UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Física Aplicada

Fernando Rejano Martínez

Fernando Rejano Martínez obtuvo el título de graduado en Física con mención en Física teórica por la Universidad de Barcelona en 2018. En 2019 obtuvo el máster de Meteorología y Geofísica de la Universidad de Granada. En ese momento se puso en contacto con el estudio del aerosol atmosférico realizado por el Grupo de Física de la Atmósfera (GFAT) del departamento de Física Aplicada. Ese mismo año obtuvo la Beca de Iniciación a la Investigación en Máster con el departamento de Física aplicada, comenzando su investigación en la caracterización de núcleos de condensación de nubes (Cloud Condensation Nuclei, CCN) en Granada. Desde agosto de 2019 es investigador contratado del proyecto de investigación “Evaluación del impacto del aerosol atmosférico en la precipitación en Sierra Nevada” Ref. CGL2015-73250-JIN. En el curso 2019/2020 comenzará su doctorado dentro del programa de Física y ciencias del espacio.

Su investigación se desarrolla dentro del GFAT en el campo de activación de partículas de aerosol como núcleos de condensación de nubes. Actualmente, está desarrollando las primeras medidas con técnicas in-situ de CCN tanto en la ciudad de Granada como en Sierra Nevada, tratando de cuantificar los efectos de las emisiones antropogénicas en las propiedades de activación de las partículas y la consecuente modificación de las propiedades microfísicas de las nubes. Este trabajo de especial impacto científico ya se ha presentado en congresos científicos de carácter internacional como la European Aerosol Conference 2019.

Copyright© 2026 Universidad de Granada