

ACTIVIDAD # 7

HERENCIA LIGADA AL SEXO.

CURSO:

APELLIDOS y NOMBRES:

I. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)

1. Nombre científico del insecto que utilizó Thomas Hunt Morgan, para el estudio de la genética.

2. ¿En qué se constituye la pregunta? ¿Por qué los machos expresan la característica de ojos blancos y no así las hembras? ¿Al referirse Morgan a las moscas de la fruta?

3. ¿Qué cuadros utilizó Morgan para simplificar el resultado de sus investigaciones?

4. ¿Morgan al realizar los experimentos con las moscas de la fruta, que llegó a establecer?

5. Es un carácter regulado por un gen recesivo localizado en el cromosoma X, afecta a los dos ojos y no tiene cura.

II. Complete los siguientes cruzamientos:

