



**Nombre de alumno: Ruano Navas  
Karla Priscila.**

**Nombre del profesor: Daniela  
Montserrat Méndez guillen**

**Nombre del trabajo: Mapa  
conceptual.**

**Materia: biología contemporánea**

**Grado: 6 semestre**

**Grupo: "A"**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de julio de 2022.

# Nivel genético

## 4.1 Material genético

Que es

Guardar información genética.

Y también

Almacena núcleo

El ADN

Moléculas de dos largas cadenas

Se encuentra en

Núcleo celular

Se transmite

Por medio de ADN

El ARN

Elaborar proteínas

USB

Porta nuestra

Información

Los

Órganos vivos

## 4.2 Ácidos nucleicos

Es utilizado para

Describir moléculas

Son

Específicas

Y

Grandes

Hay 2 tipos

Polímero desoxirribonucleico

Y

Polímero ribonucleico

Función

Compuesto

Por una

Cadena simple

## 4.3 síntesis de proteínas

Es un

Proceso

De

20 aminoácidos

Lugar

Ribosomas del citoplasma

3 etapas

Iniciación

Los pasos

Elongación

Terminación

Duplicación

Transición

## 4.4 replicación del ADN

Un

Duplica una molécula de ADN.

Lugar

Duplicar su genoma

Sentido

Polimerasas

los orígenes de replicación.

Organismos eucarióticos.

Material hereditario

## 4.5 Herencia

Son

Dominante

Recesivo

Codominante

Intermedio

Transición

Color de cabello

