



Alberto Cazorla

Datos

- Investigador
- Departamento de Física Aplicada. Despacho 34
- Facultad de Ciencias
- Avenida Fuentenueva
- **Universidad de Granada**
- Instituto de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA-CEAMA)
- Avda. del Mediterráneo s/n
- Tel. 958249751
- @email

Asignaturas

- Instrumentación en Geofísica y Meteorología
- Métodos Computacionales y Sistemas de Información Geográfica
- Trabajo de Fin de Máster

Biografía

Alberto Cazorla obtuvo el grado de doctor por la **Universidad de Granada** en 2010. De 2010 a 2012 trabajó en el Laboratorio de Investigación de la Dra. Kim Prather del Departamento de Química y Bioquímica de la Universidad de California en San Diego. Desde 2012 desarrolla su actividad docente en el departamento de Física Aplicada donde ha estado involucrado en varias asignaturas de los grados de física, biología, ciencias ambientales, e ingeniería de telecomunicaciones. Actualmente imparte las asignaturas de 'Técnicas Experimentales Básicas' del Grado de Física y 'Gestión Energética y Energías Renovables' del Grado de Ciencias Ambientales. En el Master de Geofísica y Meteorología imparte 'Instrumentación en Geofísica y Meteorología'. Ha dirigido varios Trabajos de Fin de Grado y Fin de Máster sobre aerosol atmosférico. Pertenece a la comisión académica del máster GEOMET y es tutor de matrícula del área de meteorología.

Investigación

En los últimos años, Alberto Cazorla ha trabajado en varios proyectos relacionados con propiedades ópticas del aerosol atmosférico y la caracterización regional del mismo con resolución vertical. Ha participado activamente en la acción COST ES1303 (Towards operational ground based profiling with ceilometers, doppler lidars and microwave radiometers for improving weather forecasts, TOPROF) en el paquete de trabajo sobre ceilómetros y está involucrado en el proyecto europeo de la comisión europea H2020 ACTRIS-2 (Aerosols, Clouds, and Trace gases Research InfraStructure) participando en los paquetes de trabajo de “perfiles de aerosol y nubes” y “observaciones en superficie de aerosol, nubes y gases trazas”. Actualmente gestiona un proyecto de investigación financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad bajo la convocatoria de Proyectos de I+D+I para jóvenes investigadores sin vinculación. El proyecto ASCENT (Evaluación del impacto del aerosol atmosférico en la Precipitación en Sierra Nevada, CGL2015-73250-JIN) trata de estudiar el efecto modulador de diferentes tipos de aerosol en la intensidad de la precipitación en el entorno del Parque Nacional de Sierra Nevada.

Enlaces

- [Scopus ID](#)
- [Orcid](#)
- [Google Scholar](#)
- [Dpto. Física Aplicada](#)
- [IISTA](#)