



Miguel Antonio Peña

Secretario

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DEL HIDRÓGENO

Investigador Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Doctor en CC. Químicas en la Universidad Complutense de Madrid (1990). Es investigador del CSIC desde 1993, y ha sido Profesor Visitante en la University of Notre Dame (USA), en la Hong Kong University of Science and Technology (China), y en el Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia (Italia).

Actualmente es responsable del grupo de investigación de Energía y Química Sostenibles del CSIC, Secretario de la Asociación Española del Hidrógeno, Presidente del Comité Técnico de UNE sobre Tecnologías del Hidrógeno, miembro de diferentes comités asesores de agencias gubernamentales, y organizador de varios congresos internacionales sobre energías sostenibles. Es también el responsable científico del servicio de Espectroscopía Foelectrónica de Instituto de Catálisis y Petroleoquímica.

Sus áreas de trabajo Científico se concentran principalmente en procesos catalíticos para la producción limpia de energía, y más específicamente en aplicaciones catalíticas de los óxidos tipo perovskita (tema de su tesis doctoral), conversión de gas natural, combustión catalítica, reactores catalíticos de membrana, producción de hidrógeno y catalizadores para pilas de combustible y electrolizadores. Es coautor de unos 130 artículos científicos y 7 capítulos de libros, coinventor de 6 patentes, director de 7 Tesis Doctorales, y es participante activo en cursos, eventos y jornadas de divulgación científica y formación.