Miguel Ángel García García-Tuñón

Miguel Angel García García-Tuñón es Investigador Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Director Científico del Instituto de Magnetismo Aplicado de la Universidad Complutense de Madrid. Es coautor más de 150 artículos científicos que han recibido más de 5000 citas y ha presentado más de 200 comunicaciones a congresos (30 de ellas como charlas invitadas). Es coautor de 11 patentes y ha dirigido 5 tesis doctorales. Ha participado en más de 40 proyectos de investigaron siendo el investigador principal de 15 de ellos. Ha trabajado y ha sido profesor visitante en centros como Argonne National Laboratory (Chicago, USA) Istituto Nazionalle per la Física de la Materia (Padova, Italia), Europan Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, Francia) o el Tecnológico de Costa Rica (San Jose, Costa rica). Es profesor honorífico en el Departamento de Física Aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid y de la Universidad Complutense de Madrid.

Experiencia Profesional:

-Desde Junio 2009- Investigador Científico en el Instituto de Cerámica y Vidrio del CSIC

-Diciembre 2007-Junio 2009 Profesor Contratado Doctor en el Departamento de Física de Materiales de la Universidad Complutense de Madrid.
(En este período pasé 6 meses en el laboratorio Nacional de Argonne en Chicago, USA)

-Noviembre 2003-Diciembre 2007 . Investigador "Ramón y Cajal" en el Instituto de Magnetismo Aplicado "Salvador Velayos" (UCM-ADIF-CSIC).

-Septiembre 2002-Nov. 2003. Becario Posdoctoral en el Instituto de Ciencia de Materiales del (CSIC).

-Junio 2000-Sept 2002. Becario Posdoctoral en el Istituto Nazionale per la Fisica de la Materia. Padova (Italia).

-Noviembre 1998-Junio 2000 Profesor Ayudante en el Departamento de Física de Materiales de la Universidad Complutense de Madrid.

-Enero 1995- Noviembre 1998. Becario predoctoral Departamento de Física de los Materiales de la Universidad Complutense de Madrid.

Formación:

- Doctor en Física de Materiales (1999) por la Universidad Complutense de Madrid
Premio extraordinario de Doctorado de la UCM 1999-2000

- Licenciado en Ciencias Físicas (1995) por la Universidad Complutense de Madrid

- Diplomado en Física (1992) por la Universidad de Kent (UK).

Actividad Docente:

-10 Años de experiencia como profesor a tiempo completo en la Facultad de Física de la Universidad Complutense de Madrid.

-Profesor de cursos de doctorado de la Universidad Complutense de Madrid durante 6 años: 1999-2006

- Profesor colaborador en el Master de Fisica Aplicada de la Universidad Computense de Madrid desde 2010.

- Director de 5 tesis doctorales y 12 trabajos académicamente dirigidos y proyectos de Master.

Otras Actividades:

- Premio Alfa de Oro 2016 de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (compartido)

-Premio Mejor trabajo científico presentado en poster en la Materials Research Society Spring meeting 2008 (San Francisco, USA)

-Premio extraordinario de Doctorado de la Universidad Complutense de Madrid 1999

-Miembro de la IEEE Magnetic Society desde 2011

-Miembro de la American Physical Society desde 2008.

-Miembro del Club Español de Magnetismo desde 2003.

-Miembro de la Real Sociedad Española de Física desde 1998.

-Miembro del comité organizador en 12 congresos internacionales.