

RESUMEN

El proyecto **MERCAVI** tiene como objetivo principal estudiar la viabilidad de crear un **mercado de créditos de carbono** en el sector vitivinícola catalán. Se centra en:

- **Cuantificar la captación de carbono** en los viñedos catalanes.
- **Analizar metodologías de medición** de la captura de carbono en el viñedo.
- **Evaluar la viabilidad técnica y económica** de poner en marcha un mercado voluntario de créditos de carbono específico para el sector vitivinícola.
- **Fomentar la sostenibilidad y mitigar el cambio climático** en el sector agrícola.

El proyecto responde especialmente al objetivo europeo de **contribuir a la adaptación y mitigación del cambio climático** y de **mejorar la captura de carbono**, potenciando prácticas agrícolas sostenibles.

01. Objetivos

Objetivo general:

- **Generar el máximo conocimiento posible** a partir de experiencias reales en fincas modelo vitivinícolas, para **promover la estandarización de metodologías** en un futuro Sistema de Créditos Climáticos en Cataluña aplicado al viñedo.

Objetivos específicos:

1. **Evaluar prácticas agrícolas regenerativas** para mejorar la captura de carbono en suelos vitivinícolas.
2. **Analizar el impacto agronómico** de estas prácticas en la salud del suelo, la productividad del viñedo y la resiliencia del sistema agrícola.
3. **Determinar el potencial de las estrategias regenerativas** para impulsar la agricultura de carbono y preparar al sector vitivinícola catalán para participar en futuros mercados de créditos de carbono.
4. **Transferir y divulgar conocimiento** de manera holística, conectando agricultores, empresas y sociedad.

02. Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

Las **actuaciones previstas** en el proyecto **MERCAVI** son cuatro grandes actividades diferenciadas e interrelacionadas:

1. Coordinación del proyecto y del consorcio

- **Responsable:** INNOVI.

- **Funciones:** Coordinación general, gestión administrativa, seguimiento del progreso, organización de reuniones, gestión del presupuesto y resolución de conflictos.

2. Prácticas agrícolas para promover la fijación de carbono en el suelo

- **Acciones:** Implementación y monitorización de prácticas agrícolas regenerativas en fincas comerciales con viñedo.
- **Ejemplos de prácticas:** cubiertas vegetales, aplicación de astillas de madera, uso de enmiendas orgánicas y prácticas de mínimo laboreo con animales.

3. Aproximación al mercado de créditos de carbono

- **Objetivo:** Definir una estrategia de valorización de la captura de carbono en forma de créditos climáticos, facilitando la entrada al futuro mercado catalán de créditos de carbono.

4. Transferencia y difusión de resultados

- **Actividades:** Acciones de comunicación para difundir los conocimientos adquiridos a **agricultores**, empresas del sector y la sociedad civil, así como la publicación de informes de resultados.

03. Resultados esperados y recomendaciones prácticas

- **Estimaciones del potencial de captura de carbono en el suelo** en viñedos comerciales

de Catalunya, aplicando prácticas agrícolas regenerativas.

- **Cuantificación del impacto ambiental positivo** de las prácticas regenerativas
- **Datos sólidos para alimentar modelos predictivos** (como el modelo RothC).
- **Desarrollo de nuevos productos vitivinícolas** con un perfil ambiental más positivo, gracias a la mejora de la salud del suelo y del viñedo.

- **Creación de un sistema de monitoreo, información y verificación (MRV)** del carbono en suelo de viñedo, con potencial de aplicación futura en mercados de carbono.
- **Transferencia del conocimiento generado** al sector vitivinícola y a la comunidad científica mediante publicaciones, seminarios y ferias.

Líder del grupo operativo

SAT 4768 MASIES D'AVINYO, SL

Web: <https://abadal.net/ca/abadal-participa-al-projecte-mercat-de-carboni-en-vinya-per-avaluar-el-seu-potencial-a-catalunya/>

Correu-e corporatiu: info@abadal.net

Otros miembros del grupo operativo (perceptores de ayuda)

RECAREDO MATA CASANOVAS, SA

Web: <https://www.recaredo.com/recaredo-participa-en-el-projecte-mercat-de-carboni-en-vinya-per-avaluar-el-seu-potencial-a-catalunya/>

Correu-e corporatiu: info@recaredo.com

JORDI MOLNER CANAL

Web: <https://www.cellerdelmiracle.cat/projectes-dinnovacio/>

Correo-e corporativo: info@cellerdelmiracle.cat

Otros miembros del grupo operativo (no perceptores de ayuda)

