



Departamento de  
Física de la  
Materia Condensada  
Universidad Zaragoza

SEMINARIOS 2017

**José D. Edelstein**

Universidad de Santiago de Compostela

## Como dos extraños: Mecánica Cuántica y Relatividad General

La Relatividad General cumplió un siglo de vida. La Mecánica Cuántica es 10 años más joven. Ambas gozan de excelente salud y juntas han engendrado una numerosa prole de agujeros negros que pueblan el Universo, también hijo suyo. Sin embargo, mantienen desde siempre un diferendo irreconciliable. Parecen incompatibles entre sí pero están condenadas a entenderse. ¿A qué precio?

*José Edelstein es licenciado en Física por el Instituto Balseiro, Argentina (1991) y doctor en esa misma disciplina por la Universidad Nacional de La Plata, Argentina (1996). Posteriormente trabajó como investigador post-doctoral en la Universidad de Santiago de Compostela (1997-2000), Harvard, USA (2000-2001) y el Instituto Superior Técnico de Lisboa, Portugal (2002-2003). Fue investigador del Instituto de Física de La Plata, Argentina (2002-2005) y del Centro de Estudios Científicos (CECs), Chile (2003-2014). Su labor investigadora se centra en la física teórica de altas energías. Es también un reconocido comunicador de la ciencia (Premio FECyT en 2012), autor de "Antimateria, magia y poesía" (Premio Nacional de Edición Universitaria en 2015) y "Cuerdas y supercuerdas" (RBA).*

**24 de Marzo (Viernes)**

Con la colaboración de:



Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza

LUGAR: SALA DE GRADOS DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS

HORA: 12:30