

ACTA 5ª REUNIÓN
ÁREA DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO
CLIMÁTICO
COMISIÓN TÉCNICA - PTV



| | |
|----------------------|---|
| Fecha | 16 de Marzo de 2022. |
| Lugar | Sede CSIC, Sala de Prensa del CSIC (C/Serrano, 113. Madrid). |
| Coordinadores | Dña. Mireia Torres, D. José Ramón Lissarrague y D. Robert Savé. |

ASISTENTES

Se adjunta Anexo 1 con listado firmado de asistentes.

Comienza la reunión a las 10:40 horas aproximadamente, en virtud del orden del día establecido por los coordinadores del Grupo.

D. Mario de la Fuente (PTV), da la bienvenida a los asistentes e introduce los principales objetivos de la reunión, así como agradece la labor realizada por los coordinadores para el diseño de los contenidos de ésta y su organización.

1. Bienvenida e introducción de los objetivos del Grupo

D. Mario de la Fuente (PTV) comenta que se ha decidido llevar a cabo estas reuniones de forma presencial para fomentar la participación de los asistentes y potenciar el intercambio de ideas y opiniones entre los mismos. También hace mención al código QR (<https://we.tl/t-OLeST410Ga>) de la encuesta que se ha preparado para conocer el grado de satisfacción y opinión de los asistentes acerca de cómo se han desarrollado las reuniones de área y el formato de las mismas.

D. Mario de la Fuente (PTV) explica la Comisión Técnica, creada en 2017, como estructura de gestión, y pone de relieve las áreas de interés en las que se estructura, y cuyas reuniones periódicas están ya en funcionamiento. Dicha Comisión se organiza en 6 áreas científico-tecnológicas: Viticultura, Proceso, Producto, Salud, Sostenibilidad y Cambio climático y Economía vitivinícola.

Asimismo, D. Mario de la Fuente explica el funcionamiento del plan de trabajo para las áreas de la PTV.

2. Orden del día y acta de la última reunión

El orden del día se aprueba sin modificación alguna. De igual manera, se procede a revisar el acta de la última reunión y se aprueba sin ninguna modificación.

3. Líneas de trabajo actuales, discusión de ideas y dinamización

Dña. Mireia Torres (Miguel Torres S.A.) comenta que en 2050 la UE pretende alcanzar un 75% de reciclado de vidrio, indicando que, aunque no se conoce todavía como nos va a afectar al sector del vino la aplicación de la normativa, hay que fomentar la reutilización y reciclaje de estos envases en bodega.

D. Fernando Boned (ARTICA INGENIERÍA E INNOVACIÓN) comenta que se podrían barajar dos opciones para financiar proyectos en esta línea de reutilización de envases de vidrio: las convocatorias de los GO o el PERTE de Economía Circular. En base a esta idea, D. Mario de la Fuente (PTV) comenta que las convocatorias de los Grupos Operativos (GO) cada vez están siendo más exigentes y competitivas ya que, para las entidades interesadas, es una ayuda muy atractiva al suponer una financiación del 100% del presupuesto solicitado. Además, junto con D. Rafael Suarez (ARTICA INGENIERÍA E INNOVACIÓN), informa a los asistentes que en el primer semestre de 2022 el MAPA tiene previsto realizar una cuarta convocatoria de ayudas para la ejecución de proyectos de innovación por grupos operativos de ámbito supraautonómico de la iniciativa AEI-Agri y que supondrá un total de 12M €. Desde el departamento de comunicación de la PTV se ha dado difusión al Infoday del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) en el que se ha dado información sobre los nuevos requisitos acerca de dicha convocatoria.

Dña. Mireia Torres (Miguel Torres S.A.) hace un análisis de los proyectos dinamizados en la anualidad del 2021 en el área de Sostenibilidad y Cambio Climático.

Finalmente, D. Mario de la Fuente (PTV) comenta que se harán cambios en la solicitud de la carta de apoyo para que las entidades solicitantes indiquen las áreas en orden de preferencia y se da paso a las fichas de trabajo actualmente abiertas en el área de Sostenibilidad y Cambio Climático.

a) Revisar, seleccionar, validar y unificar indicadores consensuados y métodos de medida que permitan evaluar el impacto medioambiental en el sector vitivinícola.

