



MEMORIA CEGA

1. DATOS DA INICIATIVA DO PROXECTO DE INNOVACIÓN

TÍTULO

2. DESCRICIÓN DO PROXECTO (non máis de 300 palabras)

3. DIAGNOSE DA SITUACIÓN E NECESIDADE DETECTADA (non máis de 600 palabras)



4. OBXECTIVOS DO PROXECTO (non máis de 250 palabras)

5. RESULTADOS ESPERADOS (non máis de 250 palabras)

6. IMPACTO E RELEVANCIA DO PROXECTO (non máis de 250 palabras)



7. CONTRIBUCIÓN AO OBXECTIVO DA AEI (non máis de 250 palabras)

8. ÁREAS PRIORITARIAS DE ACTUACIÓN (artigo 5)

Xestión sustentable dos recursos naturais

- Sistemas de produción agro-silvopastorís.
- Programas específicos dirixidos ás áreas de sanidade animal e vexetal e usos sustentables de produtos fitosanitarios.
- Xestión de recursos hídricos agrícolas.
- Estudo da eficiencia de uso e impacto no medio natural dos recursos internos e externos nas explotacións.
- Xestión de fertilizantes nas explotacións agrarias.
- Mitigación do cambio climático en explotacións agrarias.
- Desenvolvemento de tecnoloxías para a preservación e a mellora xenética dos recursos animais e vexetais.

Sistemas agrarios de produción

- Aumento da sustentabilidade e competitividade dos sistemas de produción agrícola, gandeira e forestal.
- Tecnoloxías de produción de baixo input de pesticidas e fertilizantes sintéticos e de produción ecolóxica.
- Estudo da ecoloxía e bioloxía de pragas e enfermidades, malas herbas e outros axentes patóxenos.
- Mellora dos métodos de monitorización, preservación e mellora da fertilidade do solo.
- Mellora da competitividade e sustentabilidade dos cultivos de cereais e leguminosas para a alimentación humana e animal.
- Desenvolvemento e explotación dos bancos de xenes para a mellora da competitividade e sustentabilidade.
- Mellora e extensión de métodos de seguimento e control de patoloxías parasitarias e infecciosas nas producións animais.

Cadena agroalimentaria

- Tecnoloxías para asegurar e mellorar a calidade, seguridade e a autenticidade na cadea alimentaria.
- Medida da pegada de carbono ao longo dos procesos da cadea alimentaria.
- Uso de marcadores para confirmar a calidade e/ou autenticidade dos alimentos.

Bioeconomía

- Custos de produción dos sistemas de produción agraria aplicados a situacións con limitacións naturais ou outras.
- Ferramentas e técnicas de investigación socioeconómica.
- Tecnoloxías para a medición do impacto da investigación agraria en desenvolvemento, sustentabilidade e competitividade.
- Estudo de métodos e ferramentas para facilitar a transferencia e aplicabilidade dos resultados.
- Aplicacións das TIC ao sector.
- Outras iniciativas enmarcadas dentro da produtividade, sustentabilidade e innovación agrícola e forestal.