UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

Andrea Casans Gabasa

- Email: @email

Sobre mí

Andrea Casans es estudiante de doctorado en el Grupo de Física Atmosférica del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Granada.

Se licenció en Física en 2017 en la Universidad de Zaragoza y posteriormente cursó también un Máster en Física y Tecnologías Físicas en la Universidad de Zaragoza.

Debido a su interés por la Meteorología, realizó sus proyectos finales de investigación en colaboración con AEMET. Estudió estructuras de flujo mesoescalar a partir de datos de viento medidos con radar meteorológico.

Previamente, en 2019, vino a Granada para seguir desarrollando sus conocimientos en el campo de la Meteorología y cursó el Máster en Geofísica y Meteorología. En este caso, su trabajo final se basó en el estudio de la profundidad óptica obtenida con modelos y datos de radar y fotometría solar.

Actualmente, está estudiando su doctorado en GFAT (Grupo de Física de la Atmósfera/ Physical Atmosphere Group) en Granada y su investigación se centra en estudiar la capacidad de activación de partículas biogénicas de aerosoles como núcleos de condensación de nubes.

En cuanto a la docencia universitaria, impartió Laboratorio de Física I y Física II en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza en el curso 2018/2019, y actualmente imparte Biofísica en el Grado de Bioquímica y Física Aplicada en el Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Copyright© 2025 Universidad de Granada