



Desvelan que no todos los genes tienen la misma probabilidad de mutar

No todos los genes tienen la misma probabilidad de mutar y causar un tumor, desveló un estudio del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, que examinó 17 millones de mutaciones en los genomas de 650 pacientes de cáncer.

El estudio, que avanzó ayer la revista "Nature" en su edición en internet, concluye que las principales diferencias entre las tasas de mutación a lo largo del genoma humano están causadas por la maquinaria de reparación del ADN.

Los investigadores describieron el funcionamiento de un "corrector ortográfico del ADN" que se centra en las partes más importantes de los cromosomas, las que contienen genes clave y sostienen que copiar sin errores el gran libro que es nuestro genoma cada vez que una célula se divide "es complicado". **EFE**