Ismael López Lozano

Ismael López Lozano es miembro del departamento de Física Aplicada de la Universidad de Granada, contratado como Personal Investigador en Formación, por el programa de investigación y formación de profesorado universitario (FPU). Obtuvo el graduado en Ciencias Ambientales y el Máster en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua, con especialidad en Técnicas de Bio-monitorización y Diseño de Estrategias de Recuperación de Sistemas Acuáticos Sometidos a Estrés, en los años 2015 y 2016 respectivamente.

Su labor como investigador empezó en 2015 en el departamento de Ecología contratado como técnico con cargo a proyecto. En 2016 comenzó doctorado en el programa de Biología Fundamental y de Sistemas, en el departamento de Ecología, iniciando su actividad docente a la vez, en la asignatura de Ecología de Poblaciones y Comunidades, del Grado en Biología. Actualmente es miembro del departamento de Física Aplicada en el que se encuentra realizando desde 2018 el programa de doctorado en Física y Ciencias del Espacio e impartiendo docencia en las asignaturas de Física I del Grado en Ingeniería Química, y Fundamentos Físicos Aplicados a las Instalaciones del Grado de Arquitectura.

Su actividad investigadora se enmarca en el estudio del Cambio Global, y podemos distinguir dos etapas. La primera se centra en mejorar el conocimiento de los flujos netos de CO2 entre la atmósfera y los sistemas acuáticos continentales y marinos, desarrollada en el departamento de Ecología, con participación en varios proyectos, entre los que destacan los proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía refs P12-RNM-327 y P09-RNM-5376 y los proyectos de investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación refs CGL2011-23681 y CGL2015-67682-R. Y actualmente, estudiando la interacción entre la radiación fotosintéticamente activa (PAR) y los aerosoles en la ciudad de Granada.

Copyright© 2025 Universidad de Granada