



## UNIDAD EDUCATIVA CARDENAL CARLOS MARÍA DE LA TORRE

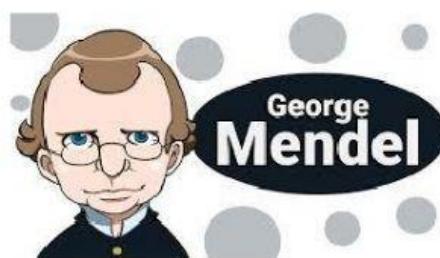
EL QUINCHE-QUITO-PICHINCHA-ECUADOR

TELF: 2387-125/2387-584

### EVALUACIÓN DE BIOLOGÍA

#### GENÉTICA

Resolver los ejercicios según la primera Ley de Mendel



Si se tiene una pareja de conejos con la siguiente combinación: conejo macho con el homocigoto dominante pelaje color blanco (BB) y la hembra con el homocigoto (cc) color del pelaje café recesivo.

1. Complete la tabla de Punnett:



BB

cc

Fenotipo	c	c
B		
B		

2. Selecciona cuál es las posibles combinaciones:

- a. BB, BB, cc, cc
- b. Bc, Bc, Bc, Bc
- c. BB, BB, BB, BB
- d. cc, cc, cc, cc

3. Contestar con una V si es verdadero o una F si es falso:

- a. El 100% de los conejos nacerán con el pelaje color café. ( )
- b. El 50% de los conejos serán blancos y el otro 50% cafés. ( )
- c. El 100% de los conejos son de color blanco. ( )
- d. Los conejos son blancos, pero se guardará como gen recesivo el color café ( )