



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de la alumna: Keyla Samayoa Pérez

Nombre del Docente: QFB. Hugo Nájera Mijangos

Nombre del trabajo: Mapa conceptual: Northern blood y southern blood.

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.

Esta se utilizara

Esta se utilizara

Analisis de ADN

El ADN es trasferido a un filtro de nitrocelulosa

Se hace

Separacion de los fragmentos

Fragmentos cambian de tamaño

Estructuras complejas

Dificultad de la migracion de las celulas

Observar grandes cantidades de ARNM

Ayuda

A el analisis de virus de ARN

Expresion entre tejidos

Esta se realiza

Aislando la muestra

Facilita la migracion de las elulas.

Cambia de tamaño, es igual a alteracion.

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