



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Genética Humana

Hugo Najera

Alumno:

Oscar Eduardo Flores Flores

Semestre y grupo:

3 "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 06 de noviembre de 2020.

CUADRO COMPARATIVO

	Southern blotting	Northern blotting	Western Blotting	PCR
Separa	DNA	RNA	Proteínas	Proteínas
Desnaturalización	Necesita	No necesita	Necesita	Necesita
Membrana	Nitrocelulosa / nylon	Amino benzyloxy methyl	Nitrocelulosa	_____
Hibridación	DNA - DNA	RNA- DNA	Anticuerpos proteicos	DNA O RNA
Visualizante	Autorradiograma	Autorradiograma	Dark rom	Fluorescencia, reacción en cadena de la polimerasa en directo

REFERENCIAS:

1. *Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) | NHGRI.* (2020). Genome.Gov.
<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Reaccion-en-cadena-de-la-polimerasa#:~:text=La%20reacci%C3%B3n%20en%20cadena%20de,parte%20del%20genoma%20a%20amplificar.>
2. Aguilera, P., Ruiz Tachiquín, M., Graciela, M., Munive, R., Olvera, B., María, Y., & Cárdenas, E. (n.d.). <http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones2/libros/710/pcrtiempo.pdf>
3. *Southern Blot | NHGRI.* (2020). Genome.Gov.
<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Southern-Blot#:~:text=Southern%20blot%20es%20una%20t%C3%A9cnica,separan%20mediante%20electroforesis%20en%20gel.>