UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

## Proyectos de Investigación

| NOMBRE DEL PROYECTO | FECHAS DE REALIZACIÓN | MÁS INFORMACIÓN |
|---|---|---|
| Interacción de gases de efecto invernadero, partículas de aerosol y radiación en tierras secas (NATURAL) | 2024-2028 | Página web |
| Red Española de Entidades participantes en ACTRIS ERIC | 2025-2027 | |
| Fluorescencia y Espectrometría Raman en la Exploración del Aerosol Atmosférico (FENIX) | 2024-2028 | |
| Deep Learning for Atmospheric Components Classification and Aerosol Typing using Remote Sensing Measurements (DeepAtmo) | 2024-2027 | Página web |
| Fortaleciendo la investigación y formación en el ámbito atmosférico del Valle de La Paz y del Valle de Aburrá (CAMOMILA) | 2024-2025 | Página web |
| Avanzando en la Alta Resolución Vertical y Temporal de Vapor de Agua y Temperatura en la Troposfera y Estratosfera Baja en el Sureste de la Península Ibérica (VERTAS) | 2024-2026 | Página web |
| Assessment of EarthCare Aerosol and Cloud Products through Ground-Based Measurements from the E-PROFILE and AERONET Networks (AEROCLOUD) | 2023-2026 | Página web |


Copyright© 2026 Universidad de Granada

| NOMBRE DEL PROYECTO | FECHAS DE REALIZACIÓN | MÁS INFORMACIÓN |
|---|---|---|
| Cloud understanding and tracking for wheather and climate (CLOUDWATCH) | 2023-2026 | Página web |
| ApliCação de deep learnIng na epidemiologia Paisagística utilizando dados do DataSUS para previsão e análise espacial de dOenças endêmicas e crônicas não transmissíveis no BRAsil (CAIPORA) | 2023-2025 | Página web |
| Sensoriamento Remoto Atmosfera - Validação da Missão EarthCARE | 2023-2026 | Página web |
| Developments of the Generalized Retrieval of Atmospheric and Surface Properties for the synergy of different satellites and ground-based networks: Advances in atmosphere and surface characterizations | 2023-2027 | |
| Invernadero y aerosoles entre atmósfera y ecosistema en tierras secas: técnicas de teledetección y Eddy covariance | 2021-2025 | Página web |
| Vulnerabilidad de la biodiversidad y los servicios climáticos en comunidades alpinas ibéricas de los Parques Nacionales de montaña | 2021-2024 | Página web |
| Aproximación multi-instrumental para cuantificar las interacciones entre el aerosol y las nubes y su impacto en el clima (MULHACEN) | 2022-2025 | Página web |
| Mejora de la monitorización del aerosol atmosférico a escala continental mediante la sinergia de técnicas de teledetección pasivas y activas (AEROMOST) | 2023-2025 | Página web |
| Predicción Climática Decenal Regionalizada en la Península Ibérica: Eventos Extremos y Variables Orientadas a los Usuarios (PRECLIMDEX) | 2022-2026 | Pagina web |


Copyright© 2026 Universidad de Granada

| NOMBRE DEL PROYECTO | FECHAS DE REALIZACIÓN | MÁS INFORMACIÓN |
|---|---|---|
| Hacia una comprensión integrada del impacto de los aerosoles naturales en las nubes (NUCLEUS) | 2022-2025 | Página web |
| Utilizando la base de datos del ARM para comprender el impacto de la formación de nuevas partículas en la concentración de núcleos de condensación de nubes en diferentes ambientes. | 2022-2025 | Página web |
| Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas de la Universidad de Granada. Observatorio Global de la Atmósfera | 2022-2027 | Página web |
| Seguimiento integrado del intercambio de gases de efecto invernadero y partículas de aerosol entre atmósfera, ecosistema y zona vadosa en tierras secas (INTEGRATYON3) | 2021-2025 | Página web |
| Soluciones para Accesos Sostenibles a Centros de Investigación Atmosférica (ATMO ACCESS) | 2021-2025 | Página web |
| Explorando la interacción aerosol-nube en la columna atmosférica mediante métodos mejorados de teledetección (ELPIS) | 2021-2024 | Página web |
| Proyectos finalizados | | Consultar |


Copyright© 2026 Universidad de Granada