

■ Herbario

Investigación:

- Grupos de investigación El Herbario de la Universidad de Granada como fuente de estudios taxonómicos, medioambientales y de biodiversidad. Director/ Investigador Principal: Pedro Miguel Sánchez Castillo. Código: RNM 288.

Apoyo a la Investigación:

- Implementación de un nuevo programa para el desarrollo y gestión de las bases de datos del herbario: *Elysia, programa de gestión de colecciones de biodiversidad*.
- Publicación del catálogo virtual de los Tipos Nomenclaturales del Herbario de la Universidad de Granada: <https://herbarium.ugr.es/pages/imagenes/tipos-nomenclaturales>
- Publicación de los juegos de datos correspondientes al Catálogo de tipos depositados en el Herbario de la Universidad de Granada, tanto en el portal nacional como internacional de la Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (*Global Biodiversity Information Facility*), gbif.es y gbif.org:
<https://www.gbif.org/dataset/7ac0504d-0230-4029-afbe-04657ae47c48> y <https://www.gbif.org/dataset/bcabcfcc-b613-43b6-b0bd-4c79ecc396da>.

Apoyo a la Docencia:

- Apoyo a la realización de trabajos de fin de grado: Grado de Biología, Alumno: Julián García Maldonado.

Proyectos

- Flora Ibérica de Algas Continentales (2ª fase): Algas Macroscópicas. Proyecto I+D. Investigador Principal: Pedro M. Sánchez Castillo.
- Metabolismo de los ecosistemas acuáticos del sur de la Península Ibérica: nuevos equilibrios frente al cambio global. Investigador Principal: Juan Manuel Medina-Sanchez. Ministerio de Economía y Competitividad.
- Paleobiogeografía y conservación de *Abies pinsapo* Boiss. y *Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière: dos especies de la flora relictas del Mediterráneo occidental. (RELIC-FLORA). Investigadora Principal: Francisca Alba-Sánchez Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.

Contratos:

- Proyecto General de Investigación Aplicada a la Conservación de Cueva de Nerja, Segunda Fase, 2017-2021. Sánchez-Castillo, Pedro Miguel (Universidad de Granada). 2017-2021.
- Convenio para el estudio de los elementos de calidad algales (fitoplacton y fitobentos) para evaluar el estado ecológico del lago de Sanabria. Sánchez-Castillo, Pedro Miguel (Universidad de Granada). 2016-2018.
- Convenio específico de colaboración entre la Universidad de Salamanca y la Universidad de Granada para el seguimiento del lago de Sanabria (microfitobentos). Sánchez-Castillo, Pedro Miguel. 2016-2018.

Publicaciones:

- Vizoso Paz, M.T & Quesada Ochoa, C. 2018, Review of the nomenclature types for several plants described by Amo y Mora (1809–1894) and proposal of lectotypes. *Phytotaxa*, vol. 356, 4, 276-284.
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.356.4.3>

Tesis:

- “Catalogación, análisis y validación de los tipos nomenclaturales del Herbario de la Universidad de Granada”. Doctoranda: Mª Teresa Vizoso Paz. Directores: Carmen Quesada Ochoa y Gabriel Blanca López. Fecha de lectura: 8 de febrero de 2019. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10481/55457>

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster Oficial Universidad de Granada: Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad

Divulgación

- Taller de plantas aromáticas: "El perfume del Albaicín", dentro de las actividades de la NOCHE EN BLANCO 2019. El Taller tuvo lugar el día 4 de mayo de 2019 en el Carmen de la Victoria.
- Visita guiada al Herbario en el marco del Día Internacional de los Museos, el día 17 de mayo de 2019.
- Visitas guiadas y prácticas de herbario para alumnos de la asignatura de grado de Biología: Métodos para el conocimiento del medio natural (8 grupos).
- Visitas guiadas para los alumnos de la asignatura de grado de Farmacia: Historia de la Farmacia y Patrimonio Farmacéutico (6 grupos).
- Colaboración en la exposición: *Ciencia, Ciudad y Cambio* organizada por el Vicerrectorado de Extensión de la Universidad de Granada, del 6 de febrero a 17 de mayo de 2019.
- Colaboración en la exposición: *Simbiosis*, organizada por el Vicerrectorado de Extensión de la Universidad de Granada, del 28 de mayo al 18 de octubre de 2019.
- Participación como expertos de María Teresa Vizoso Paz y Carmen Quesada Ochoa en *las Jornadas abiertas de estudio de la diversidad ambiental: II AmBioBlitz*, organizadas por el Centro de Colecciones Científicas de la Universidad de Almería (CECOUAL) el 25 de abril de 2019.
- Participación en el Programa de Educación y Participación Ambiental: *Ecocampus Granada* el 6 de noviembre de 2018.
- Visitas guiadas para otros grupos y colectivos sociales: 5 grupos.

Participación en reuniones científicas

- XXV Campaña Anual de Herborización Conjunta de la AHIM. Lugar y fecha: Cuenca-Guadalajara-Teruel, Serranía de Cuenca-Alto Tajo, 3 a 6 de junio de 2019. Participantes: Juan Lorite Moreno, M^a Teresa Vizoso Paz y Carmen Quesada Ochoa.

Otras actividades:

- Mantenimiento y actualización de la Web institucional: <http://herbarium.ugr.es>
- Colaboración en la preparación del Cuaderno Didáctico: *El Herbario de la Universidad de Granada. Cuaderno de Actividades para Alumnado de Educación Secundaria Obligatoria: El Herbario.*