



## Un herbario muy bien surtido

La Universidad alberga plantas de más de un centenar de países • En sus armarios hay más de 140.000 pliegos perfectamente conservados para facilitar la investigación

DICYT  
SALAMANCA

Un herbario es una colección científica de plantas secas y clasificadas, preparadas para su estudio por parte de los botánicos. Su utilidad más importante está en el campo de la taxonomía, ya que los materiales aquí almacenados son el testimonio de las citas de plantas y descripciones y a partir de ellos se pueden proponer nuevos taxones. Es decir, que gracias a los herbarios es posible identificar y nombrar nuevos tipos de plantas. Sin embargo, no es su única función, puesto que también sirven para realizar estudios florísticos, biogeográficos e incluso moleculares.

Para ello, los responsables de

estas colecciones deben garantizar la conservación de estos ejemplares de manera indefinida. El trabajo de varios especialistas en las últimas décadas ha permitido que la Universidad de Salamanca cuente con un importantísimo herbario que en la actualidad forma parte de los servicios de la Plataforma Nucleus.

Hoy en día, el Servicio de Herbario cuenta con más de 140.000 pliegos, es decir, plantas debidamente almacenadas, y está registrado como SALA en el Index Herbariorum, que sirve de referencia mundial. Su sede del Edificio de Laboratorios Docentes del Campus Miguel de Unamuno cuenta con armarios compactos que tendrían una capacidad para

300.000 pliegos.

La inmensa mayoría de los pliegos corresponden a la colección de plantas vasculares (139.146, según los últimos datos), mientras que los briófitos son 4.162 y los hongos 1.917. La mayoría de los ejemplares proceden de algún punto de España, en concreto, 116.414 pliegos, y muchísimos de Castilla y León y de Extremadura por ser los lugares que los investigadores de la institución académica salmantina tienen más cerca para recopilar nuevos materiales. Sin embargo, los cinco continentes y alrededor de un centenar de países están representados a través de alguna de sus plantas.

El actual Servicio de Herbario es fruto de una fusión de los dos



Enrique Rico, director del herbario, junto al técnico Javier Hernández.

DICYT

herbarios que llegó a tener la Universidad, uno fundado en la Facultad de Biología por el profesor Casaseca en 1966 y otro creado en Farmacia por el profesor Ladero en 1970. El primero rondaba los

61.000 pliegos y el segundo, los 26.000, de manera que cuando se decidió juntarlos en 1994 la Universidad pudo presumir de contar con una colección que ya superaba los 86.000. ■