UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)


## Francisco Navas Guzmán

- Teléfono: +34958249752
- Email: fguzman@ugr.es
- ORCID
- ResearcherID: G-5900-2016
- Scopus Author ID: 23995341000
- Google Scholar




## Sobre mí

El Dr. Navas-Guzmán obtuvo su doctorado en la Universidad de Granada con la tesis titulada “Perfilado Vertical Atmosférico por Raman Lidar”. La tesis fue defendida el 15 de junio de 2012, obteniendo la máxima calificación y la Acreditación de Doctorado Internacional. La calidad de este trabajo también fue reconocida con el premio extraordinario de doctorado en el campo de las Ciencias por la Universidad de Granada. Su doctorado fue financiado a través de una beca de “Formación de Personal Universitario (FPU)” (ref: AP2008-02868).

Tras su periodo de doctorado, el Dr. Navas-Guzmán realizó una estancia postdoctoral de 8 años en Suiza (2013-2020). De 2013 a 2017, fue miembro del Grupo de Radiometría Atmosférica de la Universidad de Berna. Esta experiencia de investigación amplió su experiencia en el campo científico a la técnica de radiometría de microondas. Posteriormente, trabajó como colaborador científico en la Oficina Federal de Meteorología y Climatología MeteoSwiss (2017-2020). En MeteoSwiss, dirigió su propio proyecto de investigación que fue financiado a través del prestigioso programa "Ambizione" de la Fundación Nacional de Ciencias de Suiza (ref. PZ00P2 168114). El objetivo general de este proyecto era contribuir al avance de la investigación de los aerosoles atmosféricos, en particular en aquellos aspectos relacionados con la higroscopicidad de los aerosoles y su efecto sobre la dispersión de la radiación. En 2020, obtuvo un contrato “Ramón y Cajal” del Ministerio de Ciencia e Innovación de España (ref: RYC2019-027519-I), que le permitió volver a su antiguo grupo de investigación (Grupo de Física Atmosférica) en el Universidad de Granada. Su nueva etapa en la Universidad de Granada como investigador consolidado comenzó a principios de 2021 y su investigación se centra en la



Copyright© 2026 Universidad de Granada

investigación de las interacciones aerosol-nube.

Durante su carrera, el Dr. Navas-Guzman ha publicado 51 artículos indexados en el JCR (índice h: 24, 1576 citas). Ha participado en 25 proyectos (3 como Investigador Principal) y asistido a numerosos congresos nacionales e internacionales con más de 110 contribuciones. Además, ha publicado 2 libros y 19 libros de capítulos.


Copyright© 2026 Universidad de Granada