Autoevaluación - Biología y Geología - 4º ESO

Tema 1.4.- Las leyes de la herencia

1. Mendel estudió la descendencia de una sola generación, lo que le impidió ver la transmisión de los caracteres a lo largo del tiempo.

Verdadero
Falso

2. Rellenar con las palabras que faltan:

Mendel estableció que lo que se hereda no son los _____, sino los factores que los determinan y que se pueden manifestar o no en la _____.

3. Morgan afirmó que los genes se sitúan de forma lineal a lo largo de cada cromosoma y cada uno ocupa:

- Un lugar aleatorio.
- Un lugar concreto llamado *domus*.
- Un lugar concreto llamado *locus*.
- Un alelo.

4. Rellenar con las palabras que faltan:

La ley de la independencia de los caracteres _____ establece que los caracteres no antagónicos se heredan _____ unos de otros.

5. El híbrido muestra un fenotipo mezcla de los fenotipos de los progenitores homocigotos en todos los casos.

Verdadero
Falso

6.- Relaciona la nomenclatura empleada en la genética mendeliana con términos de la genética actual.

Apariencia externa:	homocigoto
Factor hereditario:	heterocigoto
Híbrido:	gen
Carácter hereditario:	fenotipo
Línea pura:	alelo

.

LIVEWORKSHEETS