



**Alumno: Francisco Miguel Gómez Mendez.**

**Q.F.B Hugo Nájera Mijangos.**

**Trabajo: Mapa conceptual .**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Asignatura: Genética Humana.**

**3 "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de noviembre de 2022.





Norther blot - southern blot

Ayudan

Al analisis de distintas moleculas , como de ARN Y ADN

Norther blot

Southern blot

Utilizado para el analisis de ARN

utilizada para el analisis de ADN

fragmentos purificados

muestras biologicas

muestras biologicas

muestras de tejidos

se hace

se hace la purificacion

Por electroforesis

expresion entre tejidos para mostrar la efectividad

Deteccion de ARN en virus

Se paracion de las moleculas

ADN de los seres humanos

Deteccion de enfermedades geneticas

Pasos

Pasos

Aislamiento de las muestras

Ayuda a la migracion de las celulas

Cambio de tamaño

Se paracion de fragmentos

Amplificacion de las muestras

Diculta la migracion de las celulas

Alteracion de las muestras

Proteccion facil contaminacion

Fragmentos completos

Observacion de ARNM