

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> <tbody> <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> <tr> <td></td> <td>.</td> </tr> </tbody> </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												
	.												