



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

Inmaculada Foyo Moreno

- Teléfono: +34958249757
- Email: @email

Sobre mí

Me doctoré en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada en el año 1996 y soy Profesora Titular del Departamento de Física Aplicada desde el año 2000. Mi actividad docente se centra principalmente en las asignaturas de Física General, Meteorología y Climatología, Física del Medio Ambiente y Energías Renovable en las carreras de Física y Ciencias Ambientales, y asignaturas de Técnicas de Teledetección de aerosoles y Radiación atmosférica en el Máster de Geofísica y Meteorología.

Mis principales líneas de investigación son dos, en el campo de la radiación abarcando diferentes rangos de longitudes de onda (radiación solar, radiación infrarroja, radiación ultravioleta, radiación fotosintéticamente activa) y en el campo de los aerosoles, mediante su caracterización a través de propiedades ópticas y físicas, con técnicas de teledetección tanto activa como pasiva, así como estudiar los efectos de los aerosoles sobre la radiación. Además, en los últimos años estudio las partículas ultrafinas y los gases contaminantes, con gran influencia en la calidad del aire y en la salud.

