UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

Inmaculada Alados Arboledas

Inmaculada Alados Arboledas es Licenciada en Ciencias Físicas (1985) y Doctora en Ciencias Físicas (1997) por la Universidad de Granada. Obtuvo su Ph.D. con cum-laude por unanimidad. El trabajo realizado se centró en el estudio y modelado de la radiación fotosintéticamente activa.

Actualmente es Catedrática de Universidad en el Departamento de Física Aplicada II de la Universidad de Málaga (1997).

Ha sido profesora en la Escuela Politécnica Superior y en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Durante este tiempo ha participado en proyectos de innovación docente, y ha dirigido TFG (Trabajo Fin de Grado).

Comenzó su carrera investigadora en el campo de la radiación solar, posteriormente ha trabajado en el campo de la teledetección activa y pasiva y de aerosoles atmosféricos. Durante este tiempo ha participado en múltiples proyectos de investigación y campañas de medición experimental.

Ha publicado artículos en revistas de alto impacto, y también ha presentado comunicaciones en congresos del área, tanto nacionales como internacionales.

Actualmente pertenece al Grupo de Física Atmosférica (GFAT) de la Universidad de Granada que desarrolla su investigación en el IISTA-CEAMA. Sus líneas fundamentales de investigación incluyen: el estudio y modelado de la radiación solar utilizando, entre otras técnicas, redes neuronales; caracterización del aerosol atmosférico mediante técnicas de teledetección activa y pasiva; modelos de transferencia radiativa; estudio de las interacciones nube-aerosol y sus efectos sobre el forzamiento radiativo.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Contacto: @email

Copyright© 2025 Universidad de Granada