

## ***Profesor visitante***

### ***José Antonio Medina Sanjuan***

El doctor José Antonio Medina Sanjuan realizó una estancia en el Instituto de Ingeniería del 25 al 29 de febrero. Durante esa semana, impartió la conferencia



*Avances tecnológicos en desalación de agua de mar y, en compañía de investigadores del proyecto IMPULSA, visitó las ciudades de Hermosillo, Loreto y La Paz, donde la UNAM ha establecido contacto con las respectivas comisiones estatales del agua, con investigadores del Instituto Tecnológico de Sonora y con personal de algunas compañías privadas en los temas de desalación y aprovechamiento de energías renovables.*

El doctor Medina Sanjuan ha sido ingeniero en Jefe del Programa de Desalación y otros procesos de agua en Cedex, el Departamento Técnico del Ministerio de Obras Públicas y Ambiente del Gobierno Español, donde ha trabajado los últimos 25 años en planeación y tratamiento de agua, especialmente en desalación. En esta materia es asesor del Gobierno Español por lo que está involucrado en el trabajo de todas las plantas de desalación públicas construidas en España en los últimos quince años, cuya capacidad total es de más de 300 000 m<sup>3</sup>/día. Preside actualmente la Asociación Española de Desalación y Reutilización de Agua (AEDyR), afiliada a la *International Desalination Association* (IDA); es también miembro de otras asociaciones españolas del agua, como AEAAS (Asociación Española de Abastecimiento de Agua y Saneamiento), y ha participado en un importante número de conferencias y congresos, además de dictar cursos sobre desalación en colaboración con diferentes universidades españolas, incluso en países como Brasil, Argentina y Ecuador.

En 2007, como Presidente Mundial de IDA, encabezó el congreso internacional en Canarias, ha participado en todos los congresos de IDA y presentado artículos en San Diego, EUA, y Bahrain, Singapur, además de moderar algunas sesiones.

Es autor del libro *Desalación de agua de mar y salobre: Ósmosis inversa*, editado por Libros Mundi-Prensa, Madrid.