

COSINGO desarrolla un módulo para el taller “Toca la Luz” que CosmoCaixa ofrece en colaboración con ICFO

18 de abril de 2015

Hoy COSINGO entregó el módulo STORM que formará parte esencial del taller “Toca la Luz” que CosmoCaixa Barcelona ofrece en colaboración con ICFO a escuelas y público general ([ver programa en la web de la obra social “la Caixa”](#)).

El taller pretende explicar de forma simple y lúdica conceptos avanzados de técnicas de última generación a jóvenes de ESO, bachillerato y ciclos formativos. La instalación realizada pone en práctica la recreación de imágenes de súper-resolución (reconstrucción óptica estocástica en clave científica, PALM / STORM en sus siglas inglesas). En unos minutos, los participantes pueden descubrir cómo es posible hacer aparecer detalles escondidos en imágenes de microscopía, superando los límites de los métodos ópticos clásicos. Y así, sentirse partícipe de la carrera mundial que los científicos libran para ver lo más infinitésimo, algo fundamental para entender como funcionamos y funciona nuestro entorno a escala macroscópica.



Plataforma científica lúdica creada por COSINGO para ilustrar técnicas de microscopía de súper-resolución en el marco del taller “Toca la luz”