

# LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES

27 | 09 | 13

Andalucía Researchers' Night

## NOMBRE Y APELLIDOS

Manuel J. Pérez Mendoza

## BIOGRAFÍA

Manuel J. Pérez Mendoza, nacido en Madrid (1973) aunque gaditano (de San Roque) de adopción, 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. Posteriormente se trasladó a la Universidad de Edimburgo, entre 2001 y 2003, 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 a la UGR con un contrato Ramón y Cajal para obtener adsorbentes carbonosos a partir de polímeros plásticos de desecho. Desde 2010 es Profesor Titular del Dpto. de Química Inorgánica de la UGR y coordina un proyecto, en colaboración con la Universidad de Jaén, para funcionalizar nanotubos de carbono para la captura selectiva de iones metálicos y la formación de nanopartículas metálicas en la superficie del nanotubo.

Fuera de la Facultad, además de pasar tiempo con la Familia, se dedica a la práctica de diferentes deportes, casi todos relacionados con la Montaña, como escalar, esquiar, correr... y algún que otro partido de fútbol, eso sí.

## CENTRO O DEPARTAMENTO

Departamento de Química Inorgánica



### Organizan



### Financian

