

ACTA II REUNIÓN
AREA DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO
CLIMÁTICO
COMISIÓN TÉCNICA - PTV



Fecha	19 de Febrero de 2019
Lugar	Sede CSIC, Sala de Prensa del CSIC (C/Serrano, 117. Madrid)
Preside	Dña. Mireia Torres /D. Robert Savé/D. José Ramón Lissarrague

ASISTENTES

Se adjunta Anexo 1 con listado firmado de asistentes.

Comienza la reunión a las 15:30 horas aproximadamente, en virtud del orden del día establecido por los coordinadores del Grupo.

Abre la reunión D. Mario de la Fuente (PTV), dando la bienvenida a los asistentes e introduciendo los principales objetivos de la reunión, así como agradeciendo la labor realizada por los coordinadores para el diseño de los contenidos de esta y su organización.

1. Bienvenida e introducción de los objetivos del Grupo

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 estructuran, 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 de plan de trabajo (adoptado en julio 2018) para las áreas de la PTV. Este nuevo plan se basaba en varias medidas:

1. Reunificar las **reuniones de área** en una sola semana (3 días) e intentar que sea la misma fecha año tras año, se acordó que una buena fecha puede ser febrero.
2. **Ficha de Anteproyecto**. Ficha disponible en línea sobre la que los socios se pueden apuntar a una de las líneas estratégicas en las que el área está trabajando. Se cambia el nombre tras una discusión sobre las funciones de esta, por el de **ficha de línea estratégica**.
3. **Grupo de trabajo electrónico**. Todo el año de manera electrónica (mail, videoconferencias, etc.) los socios interesados trabajarán en el desarrollo de las líneas estratégicas planteadas. El deber del responsable de grupo será informar al área (y a los coordinadores) del avance de los posibles proyectos que se deriven del grupo de trabajo de cada línea.
4. **Plan de trabajo anual**. Conjunto de líneas estratégicas en curso con el avance de cada una de ellas para poder priorizar en el futuro según el trabajo realizado.

2. Orden de día

El orden del día se aprueba sin modificación alguna.

3. Acta de la última reunión

Se procedió a revisar el acta de la última reunión y se aprobó sin modificaciones.

4. Líneas de trabajo Actuales, discusión de ideas y Dinamización.

a). Evolución de plagas y enfermedades en relación con el cambio climático.

i. “Proyecto Nacional EMW”

- En primer lugar, D. Robert Savé propone establecer proyecciones de clima para validar las informaciones pendientes de las parcelas estudiadas. GlobalVITI es un buen ejemplo, así como la Plataforma sobre Adaptación al Cambio Climático, AdapteCCa, creada para intercambiar información entre expertos, organizaciones e instituciones, que ha incorporado recientemente el “Visor de escenarios de cambio climático”. Esta herramienta web, que cuenta con participación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y se ha presentado en Madrid, permite consultar proyecciones por regiones de cambio climático en España, esencial para estudiar los impactos y las medidas de adaptación al cambio climático.

- Por otra parte, D. Sergi de Lamo (VITEC) comenta que existen problemas estratégicos del sector, y por tanto debemos centrarnos en una solución global nacional. Destaca la responsabilidad institucional en este tema y se propone un comité técnico de cara a orientar las acciones.
- Por último, se sugieren programas como Cervera o GO supranacionales como líneas interesantes de financiación para hacer un proyecto o germen global y luego proyectos particulares con Centros Tecnológicos y otras entidades donde también se contemplen formaciones e información de acciones preventivas. Necesidad de unificar programas y herramientas. Tema prioritario y relevante hay que asumir un compromiso y dentro de un plan nacional.

b). Mecanización de las aplicaciones

ii. Aplicación de productos fitosanitarios

- En primer lugar, interviene Dña. Mireia Torres poniendo de manifiesto el problema del cobre en la producción orgánica ya que se han reducido las dosis permitidas a 4 kg /Ha promediable en varios años. D. Mario de la Fuente propone la recuperación de las aplicaciones de Cu en el agua y suelo, a lo que Sergi de Lamo responde que también se debería aplicar en el vino, pues este metal modifica el equilibrio redox y la vida útil del vino.
- Por otro lado, Pepe Escalona (UIB) propuso el uso de clones más resistentes que nos ayuden a reducir las aplicaciones. La cutícula es el mecanismo de resistencia. Felix Cabello (IMIDRA) en esta línea destaca las variedades PIWIs: ¿Qué debemos hacer con ellas? Hay alguna iniciativa. Hay nuevas variedades que se han recuperados y son muy interesantes, que además no se sabían nada de ellas.
- Además de estas propuestas, los expertos sugieren la formación del viticultor para tratar mejor, aplicar y recuperar caldo, etc. (ej. Proyectos Biovine, Optima, INNOSSETA, etc.).
- Por último, se propone hacer una red de estudio y comportamiento de variedades híbridas existentes en climas cálidos.

