



PTV

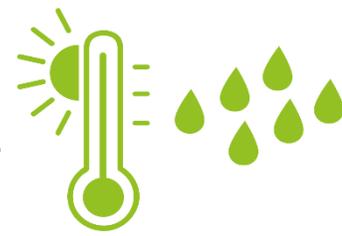
PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

Área de Sostenibilidad y Cambio Climático

#GruposDi23

28 de marzo 2023

ORDEN DEL DÍA



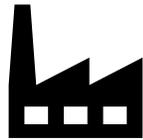
1. Bienvenida e introducción de los objetivos del grupo.
2. Adopción del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta de la última reunión.
4. Objetivos del área de Sostenibilidad y Cambio Climático.
5. Líneas de trabajo actuales:
 - a. Optimización de los procesos (insumos y productos de campo, bodega y asociados)**
 - i. Sistemas alternativos al Cu y al S en vitivinicultura.
 - b. Fomentar estrategias y métodos vitícolas y enológicos frente al cambio climático (adaptación y mitigación).**
 - ii. Balances de energía y CO₂.
 - iii. Agroecología y biodiversidad funcional.
 - c. Desarrollar estrategias para fomentar la economía circular poniendo en valor y racionalizando el uso de los subproductos generados en campo y bodega.**
 - iv. Uso de subproductos y coproductos en agroalimentación.
 - v. Aguas reutilizables.
6. Renovación de cargos de la Comisión Técnica.
7. Clausura.



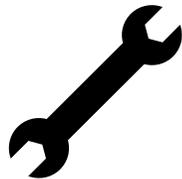
PTV cifras en 2022



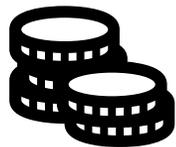
Líder de la I+D+i del sector vitivinícola español



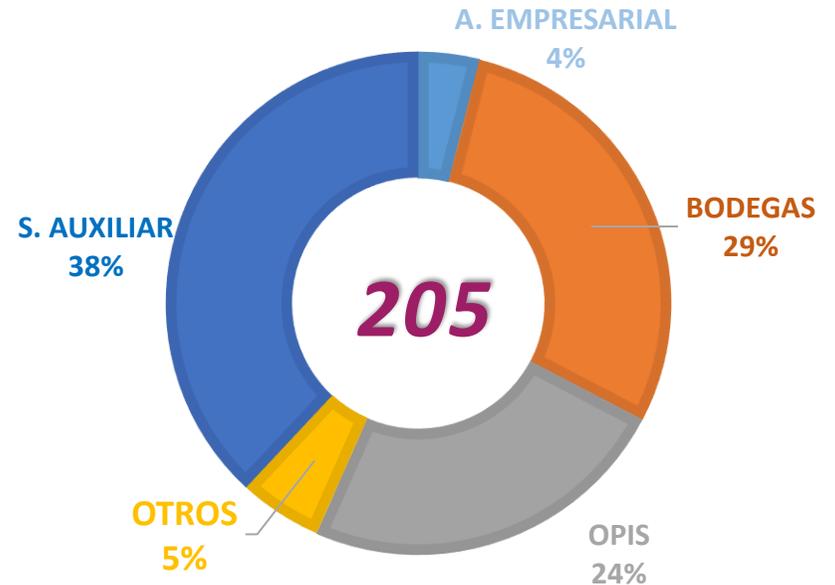
205 socios (59 bodegas, 49 OPIS, 78 empresas del sector auxiliar, 8 A.Empresarial y 11 Otros)



Promoción (4º P.E) de **71** proyectos de I+D+i dinamizados, que suponen casi de **107 M€** de presupuesto solicitado, consiguiendo más de **35 M€** de financiación.



2022: 26 proyectos aprobados, de los cuales **5** proyectos son relativos a **Sostenibilidad y Cambio Climático** → **casi 2,8 M€** de financiación conseguida



Servicios PTV



DINAMIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA I+D+i

- Servicio de diagnóstico tecnológico gratuito.
- Búsqueda de socios para proyectos I+D+i.
- Descuentos en Certificación Fiscal de Proyectos.
- Asesoramiento en asuntos de Propiedad Intelectual e Industrial.
- Promoción de Jornadas Técnicas para fomentar networking.



COMUNICACIÓN DE LA INNOVACIÓN

- Última hora de programas de financiación pública nacional europea, Incentivos Fiscales, etc.
- Información acerca de novedades tecnológicas.
- Difusión de eventos y jornadas de interés.
- Apoyo en la comunicación y transferencia de resultados de proyectos.



INTERLOCUCIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN

- Cartas de apoyo institucional: respaldo a iniciativas innovadoras y proyectos de I+D+i.
- Representación ante la Administración Pública para transmitir los intereses del sector en materia de I+D+i.

**¡NO DUDÉIS EN
SOLICITARNOS
CARTAS DE
APOYO PARA
VUESTROS
PROYECTOS!**



NUEVOS SOCIOS 2022-2023



BODEGA NUMANTHIA



6 áreas de interés que abarcan toda la cadena de valor del vino



COMPOSICIÓN

ÁREA DE VITICULTURA



Salvador Guimerá
Director de producción en Bodegas González Byass



Jesús Yuste
Investigador de viticultura en el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL)

ÁREA DE SOSTENIBILIDAD Y C. CLIMÁTICO

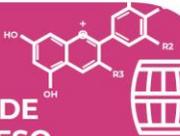


Mireia Torres
Presidenta de la Comisión Técnica
Directora de Innovación y Conocimiento en Familia Torres



José Ramón Lissarrague
Profesor y consultor de viticultura
Universidad Politécnica de Madrid y
Gestión Integral de Viticultura

ÁREA DE PROCESO



Sergi de Lamo
Vicepresidente de la Comisión Técnica
Director general del Centro Tecnológico del Vino (VITEC)



Pablo Ossorio
Director de Oenoconsulting

ÁREA DE SALUD



Ángela García
Técnico de I+D+i y calidad en Bodega Matarromera



Mª Victoria Moreno-Arribas
Investigadora científica del CSIC adscrita al Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)

ÁREA DE PRODUCTO



Juan Park
Director de Wine Intelligence en España y Sudamérica



Antonio Palacios
Gerente de Laboratorios Excell Ibérica

ÁREA DE ECONOMÍA VITIVINÍCOLA



Juan Vázquez
Director general de Bodegas Martín Códax



Raúl Compés
Director del Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM-Zaragoza)

Objetivos del Área de Sostenibilidad y Cambio Climático

ESTRATEGIAS CLAVE

SOSTENIBILIDAD

Impulsar y promover métodos y sistemas vitivinícolas sostenibles desde un punto de vista medioambiental, asegurando la viabilidad socioeconómica del sector y, preservando el patrimonio cultural.

CAMBIO CLIMÁTICO

Contribuir a la adaptación y la mitigación del cambio climático en la vitivinicultura.

ECONOMÍA CIRCULAR

Impulsar la economía circular en las bodegas para una gestión eficiente y revalorización de los coproductos y derivados de la producción del vino.

OBJETIVO GENERAL

“Contribuir a la sostenibilidad de la vitivinicultura, desarrollando estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático en el contexto de la economía circular”



PROYECTOS DINAMIZADOS EN 2022 (1º Opción)

1º OPCIÓN				
ENTIDAD LÍDER	PROYECTO	PRESUPUESTO	FINANCIACIÓN	CONVOCATORIA
Iberinsect	<i>Alimentación Circular: Aplicación Proteína d'Insecte (Tenebrio molitor) para alimentación animal y del Frass para cultivos locales (GO ATENEAA)</i>	195.557,28 €	156.445,82 €	GO PDR Cataluña
FEV	<i>Sistema inteligente de diagnóstico de la huella de carbono y la mitigación del cambio climático en el sector vitivinícola (VID-EXPERT)</i>	599.444,00 €	599.444,00 €	GO supraautonómicos
AGACAL	<i>DIAGNÓSTICO Y MITIGACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y AGUAS POR PLAGUICIDAS APLICADOS EN VITICULTURA (VITICONTROL)</i>	430.775,00 €	430.775,00 €	AEI
FEV	<i>Grupo operativo de economía circular para la reutilización de botellas de vidrio en el sector vitivinícola: Análisis de impactos y viabilidad y diseño de herramientas digitales (GO REBO2VINO)</i>	597.750,87 €	597.750,87 €	GO - MAPA
MATARROMERA	<i>Empleo de sarmientos procedentes de la poda de vid para la fabricación de pasta de papel y cartón (VINEBOX)</i>	901.068,00 €	765.906,00 €	CDTI
UNAV	<i>Microorganismos rizosféricos y diversidad genética para incrementar la resiliencia de la vid frente a Aspergillus spp. productoras de micotoxinas bajo cambio climático (RHIZOVITCLIMTOX)</i>	556.323,00 €	565,32 €	AEI
UCM	<i>“Biodiversidad funcional en el viñedo: Un enfoque integrador para introducir la agroecología en el sector vitivinícola” (Acrónimo: WINELAND22).</i>	678.749,00 €	668.749,00 €	AEI
TOTAL 7 PROYECTOS DINAMIZADOS		3.959.667,15 €	3.219.636,01 €	

