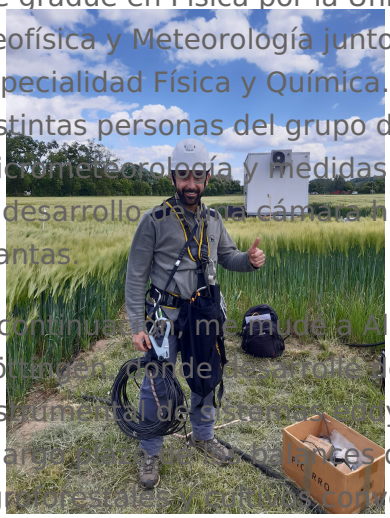
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

José Ángel Callejas Rodelas



Me gradué en Física por la Universidad de Granada y cursé el doble Máster en Geofísica y Meteorología junto con el Máster de Profesorado de Secundaria, especialidad Física y Química. Desde la carrera y durante el máster, trabajé con distintas personas del grupo de física de la atmósfera, y me orienté hacia la rama de micrometeorología y medidas con la técnica “eddy covariance”. También colaboré en el desarrollo de la cámara hipobárica para medición de intercambio de gases en plantas.

A continuación, me mudé a Alemania para hacer mi doctorado, en la Universidad de Göttingen, donde desarrollé dos líneas de investigación principales: validación instrumental de sistemas eddy covariance de bajo coste, y estudio de las dinámicas a largo plazo de flujos de gases traza de CO2, H2O y energía entre varios sistemas agroforestales y cultivos convencionales en el norte de Alemania. También fui docente durante dos años consecutivos, en asignaturas relacionadas con mi trabajo: introducción a las variables meteorológicas principales y a los principios detrás de sus mediciones respectivas; y experimentación con datos reales de sensores de temperatura, humedad, radiación, sistemas eddy, etc.

Actualmente, trabajo como investigador postdoctoral en el Grupo de Física de la Atmósfera. Mis tareas actuales consisten en el desarrollo de nueva instrumentación eddy y en la continuación de estudios previos realizados por el grupo sobre balances de carbono y agua en distintos ecosistemas del sureste de la península ibérica.

Copyright© 2026 Universidad de Granada