



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Geofísica y Meteorología

María José Granados Muñoz

Datos

- Investigadora postdoctoral
- Departamento de Física Aplicada
- Facultad de Ciencias
- Universidad de Granada
- Instituto de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA-CEAMA)
- Avda Mediterráneo s/n
- Tel 958249753
- @email

Asignaturas

Biografía

María José Granados Muñoz obtuvo la licenciatura en Física en 2009 y el grado de doctora en 2014 en la Universidad de Granada. Durante 2015 y 2016 realizó una estancia postdoctoral en Table Mountain Facility, Jet Propulsion Laboratory (EEUU). Posteriormente disfrutó de un contrato Juan de la Cierva de Formación en el Departamento de Teoría de la Señal de la Universitat Politècnica de Catalunya (Barcelona) entre 2017 y 2019. Actualmente es contratada postdoctoral en el Grupo de Física de la Atmósfera del departamento de Física Aplicada.

Investigación

María José Granados Muñoz trabaja en el área de Física de la Atmósfera. 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 35 artículos publicados en revistas de alto índice de impacto además de contar con más de 80 publicaciones en congresos internacionales relacionados con su investigación. Las líneas de investigación fundamentales en las que participa son:

- 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 mediante radiometría de microondas
- Modelos de transferencia radiativa
- Estudio de los procesos de interacción aerosol-nube

Enlaces

- Scopus ID
- Orcid
- Google Scholar
- Research Gate
- Dpto. Física Aplicada
- IISTA