



PTV

PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

"Líneas Prioritarias del Área de Sostenibilidad y Cambio Climático"

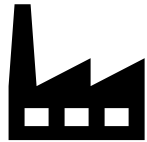
Mario de la Fuente
Gerente PTV

Madrid, 19 febrero 2019

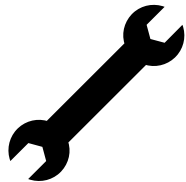
PTV cifras en 2018



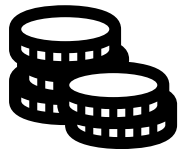
Líder de la I+D+i del sector vitivinícola español



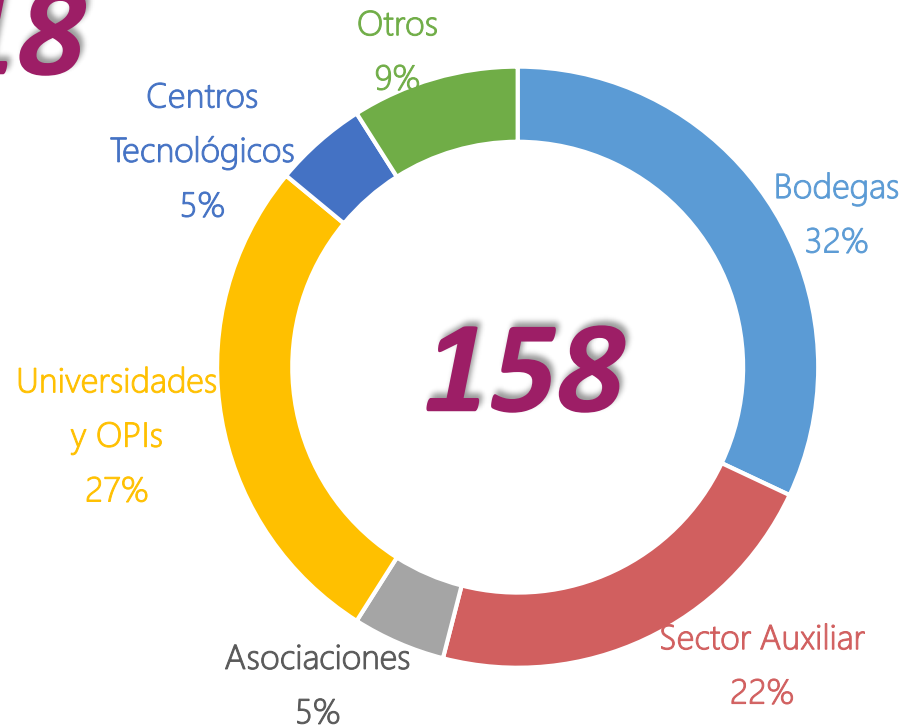
Más de **155 socios** (más de 50 bodegas de manera directa y 130 indirecta)



