



PTV
PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

JORNADA DE TRABAJO PTV

“SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO”



PTV

PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

¿CÓMO PUEDE AYUDAR LA PTV A DINAMIZAR Y FOMENTAR LA I+D+i DEL SECOR VITIVINÍCOLA?



¿QUÉ TIPOS DE PROYECTOS?

REGIONALES
NACIONALES
EUROPEOS
INTERNACIONALES

PROMOVER Y DINAMIZAR PROYECTOS

CONSORCIADOS
INDIVIDUALES
EMPRESA-EMPRESA
OPI-OPI
EMPRESA-OPI

PARA INVESTIGACIÓN
BÁSICA
DESARROLLO INDUSTRIAL
INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA



OBJETIVOS PTV

UNIFICAR
EL SECTOR

IMPULSAR
LA COOPERACIÓN

IDENTIFICAR
NECESIDADES
CIENTÍFICO-TÉCNICAS

ORIENTAR
NUEVAS INICIATIVAS

OPTIMIZAR
RECURSOS

PRIORIZAR
OBJETIVOS COMUNES

**DEFENDER A NIVEL
INTERNACIONAL**
INTERESES DEL SECTOR
ESPAÑOL

TRANSFERIR
TECNOLOGÍAS Y
CONOCIMIENTO

DIFUNDIR
RESULTADOS

INTERLOCUTOR
CON ADMINISTRACIONES

**INCREMENTAR EL
RETORNO**
FONDOS EUROPEOS



EN ELLO HEMOS ESTADO TRABAJANDO DESDE QUE INICIAMOS LA ACTIVIDAD EN 2011, HABIENDO CERRADO CON ÉXITO EL **1º PEI 2011-2013**

	PREVISTO	PROMOVIDO POR LA PTV	APROBADO POR AAPP	% CUMPLIDO RESPECTO AL PREVISTO
INVERSIÓN I+D+i	19.550.000	34.370.745	16.042.411	82,05 %
FINANCIACIÓN	7.132.000	24.060.435 (POTENCIAL)	11.639.084	163,19 %
<u>% FINANCIACIÓN VS INVERSIÓN</u>	<u>36 %</u>	<u>70 %</u>	<u>72%</u>	

- ✓ 20 proyectos que ya se encuentran aprobados y en ejecución
- ✓ 48 empresas y 54 Centros de investigación Españoles implicados



UN NUEVO RETO: 2º PLAN ESTRATÉGICO DE INNOVACIÓN 2014-2016 APROBADO POR LA ASAMBLEA DE 11/12/2013

PROYECTOS I+D+i	2014	2015	2016	TOTALES
INTERNACIONALES	2	5	7	14
NACIONALES	12	16	20	48
	14	21	27	62

El 2º P.E.I. de la Asociación PTV propone pasar de 19 proyectos de I+D+i financiados públicamente en 2011-2013 a 62 que lo serán en 2014-2016 de los cuales el 23% (14) serán internacionales y 77% (48) nacionales.

PROYECTOS INTERNACIONALES	2014	2015	2016	TOTALES
EUROPEOS	1	2	4	7
BILATERALES y OTROS	1	3	3	7
SUBTOTAL ANUAL	2	5	7	14

SERVICIO DE AGENTES TECNOLÓGICOS

¿QUE ES UN AGENTE TECNOLÓGICO PTV (A.T.)?

➤ Es un **servicio de apoyo** que la ASOCIACION PTV ofrece a los asociados promotores de los Grupos de Trabajo, y que les permite obtener un asesoramiento para:

- Diagnosticar **situación de partida**
- Valorar posibles **socios a incorporar**
- Identificar **proyectos I+D+i**
- Identificar **recursos financieros**





SERVICIO DE AGENTES TECNOLÓGICOS

RELACIÓN DE AGENTES TECNOLÓGICOS ACREDITADOS

15 Agentes Tecnológicos Acreditados como instrumento de dinamización y apoyo directo a los Asociados y Grupos de trabajo





SERVICIO DE CERTIFICACIÓN I+D+i

ENTIDADES COLABORADORAS – DEDUCCIÓN FISCAL I+D+i

“Actualmente el Sistema de Informes Motivados con la certificación del proyecto por parte de una entidad acreditada por ENAC se ha convertido en el mejor instrumento para las empresas para APLICAR UNA DEDUCCIÓN FISCAL POR I+D+i con el 100 % de seguridad jurídica”



Descuento del 10% en el servicio de Certificación de Proyectos I+D+i.

