

Sir John Pendry, Premio Kavli de nanociencia 2014

- Sir John Pendry es miembro de los comités científicos de los centros de investigación DIPC y CIC nanoGUNE en el País Vasco
- Los Premios Kavli están considerados los premios Nobel de la tecnología

Donostia-San Sebastián, 29 de mayo de 2014. Sir John Pendry, miembro del comité científico del Donostia International Physics Center (DIPC) y presidente del comité asesor internacional del CIC nanoGUNE, ha sido galardonado con el prestigioso Premio Kavli, considerado el premio Nobel de la Tecnología.

La Academia de las Letras y las Ciencias de Noruega ha otorgado al físico británico Sir John Pendry, científico del Imperial College London y miembro de la Royal Society, el Premio Kavli de Nanociencia 2014, dotado con un millón de euros, junto a Thomas W. Ebbesen y Stefan W. Hell. La academia noruega, que ha dado a conocer los galardonados de 2014 esta misma tarde en Oslo, ha destacado las "transformadoras contribuciones" que los tres físicos han realizado al campo de la nanoóptica, "superando viejas concepciones sobre las limitaciones de los límites en la resolución de la microscopía óptica".

Sir John Pendry es miembro del comité científico del DIPC y presidente del comité asesor internacional de nanoGUNE y, desde hace años, colabora estrechamente con los investigadores de ambos centros. El prestigioso físico es un habitual de las actividades de divulgación del DIPC y fue uno de los conferenciantes invitados del pasado festival *Passion for Knowledge*, en el que dio una charla abierta al público en el teatro Victoria Eugenia de San Sebastián. Además, Sir John Pendry participa frecuentemente en los encuentros *top@DIPC - Zientziarekin solasean* entre científicos de primerísimo nivel y estudiantes de la CAV que el DIPC organiza todos los años.

El científico británico ha realizado investigaciones de gran transcendencia en campos relacionados con la fotónica. En colaboración con la empresa Marconi, Sir John Pendry diseñó y construyó una serie de "metamateriales" con propiedades extraordinarias. Sus trabajos en torno al índice de refracción le condujeron a la predicción de la "capa de invisibilidad".

Para más información: com@nanogune.eu

Irati Kortabitarte (Gabinete de comunicación - Elhuyar): 688 860 706

Itziar Otegui (Responsable de comunicación - nanoGUNE): 943 574 000

Amaia Arregi (Responsable de comunicación - DIPC): 943 015 893