Conclusión:

Se establece una ficha de línea estratégica para desarrollar estas ideas de cara al año. Grupo de Trabajo: **“Sistemas Alternativos al Cu y al S en vitivinicultura”**. Como responsable D. Sergi de Lamo (VITEC) y participantes Bodegas Eguren, IMIDRA y Torres. Esto incluirá manejos de control integrado o Ficha del uso de Biodiversidad Funcional, aunque estas líneas se podrán también tratar dentro de las fichas del área de Viticultura.

Además, se abre una ficha de línea estratégica: **“Variedades híbridas y foráneas”**. Responsable: D. Félix Cabello, como responsable.

c). Mitigación del cambio climático

iv. Balance real del CO₂ en el suelo y el stock en la madera de planta para ajustar el cálculo de las emisiones (huella de CO₂) y la fertilización del viñedo.

- En primer lugar, se menciona que la PTV debe poner en valor el compromiso de fijar el carbono orgánico en el suelo. Se pone de manifiesto por parte de Robert Savé la falta de un mapa dónde se debe incidir para el contenido del CO₂, que si existe en otros cultivos (ej. naranjo), en este sentido, él hace hincapié, que se dispone de aproximaciones para la Rioja y las DO de Cataluña.
- Por otro lado, se menciona que se debe cuantificar, hacer un mapa y definir prioridades. Respecto a los GEI, se muestra un gran interés por el tema del N₂O (Imidra).
- Dña. Mireia Torres solicita poner en algún punto de la web aquellas metodologías aceptadas como buenas prácticas en vitivinicultura/bodega para reducir la huella de CO₂.

- Javier C (INTERGIA) expuso que dónde debemos incidir para el contenido del CO₂: envases de vidrio, embalajes, marketing y energía. Trabajar el tema de la energía (fuentes renovables) y cómo podemos implantar la innovación en estrategias de mitigación en las empresas. Trini (FEV) y José Manuel (UPA; OIVE) apoyan esta iniciativa y destacan la necesidad para el sector.
- Bodegas Matarromera hace una petición a la Secretaría de la PTV para que difunda los resultados de los proyectos que se realicen o promuevan, relativos a este tema.
- F. Chivite apunta como prioridad solucionar los regadíos extensivos industriales, que es lo que a su juicio supone el verdadero problema de la viticultura española.

Conclusión:

Se establece una ficha de línea estratégica para este tema con un Grupo de Trabajo: “**Balances de Energía y CO₂**”, EURECAT como responsable del grupo de energía e IRTA del CO₂. CARTIFF, José Guerra (IMIDRA), Torres, IRTA.

d). Economía circular

v. “Uso de subproductos y coproductos en agua en agro – alimentación, fertilización (N.P.K)

- Robert Savé introduce el tema a tratar. En este apartado, se propone buscar otras líneas de valorización de los subproductos, coproductos y residuos. A este respecto, se menciona que los fangos de las depuradoras pueden aportar nutrientes al suelo o pueden ser de interés para generar energía, reciclaje del agua, captación de CO₂...

Conclusión:

Se crea una ficha de línea estratégica con el nombre “**Subproductos y coproductos en agroalimentación**”. EURECAT y CARTIFF lideran este grupo. IRTA plantea su participación en el mismo (tal y como se mostró al introducir el tema, considerando siempre un trabajo cooperativo con EURECAT y CARTIFF)

5. Aprobación fecha próximas reuniones

Se propone la celebración de la 2ª Reunión del Grupo de Sostenibilidad y Cambio Climático para el final de febrero de 2020, sin fecha cerrada. La Secretaria Técnica la convocará de acuerdo con los presentes e incluyendo algunos roles que no han participado en esta primera reunión.

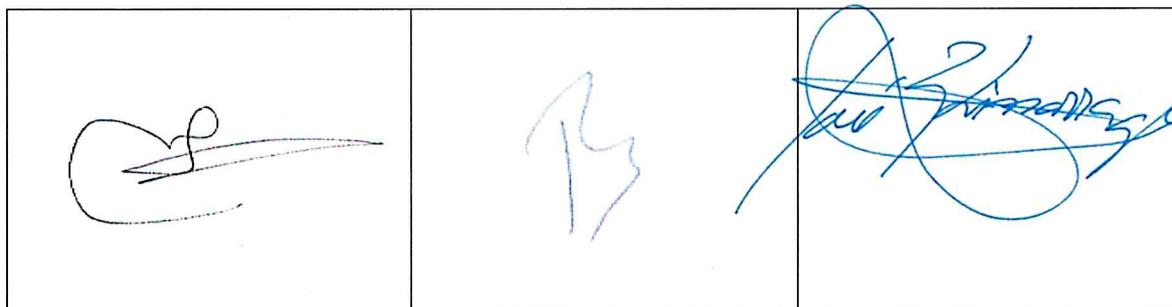
6. Conclusiones y clausura.

