

ECIH DATAlife
Project

DIGITALIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE LAS EXPLORACIONES AGRO-GANADERAS. DE LOS LIBROS DE EXPLORACIÓN AL CUADERNO DIGITAL

10 DE SEPTIEMBRE DE 2024

10:30 a 14:30 - Presencial

AGACA, Rúa de Tomiño, 22, Entlo, 15703 Santiago de Compostela

El proceso de digitalización del mundo rural se fundamenta en la utilización de nuevas tecnologías con el objetivo de mejorar la rentabilidad de las explotaciones, el bienestar/salud de los animales y la calidad de vida de los/as ganaderos/as. Este proceso se complementa con la mejora de la gestión telemática y el desarrollo de destrezas digitales, que faciliten la relación de las ganaderías con la administración y permitan la toma de decisiones a las personas titulares de explotación y técnicos/as de campo mediante la obtención y el tratamiento de datos.

Según el II Plan de Acción de Estrategia de Digitalización del Sector Agroalimentario y del Medio Rural, en línea con los objetivos del Pacto verde europeo, hay tres pilares de partida en los que basarse para fomentar la ganadería 4.0: la reducción de la brecha digital, el fomento del uso de datos y el impulso del desarrollo empresarial y de nuevos modelos de negocio mediante nuevas tecnologías. Desde 2019 se han publicado numerosas normas en relación con la ordenación de las principales especies ganaderas, el uso prudente de antibióticos, la trazabilidad y aspectos medioambientales con la finalidad de conseguir una producción más segura y sostenible.

SECTORES:

 Agroalimentario

PÚBLICO OBJETIVO:

Agricultores/as y ganaderos/as, miembros/as de cooperativas, personal de centros de suministros y organizaciones profesionales agrarias, grupos operativos de desarrollo rural. Es conveniente tener conocimientos básicos de informática y de las aplicaciones ganaderas.

DOCENTES:

Raúl Marcos Rodríguez
Arza Ingeniería



Jesús Cantalapiedra
Veterinario de la
Consellería do Medio Rural



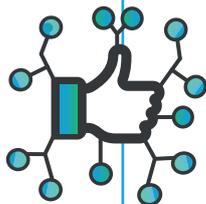
Gerardo Rivero Cuesta
Veterinario de la
Consellería do Medio Rural



Elio López García
CEO de Innogando



OBJETIVOS:



- Comprender la legislación actual en materia del cuaderno de campo digital, el libro de explotación, de tratamientos y las recetas electrónicas.
- Identificar y comparar distintos proveedores de cuadernos de campo digitales y libros, analizando las ventajas e inconvenientes de cada proveedor.
- Aprender a configurar y personalizar cuadernos de campo digitales y libros de registros.
- Desarrollar habilidades en el registro, integración de datos y seguimiento de información relevante.
- Capacitar en la extracción e integración de datos con otras fuentes de información como son los datos del sistema integral de gestión de explotaciones -SIGE-, la oficina agraria virtual -OVGAN- e incluso de datos obtenidos por los sistemas de monitorización del ganado y de las explotaciones.
- Explicación de las ventajas de este proceso de digitalización y de la aplicación de las nuevas tecnologías de smart farming para el futuro de estas ganaderías.

METODOLOGÍA:



La formación comprenderá sesiones teóricas que abordarán los requisitos y cambios normativos vinculadas a herramientas digitales en el ámbito agrario. Con un enfoque eminentemente práctico, se integrarán ejemplos y aplicaciones concretas, proporcionando a los/as participantes conocimientos sólidos y habilidades prácticas esenciales para la gestión eficiente de explotaciones agrícolas mediante herramientas digitales. Este enfoque equilibrado garantizará una comprensión integral y la capacidad de aplicar de manera efectiva los conceptos aprendidos en entornos reales.



PROGRAMA FORMATIVO:

• **Bloque 1. Introducción al cuaderno de campo digital (1 hora)**

- Legislación vigente y su impacto en la gestión de las explotaciones. Proveedores de cuadernos de campo digitales.
- Análisis de las ventajas e inconvenientes.
- Pasos y recomendaciones prácticas para la configuración y personalización de estos recursos con el uso de metodologías y herramientas para el registro y seguimiento de la información obtenida.

• **Bloque 2. Introducción al Libro de explotación digital (1 hora)**

- Oficina agraria virtual (OVGAN) y Sistema integral de gestión de la explotación(SIGE).
- Normativa y requisitos de uso.

• **Bloque 3. Libros digitales de tratamientos medicamentosos, recetas veterinarias y bases de datos de prescripción (1 hora)**

- Normativa y requisitos de uso.

• **Bloque 4. Obtención , extracción e integración de datos por sistemas de monitorización en ganado y explotaciones (1 hora)**

- Aplicación práctica de la utilización de datos y su posible integración en las plataformas de gestión de las explotaciones.

• **Pinchos y networking**