SOLICITUD DE
SERVICIO A
SECRETARIA
TECNICA PTV

CONTACTO Y
PRESUPUESTO CON
ENTIDAD ACREDITADA
ENAC

SERVICIO DE
CERTIFICACIÓN .
CONTRATO PRIVADO
ENTRE LAS PARTES



SERVICIO ASESORAMIENTO EN PROPIEDAD INTELECTUAL

Expertos en Propiedad Industrial e Intelectual Agentes oficiales desde 1935



Servicio de Asesoramiento y consultoría en materia de propiedad intelectual, solicitud de patentes (Nacionales/ Internacionales), modelos de utilidad, marcas, etc..

1. Buzón de Consultas para Asociados PTV

Buzón de consultas



Solicitud de Patentes y Registro de Marcas

Buzón de consultas

Los campos con (1) son obligatorios

Nombre (1)	
Email (1)	
Teléfono	
Asunto (1)	
Mensaje (1)	

Únase 2000
500
caracteres restantes

☐ Enviar una copia de mensaje a mí mismo.

Enviar

2. Descuento del 10% en el servicio de consultoría y asesoramiento en materia de Propiedad industrial.



1. Condicionantes para la obtención de una carta de apoyo:

- NOTA: La PTV no valora ni la viabilidad del proyecto ni la calidad de la memoria presentada para su solicitud.

2. Procedimiento:

Solicitud de Carta de Apoyo, según modelo, firmada por el Asociado



PTV
PROMOCIÓN TURÍSTICA
VALLE DEL TAMBORA

SOLICITUD CARTA DE APTOTPV™

Declaro que la información proporcionada en esta solicitud es veraz y verídica y es consciente de las sanciones que se aplicarán en caso contrario.

II) DATOS DE LA PERSONA SOLICITANTE

NOMBRE Y APELLIDOS		DNI	
TELÉFONO		CORREO	
CIUDAD		PAÍS	

III) DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: _____

Ubicación del Proyecto: _____

Área de Manejo: _____

Área de Impacto: _____

Resumen de la actividad contemplada en el área de proyecto: _____

¿Existe algún tipo de licencia o autorización para la realización de la actividad? ☐ Sí ☐ No

En caso de haberla, ¿a qué autoridad corresponde? (especificar nombre y cargo): _____

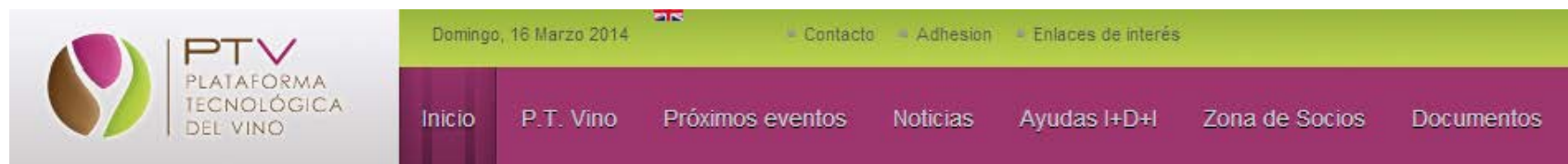
Firma del Solicitante		Firma del Representante de la PTV	
Firma del Representante de la PTV		Firma del Representante de la PTV	
Firma del Representante de la PTV		Firma del Representante de la PTV	
Firma del Representante de la PTV		Firma del Representante de la PTV	

Emisión de la Carta de Apoyo en el plazo de 7 días firmada por la Secretaría Técnica PTV

[illegible]

Informar a la
Secretaría
Técnica de la
Resolución

secretaria@ptvino.com



ASOCIACIÓN PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL VINO DE ESPAÑA



Es un foro de encuentro y reflexión entre los distintos agentes del sector del vino español que aspira a convertirse en una verdadera red de cooperación empresarial capaz de definir una Estrategia común en el campo de la I+D+i, bajo el liderazgo empresarial.

El objetivo final de esta puesta en común es aumentar la competitividad del sector, identificando las principales necesidades y retos tecnológicos a los que se enfrenta, y superándolos mediante iniciativas INNOVADORAS.

