

NOTA DE PRENSA

3 Premios Nobel de Física, protagonistas del verano científico del DIPC

- **Duncan Haldane, François Englert y Gerardus 't Hooft visitarán la capital guipuzcoana para participar en diferentes eventos científicos del Donostia International Physics Center (DIPC)**
- **El DIPC ha organizado 11 actividades científicas durante este periodo estival en las que se espera que participen más de 1.000 investigadores de todo el mundo**

En Donostia, a 27 de junio de 2018.- Tres Premios Nobel de Física visitarán Donostia este verano para participar en diferentes eventos científicos organizados por el Donostia International Physics Center (DIPC). Así, Duncan Haldane, François Englert y Gerardus 't Hooft compartirán sus conocimientos con investigadores locales e internacionales en varios congresos que se organizarán en la capital guipuzcoana. Haldane, Premio Nobel de Física en 2016, participará entre el 16 y 19 de julio en un Curso de Verano de la UPV/EHU en el Palacio Miramar. Englert y 't Hooft, en cambio, lo harán en el 'XIII Congreso Internacional de Ontología' y en dos conferencias que se desarrollarán en las instalaciones del DIPC. Todos estos eventos están dirigidos a un público especializado.

Pero no serán éstas las únicas actividades científicas organizadas por el DIPC para este verano. Al igual que otros años, se desarrollarán varias iniciativas con el objetivo de reunir a la comunidad científica con diversos especialistas internacionales. En total, se han previsto 11 eventos entre junio y octubre en los que se espera que participen más de 1.000 investigadores. 10 de ellos serán congresos con un formato clásico. Habrá varios ponentes de renombre internacional en los que destacan investigadores de prestigiosas universidades como la Universidad Berkeley, Harvard o el Massachusetts Institute of Technology (MIT). Asimismo, destacar que esta semana también se está llevando a cabo un congreso bajo el paraguas de los Cursos de Verano de la UPV/EHU, el 'Novel 2D materials explored via scanning probe microscopy & spectroscopy'.

Además de los 10 congresos, también se organizará una DIPC School, donde científicos de universidades como Princeton o de centros de investigación como los Institutos Max Planck de Alemania ofrecerán charlas dirigidas a jóvenes investigadores.



Donostia International Physics Center

Las DIPC Schools son cursos especializados que tienen como objetivo formar a investigadores jóvenes (estudiantes de máster, doctorandos, post-doctorandos...) en líneas de investigación estratégicas. A través de cursos intensivos, se busca que los estudiantes adquieran habilidades nuevas para que puedan realizar mejor su labor de investigación. Estas DIPC Schools se organizan en colaboración con algunas de las mejores Escuelas de Doctorado de toda Europa.

Información sobre los 3 Premios Nobel:

- **Duncan Haldane** (Londres, 1951): físico anglo-americano. Ganó el Premio Nobel de Física de 2016 junto con David J. Thouless y John Michael Kosterlitz por sus estudios sobre las fases topológicas de la materia.
- **François Englert** (Bruselas, 1932): físico teórico belga. En octubre de 2013 fue galardonado con el Premio Nobel de Física junto a Peter Higgs por sus estudios sobre el Bosón de Higgs y Englert.
- **Gerardus 't Hooft** (Den Helder, 1946): físico neerlandés. En 1999 fue reconocido con el Premio Nobel de Física. Sus principales méritos consistieron en elucidar la estructura cuántica de la interacción electrodébil en la física de partículas.