

## TROBAT-nuevos productos para la DO Costers del Segre. Nuevas vinificaciones de la variedad recuperada Trobat en conreo ecológico de la DO Costers del Segre

### Resumen

La variedad de Vitis Vinifera TROBAT se considera una variedad ancestral cultivada en el territorio de la DO Costers del Segre y que actualmente se encuentra en proceso de recuperación.

El proyecto ha estudiado el comportamiento del TROBAT tanto desde el punto de vista agronómico como enológico con el objetivo de generar nuevas oportunidades de mercado con alto valor añadido por el sector. El estudio de la variedad también ha permitido generar la suficiente información, por sí en un futuro, se quiere incluir en el listado de variedades autorizadas dentro del Pliegue de condiciones de la DO.

### Objetivos

Los objetivos

1. Introducción de nuevos productos en el mercado: vinos ecológicos monovarietales de Trobat, variedad de Vitis vinífera ampliamente cultivada históricamente por todo el territorio de la DO y actualmente en peligro de desaparición.
2. Enriquecimiento genético del potencial productivo de la DO, con una mejor tipificación de una variedad ligada en el territorio, que permita dar al consumidor final una idea más cuidadosa de los varios "terroirs" de la DO.
3. Enriquecimiento de las herramientas a disposición del sector, bodegas y viticultores, para obtener productos de un mayor valor añadido.

De manera secundaria la información obtenida tiene que permitir la realización de un informe oficial que, en caso de ser positivo, será la base técnica, junto con otros requisitos que se evaluarán de la demanda de inclusión de esta variedad en la lista de variedades autorizadas según regula la normativa vigente aplicable.

Obtener itinerarios enológicos para poner al mercado vinos elaborados con la variedad de uva Trobat permite ampliar el abanico de productos de las bodegas de la DO, singularizar estos productos y mejorar la identificación del producto final, el vino, con un determinado territorio.

Ha sido INCAVI el centro que ha apoyado a las bodegas participantes para la consecución de los objetivos y salir adelante las actuaciones previstas descritas en el apartado siguiente.

### Descripción de las actuaciones realizadas en el proyecto

### Acción 1

Itinerarios enológicos para la vinificación de la variedad Trobat. Se estudió la implantación de procedimientos enológicos por la vinificación como negro joven y rosado.

Acción 1.1. Análisis calidad del mosto

Acción 1.2. Análisis de diferentes itinerarios de vinificación (estándar INCAVI, maceración carbónica, espumoso, rosado y ánforas)

### Acción 2

Establecimiento de itinerarios agronómicos para evaluar la adaptación de la variedad a diferentes suelos y condiciones meteorológicas, así como para conocer cuáles son las mejores prácticas culturales tanto en secano como regadío y el hecho del cultivo en ecológico.

Acción 2.1. Caracterización de los suelos de las parcelas

Acción 2.2. Cuantificación del desarrollo vegetativo y productivo de la viña

Acción 2.3. Seguimiento estado sanitario de las parcelas

Acción 2.4. Recogida de datos agronómicos

### Acción 3

Difusión de los resultados.

Acción 3.1. Análisis de datos y discusión de los resultados obtenidos entre los técnicos participantes

Acción 3.2. Realización de informes anuales y final

Acción 3.3. Presentación de resultados parciales y finales en actas abiertos al sector

## Resultados finales y recomendaciones prácticas

El trabajo colaborativo realizado para salir adelante este proyecto ha dado unos resultados muy positivos. Las opiniones de todos los enólogos y técnicos de los socios del Grupo, expresadas en las diferentes reuniones de trabajo realizadas han permitido establecer bases aceptadas por todas las bodegas para continuar desarrollando una serie de hipótesis que han demostrado un mayor potencial.

En concreto se habla de continuar trabajando en la línea del vino joven de fermentación clásica y en la vinificación con ánforas. También se ha valorado de manera positiva, aunque con un interés moderado la vinificación como vino espumoso de método ancestral.

