

NOTA DE PRENSA

CIC bioGUNE celebra su 8º aniversario

Ocho años de biociencias

- *El centro de investigación CIC bioGUNE conmemorará su octavo aniversario con una conferencia a cargo del investigador catalán Modesto Orozco*

El centro vasco de investigación en biociencias CIC bioGUNE cumple ocho años y, para celebrar esta efeméride, acogerá viernes, 18 de enero, una conferencia magistral del investigador catalán Modesto Orozco. La charla, que se llevará a cabo en el edificio 800 del Parque Tecnológico de Bizkaia a las 13:00 horas, tendrá como título 'Simulating DNA from nucleobases to the cromatine', y tratará sobre los más recientes descubrimientos en simulación multiescala de ADN, y de cómo estos avances pueden servir para descifrar una parte escondida del código genético. No en vano, Modesto Orozco es uno de los mayores expertos en el uso de computadoras para describir la estructura de las proteínas y de los ácidos nucleicos.

El investigador catalán dirige el grupo de Modelización Molecular y Bioinformática en el IRB Barcelona, es catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona, director del Departamento de Ciencias de la Vida del Barcelona Supercomputing Center (BSC), director de Programa conjunto en biología computacional IRB Barcelona/BSC, y director del nodo de Bioinformática Estructural del Instituto Nacional de Bioinformática (INB).

Orozco ha publicado más de 350 investigaciones en revistas científicas de prestigio, que han recibido más de 11.000 citas. Además de múltiples galardones, Orozco obtuvo en 2012 un ERC Advanced Grant, una de sus las más prestigiosas ayudas que concede el Consejo Europeo de la Ciencia.