de herramientas de soporte a la decisión y del cálculo de la huella ambiental

5

-  IRTA Girona, Cataluña
-  Más información
-  Jordi Doltra

IRTAMar

Sistema de recirculación y depuración de aguas en acuicultura terrestre con un sofisticado sistema de sensorica y análisis de los parámetros del agua que contribuyen a una mayor productividad y disminución de incidencias en la gestión de la explotación.

6

-  Cataluña, España
-  Más información
-  Ricard Carbó
-  Cristóbal Aguilera

