

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:

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

Investigación: Líneas de investigación en Relatividad General, Gravitación, Cosmología Teórica, y Matemáticas aplicadas a la gravedad.

- Más de 120 artículos científicos en revistas especializadas. De ellos, más del 80% en Q1.
- Número total de citas (19-12-2016): 1777.
- Índice $h = 25$.
- Director de siete tesis doctorales y una en curso.
- 5 sexenios reconocidos (último tramo 2007–2012).
- Investigador principal del grupo de investigación consolidado de tipo A, nivel excelente, del sistema universitario vasco “Gravitación y Cosmología”, referencia IT956-16 (desde 2016).
- 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.

- El artículo *Phys. Rev. Lett.* **64** (1990) 2219 mereció un editorial elogioso en *Nature*, **345**, 201 (1990).
- *The 1965 Penrose singularity theorem* es un artículo invitado por la revista *Classical and Quantum Gravity* para su número especial (*focus issue*) titulado “Milestones of General Relativity” con motivo del centenario de la Relatividad General en 2015 (*Class. Quantum Grav.* **32** (2015) 124008)
- contribuciones acerca de la posible desaparición del tiempo reseñadas en, por ejemplo, *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/>)
- Evaluador externo de varias agencias españolas y extranjeras.
- Conferenciante invitado en decenas de ocasiones a congresos y conferencias internacionales.

Docencia: Más de 30 ño de docencia en universidades españolas y extranjeras.

Algunos otros méritos relevantes:

- 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).
- Censor habitual en una decena de revistas internacionales especializadas.
- Decenas de conferencias de divulgación en toda España y también en el extranjero.

Otros: **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.