



## CATEGORÍA: SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL



## INNOGANDO

**Año de constitución:** 2020

**Sede:** Lugo

**Nº de empleados:** 27

Innogando ha ideado una tecnología para ayudar en las gestiones diarias de las explotaciones ganaderas. Su producto estrella RUMI, un sistema que permite monitorizar a los animales en tiempo real mediante un dispositivo tipo smartwatch, para geolocalizarlos y saber lo que están haciendo en cada momento (si está pastando, si está siendo atacado por otro animal...) o incluso si tienen algún problema de salud.

Cada animal lleva un dispositivo que incluye un GPS, un detector de movimiento y un chip procesador que funciona con una pila que se carga con energía solar. El propietario de la explotación ganadera, tiene una app en el PC o en el móvil con el cual sigue la monitorización de cada uno de los animales.

Este proyecto ayuda a modernizar el sector de la ganadería, mejorando la rentabilidad de las explotaciones ganaderas y facilitando la vida al ganadero. Todo esto, mientras reduce la huella de carbono al eficientar la gestión por la minimización de los desplazamientos para controlar el ganado y reducir el impacto en la biodiversidad al ayudar a prevenir el sobrepastoreo.

Además, garantiza el bienestar animal reduciendo el uso de medicamentos gracias a la detección temprana de enfermedades. Esto beneficia a la salud tanto animal como humana, así como a la reducción de la contaminación química del suelo y el agua.

<https://innogando.com/>

