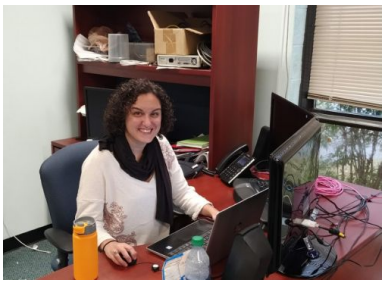
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

María José Granados Muñoz

- Teléfono: +34 958 249753
- Email: @email
- Twitter: @condensationugr
- Web personal: https://wpd.ugr.es/~mjgranados/wordpress/



Sobre mí

María José Granados Muñoz es actualmente Profesora Asociada de la Universidad de Granada, dónde se incorporó en 2019 con una investigadora Marie Slodowska Curie-IF (Programa H2020 de la Unión Europea) en el Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Granada (UGR) , en el grupo de Física de la Atmósfera dirigido por el Prof. Lucas Alados Arboledas.

Es licenciada en Física por la Universidad de Granada desde 2009, obtuvo el Máster en Geofísica y Meteorología en 2010 y el grado de Doctora en Física y Ciencias del Espacio en 2014. Durante 2015 y 2016 continuó su carrera con una estancia postdoctoral en Table Mountain Facility, Jet Propulsion Laboratory (California, EE. UU.), y un contrato postdoctoral Juan de la Cierva-Formación en el Departamento de Teoría de la Señal de la Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona) de 2017 a 2019.

Su investigación se centra en la caracterización atmosférica mediante técnicas de teledetección activa y pasiva. Ha colaborado en más de 10 proyectos internacionales y es autora de más de 40 artículos publicados en revistas de alto impacto además de tener más de 80 publicaciones en congresos internacionales relacionados con su investigación. Sus líneas fundamentales de investigación incluyen:

- Caracterización del aerosol atmosférico mediante técnicas de teledetección activa y pasiva.
- Caracterización de las propiedades microfísicas y los efectos del crecimiento higroscópico del aerosol.
- Estudio del ozono troposférico mediante técnicas de teledetección activa.
- Modelos de transferencia radiativa.
- Estudio de las interacciones nube-aerosol y sus efectos sobre el forzamiento

Copyright© 2026 Universidad de Granada

radiativo.

Copyright© 2026 Universidad de Granada