

ACTA IV REUNIÓN

GRUPO I+D+I

SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO



Fecha	29 de marzo de 2021
Lugar	Online (GoToMeeting)
Coordinadores	Dña. Mireia Torres, D. Robert Savé, D. José Ramón Lissarrague y Dña. María Bueno

ASISTENTES

Se adjunta Anexo 1 con listado de asistentes.

Comienza la reunión a las 10:00 horas aproximadamente, en virtud del orden del día establecido por los coordinadores del grupo.

1. Bienvenida e introducción de los objetivos 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 ésta y su organización.

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.

Así también, menciona a los nuevos socios de 2020 y 2021. Y, por último, comenta que la presentación de la próxima Agenda Estratégica de Innovación del Vino (2021-2024) será el día 12 de mayo.

2. Orden del día

El orden del día se aprueba sin modificación alguna.

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

Dña. María Bueno comenta que en el área de Sostenibilidad y Cambio Climático se han dinamizado 35 proyectos, de los cuales 6 han sido aprobados y 19 están pendientes de resolución. Los proyectos aprobados cuentan con una financiación total de más de 7,5 millones de euros.

a) Validar y unificar indicadores consensuados y métodos de medida que permitan evaluar el impacto medioambiental.

D. José Ramón Lissarrague para dinamizar este objetivo recuerda los tres principios de la sostenibilidad: que sea ambientalmente coherente, económicamente rentable y socialmente justa y comenta una serie de indicadores de sostenibilidad y buenas prácticas en viñedo y en bodega, recordando la definición de viticultura sostenible de la OIV, y los 5 principios fundamentales a seguir para una viticultura sostenible, así como una serie de criterios para un manejo sostenible del suelo y un seguimiento continuo del viñedo. También resalta la importancia de la formación continua para alcanzar los objetivos de la viticultura sostenible (presentación adjunta).

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

Este objetivo engloba una de las líneas estratégicas del área de sostenibilidad y cambio climático:

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

Comienza Dña. Mireia Torres comentando que dentro de esta línea de trabajo se han dinamizado y aprobado dos proyectos: el COPPEREPLACE y el NOVATERRA. En ambos participa la PTV, en el caso del COPPEREPLACE, como líder del consorcio. Explica los objetivos, los socios, y las características y actividades de cada uno de ellos. También comenta un proyecto LIFE: LIFEisLIGHT, de interés desde el punto de vista de reducción de fitosanitarios (hasta un 50%), que está en la última fase de evaluación (presentación adjunta).

c) Estrategias y métodos vitícolas y enológicos frente al cambio climático (adaptación y mitigación).

Este objetivo engloba otra de las líneas estratégicas del área de sostenibilidad y cambio climático:

ii. Balances de energía y CO₂.

D. Robert Savé dinamiza esta línea de trabajo comentando los principales retos de la sostenibilidad actual y la presión de la UE para incentivar proyectos en este ámbito. Resalta algunas estrategias para mitigar los efectos del cambio climático y algunos proyectos que ya han trabajado en este ámbito, como el grupo operativo CARBOCERT, en el que se ha elaborado un manual de buenas prácticas para incrementar el stock de carbono en suelos y estructuras leñosas perennes, así como el método de evaluación para certificarlo (presentación adjunta).

D. Mireia Torres señala que sería muy interesante la homologación en un futuro cercano de un sistema que permita la cuantificación de captación de CO₂ por las diferentes prácticas llevadas a cabo en el viñedo.

D. José Ramón Lissarrague recalca la importancia de conocer los balances y propone que, desde la PTV, en colaboración con las bodegas, se definiera como están desarrollando sus prácticas sostenibles en el viñedo y realizaran una autoevaluación siguiendo los indicadores comentados.

D. Mario de la Fuente, hace un llamamiento, en concreto a las bodegas, a que se animen a participar en este grupo de trabajo y se consiga presentar un proyecto en este ámbito. Comenta que la implementación de los balances de CO₂ con los datos obtenidos de proyectos de almacenamiento de carbono en suelo y estructuras leñosas perennes es fundamental como valor diferencial en el cultivo del viñedo. También se podría tratar este tema unido con otras iniciativas que influyen en aspectos de economía circular (restos de madera de poda, replantaciones, etc.) para mejorar la mitigación de los efectos del cambio climático en el viñedo.

