



PTV

PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

Área de Viticultura

#GruposIDi23

28 de marzo 2023

ORDEN DEL DÍA



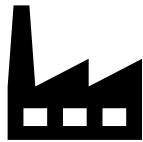
1. Bienvenida e introducción de los objetivos del grupo.
2. Adopción del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta de la última reunión.
4. Líneas de trabajo actuales:
 - a. Minimizar los efectos de plagas y enfermedades de la vid (especialmente EMV)**
 - i. Plan nacional de EMV.
 - ii. Control biológico, fitofortificantes y bioestimulantes
 - b. Desarrollo, demostración y aplicación de herramientas indicadores que faciliten el seguimiento y el manejo del cultivo.**
 - iii. Predicción de cosecha y nuevas tecnologías (Big Data).
 - c. Optimizar el potencial vitícola del medio y el comportamiento del viñedo mediante distintas técnicas de cultivo.**
 - iv. Optimización de aplicaciones de productos en el cultivo.
 - d. Conservación y puesta en valor del material del viñedo. Mejora de los métodos de selección que faciliten la adaptación del cultivo de viñedo a diferentes circunstancias u objetivos.**
 - v. Red de observatorios de variedades.
 - vi. Adaptación de variedades al cambio climático
 - v. Estrategias Agroecológicas.
5. Renovación de cargos de la Comisión Técnica.
6. Clausura.



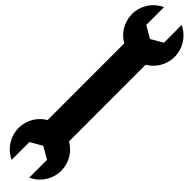
PTV cifras en 2022



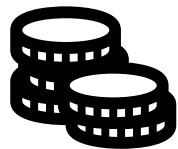
Líder de la I+D+i del sector vitivinícola español



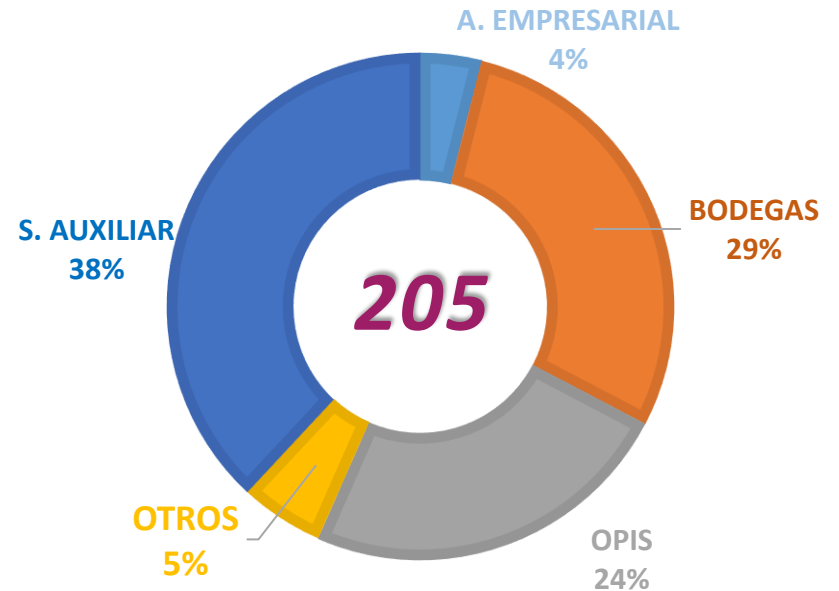
205 socios (59 bodegas, 49 OPIS, 78 empresas del sector auxiliar, 8 A.Empresarial y 11 Otros)



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 **12** proyectos son relativos a **Viticultura** → **más de 6 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!**



