

RESUM

El projecte **MERCAVI** té com a objectiu principal estudiar la viabilitat de crear un **mercat de crèdits de carboni** en el sector vitivinícola català. Es centra en:

- **Quantificar la captació de carboni** a les vinyes catalanes.
- **Analitzar metodologies de mesura** de la captura de carboni a la vinya.
- **Avaluar la viabilitat tècnica i econòmica** de posar en marxa un mercat voluntari de crèdits de carboni específic per al sector vitivinícola.
- **Fomentar la sostenibilitat i mitigar el canvi climàtic** en el sector agrícola.

El projecte respon especialment a l'objectiu europeu de **contribuir a l'adaptació i mitigació del canvi climàtic** i de **millorar la captura de carboni**, potenciant pràctiques agrícoles sostenibles.

01. Objectius

Objectiu general:

- **Generar el màxim coneixement possible** a partir d'experiències reals en finques model vitivinícoles, per **promoure l'estandardització de metodologies** en un futur Sistema de Crèdits Climàtics a Catalunya aplicat a la vinya.

Objectius específics:

1. **Avaluar pràctiques agrícoles regeneratives** per millorar la captura de carboni en sòls vitivinícoles.
2. **Analitzar l'impacte agronòmic** d'aquestes pràctiques en la salut del sòl, la productivitat de la vinya i la resiliència del sistema agrícola.
3. **Determinar el potencial de les estratègies regeneratives** per impulsar l'agricultura de carboni i preparar el sector vitivinícola català per participar en futurs mercats de crèdits de carboni.
4. **Transferir i divulgar coneixement** de manera holística, connectant agricultors, empreses i societat.

02. Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Les **actuacions previstes** en el projecte **MERCAVI** són quatre grans activitats diferenciades i interrelacionades:

1. Coordinació del projecte i del consorci

- **Responsable:** INNOVI.
- **Funcions:** Coordinació general, gestió administrativa, seguiment del progrés,

organització de reunions, gestió del pressupost, i resolució de conflictes.

2. Pràctiques agrícoles per promoure la fixació de carboni al sòl

- **Accions:** Implementació i monitorització de pràctiques agrícoles regeneratives en finques comercials amb vinya.
- **Exemples de pràctiques:** cobertes vegetals, aplicació d'encenalls de fusta, ús d'esmenes orgàniques, i pràctiques de mínim llaurat amb animals.

3. Aproximació al mercat de crèdits de carboni

- **Objectiu:** Definir una estratègia de valorització de la captura de carboni en forma de crèdits climàtics, facilitant l'entrada al futur mercat català de crèdits de carboni.

4. Transferència i difusió de resultats

- **Activitats:** Accions de comunicació per difondre els coneixements adquirits a agricultors, empreses del sector i la societat civil, així com la publicació d'informes de resultats.

03. Resultats esperats i recomanacions pràctiques

- **Estimacions del potencial de captura de carboni al sòl** en vinyes comercials de Catalunya, aplicant pràctiques agrícoles regeneratives.
- **Quantificació de l'impacte ambiental positiu** de les pràctiques regeneratives
- **Dades sòlides per alimentar models predictius** (com el Model RothC)

- **Desenvolupament de nous productes vitivinícoles** amb un perfil ambientalment més positiu, gràcies a la millora de la salut del sòl i de la vinya.
- **Creació d'un sistema de monitoratge, informació i verificació (MRV)** del

- carboni en sòl de vinya, amb potencial d'aplicació futura en mercats de carboni.
- **Transferència del coneixement generat** al sector vitivinícola i a la comunitat científica mitjançant publicacions, seminaris i fires.

Líder del grup operatiu

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

Altres membres del grup operatiu (perceptors d'ajut)

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/>

Correu-e corporatiu: info@cellerdelmiracle.cat

Altres membres del grup operatiu (no perceptors d'ajut)

AGRÀRIA DE TORELLÓ

Web: www.agrariatorello.cat

Correu-e corporatiu: agrariatorello@agrariatorello.cat

Coordinador del grup operatiu

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

Centre tecnològic del grup operatiu

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

Àmbit territorial d'aplicació

Província/es: Barcelona i Lleida

Comarca/ques: Bages, Alt Penedès, i Solsonès

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

☐ Sistema de producció agrària	☐ Silvicultura
☐ Pràctica agrària	☐ Gestió de l'aigua
☐ Equipament i maquinària agrària	☒ Clima i canvi climàtic
☐ Ramaderia i benestar animal	☐ Gestió energètica
☐ Producció vegetal i horticultura	☐ Gestió de residus i subproductes

☒ Paisatge / Gestió del territori	☐ Gestió de la biodiversitat i del medi natural
☐ Control de plagues i malalties	☐ Qualitat alimentària / processament i nutrició
☐ Fertilització i gestió dels nutrients	☐ Cadena de subministrament, màrqueting i consum
☒ Gestió del sòl	☒ Competitivitat i diversificació agrària i forestal
☐ Recursos genètics	

Contribució del projecte a les Estratègies de la UE

☒ Assolir la neutralitat climàtica
☐ Disminuir l'ús global i el risc dels plaguicides químics
☐ Fomentar l'agricultura ecològica i/o l'aquicultura ecològica
☐ Reduir l'ús d'antimicrobians en animals de granja i en l'aquicultura
☐ Reduir les pèrdues de nutrients i l'ús de fertilitzants, mantenint simultàniament la fertilitat del sòl.
☒ Millorar la gestió dels recursos naturals utilitzats en l'agricultura, com l'aigua, el sòl i l'aire
☐ Protegir i/o restaurar la biodiversitat i els serveis ecosistèmics en els sistemes agrícoles i forestals
☐ Restituir la superfície agrària constituïda per elements paisatgístics de gran diversitat
☐ Facilitar l'accés a internet de banda ampla ràpida a les zones rurals
☐ Millorar el benestar dels animals
☐ Fomentar la forestació i la reforestació respectuoses amb la biodiversitat

Altra informació del projecte

Pressupost total del projecte: 223.397,00 €

Finançament DARPA: 103.310,57 €

Finançament UE: 77.936,06 €

Finançament propi: 42.150,37 €

Convocatòria 2023

Inici del projecte: 2024

Estat actual: En execució

DIFUSIÓ DEL PROJECTE

Web del projecte

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

Xarxes Socials

<https://www.instagram.com/p/DDq-g57xch5/>

https://x.com/clusterinnovi/status/1867517455565733911?s=46&t=bP0M4Df-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://www.facebook.com/100077219147547/posts/projecte-mercavi-cap-a-un-mercat-de-carboni-per-a-una-viticultura-m%C3%A9s-sostenible/683619210888711/>

Notes de premsa

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

Newsletters

[Newsletter desembre 2024](#)

Jornades de presentació

Congrés BIT 2025 el 9 d'abril de 2025.

Jornada de múlxings i esmenes orgàniques el 23 de gener de 2025

Logotip