D. José Escalona (UIB) también apoya esta propuesta. Señala que hay que considerar el ecosistema vitícola como captador de CO₂, incluyendo la capacidad del propio cultivo de fijar C, el papel de las cubiertas como captadores de C, y considerando los

componentes negativos del balance (emisión del CO₂ del suelo), todo ello en un sistema productivo de bajas emisiones de CO₂ (uso de energías renovables, etc.).

Dña. Mireia Torres comenta que sería interesante que desde España se pudiera impulsar un proyecto enfocado en la reutilización de las botellas, a través de la homologación de algún tipo de formato de botella para que su reutilización fuera más asequible y realizable. En este sentido, se ha presentado un proyecto a la convocatoria de grupos operativos: el GOREBOVINO, como continuación de los estudios del REWINE. D. Mario de la Fuente cree que podría encajar como una nueva línea de trabajo, aquí en el área de sostenibilidad o en el área de producto. Dña. Gloria Martí (Freixenet) apoya esta propuesta, en relación con la economía circular, también resaltando la importancia del vidrio reciclado y el etiquetado autoadhesivo. Dña. María Bueno aclara que en el área de producto hay una línea de trabajo sobre nuevos envases, dónde podría encajar este tipo de proyecto (se trabajará conjuntamente con el área de producto).

d) Desarrollar estrategias para poner en valor y racionalizar los subproductos generados en campo y bodega. Valorización de la biomasa.

Este objetivo engloba dos de las líneas estratégicas del área de sostenibilidad y cambio climático:

iii. Uso de subproductos y coproductos en agroalimentación.

Dentro de esta línea de trabajo se ha dinamizado y aprobado el proyecto GREENVITISV.

D. Ignasi Papell (EURECAT) como coordinador de este anteproyecto, explica que dentro de esta línea de trabajo se busca crear un proyecto dedicado a buscar líneas de valorización de subproductos, coproductos y residuos incluyendo su uso en otros sectores. En este anteproyecto, hay varios centros de investigación interesados, pero falta implicación activa por parte de las empresas. Cuenta como ejemplo el proyecto COPROVITISALUD, que permite la diversificación hacia productos de alto valor añadido (presentación adjunta).

iv. Aguas reutilizables.

Dña. María Bueno explica que se está trabajando actualmente en este anteproyecto, no centrado solamente en aguas, si no englobando también otras estrategias de economía circular en el sector vitivinícola. Hay bastantes centros de investigación, bodegas y empresas del sector auxiliar interesados. Se han organizado ya 2 reuniones y actualmente las bodegas están exponiendo sus necesidades y retos en cuanto a esta temática para que los centros de investigación puedan desarrollar el diseño experimental del posible proyecto. La idea es realizar un desarrollo experimental a largo plazo, por lo que la convocatoria a la que se presente este posible proyecto debe ser de una duración de al menos 3 o 4 años. El consorcio sigue abierto, por lo que si hay otras entidades interesadas pueden contactar a través de la intranet de la PTV.

e) Buenas prácticas en viña y bodega.

(Tratado por D. José Ramón Lissarrague junto con el primer objetivo).

OTROS PROYECTOS

Se han dinamizado y aprobado otros 3 proyectos enmarcados en el área de sostenibilidad y cambio climático: Smart managing sustainable wine, Desarrollo de herramientas para mejorar la adaptabilidad de la vid al cambio climático y MULTISENSOR.

NUEVAS PROPUESTAS

Desde la PTV se propone una nueva línea de trabajo sobre “Agroecología y biodiversidad funcional”. Se abrirá este nuevo anteproyecto en la intranet de la PTV para que todos aquellos que estén interesados puedan unirse al grupo y comenzar a trabajar.

Interviene D. Benito Elvira Montejo, Jefe de Turno de Predicción de AEMET, haciendo una pequeña presentación sobre predicciones meteorológicas, productos disponibles y predicciones probabilísticas (presentación adjunta).

También presenta Juan José Sáenz (PREDICTIA) un proyecto en el que han trabajado sobre proyecciones de cambio climático accionables (presentación adjunta).

4. Herramientas de financiación

D. Carlos Sánchez nos acompaña para explicar las actuales convocatorias de CDTI (presentación adjunta).

5. Conclusiones y clausura

La Secretaría Técnica se compromete a elaborar el acta de la reunión, para hacerla llegar a los asistentes a modo de resumen de los puntos tratados en la reunión.

