|  |  |
| --- | --- |
|  | Electroforesis en gel |
| método de laboratorio utilizado para separar mezclas de ADN, ARN o proteínas según el tamaño molecular. Las moléculas a separar son empujadas por un campo eléctrico a través de un gel que contiene pequeños poros. |  |
| que tienen la propiedad de escindir moléculas de ADN en una secuencia específica de bases o cerca de ella. | Enzimas de restricción |
| un lugar en un genoma donde una secuencia corta de nucleótidos se organiza como una repetición. Se encuentran en muchos cromosomas y suelen presentar variaciones de longitud entre individuos | Número variable de repeticiones en tándem (VNTR) |
| técnica utilizada en biología molecular para amplificar una o varias copias de un fragmento de ADN en varios órdenes de magnitud, generando de miles a millones de copias de una determinada secuencia de ADN. | Reacción en cadena de la polimerasa |

|  |  |
| --- | --- |
| * Saliva * Sangre * Folículos pilosos * Piel | Fuentes de ADN |
| Técnica que utiliza una película de rayos X para visualizar moléculas o fragmentos de moléculas que han sido marcados radiactivamente. | Autorradiografía |
| * Orina sola * Uñas de manos y pies * Pelo cortado * Sudor solo | Fuentes sin ADN |