

## Premio de investigación “Alexander von Humboldt” al Nazario Martín

El Profesor Nazario Martín, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid y Director Adjunto del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia (IMDEA), ha recibido el premio de investigación “Alexander von Humboldt” concedido por la Alexander von Humboldt Foundation, dedicada a la promoción de la cooperación académica entre científicos de excelencia y estudiantes de dentro y fuera de Alemania.

El Prof. Martín es un experto internacional en la construcción covalente y supramolecular de materiales ricos en carbón. Su investigación es conocida tanto por los logros desde el punto de vista sintético como por sus descubrimientos de nuevos materiales orgánicos con aplicaciones en ciencia fotovoltaica y nanociencia. En particular, el Prof. Martín ha realizado contribuciones seminales al estudio de nanoestructuras de carbón (concretamente fullerenos y nanotubos), sistemas  $\pi$ -conjugados empleados como alambres moleculares y moléculas electroactivas, tales como los tetratriafulvalenos en el contexto de procesos de transferencia de electrones fotoinducida. Durante su estancia en Alemania,



participará en un curso en “Nanocarbon Chemistry” dirigido a doctorandos. Además, reforzará los proyectos de investigación ya existentes en colaboración con grupos alemanes e iniciará nuevas colaboraciones.