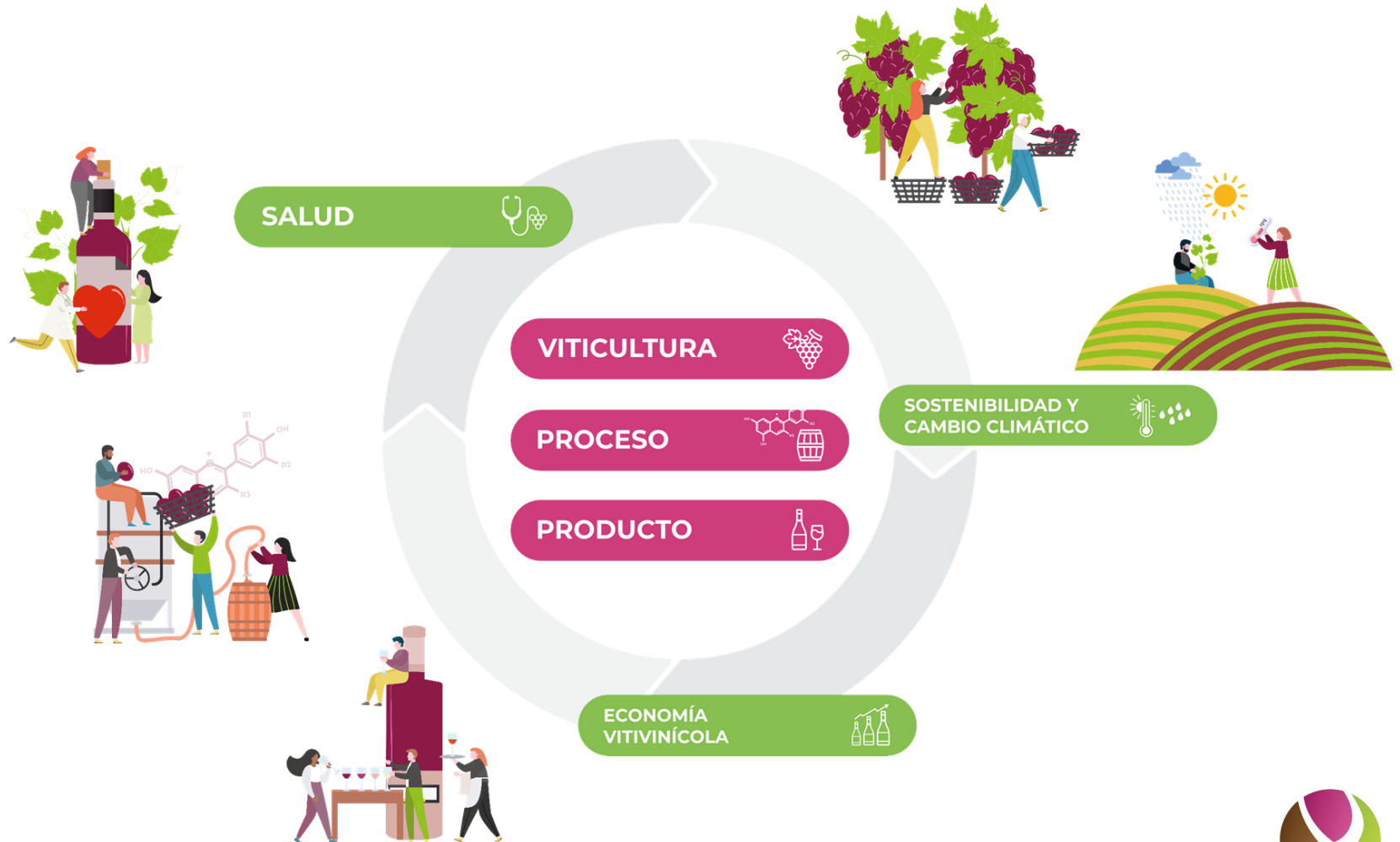
NUEVOS SOCIOS 2022-2023



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

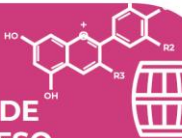


José Ramón Lissarrague
Profesor y consultor de viticultura
Universidad Politécnica de Madrid y
Gestión Integral de Viticultura



Robert Savé
Investigador emérito del IRTA – Especialista en vitivinicultura y cambio climático

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)

