

Ciencia y Tecnología (<http://www.elsantafesino.com/ciencia-tecnologia/>)

ES EL MÁS ANTIGUO DEL MUNDO

## Estudiarán con ADN el herbario de variedades de vid

El Grupo Bodeguero español José Estévez colabora con el prestigioso organismo científico CSIC para identificar mediante ADN las variedades de vid del herbario más antiguo del mundo.

Redacción El Santafesino

29/01/2015



El grupo José Estévez, formado por las bodegas La Guita, Marqués de Real Tesoro y Valdespino exporta a más de 30 países de los cinco continentes.

Fuente: Sánchez Pardo Comunicación

Un equipo de investigadores del prestigioso Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) estudiará el herbario de variedades de vid más antiguo del mundo, en colaboración con José Estévez, uno de los principales grupos bodegueros de Andalucía (España), que exporta a 30 mercados de los cinco continentes y posee cerca de 800 hectáreas de viñedo propio.

El trabajo está dirigido por la investigadora del CSIC María del Carmen Martínez (Misión Biológica de Galicia), que identificará mediante técnicas ampelográficas y de ADN las variedades de vid del herbario, que se conserva desde 1802 en el Real Jardín Botánico de Madrid, para conocer con exactitud cuáles se cultivan en la actualidad y las que ya han desaparecido. Junto a este equipo participan el investigador Mauricio Velayos, del Real Jardín Botánico de Madrid, y el grupo de investigación del INRA-Montpellier (Francia), dirigido por Jean-Michel Boursiquot.

“Los datos reunidos hasta el momento indican que se trata del herbario de variedades de vid cultivadas más antiguo del mundo”, según señala Martínez. El siguiente en antigüedad, añade, sería el que se conserva en Francia, que data de 1870.

El herbario de Simón de Rojas Clemente y Rubio consta de 186 pliegos, y cada uno incluye las hojas y brotes desecados de una variedad concreta. Todas las muestras fueron recogidas en zonas de Andalucía. Desde entonces se conservan en el centro de investigación madrileño, junto con más de 1.000.000 de ejemplares diferentes, que forman el mayor herbario español de plantas vasculares.

Simón de Rojas Clemente fue el primero en aplicar el método científico al estudio y descripción de las variedades de vid cultivadas, y está considerado, por tanto, el primer ampelógrafo del mundo. En 1807 publicó un libro, traducido a varios idiomas e imitado posteriormente por expertos de todo el mundo, en el que establecía un método de descripción. “De hecho, prácticamente todos los parámetros que él estableció se siguen utilizando en la actualidad, ya que se recogen en el código oficial para la descripción de variedades de vid, de la Organización Internacional de Vid y el Vino, de la que forman parte 46 países”, indica Martínez.

Clemente incluye en su libro la descripción de gran parte de las variedades conservadas en el herbario, pero su costumbre de darles nombres dedicados a autores, o incluso de inventarlos, no permite saber con exactitud a cuáles podría referirse, argumenta Martínez. “Por tanto, el hecho de poder completar las descripciones del libro con nuevos estudios ampelográficos y moleculares, directamente sobre el material del herbario, permitirá saber cuáles corresponden a variedades actuales, o cuáles podrían haber desaparecido”, explica la investigadora.

José Estévez, formado por las bodegas La Guita, Marqués de Real Tesoro y Valdespino exporta a más de 30 países de los cinco continentes, como Estados Unidos, Canadá, Rusia, Japón, China, México, Reino Unido y Países Bajos, entre otros.