D. José Ramón Lissarrague (GIVITI/ UPM), comenta que en todo el mundo hay muchas asociaciones que han definido un amplio número de indicadores de cambio climático y sostenibilidad, indicando que es necesario centrarse en mayor medida en la validación de los indicadores ya identificados. A lo cual D. Robert Savé (IRTA) comenta que hay que aprovechar el trabajo ya realizado, pero adaptándolos a las condiciones climáticas y de contaminación, a escalas locales y generales, que hay en España.

Dña. Mireia Torres (Miguel Torres S.A.) añade que los monopolios cada vez tienen un mayor compromiso con la reducción de emisiones siendo importante el tener una certificación. Un ejemplo de ello la cofundación del *International Wineries for Climate Action (IWCA)* por parte de Familia Torres y *Jackson Family Wines* de California, cuyos miembros pretenden establecer una huella de carbono de referencia y crear un inventario de emisiones de gases efecto invernadero verificado por terceros, con el fin de promover el desarrollo continuo de estrategias de reducción de emisiones.

Conclusión: D. Mario de la Fuente (PTV) anima a la propuesta de ideas para desarrollar proyectos en esta línea, ya que únicamente hay recomendaciones metodológicas, pero se debe seguir investigando en indicadores aceptados por entidades certificadoras que ayuden científicamente a la normativa existente.

b) Optimización de los procesos (insumos y productos de campo, bodega y asociados).

i. “Sistemas alternativos al Cu y al S en vitivinicultura”.

Se menciona el proyecto LIFEisLIGHT, aprobado el año pasado en esta línea.

D. Mario de la Fuente (PTV) comenta que, aunque no se haya aprobado en 2021 ningún proyecto dentro de esta ficha de trabajo, se han ejecutado y se están ejecutando múltiples proyectos enmarcados en esta línea, tales como GO-Phytovid, NOVATERRA o COPPERREPLACE. No obstante, el reto no está resuelto aún (ej. alternativas al Cu).

Conclusión: Seguir impulsando esta línea de trabajo y hacer un análisis para ver las razones por las cuáles no se ha aprobado en 2021 ningún proyecto dentro de esta ficha de trabajo a pesar de ser una en la que se han dinamizado múltiples proyectos en anualidades anteriores.

c) Fomentar estrategias y métodos vitícola y enológicos frente al cambio climático (adaptación y mitigación).

D. José Miguel Martínez Zapater (ICVV) comenta que hay muy pocas iniciativas de proyectos de mejora genética ya que no es fácil incentivar la inversión de capital privado ni conseguir financiación pública al ser proyectos que llevan entre 10-15 años.

D. Carlos Sánchez Lafuente (CDTI) recomienda que, para proyectos de periodos de tiempo tan largos, se acoten y se establezcan fases para solicitar la financiación de poco en poco en base a las convocatorias que vayan saliendo.

D. Mario de la Fuente (PTV), comenta que no tiene mucho sentido que se exijan reducciones en el uso de fitosanitarios pero que al mismo tiempo, no se permita el uso de nuevas tecnologías de mejora genética.

D. José Ramón Lissarrague (GIVITI/ UPM) comenta que la UE está valorando la opción de incorporar variedades híbridas para fomentar la hibridación y selección clonal, pero no está valorando estrategias para la inserción de genes de forma específica en el genoma varietal.

D. Daniel García (AFEPASA) comenta que, concretamente España, tiene una legislación mucho más obsoleta que otros países de la UE, por las propias normativas de las D.O., consejos reguladores etc. a lo cual, D. José Ramón Lissarrague (GIVITI/ UPM) comenta que, en Portugal por ejemplo, hay mayor superficie plantada de variedades híbridas que de espontáneas al tener una legislación más flexible.

Conclusión: se plantea la opción de organizar una jornada de debate y difusión acerca de variedades mejor adaptadas al cambio climático o que muestran resistencia a la sequía por parte de agentes del sector, con el fin de dar un nuevo enfoque a esta línea estratégica, pudiéndose incluso vincularlo con la ficha de “Red de Variedades” del área de Viticultura.

ii. “Balances de energías y CO2”.

D. Josep Maria Piguillem de Efiener Ingeniería hace una presentación a modo de “flash talk” sobre los puntos fuertes y débiles a tener en cuenta para incrementar la eficiencia energética en bodega.

iii. “Agroecología y biodiversidad funcional”.

d) 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”.

