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 y fenotipo

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

	PADRE		
MADRE	ALELOS		

Genotipo y fenotipo

1.3 El café es recesivo siempre.

	PADRE		
MADRE	ALELOS		

Genotipo y fenotipo

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

	PADRE		
MADRE	ALELOS		

Genotipo Padre

Genotipo madre