Verde (aprobado); Rojo (denegado); Amarillo (en evaluación)

PROYECTOS DINAMIZADOS EN 2022 (2º Opción)

2º OPCIÓN				
ENTIDAD LÍDER	PROYECTO	PRESUPUESTO	FINANCIACIÓN	CONVOCATORIA
MIGUEL TORRES S.A.	Viticultura regenerativa para la mejora de la biodiversidad y gestión del viñedo (VITIREGENERE) (Viticultura)	241.680 €	196.080 €	GO PDR Cataluña
CSIC -ICVV	Evaluación de la biodiversidad y multifuncionalidad del suelo como indicador ecológico para la gestión sostenible de viñedos del norte de España (SosVidSoil) (Viticultura)	126.600 €	126.000 €	MTERD
VITEC	Desarrollo de un modelo de predicción de sequías para la adaptación y mitigación del cambio climático en el sector vitivinícola (Viticultura)	120.000 €	60.000 €	Torres Quevedo
Intergia Energía Sostenible, SL	"Climate change mitigation in the wine sector: sustainable practices in vineyard and winer" (LIFE CLIMAWIN)	998.284 €	598.971 €	EU - LIFE 2022
JEAN LEON S.L.U.	VERMIVITI (viticultura)	153.340 €	124.408 €	GO PDR Cataluña
TORRES	"NUEVAS HERRAMIENTAS DIGITALES, TECNOLÓGICAS Y AGROECOLÓGICAS PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y RESILIENTE DE CULTIVOS LEÑOSOS Y HORTÍCOLAS EN CLIMAS SEMIÁRIDOS EN CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO" (SMARTCROPS 5.1)	6.057.466 €	5.148.843 €	CIEN-CDTI
VIÑEDOS DEL RIO TAJO	Soluciones tecnológicas 4.0 de predicción del rendimiento vitícola a largo plazo y prevención de daños por enfermedad, sequía y helada, derivados de la influencia del cambio climático (BIGPREDIDATA)	5.700.000 €	4.845.000 €	CIEN-CDTI
TOTAL 7 PROYECTOS DINAMIZADOS		13.397.370 €	11.099.301 €	

La transversalidad del área de SOST. Y CC, se pone de manifiesto porque el **32%** de los proyectos dinamizados de VITICULTURA están altamente alineados con los objetivos de SOST. Y CC.

Verde (aprobado); Rojo (denegado); Amarillo (en evaluación)



- I. Revisar, seleccionar, validar y unificar indicadores consensuados y métodos de medida que permitan evaluar el impacto medioambiental en el sector vitivinícola.
- II. Optimización de procesos (insumos y productos de campo, bodega y asociados)
 - Sistemas alternativos al Cu y al S en vitivinicultura.
 - *“Sistema inteligente de diagnóstico de la huella de carbono y la mitigación del cambio climático en el sector vitivinícola (VID-EXPERT)” (consorciado, MTERD - Proyectos de investigación en materia de gestión de la biodiversidad,)*
- III. Fomentar estrategias y métodos vitícolas y enológicos frente al cambio climático (adaptación y mitigación).
 - Balances de energía y CO₂.
 - Agroecología y biodiversidad funcional.

OBJETIVOS DEL ÁREA DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO



IV. Desarrollar estrategias para fomentar la economía circular poniendo en valor y racionalizando el uso de los subproductos generados en campo y bodega.

❑ *“Alimentación Circular: Aplicación Proteína d’Insecte (Tenebrio molitor) para alimentación animal y del Frass para cultivos locales (GO ATENEAA).” (consorciado, GO PDR Cataluña)*



❑ *“Empleo de sarmientos procedentes de la poda de vid para la fabricación de pasta de papel y cartón (VINEBOX)” (consorciado, Proyecto de Investigación y Desarrollo en Cooperación - CDTI)*



❑ *“Grupo operativo de economía circular para la reutilización de botellas de vidrio en el sector vitivinícola: Análisis de impactos y viabilidad y diseño de herramientas digitales (GO REBO2VINO)” (consorciado, GO - MAPA)*



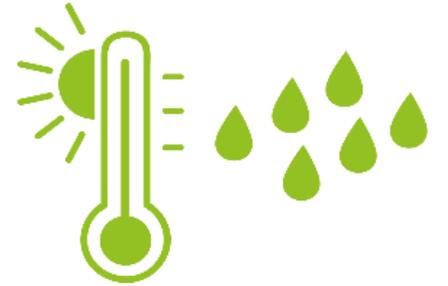
- Uso de subproductos y coproductos en agroalimentación.
- Aguas reutilizables.



