

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina Humana

Trabajo: Mapa Conceptual

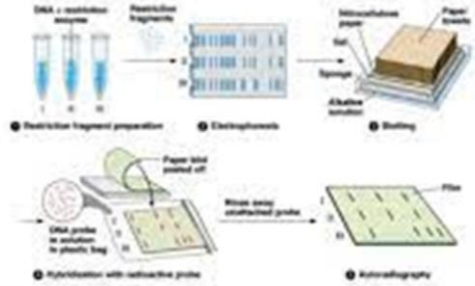
Alumno: Rosario Lara Vega

Semestre: 3° Grupo: C

Materia: Genética Humana

Docente: Hugo Nájera Mijangos

# SOUTHERN BLOT

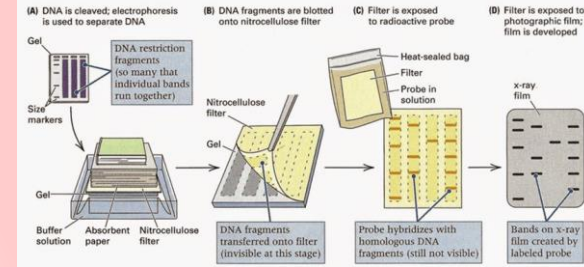


## MÉTODO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

SOUTHERN BLOOT

NORTHERN BLOOT

# Northern blot



UTILIZA PARA ESTUDIAR EL ADN

UTILIZA PARA ESTUDIAR EL ARN

PURIFICADO PROVENIENTE DE UNA MUESTRA BIOLÓGICA

FRAGMENTOS DE ARN PURIFICADOS PROVENIENTES DE UNA MUESTRA BIOLÓGICA

ENZIMA DE RESTRICCIÓN, Y LOS FRAGMENTOS DE ADN

SEPARAN MEDIANTE CORRIENTE ELÉCTRICA

SE SEPARAN MEDIANTE CORRIENTE ELÉCTRICA

EXPONE A UNA SONDA DE ADN MARCADA CON UNA SUSTANCIA

TRANSFIEREN FUERA DEL GEL O DE LA MATRIZ A UNA MEMBRANA SÓLIDA

DESPLAZAR A TRAVÉS DE UN GEL O MATRIZ SIMILAR A UN TAMIZ

DESPLAZAR A TRAVÉS DE UN GEL O MATRIZ SIMILAR A UN TAMIZ

RADIOACTIVA, FLUORESCENTE O QUÍMICA

# BIBLIOGRAFIA

- <https://www.scielo.org.mx/pdf/eq/v24n2/v24n2a9.pdf> Los métodos experimentales que permiten el estudio de las macromoléculas de la vida: historia, fundamentos y perspectivas
- <https://bioted.es/protocolos/SOUTHERN-BLOT-ANALISIS.pdf>
- <https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Southern-Blot>
- <https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Western-Blot>
- [https://www.researchgate.net/publication/250774819\\_Analisis\\_de\\_proteinas\\_mediante\\_electroforesis\\_e\\_inmunotransferencia\\_Western\\_blot](https://www.researchgate.net/publication/250774819_Analisis_de_proteinas_mediante_electroforesis_e_inmunotransferencia_Western_blot)