



Karen Guadalupe Alvarez de la Cruz.

Q.F.B Hugo Nájera Mijangos.

Mapa conceptual.

Genética Humana.

PASIÓN POR EDUCAR

3

“C”

Tecnicas de biologia molecular que utilizan ADN y ARN

Shouter blot

Es una tecnica de hibridacion que permite identificar fragmentos de ADN

Northern blot

Tecnica de deteccion de moleculas de ARN

De una secuencia dada dentro de una mezcla compleja

Pasos

Separacion de ARN en gel desnaturalizante

Transferencia de ARN del gel a la membrana de nailon

Inmovilizacion

Hiridacion

PCR

Amplificacion de ADN

Se realiza la amplificacion de un segmento especifico de ADN teniendo poco material disponible

Pasos

Desnaturalizacion

Apareamiento a "ANNELING"

Polimeracion o extension