

ACTA IV REUNIÓN

GRUPO I+D+I

VITICULTURA



Fecha	30 de marzo de 2021
Lugar	Online (GoToMeeting)
Coordinadores	D. Jesús Yuste, D. Salvador Guimerá 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 Viticultura se han dinamizado 31 proyectos, de los cuales 7 han sido aprobados y 14 están pendientes de resolución. Los proyectos aprobados cuentan con una financiación total de más de 14 millones de euros.

D. Jesús Yuste señala que es interesante valorar o analizar porqué algunos proyectos son denegados, y en qué convocatorias, ya que puede ayudar a la presentación de nuevos proyectos.

a) Minimizar los efectos de las plagas y las enfermedades de la vid.

Este objetivo engloba 2 de las líneas estratégicas del área de Viticultura:

i. Plan nacional de EMV.

D. Salvador Guimerá comenta que dentro de este grupo de trabajo el propósito es desarrollar un borrador nacional que comprenda el impacto económico y social de las EMV, diagnósticos, alternativas a los tratamientos de las EMV, métodos preventivos, un mapa con la distribución de las distintas EMV a nivel nacional, etc., y la idea es plantear este Plan Nacional al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

D. Mario de la Fuente (PTV) dice que habría que buscar una ayuda que soportara este proyecto a gran escala. Se debe estar atentos a los nuevos fondos Next Generation EU.

D. Gonzaga Santesteban (UPNA) señala que está en marcha el proyecto VITES QUALITAS que tiene como objetivo aumentar la longevidad y la rentabilidad de los viñedos a través del estudio de la poda y de los distintos tipos de injertos, para un buen control de las EMV.

D. Josep Armengol (UPV), como coordinador de este grupo de trabajo, comenta que en esta línea se elaboró una encuesta a finales de 2019 - principios de 2020 para las entidades participantes en este grupo y presenta los resultados de esta (presentación adjunta).

Dña. Eva Navascués (Pago de Carraovejas) pregunta si se ha planteado hacer un mapeo de la incidencia de las EMV en el territorio nacional, como un gran proyecto sectorial.

D. Josep Armengol (UPV) responde que sí, que se ha hablado en otras reuniones de otros años, ya que sería interesante establecer un observatorio de las EMV y una herramienta de monitoreo. Esto requeriría de fondos para poder llevarlo a cabo, y se podría hacer a nivel de las Comunidades Autónomas o de las DO.

D. José Ramón Lissarrague (UPM) apunta que sería importante hacer el mapeo de las EMV para evaluar su incidencia a nivel nacional, pero que también habría que hacer un seguimiento conjunto sobre cómo se cultiva cada uno de esos viñedos, qué prácticas de poda se realizan, tipos de formación, intervenciones en verde, etc.

D. David Gramaje (ICVV) comenta que en breve se va a publicar una guía editada por el Ministerio sobre EMV con un apartado amplio sobre sintomatología.

D. Josep Armengol (UPV), D. Mario de la Fuente (PTV), D. Miguel Tubio (Bodegas Martín Códax), Dña. Eva Navascués (Pago de Carraovejas), Dña. Mireia Torres (Miguel Torres), D. David Gramaje (ICVV) y Dña. Raquel González (Bodega Matarromera) apoyan esta propuesta y se debate sobre cómo poder avanzar en este tema.

Visto el interés, se propone desde la PTV organizar una reunión específica de este grupo de trabajo para avanzar en este plan nacional de EMV.

ii. Control biológico, fitofortificantes y bioestimulantes.

En cuanto a esta línea de trabajo, hay 2 proyectos dinamizados y aprobados: NOVATERRA y SOS-VINE.

D. Juan Martínez (Bodegas Enguera), como coordinador de este grupo de trabajo, explica el proyecto que se ha pedido sobre control de mosquito verde en la convocatoria de grupos operativos y que está en proceso de evaluación.

D. Mario de la Fuente (PTV) apunta que la PTV también participa en otro proyecto en la línea de fitofortificantes y bioestimulantes, que se ha presentado a la convocatoria de GreenDeal, sobre optimización en la aplicación de productos fitosanitarios. Si el proyecto se aprueba, desde la PTV se gestionará una serie de ensayos con los socios

de la PTV que estén interesados en ser subcontratados. Propone abrir un nuevo grupo de trabajo sobre “Optimización de aplicaciones de productos en el cultivo”.

Dña. Gloria Martí (Freixenet) recalca la importancia de transmitir los resultados de todos estos proyectos a los viticultores. Esto se hace a través de los planes de comunicación de cada uno de los proyectos y es uno de los servicios que ofrece la PTV.

D. Carlos Lucea (Viveros Villanueva) cuenta que llevan unos años trabajando en un proyecto para incorporar *Trichoderma atroviride* SC1 como tratamiento biocida y que este año se ha sacado esa planta tratada al mercado.

b) Desarrollo y aplicación de herramientas indicadores que faciliten el seguimiento y el manejo del cultivo.

