

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

Juani Andújar Maqueda

- Email: @email

Sobre mí

Nací en Viator, un pueblo cercano a Almería. Tras realizar un grado superior de delineación decidí comenzar estudios universitarios en la Universidad de Granada en el Grado en Física, compaginando estudios y trabajo.



En 2017 realicé mis primeras prácticas en el Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA-CEAMA) descubriendo una rama de la Física desconocida para mí la cual me entusiasmó, la Física de la Atmósfera. Finalmente realicé mi Trabajo de Fin de Grado en esta misma rama con técnicas de teledetección, en concreto con lidar Doppler para el estudio de la Capa Límite Atmosférica.

Tras graduarme realicé el Máster en Meteorología y Geofísica. Mi Trabajo de Fin de Máster siguió la misma línea de investigación de mi TFG con lidar Doppler.

Desde julio de 2022 trabajo en el Grupo de Investigación de Física de la Atmósfera (GFAT) de la Universidad de Granada como investigadora, en el marco de los proyectos DEM3TRIOS (A-RNM-430-UGR20) e INTEGRATYON3 (PID2020-117825GB-C21). Mi investigación se centra en el estudio de la capacidad de dispersión de la Capa límite atmosférica mediante procesos turbulentos con técnicas de teledetección (especialmente con lidar Doppler). De manera paralela, estoy realizando mis estudios de doctorado en el Programa de doctorado de Física y Ciencias del Espacio.