



Seminarios durante el curso 2013-2014

Seminarios realizados durante el curso 2013-2014:

- **Ecosystem water use efficiency in a Mediterranean Phragmites australis wetland (Padul, Granada)**, por Benjamin Runkle (Hamburgo).
- **The need for surface-parallel sensor orientation to address energy balance closure on mountain slopes**, por la Dra. Penélope Serrano Ortiz (Universidad de Granada).
- **Lidar (light detection and ranging): improvements of aerosol monitoring in the framework of LALINET**, por el Dr. Juan Luis Guerrero Rascado (Universidad de Granada).
- **Light pollution: A problem of the atmospheric aerosol, especially in astronomy, but of general concern in biology and health**, por el Dr. Horvath Helmuth (Universidad de Viena, Austria).
- **Errores en la medida de flujos de CO₂ en ambientes costeros usando el método eddy covariance**, por Ana López Ballesteros (Universidad de Granada).
- **Long-term study of new particle formation in a coastal environment: meteorology, gas phase and solar radiation implications**, por la Dra. Mar Sorribas (Universidad de Granada).
- **Stomatal jets drive non-diffusive gas transfer from leaves to atmosphere**, por el Dr. Andrew S Kowalski (Universidad de Granada).
- **Light scattering and computation: the trouble beyond equations**, por el Dr. Arturo Quirantes Sierra (Universidad de Granada).
- **Estimating aerosol characteristics from solar irradiance measurements at an urban location in Southeastern Spain (Granada)**, por la Dra. Inmaculada Foyo Moreno (Universidad de Granada).
- **Developing Improved Estimations of Soil CO₂ Effluxes at ecosystem Level (DIESEL)**, por el Dr. Enrique Pérez Sánchez-Cañete (Universidad de Granada).
- **Detecting clouds from the ground. Applications in renewable energy systems for the production of electricity**, por el Dr. Alberto Cazorla

Cabrera (Universidad de Granada).

- **Aerosol light-scattering enhancement due to water uptake: results from the NOAA network**, por Gloria Titos Vela (Universidad de Granada).
- **Local, regional and global Black Carbon measurements**, por el Dr. Griša Močnik (Aerosol d.o.o., Ljubljana, Eslovenia).
- **Clouds and Aerosols Research at UGR: Status and Perspectives**, por el Dr. Lucas Alados Arboledas (Universidad de Granada).