



**Nombre del alumno: Jasson Yael López Ordoñez**

**Nombre del profesor: Hugo Najera Mijangos**

**Nombre del trabajo: Técnicas de estudio de material genético: Northern Blot y Southern Blot**

**Materia: Genética Humana**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 3ro**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de  
noviembre del 2022.

Técnicas de Estudio de Material Genético

Southern Blot

Para la detección de

ADN

La técnica ha sido reemplazada en un 90% por

Reacción de la Cadena de la Polimerasa (PCR)

Metodología

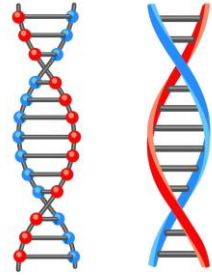
Comienza por la extracción del tejido

Seguido de la separación con electroforesis

Continúa con la transferencia Northern a una membrana

Seguido de la hibridación del ADN con una sonda

Concluyendo con la visualización de las bandas



Northern Blot

Para la detección de

ARN

La técnica ha sido reemplazada en un 90% por

Reacción de la Cadena de la Polimerasa (PCR)

Metodología

Comienza por la extracción del tejido

Seguido de la separación con electroforesis

Continúa con la transferencia Northern a una membrana

Seguido de la hibridación del ARN con una sonda

Concluyendo con la visualización de las bandas

