

Tema 1.4.- Las leyes de la herencia

<p>1. Mendel estudió la descendencia de una sola generación, lo que le impidió ver la transmisión de los caracteres a lo largo del tiempo.</p> <p>Verdadero Falso</p>	<p>2. Rellenar con las palabras que faltan:</p> <p>Mendel estableció que lo que se hereda no son los <input type="text"/>, sino los factores que los determinan y que se pueden manifestar o no en la <input type="text"/>.</p>										
<p>3. Morgan afirmó que los genes se sitúan de forma lineal a lo largo de cada cromosoma y cada uno ocupa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Un lugar aleatorio.• Un lugar concreto llamado <i>domus</i>.• Un lugar concreto llamado <i>locus</i>.• Un alelo.	<p>4. Rellenar con las palabras que faltan:</p> <p>La ley de la independencia de los caracteres <input type="text"/> establece que los caracteres no antagónicos se heredan <input type="text"/> unos de otros.</p>										
<p>5. El híbrido muestra un fenotipo mezcla de los fenotipos de los progenitores homocigotos en todos los casos.</p> <p>Verdadero Falso</p>	<p>6.- Relaciona la nomenclatura empleada en la genética mendeliana con términos de la genética actual.</p> <table><tr><td>Apariencia externa:</td><td>homocigoto</td></tr><tr><td>Factor hereditario:</td><td>heterocigoto</td></tr><tr><td>Híbrido:</td><td>gen</td></tr><tr><td>Carácter hereditario:</td><td>fenotipo</td></tr><tr><td>Línea pura:</td><td>alelo</td></tr></table>	Apariencia externa:	homocigoto	Factor hereditario:	heterocigoto	Híbrido:	gen	Carácter hereditario:	fenotipo	Línea pura:	alelo
Apariencia externa:	homocigoto										
Factor hereditario:	heterocigoto										
Híbrido:	gen										
Carácter hereditario:	fenotipo										
Línea pura:	alelo										