



## 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.

		PADRE		
MADRE	ALELOS			

Genotipo
Fenotipo

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

		PADRE		
MADRE	ALELOS			

Genotipo
Fenotipo



## UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE "LICEO ALBONOR"

1.3 El café es recesivo siempre.

		PADRE	
MADRE	ALELOS		

Genotipo
Fenotipo

2) Se tiene una descendencia de 400 moscas de las cuales 100 son negras heterocigotas 200 son rojas heterocigotas y 100 son amarillas heterocigotas. Complete el cuadro de Punnet y coloque los genotipos del padre y madre.

		PADRE	
MADRE	ALELOS		

Genotipo Padre

Genotipo madre