D. Mario de la Fuente (PTV) comenta que este grupo de trabajo electrónico (GTE) está también abierto en el área de Salud, haciendo un breve resumen de las presentaciones que se hicieron en la reunión de dicha área: por un lado, la presentación de D. Diego Taladril acerca de un extracto de orujo de uva como sazónadores en dietas con bajo contenido en sal, demostrando una considerable aceptación sensorial por parte de los consumidores y permitiendo reducir los factores de riesgo cardiometabólico así como la incidencia de enfermedades cardiovasculares y de hipertensión; por otro lado, la presentación de la Universidad Católica de Ávila (UCAV) sobre la inclusión de subproductos de uva en la alimentación de los pollos para incrementar la concentración de vitamina E y alargar la vida útil de la carne de pollo al mitigar la oxidación.

v. “Aguas reutilizables”.

Plataforma Tecnológica del Vino

Se proyecta un vídeo facilitado por Dña. Enrica Uggetti investigadora del Grupo de Ingeniería y Microbiología de Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) acerca del diseño y gestión de humedales construidos para el tratamiento de los efluentes y aguas residuales de la industria vitivinícola. Dña. Mireia Torres (Miguel Torres S.A.) comenta que los fangos favorecen en gran medida la sostenibilidad al reducir el bombeo de agua, al ser energéticamente más favorables, no sólo a nivel energético sino también a nivel de operarios.

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

Dña. Mar Albendea (Agrovin) comenta que se ha aprobado un proyecto con IBERDROLA para incorporar placas solares dentro del viñedo con el fin de, por un lado, sombrear las viñas y evitar una sobreexposición al sol favoreciendo el acoplamiento de la maduración fenólica y tecnológica y, por otro lado, optimizar la captación de la energía solar.

D. Robert Savé comenta que, en Cataluña, hay diversas acciones en viñedos y frutales, pero todas en una fase muy incipiente, ya que a las potenciales ventajas económicas asociadas a la generación de energía eléctrica, deben deducirse los potenciales inconvenientes agronómicos y por tanto productivos.

Conclusión: D. Mario de la Fuente (PTV) comenta que en futuras reuniones de área sería interesante que se expongan los resultados obtenidos de estos proyectos (placas en el viñedo).

4. Dinamización o presentación de nuevas propuestas a partir de las líneas de la AEI 2021-2024

D. Juan José Sáenz de la Torre (PREDICTIA) hace una presentación sobre “Proyecciones de Cambio Climático D.O. CA Rioja” haciendo un breve resumen a modo de *flash talk* de los estudios y resultados de los que actualmente disponen.

D. Robert Savé le indica los trabajos realizados para todas las D.O. catalanas, en trabajo conjunto SMC / IRTA y les anima a contactar y trabajar colaborativamente.

5. Herramientas de financiación

D. Carlos Sánchez del Departamento de Biotecnología, Tecnologías de la Salud y Agroalimentación (CDTI) nos acompaña para explicar las actuales convocatorias de CDTI (presentación adjunta).

6. Asamblea General de socios 2022

D. Mario de la Fuente (PTV) comunica a los asistentes que la Asamblea General de Socios del 2022 tendrá lugar el próximo 20 de Abril en Madrid de 11:30h - 13:30h en C/Gran Vía, 30 (Madrid) en formato mixto, es decir, presencial y virtual.

7. Conclusiones y clausura. Aprobación de fecha para próximas reuniones

Las principales conclusiones de la reunión son:

- La Secretaría Técnica se compromete a elaborar un acta de la reunión, para hacerla llegar a los asistentes a modo de resumen de los puntos tratados en la reunión.
- Se anima a la propuesta de ideas para desarrollar proyectos en la línea estratégica de *“Revisar, seleccionar, validar y unificar indicadores consensuados y métodos de medida que permitan evaluar el impacto medioambiental en el sector vitivinícola”*.
- Se plantea la opción de organizar una jornada de debate y difusión acerca de variedades mejor adaptadas al cambio climático o que muestran resistencia a la sequía por parte de agentes del sector, con el fin de dar un nuevo enfoque a esta línea estratégica, pudiéndose incluso vincularlo con la ficha de “Red de Variedades” del área de Viticultura.
- Para futuras reuniones de área, sería interesante que se expongan los resultados obtenidos de algunos proyectos realizados.

