## El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela ha celebrado en Málaga las VI Jornadas entre científicos y maestros

Durante los días 16 y 17 de octubre, la ciudad de Málaga ha acogido la 6ª edición de estas Jornadas en las que se reúnen un centenar de científicos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y maestros de diversos puntos de España para poner en común diversas metodologías con el fin de acercar la ciencia a sus aulas.

Estas Jornadas han sido inauguradas por José Antonio Bascuñana, en representación de la Consejería de Educación de la Región de Murcia, Martín Martínez Ripoll, Presidente del Comité Científico del programa y Mª José Gómez Díaz y José Mª López Sancho, coordinadora y director del mismo.

Con motivo de 2015 Año Internacional de la Luz los contenidos científicos de estas Jornadas han consistido en recorrer la historia de la óptica. Tomando como línea de pensamiento la historia de los descubrimientos científicos sobre la luz, se ha señalado la naturaleza de la construcción del conocimiento, la manera de pensar de los investigadores, el papel que juegan las preguntas bien planteadas y la similitud que existe en la actitud de los científicos y los niños frente a la ciencia, todo ello resaltando la línea metodológica que enlaza el modelo cognitivo de Piaget y su analogía con el modelo de revolución científica de Kuhn. Ambos coinciden con el proceso de aprendizaje de los niños.

## REPORTAJE GRÁFICO



Inauguración de las Jornadas



Conferencia de Pilar López Sancho: "Nuevos materiales bidimensionales".



Conferencia de Martín Martínez Ripoll: "Química a través de la luz del cristal".



Mª José Gómez Díaz impartiendo el taller: "El misterio de la luz".



Asistentes a las Jornadas atentos al taller "Y la física dijo: la discreción es lo mío", impartido por José Mª López Sancho y Mª Carmen Refolio.

## **Enlaces de interés:**

Conferencia de Martín M. Ripoll: La luz a través del cristal <a href="http://digital.csic.es/handle/10261/123671">http://digital.csic.es/handle/10261/123671</a>

El CSIC y la Fundación BBVA en la Escuela: <a href="http://www.csicenlaescuela.csic.es/">http://www.csicenlaescuela.csic.es/</a>