

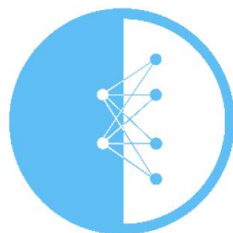


AXENCIA
GALEGA DE
INNOVACIÓN

Convocatoria
NEXOS



Prevención de incendios y servicios ecosistémicos mediante silvopastoreo inteligente



SILVO+ recibe financiación de la Agencia Gallega de Innovación y cuenta con la financiación del fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER/FEDER) en el marco del Programa de Galicia Feder 2021-2027.



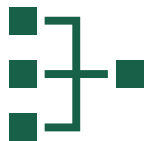
Objetivos del proyecto



Desarrollar y validar modelos integrales de silvopastoreo innovadores como herramientas de prevención de incendios forestales.



Busca generar valor ganadero y comercialización de servicios ecosistémicos con valor social y ambiental.

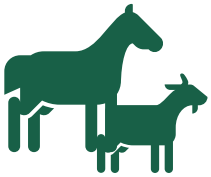


Apoyado en tecnologías digitales, metodologías de certificación y nuevos canales de mercado.

Objetivos científicos – tecnológicos



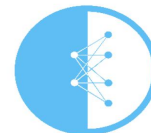
- Modelización y desarrollo de modelos silvopastorales con IA.



- Desarrollar un modelo de aprovechamiento que integre diferentes tipos de ganado y su capacidad de pastoreo optimizando la limpieza de las zonas y la disponibilidad de biomasa.



- Diseño y validación de tecnología de pastoreo virtual
 - Identificar y validar la tecnología de pastoreo virtual para su aplicación sobre terrenos forestales.
 - Proponer y validar soluciones “*plug&play*” para elementos clave.
 - Definir las pautas de interoperabilidad para garantizar la interacción de los datos de pastoreo con la plataforma digital y los modelos.



PROEPLA U

SC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA



fundación
empresa
universidad
galega

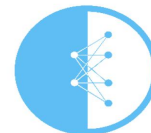
Objetivos científicos – tecnológicos



- Metodología de cálculo y certificación de servicios ecosistémicos
 - Establecimiento de una metodología para cuantificar los servicios ecosistémicos
 - Validación de un esquema de certificación específico



- Desarrollo de una plataforma digital de servicios ecosistémicos
 - Empresas: herramienta para facilitar el cumplimiento de la **Directiva Europea de informes no financieros (CSRD/NFRD)** mediante la cuantificación y difusión de su contribución a la sostenibilidad y la responsabilidad social corporativa (RSC)
 - Ciudadanía: participación social a través del apadrinamiento de animales, fortaleciendo el vínculo con el territorio y la “corresponsabilidad” ambiental



PROEPLA

USC



fundación
empresa
universidad
gallega



AXENCIA
GALEGA DE
INNOVACIÓN

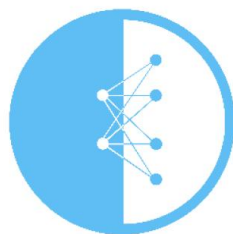
Convocatoria
NEXOS



¡Muchas gracias!

Óscar López Álvarez

oscarlopez.alvarez@usc.es



PROEPLA
GI-1716 PROXECTOS E PLANIFICACIÓN



SILVO+ recibe financiación de la Agencia Gallega de Innovación y cuenta con la financiación del fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER/FEDER) en el marco del Programa de Galicia Feder 2021-2027.



Fondos Europeos



Cofinanciado pola
Unión Europea



**XUNTA
DE GALICIA**