Comienza D. Jesús Yuste comentando que dentro de este objetivo se ha dinamizado y aprobado un proyecto: Desarrollo de herramientas para mejorar la adaptabilidad de la vid al cambio climático. D. Sergi de Lamo (VITEC) explica los objetivos de este: observar los cambios fenológicos y fisiológicos de la vid a partir de la medición de los cambios que se producen en cuanto a temperatura y humedad, para ver cómo afecta el cambio climático a la cantidad, a la calidad y al tipo de cosecha que se va a tener.

Este objetivo general engloba otra de las líneas estratégicas del área de viticultura:

iii. Predicción de cosecha y nuevas tecnologías (Big Data).

En esta línea de trabajo se han dinamizado y aprobado 2 proyectos: FLEXIGROBOTS Y COPPEREPLACE. Además, el GOPREDIWINE está pendiente de evaluación.

D. Mario de la Fuente (PTV) explica brevemente el proyecto COPPEREPLACE del que la PTV es el líder, y el GOPREDIWINE, que se encuentra en evaluación y que ha surgido en el marco del acuerdo de colaboración OIVE-PTV.

Laura López (HISPATEC), que sustituye a Javier Gutiérrez (HISPATEC), como una de las coordinadoras de este anteproyecto, comenta un poco los objetivos de esta línea de trabajo: por un lado, la realización de modelos temporales de carácter informativo para ayudar en la toma de decisiones, y por otro lado, la parte de modelos predictivos, que incluyan variables meteorológicas, riesgos, estados de madurez, probabilidades para fechas de vendimia, de rendimiento, de demandas de agua, etc. Ya que el sector demanda una herramienta estandarizada a todas las regiones y lo más fiable posible, se pretende con este anteproyecto establecer un consorcio que implique un proyecto demostrativo que aúne todas estas tecnologías.

D. Jesús Yuste recuerda que este anteproyecto está abierto a nuevos interesados para la formación de un consorcio y posterior presentación de un proyecto.

c) Optimizar el potencial vitícola del medio y el comportamiento del viñedo mediante distintas técnicas de cultivo.

D. Salvador Guimerá señala que se han dinamizado y aprobado 2 proyectos enmarcados en este objetivo: VITISEC y MULTISENSOR.

D. Carlos Lucea (Viveros Villanueva) cuenta los objetivos del proyecto VITISEC, que realizan en colaboración con el ICVV: analizar la viabilidad de la planta tratada y la efectividad del tratamiento de termoterapia aplicado.

d) Conservación y puesta en valor de material vegetal tradicional existente en el viñedo español.

Este objetivo engloba otra de las líneas estratégicas del área de viticultura:

iv. Red de observatorios de variedades.

D. Mario de la Fuente (PTV) cuenta que se ha presentado un proyecto a la convocatoria Green Deal promovido por el Instituto Julius (Alemania) sobre la promoción del cultivo y la elaboración de vinos con variedades PIWI, al que se adhirieron 3 entidades españolas gracias a este grupo de trabajo.

D. José Miguel Martínez Zapater (ICVV) comenta que la idea de la “Red de observatorios de variedades” surgió el año anterior, y que luego también se ha valorado en otra reunión que organizó la Red VITIS junto con la PTV, invitando a que algunos representantes del sector promovieran una red de parcelas en las que se pudieran probar las cualidades de las variedades tradicionales españolas en distintas localizaciones con diversas condiciones edafoclimáticas. No se ha podido avanzar porque es complicado montar este tipo de proyecto a nivel nacional.

D. Jesús Yuste también ve complicado este proyecto a gran escala a nivel nacional, al igual que ocurre con el Plan nacional de EMV, pero que podría ser posible a través de las empresas privadas, que son las principales interesadas.

D. Félix Cabello (IMIDRA) cuenta que también está en marcha un proyecto (empezó hace 2 años) de recuperación de variedades minoritarias de toda España, en el que participan 15 Comunidades Autónomas.

Dña. Carmen Martínez (CSIC), que también participa en el proyecto anterior, señala que tienen capacidad para sumar bodegas que quieran participar.

Se crea bastante debate sobre esta línea de trabajo entre D. Jesús Yuste, D. Félix Cabello (IMIDRA), Dña. Carmen Martínez (CSIC), D. José Miguel Martínez Zapater (ICVV) y D. José Ramón Lissarrague (UPM), por lo que desde la PTV se propone organizar una reunión paralela de esta línea de trabajo para ver si se puede sacar otro nuevo proyecto adelante sobre una posible red de observatorios de variedades.

Dña. María Rocío Gil (IMIDA) propone abrir una nueva línea de trabajo sobre “Nuevas variedades adaptadas al cambio climático”. D. Xoán Elorduy (INCAVI), D. José Escalona (UIB), Dña. Mireia Torres (Miguel Torres) y D. Carlos Lucea (Viveros Villanueva) también están de acuerdo con esta propuesta. Se apoya la creación de este nuevo anteproyecto desde la secretaría de la PTV.

e) Explotar la selección clonal para la mejora de la calidad y la adaptabilidad de las variedades de vid.

