

# ICPEAC 2015

XXIX INTERNATIONAL CONFERENCE  
on Photonic, Electronic  
and Atomic Collisions

22-28 JULY 2015 TOLEDO · SPAIN

[www.icpeac2015.com](http://www.icpeac2015.com)



## conferencias divulgativas

**Palacio de Congresos El Greco.** Paseo del Miradero s/n – 45003, Toledo  
Para todos los públicos. **Entrada libre hasta completar aforo**

Con motivo de la celebración del **XXIX International Conference on Photonic, Electronic, and Atomic Collisions (ICPEAC)** que tendrá lugar en Toledo del 22 al 28 de Julio de 2015 ([www.icpeac2015.com](http://www.icpeac2015.com)), y de la conmemoración del Año Internacional de la Luz ([www.light2015.org](http://www.light2015.org)), se permitirá el acceso libre al Palacio de Congresos para asistir a las charlas que impartirán dos científicos de enorme relevancia nacional e internacional:

**Serge Haroche**

(Premio Nobel de Física)

Charla en conmemoración del Año  
Internacional de la Luz 2015

**Jueves, 23 de Julio de 2015**

(Idioma: inglés)

Recibió el premio Nobel en Física en 2012 por el desarrollo de métodos experimentales totalmente innovadores que permitían la medida y manipulación de sistemas cuánticos individuales. Estos métodos permiten el estudio de las partículas que forman la luz, los fotones, y su interacción con la materia.

**Pedro Miguel Echenique**

(Premio Príncipe de Asturias)

La sublime utilidad de la ciencia inútil

**Viernes, 24 de Julio de 2015**

(Idioma: español)

Recibió el Premio Príncipe de Asturias y el Max Planck de Física en 1998 por sus descubrimientos en la predicción teórica de estados electrónicos imagen en la superficie de sólidos. También ha realizado importantes aportaciones en el campo de las interacciones ion-materia y de las pérdidas de energía de electrones en microscopía electrónica y de efecto túnel.

