



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de la alumna: Keyla Samayoa Pérez**

**Nombre del Docente: QFB. Hugo Nájera Mijangos**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual: Northern blot y southern blot.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Genética Humana**

**Grado: 3**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de noviembre

# NORTHERN BLOOT Y SOUTHERN BLOOT

Estas son

Pruebas de laboratorio

**NORTHERN BLOOT**

**SOUTHERN BLOOT**

Sus pasos son

Sangre o tejido.

Como

provenientes de una muestra biologica

Analisis de moleculas de ARN

Utilizacion de fragmentos purificados en las muestras biologicas.

La purificacion se hace por medio de electroforesis

Ocurre una separacion por electroforesis

Purificacion de las muestras.

Mestra de tejido

Extraccion de ARN

Desnaturalizacion por Electroforesis con gel de agarosa

Separacion de ARN

ARN trasferido a la membrana de union

Hibridacion con sondas radiactivas

Expocision de filtro ala pelicula

Visualizacion de autoradiograma

Esta se utilizara

Esta se utilizara

Analisis de ADN

Ayuda

Expresion entre tejidos

El ADN es trasferido a un filtro de nitrocelulosa

Se hace

A el analisis de virus de ARN

Esta se realiza

Aislando la muestra

Facilita la migracion de las elulas.

Separacion de los fragmentos

Fragmentos cambian de tamaño

Estructuras complejas

Cambia de tamaño, es igual a alteracion.

Dificultad de la migracion de las celulas

Observar grandes cantidades de ARNM