

NOTA DE PRENSA

NOTA DE PRENSA EMBARGADA HASTA LAS 16:30 HORAS DE HOY
A ESA HORA SE ENVIARÁ UNA FOTO

Tres brillantes investigadores, dos de ellos Premios Nobel de Física, imparten estos días seminarios en el ‘DIPC Colloquia Special Week’

- Los Premios Nobel de Física Gerard ‘t Hooft y François Englert son dos de los protagonistas de esta semana especial de coloquios del Donostia International Physics Center (DIPC)
- El tercero es el Premio Wolf en Física Sir Michael Berry, quien también impartirá un coloquio en el DIPC
- Los coloquios se desarrollan en la sala de conferencias ‘Josebe Olarra’ del DIPC y están dirigidos a la comunidad científica

En San Sebastián, a 28 de septiembre de 2018.- El Premio Nobel de Física François Englert ha impartido esta tarde un coloquio científico en la sala de conferencias del Donostia International Physics Center (DIPC). Bajo el título ‘Reconstructing the Universe’, el investigador belga ha explicado la física que hay detrás de la construcción del universo. El 3 de octubre será el turno del también Nobel de Física Gerard ‘t Hooft, quien a través de su charla ‘Quantum black hole physics’, repasará conceptos de su trabajo en materia de agujeros negros.

Además, el Premio Wolf en Física Sir Michael Berry también impartirá un coloquio en el centro donostiarra el 5 de octubre. Todos estos seminarios se desarrollan bajo la iniciativa ‘DIPC Colloquia Special Week’ y están dirigidos a investigadores. La idea de esta semana especial de coloquios es intercambiar conocimientos entre investigadores del DIPC y científicos de trayectoria excepcional como los anteriormente mencionados.

Tanto Englert como ‘t Hooft participarán, a su vez, en el ‘XIII International Ontology Congress’ en el que colabora el DIPC y que se celebrará entre el 2 y el 6 de octubre en la capital guipuzcoana. El ‘Congreso Internacional de Ontología’ es un evento que aúna filosofía y física, dos disciplinas que comparten preguntas y problemas. Este congreso, que celebra su decimotercera edición, arrancará este martes (2 de octubre) por la tarde en el Museo Chillida-Leku. En la sesión de apertura intervendrán ponentes de renombre como: Gerard ‘t Hooft,



Donostia International Physics Center

François Englert, Jean Marie Frère o Pedro Miguel Etxenike.

Por su parte, Sir Michael Berry llegará la próxima semana a San Sebastián para participar en la 'Conferencia Española de Nanofotónica (CEN 2018)' organizada por el DIPC, donde impartirá la charla inaugural. Este congreso reunirá a toda la comunidad científica del estado español especializada en el campo de la nanofotónica con el objetivo de compartir el estado actual de la investigación sobre la interacción entre la luz y la materia nanoestructurada. Además de participar en este congreso, el físico británico también impartirá un coloquio en el 'DIPC Colloquia Special Week' el 5 de octubre.

Información de interés:

- **François Englert** (Bruselas, 6 de noviembre de 1932) es un físico teórico belga, profesor emérito de la Universidad Libre de Bruselas (ULB), donde es miembro del Servicio de Física Teórica. En octubre de 2013 fue galardonado con el Premio Nobel de Física, junto a Peter Higgs, por el descubrimiento del mecanismo de Englert y Higgs.
- **Gerard 't Hooft** (Den Helder, 5 de julio de 1946) es un físico holandés cuyo trabajo en física teórica en la Universidad de Utrecht fue reconocido con el Premio Nobel de Física del año 1999. Sus principales méritos consistieron en elucidar la estructura cuántica de la interacción electrodébil en la física de partículas.
- **Sir Michael Berry**, (Surrey, 14 de marzo de 1941), es un físico y matemático británico de la Universidad de Bristol. Fue elegido *fellow* de la *Royal Society* de Londres en 1982 y honrado caballero en 1996. Es famoso entre otras cosas por la fase de Berry, un fenómeno observado, por ejemplo, en mecánica cuántica y óptica. Obtuvo el Premio Wolf en Física en 1998.