

Tabla 1: Organizador de Rasgos del Retrato Genético de Familia

Nombre: _____

	Tu Fenotipo	Tu Posible Genotipo
<p>1. Falange Recta o Curvada</p> <p>Pon las manos al frente con las palmas hacia ti. Junta los dos dedos meñiques y presiónalos. ¿Se disponen paralelamente o tienden a separarse en la punta?</p> <p>Los huesos de los dedos se llaman falanges.</p> <p>B= Dominante – falange curvada b= Recesivo – falange recta</p>		
<p>2. Hoyuelos</p> <p>La presencia de hoyuelos en las mejillas es un carácter dominante. Puede que una mejilla tenga más de uno o que una tenga y la otra no.</p> <p>D= Dominante – tener uno o más hoyuelos d= Recesivo – sin hoyuelos</p>		
<p>3. Nariz</p> <p>E= Dominante – la nariz es convexa y prominente e= Recesivo – la nariz es recta y de tamaño mediano</p>		
<p>4. Pecas</p> <p>F= Dominante – pecas f= Recesivo – sin pecas</p>		
<p>5. Lóbulos de las orejas</p> <p>G= Dominante – lóbulos libres g= Recesivo – lóbulos pegados</p>		
<p>6. Vello en el dedo</p> <p>H= Dominante – vello en la falange media del dedo corazón h= Recesivo- dedo corazón sin vello</p>		
<p>7. Línea del cabello</p> <p>Examina la línea del nacimiento del cabello.</p> <p>P= Dominante – pico de viuda p= Recesivo – Línea del cabello recta o curvada</p>		
<p>8. Mano dominante</p> <p>Q= Dominante – diestro/a q= Recesivo – zurdo/a</p>		
<p>9. Enrollamiento de la lengua</p> <p>La capacidad de enrollar la lengua en forma de U tiene dominancia.</p> <p>R= Dominante – puede enrollar la lengua r= Recesivo – no puede enrollar la lengua</p>		
<p>10. Color de los ojos</p> <p>A= Dominante – marrón (codominante) A'= Dominante – avellana o verde (codominante) a= Recesivo – azul o gris</p>		

Tabla 1: Organizador de Rasgos del Retrato Genético de Familia

Nombre: _____

<p>11. Textura del cabello</p> <p>C= rizado de dominancia incompleta C'= liso de dominancia incompleta <i>** El genotipo CC' genera el pelo ondulado</i></p>		
<p>12. Color de pelo (castaño o rubio)</p> <p>M= Dominante - pelo oscuro m= Recesivo - pelo rubio o rubio oscuro</p>		
<p>13. Color de pelo (pelirrojo)</p> <p>N= Dominante - no pelirrojo n= Recesivo - pelirrojo</p> <p>Se considera que los reflejos rojizos en el pelo oscuro son el resultado de llevar el gen pelirrojo.</p>		