

- 20 de enero**<sup>(\*)</sup> **Ruth Duncan** (Universidad de Cardiff, Reino Unido)  
Convergence of science: Nanomedicine today and tomorrow
- 27 de enero**<sup>(o)</sup> **Pedro Gorriá** (Universidad de Oviedo)  
Estructura y magnetismo en aleaciones metaestables de hierro:  
Qué sabemos y qué problemas abiertos quedan
- 10 de febrero**<sup>(o)</sup> **Eliseo Ruiz** (Universidad de Barcelona)  
Modelización computacional de sistemas magnéticos  
moleculares
- 23 de febrero**<sup>(\*)</sup> **Peter Kes** (Universidad de Leiden, Países Bajos)  
Discovery and early days of superconductivity
- 23 de marzo**<sup>(\*)</sup> **Jon Marcaide** (Universidad de Valencia)  
Agujeros negros, supernovas y el Premio Nobel 2011
- 20 de abril**<sup>(o)</sup> **Javier Macia Santamaría** (Universidad Pompeu Fabra)  
Computación y comportamientos colectivos en sistemas  
multicelulares
- 4 de mayo**<sup>(\*)</sup> **Peter Hänggi** (Universidad de Augsburg, Alemania)  
What is temperature?
- 18 de mayo**<sup>(o)</sup> **Luis E. Hueso** (CIC nanoGUNE, San Sebastián)  
Spintronics with carbon-based materials
- 1 de junio**<sup>(\*)</sup> **José Ignacio Arnaudás** (Universidad de Zaragoza)  
Magnetismo y acoplamiento magnetoelástico en sistemas de  
baja dimensionalidad

Con la colaboración de