

HERBARIO MGC



SERVICIOS CENTRALES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (SCAI)



Abies pinsapo Clemente ex Boiss.



Plocamium cartilagineum (Linnaeus) P.S. Dixon



Herbario MGC (SCAI)
Dpto. Biología Vegetal (Botánica)
Fac. de Ciencias. Bulevar Louis Pasteur
Campus de Teatinos
Universidad de Málaga
29071 Málaga (España)

Tel.: +34 952137414 / 952131952
e-mail: herbariomgc@uma.es

www.scai.uma.es



Herbarios...

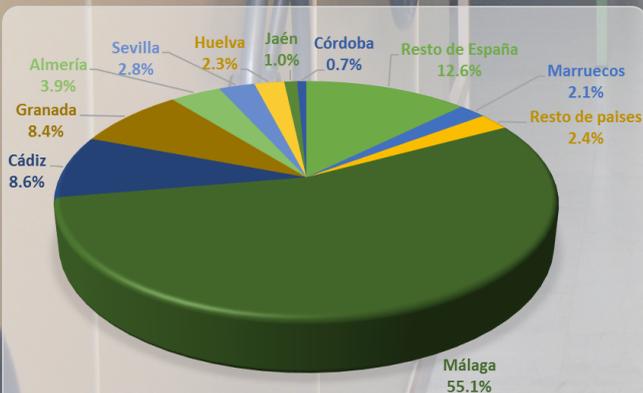
...repositorios de biodiversidad vegetal

Los herbarios son **colecciones científicas** donde se conservan **especímenes** que nos permiten conocer la identidad de las plantas. Estos ejemplares, conocidos como **pliegos de herbario**, son los **testigos** vegetales derivados de investigaciones científicas y que sirven de prueba de dichos estudios a la comunidad científica o bien son testigos de recolecciones de campo dirigidas a la ampliación del conocimiento de la biodiversidad vegetal de territorios concretos.

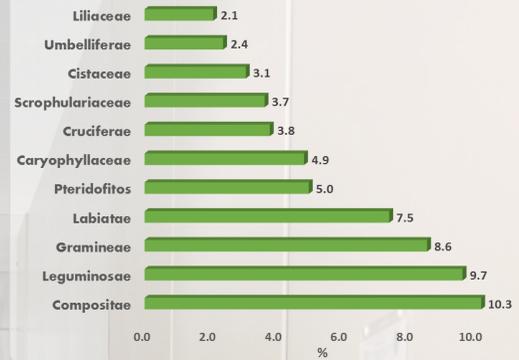
Herbario MGC

El **Servicio de Herbario** de los **Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación (SCAI)** de la **Universidad de Málaga**, conocido internacionalmente con las siglas **MGC**, es uno de los herbarios más antiguos y de mayor riqueza de especies de Andalucía.

El Herbario MGC alberga en sus instalaciones más de **90.000 pliegos** repartidos en **4 colecciones** independientes (**Cormófitos, Algas, Briófitos y Líquenes**) y más de **1.700 muestras de polen** en su colección palinológica. En cuanto al origen de los ejemplares, más del 50% pertenecen a la provincia de **Málaga**, casi un 30% al resto de **Andalucía** y algo menos del 20% al resto de **España** y del mundo, estando representados más de 50 países de **Europa, África y Sudamérica**.



Distribución geográfica de los pliegos del Herbario MGC



Familias mejor representadas en el Herbario MGC

Objetivos y funciones

- ❖ **Ampliación, conservación y mantenimiento** de las colecciones del herbario (recolección, prensado, identificación, informatización, colocación en pliegos, almacenamiento, desinsectación).
- ❖ Mantenimiento de las **bases de datos** de las colecciones del Herbario MGC y su incorporación "**online**" a la **Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (GBIF)** >> www.gbif.org <<
- ❖ **Escaneado** de pliegos de herbario en **alta resolución**.
- ❖ Facilitar el **préstamo e intercambio** de material del herbario a investigadores de la UMA así como a instituciones públicas nacionales e internacionales.
- ❖ Soporte en **investigación y docencia**.
- ❖ **Estudio de la flora y vegetación** del área biogeográfica de la provincia de Málaga y su entorno con la finalidad de completar y actualizar las colecciones del herbario mediante recolecciones periódicas.
- ❖ **Divulgación** de la riqueza científica del herbario y apoyo a la **educación ambiental**.

