



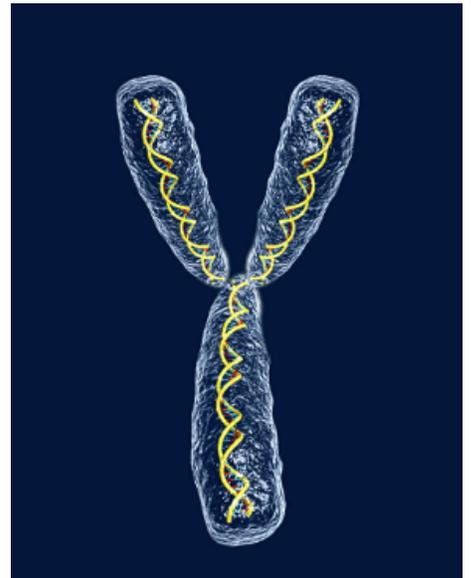
Universidad de Granada

## Una nueva técnica genética permite capturar y analizar el cromosoma Y, uno de los más pequeños del genoma humano

10/10/2018

Divulgación

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) y el Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO) han desarrollado una nueva técnica genética que permite capturar y analizar el cromosoma Y, uno de los cromosomas más pequeños del genoma humano, con un tamaño de unos 60Mb, cuya secuencia completa aún no se ha logrado desarrollar. En un estudio publicado en la prestigiosa revista *Scientific Reports* (Nature), los científicos han demostrado que mediante la caracterización genética de variaciones en el cromosoma Y humano se puede conseguir construir una herramienta que ayude a comprender la contribución genética de estas variaciones y la evolución de las mismas a varios campos de la Ciencia, como son antropológico, forense y biomédico.



Seguir leyendo