



3 TECNOLOGÍAS DE CIENCIA FICCIÓN

Parecen traídas de una película de ciencia ficción, pero estas son algunas de las herramientas tecnológicas desarrolladas recientemente para la ganadería:

RECONOCIMIENTO FACIAL

Esta tecnología realiza un seguimiento del comportamiento del animal a través de la identificación facial y corporal.

Ventajas:

- ✓ Escanea una vaca en pocos segundos y memorizar su identidad única.
- ✓ Rastrea datos clave como: la ingesta de agua y comida, la detección de celo y la salud.
- ✓ Funciona en tiempo real.

01



PERRO ROBOT

Spot es un perro robot diseñado para diferentes fines, pero uno de los más importantes es el pastoreo, cuidado y vigilancia del ganado.

Ventajas:

- ✓ Sus cámaras son una eficaz herramienta en el control de daños y de la evolución de lo sembrado.
- ✓ Tiene una velocidad de 1,6 metros por segundo.
- ✓ Apto para cualquier tipo de terreno.

02



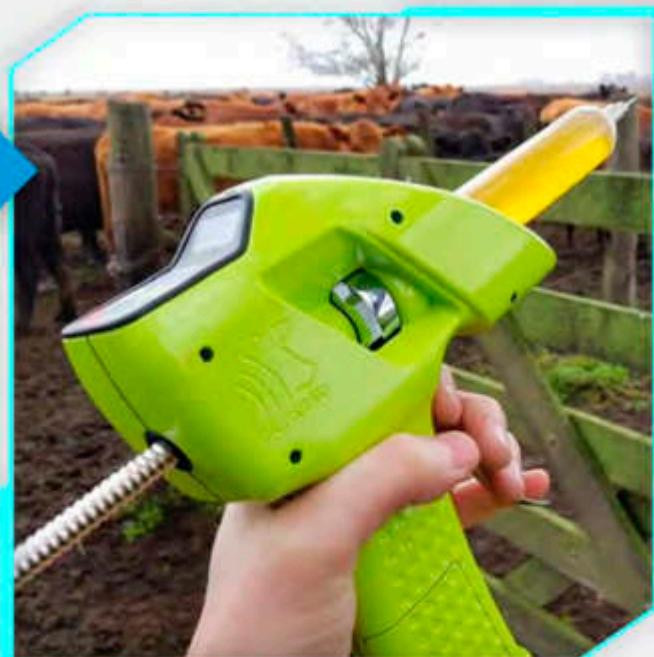
JERINGA DIGITAL

Digirodeo, una jeringa digital que mejora la identificación del origen del animal y los medicamentos que se le aplican.

03

Ventajas:

- ✓ Recopila datos y los vincula con los que tenga guardados en su celular.
- ✓ Registra el tipo de vacunas y la cantidad de ganado que ya está vacunado.
- ✓ Sirve para cualquier tratamiento que va inyectable, desde un antibiótico, una vacunación, un suplemento, un medicamento hormonal o un antiparasitario.



Fuente:
Bioeconomía | Fayerwayer | Digirodeo
Adaptado por:
Alejandra Pichimata