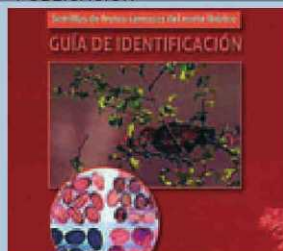




## ● PUBLICACIÓN

**UNA GUÍA DE SEMILLAS ELABORADA EN AGRARIAS'**

*Semillas de frutos carnosos del norte ibérico. Guía de identificación* es el título de la guía editada por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Valladolid y elaborada por dos profesores de la Escuela de Ingenierías Agrarias de Palencia, Ángel Hernández Lázaro (Zoología) y Pilar Zaldívar García (Botánica) y la exalumna y titulada por la escuela de la UVA Paloma Torroba Balmori.

La obra es fruto del trabajo de campo que han desarrollado sus autores a lo largo de varios años junto con la ingeniera de Montes, ahora exalumna de la UVA, en el que se recoge información práctica así como fotografías de semillas de frutos carnosos de 94 especies de plantas. Se trata de la primera guía práctica sobre este tema de la zona norte de España que ayudará tanto a alumnos como amantes de la naturaleza a identificar los diferentes tipos de semillas de frutos carnosos.

Al interés puramente botánico de esta guía, se suma la utilidad como herramienta para determinar las semillas que se hallan en excrementos de vertebrados dispersantes, es decir, animales que dispersan las semillas al ingerirlas como los osos, tejones, zorros o aves como los mirlos.

E incluso es una ayuda para las diferentes líneas de investigación en frugivorismo (alimentación a base de frutas) o la endozocoria (diseminación de las semillas vegetales por los animales frugívoros tras ingerir la parte carnosa que recubre la semilla).

«Hay fotografías de las especies, así como una tabla con valores medios del número de semillas por fruto y de las dimensiones de las semillas, además del color, la forma y sus características esenciales», destacó Ángel Hernández. El profesor explica que hay muchas plantas que tienen una semilla rodeada de una especie de pulpa, cuya carne atrae a aves y mamíferos, que terminan comiéndola. «Para atraer a diferentes especies de animales frugívoros, esas plantas ofrecen su pulpa y son los animales que las comen quienes dispersan las propias semillas», argumenta.