

Sociedad Noticias Vídeos El algoritmo verde Sin anestesia "La voz de Juan en COPE"
Blogs

Científicos del CSIC identifican mediante ADN hojas de vid de hace 217 años



DIRECTO
Herrera en COPE
Con Carlos Herrera y Jon Uriarte

Sociedad

Noticias Vídeos El algoritmo verde Sin anestesia "La voz de Juan en COPE"
Blogs

Científicos del CSIC identifican mediante ADN hojas de vid de hace 217 años

La Misión Biológica-CSIC, junto con el INRA-Montpellier, han conseguido identificar mediante ADN cuatro variedades de vid que se conservan en un herbario de 1802, el más antiguo del mundo, el de Simón de Rojas Clemente; y las han comparado con las que se cultivan en la actualidad para conocer con exactitud cuáles han sobrevivido hasta la actualidad.

La investigación contribuye a avanzar en el conocimiento de la historia de la viticultura, analizar en profundidad y con datos concretos la influencia de la llegada a España y al resto de Europa de enfermedades de la vid completamente desconocidas en su momento y que transformaron el devenir de este cultivo en todas las regiones vitícolas.

Una de las aportaciones más valiosas de este trabajo dirigido por la responsable del grupo de Viticultura de la Misión Biológica de Galicia (MBG-CSIC), Carmen Martínez, es la posibilidad de identificar mediante ADN hojas conservadas desde hace 217 años.

Asimismo, abre nuevas vías para conocer el origen de variedades de vid autóctonas históricas, uno de los campos de trabajo del grupo de la MBG-CSIC, y su asociación a zonas vitivinícolas concretas, según informa el CSIC en un comunicado.

Los resultados obtenidos cuentan con el aval de la reciente publicación de un artículo en la revista *American Journal of Enology and Viticulture*, fundada en 1950 e impulsada por la Sociedad Americana de Enología, y otro en *ARBOR Ciencia, Pensamiento y Cultura*, que edita el propio CSIC desde 1944.

Los trabajos han sido financiados, en parte, por el grupo bodeguero Estévez, que elabora, entre otras, las conocidas marcas de vino Manzanilla 'La Guita' o Fino 'Tío Mateo'.

La importancia del legado de Simón de Rojas Clemente, que se preserva en el Real Jardín Botánico de Madrid, trasciende, además, porque basándose en el herbario hoy estudiado, es el creador de un método científico y una disciplina para el estudio y descripción de las variedades de vid, que bautizó con el nombre de ampelografía y que sigue siendo empleada universalmente.

La aparición de nuevas técnicas en los últimos años, como las desarrolladas por estos investigadores, que permiten extraer y hacer uso de ADN antiguo mediante el rediseño de marcadores moleculares conocidos, convierten el herbario de Clemente en "una fuente de material de valor incalculable para diversos estudios genéticos y también botánicos", según explican desde el CSIC.

DIRECTO

Herrera en COPE

Con Carlos Herrera y Jon Uriarte

Sociedad

Noticias Vídeos El algoritmo verde Sin anestesia "La voz de Juan en COPE"
Blogs

Científicos del CSIC identifican mediante ADN hojas de vid de hace 217 años

En dicho acuerdo se establecía cómo proceder con un material patrimonio del Estado español y la limitación de disponer tan solo de 1 centímetro cuadrado de cada muestra herborizada, para disminuir al máximo el impacto que supone cortar un trozo del herbario.



DIRECTO

ESCUCHA COPE EN DIRECTO AHORA

TE PUEDE INTERESAR

Peugeot Summer Drive

Patrocinado por (Peugeot)



Patrocinado

Patrocinado

Nuevo Citroën C5 Aircross desde 19.490€. Pide tu...

Patrocinado por (Citroën)



Patrocinado

20 lugares que debes visitar antes de que mueras

Patrocinado por (Easyviajar.es)

LO MÁS

Leído Escuchado Visto Compartido

1

La drástica medida de Jennifer López en su concierto en Fuengirola que ha levantado ampollas

2

El cambio físico de Sánchez que no ha pasado inadvertido para Herrera

DIRECTO

Herrera en COPE

Con Carlos Herrera y Jon Uriarte