

## **¿Qué es CRISPR-Cas?**

La proteína CAS es una enzima que actúa como una especie de «tijera molecular» capaz de cortar el material genético en algunos puntos determinados. CRISPR, por su parte, es el acrónimo inglés de repeticiones palindrómicas cortas agrupadas y regularmente interespaciadas, es decir, breves secuencias de ADN repetidas en el material genético de las bacterias, que pueden servir como una especie de archivo de fragmentos de material genético para reconocer a los «agresores» en caso de reinfección.