

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

Sergio Aranda Barranco

- Email: @email

Sobre mí

Sergio es un joven investigador del Departamento de Ecología de la Universidad de Granada. Licenciado en Ciencias Ambientales y Máster en Meteorología.

En los años 2017 y 2018 colaboró en tareas científico-técnicas en los departamentos de física aplicada y ecología de la UGR a través de una beca de iniciación a la investigación (UGR) y una beca de colaboración (MECD).



En 2019 se desempeñó como investigador bajo un proyecto (ELEMENTAL del Plan Nacional) en diversas estaciones micrometeorológicas. En 2020 obtuvo una beca predoctoral FPU (concursable, no asociada a un proyecto) del Ministerio de Universidades a través de la cual está realizando su tesis doctoral "Flujos de Gases de Efecto Invernadero en Olivares a nivel de suelo, vegetación y ecosistema: Efecto de cobertura herbácea y riego".

Desde 2018 pertenece al grupo de investigación de física atmosférica del Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Terrestre de Andalucía. Con experiencia en ecofisiología vegetal, flujos de gases de efecto invernadero en diferentes compartimentos terrestres (IRGA portátiles, eddy covariance, etc.) y balances de carbono en diferentes ecosistemas y agrosistemas,

Sergio ha participado en 4 proyectos competitivos (2 regionales y 2 nacionales). También ha contribuido a 23 congresos (2 presentaciones orales) y tiene 2 publicaciones científicas en revistas de alto impacto y un capítulo de libro.