Por último, se resumen las conclusiones de la reunión:

1. 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.
2. El grupo solicita a la Secretaría técnica que se abran cuatro fichas de líneas estratégicas y se adhieren algunos miembros a la existente del área de viticultura sobre el Plan nacional de EMV.
3. Se propone la celebración de la 3ª Reunión del Grupo de Sostenibilidad y Cambio Climático para febrero de 2020, sin fecha cerrada.

Finalizada la reunión a las 18.30 h. aproximadamente, con la invitación de la Secretaría de la PTV a un vino español y aperitivo, agradeciendo así la participación y despidiendo a los asistentes.

Firmado:



Dña. Mireia Torres
Coordinadora
Grupo de Trabajo de
Sostenibilidad y Cambio
Climático

D. Robert Savé
Coordinador
Grupo de Trabajo de
Sostenibilidad y Cambio
Climático

D. José Ramón Lissarrague
Coordinador
Grupo de Trabajo de
Sostenibilidad y Cambio
Climático

ANEXO 1



Reunión Grupo Sostenibilidad
(19 de febrero de 2019, Madrid)

CONFIRMACIÓN FIRMADA DE RELACIÓN DE ASISTENTES

Fecha: 19 de febrero de 2019
Lugar: Sala de Prensa del CSIC (C/Serrano, 117. Madrid)
Hora: 15:30 h – 18:30 h

ENTIDAD	NOMBRE ASISTENTE	FIRMA y mail
LIPM GIJITI	José Ramón LISSARRAQUE	 jrlissarraque@gijiti.com
MIGUEL DURRIGI.	MIGUEL DURRIGI	
IRTA Robert Savé M.	Robert Savé M.	
Rius i Rius	Miguel Rius	
" " "	Damián Vio de	
LAVOLA	Cristina GAZULLA	 cgazulla@lavola.com
INIA	Marisa Tello	 marisa.tello@inia.es
CARTIF	Felipe Nieto	 felnie@cartif.es

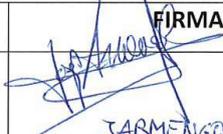
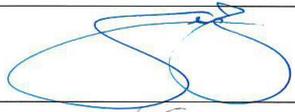
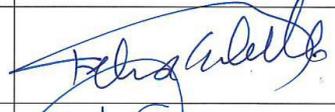


ENTIDAD	NOMBRE ASISTENTE	FIRMA
IND GEA - UIB	Jose Escalona	 jose.escalona@uib.es
CEEL	Lara Bonet	
INNOVI	Clara Santanera	
EURECAT	IGNASI PARELL	
ARTICA INGENIERIA E INNOVACION, S.L.	RAFAEL SUAREZ COLOMO	
PTV	ARIANA PORTELA	
UPNA	DIANA MARIN	
PERNOD RICARD WINEMAKERS SPAIN	TERESA GOMEZ CAMPO	
Pernod Ricard Winemakers Spain	Paula Gabar Zunarren	
ENCOREL GAS	MARTA IGLESAS	
D.O. UCIES	LOLA NUÑEZ PINTO	
FEUGA	David Darias Perera	
FEUGA	LUCIA LORET	



ENTIDAD	NOMBRE ASISTENTE	FIRMA
Zabala Im. Consulting	Miguel Viguera	
Gonzalez Dyass	Salvador Guimerá	
Hispattec	Javier Gutiérrez	
Bodegas Enguera	Juan Martínez Barberá	
Bodega MATARONERA	MARIA SEVILLANO	
FEV	Trinidad Maiztegui	
OLIVE (UPA)	Jose Manuel Delgado	
INTERGIA	Javier Carroquino	
	F. QUINTO	F. Quinto
Bodegas PRADORCY	Pilar Noresain	
MIGUEL TORRES	MERCE MERCADERO	
UCLM - Química Agrícola	M ^{ca} Rosario Salinas	
KORTES BETTERID	KORTES SERRANO DE LA ROSA	



ENTIDAD	NOMBRE ASISTENTE	FIRMA
IAM-UPV	JOSEF ARMENGA	 JARMENGA@EAF.UPV.ES
DEGROVIN	MAR ALBENDEA	
VIALCON SCLM	ALBERTO DE PABLOS	
ITACYL	Jesús Yuste	
PENINSULA VIÑICULTORES BODEGAS FONTANA	FRANUECA SANCHEZ	
VITEC	SERGÍ DE LAMO	
IMIDRA	Francisco Emmanuel Espinoza Redon	
IMIDRA	FÉLIX CABELLO	
IMIDRA	JOSÉ G. GUERRA	
RV	MARCO	
PN	LUCRGA HUMANAIS	



ENTIDAD	NOMBRE ASISTENTE	FIRMA

Nº TOTAL DE ASISTENTES:

46

Fdo.
Secretaría Técnica PTVINO