

Departamento de Física Aplicada

# **Ángel Delgado Mora**

Actualmente, Ángel Delgado Mora es catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Granada. Se licenció en Física en la misma Universidad en 1978 y se doctoró en 1984 son una tesis sobre la electrocinética de partículas de arcilla. Después de algunos años como becario y Ayudante, obtuvo una plaza de profesor titular en 1986 y finalmente de catedrático en 1998. Ha sido evaluado positivamente con 6 sexenios de investigación y seis de docencia. Sus estancias postdoctorales se desarrollaron en Bristol, UK y en la Clarkson University de Postdam, USA.

Su experiencia docente en el Departamento de Física Aplicada ha incluido clases de Física General. Mecánica Clásica y Ondas, Física del Estado Sólido y diversos laboratorios, así como cursos de máster y doctorado acerca de ciencia de materiales y de nanopartículas.

### **Experiencia investigadora**

- Propiedades eléctricas de interfases sólido/líquido
- Síntesis y caracterización de nanopartícuals
- Sistemas dispersos: electrocinética
- Fluidos magnéticos
- Aplicaciones magnéticas de las nanoestructuras
- Hipertermia magnética
- Transporte magnético de fármacos

#### **Publicaciones**

• ORCID ID

• Scopus Author ID: 9733536600

WOS Researcher ID: L-8545-2014

- Google Scholar
- Página personal

## Libros

- Conceptos clave en Mecánica. Anaya, Madrid, 2005
- Interfacial Electrokinetics and Electrophoresis. Marcel Dekker, N. York, 2002.

## **Editorial Boards**

• Scientific Reports, Nature Publishers