

FICHA DE DIVULGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO PILOTO	Caracterización agro-ecológica y enológica de biotipos de la variedad de vid autóctona Bobal para mejorar la calidad de los vinos de la D.O. Utiel-Requena AGCOOP_A/2018/030 ECOBOBAL
MIEMBROS DEL EQUIPO	<ol style="list-style-type: none"> 1) Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. 2) Consejo Regulador de la Denominación de Origen Utiel-Requena. 3) Consejo Superior de Investigaciones Científicas
AÑOS DE DESARROLLO	2018 a 2021
TIPO DE PROYECTO	Desarrollo de nuevos productos, técnicas, procesos y tecnología
OBJETIVOS	El proyecto ECOBOBAL ha tenido como objetivo la recuperación y valorización de la variedad autóctona Bobal finalizando una colección de biotipos para: 1) incrementar su sostenibilidad en un contexto de cambio climático; y 2) aumentar la competitividad del sector vitivinícola en un mercado tan globalizado.
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	<ol style="list-style-type: none"> 1) Selección de las parcelas a muestrear para caracterizar la variabilidad existente en viñedos de Bobal de más de 50 años de edad y en secano 2) Caracterización agronómica y enológica de 500 de biotipos de Bobal en sus parcelas de origen llevada a cabo durante tres años 3) Pre-selección de biotipos y plantación de los mismos en una nueva parcela de experimentación
RESULTADOS OBTENIDOS	<ol style="list-style-type: none"> 1) Se han pre-seleccionado 225 biotipos distintos, de los cuales 100 de ellos han sido injertados con éxito en una parcela experimental sentando las bases para futuros programas de selección clonal y salvaguardando la diversidad genética de la variedad Bobal. 2) Se ha determinado la relación existente entre caracteres agronómicos y enológicos de la variedad Bobal, determinando indicadores cualitativos de la calidad de la uva.

<p>GRÁFICOS E IMÁGENES</p>	 <p>Parcela experimental El Cerrito con los biotipos seleccionados</p>
<p>ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN REALIZADAS</p>	<p>Los resultados del proyecto han sido divulgados en los siguientes eventos en los que se ha transferido al público asistente las actividades del proyecto ECOBOBAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Relaciones hídricas en vid. Parámetros que la definen. Indicadores del estatus hídrico. Necesidades hídricas y estrategias de riego. Escuela de Verano RedVitis2.0. Logroño. 15-07-2019. 2. Innovación y transformación digital. Caso real en el ámbito de la agricultura de precisión. Futuro Jóvenes emprendedores. Cajamar. Requena (Valencia) 30-10-2019. 1 hora 3. La eficiencia en el uso del agua en los agro-ecosistemas mediterráneos: desde la hoja individual hasta la cuenca hidrográfica. Seminarios CIDE-CSIC. 16-01-2020- 1 hora 4. Dealing with water scarcity by integrating technical solutions into appropriate water governance mechanisms. EIT-Kics Water Scarcity Academy. 25-06-2020. Webinar. 30 minutos 5. Scarsità d'acqua in agricoltura. Water Academy Italy. EIT-Kics. 05-11-2020. Webinar 90 minutes. 6. Manejo y uso eficiente del agua en los agro-ecosistemas mediterráneos. V Jornadas Catedra AgroBank. 18-11-2020. Webinar 30 minutos 7. Escasez de Agua en Agricultura. Water Academy Spain. EIT-Kics. 18-11-2020. Webinar 90 minutes. 8. Water use efficiency: improving performance assessment for enhancing irrigation management. FAO E-Training. Session III. Irrigation Scheduling 14-12-2020. On-line 1 hour and 30 minutes 9. Escasez de agua. Técnicas para su detección y posibles soluciones agronómicas. Webinar. El agua como recurso esencial para la vida. Fundación Global Nature and KICs. 16-12-2020. 30 minutos

10. Caracterización agro-ecológica y enológica de biotipos de la variedad de viñas autóctonas Bobal para mejorar la calidad de los vinos de la D.O. Utiel-Requena (ECOBOBAL). Seminario Mejora genética. Red Rural Nacional. 16-12-2020. 1 hora y 30 minutos
11. El riego del viñedo entendido a partir de casos prácticos Webinar Pilotvid. 17-02-2021. 30 minutos.
12. Webinar ValoraBobal. Primeras conclusiones. DO Utiel-Requena. 10-03-2021. 30 minutos.
13. Water use efficiency strategies in agriculture. PROSIM seminar. 08-04-2021. 30 minutos

Se ha realizado además un tríptico informativo con las actividades del proyecto:

¿QUÉ SE HA CONSEGUIDO HASTA AHORA?

Durante los dos primeros años de investigación se ha llevado a cabo una **evaluación fenotípica** de material vegetal de la variedad Bobal en la zona (bio-diversidad varietal).

Al mismo tiempo, se ha **iniciado un proceso de estudio agroclimático y edáfico** en diferentes zonas de la Denominación de Origen.

También se ha realizado la **plantación de todos los biotipos** finalmente seleccionados en una parcela experimental.

Las bodegas de la DO Utiel-Requena han conseguido que sus vinos de Bobal sean ya la expresión de esta tierra y del saber hacer de sus enólogos.

Todas las bodegas embotelladoras elaboran vinos **singulares** con esta variedad que están siendo reconocidos a nivel nacional e internacional. Con este proyecto, se pretende seguir conociendo y **preservando esa diferenciación** y biodiversidad existentes gracias al cultivo ancestral de la variedad Bobal en Utiel-Requena.

PROYECTOS I+D ASOCIADOS

- **EcoBobal:** Caracterización agro-ecológica y enológica de biotipos de la variedad de viñas autóctonas Bobal de la D.O. Utiel-Requena.
- **InnoBobal:** Red piloto de parcelas demostrativas de prácticas vitícolas sostenibles y ecológicas al servicio de la innovación.
- **ZonaBobal:** Caracterización y zonificación eco-fisiológica de la variedad 'Bobal' en la D.O. Utiel-Requena.
- **ExpoBobal:** Recuperación de biotipos de Bobal en un nuevo campo de experiencias.

LINKS AL PROYECTO	La DO Utiel-Requena en colaboración con el IVIA ha coordinado una publicación específica en la revista Decanter https://www.decanter.com/sponsored/utiel-requena-leading-the-way-in-bobal-research-456675/ sobre las actividades del proyecto
OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE	la DO Utiel-Requena ha realizado un video promocional sobre las actividades del proyecto que puede visualizarse en canal de YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=aIOOWoAT5hk
OTROS LINKS RELACIONADOS	
CONTACTO	Coordinador técnico del proyecto. Diego S. Intrigliolo. Email: diego.intrigliolo@csic.es



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales