

## Coordinador PD Química

	<p><b>Agustín Francisco Pérez Cadenas.</b></p> <p>Catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Granada (2018), Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Jaén (1997), y Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Granada (2002). Actualmente es Coordinador del Programa de Doctorado de Química de la UGR, miembro del Consejo Editorial, de la Editorial de la UGR, y Presidente del Grupo Español del Carbón (GEC); miembro del Grupo de Investigación UGR-Carbon (Materiales Polifuncionales Basados en Carbono -RNM172, nueva denominación del pionero Grupo de Investigación en Materiales de Carbón de la UGR), y de la Unidad de Excelencia de Química Aplicada a Biomedicina y Medioambiente de la Universidad de Granada. Su actividad investigadora gira en torno al diseño de materiales avanzados basados en carbono, y el estudio de sus aplicaciones industriales, energéticas y medioambientales, mediante procesos de adsorción y catálisis, estando actualmente enfocada a la electro-reducción de CO<sub>2</sub> y O<sub>2</sub>, almacenamiento de energía, y electro/foto-degradación de contaminantes. Co-director de 11 tesis doctorales (tres de ellas han sido Premio Extraordinario de Doctorado y otra premio Jóvenes Investigadores del Grupo Español del Carbón 2017), co-autor de 140 artículos científicos publicados en revistas de difusión internacional con índice JCR, seis capítulos de libro, y co-inventor de seis patentes. Premio Reino de Jaén -La Campiña 2015 a una trayectoria profesional e investigadora destacada, Premio Universidad de Granada a Trabajos de Investigación de Excelencia 2020. Ha participado en cuatro convocatorias de los programas de movilidad internacional del M.E.C. Secretario de la XV Reunión del Grupo Español del Carbón (2022), Miembro del Comité Organizador y Científico de la International Carbon Conference (2018), Secretario de la XXXIX Reunión Ibérica de Adsorción (2014)</p>
	Contacto: Directorio UGR