



Portada del suplemento.

El anti-SUV de Peugeot, mañana en el suplemento ON de La Voz

REDACCIÓN / LA VOZ

El suplemento ON, que mañana se entrega gratuitamente con La Voz de Galicia, lleva a su portada el nuevo Peugeot 508 SW, con el que la marca del grupo PSA quiere plantar cara a la avalancha de SUV que inunda el mercado. Un modelo familiar con un diseño exterior e interior muy avanzado.

La revista incluye numerosas pruebas y novedades del sector del automóvil, como los Mercedes GLS y CLA Shooting Brake, el BMW X4 M40d, el Porsche Cayenne Coupé, el Audi A4, el Range Rover Evoque, el Renault Captur y el Lexus UX 250h. Los especialistas del motor realizan un test del Nissan Leaf con batería de 40 kWh en el entorno urbano, y cuentan su experiencia en su visita a la planta de Zuffenhausen (Alemania) donde se fabrica el Taycan, el primer eléctrico de Porsche. Un repaso al trabajo del diseñador Filippo Perini, autor del Lamborghini Veneno o un reportaje sobre el único Delage tipo G que se conserva en el mundo, son otros temas a tratar.

Científicos gallegos extraen el ADN de 4 variedades de vid de más de 200 años

El análisis abre nuevas vías para conocer el origen de variedades autóctonas que ya han desaparecido

M. ALFONSO
REDACCIÓN / LA VOZ



Simón de Rojas Clemente es un botánico con una historia apasionante que a punto estu-

vo de irse a África para ejercer de espía. Finalmente no lo hizo y, en lugar de implicarse en esa complicada misión, se dedicó a recorrer Andalucía recogiendo muestras y analizando las diferentes variedades de vid. Su trabajo se convirtió en el herbario más antiguo del mundo, que se conserva en el Real Jardín Botánico de Madrid y está datado en 1807, y sus métodos de descripción ampelográfica los utilizan actualmente los investigadores para clasificar y registrar las variedades de uva. Ahora, la Misión Biológica, junto con el INRA-Montpellier, han conseguido extraer ADN de esas hojas con más de 200 años de historia y confirmado que se corresponden con variedades que se cultivan en la actualidad, como el tempranillo, la Pedro Ximénez, el moscatel de grano menudo o la monastrel.

«Rojas Clemente tenía la costumbre de bautizar el mismo las variedades de uva, así que algu-



Un herbario de gran valor. Este grupo de investigación se encargó de comparar la vid más antigua del mundo con las que se cultivan en la actualidad. El herbario (a la dcha.) forma parte del patrimonio nacional.



nos no sabemos con cuáles se corresponden», explica la investigadora Carmen Martínez, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Junto con Pilar Gago, José Luis Santiago, Susana Boso y Mauricio Velayos y otros investigadores franceses dirigidos por el doctor Boursiquot, han elaborado dos artículos. El primero de ellos salió publicado en la revista ARBOR, que edita el propio CSIC, y recoge la historia de Rojas Clemente y de cómo llegó a publicar una de las obras más importantes de la viticultura. El segundo, editado por el *American Journal of Enology and Viticulture*, explica el proceso seguido por estos investigadores para conseguir extraer el ADN de un material que tiene más de 200 años de antigüedad. «No sirven las mismas técnicas que utilizamos con el material vegetal vivo, porque estamos

tratando hojas secas prensadas», cuenta Martínez. Asegura que en el herbario de Rojas Clemente hay material y descripciones de más de un centenar de variedades de uva, la mayoría, típicas de Andalucía, que fue donde recogió buena parte de las muestras.

Una de las aportaciones más valiosas de este trabajos 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 Misión Biológica de Galicia. «El herbario forma parte del patrimonio nacional y no se puede destruir. Cortamos un centímetro cuadrado de cada hoja y es muy complicado extraer el ADN de ahí», relata Martínez.

La importancia del legado de Simón de Rojas Clemente va más

allá de que sea el autor del herbario de vid más antiguo del mundo. Este botánico fue, además, el creador de un método científico y de 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. «Prácticamente todos los parámetros que estableció Rojas Clemente en su método científico continúan utilizándose en la actualidad, ya que se recogen en el código oficial para la descripción de variedades de la vid de la Organización Internacional de la Vid y el Vino», cuenta Martínez. La aparición de nuevas técnicas, como la desarrollada por estos investigadores para extraer el ADN, convierte el herbario de Clemente en una fuente de material de valor incalculable para estudios genéticos y botánicos, concluyen.

Doscientas personas participan en la gala contra el cáncer de A Toxa

O GROVE / LA VOZ

Va camino de convertirse en uno de los eventos solidarios tradicionales del verano gallego. Por quinto año, anoche se celebró en el Gran Hotel de la isla de A Toxa la Gala Solidaria en beneficio de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) organizada por Hotusa. Unas doscientas personas acudieron al evento, cuyo objetivo fundamental es recaudar fondos para la lucha contra una enfermedad que sigue estando tras demasiadas tragedias.

El presidente de la Xunta, Alberto Núñez Feijóo, presidía un acto al que acudió una nutrida representación política. Hasta A Toxa acudieron conselleiros como el de Sanidade, Jesús Vázquez Almuiña, y el de cultura,

Román Rodríguez. Y no faltaron ni Mariano Rajoy, ni Ana Pastor, ni tampoco Pilar Rojo. El ex ministro socialista José Blanco y sus compañeros de filas, el diputado provincial Santos Héctor y el alcalde de O Grove, José Cacabelos, también participaron en un encuentro solidario en el que la aportación mínima por persona era de 125 euros.

Empresarios como Olegario Vázquez Raña, comunicadores como Roberto Vilar o Fernando Ónega, y otras figuras conocidas como la del diseñador Florentino CACHEDA también participaron en este evento, en el que se creó además una «mesa cero» para recoger la colaboración económica de quienes no pudieron acudir a la cita de A Toxa.



Amancio López Seijas, presidente de Hotusa y anfitrión de la gala contra el cáncer, conversa distendidamente con Ana Pastor, Alberto Núñez Feijóo y Mariano Rajoy, ayer en el Gran Hotel de A Toxa. MÓNICA IRAGO