

## Diferencias entre las bases de datos de interés criminal y las bases de datos genealógicas

	<b>Bases de datos de interés criminal (CODIS)</b>	<b>Bases de datos de interés genealógico (GEDmatch, p.e.)</b>
<b>Tipo de marcadores</b>	STR autosómicos, STR cromosoma Y, ADNmt	SNP autosómicos, SNP cromosoma Y, SNP cromosoma X, ADNmt
<b>Número marcadores</b>	20-30	> 600 000
<b>Número perfiles (EE.UU.)</b>	18 millones	1,3 millones
<b>Introducción de perfiles</b>	Laboratorios forenses acreditados	Cualquier persona
<b>Tipología racial (EE.UU.)</b>	Mayor porcentaje de población afro-americana	Mayor porcentaje de población blanca de origen europeo
<b>Incremento anual</b>	80 000/año	150 000/año
<b>Cantidad ADN</b>	> 30 picogramos	> 1 nanogramo
<b>Acceso público</b>	NO	SI
<b>Fines principales</b>	Resolución hechos delictivos, identificación cadáveres	Genealogía recreativa, localización de familiares en personas adoptadas
<b>Búsqueda familiar</b>	Cercana (una generación)	Lejana (varias generaciones)
<b>Datos biomédicos</b>	NO	SI
<b>Datos fenotípicos (color de ojos...)</b>	NO	SI
<b>Información de contacto</b>	NO	Email