D. Jesús Yuste comenta que dentro de este objetivo habría bastante trabajo por hacer, pero que también es complicado crear una posible red de caracterización clonal de cada variedad, aunque sería más viable intentar hacerlo para variedades concretas.

Dña. Carmen Martínez (CSIC) dice que hay varios trabajos sin publicar sobre algunos de los clones que hay en el mercado, pero que, aunque sea complicado, apoya sacar un anteproyecto en relación con este objetivo de selección clonal.

D. José María Ayuso (González Byass) dice que a nivel de las bodegas no sería tan complicado, ya que todas hacen nuevas plantaciones casi todos los años y que podrían colaborar.

OTROS PROYECTOS

Dña. Eva Navascués (Pago de Carraovejas) presenta el proyecto LowpHWine, recientemente aprobado, que consiste en el estudio de nuevos factores relacionados con el suelo, la planta y la microbiota enológica que influyen en el equilibrio de la acidez de los vinos y en su garantía de calidad y estabilidad en climas cálidos (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 misma.

- ✓ Se propondrá una reunión en el grupo de trabajo de “Plan nacional de EMV”.
- ✓ Se propondrá una reunión en el grupo de trabajo “Red de observatorios de variedades”.
- ✓ Se creará una nueva línea de trabajo sobre “Optimización de aplicaciones de productos en el cultivo” en la intranet de la PTV para que las entidades interesadas se unan.
- ✓ Se creará una nueva línea de trabajo sobre “Nuevas variedades adaptadas al cambio climático” en la intranet de la PTV para que las entidades interesadas se unan.

La reunión finaliza a las 12:30 horas aproximadamente, agradeciendo la participación de los asistentes.

Firmado:



D. Jesús Yuste

Coordinador Científico del Área de Viticultura. Comisión Técnica PTV



D. Salvador Guimerá

Coordinador Empresarial del Área de Viticultura. Comisión Técnica PTV

ANEXO 1

1. Ana Diez
2. Albert Llopart
3. Almudena Suárez
4. Ana Aizpurua
5. Ana Jiménez Cantizano
6. Ariana Portella
7. Barrado Cabrera, Laura
8. Begoña Ruiz
9. Belén Puertas
10. Carlos Lucea
11. Carlos Mateos
12. Carlos Sanchez Lafuente
13. Carme Domingo Gustems
14. Carmen Martínez CSIC
15. Catalina Aveledo
16. Cristina Cebrián Tarancón
17. Dani Durán (Paco&Lola)
18. David Gramaje
19. Elena Vicente
20. Elisabet Perna Armengol
21. Elorduy Vidal, Xoa Lois
22. Emilio Rodríguez
23. Emilio Montesinos
24. Emma Cantos
25. Emma Castro
26. Encarna Gomez Plaza
27. Enric Bartra
28. Eva Navascués
29. Fernando Boned
30. Fernando Castrejana
31. Félix Cabello Sáenz de María
32. Gil Muñoz, M^a Rocío
33. Gloria Martí de la Llave
34. Gonzaga Santesteban
35. Hipólito
36. Ignasi Papell-Garcia (EURECAT)
37. Irene Bonilla
38. José Manuel Delgado (UPA)
39. José Ramón Lissarrague
40. Javier Ibáñez
41. Jesús Yuste
42. Jose Félix Cibriain Sabalza
43. José Maria Ayuso (González-Byass)
44. Josep Armengol - UPV
45. José Luis Santiago
46. José Miguel Martínez Zapater
47. Juan Martínez Barberá
48. Julián Palacios Muruzábal
49. Kortés Serrano (BetterRID)
50. Lidia Martínez Arce

51. Luis Tejero
52. Laura Lopez Cortijo Analytics
53. Lucía Lloret (FEUGA)
54. Manuel Delgado Casas
55. Manuel Jose Valcarcel Muñoz
56. Mar Albendea Roa
57. Maria Diez
58. Maria Jose Motilva
59. María Pérez García
60. Mario
61. Mario Ezquerro
62. Mario de la Fuente
63. Marta Rodríguez Fernández
64. María Menor Valls
65. María Bueno PTV
66. María Dolores Loureiro Rodríguez
67. María José Graña
68. Miguel Tubio
69. Mireia Torres
70. Montse Molina
71. Montse Torres (FAMILIA TORRES)
72. Pilar Moretón
73. Rubén Linares Torres
74. Raquel González Herranz
75. Robert Savé
76. Roberto Frías Iruzubieta
77. Rubén Jiménez
78. Salvador Guimera Girón
79. Salvador Puig
80. Sergi Ferrer
81. Sergi de Lamo
82. Sergio Rodríguez
83. Vicente Sotés
84. Victoria Humanes (PTV)
85. Xoán Elorduy (INCAVI)
86. Jose Escalona
87. Mar Vilanova
88. Olga Zaballa Ogueta