



Nombre de alumno: Axel Josafat morales juarez

Nombre del profesor: Villa fuerte

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: etiología

Grado: 2er cuatrimestre

Grupo: B

Conceptos básicos de genética

GEN: Es la unidad del material hereditario, es un fragmento de ácido nucleico generalmente ADN

HERENCIA COODOMINANTE: Se da cuando dos alelos son equipotentes

GENÉTICA: es la ciencia que estudia la herencia biológica

LOCUST: Lugar que ocupa un gen en el cromosoma

HEMOCIGOTO: individuo que para un carácter posee dos alelos iguales

HERENCIA DOMINANTE: se da cuando el alelo llamado dominante no deja manifestarse a otro llamado alelo recesivo

CARÁCTER: Cada una de las particularidades morfológicas o fisiológicas de un ser vivo

GENETICA MOLECULAR; estudio de las moléculas que tienen la información biológica, y de los procesos bioquímicos de su transformación y sus manifestación.

GENOTIPO; conjunto de genes presentes en un organismo.

GENETICA MEDELINA; es el estudio de la herencia biológica mediante experimentos de reproducción.

DIPLOIDE; Ser que posee dos genes con informaciones para cada carácter estos pueden ser iguales o distintos.

HERENCIA INTERMEDIA; se muestra cuando un paralelo tienen una dominancia incompleta sobre el otro.

FENOTIVO; conjunto de caracteres observables en un organismo depende de los genotipos y la acción ambiental.

DIHIBRIDOS; Son los organismos con heterogasis con dos pares de genes.

CROMOSOMA HOMOLOGO; son aquellos que tienen los mismos loci en un ser diploide hay una pareja de cromosoma homologo

POLIHIBRIDOS; son los seres con heterocigosis para muchos pares de genes.

ALELO; es cada uno de los genes o informantes que pueden estar en un mismo locus.

HAPLOIDE; ser que para carácter posee solamente un gen o información

ALELOS LETALES; son aquellos alelos que poseen una información deficiente para un carácter importante que sin él, el ser muere.