



## Francisco José Olmo Reyes

Francisco José Olmo Reyes obtuvo su Licenciatura en Física en 1986, y el Doctorado en Ciencias Físicas en la [Universidad de Granada](#) (1991) en el campo de la radiación solar y el balance radiativo Tierra-Atmósfera. Durante el período 1989-1990 realizó estancias de investigación en el Instituto Meteorológico Suizo, enfocándose en el estudio de la radiancia del cielo. También ha realizado varias estancias de investigación en el CNR-IMAA en Italia, la Universidad de Viena (Austria), la Universidad de Evora (Portugal) y la Universidad de Tartu (Estonia). Actualmente es Catedrático de la [Universidad de Granada](#) donde también desarrolla su actividad investigadora.

Su actividad docente se ha centrado en varias asignaturas: Física General en diferentes Grados, Técnicas Experimentales Físicas y Física de la Atmósfera para el Grado en Física, Gestión Energética y Energías Renovables y Climatología y Meteorología para el Grado en Ciencias Ambientales, y Complementos Físicos para la adaptación de la Arquitectura al medio para el Grado en Arquitectura. Además, ha participado en diferentes cursos postdoctorales y de máster relacionados con la Teledetección Atmosférica, el Balance de Energía Tierra-Atmósfera y las técnicas para la medida y análisis del aerosol atmosférico. También ha participado en diferentes proyectos de innovación docente, máster y doctorado.

Entre su interés actual están

1. El impacto de la contaminación del aire en la salud y el medio ambiente
2. El balance radiativo Tierra-Atmósfera
3. El aerosol atmosférico y su contribución al cambio global
4. Teledetección de la atmósfera
5. Metodologías e instrumentos para medir el aerosol atmosférico
6. Desarrollo de técnicas de inversión para el estudio de las propiedades de dispersión y absorción de partículas no esféricas.

Durante su carrera ha dirigido diferentes proyectos/contratos y campañas de campo, tanto nacionales como internacionales. Actualmente tiene una intensa actividad de investigación con más de 120 artículos (h-index = 30-Scopus) y más de 3000 citas. En 2012 fue copresidente de la European Aerosol Conference y coeditor de los correspondientes proceedings del congreso. Es revisor de publicaciones internacionales tales como Geophysical Research Letters, Journal of Geophysical Research, Atmospheric Environment, Journal of Aerosol Science, Atmospheric Research, Atmospheric Chemistry and Physics, Atmospheric Measurement Techniques o Advances in Space Research. Actualmente participa activamente en las redes AERONET, EARLINET y ACTRIS donde la [Universidad de Granada](#) participa y lidera algunas actividades, y entre sus funciones se encuentran la configuración, el mantenimiento y la verificación de la calidad de los datos y productos de estas redes.

Para más información acerca de sus proyectos de investigación y publicaciones científicas, pulse en los enlaces:

- [Página personal](#)
- [Grupo de Física de la Atmósfera](#)
- [Perfil en SCOPUS](#)
- [Perfil en Google Scholar](#)
- [Perfil en ResearchGate](#)