

# EXPLORANDO LAS FRONTERAS ENTRE SABERES VII

## MAGIA Y CIENCIA: NI CONTIGO NI SIN TI

Del 6 al 20 de mayo de 2014



Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos

### ¿MAGIA, QUÍMICA, O TODO A LA VEZ?

6 de mayo 2014, a las 19.00 h.

Los alquimistas preparaban pociones mágicas para conseguir transformar los metales en oro. Algunos químicos hemos heredado sus fórmulas magistrales para sorprenderos con fantásticos experimentos cargados de magia y misterio. ¿Te atreves a visitar nuestro laboratorio?

---  
**Dr. Josep Duran.** *Profesor del Departamento de Química, Universitat de Girona.*  
**Pep Anton Vieta.** *Doctorando, Departamento de Química, Universitat de Girona.*  
*Miembros de la Cátedra de Cultura Científica y Comunicación Digital de la UdG.*

### ¡SORPRESA! LAS BASES NEUROBIOLÓGICAS DEL ILUSIONISMO

13 de mayo 2014, a las 19.00 h.

Los magos llevan siglos desarrollando técnicas muy poderosas para controlar lo que la gente ve y recuerda sobre un suceso. Las ilusiones visuales y cognitivas desarrolladas por magos e ilusionistas se están convirtiendo en herramientas imprescindibles para el estudio del cerebro. Un mago y un científico demostrarán que la ciencia y la magia se complementan en el estudio del cerebro.

---  
**Luis M. Martínez Otero.** *Investigador del Laboratorio de Neurociencias Visuales. Instituto de Neurociencias de Alicante CSIC-UMH.* **Miguel Ángel Gea.** *Ilusionista, Madrid.*

### M<sup>3</sup>: MAGIA, MATEMÁTICAS Y MOTIVACIÓN

20 de mayo 2014, a las 19.00 h.

Matemáticas y magia. Ilusión, superación y aprendizaje en estado puro. Los asistentes se ilusionarán al comprobar el poder de los números. Una sesión trepidante donde las ilusiones se mezclan con problemas, puzzles y mucha magia.

---  
**Fernando Blasco.** *Universidad Politécnica de Madrid Jorge Luengo: Campeón Mundial de Invención de Magia 2009.* **Isabel Queralt.** *Profesora de matemáticas.*

### INSCRIPCIÓN

Precio por conferencia: 4 €

50% de descuento clientes "la Caixa" - Plazas limitadas

#### CaixaForum

Plaça de Weyler, 3 - 07001 Palma  
[www.laCaixa.es/ObraSocial](http://www.laCaixa.es/ObraSocial)

#### Servicio de atención al visitante

Tel.: 971 17 85 12 - [caixaforumpal@fundaciolacaixa.es](mailto:caixaforumpal@fundaciolacaixa.es)



# CaixaForum *Palma*



## Obra Social "la Caixa"