

Una de las últimas técnicas que se han desarrollado en el área de la biotecnología y que puede ser revolucionaria para el campo de la medicina es la Crispr. Actualmente, empresas farmacéuticas como la AstraZeneca empiezan a hacer inversiones en torno a ella.

Crispr, iniciales en inglés de “Repeticiones Palindrómicas Cortas Espaciadas entre sí y Agrupadas”. Nos permite modificar la disposición de cualquiera de los 23 pares de cromosomas de forma más rápida, eficaz y detallada. Sin equivocaciones, ni mutaciones en el organismo.

Su uso para la medicina puede ser un gran avance ya que abre la puerta a la posibilidad de detectar cuál es el problema en la secuencia en el ADN y sustituirla por el orden correcto. De esta forma las farmacéuticas podrán eliminar el gen detonante de la enfermedad y emplearlo para probar fármacos para su tratamiento.

Más info: <http://ow.ly/IRGXT>

Fuente: [Enpositivo.com](http://enpositivo.com)