- ✓ Se propondrá una reunión en el grupo de trabajo de “Balances de energía y CO₂”.
- ✓ Se creará una nueva línea de trabajo sobre “Agroecología y biodiversidad funcional” en la intranet de la PTV para que las entidades interesadas se unan.
- ✓ Se trabajará conjuntamente con el área de producto en una línea de envases y materiales más sostenibles.

La reunión finaliza a las 13:00 horas aproximadamente, agradeciendo la participación de los asistentes.

Firmado: 77309789G
MIREIA TORRES
(R: G86766953)

Firmado digitalmente
por 77309789G MIREIA
TORRES (R: G86766953)
Fecha: 2021.04.18
23:33:35 +02'00'

Dña. Mireia Torres

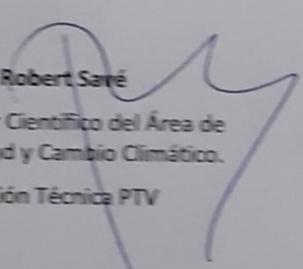
Coordinadora Empresarial del Área de
Sostenibilidad y Cambio Climático.

Comisión Técnica PTV

D. José Ramón Lissarrague

Coordinador Científico del Área de
Sostenibilidad y Cambio Climático.

Comisión Técnica PTV



D. Robert Sarri
Coordinador Científico del Área de
Sostenibilidad y Cambio Climático.
Comisión Técnica PTV

36500294 F

ANEXO 1

1. Ana Diez
2. Albert Martínez (EURECAT)
3. Alfredo Rueda Diez
4. Almudena Suárez
5. Amparo Querol
6. Ana Aizpurua
7. Ana Jiménez Cantizano
8. Ana M^a Moreno
9. Antonio Pérez
10. Ariana Portella
11. Barrado Cabrera, Laura
12. Begoña Ruiz
13. Belén Puertas
14. Benito Elvira (AEMET)
15. Carlos Mateos
16. Carlos Sanchez Lafuente
17. Cristina Domínguez
18. Daniel Durán (Bodega Paco & Lola)
19. Daniel Expósito Garcia
20. David Gramaje
21. Elena Vicente
22. Elena Barbado - Alma Carraovejas
23. Elisabet Perna Armengol
24. Elorduy Vidal, Xoa Lois
25. Emilio Rodríguez
26. Emma Cantos
27. Emma Castro
28. Encarna Gómez Plaza
29. Enric Bartra
30. María (FEV)
31. Fernando Boned
32. Gil Muñoz, M^a Rocío
33. Gloria Martí de la Llave
34. Gonzaga Santesteban
35. Hipólito
36. Ignasi Papell-Garcia
37. Iñaki Camara (Bod. Luis Cañas)
38. José Manuel Delgado (UPA)
39. José Ramón Lissarrague
40. Javier Carroquino
41. Jesica
42. Jose Maria Ayuso (González-Byass)
43. José Luis Santiago
44. Juan Park
45. Juan Vázquez Gancedo
46. Juanjo Sáenz de la Torre (Predictia)
47. Katia Álvarez Bugarín
48. Katina

49. Kortés Serrano
50. Lidia Martínez Arce
51. Lucía Lloret (FEUGA)
52. M^a. Carmen De Francisco
53. Manuel Jose Valcarcel Muñoz
54. Mar Albendea Roa
55. Marcos Andrés Sodupe
56. Maria
57. Maria Diez
58. Maria Inmaculada Alvarez Cano
59. Maria Pérez García
60. Mario de la Fuente
61. Marta Rodríguez Fernández
62. María Bueno PTV
63. María Dolores Loureiro Rodríguez
64. María Garrido
65. Miguel Tubio
66. Mireia Torres
67. Montse Molina
68. Montse Torres (FAMILIA TORRES)
69. Naiara Merino Martin
70. Omar Fernández
71. Paula Yabar
72. Pilar Moretón
73. Redes Enolviz
74. Rafael Gago Otero
75. Robert Savé
76. Roberto Frías Iruzubieta
77. Rocío
78. Rubén Jiménez
79. Sergi de Lamo
80. Sonia Villanueva
81. Teresa Gómez Campo
82. Victoria Humanes (PTV)
83. Jose Escalona
84. Mar Vilanova
85. Olga Zaballa Ogueta