

'IDENTIFICACIÓN VARIETAL Y RESCATE DE VARIEDADES DE VID EN LA COMUNITAT VALENCIANA'

Carmina Gisbert*, Alberto Yuste, Rosa Peiró, Carles Jiménez, Julio García, Camilo Chirivella, Jaume Soler

*Contacto: cgisbert@btc.upv.es. Universitat Politècnica de València (COMAV). Camino de Vera s/n, Ed8E esc. J, 46022 Valencia

El cultivo de la vid (*Vitis vinifera* L.) y la elaboración de vino han estado presentes a lo largo de la historia en la Comunitat Valenciana donde se cultivaban más de 100 variedades de vid antes de la llegada de la filoxera. Sin embargo, el patrimonio varietal existente ha ido reduciéndose enormemente debido, principalmente, a la necesidad de injertar en patrones resistentes a esta plaga, a la especulación urbanística en algunas zonas donde este cultivo era importante y a la introducción de variedades de vinificación que se han extendido de manera global. En el marco de distintos proyectos de investigación dirigidos por C. Gisbert estamos contribuyendo al rescate de variedades de vid que todavía son recuperables pero que están en peligro de desaparición y a la caracterización de estas y otras variedades que están en uso, pero de manera minoritaria.

El primer paso tras la localización de materiales es su correcta identificación que realizamos a nivel molecular utilizando marcadores moleculares que nos dan un perfil único para cada variedad. Con esto conseguimos una correcta identificación del material o comprobación de la identidad del material colectado, que es muy importante ya que, no en pocas ocasiones, el material no se corresponde con lo que se cree que es. Además, es muy frecuente en vid, la utilización de distintos nombres para una misma variedad (sinonimias) y también la utilización de un mismo nombre para variedades distintas (homonimias), lo que facilita que se den muchos equívocos. Con la metodología puesta a punto, también podemos analizar e identificar patrones, planta injertada de vivero o cepas que los agricultores desconocen a qué variedades corresponden.

Desde 2015 hemos analizado más de 350 accesiones e identificado molecularmente 80 variedades distintas localizadas en viñedos antiguos en cultivo o en campos abandonados de la Comunitat Valenciana. En estos se han localizado: variedades antiguas que son las más representativas actualmente como son 'Bobal', 'Monastrell' o el 'Moscatel de Alejandría'; otras muy antiguas y actualmente en gran peligro de desaparición como, por ejemplo, la 'Montalbana' o la 'Ferrandella'; otras que constan en documentos anteriores a la llegada de la filoxera como comúnmente cultivadas en esta comunidad como, por ejemplo, las variedades 'Forcallat' y 'Rojal' (que eran comunes en las tres provincias), 'Morenillo' y 'Pampolat' (en Valencia y Castellón), 'Valencí negre' (en Valencia) o 'Esclafagerres' y 'Verdil' (en la provincia de Alicante); otras también prefiloxéricas pero menos comunes como 'Grumer Mocatell' (para la que hemos encontrado un gran número de sinonimias), 'Raïm del Clotet' o 'Morsí' (que ha resultado ser sinónima de una variedad que en Marruecos se denomina 'Sbaa Tolba') y también otras introducidas desde zonas muy distantes (p. ej. La variedad 'Cereza'). Los perfiles y otra información de interés obtenida para estas y otras variedades se han publicado en la revista de investigación *Vitis* (Jiménez et al. 2019; García et al. 2020).

Algunos proyectos que, entre otros objetivos, han contribuido al rescate o caracterización de variedades son: MINECO CGL2015-708432-R (cofinanciado con FEDER), AGCOOP_D/2018/007, subvencionado por las Ayudas de Cooperación para proyectos piloto en el marco del PDR-C.V 2014-2020, y 2020/VALORIZA/VSC/015 (GVA).

García J, Peiró R, Martínez-Gil F, Soler JX, Jiménez C, Yuste A, Xirivella C, Gisbert C. 2020. Recovering Old Grapevine Varieties. *Vitis* 59: 101-103

Jiménez C., Peiró R., Yuste A., García J., Martínez-Gil F., Gisbert C. 2019. Looking for old grapevine varieties. *Vitis* 58, 59-60