



**Itzel García Ortiz**

**Q.F.B Hugo Nájera Mijangos**

**TECNICAS DE GENETICA**

**Genética Humana**

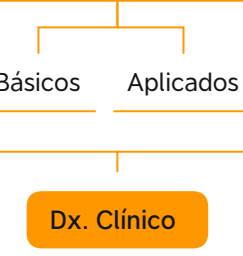
**PASIÓN POR EDUCAR**

**3°**

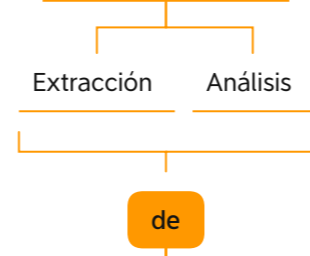
**“A”**

# Técnicas derivadas de la biología Molecular y de Genética

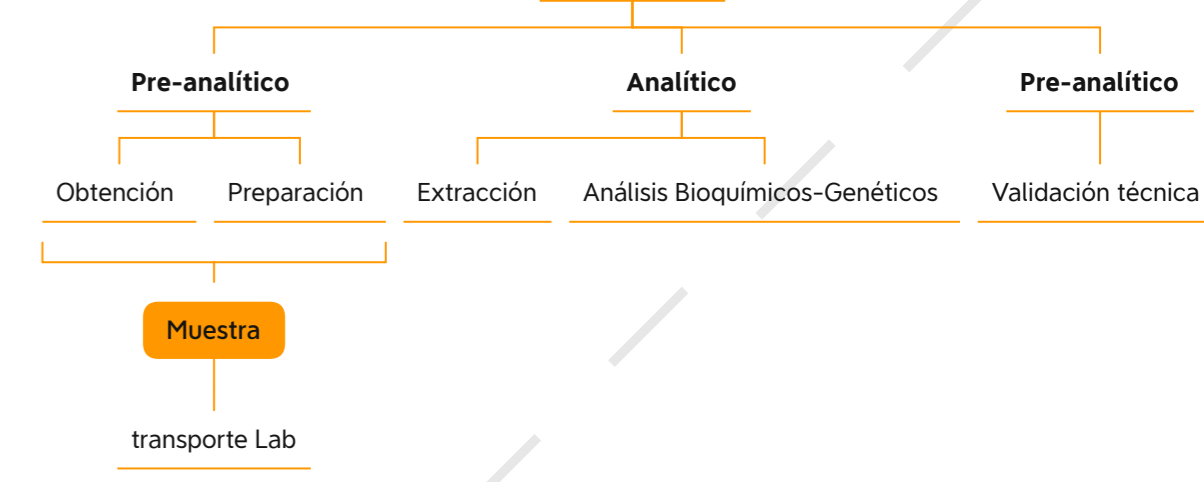
## Objetivos



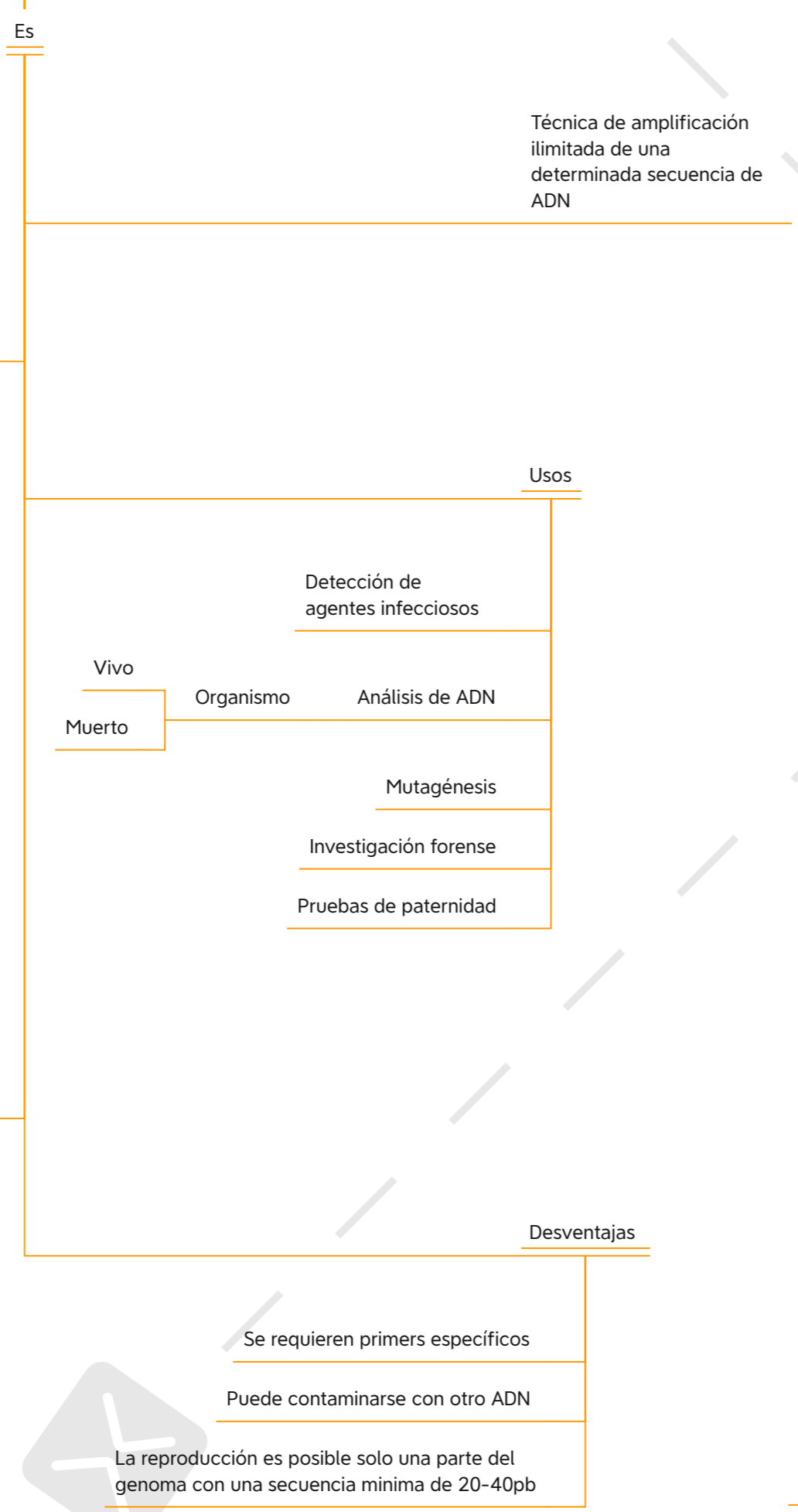
## Requiere



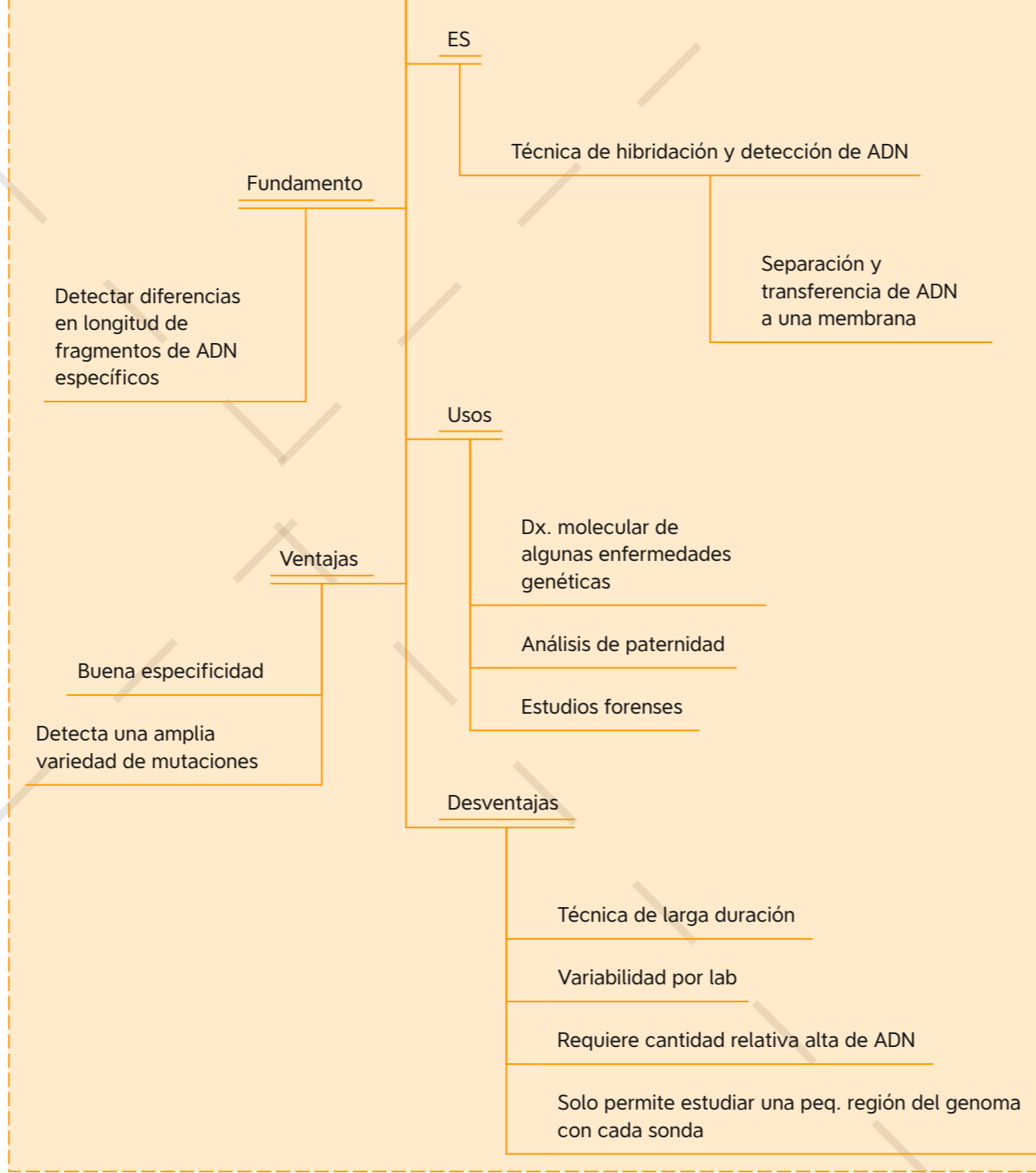
## Fases



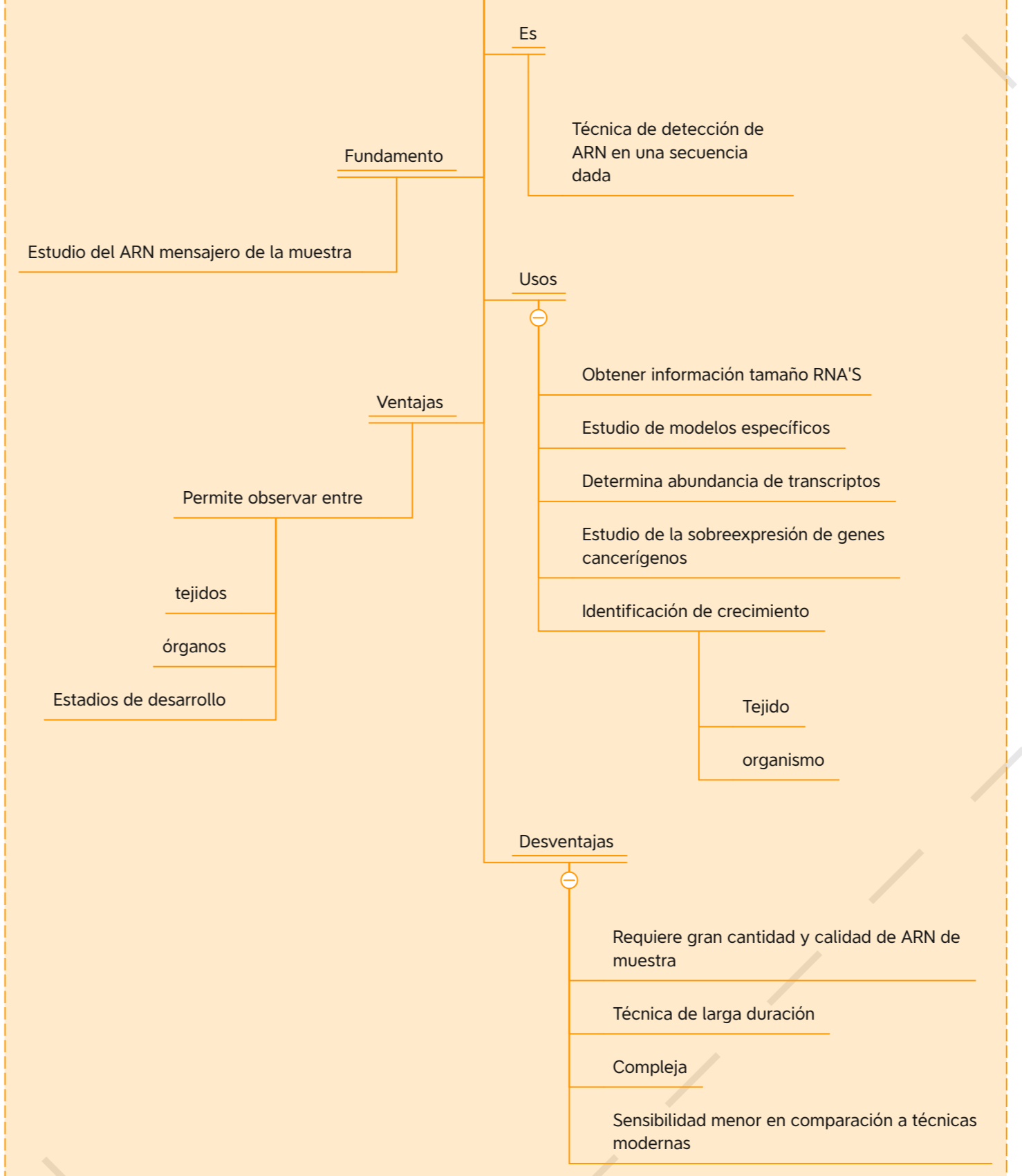
### PCR



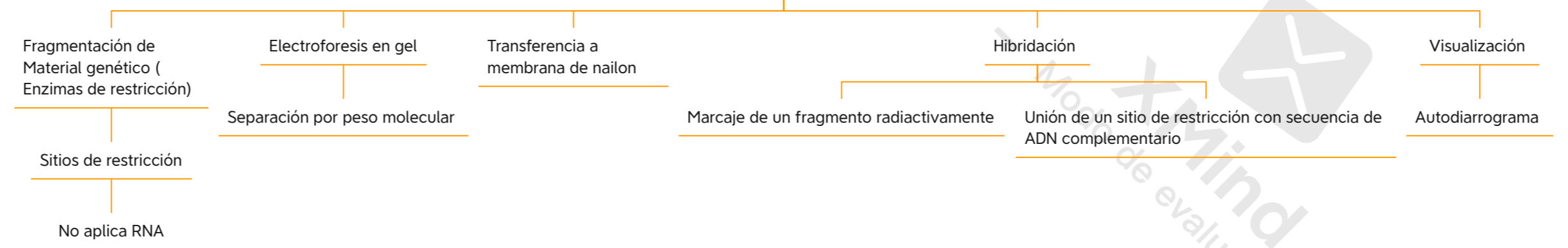