Los principales resultados obtenidos directamente del proyecto han sido:

- Conocimiento global de la variedad de Vitis vinífera Trobat, variedad histórica en peligro de desaparición.
- Establecimiento de un procedimiento para recuperación, caracterización y nueva implantación de variedades autóctonas que produzca sinergias entre los centros de investigación oficiales (INCAVI) y el sector (viticultores, bodegas y Consejo Regulador) para hacer una difusión más eficiente de los conocimientos obtenidos.
- Incremento de las posibilidades de cultivo y producción de productos (uva y vino) por viticultores y bodegas.
- Puesta en el mercado de nuevos productos claramente ligados a territorios concretos, con el valor añadido de ser también productos ecológicos.

Los dos últimos resultados permitirán a los viticultores y bodegas:

- Individualizar la oferta de uva y vinos
- Mejor tipificación de los vinos de la DO
- Conocimiento de los "terroirs" y de las subzonas de la DO

- Mejora de la riqueza genética presente sobre el territorio.
- Incrementar el valor añadido de los productos presentes al mercado.

### Conclusiones

Finalizado el plazo de realización del presente Grupo operativo las conclusiones generales son:

1. Hay que continuar trabajando dos de las hipótesis de vinificación establecidas
2. Una vez finalizada el periodo de validación se incorporará la variedad Trobat al potencial vitícola catalán
3. El consejo regulador iniciará los trámites para incorporar esta variedad a su Pliego de condiciones
4. El proyecto ha logrado sus objetivos generales y marcado una línea para continuar los trabajos de I+D con la variedad Trobat.

### Líder del Grupo Operativo

ENTIDAD: CONSELL REGULADOR DE LA D.O. COSTERS DEL SEGRE

E-MAIL DE CONTACTO: info@costersdelsegre.es

### Coordinador del Grupo Operativo

ENTIDAD: ASSOCIACIÓ AEI INNOVI

E-MAIL DE CONTACTO: emontcada@innovi.cat

### Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de la ayuda)

ENTIDAD: CODORNIU, SA

E-MAIL DE CONTACTO: gbruna@codorniu.com

ENTIDAD: L'OLIVERA SCCL

E-MAIL DE CONTACTO: marcel@olivera.org

ENTIDAD: CERVOLES CELLER S.L.

E-MAIL DE CONTACTO: gemma@tomascusine.com

ENTIDAD: MAS BLANCH I JOVE S.L.U.

E-MAIL DE CONTACTO: sara@masblanchijove.com

### Ámbito/s temático/s de aplicación

- Sistema de producción agraria
- Práctica agraria
- Equipamiento y maquinaria agraria
- Ganadería y bienestar animal
- Producción vegetal i horticultura
- Paisaje / Gestión del territorio
- Control de plagas y enfermedades
- Fertilización y gestión de los nutrientes
- Gestión del suelo
- Recursos genéticos
- Silvicultura
- Gestión del agua
- Clima y cambio climático
- Gestión energética
- Gestión de residuos y subproductos
- Gestión de la biodiversidad y del medio natural

<input type="checkbox"/>	Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
<input checked="" type="checkbox"/>	Cadena de suministro, máquetin y consumo
<input checked="" type="checkbox"/>	Competitividad y diversificación agraria y forestal
<input type="checkbox"/>	General

### Ámbito/s territorial/es de aplicación

PROVINCIA/S	COMARCA/S
Lérida	El territorio incluido dentro la Denominación de Origen Costers del Segre

### Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

Jornada presentación primeros resultados proyecto (2021)

Jornada presentación resultados finales proyecto (2022)

[Apartado web del proyecto](#)

[Vídeo de la jornada de presentación de resultados finales 2022](#)

[Vídeo presentación del proyecto](#)

### Página web del proyecto

[www.innovi.cat/trobat](http://www.innovi.cat/trobat)

### Otra información del proyecto

FECHAS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL
Fecha de inicio (mes-año): Julio 2020	Presupuesto total: 163.237,03€
Fecha final (mes-año): septiembre 2022	Financiamiento DARP: 66.711,59 €
Estado actual: Finalizado	Financiamiento UE: 50.326,29 €
	Financiamiento propio: 46.199,15 €

### Con el financiamiento de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Cataluña 2014-2020.

*Orden ARP/133/2017, de 21 de junio, por la cual se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y Resolución ARP/1531/2019, de 28 de mayo, por la cual se convoca la mencionada ayuda.*