



PTV

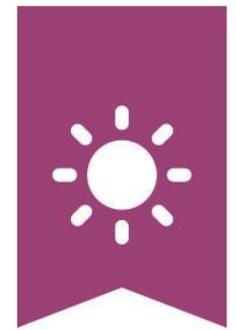
PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

Área de Sostenibilidad y Cambio Climático

#GruposDi21

29 de marzo 2021

ORDEN DEL DÍA



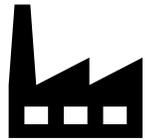
1. Bienvenida e introducción de los objetivos del grupo.
2. Adopción del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta de la última reunión.
4. Líneas de trabajo actuales:
 - a. Optimización de insumos y residuos de los procesos de campo, bodega y asociados.
 - i. **Sistemas alternativos al Cu y al S en vitivinicultura.**
 - b. Estrategias y métodos vitícolas y enológicos frente al cambio climático (adaptación y mitigación)
 - ii. **Balances de energía y CO₂.**
 - c. Desarrollar estrategias para poner en valor y racionalizar los subproductos generados en campo y bodega. Valorización de la biomasa.
 - iii. **Uso de subproductos y coproductos en agroalimentación.**
 - iv. **Aguas reutilizables.**
5. Dinamización y presentación de nuevas propuestas a partir de las líneas de la AEI.
6. Herramientas de financiación (Carlos Sánchez, Dpto. Biotecnología, Tecn. de la Salud y Agroalimentación – CDTI).
7. Clausura.



PTV cifras en 2020



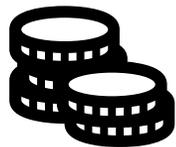
Líder de la I+D+i del sector vitivinícola español



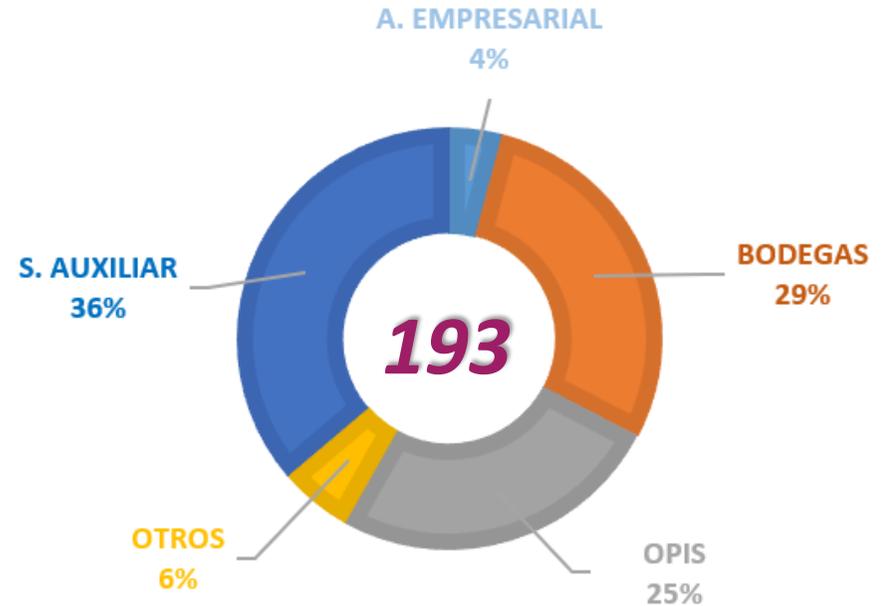
Más de **190 socios** (56 bodegas de manera directa y 137 indirecta)



Promoción (3º P.E.) de **77** proyectos de I+D+i, que suponen más de **56 M€ de financiación**.



2020: 13 proyectos aprobados, de los cuales **6** proyectos son relativos a **Sostenibilidad y Cambio Climático** → **+ 7.500.000 €**



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 las 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 2020



