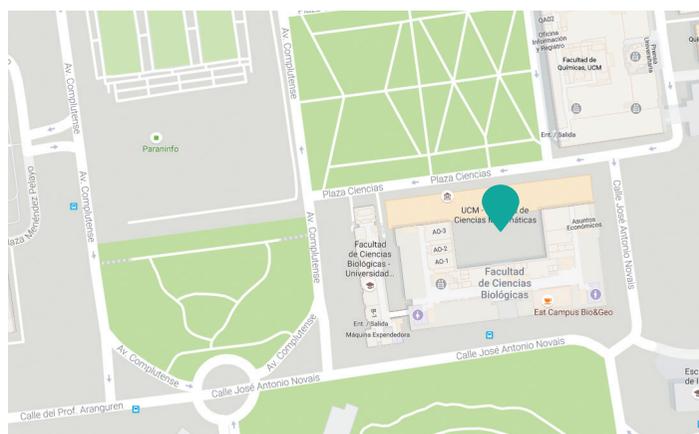
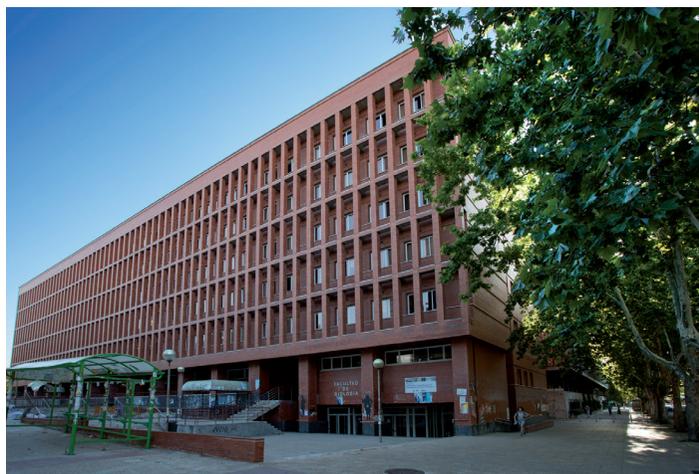


La mayor parte de los pliegos del Herbario se encuentra informatizada utilizando los criterios de la base de datos relacional conocida como GBIF, que incluye toda la información recogida en las etiquetas de los pliegos y relacionada con el nombre actualizado y consensuado del taxón atribuido a los ejemplares.



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Calle José Antonio Novais, 12
28040 Madrid



📍 L6 Ciudad Universitaria/Metropolitano
🚊 Líneas F, G, U, 82, 132



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Proyecto financiado por el Ministerio de Educación en el marco del Programa Campus de Excelencia Internacional



Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas.
Herbario MACB

Facultad de Ciencias Biológicas

CENTRO/FACULTAD
Ciencias Biológicas

CONTACTO
☎ +34 913 94 47 81
+34 913 94 11 16 / 11 17
✉ herbbioveg1@ucm.es
museos@ucm.es

www.ucm.es/h.macb

HISTORIA DE LA COLECCIÓN

El Herbario del Departamento de Biología Vegetal I de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (MACB), tiene encomendada la misión de cuidar y conservar las colecciones que deben servir para la investigación y estudio de los vegetales.

En la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense se estudió Botánica desde sus orígenes, recayendo en el catedrático de Botánica la dirección del Real Jardín Botánico de Madrid (MA). Por esta razón, durante siglos las tareas docentes e investigadoras del profesorado de la Cátedra de Botánica se realizaron en el Real Jardín Botánico, en cuyo herbario quedaron incluidos los materiales procedentes de sus recolecciones y estudios. Con la llegada en 1968 del Profesor Francisco Bellot a la Cátedra de Fitografía, se inició la formación de un herbario que respondiera a la necesidad de que la Facultad contase con fondos propios para la investigación botánica. La colección fue incrementándose lentamente durante años, con el material recolectado en la realización de tesis doctorales, tesinas y las campañas de los propios profesores, constituyéndose el embrión del herbario actual. En esta etapa su acrónimo era MAC.

En 1975 la Facultad se separó de facto del Real Jardín Botánico, recibiendo el herbario MAC muchos duplicados del herbario MA. El acrónimo del herbario desde 1987, con su incorporación oficial al Index herbariorum, cambió a MACB: MAdrid Ciencias Biológicas.

En el año 1994 los fondos se trasladaron a su ubicación actual, en la planta sótano del edificio anexo de la Facultad de Ciencias Biológicas, adscrito al Departamento de Biología Vegetal I de la UCM.



DESCRIPCIÓN DE LOS FONDOS

La colección general

Incluye todos los pliegos del herbario, que se registran correlativamente sin distinción de grupos taxonómicos. Son en la actualidad cerca de 125 000, que en su mayor parte corresponden a plantas de la flora española, con buena representación de la flora europea y americana, aunque existen ejemplares procedentes de más 70 países. Como es frecuente, la mayoría de los pliegos son de plantas con semillas, más de 90000 muestras informatizadas. Además, en el Herbario se conservan excelentes colecciones de criptógamas, unos 28000 pliegos, de los cuales hay unos 10000 briófitos, 15000 líquenes y 2500 helechos. Las colecciones de hongos y algas son menos numerosas, pero en conjunto el número de criptógamas sitúa al MACB como uno de los herbarios con mayor participación de criptógamas del país.



La colección crece gracias a la tarea investigadora de los científicos de la propia Universidad Complutense. El material que se deposita proviene fundamentalmente de proyectos de investigación, de tesis doctorales y de otros trabajos docentes. También es importante la entrada de nuevo material a partir de donaciones e intercambio de ejemplares con otros herbarios. La entrada media es de 2000 ejemplares anuales. El Herbario participa con regularidad en la excursión anual de recolección y en las excicata de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos.



La colección de tipos

El Herbario cuenta con 92 tipos, que se guardan separadamente de los demás fondos, ya que los pliegos designados como tipos contienen los ejemplares de referencia originales designado por los autores y que sirvieron para describir por primera vez el taxón o, en el caso de faltar, que han sido posteriormente designados por otros botánicos. La colección de tipos del Herbario MACB consta en la actualidad de 18 holótipos, 50 isótipos, 1 lectótipo, 7 isolectótipos, 1 isoneótipo, 5 sítipos y 10 parátipos.