V. Potenciar la transferencia de buenas prácticas vitivinícolas que incidan positivamente en viñedo y bodega manteniendo y mejorando la sostenibilidad ambiental, económica y social.

- ❑ *“Diagnóstico y mitigación de la contaminación de suelos y aguas por plaguicidas aplicados en viticultura (VITICONTROL)” (consorciado, AEI - Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital)*





RENOVACIÓN DE CARGOS EN LA COMISIÓN TÉCNICA (ÁREA DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO)

RENOVACIÓN COMISIÓN TÉCNICA

RRI de la Asociación PTV

- ✓ *Proceso de renovación de cargos **cada 3-4 años** (coincidiendo con la Agenda Estratégica de Innovación, AEI), iniciado y aprobado por la **Junta Directiva** :*
- ✓ ***Consulta previa** a los coordinadores de área por su interés en continuar (dentro de plazo o en funciones) en la misma. Así se podrá designar el número de miembros a reemplazar y vacantes en base a las candidaturas recibidas.*
- ✓ *Secretaría Técnica iniciará la **propuesta de proceso de renovación** a la **Junta Directiva**, mediante en la cual, se fijarán los plazos de presentación y tipo de perfiles (científico-técnico y/o empresarial) necesarios para cada área y, las vacantes a cubrir.*
- ✓ ***Convocatoria** a todos los socios del **proceso de selección** de candidatos.*
- ✓ *Entre las candidaturas recibidas por la Secretaría dentro del plazo máximo marcado, La JD **seleccionará los perfiles** para cada puesto según sus criterios, prioridades y exigencias.*
- ✓ *La propuesta de Comisión Técnica se **ratificará** en la próxima **Asamblea General de Socios** correspondiente.*



RENOVACIÓN COMISIÓN TÉCNICA

Eventualidades

- ✓ **Proceso de selección en caso de baja voluntaria antes del proceso de renovación??**
- ✓ **Propuesta:**
 - ✓ **Consulta previa** a los coordinadores de área **anual** por su interés en continuar (dentro de plazo o en funciones) en la misma.
 - ✓ **Secretaría Técnica** iniciará la **propuesta de renovación parcial** a la **Junta Directiva**, mediante en la cual, se fijarán los plazos de presentación y tipo de perfiles (científico-técnico y/o empresarial) necesarios para cada área y, las vacantes a cubrir.
 - ✓ **Convocatoria** a todos los socios del **proceso de selección** de candidatos.
 - ✓ Entre las candidaturas recibidas por la Secretaría dentro del plazo máximo marcado, La JD **seleccionará los perfiles** para cada puesto según sus criterios, prioridades y exigencias.
 - ✓ La propuesta de Comisión Técnica se **ratificará** en la próxima **Asamblea General de Socios** correspondiente.



PROCESO DE RENOVACIÓN PARCIAL

06/02/2023-28/02/2023

Perfiles Ofertados:

- ✓ **Área de Viticultura (1 plaza): perfil empresarial.**
- ✓ **Área de Proceso (1 plaza): perfil científico.**
- ✓ **Área de Sostenibilidad y Cambio climático (1 plaza): perfil científico relacionado con economía circular, energías renovables, etc.**
- ✓ **Área de Economía Vitivinícola (2 plazas): perfil empresarial y científico.**
- ✓ **Área de Digitalización (2 plazas): perfil científico y empresarial.**
- ✓ **Producto y Salud no tienen cambios.**





PTV

PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

Mario de la Fuente

Gerente

Telf. 913 570 798

gerencia@ptvino.com

Victoria Humanes

Directora de Comunicación

Telf. 913 570 798

comunicacion@ptvino.com

Ariana Portella

Técnico I+D+i

Telf. 913 570 798

secretaria@ptvino.com

Andrea Casquete

Técnico I+D+i

Telf. 913 570 798

tecnico@ptvino.com



www.ptvino.com



[@PT_Vino](https://twitter.com/PT_Vino)



[Facebook/PTVino](https://facebook.com/PTVino)