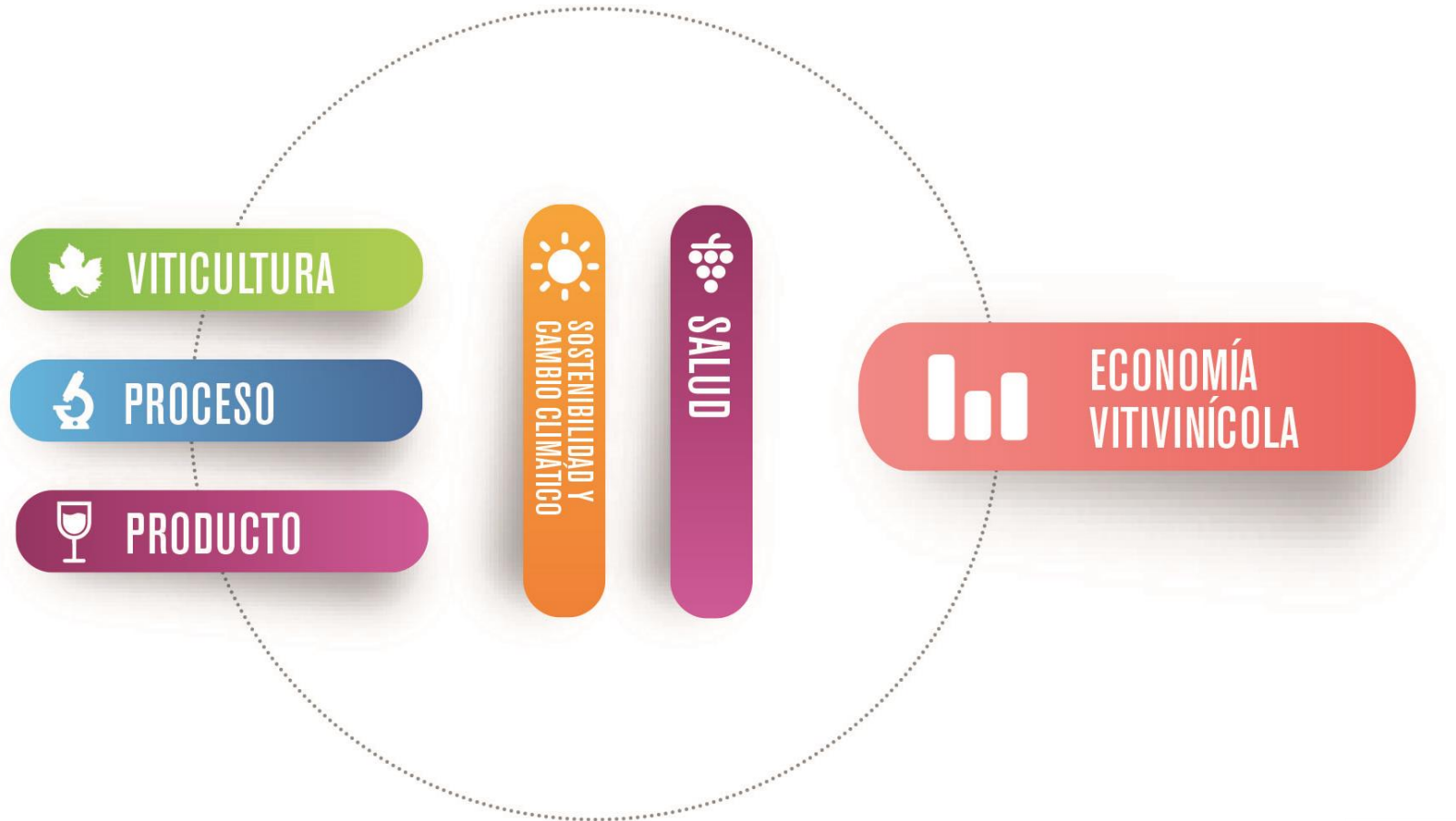
Promoción de **50** proyectos de I+D+i, que suponen más de **47 M€** de financiación pública solicitada y **14,4 M€** conseguida



2018: 26 proyectos aprobados, de los cuales **12** proyectos son relativos al **Cambio Climático. 8,6 M€**



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



COMPOSICIÓN



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 vitivinicultura 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



Alberto Guadarrama.
Director de I+D en Grupo 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.


Proyectos Cambio Climático España


 **CENIT-DEMETER (2008-2011).** "Estudio de adaptación al cambio climático en el campo de la enología y viticultura".

 **GLOBALVITI (2016-2020).** "Solución global para mejorar la producción vitivinícola frente al cambio climático basada en robótica, tecnología IT y en estrategias biotecnológicas y de manejo del viñedo".

 **VISCA (2017-2020).** Vineyards Integrated Smart Climate Application

 **VINySOST (2014-2018).** "Nuevas estrategias vitivinícolas para la gestión sostenible de la producción en grandes superficies y el incremento de la competitividad de las bodegas en el mercado internacional"

 **FEV (2018).** Plan de Actuación para impulsar la lucha contra el cambio climático en el viñedo.

 **PRIORAT+MONTSANT (2016-2020).** Mejora de la sostenibilidad vitivinícola de la comarca del Priorat.

PARTICIPACIÓN DE LA PTV EN 12 PROYECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

Proyectos Nacionales:

- LALLEMAND. “FRESHWINES-Estrategias ecológicas y tecnológicas para mejorar la frescura de vinos españoles”.**
- UCA. "Desarrollo de aplicaciones con ultrasonidos durante vinificación para contrarrestar efectos del cambio climático en zonas vitícolas de climas cálidos."**
- Universidad de la RIOJA. “Evaluación del impacto del cambio climático en la producción vitivinícola de la DOCa Rioja. Aspectos técnicos, culturales, socioeconómicos y medioambientales. Adaptación y mitigación”. UAGN. “Smart Sustainable Wine”**

PARTICIPACIÓN DE LA PTV EN 12 PROYECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

Proyectos Nacionales:

- CODORNIÚ-LEGARIS S.L. “PROVINTERRE-Tecnologías para la revalorización de residuos y para el desarrollo de nuevos procesos en la elaboración de vinos”.**
- Bod. MATARROMERA. “ALCOHOLESS -Aumento de la competitividad en el sector vitivinícola español mediante el diseño de nuevas técnicas de desalcoholización”.**
- “GOPHYTOVID-Optimización del uso de fitosanitarios en viticultura en base a mapas de vigor”.**
- “SALUVINO-Grupo Operativo para la sustitución de sulfuroso en vinos compuestos fenólicos de fuentes alternativas”.**

