Facultat de Física

CICLO DE CONFERENCIAS

Estudio de contaminación de aguas mediante teledetección

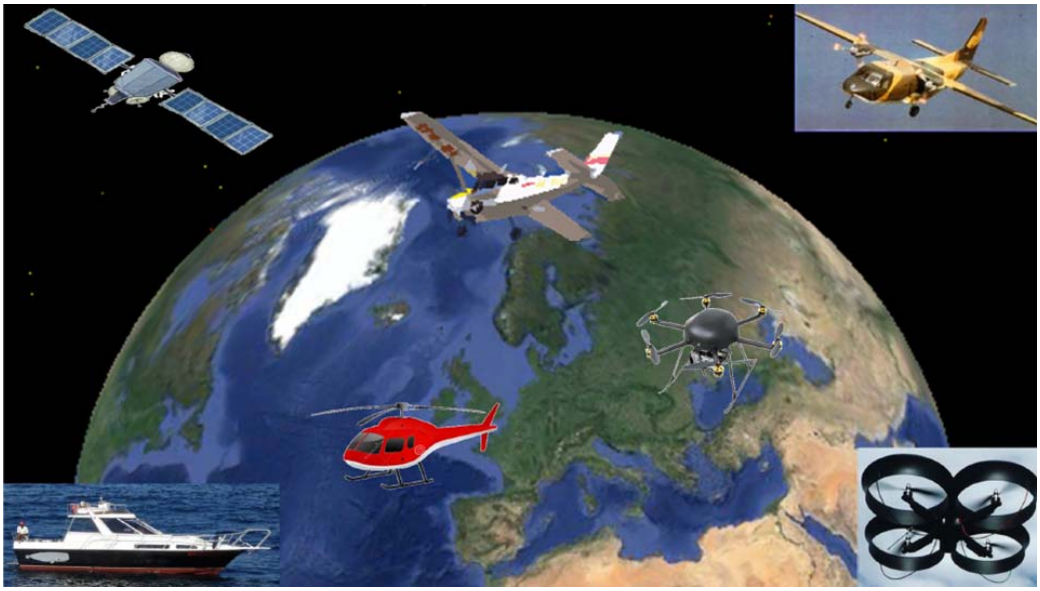
Prof. José Antonio Domínguez Gómez
Departamento de Física Matemática y de Fluidos.
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Jueves 30 de octubre de 2014, 12:30 horas
Salón de Actos de la Biblioteca de Ciencias "Eduard Boscà"
Campus de Burjassot

Resumen

Los avances tecnológicos de sensores y plataforma en los últimos años permiten que la teledetección se presente en la actualidad como una herramienta para el estudio del estado, contaminación y gestión integrada de las masas de agua.

Se analizará los conceptos básicos de teledetección aplicados a masas de agua, así como sus propiedades ópticas, una vez comprendidos podremos conocer la dinámica de la técnica y el medio que se desea estudiar.



Una revisión del pasado, presente y futuro nos permitirá entender el ámbito pluridisciplinar de trabajo y el alcance en la gestión de un tema tan complejo y complicado como es el agua en España.