### SOUTHERN BLOT



### NORTHERN BLOT



## Técnica



## Bibliografía

García-Rojo M, Morillo-Castro A (1999). Técnicas de Biología Molecular en el Diagnóstico en Dermatología. [https://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/dermatologia/v09\\_sup1/tecnicas.htm](https://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/dermatologia/v09_sup1/tecnicas.htm)

Fundación Instituto Roche (s.f.). Glosario de genética - southern blot. <https://www.instituto-roche.es/recursos/glosario/southern+blot>

Thermo Fisher Scientific. (s.f.). Southern Blotting | <https://www.thermofisher.com/mx/es/home/life-science/dna-rna-purification-analysis/nucleic-acid-gel-electrophoresis/southern-blotting.html>

Da Silva, I. (2018). Southern Blot. Know. <https://know.net/es/ciencias-tierra-vida/biologia-es/southern-blot/>

Genome.gov (s.f.) Southern blot. <https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Southern-Blot>

Mira, P. J. (2021). Northern Blot: Definición, principios, pasos, resultados y aplicaciones - El Gen Curioso. El Gen Curioso. <https://www.elgencurioso.com/diccionario/northern-blot/>

Libretexts. (2022). 7.25C: Northern Blots. LibreTexts Español. [https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiolog%C3%ADa/Libro%3A\\_Microbiolog%C3%ADa\\_\(Sin\\_l%C3%ADmites\)/7%3A\\_Gen%C3%A9tica\\_Microbiana/7.25%3A\\_T%C3%A9cnicas\\_Moleculares/7.25C%3A\\_Northern\\_Blots](https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiolog%C3%ADa/Libro%3A_Microbiolog%C3%ADa_(Sin_l%C3%ADmites)/7%3A_Gen%C3%A9tica_Microbiana/7.25%3A_T%C3%A9cnicas_Moleculares/7.25C%3A_Northern_Blots)

Da Silva, I. (2018). Northern Blot. Know. <https://know.net/es/ciencias-tierra-vida/biologia-es/northern-blot/>

Khan Academy |. (s.f.). Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) (artículo) <https://es.khanacademy.org/science/ap-biology/gene-expression-and-regulation/biotechnology/a/polymerase-chain-reaction-pcr>