

LECCIÓN DE BIOLOGIA

Fecha:

Nombre del estudiante:

Docente responsable. Ing. Ximena Pozo

HERENCIA BIOLOGICA

LEA, ANALICE Y SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA

1. Unidad de información hereditaria que controla un carácter:

2. Cada una de las formas que se puede presentar un gen:

3. Gen que se expresa siempre que está presente, ocultando la expresión de las otras:

4. Gen que se presenta cuando está solo:

CONTESTE VERDADERO O FALSO SEGÚN CORRESPONDA EN LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS

a. Cada organismo tiene alelos, siempre iguales para cada gen

Verdadero

Falso

b. El alelo recesivo se manifiesta cuando forma parte de un heterocigoto

Verdadero

Falso

c. La segregación es la separación de genes que ocurre durante la meiosis

Verdadero

Falso

RELACIONE LAS PREGUNTAS CON LAS RESPUESTAS CORRECTAS

¿Qué son los genes?	Es el lugar que ocupa cada gen a lo largo de un cromosoma
¿Qué son los cromosomas?	Un trozo de ADN que contiene la información para que se manifieste un carácter. Equivale al término de "factor hereditario"
¿Qué es un alelo?	Secuencia de genes empaquetados y condensados
¿Qué es un locus?	Es cada uno de los genes que informan sobre un mismo carácter.

COMPLETE EL SIGUIENTE ORGANIZADOR GRAFICO CORRECTAMENTE (con las imágenes de su derecha)

Conceptos básicos de la herencia