Mercedes Suárez
González



NUEVOS SOCIOS 2021



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

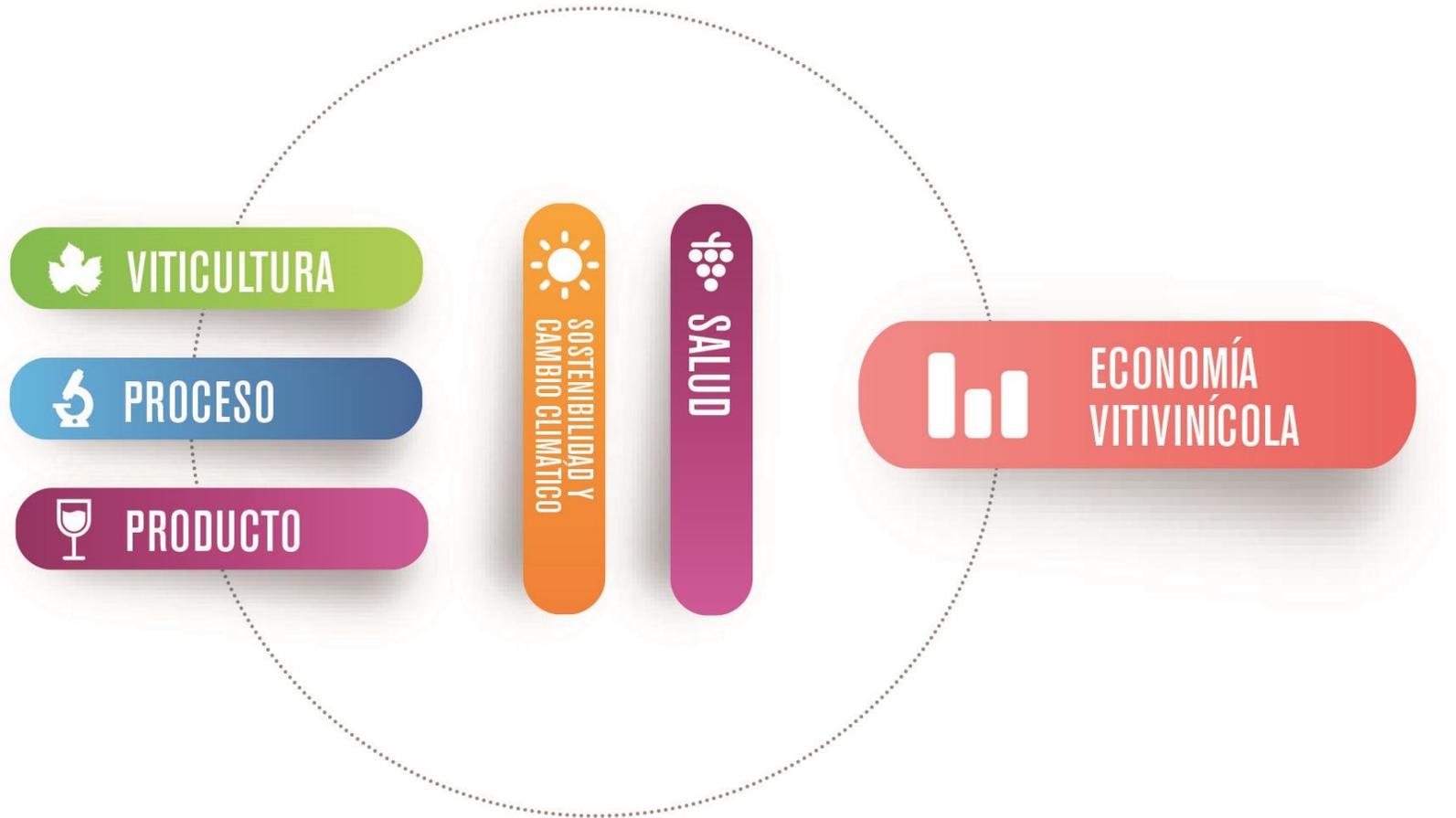
Grupo de Ecología y
Biotecnología Microbiana



En Busca del Buen
Vino S.L.



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



COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA



Área de Viticultura



Salvador Guimerá Girón.
Director de Producción en Bodegas González Byass.



Jesús Yuste Bombín.
Investigador de Viticultura en el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL).



Área de Sostenibilidad y Cambio Climático



Mireia Torres Maczassek.
Directora de I+D+i en Miguel Torres S.A.
Presidenta de la Comisión Técnica PTV.



José Ramón Lissarrague.
Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Madrid. Dpto. Producción Vegetal: Fitotecnia, GI Viticultura.



Robert Savé Monserrat.
Coordinador de viticultura en Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).



Área de Proceso



Sergi de Lamo Castellví.
Director General del Parque Tecnológico del Vino (VITEC).
Vicepresidente de la Comisión Técnica PTV.



Pablo Ossorio.
Enólogo y Director de Oenoconsulting.



Área de Salud



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



M^a 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 Sudamérica e Iberia.



Antonio Palacios García.
Gerente de Laboratorios Excell Ibérica.



Área de Economía y Vitivinícola



Juan Vázquez Gancedo.
Director General de Bodegas Martín Códax.



Raúl Compés López
Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia. Departamento de Economía y Ciencias Sociales.

RENOVACIÓN DE LA AGENDA ESTRATÉGICA DE INNOVACIÓN 2021 - 2024



¡Muchas gracias por vuestro apoyo!

