

El grupo operativo de innovación GEPROCAR busca reducir la huella de carbono del sector lácteo

El proyecto, en el que participa Cooperativas Agro-alimentarias Principado de Asturias, Central Lechera Asturiana SAT y CETEMAS, aportará soluciones para mitigar el impacto de la actividad ganadera y la adaptación al cambio climático.

Central Lechera Asturiana SAT, CETEMAS y Cooperativas Agro-alimentarias Principado de Asturias constituyen un grupo operativo para mejorar la gestión de la propiedad con el objetivo de reducir la huella de carbono del sector lácteo. Este grupo operativo, financiado por el FEADER, el Principado de Asturias y el MAPA (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación), busca aportar soluciones para mitigar el impacto de la actividad ganadera y la adaptación al cambio climático a través del manejo de los sistemas forestales, silvopastoriles, pastizales y la dinamización de prácticas de gestión de la propiedad.

El objetivo general del proyecto es el desarrollo de una herramienta de gestión de la propiedad, basada en sistemas de información geográfica, que permita desarrollar una gestión más eficiente y sostenible de los recursos agroforestales en materia de clima y medio ambiente.

Los objetivos específicos que se pretenden lograr con el proyecto innovador son:

- Desarrollar una herramienta de gestión de la propiedad.
- Desarrollar metodología para la detección de coberturas: pastos artificiales, pastos permanentes, parcelas abandonadas, repoblado, arbolado.
- Desarrollar metodología para la cuantificación de nitrógeno en los pastos.
- Desarrollar herramientas para la identificación del uso del suelo, cuantificación de carbono en sistemas agro-forestales e implementación de proyectos forestales que contribuyan a la mitigación y adaptación al cambio climático.

Los resultados de este proyecto abarcarán los tres ejes de la sostenibilidad (social, económica y medioambiental). Entre ellos destacan:

- Incremento del número de hectáreas incluidas en el Registro Regional de Proyectos de absorción, debido a la selección de parcelas elegibles y a la realización de nuevos proyectos piloto de absorción.
- Las técnicas de monitorización de nitrógeno ayudarán a un uso eficiente de los fertilizantes nitrogenados, ayudando a la reducción de costes.
- Contribución a la implementación de medidas de adaptación al cambio climático en los sistemas forestales de la región mediante la utilización de nuevas especies altamente productivas.
- Permitirá la diversificación del sector, a través del incremento de la superficie forestal productiva.





La implantación de herramientas innovadoras que permita la clarificación de la propiedad, la dinamización de fórmulas de gestión conjunta o de agrupación de la propiedad y el conocimiento de las parcelas para establecer prácticas de manejo sostenibles es clave para la rentabilidad del sector y la reducción de emisiones.

Herramientas como las planteadas en este proyecto servirán también como base para el establecimiento de medidas de mitigación a través del desarrollo de proyectos piloto de absorción de CO₂ (repoblaciones forestales) o el uso eficiente de fertilizantes nitrogenados, mediante la monitorización de la necesidad de fertilización.

El objetivo General del proyecto es el desarrollo de una herramienta de gestión de la propiedad que permita desarrollar una gestión más eficiente y sostenible de los recursos agroforestales en materia de clima y medio ambiente.

