

Herbario

El Herbario de la Universidad de Granada acoge las colecciones procedentes del Departamento de Botánica, de las Facultades de Ciencias y Farmacia de esta Universidad. Su origen estuvo vinculado a los estudios farmacéuticos y se remonta a la constitución de la primera Cátedra de Botánica, fundada en 1853 por el profesor D. Mariano del Amo y Mora, primer Decano de la Facultad de Farmacia que abrió sus aulas en agosto de 1850.

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 relictada 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.
- 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

- Bellido Gant, M.L. & Quesada Ochoa, C. (Coords.), 2018. *Cuadernos Técnicos de Patrimonio 6: Herbario de la Universidad de Granada*. Ed. Universidad de Granada. 123 pp.
- Sánchez Castillo, P. 2018. El departamento de Botánica en la Facultad de Ciencias. En Viseras et al. (Eds): *50 años de Biología en la Universidad de Granada*, 71-94. Eug.

Publicaciones en línea:

- 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:

- Revisión taxonómica y nomenclatural de los Tipos del Herbario de la Universidad de Granada*. Doctoranda: M^a 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).
- Visitas guiadas al Herbario en el marco de la Semana de la Ciencia en Andalucía: los días 7, 9 y 14 de noviembre de 2017.
- El Herbario participó en la NOCHE EN BLANCO 2017 recibiendo dos visitas guiadas el sábado 14 de abril de 2018.

- Participación en el Programa de Educación y Participación Ambiental: Ecocampus Granada el 10 de mayo de 2018.
- Visitas guiadas para otros grupos y colectivos sociales: 8 grupos.

Participación en reuniones científicas

- XXIV Campaña Anual de Herborización Conjunta de la AHIM. Lugar y fecha: Almería, Sierra de Gádor, 19 a 22 de junio de 2018. Participantes: Carmen Quesada Ochoa, M^ª Teresa Vizoso Paz y Laura Baena Cobos.

Otras actividades:

- Mantenimiento y actualización de la Web institucional: <http://herbarium.ugr.es>

■ Centro de Investigación Deporte y Salud

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Medicina Deportiva, Tecnologías de la Información y la Comunicación

Director: Victor Manuel Soto Hermoso

Secretario: Juan Manuel Fernández Luna

Profesorado: CU: 8, PTU: 28 ,PTEU:, PDI Contratado: 7 y Otros: 61.

Tesis leídas

- Estudio De Calidad De Vida Tras Gastrectomía Tubular Laparoscópica
Doctorando: Tania Gallart Aragón
Directores: Manuel Arroyo Morales Y Carolina Fernández Lao
Fecha De Lectura: 24 de Mayo De 2018
- Efectos De Un Programa De Actividad Física Y Fisioterapia En La Calidad De Vida Y La Capacidad Funcional En Personas Tra T Adas Por Cáncer Colorrectal
Doctorando: Antonio Sánchez
Directores: Irene Cantarero Villanueva E Ignacio Rosety Rodriguez
Fecha De Lectura: 21 De Septiembre De 2017
- Estado Físico Y Alteraciones Del Sueño En Mujeres Con Cáncer De Mama: Enfoque Desde La Fisioterapia
Doctorando: Angélica Ariza García
Directores: Manuel Arroyo Morales E Irene Cantarero Villanueva
Fecha De Lectura: 12 De Septiembre De 2017
- Análisis De Variables Influyentes En El Modelo Masa-Muelle Aplicado A La Carrera De Larga Distancia.
Doctorando: Luis Enrique Roche Seruendo.
Directores: Víctor Manuel Soto Hermoso, Pedro Ángel Latorre Román.
Fecha De Lectura: 24 De Abril De 2018.
- Estudio De La Biodisponibilidad Y Alteraciones Metabólicas Y Del Estado Oxidativo Ocasionadas Por La Exposición A Nanopartículas De Oro
Doctorando: Carlos López Chaves
Director: Jörg Bettmer Y Cristina Sánchez-González
Fecha De Lectura:11/05/2018
- Estudios In Vivo E In Vitro Del Efecto Del Bis(Maltolato)Oxovanadio(IV) Sobre El Metabolismo De Algunos Elementos Traza
Doctorando: Lorenzo Rivas García
Director: Cristina Sanchez González Y Juan Llopis
Fecha De Lectura:22/03/2018
- Hábitos De Vida Y Riesgo Cardiovascular En Mujeres Peri Y Menopáusicas.
Doctorando: Eva María Gregorio Arenas
Director: Pilar Aranda, María López-Jurado Y Juan Llopis
Fecha De Lectura: Julio 2017

Profesores visitantes

- Luc Leger
Centro de origen: Canadá
Fechas de estancia: 9-5-2017 al 13-5-2017
- Charles Hillman
Centro de origen: EEUU
Fechas de estancia: desde 12-6-2017 hasta el 19-6-2017
- Jonathan Mitchell
Centro de origen: EEUU
Fechas de estancia: desde 9-10-2017 al 14-10-2017.
- Kirk Erickson
Centro de origen: EEUU
Fechas de estancia: desde 7-3-2018 hasta el 11-3-2018
- Carlos Cristi
Centro de origen: Chile
Fechas de estancia: 5-2-2018 al 17-2-2018
- Johana Soto
Centro de origen: Chile
Fechas de estancia: desde el 1-2-2018 al 31-4-2018