



A2 Ejercicio1 Mendel Primera ley

Nombre _____

Grupo: _____



Biología 1 » Unidad 3 » Herencia mendeliana » Genotipo y fenotipo

Primera Ley de Mendel

Ejercicio de escritura

Al resolver este ejercicio comprenderás los mecanismos de herencia de la primera ley de Mendel o de la segregación de los caracteres mediante las cruces monohíbridas.

- A continuación se presentan tres cuadros de Punnett que debes completar combinando las características genéticas de los dos progenitores que se presentan:
 - Homocigoto dominante (**AA**)
 - Heterocigoto (**Aa**)
 - Homocigoto recesivo (**aa**)
- Escribe el genotipo (Por ejemplo: **Aa**, **aa**, **AA**), en el lugar que están los chícharos correspondientes al fenotipo, resultado de la combinación.
- Cuando hayas concluido da clic en **Comparar** para ver las respuestas. Da clic en las flechas para continuar con los cuadros de Punnett.



A Amarillo, dominante



a Verde, recesiva



Cuadro 1

		Gametos del progenitor 2	
		A	A
Gametos del progenitor 1	a	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	a	<input type="text"/>	<input type="text"/>


Comparar

<http://portalacademico.cch.unam.mx/alumno/biologia1/herenciaMendeliana/ejercicio1>


Ejercicio de escritura

Al resolver este ejercicio comprenderás los mecanismos de herencia de la primera ley de Mendel o de la segregación de los caracteres mediante las cruza monohíbridas.


1. A continuación se presentan tres cuadros de Punnett que debes completar combinando las características genéticas de los dos progenitores que se presentan:
 - Homocigoto dominante (**AA**)
 - Heterocigoto (**Aa**)
 - Homocigoto recesivo (**aa**)
2. Escribe el genotipo (Por ejemplo: **Aa**, **aa**, **AA**), en el lugar que están los chícharos correspondientes al fenotipo, resultado de la combinación.
3. Cuando hayas concluido da clic en **Comparar** para ver las respuestas. Da clic en las flechas para continuar con los cuadros de Punnett.



A Amarillo, dominante





a Verde, recesiva



Cuadro 2

Gametos del progenitor 2



		A	a
Gametos del progenitor 1	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	a	<input type="text"/>	<input type="text"/>





Comparar





Al resolver este ejercicio comprenderás los mecanismos de herencia de la primera ley de Mendel o de la segregación de los caracteres mediante las cruza monohíbridas.

1. A continuación se presentan tres cuadros de Punnett que debes completar combinando las características genéticas de los dos progenitores que se presentan:
 - Homocigoto dominante (**AA**)
 - Heterocigoto (**Aa**)
 - Homocigoto recesivo (**aa**)
2. Escribe el genotipo (Por ejemplo: **Aa**, **aa**, **AA**), en el lugar que están los chícharos correspondientes al fenotipo, resultado de la combinación.
3. Cuando hayas concluido da clic en **Comparar** para ver las respuestas. Da clic en las flechas para continuar con los cuadros de Punnett.

 **A** Amarillo, dominante  **a** Verde, recesiva

 Cuadro 3

Gametos del progenitor 1

	A	a
a		
a		

Gametos del progenitor 2

Comparar