PARTICIPACIÓN DE LA PTV EN 12 PROYECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

Proyectos Nacionales:

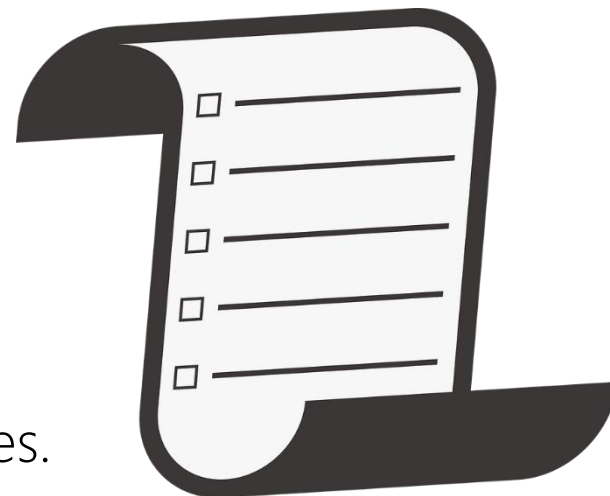
- ❑ Universidad IB-CEBAS. “Optimización de la eficiencia en el uso del agua y del nitrógeno de la vid y de la calidad de la uva y el vino, combinando material genético y fertirrigación sostenible (WANUGRAPE)”.
- ❑ Viveros Enrique Bravo. "Análisis de la eficacia a nivel industrial del tratamiento con agua caliente (termoterapia) para el control de *Xylella fastidiosa* (enfermedad de pierce) en viveros de plantas de vid utilizando un microorganismo bioindicador.”

Proyectos Europeos:

- ❑ AEMA. “High performance multiphase anaerobic reactor for agroindustrial wastewater treatment”. LIFE+
- ❑ Pago de Carraovejas. “Sustainable Processing of Agrofood Residues to Elicitors and Chemicals (SPAREC)” (ERANET).

FICHAS DE ANTEPROYECTO (FA)

- ✓ Creado antes de empezar una **nueva acción concreta** a trabajar durante todo el **año**.
- ✓ Dentro de cada área o interdisciplinar.
- ✓ **Contenido de la FA:**
 1. Iniciador de la propuesta
 2. Objetivos
 3. Resumen de la temática o antecedentes.
 4. Alcance o Impacto
 5. Pertinencia en relación a los objetivos estratégicos de la AEI
 6. Calendario previsto.
- ✓ **Disponible todo el año online** hasta las reuniones para que los **socios** se adhieran a esta nueva iniciativa (**año previo**).



GRUPO ELÉCTRÓNICO DE TRABAJO (GET)

- ✓ Creado para empezar una **nueva acción concreta** y trabajar durante todo el **año**.
- ✓ Dentro de cada área o interdisciplinar.
- ✓ **Responsable del GET**. Nombrado como responsable, informará al Área y a los Coordinadores del avance de la acción.
- ✓ Supervisados por la **Secretaría Técnica** y **Coordinadores**. Mantener informados a ambos de las reuniones particulares.
- ✓ Recomendable fijar **periodos o fechas concretas** cerradas para cumplir con el objetivo (según convocatorias, etc.).
- ✓ Posibilidad de reuniones por videoconferencia para avanzar en una propuesta.



PLAN DE TRABAJO ANUAL (PTA)

- ✓ Elaborado por la Secretaría para **trabajar** durante **todo el año**.
- ✓ Conjunto de **acciones** a desarrollar por **todas las áreas**.
- ✓ **Dinámico**. Las acciones que no avancen podrán ser pospuestas del PTA siguiente según los objetivos prioritarios de la AEI.
- ✓ **Coordinadores y Secretaria PTV** son responsables de hacer avanzar el PTA.



OBJETIVOS DEL ÁREA DE SOSTENIBILIDAD Y C. 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.
- III. Estrategias y métodos vitícolas y enológicos frente al cambio climático (adaptación y mitigación).
- IV. Desarrollar estrategias para poner en valor y racionalizar los subproductos generados en campo y bodega.
- V. Buenas prácticas en viña y bodega.





PTV

PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

Mario de la Fuente

Gerente

Telf. 913 570 798

gerencia@ptvino.com

Victoria Humanes

Comunicación

Telf. 913 570 798

comunicacion@ptvino.com

Fernando Boned

Secretaria Técnica

Telf. 913 570 798

secretaria@ptvino.com



www.ptvino.com



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



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

