UNIVERSIDAD DE GRANADA

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
  -

Copyright© 2025 Universidad de Granada

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)
    - Mª 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

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Caracterización, conservación y restauración deflora 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 indicadoras 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.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - 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)
    - Mª 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)
    - Mª 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

Copyright© 2025 Universidad de Granada