



Departamento de
Física de la
Materia Condensada
Universidad Zaragoza

SEMINARIOS 2016

BARTOLOMÉ LUQUE SERRANO

Universidad Politécnica de Madrid

Ilusiones ópticas en arte y ciencia

Las ilusiones ópticas, engaños que nuestra mente no puede evitar, nos apuntan pistas sobre el funcionamiento de nuestro cerebro. En esta charla mostraremos cómo los artistas plásticos han hecho uso de las ilusiones ópticas en sus obras y cómo los neurocientíficos las explican y siguen sorprendiéndonos con nuevas.

Bartolomé Luque Serrano es profesor titular en la Universidad Politécnica de Madrid. Como investigador trabaja en sistemas complejos, publicando en revistas internacionales de gran prestigio como Nature o PNAS. Es también un reconocido divulgador científico colaborador habitual de Radio Nacional de España. Es autor de numerosos artículos de divulgación científica en prensa y de varios libros como "El mundo es un pañuelo y otros ensayos científicos" (ed. PUV) o "Marte y vida: ciencia y ficción" (ed. Sirius).

15 de Enero (Viernes)

Con la colaboración de:



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

**LUGAR: AULA MAGNA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS**

HORA: 12:30