Potenciación de un **Portal Web** de actualidad de la I+D+i nacional e internacional
CONVOCATORIAS, NOVEDADES ,EMPLEO, FORMACIÓN ,TRANSFERENCIA TT



COMUNICADOS

BOLETINES

NOTAS DE PRENSA



EN DEFINITIVA, ¿CÓMO PUEDES BENEFICIARTE SIENDO SOCIO DE LA PTV?

INFORMARTE DE LAS CONVOCATORIAS Y PLANES DE FINANCIACIÓN PÚBLICA A LA I+D+i

LIDERAR NUEVOS PROYECTOS DE I+D+i O PARTICIPAR EN PROYECTOS EN

ACCEDER A LA FINANCIACIÓN PÚBLICA

BENEFICIARTE DE UN 10% DE DESCUENTO

LOS SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS Y SUS EFECTOS

BENEFICIARTE DE UN 10% DE DESCUENTO PARA TUS INFORMES DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y SOLICITUD DE PATENTES

LA PTV PONE A DISPOSICIÓN DEL SECTOR UNA BATERÍA DE SERVICIOS PARA AYUDARTE AL DESARROLLO DE TUS PROYECTOS
!!! ÚNETE A LA PTV Y COMIENZA A BENEFICIARTE DE ELLOS !!!!

FACILITAR EL ACCESO E INTERLOCUCIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN CUALQUIER ASPECTO VINCULADO A LA I+D+i

PRESTAR AYUDA EN EL DESARROLLO GRATUITO DE LOS AGENTES TECNOLÓGICOS

CONTAR CON EL RESPALDO INSTITUCIONAL DE UNA CARTA DE APOYO PARA TUS PROYECTOS I+D+i.



PTV
PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

JORNADA DE TRABAJO PTV

“SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO”

Madrid, 8 de Abril de 2014

TAREAS DE PRIORIZACIÓN DE LA AGENDA ESTRATÉGICA DE INNOVACIÓN REALIZADA POR EL GRUPO DE TRABAJO ESTABLE EN OCTUBRE 2013



OBJETIVOS PRIORIZADOS

SUBÁREA	Objetivos Prioritarios ANUALIDAD 2014	Objetivos Prioritarios ANUALIDAD 2015
Subárea 1.- CONSUMO, SEGURIDAD Y SALUD	Objetivo 1. Contribuir a la expansión del conocimiento científico sobre las implicaciones del vino, sus componentes y/o derivados y co-productos, en la salud y el bienestar.	Objetivo 3. Impulsar, desde la investigación en colaboración con el sector, nuevas estrategias y/o alternativas que permitan mejorar la calidad y seguridad del vino. Objetivo 2. Potenciar el diseño y la caracterización científica y tecnológica de nuevos productos, a partir de la experiencia y tecnología innovadora de las empresas del sector.
Subárea 2.1.- I+D+i EN PLANTA – VID	Objetivo 7.- Desarrollo y aplicación de herramientas indicadores que faciliten el seguimiento del cultivo y garanticen la calidad y rentabilidad de la producción Objetivo 6.- <u>Minimizar los efectos de las plagas y enfermedades de la vid</u> Objetivo 2.- Puesta en valor del material vegetal autóctono existente en la viticultura española para ampliar el abanico actual de oferta de vinos y mejorar la adaptación de los nuevos viñedos	Objetivo 5.- Compatibilizar la sostenibilidad económica y la ecológica del viñedo Objetivo 3.- Optimizar y mejorar el potencial vitivinícola del suelo. Objetivo 4.- Explotar la selección clonal para la mejora de la calidad y adaptabilidad de las variedades de vid
Subárea 2.2.- I+D+i EN PROCESO – PRODUCTO	Objetivo 1.- Estudiar alternativas al uso de SO ₂ . Objetivo 2.- <u>Nuevas estrategias para controlar la evolución y estabilidad del vino.</u> Objetivo 3.- <u>Predecir y controlar Brettanomyces y otros microorganismos alterantes en Bodega</u>	Objetivo 4.- Nuevas estrategias para evaluar química y sensorialmente el vino. Objetivo 6.- Nuevas tecnologías del proceso y control de la elaboración: Enología de Precisión Objetivo 10.- <u>Desarrollar nuevas estrategias de adaptación del vino a nuevos mercados.</u> Objetivo 11.- <u>Desarrollar nuevas técnicas y estrategias de mejora y mayor conocimiento de biotecnología enológica.</u>
Subárea 3.1.- SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y C.C.	Objetivo 2.- Desarrollar indicadores consensuados y métodos de medida que permitan evaluar el impacto medioambiental Objetivo 3.- Estrategias vitícolas que permitan la adaptación del viñedo a los efectos del cambio climático Objetivo 1.- Estrategias y gestión de la Sostenibilidad (y producción ecológica)	Objetivo 5.- Aumentar el nivel de formación de viticultores y técnicos, y fomentar la transferencia de la información, en el ámbito de la sostenibilidad ambiental de la actividad vitivinícola. Objetivo 4.- Establecer estrategias para mitigar las consecuencias adversas del cambio climático en el proceso de elaboración
Subárea 3.2.- TECNOLOGÍA AMBIENTAL	Objetivo 2.- Optimización de insumos y residuos de los procesos de bodega y asociados (agua, fitosanitarios, detergentes, materiales,...) Objetivo 3.- Mejora de la gestión del agua y aumento de tecnologías para la reutilización del agua en campo y bodega.	Objetivo 5.- Obtener productos de alto valor añadido a través de la valorización de los subproductos Objetivo 4.- Desarrollar herramientas que permitan o faciliten el análisis del ciclo de vida del vino (ACV), específicas para el cálculo de huella de carbono, huella hídrica, etc. en el contexto del sector vitivinícola español

