



# De principio a fin

**El libro *Variedades minoritarias de vid en La Rioja*, de Pedro Balda y Fernando Martínez de Toda, analiza el valor vitícola y enológico de 36 accesiones recuperadas**

**El libro *Variedades minoritarias de vid en La Rioja*, escrito por el ingeniero agrónomo y doctor en Enología Pedro Balda y el catedrático de Viticultura de la Universidad de La Rioja Fernando Martínez de Toda, recoge por primera vez la identificación genética y el valor agronómico y enológico de 36 variedades minoritarias recuperadas en los viñedos riojanos y de otras tres no minoritarias (Tempranillo Tinto, Garnacha Tinta y Graciano), incluidas como referencia en el análisis de los resultados.**

La publicación tiene un carácter divulgativo y puede ser interesante tanto para el viticultor como para el bodeguero, al incluir el comportamiento vitícola de cada variedad –productividad, tipo de racimos, maduración o resistencia a enfermedades...– y sus características enológicas –acidez, pH, graduación, aromas o gusto–. La caracterización genética de estas variedades, realizada a través de técnicas moleculares, ha permitido también saber si presentan homonimias o sinónimas con otras variedades y ver con cuales están emparentadas. Del total de 36 variedades minoritarias estudiadas,

solo tres no han podido ser identificadas en bases de datos de material genético.

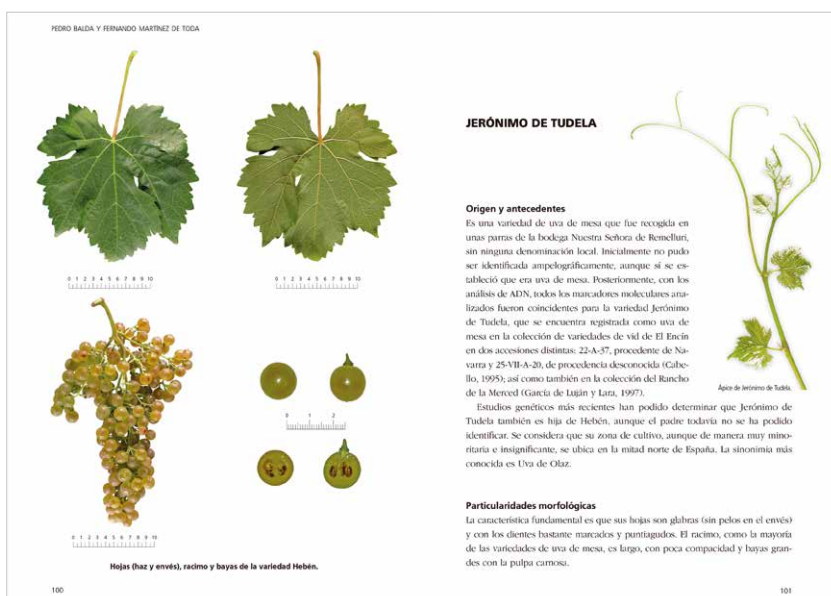
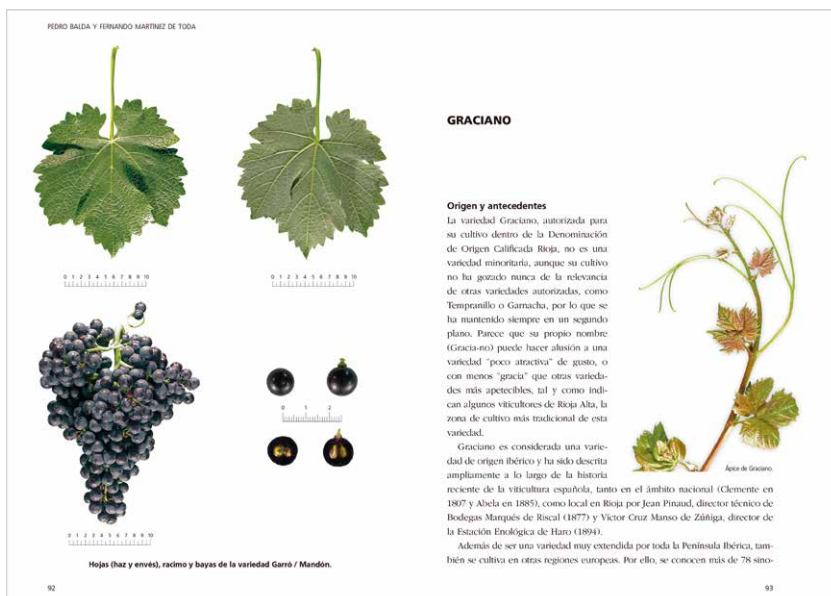
Saber cuáles son las virtudes y los defectos de estas variedades en su cultivo y qué posibilidades ofrecen en la elaboración puede ser de sumo interés para el sector de cara a tomar decisiones sobre aspectos tan de actualidad como el cambio climático, la resistencia a determinadas enfermedades o la búsqueda de originalidad y diversidad en los vinos. No hay que olvidar tampoco la preservación del patrimonio genético que suponen algunas de estas variedades en riesgo de desaparecer.

