

- 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.

Proyectos

- Flora Ibérica de Algas Continentales (2ª fase): Algas Macroscópicas. Proyecto I+D. Investigador Principal: Pedro M. Sánchez Castillo.
- Plataforma ibérica de colecciones de algas continentales. Acciones complementarias. 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:

- Diseño Experimental de indicadores y metodología del programa de seguimiento de los efectos del cambio global en zonas áridas y semiáridas del levante andaluz. Garrido-Frenich, Antonia (Universidad de Almería). 2017-2017.
- 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.
- Estudio técnico y económico de la producción primaria como nueva vía para el desarrollo mediante actividades compatibles con el uso tradicional de las salinas andaluzas. Sánchez-Castillo, Pedro Miguel (Universidad de Granada). 2016-2017.
- Diseño Experimental de indicadores y metodología del programa de seguimiento de los efectos del cambio global en zonas áridas y semiáridas del levante andaluz. Garrido-Frenich, Antonia (Universidad de Almería). 2016-2016.
- 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

- Chapuis, I., Necchi, O Jr., Zuccarello, G.C., Xie, S.L., Aboal, M., Sánchez Castillo, P. M. and Vis, L. M. 2017. A new genus, *Volatus* and four new species of *Batrachospermum* sensu stricto (Batrachospermales, Rhodophyta). *Phycologia*: 2017, Vol. 56, No. 4, pp. 454-468.
- Gallego-Nogales, Irene; Pérez-Martínez, Carmen; Sánchez-Castillo, Pedro Miguel; Juan-Cazorla, Melchor; Fuentes-Rodríguez, Francisca María; Casas-Jiménez, José Jesús. 2015. Physical, chemical and management-related drivers of submerged macrophyte occurrence in Mediterranean farm ponds. *Hydrobiologia*. 762: 209-222.

Publicaciones en línea:

- Vizoso Paz, M.T, 2016, Mantenimiento y ampliación del Catálogo de imágenes de los Tipos Nomenclaturales del Herbario GDA. Granada, España: Herbario de la Universidad de Granada. Disponible en <http://herbarium.ugr.es>

Tesis:

- Revisión taxonómica y nomenclatural de los Tipos del Herbario de la Universidad de Granada. Doctoranda: Mª Teresa Vizoso Paz. Directores: Carmen Quesada Ochoa y Gabriel Blanca López. Fecha de inicio: septiembre de 2013.

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster Oficial Universidad de Granada: Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad
- Máster Oficial Universidad de Granada: Ciencias y Técnicas de la calidad del agua

Divulgación

- 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 “Caducas y Perennes” organizada por la Biblioteca General de la Universidad de Granada. Granada, Biblioteca del Hospital Real, 11 de octubre de 2016 a 13 de febrero de 2017.
- Creación del Aula de Micología Prof. Antonio Ortega dedicada a la divulgación y la docencia de la micología. Durante este primer año ha organizado cuatro conferencias, una mesa redonda y una exposición. La inauguración tuvo lugar el 18 de noviembre de 2016 por la Rectora Dña. Pilar Aranda
- Visitas guiadas al Herbario en el marco de la Semana de la Ciencia en Andalucía: del 7 al 16 de noviembre de 2016.
- El Herbario participó en la NOCHE EN BLANCO 2017 recibiendo dos visitas guiadas el sábado 25 de marzo.

Participación en reuniones científicas

- Reunión Anual de la AHIM (Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos). Lugar y fecha: Madrid, 10 de Marzo de 2017. Participante: Carmen Quesada Ochoa.
- XXIII Campaña Anual de Herborización Conjunta de la AHIM. Lugar y fecha: A Coruña, 19 a 22 de junio de 2017. Participantes: Pedro Miguel Sánchez Castillo, Carmen Quesada Ochoa y M^a Teresa Vizoso Paz.

Otras actividades:

- Mantenimiento y actualización de la Web institucional: <http://herbarium.ugr.es>
- Reordenación y actualización de las colecciones de hongos para la creación de la “Colección Micológica Prof. Antonio Ortega” que quedó inaugurada el 18 de noviembre de 2016 por la Rectora Dña. Pilar Aranda.