



**Emmanuel Hernández Domínguez**

**QFB. Hugo Nájera Mijangos**

**Mapa conceptual**

**Genética**

**3-B**

PASIÓN POR EDUCAR

# Southern blot

¿Qué es?

Método de laboratorio que se utiliza para estudiar el ADN

¿Para que sirve?

Evalua secuencias de ADN específicas

Identificación de mutaciones genéticas

Uso en medicina forense

Obtención

Se obtiene de casi cualquier tejido

como

Sangre

Semen

Folículo capilar

Saliva

Usos

en

Estudios filogenéticos

Análisis de paternidad y maternidad

Estudios forenses

Identificación personal

Identificación de infecciones virales y bacterianas

Diagnosticar enfermedades neonatales

Diagnóstico de enfermedades genéticas

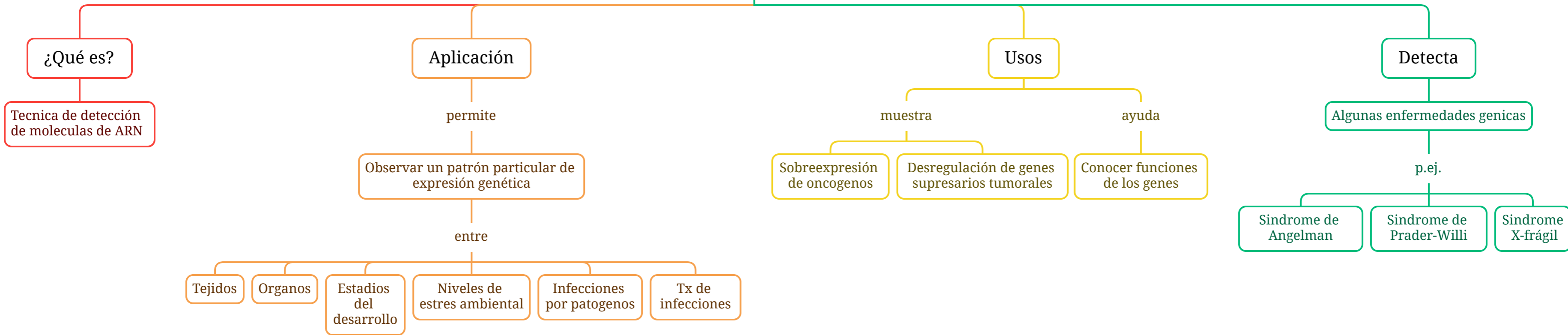
Aplicación

para

Estudiar la estructura de un gen

Para dilucidar mapas de enzimas de restricción

# NORTHERN BLOT

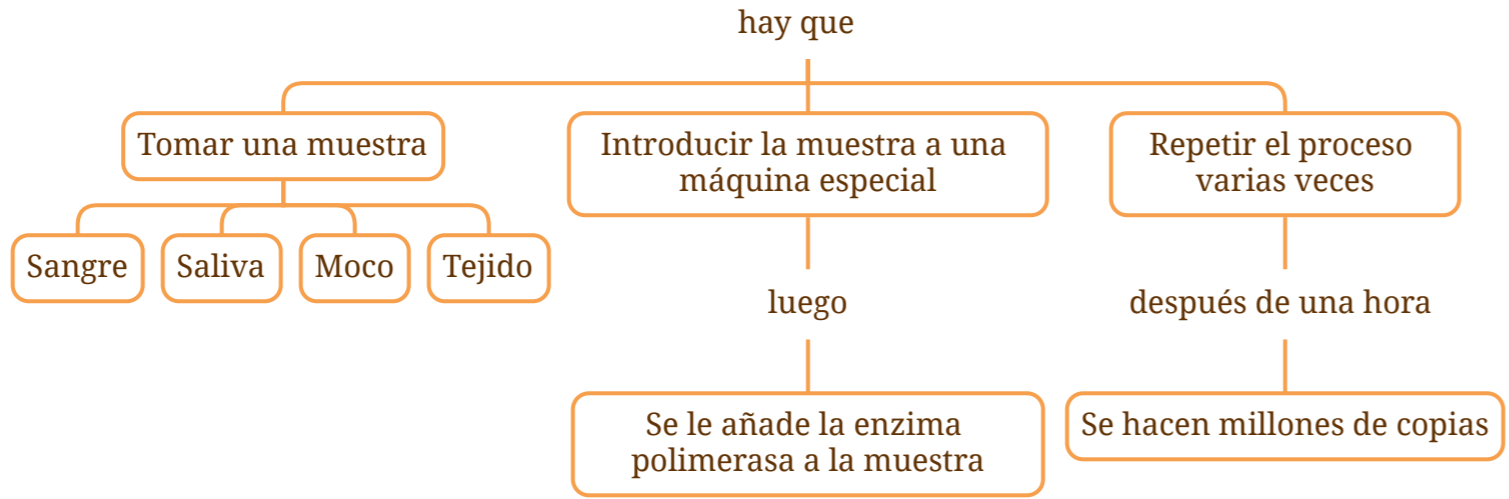


# PCR

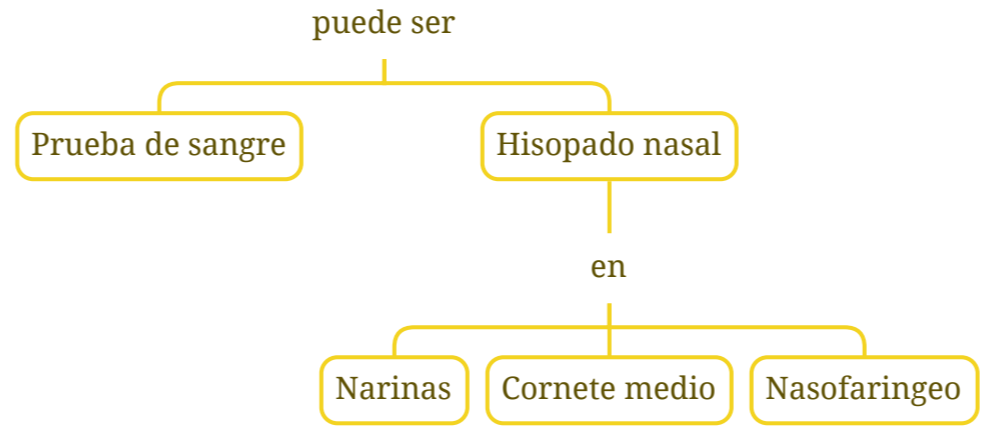
## ¿Qué es?

Método estándar y proceso automatizado utilizado para crear múltiples copias de fragmentos de ADN

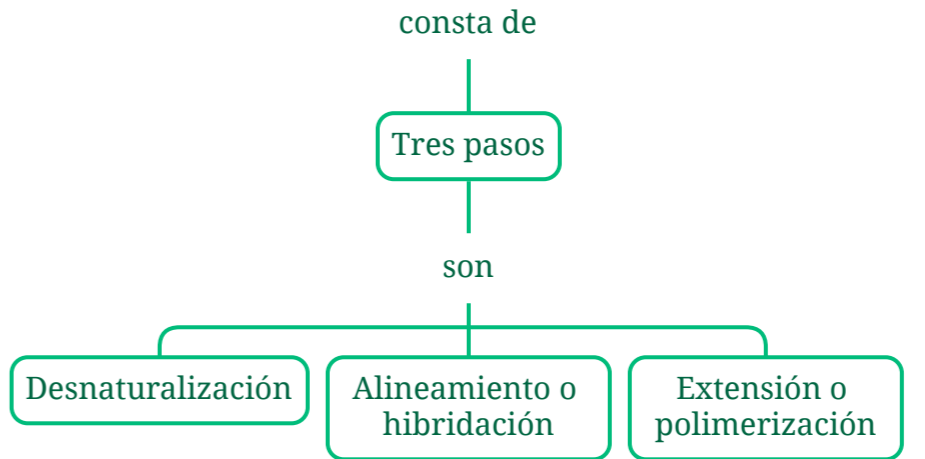
## ¿Cómo se hace?



## Obtención



## Pasos



## Usos