LÍNEAS DE TRABAJO IDENTIFICADAS:

DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS I+D+i

Nº	TITULO PROYECTO	CORRESPONDENCIA OBJETIVOS (A.E.I.)		ESTRATEGIA A.E.I.
		Subárea	Objetivo	
<u>P.1.</u>	Lucha contra enfermedades y plagas en viñedo en condiciones de cambio climático	Sb 2.1	7º, 6º, 3º	INNOVACIÓN. SOSTENIBILIDAD
		Sb 3.1	3º	
<u>P.2</u>	Desarrollo de sistemas integrados de decisión y gestión global del viñedo a través de nuevas tecnologías.	Sb 2.1	2º	INNOVACIÓN. SOSTENIBILIDAD
		Sb 3.1	2º, 3º	
		Sb 3.2	7º	
<u>P.3</u>	Desarrollo de técnicas predictivas y curativas, nuevos tratamientos enológicos y modelos para el control de la evolución y composición del vino a nivel físico-químico y microbiológico durante la vinificación y comercialización.	Sb 2.2	4º, 6º, 10º, 11º	INNOVACIÓN.
<u>P.4</u>	Profundizar en los potenciales efectos beneficiosos para la salud de los componentes de la uva y del vino.	Sb 1	1ª	SALUD.
<u>P.5</u>	Normalizar el uso de herramientas tecnológicas existentes que permitan el cálculo de la huella de carbono y agua , y unificarlas con las normas actuales ACV (análisis del Ciclo de vida) en el contexto del sector vitivinícola español.	Sb 3.1	2º, 1º	SOSTENIBILIDAD
		Sb 3.2.	2º, 4º	
<u>P.6</u>	Desarrollo de tratamientos avanzados de depuración y reutilización de residuos y aguas residuales que mejoren la calidad de las mismas, incrementado la eficiencia de su uso en campo y bodega	Sb 3.2	2º, 3º	SOSTENIBILIDAD

LÍNEAS DE TRABAJO IDENTIFICADAS:

DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS I+D+i

P.1.

Lucha contra enfermedades y plagas en viñedo en condiciones de cambio climático

CONVOCATORIA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	ESTRUCTURA BENEFICIARIO	ENTIDAD GESTORA	POSIBLE FECHA PRESENTACION
Nacional	Estatad de Liderazgo Empresarial en I+D+i	Estatad de I+D+i colaborativa orientada a las demandas del tejido productivo	Consortio Público-Privado	CDTI-MINECO	2º TRIMESTRE 2014
Internacional	H2020	RETO 2	Consortio Público-Privado	COMISION EUROPEA	4º TRIMESTRE 2014

REUNIÓN PREVISTA PARA ABRIL-MAYO 2014
(PENDIENTE DE CONVOCAR)

LÍNEAS DE TRABAJO IDENTIFICADAS:

DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS I+D+i

P.2

Desarrollo de sistemas integrados de decisión y gestión global del viñedo a través de nuevas tecnologías.

