

BREVE CURRÍCULUM

Nombre: José M. Martín Senovilla.

Títulos: Licenciado en Física (Junio 1982) y Doctor en Física Teórica (Septiembre 1986), en ambos casos por la Universidad de Salamanca.

Puestos docentes e investigadores: Becario de Investigación (1982-86, Universidad de Salamanca), Catedrático interino de Física Teórica (1987, ídem), Becario *Fleming* del British Council (1987-89, Queen Mary College, Londres), Becario de reincorporación de doctores en el extranjero (1989-90, Salamanca), Profesor titular de Física Teórica (1990-99, Universitat de Barcelona), Catedrático de Física Teórica (1999-actualidad, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea).

Investigador invitado: Queen Mary and Westfield College, Londres (1999-2000), Institut für Theoretische Physik, Universidad de Viena (2000-01), Queen Mary, University of London (2002), Matematiska Institutionen, Linköping University, Suecia (2004, 2006 y 2007), Stockholm University, Suecia (2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015), Shanghai Normal University, China (2013).

Premios: Premi Ciutat de Barcelona de Ciència y Tècnica 1991; Premi “Eduard Fontseré” del Institut d’Estudis Catalans 1999.

Investigación: Relatividad General, Gravitación, Cosmología Teórica, y Matemáticas aplicadas a la gravedad. Más de 120 artículos científicos en revistas especializadas. Director de siete tesis doctorales. Participación en alrededor de 40 proyectos financiados por las instituciones públicas (nacionales y extranjeras). Una veintena de artículos de divulgación en diarios y revistas no especializados.

Cabe destacar:

- las contribuciones a los fundamentos matemáticos de la Relatividad y especialmente la repercusión de los trabajos referentes a la singularidad inicial del Universo y los modelos cosmológicos, que mereció un editorial elogioso en *Nature*, **345**, 201 (1990).
- las contribuciones acerca de la posible desaparición del tiempo (e.g. *New Scientist* Número 22/29 Diciembre, 2007; p.8)
- IOP Select por el descubrimiento de los primeros ejemplos de “capas dobles” gravitatorias (véase por ejemplo

<http://cqgplus.com/2014/03/14/first-occurrence-of-a-double-layer-in-a-gravity-theory-found/>)

Otros: Miembro del Consejo Editorial de la revista *Classical and Quantum Gravity*, del Institute of Physics, (IOP Publishing Ltd, Londres) en el periodo 2005–2014.

Miembro electo del Committee of the International Society on General Relativity and Gravitation (<http://www.isgrg.org>), en representación de España, para el periodo de 2001-2010. (Fui el primer representante español en ese comité).

Miembro de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas, de la Sociedad Internacional de Relatividad General y Gravitación, de la Societat Catalana de Física, de la Sociedad Española de Astronomía, de la Real Sociedad Española de Física, de la Real Sociedad Matemática Española y de la Sociedad Española de Gravitación y Relatividad.