



U.E.A.P. CARDENAL QUINTERO
EDUCACION DE JOVENES Y ADULTOS - INSCRITO EN EL M.P.P.E. (PN-0660-1507)
ALTAMIRA ESTADO MIRANDA

Periodo 5

Trabajo N° 1

Explique los trabajos realizados por Mendel (1ra. Y 2da. Ley). De ejemplos

Defina: Fenotipo, Genotipo, Gen, Hibrido, Heterocigoto, Homocigoto

Desarrollar las condiciones básicas para que exista el equilibrio genético

Enuncie la ley de Hardy-Weimberg.



CARDENAL QUINTERO
EDUCACION DE JOVENES Y ADULTOS - INSCRITO EN EL M.P.P.E. (PN-0660-1507)
ALTAMIRA ESTADO MIRANDA

Periodo 5

Trabajo N° 2

Explicar qué factores de la herencia se encuentran en los cromosomas.

¿Cómo es la distribución de los genes en los cromosomas?

Explicar los trabajos de Sutton y Morgan, en cuanto a los cromosomas sexuales

Enunciar la teoría cromosómica de la herencia y explique.

Definir: cromosoma poliploide, mapa cromosómica, los cromosomas gigantes

Fecha de entrega _____ Evaluación _____



U.E.A.P. CARDENAL QUINTERO
EDUCACION DE JOVENES Y ADULTOS - INSCRITO EN EL M.P.P.E. (PN-0660-1507)
ALTAMIRA ESTADO MIRANDA

Periodo 5

Trabajo N° 3(Biología)

Interpretar los trabajos realizados de Griffin.

Analizar los trabajos realizados por Avery y colaboradores, interpretar los trabajos realizados por Harshey-Chase.

Establecer cuatro diferencias entre ADN y ARN. Dibujar la estructura molecular de las bases nitrogenadas, ribosas, desoxirribosa y el grupo fosfato.

Explicar el modelo propuesto por Watson y Crick sobre la molécula de ADN.

Fecha de entrega _____ Evaluación _____
