



## Proyectos de Investigación

NOMBRE DEL PROYECTO	FECHAS DE REALIZACIÓN	MÁS INFORMACIÓN
Deep Learning for Atmospheric Components Classification and Aerosol Typing using Remote Sensing Measurements (DeepAtmo)	2024-2027	<a href="#">Página web</a>
Fortaleciendo la investigación y formación en el ámbito atmosférico del Valle de La Paz y del Valle de Aburrá (CAMOMILA)	2024-2025	<a href="#">Página web</a>
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	<a href="#">Página web</a>
Assessment of EarthCare Aerosol and Cloud Products through Ground-Based Measurements from the E-PROFILE and AERONET Networks (AEROCLOUD)	2023-2026	<a href="#">Página web</a>
Cloud understanding and tracking for weather and climate (CLOUDWATCH)	2023-2026	<a href="#">Página web</a>
Apliação 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	<a href="#">Página web</a>
Sensoriamento Remoto Atmosfera - Validação da Missão EarthCARE	2023-2026	<a href="#">Página web</a>

NOMBRE DEL PROYECTO	FECHAS DE REALIZACIÓN	MÁS INFORMACIÓN
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
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

<http://atmosphere.ugr.es/>

NOMBRE DEL PROYECTO	FECHAS DE REALIZACIÓN	MÁS INFORMACIÓN
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	<a href="#">Página web</a>
Soluciones para Accesos Sostenibles a Centros de Investigación Atmosférica (ATMO ACCESS)	2021-2025	<a href="#">Página web</a>
Explorando la interacción aerosol-nube en la columna atmosférica mediante métodos mejorados de teledetección (ELPIS)	2021-2024	<a href="#">Página web</a>
Proyectos finalizados		<a href="#">Consultar</a>