

València, 1 de junio de 2021

Una investigación del CSIC selecciona tipos más resistentes y sostenibles de la vid autóctona Bobal

- **Al finalizar el proyecto, en diciembre de 2028, se pretende conseguir por lo menos ocho clones distintos correctamente registrados y disponibles para los viticultores**
- **La participación del CSIC consiste en la selección de los diferentes biotipos sobre la base de un estudio agronómico y la realización de los respectivos estudios genéticos y fitopatológicos**

Un proyecto de investigación desarrollado entre la Denominación de Origen Utiel-Requena y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), a través del Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE, CSIC - Universitat de València - Generalitat Valenciana), trata de conseguir clones más resilientes y con mejores aptitudes enológicas de la variedad de uva tinta Bobal. De este modo, se pretende contribuir a aumentar la competitividad del sector vitivinícola valenciano, en un contexto de cambio climático.

El proyecto ValoraBobal, que se desarrollará hasta 2028 gracias a un contrato de I+D+i, está coordinado por Diego S. Intrigliolo Molina, investigador científico del CSIC en el grupo Agua y Cultivos del CIDE. La participación del CSIC consiste en la selección de los diferentes biotipos sobre la base de un estudio agronómico y la realización de los respectivos estudios genéticos y fitopatológicos. Actualmente, se sigue adelante con la evaluación agronómica de los biotipos en una parcela localizada en Utiel-Requena propiedad de la Fundación Lucio Gil de Fagoaga y gestionada por el CSIC a través de un protocolo general de actuación establecido con esta entidad local.

En la investigación, se está realizando una selección clonal-sanitaria sobre la variedad Bobal destinada a la obtención y certificación de material vegetal con mejores aptitudes enológicas y con un buen equilibrio producción-calidad de la uva en condiciones de disponibilidad limitada de agua, bien sea en secano o bajo riego deficitario sostenible. Para ello, se identificarán clones que tengan un correcto desarrollo en las condiciones climáticas locales. Se buscarán además clones capaces de proporcionar en vendimia bayas con una adecuada acidez y pH del mosto, así como una óptima relación sólidos solubles totales/polifenoles totales.

Como criterio secundario, se van a seleccionar variantes somáticas (accesiones) capaces de mantener un buen rendimiento en condiciones de sequía extremo con el fin de proporcionar clones de la uva tinta Bobal mejor adaptados a la sequía y con mayor resiliencia ante las condiciones de cambio climático que se esperan para el este de la península ibérica, menos precipitaciones y temperaturas más elevadas (Intergovernmental Panel on Climate Change. IPCC. 2014).

Fases del proyecto

La primera fase de prospección y evaluación de material vegetal se ha desarrollado entre 2018 y 2019, gracias a la cual se ha obtenido una zonificación con las características genéticas (biodiversidad varietal), agronómicas, enológicas, sanitarias y el posicionamiento del material vegetal preseleccionado y de las distintas zonas de cultivo identificadas con sus respectivos caracteres singulares.

En la segunda fase, a llevar a cabo entre 2020 y 2024, todo el material preseleccionado se establecerá en un mismo viñedo experimental que permitirá evaluar de forma fehaciente y robusta el material vegetal. Además, gracias a una colaboración con el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), se asegurará que el material elegido está libre de virus descartando el posible material infectado. Al finalizar esta fase se identificarán ya los posibles clones que podrían ser utilizados en fase de prueba por viticultores colaboradores.

Finalmente, en la tercera fase, que tendrá lugar durante el periodo 2023 - 2028, los clones preseleccionados serán evaluados durante tres años en distintas condiciones edafoclimáticas, bajo condiciones de sequía y riego deficitario e injertados sobre distintos portainjertos.

Al finalizar el proyecto, en diciembre de 2028, se pretende conseguir por lo menos ocho clones distintos correctamente registrados y disponibles para los viticultores. Asimismo, se dispondrá de información agronómica para recomendar a los viticultores sobre el tipo de clon y el portainjerto más adecuado en función del objetivo enológico, la disponibilidad de riego y las características del *terroir* o terruño, conjunto de factores que definen y describen la región geográfica donde está emplazado el viñedo.

Desarrollos tecnológicos o patentes

El proyecto busca seleccionar y poner a disposición de los viticultores nuevos clones de la variedad de uva tinta Bobal, pero dichos clones no podrán registrarse, puesto que no se trata de obtenciones derivadas de unos programas de mejora genética, sino que son selecciones de la variabilidad natural existente.

Vídeo sobre el proyecto:

<https://youtu.be/AtoKlsqSpps>



Variedad autóctona de vid *Vitis Vinifera* L. Bobal.

Más información:

g.prensa@dicv.csic.es

Tel.: 963 622 757

CSIC Comunicación Comunitat Valenciana

Fuente: CIDE

<https://delegacion.comunitatvalenciana.csic.es/>