



UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE "LICEO ALBONOR"

TALLER 1 LEYES DE MENDEL

1) Diseñe los siguientes cuadros de Punnet para la primera generación de un león que posee ojos verdes heterocigoto, sus padres poseían ojos verdes y azules. El león se cruza con una leona de ojos café homocigota.

1.1) El café es dominante al color verde.

Seleccione el genotipo correcto para el León y la leona.

- 1) León: Av ; Leona: Ca
- 2) León: AA ; Leona: VV
- 3) León Va , Leona CC
- 4) León VV , Leona: Cc

	PADRE		
	gametos		

Seleccione con una línea los fenotipos correspondientes con su respectivo porcentaje de aparición.

Fenotipo

Ojos café heterocigoto
Ojos azules heterocigoto
Ojos verdes heterocigoto

Porcentaje

25%
0%
50%
100%

1.2) el café es recesivo al verde, pero dominante al azul.

	PADRE		
	gametos		



UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE "LICEO ALBONOR"

1.3 El café es recesivo siempre.

	PADRE		
MADRE	gametos		

2) Para un ejemplo donde se tienen tipos de cabello Liso (L) Ondulado (O) Rizado (R) y Zambo (Z) Arrastre el genotipo correcta a su descripción fenotípica.

Fenotipo

Cabello liso heterocigoto	
Cabello ondulado homocigoto	
Cabello rizado recesivo	
Cabello zambo heterocigoto	

Genotipo

Zo
Rz
LL
Lo
Or
OO
Oz