

Herencia genética y las leyes de Mendel

M.C. Luz Cecilia Pérez Velázquez

I. Completa los conceptos de la tabla con la definición que mejor los describa...

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 genético completo de una especie

Estructuras en las cuales se encuentra empacado el ADN

Ácido nucleico que contiene las instrucciones genéticas usadas en el desarrollo y funcionamiento de todos los organismos vivos

Fragmento de ADN que aporta la información necesaria para determinar una característica biológica

Es aquel carácter que se manifiesta externamente

Genotipo que contiene el mismo alelo para una característica

Es aquel carácter que se mantiene en potencia u oculto, y solo puede expresarse en ausencia del gen dominante

Lugar específico en el cromosoma que ocupa cada gen

Características físicas de un individuo

LIVEWORKSHEETS