



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Francisco Ignacio Franco Duro **Profesor Titular de Universidad**

Es cuerpo docente de Universidad en el área de conocimiento de Cristalografía y Mineralogía en la UMA desde el 2000.

Obtuvo la Licenciatura de Ciencias Químicas en el año 1996 en la Universidad de Málaga y el Doctorado en Ciencias Químicas en el año 2000 en la Universidad de Málaga.

Su actividad investigadora se ha dirigido hacia el estudio de los minerales de la arcilla, centrándose sobre todo en los minerales del grupo de la caolinita, del grupo de las esmectitas y las sepiolitas, en la obtención de materiales novedosos utilizando como materia prima estos minerales de la arcilla y en el desarrollo de aplicaciones de estos materiales en la depuración de aguas contaminadas.

Entre sus cargos destacan el haber sido Vicesecretario de la Facultad de Ciencias y Secretario del Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. Asimismo, ha sido miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias y es actualmente miembro del Claustro de profesores de la Universidad de Málaga. Ha sido también vocal del Comité de Autoevaluación de la titulación de "Licenciado en Ciencias Ambientales", miembro del comité de redacción del título de Grado en Ciencias Ambientales y secretario de la Comisión de Contratación de Ayudantes de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga.

Desde el 2008 es Profesor Titular de Universidad del Área de Cristalografía y Mineralogía y actualmente es Investigador Principal del Proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad y que se realiza en cooperación con la Empresa Municipal de Aguas de Málaga denominado "Potabilización de Aguas mediante Arcillas Pilareadas, Validación y Optimización de Proyectos".