PROYECTOS APROBADOS EN 2022

ENTIDAD	TÍTULO DEL PROYECTO	P	F	F.F.
La Niña de la Cuenca.	<i>Selección de biotipos autóctonos de variedades de vid castellanomanchegas (BIOVIDMAN)</i>	250.000 €	250.000 €	REG-Gob. CLM
MIGUEL TORRES S.A.	<i>Viticultura regenerativa para la mejora de la biodiversidad y la gestión del viñedo (VITIREGENERE)</i>	241.680 €	196.080 €	GO PDR Cataluña
VIVEROS VILLANUEVA S.L.	<i>Implementación de diferentes estrategias de biocontrol en vivero para producir planta injertada de vid con una alta garantía sanitaria que disminuya la muerte prematura y potencie la longevidad del viñedo (COMBIOVID)</i>	639.537 €	543.606 €	CDTI
CSIC	<i>Understanding grapevine phenotype responses to drought through an ecophysiological and agroecological approach (UPGRAPE)</i>	800.000 €	800.000 €	AEI
CSIC -ICVV	<i>Evaluación de la biodiversidad y multifuncionalidad del suelo como indicador ecológico para la gestión sostenible de viñedos del norte de España (SosVidSoil)</i>	126.600 €	126.000 €	MTERD
Universidad de Murcia	<i>Estrategias vitícolas y enológicas para la adaptación del sector del vino al nuevo escenario climático</i>	138.000 €	138.000 €	AEI
UPNA	<i>Cubiertas vegetales bajo la cepa como alternativa a los herbicidas y al laboreo mecánico en viñedos. Implicaciones sobre el rendimiento, la composición de la uva, el uso del agua y la salud del suelo (UNDERVINE)</i>	150.000 €	150.000 €	AEI
UCLM	<i>Endoterapia y agua azonizada como nuevas estrategias para reducir el uso de fitosanitarios en viñedo e impacto en la biodiversidad del suelo y en la calidad del vino (VINENDOZONE)</i>	1.192.000 €	950.000 €	AEI
VITEC	<i>Desarrollo de un modelo de predicción de sequías para la adaptación y mitigación del cambio climático en el sector vitivinícola</i>	120.000 €	60.000 €	Torres Quevedo
CSIC	<i>Understanding and quantifying the contribution of genetic components to the diversity of grapevine environmental response (DiverGrape)</i>	816.000 €	816.000 €	ERANET SUSCROP
Intergía Energía Sostenible, SL	<i>"Climate change mitigation in the wine sector: sustainable practices in vineyard and winery " (LIFE CLIMAWIN)</i>	998.284 €	598.971 €	EU - LIFE 2022
VITEC	<i>Creación de nuevas variedades de vid autorresistentes a enfermedades criptogámicas y sequía (VRIAACC 2022-2025)</i>	1.598.309 €	1.520.908 €	Colab. Público-Privada
	TOTAL 12 PROYECTOS APROBADOS	7.070.410 €	6.149.565 €	

PROYECTOS DENEGADOS EN 2022

ENTIDAD	TÍTULO DEL PROYECTO	P	F	FF
JEAN LEON S.L.U.	VERMIVITI	153.340 €	124.408 €	GO PDR Cataluña
Universidad de Navarra	<i>Breeding toolbox to improve crop resilience and adaptation to climate change via selection at the root-soil interface (RhizoBreed)</i>	8.000.000 €	8.000.000 €	HORIZONTE EUROPA
UPC	<i>Good cooperation and innovation on sustainable farming and Integrated Pest Management (golPM)</i>	9.000.000 €	6.000.000 €	EU - HE
UPNA	<i>Control biológico por aves en cultivos de alto valor económico: evaluación del impacto de cajas nidos y posaderos en viñedos mediterráneos (VIÑABIRDS)</i>	240.000 €	216.000 €	MTERD
UCA	<i>Exploración de la diversidad genética de la variedad de vid Palomino Fino para mejorar su adaptación a las nuevas condiciones de cultivo</i>	179.987 €	179.987 €	Junta de Andalucía
UCA	<i>Patrimonio inmaterial del ámbito vitivinícola del Marco de Jerez: reconocimiento, análisis e implementación de resultados</i>	50.000 €	50.000 €	Fundación Pública Andaluz
AGRODATO	<i>"Plan de empresa AGROALL"</i>	450.000 €	325.000 €	NEOTEC - CDTI
	TOTAL 7 PROYECTOS DENEGADOS	18.073.326 €	14.895.394 €	

PROYECTOS EN EVALUACIÓN 2022

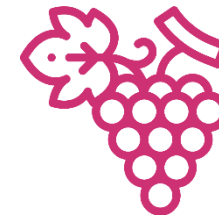
ENTIDAD	TÍTULO DEL PROYECTO	P	F	F.F.
TORRES	<i>Nuevas herramientas digitales, tecnológicas y agroecológicas para la producción sostenible y resiliente de cultivos leñosos y hortícolas en climas semiáridos en condiciones de cambio climático (SMARTCROPS 5.1)</i>	6.057.466 €	5.148.843 €	CIEN-CDTI
VIÑEDOS DEL RIO TAJO	<i>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)</i>	5.700.000 €	4.845.000 €	CIEN-CDTI
Viveros Villanueva Vides, S. L.	<i>Estudio de los factores fisiológicos que favorecen la sostenibilidad en el proceso de producción de vid en vivero.</i>	581.856 €	494.603 €	CDTI
TOTAL 3 PROYECTOS EN EVALUACIÓN		12.339.322 €	10.488.446 €	

PROYECTOS DINAMIZADOS 2022



PROYECTO DINAMIZADOS 2022	PRESUPUESTO	FINANCIACIÓN
<i>12 PROYECTOS APROBADOS</i>	7.070.410 €	6.149.565 €
7 PROYECTOS DENEGADOS	18.073.326 €	14.895.394 €
<i>3 PROYECTOS EN EVALUACIÓN</i>	12.339.322 €	10.488.446 €
TOTAL 22 PROYECTOS	37.483.058 €	31.533.405 €

OBJETIVOS DEL ÁREA DE VITICULTURA



- I. Minimizar los efectos de las plagas y las enfermedades de la vid (especialmente EMV).
 - Plan nacional de EMV.
 - Control biológico, bitofortificantes y bioestimulantes.

