

Reseña del Dr. Julio Camarero de Diego

Posición actual: Departamento de Física de la Materia Condensada, Universidad Autónoma de Madrid, Instituto Madrileño de Estudios Avanzados - Nanociencia, 28049 Cantoblanco, Madrid, España

El Dr. Camarero obtuvo el doctorado en física en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) en 1999. Hizo un post-doctorado en Institut Néel-CNRS Francia (Con una beca Marie Curie y contratos científicos) para posteriormente retornar a la UAM en 2003 con una beca de investigación Ramón y Cajal. Actualmente es Profesor Contratado Doctor en el Departamento de Física de la Materia Condensada, Facultad de Ciencias. En 2008 se incorporó al IMDEA Nanociencia como Científico Asociado Senior, liderando el grupo de Nanomagnetismo. Ha publicado más de 70 artículos en revistas internacionales con referato (> 1500 citas, h -index: 22), 11 capítulos de libros, 4 artículos invitados, y tiene una patente de la Unión Europea. Ha sido invitado a dar 28 charlas en conferencias internacionales (>150 presentaciones en otras conferencias). Además, el Dr. Camarero ha participado frecuentemente como investigador invitado en experimentos en diferentes instalaciones de fuentes de Radiación Sincrotrón (> 70 semanas). Los intereses científicos actuales del Dr. Camarero incluyen la preparación y caracterización de nanoestructuras magnéticas artificiales (orgánicas e inorgánicas), así como también el desarrollo de técnicas experimentales innovadoras.