

Dr. Guillermo Calleja



Catedrático de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC). Director del Programa de Doctorado en Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales.

Licenciado (1972) y Doctor (1976) en Ciencias Químicas (especialidad de Ing. Química) por la UCM (Universidad Complutense de Madrid). Investigador post-doctoral en el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT, USA) y Profesor Visitante en la Universidad de California-Santa Barbara (USA). Actualmente, Catedrático de Ingeniería Química en el Departamento de Tecnología Química y Ambiental de la URJC. Delegado del Rector para las Relaciones Universidad-Empresa en la URJC.

Puestos anteriores: Rector-fundador de la URJC (1997-2000), Vice-Rector de Relaciones Internacionales de la UCM. Secretario General de la UCM, Presidente de la ACAP (Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid). Miembro del Consejo de Asesores Internacionales del MIIS (Monterey Institute of International Studies, California, USA).

Co-autor de cinco volúmenes del libro de texto de Ingeniería Química (Ed. Alhambra), co-autor y editor del libro de "Introducción a la Ing. Química" (Ed. Síntesis), autor de un considerable número de publicaciones científicas internacionales y co-autor de algunas patentes. Director de más de veinte Tesis Doctorales. Su actividad docente se desarrolló inicialmente en la UCM (1972-1997) y posteriormente en la URJC (desde 1997 hasta la actualidad).

Miembro del Consejo Editorial de la revista "Adsorption" (Springer). Miembro de AIChE (American Institute of Chemical Engineers). Medalla de Honor de la Universidad Complutense (1996); Medalla de Honor de la Universidad Rey Juan Carlos (2004)

Áreas de investigación

Síntesis de materiales mesoestructurados y aplicaciones a procesos de adsorción y catálisis; Producción y almacenamiento de hidrógeno; Captura de CO₂ por adsorción con materiales mesoestructurados modificados; Biocombustibles.