



**Universidad Del Sureste Medicina Humana
Campus Comitán
Licenciatura en medicina humana**

**Nombre del trabajo:
Mapa conceptual de northern blot y southern blot**

**Nombre del alumno:
Carlos Omar Jacob Velázquez**

**Grado: 3
Grupo: A**

Materia: Genética humana

Docente:

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de noviembre 2022

Nothern blot & Southern blot

es

es

Un metodo de laboratorio

uso

Un metodo de analisis de laboratorio

uso

Estudio de ARN

especificamente

permite

especificamente

permite

ADN purificado proveniente de una muestra biologica

se digiere mediante una enzima de restriccion

que fragmentos de ADN con secuencias complementarias a la secuencia de ADN utilizada como sonda

fragmentos provenientes de muestra biologica

se separan mediante corriente electrica

que fragmentos de ARN que contienen secuencia complementaria de ADN

se encuentra

fragmentos de ADN se separan mediante una corriente electrica

Sea vizualizado en Southernblort

se encuentran

se desplaza a través de un gel o matriz similar a un tamiz

sea visualizada en Nothern blot

sangre o tejido

se desplaza a través de un gel o matriz similar al tamiz

fragmentos de ADN se transfieren fuera del gel o de la matriz

sangre o tejido

Los fragmentos de ARN se transfieren fuera del gel

se expone a una sonda de ADN

Se expone a una sonda de ADN