Contenido técnico aprobado por la CT y la JD
Última revisión de apartados
Proceso de maquetación



PROYECTOS DINAMIZADOS EN 2020

PROYECTO	PRESUPUESTO	FINANCIACIÓN
Desarrollo e implementación integral de nuevas tecnologías, productos y estrategias para reducir la aplicación de cobre en viñedos y remediar suelos contaminados en la región SUDOE (COPPEREPLACE). [INTERREG-SUDOE] VIT.	2.000.000 €	1.500.000 €
Nuevas estrategias integradas para reducir el uso y el impacto de los pesticidas, hacia viñedos y olivares mediterráneos sostenibles. (NOVATERRA). [EU-H2020] VIT.	5.490.860 €	4.999.908 €
Desarrollo de herramientas para mejorar la adaptabilidad de la vid al cambio climático. [TORRES QUEVEDO] VIT.	153.000 €	113.000 €
Evaluar y aprobar un extracto del bagazo de uva blanca como principio activo para ser utilizado en medicina veterinaria, como biopesticida y como aditivo alimentario (GREENVITISV). [REG-AXENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN]	792.581 €	634.065 €
Gestión inteligente y sostenible del vino (Smart managing sustainable wine) [REG-GOBIERNO DE NAVARRA]	100.000 €	100.000 €
Implicación de la transpiración y respiración del racimo en la calidad final de la uva de vinificación en un medioambiente cambiante: desarrollo y validación de un nuevo multi-sensor de H ₂ O, CO ₂ y O ₂ (MULTISENSOR) [REG-GOBIERNO DE NAVARRA] VIT.	350.000 €	350.000 €
10 proyectos presentados y denegados [1 MEIC-Retos de la Sociedad, 1 MCIU-Retos Colaboración, 1 LIFE, 1 MISIONES y 6 H2020 -2 de ellos PRIMA-]	18.463.427 €	14.618.216 €
19 proyectos presentados pendientes de resolución [1 CIEN-CDTI, 1 I+D+I individual-CDTI, 3 LIFE, 7 GRUPOS OPERATIVOS, 3 MCIU-Retos de la Sociedad, 2 Torres Quevedo y 2 muestras de interés al MITECO y al MINCOTUR]	22.558.591 €	18.733.666,7 €
TOTAL (35 PROYECTOS DINAMIZADOS)	49.908.460 €	41.048.857 €

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

OBJETIVOS DEL ÁREA DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO



- I. Validar y unificar indicadores consensuados y métodos de medida que permitan evaluar el impacto medioambiental.
- II. Optimización de insumos y residuos de los procesos de campo, bodega y asociados.

- Sistemas alternativos al Cu y al S en vitivinicultura.

- COPPEREPLACE: desarrollo e implementación integral de nuevas tecnologías, productos y estrategias para reducir la aplicación de cobre en viñedos y remediar suelos contaminados en la región SUDOE.



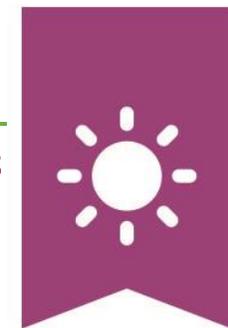
- NOVATERRA: nuevas estrategias integradas para reducir el uso y el impacto de los pesticidas, hacia viñedos y olivares mediterráneos sostenibles.



- III. Estrategias y métodos vitícolas y enológicos frente al cambio climático (adaptación y mitigación).

- Balances de energía y CO₂.

OBJETIVOS DEL ÁREA DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO



IV. Desarrollar estrategias para poner en valor y racionalizar los subproductos generados en campo y bodega. Valorización de la biomasa.

- Uso de subproductos y coproductos en agroalimentación.
 - GREENVITISV: evaluar y aprobar un extracto del bagazo de uva blanca como principio activo para ser utilizado en medicina veterinaria, como biopesticida y como aditivo alimentario.

(i-Grape Laboratory)



- Aguas reutilizables.

V. Buenas prácticas en viña y bodega.

OTROS PROYECTOS

- Smart managing sustainable wine: gestion inteligente y sostenible del vino.

(UAGN)



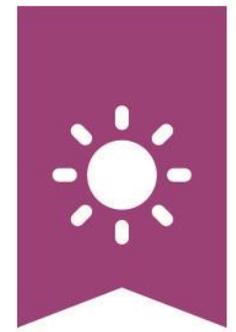
- Desarrollo de herramientas para mejorar la adaptabilidad de la vid al cambio climático.



- MULTISENSOR: implicación de la transpiración y respiración del racimo en la calidad final de la uva de vinificación en un medioambiente cambiante: Desarrollo y validación de un nuevo multi-sensor de H₂O, CO₂ y O₂.



NUEVAS PROPUESTAS



- Nuevo GT → Agroecología y biodiversidad funcional (propuesta PTV).
- AEMET (Benito Elvira Montejo) → Predicción meteorológica, productos disponibles y predicción probabilística.
- PREDICTIA → Proyecciones de cambio climático accionables.



HERRAMIENTAS DE FINANCIACIÓN

Carlos Sánchez, Dpto. Biotecnología, Tecnologías de la Salud y Agroalimentación – CDTI





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

María Bueno

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)