CONVOCATORIA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	ESTRUCTURA BENEFICIARIO	ENTIDAD GESTORA	POSIBLE FECHA PRESENTACION
Nacional	Estatad de I+D+i orientada a los retos de la Sociedad	Seguridad y calidad alimentaria, actividad agraria productiva y sostenible, RRNN, Inv Marina y Maritima	Consortio Público-Privado	MINECO	4º TRIMESTRE 2014
Nacional	Estatad de Liderazgo Empresarial en I+D+i - AVANZA I+D	Estatad de I+D+i Empresarial	Entidades individuales y Consorcios público-privados.	CDTI-MINECO / MINETUR	4º TRIMESTRE 2014
Internacional	Cooperación bilateral (EUREKA, IBEROEKA)			CDTI-CYTED	3ER TRIMESTRE 2014

REUNIÓN PREVISTA PARA SEPTIEMBRE 2014
(PENDIENTE DE CONVOCAR)

LÍNEAS DE TRABAJO IDENTIFICADAS:

DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS I+D+i

P.3

Desarrollo de técnicas predictivas y curativas, nuevos tratamientos enológicos y modelos para el control de la evolución y composición del vino a nivel físico-químico y microbiológico durante la vinificación y comercialización.

CONVOCATORIA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	ESTRUCTURA BENEFICIARIO	ENTIDAD GESTORA	POSIBLE FECHA PRESENTACION
Nacional	Estatad de Liderazgo Empresarial en I+D+i	Estatad de I+D+i Empresarial	Entidades individuales y Consorcios público-privados.	CDTI-MINECO	3ER TRIMESTRE 2014
	Estatad de I+D+i orientada a los retos de la Sociedad	Seguridad y calidad alimentaria, actividad agraria productiva y sostenible, RRNN, Inv Marina y Maritima	Entidades individuales y Consorcios público-privados.	MINECO	4º TRIMESTRE 2014

REUNIÓN PREVISTA PARA MAYO-JUNIO 2014
(PENDIENTE DE CONVOCAR)

LÍNEAS DE TRABAJO IDENTIFICADAS:

DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS I+D+i

P.4

Profundizar en los potenciales **efectos beneficiosos para la salud** de los componentes de la uva y del vino.

CONVOCATORIA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	ESTRUCTURA BENEFICIARIO	ENTIDAD GESTORA	POSIBLE FECHA PRESENTACION
Nacional	Estatad de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia	Estatad de Generación de Conocimientos	Organismos de investigación (OPIs, Universidades, etc) y Centros de Innovación y Tecnología	MINECO	4º TRIMESTRE 2014

REUNIÓN PREVISTA PARA JUNIO-JULIO 2014
(PENDIENTE DE CONVOCAR)

LÍNEAS DE TRABAJO IDENTIFICADAS:

DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS I+D+i

<u>P.5</u>	Normalizar el uso de herramientas tecnológicas existentes que permitan el cálculo de la huella de carbono y agua, y unificarlas con las normas actuales ACV (análisis del Ciclo de vida) en el contexto del sector vitivinícola español.
-------------------	---

CONVOCATORIA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	ESTRUCTURA BENEFICIARIO	ENTIDAD GESTORA	POSIBLE FECHA PRESENTACION
Internacional	LIFE +		Consorcio Público-Privado	COMISION EUROPEA	
	H2020	RETO 5	Consorcio Público-Privado	COMISION EUROPEA	4º TRIMESTRE 2014

REUNIÓN CERRADA PARA EL 8 ABRIL, CÁMARA DE COMERCIO DE MADRID
(PRÓXIMO CONVOCATORIA Y ENVÍO DEL PROGRAMA)

LÍNEAS DE TRABAJO IDENTIFICADAS:

DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS I+D+i

P.6

Desarrollo de tratamientos avanzados de **depuración y reutilización de residuos y aguas residuales** que mejoren la calidad de las mismas, incrementado la eficiencia de su uso en campo y bodega

CONVOCATORIA	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	ESTRUCTURA BENEFICIARIO	ENTIDAD GESTORA	POSIBLE FECHA PRESENTACION
Internacional	LIFE +		Consortio Público-Privado	COMISION EUROPEA	
	H2020	RETO 5	Consortio Público-Privado	COMISION EUROPEA	4º TRIEMSTRE 2014

REUNIÓN CERRADA PARA EL 8 ABRIL, CÁMARA DE COMERCIO DE MADRID
(PRÓXIMO CONVOCATORIA Y ENVÍO DEL PROGRAMA)