Esta publicación editada por la Consejería de Agricultura parte de la tesis doctoral defendida en la Universidad de La Rioja por Pedro Balda y dirigida por Fernando Martínez de Toda. Para la edición del libro se han destacado los aspectos más divulgativos recogidos en la tesis y se han añadido también las variedades blancas. El estudio realizado por Balda supone el colofón del trabajo de recuperación varietal iniciado hace más de treinta años para poner en valor las variedades minoritarias y en peligro de extinción en La Rioja, en cuya tarea trabajaron conjuntamente investigadores de La Universidad de La Rioja, entre ellos Fernando Martínez de Toda, y del entonces Centro de Investigación y Desarrollo Agrario (CIDA) –hoy Servicio de Investigación Vitivinícola– del Gobierno regional, con financiación del Consejo Regulador de la DOC Rioja.

Aquellos estudios permitieron recuperar diversas variedades minoritarias, estudiarlas y conservarlas en bancos de germoplasma, germen del que hoy se conserva en el Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) en la finca de La Grajera y que ha servido de base para el estudio que ahora se publica.

El libro consta de una primera parte en la que se analizan aspectos teóricos sobre la importancia de preservar las variedades vitícolas y la pérdida de diversidad que supone su desaparición. Basta una cifra: hoy en día, el patrimonio ge-

nético nacional está constituido por unas 400 variedades, pero solo seis ocupan en 70% de la superficie cultivada. En la segunda parte se describe cada una de las 39 variedades en sus distintos aspectos: origen y antecedentes, particularidades morfológicas, comportamiento vitícola, características enológicas y descripción sensorial, aromática y gustativa. Toda esta información es complementada con material fotográfico de los diferentes partes de la planta (ápice, haz y envés de la hoja, racimos y bayas).



El consejero Íñigo Nagore, junto a los autores Fernando Martínez de Toda y Pedro Balda (de izquierda a derecha) durante la presentación del libro. / Gobierno de La Rioja

## Los autores

**Pedro Balda** es ingeniero agrónomo por la Universidad de Lérida y doctor en Enología por la Universidad de La Rioja. Actualmente, es coordinador del módulo de Viticultura del Máster de Viticultura y Enología de la Fundación de la Universidad de La Rioja e investigador en variedades de vid en la Universidad de las Islas Baleares. Sus inicios en la viticultura y en la elaboración de vinos vienen desde muy pequeño de la mano de su padre, viticultor en San Vicente de la Sonsierra, a lo que se añaden numerosas estancias en universidades o bodegas de diferentes países: Portugal, Hungría, Chile, California y Australia.

**Fernando Martínez de Toda**, además de viticultor, es doctor ingeniero agrónomo y catedrático de Viticultura en Universidad de La Rioja, donde desarrolla su actividad docente desde hace 38 años. Integra el equipo investigador del Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) dedicado a la preservación y caracterización de germoplasma de vid, el estudio de variedades de vid minoritarias y la ecofisiología del viñedo y calidad de la uva en relación con el cambio climático. Es autor de una veintena de libros, monografías y capítulos de libro sobre viticultura.

**Título:** Variedades minoritarias de vid en La Rioja

**Autores:** Pedro Balda y Fernando Martínez de Toda

**Edita:** Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

**ISBN:** 978-84-8125-686-4

**Formato:** 17 x 24 cm, 194 pág.

**PVP:** 18 euros

**Distribución:** Instituto de Estudios Riojanos

**Venta:** IER y librerías