

26 de gener de 2015

## Juan Ignacio Cirac protagonitzarà un Encontre d'Excel·lència VLC/CAMPUS en Física

L'investigador Ignacio Cirac, director de la Divisió Teòrica de l'Institut Max Planck d'Òptica Quàntica de Garching (Alemanya), premi Príncep d'Astúries d'Investigació Científica i Tècnica el 2006 i premi Wolf en Física de 2013, serà el convidat principal de la Trobada d'Excel·lència que tindrà lloc a la Universitat de València.

La investigació del professor Cirac se centra en la teoria quàntica de la informació, en la qual ha desenvolupat un sistema de computació basat en mecànica quàntica que permetrà, en un futur, dissenyar algoritmes molt més ràpids i fer les comunicacions més eficients i segures. En aquesta Trobada d'Excel·lència en Física, Cirac impartirà la conferència "Simuladors quàntics" el proper dijous 29 de gener a les 16 h a la sala Charles Darwin del campus de Burjassot de la Universitat de València.

Així mateix, el dia 30 de gener i també en el marc de les activitats del Campus d'Excel·lència VLC/CAMPUS, rebrà la més alta distinció acadèmica que la Universitat de València atorga, la investidura com a doctor honoris causa.

Els Encontres d'Excel·lència Internacional són una iniciativa del Campus d'Excel·lència Internacional (CEI) VLC/CAMPUS i estan finançats dins del programa CEI promogut pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport. L'objectiu d'aquests programes anuals és fomentar el talent a través de conferències, reunions i diàlegs de premis Nobel i científics excel·lents amb investigadors en formació en les àrees d'especialització del CEI.

26 de enero de 2015

## Juan Ignacio Cirac protagonizará un Encuentro de Excelencia VLC/CAMPUS en Física

El investigador Ignacio Cirac, director de la División Teórica del Instituto Max Planck de Óptica Cuántica de Garching (Alemania), premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica en 2006 y premio Wolf en Física en 2013, será el invitado principal del Encuentro de Excelencia que tendrá lugar en la Universitat de València.

La investigación del profesor Cirac se centra en la teoría cuántica de la información, en la que ha desarrollado un sistema de computación basado en mecánica cuántica que permitirá, en un futuro, diseñar algoritmos mucho más rápidos y hacer las comunicaciones más eficientes y seguras. En este Encuentro de Excelencia en Física, Cirac impartirá la conferencia “Simuladores cuánticos” el próximo jueves 29 de enero a las 16h en la sala Charles Darwin del campus de Burjassot de la Universitat de València.

También el día 30 de enero, y en el marco de las actividades del Campus de Excelencia VLC/CAMPUS, recibirá la más alta distinción académica que la Universitat de València otorga, la investidura como doctor honoris causa.

Los Encuentros de Excelencia Internacional son una iniciativa del Campus de Excelencia Internacional (CEI) VLC/CAMPUS y están financiados dentro del programa CEI promovido por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. El objetivo de estos programas anuales es fomentar el talento a través de conferencias, reuniones y diálogos de premios Nobel y científicos excelentes con investigadores en formación en las áreas de especialización del CEI.