- “Endoterapia y agua ozonizada como nuevas estrategias para reducir el uso de fitosanitarios en viñedo e impacto en la biodiversidad del suelo y en la calidad del vino” (VINENDOZONE). *(consorciado, AEI - Colaboración público - privada 2021)*

OBJETIVOS DEL ÁREA DE VITICULTURA

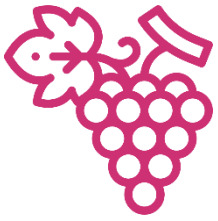


- II. Desarrollo, demostración y aplicación de herramientas indicadores que faciliten el seguimiento y el manejo del cultivo.
 - Predicción de cosecha y nuevas tecnologías (Big Data).

- “Implementación de diferentes estrategias de biocontrol en vivero para producir planta injertada de vid con una alta garantía sanitaria que disminuya la muerte prematura y potencie la longevidad del viñedo (COMBIOVID)” (*individual, CDTI*)

- Desarrollo de un modelo de predicción de sequías para la adaptación y mitigación del cambio climático en el sector vitivinícola (*individual, REG. Torres Quevedo 2021*)





III. Optimizar el potencial vitícola del medio y el comportamiento del viñedo mediante distintas técnicas de cultivo.

- Optimización de aplicaciones de productos en el cultivo.
- Estrategias vitícolas y enológicas para la adaptación del sector del vino al nuevo escenario climático (*consorciado, AEI - Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital*)
- Climate change mitigation in the wine sector: sustainable practices in vineyard and winer (LIFE CLIMAWIN) (*consorciado, EU - LIFE 2022*)



OBJETIVOS DEL ÁREA DE VITICULTURA



IV. Conservación y puesta en valor del material del viñedo. Mejora de los métodos de selección que faciliten la adaptación del cultivo de viñedo a diferentes circunstancias u objetivos.

- Red de observatorios de variedades.
- Adaptación de variedades al cambio climático
- Estrategias Agroecológicas.
- Selección de biotipos autóctonos de variedades de vid castellanos (BIOVIDMAN) *(consorciado, REG. Gobierno de Castilla- La Mancha)*
- “Evaluación de la biodiversidad y multifuncionalidad del suelo como indicador ecológico para la gestión sostenible de viñedos del norte de España (SosVidSoil) ” *i(ndividual, MTERD - Proyectos de investigación en materia de gestión de la biodiversidad)*
- “Cubiertas vegetales bajo la cepa como alternativa a los herbicidas y al laboreo mecánico en viñedos. Implicaciones sobre el rendimiento, la composición de la uva, el uso del agua y la salud del suelo (UNDERVINE)” *i(ndividual, AEI - Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital)*



LA NIÑA DE CUENCA
DENOMINACIÓN DE ORIGEN PROTEGIDA



OBJETIVOS DEL ÁREA DE VITICULTURA



IV. Conservación y puesta en valor del material del viñedo. Mejora de los métodos de selección que faciliten la adaptación del cultivo de viñedo a diferentes circunstancias u objetivos.

- Red de observatorios de variedades.
 - Adaptación de variedades al cambio climático
 - Estrategias Agroecológicas.
-
- Selección de biotipos autóctonos de variedades de vid castellanos (VITIREGENERE) *(consorciado, GO PDR Cataluña)*
 - Understanding grapevine phenotype responses to drought through an ecophysiological and agroecological approach (UPGRAPE) *(consorciado, AEI - Proyectos de Generación de Conocimiento)*
 - Understanding and quantifying the contribution of genetic components to the diversity of grapevine environmental response (DiverGrape) *(consorciado, ERANET SUSCROP JPI Call 2022)*
 - Creación de nuevas variedades de vid autorresistentes a enfermedades criptogámicas y sequía (VRIAACC 2022-2025) *(consorciado, Colaboración Público-Privada 2021)*



OBJETIVOS DEL ÁREA DE VITICULTURA



- Recursos genéticos para la adaptación de la viticultura a la crisis climática (VITISCLIMADAPT) (*consorciado, Redes de investigación*)



- *25 VARIEDADES*
- *10 PARCELAS EXPERIMENTALES*
- *+ 30 ENTIDADES*
- *PLANTACIÓN EN 2024*





RENOVACIÓN DE CARGOS EN LA COMISIÓN TÉCNICA (ÁREA DE VITICULTURA)

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

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

Mónica Lizaso

Técnico de Comunicación

Telf. 913 570 798

prensa@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)

