EUDS Mi Universidad

Nombre del Alumno: Daniela Elizabeth Vázquez López

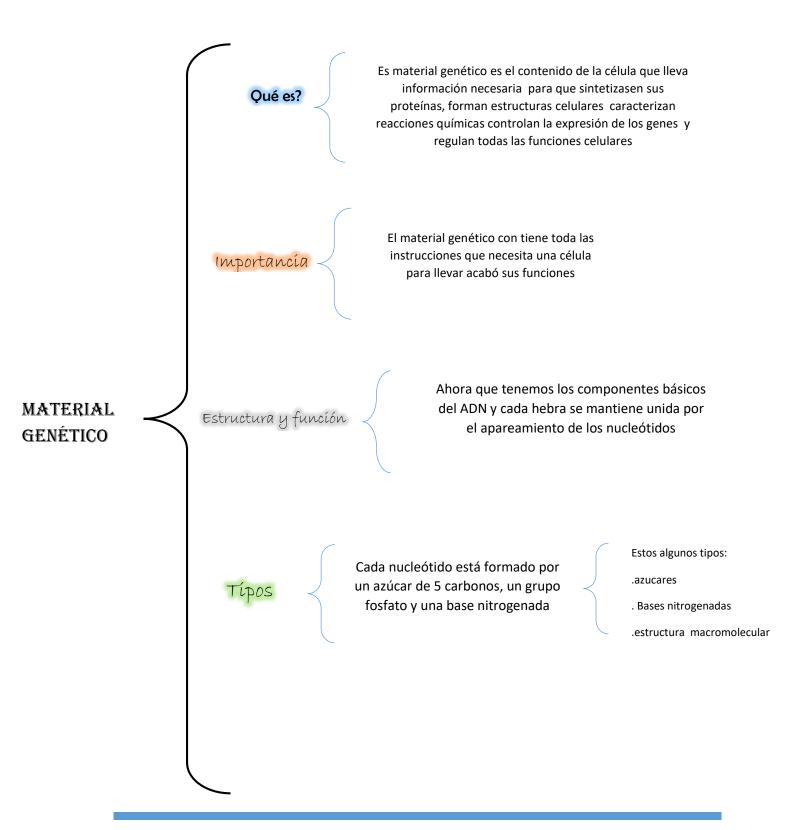
Nombre del tema:

Nombre de la Materia: Biología

Nombre del profesor: Andrea Marisol Solís

Cuatrimestre: 6°





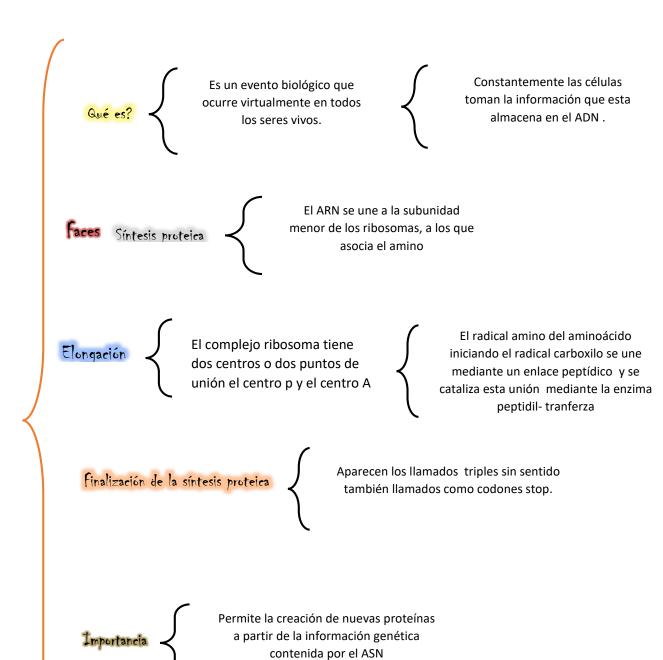
UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2



Los ácidos nucleicos son En estos casos son polímeros de macromoléculas o polímeros biológicos nucleótidos unidos mediante presentes en la célula de los seres vivos enlaces fosfodiester Ácido ribonucleico: es una Acido desoxirribonucleico: es una molécula molécula esencial presente que contiene la información genética en todas las células vivas Tipos de ácidos nucleicos necesaria para el desarrollo y similar al ADN funcionamiento de los organismos El ADN actúa como el portador de la Nos dice que su función principal información hereditaria mientras el ARN es, almacenar, trasmitir y participa en la expresión de esa información ACIDOS expresar la información genérica para síntesis de proteína NUCLEICOS Grupo fosfato: Una pentosa (azúcar): es un Una base nitrogenada: Estructura deriva del ácido monosacárido de 5 carbonos puede ser de, guanina, fosfórico. que puede ser desoxirribosa o timina, citosina ribosa Ya que son imprescindibles para la Los ácidos nucleicos son síntesis de proteínas y para la trasmisión Importancia esenciales para la vida. de la información genética

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 3





Síntesis de proteína

UNIVERSIDAD DEL SURESTE