

Anexo 1.14. Soluciones innovadoras para la ganadería extensiva como herramienta de recuperación de ecosistemas

SOLUCION PROPUESTA	Diseño de soluciones innovadoras en base a la ganadería extensiva como herramienta para la recuperación de ecosistemas en desuso o degradados.
Organización	OCA de Valverde del Camino y la Universidad del Algarve
Nombre:	Iván Rivera
Cargo	N/D.
Zona	Eurorregión Alentejo, Algarve y Andalucía.
PROBLEMATICA QUE RESUELVE	
<p>Esta iniciativa está dirigida a evitar la despoblación rural, el abandono del territorio, el empobrecimiento de los suelos y el declive de la ganadería extensiva. Entre otros, contribuirá al:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incremento de los recursos para alimentar el ganado (cantidad y calidad). • Aumento de la fertilidad y del CO2 fijado en el suelo. • Disminución del riesgo de incendios. • Mejora hidrológica y mejor uso del agua. • Aumento de la biodiversidad vegetal y del suelo. • Mejora del arbolado frente a plagas. • Mejora de las condiciones para los diferentes servicios ecosistémicos tales como la apicultura, recolección de setas y elaboración de aceites esenciales a partir de plantas aromáticas. • Posibilidad de disminuir la adquisición de alimentos animales (raciones, heno, paja, ...) y del uso de factores de producción externos, como, por ejemplo: agroquímicos de origen química. 	
DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN	
<p>Las soluciones innovadoras para desarrollar deberán dar respuesta a alguna de las actividades clave del proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinación de las mezclas de pastos más adecuadas para que sean sustentables. • Aplicación de Técnicas de conservación de suelo - Siembras directas. - Mantenimiento del matorral invasivo de manera sostenible. • Determinación de la Huella de carbono y Huella Hídrica de la ganadería extensiva. 	

<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de soluciones tecnológicas a las explotaciones ganaderas
ASPECTOS INNOVADORES DE LA SOLUCIÓN
<p>¿Existen soluciones en el mercado que se puedan aplicar directamente o se requiere de nuevos estudios que mejoren los resultados actuales?</p> <p>Si, hay alguna herramienta, como los collares de seguimiento del ganado. No obstante, la funcionalidad de estos sistemas es limitada especialmente en la zona de la RAIA más montañosa, con aspectos más complejos que los de Castilla.</p> <p>¿Cuáles son los factores limitantes de la situación actual, en qué aspectos es necesario hacer nuevas investigaciones?</p> <p>El principal factor limitante es la cobertura de los dispositivos en zonas más remotas o aisladas.</p> <p>¿En qué problemática concreta se centraría el proyecto de I+D+i para la zona de la RAIA?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir unos Ingresos justos derivados de la ganadería. • Lucha contra despoblación en pequeñas poblaciones. • Formación y conocimientos generados en áreas rurales y para áreas rurales. • Posibilitar que las explotaciones se autoabastezcan por sí mismas o de su entorno. • Mejora del paisaje, la naturaleza y la biodiversidad. • Mejora de la productividad y de servicios ecosistémicos asociados. • Generación de sello de calidad para los productos cero emisiones y con un consumo mínimo de agua. • Ofrecer nuevas oportunidades a las generaciones futuras.
ESTADO ACTUAL DE LA TÉCNICA
<p>¿Qué proyectos similares conoces que hayan realizado o estén en curso? ¿Cuáles son los últimos avances en el ámbito de la innovación y la investigación? ¿En qué aspectos sería necesario seguir trabajando?</p> <p>No se tiene conocimiento de ningún proyecto similar que se esté desarrollando actualmente. Como se ha mencionado, el principal reto sigue siendo mejorar la cobertura y la accesibilidad, especialmente en aquellas zonas geográficas que presentan mayores dificultades. La falta de infraestructura adecuada y la dispersión de la población en estas áreas complican la implementación de soluciones efectivas. Por ello, resulta prioritario diseñar estrategias innovadoras que permitan superar estas barreras.</p> <p>¿Qué instituciones están trabajando en este tema? ¿Conoces personas expertas en la materia?</p> <p>Esta propuesta de trabajo fue presentada en el II Hackaton del Proyecto RAIA, por parte de la OCA de Valverde del Camino y la Universidad del Algarve. En la</p>

actualidad están trabajando con un cliente particular (ganadera) y una asociación de ganaderos.

USUARIO FINAL EXTERNO E INTERNO /PARTES IMPLICADAS

Los usuarios finales son los integrantes de la cuádruple hélice: agricultores y ganaderos, sus asociaciones, personas emprendedoras, industria agroalimentaria, asociaciones culturales, y medioambientales administraciones públicas, centros de investigación y universidades. Y la sociedad en general.

POSIBLE IMPACTO EN LA ZONA DE LA RAIA (TRANSFRONTERIZO)

El impacto del proyecto se enfoca a:

- Vuelta al uso productivo de parte de nuestro territorio que fue abandonado y despoblado.
- Permitir que la ganadería extensiva sea eficiente, sostenible y sustentable, generando sus propios recursos.
- Que la actividad de las personas en su entorno posibilite todos estos beneficios.

CASO DE CPI

CARACTERÍSTICA¹	Detalle
Comprador	CCDR Algarve, Junta de Andalucía, Diputación de Huelva, Universidades o Centros de Investigación Públicos españoles o portugueses
Transnacionalidad	SI
Fuente de Financiación	<input checked="" type="checkbox"/> POCTEP <input checked="" type="checkbox"/> EAPIF
Vigilancia Tecnológica	SI
Consulta al Mercado	SI
Tipo de CPI	CPP COMPRA CATALÍTICA
Procedimiento Adjudicación	<input checked="" type="checkbox"/> ABIERTO <input checked="" type="checkbox"/> NEGOCIADO CON PUBLICIDAD
Fases	<input type="checkbox"/> NO DEFINIDAS