UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Física Aplicada

Andrea Casans Gabasa

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

Se graduó en Física en el año 2017 en la Universidad de Zaragoza y realizó un Máster en Física y Tecnologías Físicas en la misma. Dado su interés en Meteorología, realizó sus Trabajo Fin de Grado y Fin de Máster en colaboración con AEMET (Agencia Estatal de Meteorología), estudiando las estructuras de flujo mesoescalares a partir de datos de viento obtenidos con rádares meteorológicos.

Posteriormente, en 2019, decidió venir a la Universidad de Granada para continuar con su formación en Meteorología, estudiando el Máster en Geofísica y Meteorología. Realizó su proyecto, basado en el estudio del espesor óptico de nubes con modelos, a partir de datos radar y fotometría solar, en el Grupo de Física de la Atmósfera.

En la actualidad se encuentra realizando su doctorado en este mismo grupo, donde centra su investigación en el estudio de la capacidad de activación de partículas de aerosol biogénico como núcleos de condensación de nubes.

Su experiencia profesional se encuentra orientada a la docencia, ya que ha impartido las asignaturas de Física y Matemáticas en Secundaria y Bachiller y participó en Proyectos de Divulgación Científica llevados a cabo en la Universidad de Málaga.

En el curso 2018/2019 impartió las asignaturas de Laboratorio de Física I y Física II en los grados de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto e Ingeniería Mecánica en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza.

Copyright© 2026 Universidad de Granada