IDAD EDUCATIVA PARTICULAR
NOVUS HIGH SCHOOL

LEYES DE MENDEL

1. COMPLETA LOS CONCEPTOS DE LA TABLA CON LA DEFINICION CORRECTA.

ALELO	
LOCUS	
GENOTIPO	
FENOTIPO	
HOMOCIGOTO	
HETEROCIGOTO	
CARÁCTER DOMINANTE	
CARÁCTER RECESIVO	
ADN	
CROMOSOMA	
GEN	

DIFERENTES ALTERNATIVAS DE UN GEN.

GENOTIPO QUE INCLUYE DOS ALELOS DIFERENTES.

CONTENIDO GENETICO COMPLETO DE UNA ESPECIE.

ESTRCUTURAS EN LAS CUALES SE ENCUENTRA EMPACADO EL ADN.

ACIDO NUCLEICO QUE CONTIENE LAS INSTRUCCIONES GENETICAS USADAS EN EL DESARROLLO Y FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS ORGANISMOS VIVOS.

FRAGMENTO DE ADN QUE APORTA LA INFORMACION NECESARIA PARA DETERMINAR UNA CARACTERISTICA BIOLOGICA.

CARACTERISTICAS FISICAS DE UN INDIVIDUO

LUGAR ESPECIFICO EN EL CROMOSOMA QUE OCUPA CADA GEN.

LIVEWORKSHEETS

IDAD EDUCATIVA PARTICULAR
NOVUS HIGH SCHOOL

ES AQUEL CARÁCTER QUE SE MANTIENE EN POTENCIA U OCULTO, Y SOLO PUEDE EXPRESARSE EN AUSENCIA DEL GEN DOMINANTE.

GENOTIPO QUE CONTIENE EL MISMO ALELO PARA UNA CARACTERISTICA.

ES AQUEL CARÁCTER QUE SE MANIFIESTA EXTERNAMENTE.

Coloca V de verdadero o F de falso según corresponda en los siguientes enunciados.

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

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

c. Segregación es la separación de genes que ocurre durante la meiosis. ( )

d. La tercera ley de Mendel se aplica para cruces dihíbridos. ( )

e. Las leyes de Mendel se cumplen estrictamente en un cruce. ( )

LIVEWORKSHEETS