Formación
Agroalimentaria
Siembra, Crece y Cosecha tu futuro

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

El futuro de la agroalimentación

Agroganadería de precisión

Datos agrícolas

Su análisis permite obtener información crucial, crear patrones climáticos y técnicas de cultivo. Mejoran la toma de decisiones, el aumento de la productividad y la sostenibilidad.

Ganado monitorizado

Sensores conectados al ganado que permiten monitorear la salud y el bienestar de los animales. Alertan a los ganaderos cuando una vaca se pone de parto o desarrolla una infección, aumentando la supervivencia del rebaño y la producción de leche. También facilitan la detención temprana de incendios.

Flota de agrobots

Se ocupan de los cultivos, fertilizar y cosechar. Los robots capaces de aplicar fertilizante reducen el coste de esta actividad en un 99,9 %.

Drones agropecuarios

Los drones mapean y recopilan datos, que permiten mejorar la toma de decisiones desde la siembra hasta la cosecha, así como controlar enfermedades y malezas. Además, se utilizan para la plantación de semillas, fumigación y gestión del agua entre otros.

Tractores inteligentes

Tractores totalmente autónomos que son controlados desde un PC o Tablet donde se programan sus tareas. Permiten aprovechar los recursos estratégicamente y crear operaciones más sostenibles y rentables.

NIPO: 003-24-025-3