

[Inicio](#) > Modesto Orozco participa en un estudio publicado en la revista JACS

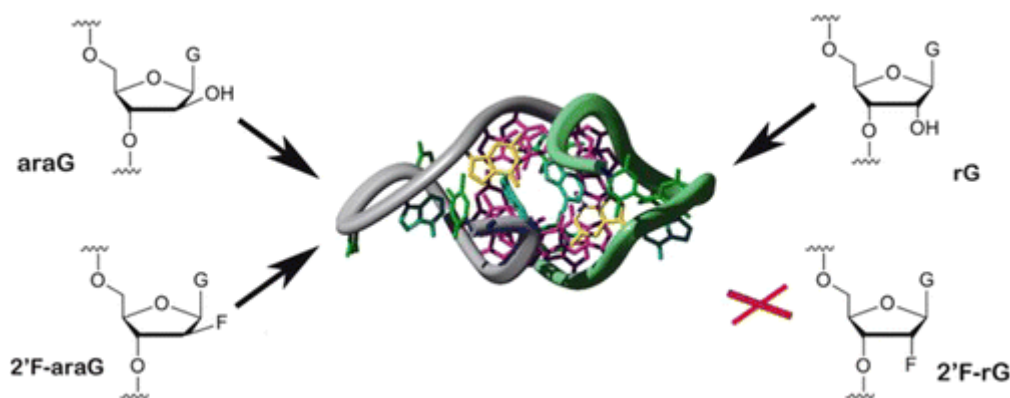
---

## [Modesto Orozco participa en un estudio publicado en la revista JACS](#)

Modesto Orozco, investigador del programa conjunto IRB-BSC, ha colaborado en el estudio titulado "[Dramatic effect of furanose C2'-substitution on structure and stability: Directing the folding of the human telomeric quadruplex with a single fluorine atom](#)" publicado recientemente por la prestigiosa revista [JACS](#) (Journal of the American Chemistry Society).

El estudio demuestra cómo la introducción de nucleósidos modificados, en concreto uno en el cual se ha modificado el azúcar, induce a un cambio conformacional dramático en la conformación de una parte muy significativa de los cromosomas, los telómeros.

- [Leer artículo aquí](#)



Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

Source URL (retrieved on 18 Sep 2024 - 08:11): <https://www.bsc.es/es/news/bsc-news/modesto-orozco-participa-en-un-estudio-publicado-en-la-revista-jacs>