



Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

Francisco José García Izquierdo

Sobre mí

Nací en la capital onubense durante la última década del siglo XX. Desde siempre tuve claro que quería estudiar Física, por lo que me trasladé a Sevilla para estudiar el Grado en Física en la US (Universidad de Sevilla). Durante mis estudios de Grado confirmé mi pasión por la astrofísica y descubrí mi fascinación por el estudio de la interacción radiación-materia. Mis estudios de Grado finalizaron a finales de la segunda década del siglo XXI habiendo desarrollado mi Trabajo Fin de Grado en el campo de la fotónica.

Posteriormente, me trasladé a Granada para realizar el Máster en Física en la UGR (Universidad de Granada), especializándome en astrofísica y realizando un Trabajo Fin de Máster en el campo de estudio de la caracterización de atmósferas exoplanetarias con espectroscopía de alta resolución. Este trabajo fomentó mi interés por las ciencias atmosféricas, por lo que durante el inicio de la tercera década del siglo XXI realicé el Máster en Geofísica y Meteorología en la UGR. En este máster desarrollé mi Trabajo Fin de Máster en el campo de estudio de las propiedades ópticas y microfísicas de partículas individuales del aerosol atmosférico mediante técnicas de espectroscopía.

En la actualidad me encuentro trabajando en el GFAT (Grupo de Investigación de Física Atmosférica) de la UGR, en laboratorio de espectroscopía del aerosol en el IISTA usando nefelometría polar para el estudio de propiedades ópticas y microfísicas del aerosol atmosférico. Simultáneamente, me encuentro realizando estudios de doctorado dentro del Programa de doctorado de Física y Ciencias del Espacio.

Contacto: @email