AGRÀRIA DE TORELLÓ

Web: www.agrariatorello.cat

Correu-e corporatiu: agrariatorello@agrariatorello.cat

Coordinador del grupo operativo

ASSOCIACIÓ AEI INNOVI

Web: <https://www.innovi.cat/news/mercat-de-carboni-en-vinya-avaluacio-del-seu-potencial-a-catalunya-mercavi/>

Correu-e corporatiu: info@innovi.cat

Centro tecnológico del grupo operativo

CENTRE TECNOLÒGIC EN BIODIVERSITAT, ECOLOGIA, TECNOLOGIA AMBIENTAL I ALIMENTÀRIA (CT BETA)

Web: <https://betatechcenter.com/ca/projectes/mercavi/>

Correu-e corporatiu: info.beta@uvic.cat

Ámbito territorial de aplicación

Província/es: Barcelona i Lleida

Comarca/ques: Bages, Alt Penedès, i Solsonès

Ámbito/s temático/s de aplicación

☐ Sistema de producción agraria

☐ Silvicultura

☐ Práctica agraria

☐ Gestión del agua

☐ Equipamiento y maquinaria agraria	☒ Clima y cambio climático
☐ Ganadería y bienestar animal	☐ Gestión energética
☐ Producción vegetal y horticultura	☐ Gestión de residuos y subproductos
☒ Paisaje / Gestión del territorio	☐ Gestión de la biodiversidad y del medio natural
☐ Control de plagas y enfermedades	☐ Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
☐ Fertilización y gestión de los nutrientes	☐ Cadena de suministro, marketing y consumo
☒ Gestión del suelo	☒ Competitividad y diversificación agraria y forestal
☐ Recursos genéticos	

Contribución del proyecto a las Estrategias de la UE

☒ Lograr la neutralidad climática
☐ Disminuir el uso global y el riesgo de los plaguicidas químicos
☐ Fomentar la agricultura ecológica y/o la acuicultura ecológica
☐ Reducir el uso de antimicrobianos en animales de granja y en la acuicultura
☐ Reducir las pérdidas de nutrientes y el uso de fertilizantes, manteniendo la fertilidad del suelo
☒ Mejorar la gestión de los recursos naturales utilizados en la agricultura, como el agua, el suelo y el aire
☐ Proteger y/o restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en los sistemas agrícolas y forestales
☐ Restituir la superficie agraria constituida por elementos paisajísticos de gran diversidad
☐ Facilitar el acceso a Internet de banda ancha rápida en las zonas rurales
☐ Mejorar el bienestar de los animales
☐ Fomentar la forestación y la reforestación respetuosas con la biodiversidad

Otra información del proyecto

Presupuesto total del proyecto: 223.397,00 €
 Financiamiento DARPA: 103.310,57 €
 Financiamiento UE: 77.936,06 €
 Financiamiento propio: 42.150,37 €

Convocatoria 2023
 Inicio del proyecto: 2024
 Estado actual: En ejecución

DIFUSIÓN DEL PROYECTO

Web del proyecto

<https://www.innovi.cat/news/mercat-de-carboni-en-vinya-avaluacio-del-seu-potencial-a-catalunya-mercavi/>

Redes sociales

<https://www.instagram.com/p/DDg-g57xch5/>
https://x.com/clusterinnovi/status/1867517455565733911?s=46&t=bPOM4Df-7hH0O_4aa13_mw
https://www.linkedin.com/posts/clusterinnovi_carbonflow-dron-lobesia-activity-7273283212741668864-sY-F/?utm_source=share&utm_medium=member_ios
<https://www.instagram.com/p/DIJCprktbDE/>
https://www.linkedin.com/posts/clusterinnovi_claegsterinnovi-innovaciaej-innovi-activity-7314950675614916608-NXAq?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAACsc7JgBC0jrklfym3OIH905RQ1OpdBYPVM
<https://x.com/clusterinnovi/status/1909184940392005983>

<https://www.facebook.com/100077219147547/posts/projecte-mercavi-cap-a-un-mercado-de-carboni-per-a-una-viticultura-m%C3%A9s-sostenible/683619210888711/>

Notas de prensa

<https://innovi.cat/noticies/innovi-aconsegueix-mes-de-3-milions-deuros-en-financament-per-a-projectes-dinnovacio-del-sector-vitivinicola/>

Newsletters

[Newsletter desembre 2024](#)

Jornadas de presentación

Congrés BIT 2025 el 9 de abril de 2025.

Jornada de mulxings y esmenes orgánicas el 23 de enero de 2025

Logotipo

