



Universidad de Granada

## **MANUEL J. PÉREZ MENDOZA**

Licenciado en Química por la Universidad de Granada en 1996, desarrolló su Tesis Doctoral en el Departamento de Química Inorgánica de la UGR sobre el uso de materiales carbonosos como adsorbentes, descontaminantes y catalizadores. Durante el desarrollo de la Tesis Doctoral, además de ser claustral de la Universidad de Granada, fue cofundador y primer Presidente de la Federación de Jóvenes Investigadores (FJI). Posteriormente, entre 2001 y 2003, se trasladó a la Universidad de Edimburgo con una beca postdoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia, para desarrollar estudios de simulación molecular de procesos adsorción para purificación de gases. Tras la etapa postdoctoral en el extranjero, estuvo trabajando en el Instituto Nacional del Carbón (CSIC, Oviedo) y en el Instituto de Carboquímica (CSIC, Zaragoza), donde se incorpora al proyecto europeo HYMOSES, para buscar soluciones al almacenamiento de hidrógeno usando diferentes materiales como adsorbentes. Finalmente en 2005 se incorpora de nuevo a la UGR con un contrato Ramón y Cajal para desarrollar un proyecto de obtención de adsorbentes carbonosos a partir de polímeros plásticos de desecho. Desde 2010 es Profesor Titular del Dpto. de Química Inorgánica de la UGR.

En el ámbito de la gestión, ha sido coordinador adjunto del Máster de Química y, entre 2013 y 2015 fue Director del Secretariado de Profesorado del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado, y también ha formado parte de las comisiones docentes del Grado en Física, Grado en Química y Master Khemia. En la actualidad es miembro de la Junta de Facultad de la Facultad de Ciencias. En lo que respecta a la investigación, actualmente la desarrolla en colaboración con la Universidad de Jaén, con la que ha sido responsable de coordinar varios proyectos, con el objetivo de funcionalizar nanotubos de carbono y derivados del grafeno para conseguir una mejora de sus propiedades químicas y físicas. Los resultados científicos de su investigación están recogidos en dos patentes y más de 55 publicaciones en revistas internacionales de prestigio en los campos de química-física de superficies y nuevos materiales.

*Campus Fuentenueva  
Avenida Fuentenueva s/n  
18071 Granada*

**Facultad de Ciencias**

