



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 (AEROCLLOUD)	2023-2026	Página web

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	Página web

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