Finaliza la reunión a las 13:30 horas aproximadamente, invitando la Secretaría Técnica a una comida a todos los asistentes, agradeciendo así su asistencia y participación.

Firmado:

Dña. Mireia Torres

Coordinadora Empresarial del Área de Sostenibilidad y Cambio Climático.

Comisión Técnica PTV

D. José Ramón Lissarrague

Coordinador Científico del Área de Sostenibilidad y Cambio Climático.

Comisión Técnica PTV

D. Robert Savé

Coordinador Científico del Área de Sostenibilidad y Cambio Climático.

Comisión Técnica PTV

ANEXO 1

WIFI: EVENTOS-CSIC

Contraseña: 11202103v3ntus2



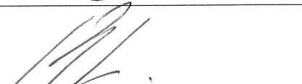




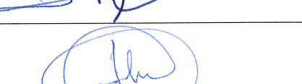
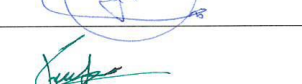






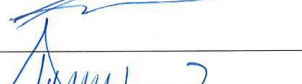







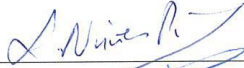
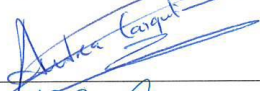



REUNIÓN GRUPO DE I+D+i EN SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO (16 de marzo DE 2022, MADRID)

CONFIRMACIÓN FIRMADA DE RELACIÓN DE ASISTENTES

Fecha: 16 de marzo de 2022
Lugar: CSIC- sala de prensa (C/ Serrano, 113. 28006 Madrid)
Hora: 10.30 h – 13.30 h

| ENTIDAD | NOMBRE ASISTENTE | FIRMA |
|----------------------|-------------------------|-------|
| Fresapunt | Aloia Naur | |
| OIVE | Tatiana Nier | |
| GIVITI | Pedro Ingua | |
| Bodega los Lopez | Vanessa Gonzalez | |
| PAGO DE CARRASQUEJAS | MARÍA BUENO GÓMEZ | |
| BetterRID | KARLES SERRANO | |
| ALMA DE CARRASQUEJAS | EUD NUNASCUES | |
| BODEGAS MARTÍN GÓDAX | VIRGINIA ALONSO-VIVANDE | |
| BODEGA MAFARROTERA | ANGELA SARCIA | |

| Entidad | Nombre | Firma |
|---|----------------------------------|--|
| IMAGEN - VIB | José R. Escabua |  |
| CDTI | CARLOS SANCHEZ |  |
| GIVETI LIPM. | JOSÉ RAMÓN LISSARRAGUE |  |
| IRTA | Robert Sured Monserrat |  |
| MIGUEL TORRES | MIGUEL TORRES |  |
| ARTICA INGENIERÍA E INNOVACIÓN, S.L. | RAPHEL SUAREZ COLOMO |  |
| BODEGA CUATRO RAYAS SCA | Enrique González Nieto |  |
| BODEGA CUATRO RAYAS SCA | JOSE MARTIN DEL CAMPO |  |
| Predictia | Juan José Sánchez de la Torre |  |
| UPNA | NAZARETH TORRES |  |
| IMIDRA | ANDRÉS GARCÍA DÍAZ |  |
| CODORNIU SA | XAVI BORDES AYMERICH |  |
| MARTÍN CODAX | MIGUEL A. TUBIO |  |
| OIVE | MARIA DIAZ |  |
| BLOCKTAC | ELISA SANCHEZ |  |
| ICVV | José M. Muñoz Zapater |  |

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|---|
| AGROVIN | Belén Huertas Nebreda |  |
| AGROVIN | Mar Aebendea Roa |  |
| VITEC | SERGÍ DE LAMO |  |
| ARTICA+U | FERNANDO BARRIO |  |
| ARTICA+I | Irene Solé |  |
| D.O. UCLÉS | LOLA NÚÑEZ PINO |  |
| ARTICA PTV | ANDREA CASQUETE |  |
| PTV | ARIANA PORTELLAS |  |
| PTV | MÓNICA LIZASO |  |
| PTV | VICTORIA LUYANES | |
| ARTICA+I | MARIO DE LA FUENTE |  |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Nº TOTAL DE ASISTENTES:

35

Fdo.
Secretaría Técnica PTVINO

