UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Geofísica y Meteorología

Juan Antonio Bravo

Datos

- Postdoc Athenea3i — Marie Curie Cofund
- Instituto de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA-CEAMA)
- Avda. del Mediterráneo s/n
- Tel. 958249745
- @email

Asignaturas

- Dinámica Atmosférica

Biografía

Juan Antonio Bravo Aranda comenzó su doctorado en 2009 en la Universidad de Granada (UGR) con una beca predoctoral financiada por la Universidad de Granada (1 año) y luego una beca nacional predoctoral de FPU (obtenida a través de un proceso competitivo nacional) a partir de 2010. Realizó dos estancias de investigación predoctorales en la Ludwig-Maximiliam Universität (Alemania) y en el Observatorio 3D de la Atmósfera de Rumania (Rumania) en 2012 y 2013, respectivamente. Durante el período predoctoral, fue galardonado con el Premio al Mejor Póster en RICTA2013 y el Premio a la Excelencia en la Escuela de Verano ITARS en 2013. Como primer puesto de posdoctorado, tuvo un contrato de investigación en la UGR (diciembre de 2014 a enero de 2015). Trabajó como postdoc en el Centro Nacional de Investigación Científica (Francia), financiado por el ICOS-INWIRE (2015) y por ACTRIS-2 (2016), ambos proyectos europeos. En 2017, trabajó como investigador contratado por la École Polytechnique. (Francia). Actualmente, es Investigador Principal del proyecto Marie Curie Cofund, llamado POLARICE hasta 2021.

Investigación

Juan Antonio Bravo Aranda es el miembro del Grupo de Física de la Atmósfera (GFAT) de la Universidad de Granada. Tiene una amplia experiencia en estudios de teledetección de la atmósfera terrestre, particularmente a través de sistemas lidar.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Su investigación está enfocada al estudio del aerosol atmosférico y la capa límite planetaria a través la técnica de despolarización lidar. Desarrolla su trabajo de investigación en el Instituto de Investigación Interuniversitario del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA-CEAMA). Ha participado en 16 proyectos de investigación nacionales e internacionales, algunos de ellos vinculados al H2020. Ha realizado numerosas estancias de investigación en Rumanía, Alemania, Francia, y Chile. Durante su período postdoctoral, también ha adquirido experiencia docente en idiomas extranjeros (inglés y francés) como profesor en la École Polytechnique. Actualmente, es Investigador Principal del proyecto Marie Curie Cofund, llamado POLARICE hasta 2021. Sus líneas de investigación son:

- Aerosol atmosférico
- Teledetección de la atmósfera
- Nubes
- Interacción aerosol-nube

Enlaces

- Scopus ID
- Orcid
- Researcher ID
- Google Scholar
- Dpto. Física Aplicada
- IISTA

Copyright© 2026 Universidad de Granada