



Departamento de
Botánica

Grupos de investigación

Biología, Biosistemática y Taxonomía de la Flora Vascular

- Código de grupo: RNM110
- Área: Recursos Naturales y Medio Ambiente
- Responsable: Concepción De Linares Fernández (Doctora)
- Componentes:
 - Francisca Alba Sánchez (Doctora)
 - Gabriel Blanca López (Doctor)
 - Helena Blanca Ordóñez (Doctora)
 - Concepción De Linares Fernández (Doctora)
 - Consuelo Díaz de la Guardia Guerrero (Doctora)
 - Maria del Carmen Fernández Fernández (Doctora, Biología Celular, UGR)
 - Juan Francisco Jiménez Martínez (Doctor)
 - José Antonio López Sáez (Doctor, Instituto de Historia, CCHS, CSIC)
 - Josefa López Martínez (Doctora, Universidad de Extremadura)
 - Ana Ortega Olivencia (Doctora, Universidad de Extremadura)
 - Rocío Pérez Barrales (Doctora)
 - Tomás Rodríguez Riaño (Doctor, Universidad de Extremadura)
 - Ana Teresa Romero García (Doctora)
 - Víctor Nazario Suárez Santiago (Doctor)
- Líneas de Investigación
 - Línea: Taxonomía
 - Gabriel Blanca, Ana Teresa Romero, Juan Francisco Jiménez Martínez.
 - Línea: Sistemática molecular en plantas y hongos.
 - Víctor N. Suárez Santiago, Juan Francisco Jiménez Martínez, Helena Blanca Ordóñez.
 - Línea: Genética de la conservación y filogeografía
 - Víctor N. Suárez Santiago, Juan Francisco Jiménez Martínez, Helena Blanca Ordóñez
 - Línea: Evolución y Desarrollo
 - Víctor N. Suárez Santiago
 - Línea: Aerobiología
 - Concepción De Linares Fernández, Consuelo Díaz de la Guardia, Helena Blanca Ordóñez
 -

- Línea: Paleobotánica y arqueobotánica
 - Francisca Alba Sánchez
 - Línea: Biología del polen
 - Ana Teresa Romeros García, María del Carmen Fernández Fernández.
 - Línea: Biología, ecología y evolución de sistemas de polinización
 - Rocío Pérez Barrales
 - Línea: Biología, ecología y evolución de estrategias reproductivas en plantas con flores
 - Rocío Pérez Barrales
 - Línea: Ecología y evolución floral
 - Rocío Pérez Barrales
 - Línea: Melisopalinología
 - Concepción De Linares Fernández

El herbario de la Universidad de Granada como fuente de estudios Taxonómicos, Medioambientales y de Biodiversidad

- Código de grupo: RNM288
- Área: Recursos Naturales y Medio Ambiente
- Responsable: Julio De la Rosa Álamos
- Componentes:
 - Carmen Quesada Ochoa (Doctora)
 - Concepción Morales Torres (Doctora)
 - David Fernández Moreno (Doctor)
 - Fernando Bolívar Galiano (Doctor)
 - Ingrid Fanés Treviño (Doctora)
 - José Eduardo Linares Cuesta (Doctor)
 - Laura Baena Cobos (Doctora)
 - Luz Mamán Menéndez (Doctora)
 - M^a Teresa Vizoso Paz (Doctora)
 - Pedro Miguel Sánchez Castillo (Doctor)
 - Julio de la Rosa Alamos (Doctor)
 - Yaiza Peraza Zurita (Doctora)
 - Gloria Muñoz Linares (Doctora)
 - Amable de Castro Santos (Doctora)
 - Iara Seguí Chapuis (Doctora)
- Líneas de Investigación
 - Ficología aplicada: algas tóxicas y biodeterioro estudio y ampliación de fondos del herbario de la Universidad de Granada Análisis de la flora vascular

Caracterización, conservación y restauración de flora y vegetación

- Código de grupo: RNM207
- Área: Recursos Naturales y Medio Ambiente
- Responsable: Juan Lorite Moreno
- Componentes:
 - Eva Cañadas Sánchez (Doctora)
 - María Noelia Jiménez Morales (Doctora)
 - Juan Lorite Moreno (Doctor)
 - Francisco Valle Tendero (Doctor)
 - Ricardo Salas Martín (Licenciado)
 - Ana María Foronda Vázquez (Licenciada)
 - Helena García Robles (Doctora)
 - Ana María Maiquez Rodríguez (Licenciada)
- Líneas de Investigación
 - Conservación de flora
 - Restauración de la vegetación en espacios degradados
 - Cartografía Vegetal y modelos de Restauración
 - Dinámica vegetal y estudio de comunidades vegetales
 - Evaluación del medio natural y ordenación agroforestal
 - Recursos botánicos
 - Técnicas de monitoreo en campo (potencial hídrico, dendrómetros, humedad,...)
 - Efecto de los cambios de uso del suelo y relaciones suelo-planta
 - Biodiversidad en agroecosistemas

Ecología de Zonas Áridas

- Código de grupo: RNM174
- Área: Recursos Naturales y Medio Ambiente
- Responsable: * Francisco Javier Cabello Piñar (UAL)
- Componentes (UGR):
 - Domingo Alcaraz-Segura (Doctor)
 - Julio Peñas de Giles (Doctor)
- Líneas de Investigación
 - Aplicación de sensores remotos y s.i.g. a la gestión sostenible de los ecosistemas.
 - Aspectos funcionales de la biodiversidad.
 - Distribución de los suelos en el paisaje.
 - Distribución y abundancia de especies como indicadores del cambio global.
 - Divulgación de la micología.
 - Ecosistemas y hábitats mediterráneos y áridos.
 - Efectos del cambio global sobre la biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas.

- Entomofauna de zonas áridas.
- Especies endémicas y amenazadas.
- Formas y ciclos del carbono en el suelo.
- Inventario y caracterización de la biodiversidad: flora, fauna y hongos.
- Técnicas y métodos para el uso sostenible, conservación y restauración de los ecosistemas.

Flora, Vegetación y Etnobotánica

- Código de grupo: RNM170
- Área: Recursos Naturales y Medio Ambiente
- Responsable: Paloma Cariñanos González
- Componentes:
 - Joaquín Molero Mesa (Doctor)
 - Paloma Cariñanos González (Doctora)
 - Manuel Casares Porcel (Doctor)
 - M^a Reyes González-Tejero García (Doctora)
 - Francisco A. Pérez Raya (Doctor)
 - José Tito Rojo (Doctor)
 - Abderrahmane Merzouki (Doctor)
 - Guillermo Benítez Cruz (Doctor)
 - María Rosa Fernández Calzado (Doctora)
 - José Antonio Algarra Ávila (Doctorando)
 - José Antonio Hita Fernández (Técnico)
 - M^a Consuelo Araque Jiménez (Responsable negociado)
 - Santiago Fernández Jiménes
- Líneas de Investigación
 - Flora y vegetación vascular: Flora, vegetación, fenomorfología y anatomía. Cartografía vegetal. Cambio climático.
 - Etnobotánica.
 - Flora ornamental, historia del paisaje y de los jardines.
 - Micología: Flora, vegetación y autoecología de hongos liquenizados.
 - Bosques Urbanos, Infraestructura Verde, Zonas Verdes Urbanas
 - Aero y Paleopalinología