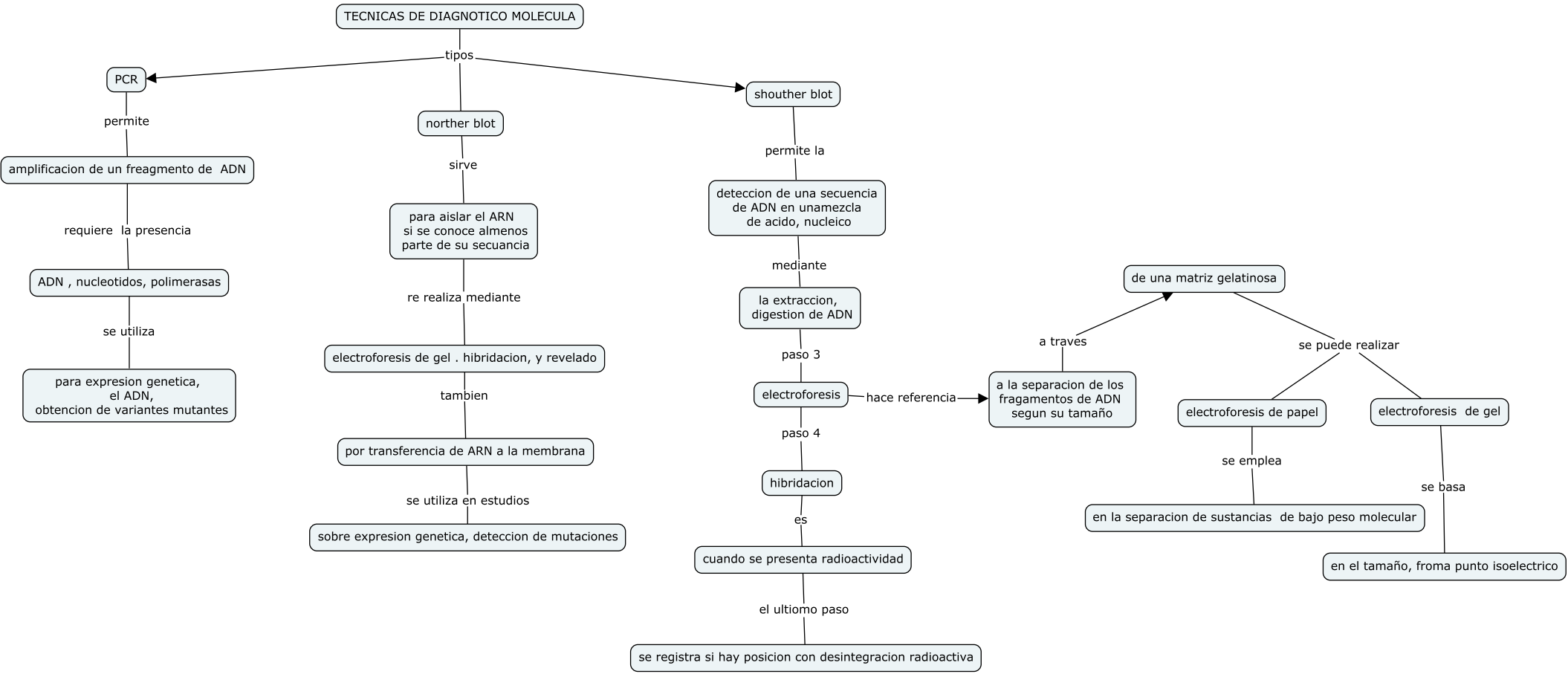
TECNICAS DE DIAGNOTICO MOLECULA
tipos
PCR
permite
amplificacion de un freagmento de ADN
requiere la presencia
ADN , nucleotidos, polimerasas
se utiliza
para expresion genetica, el ADN, obtencion de variantes mutantes
norther blot
sirve
para aislar el ARN si se conoce almenos parte de su secuancia
re realiza mediante
electroforesis de gel . hibridacion, y revelado
tambien
por transferencia de ARN a la membrana
se utiliza en estudios
sobre expresion genetica, deteccion de mutaciones
shouther blot
permite la
deteccion de una secuencia de ADN en unamezcla de acido, nucleico
mediante
la extraccion, digestion de ADN
paso 3
electroforesis
hace referencia
a la separacion de los fragamentos de ADN segun su tamaño
paso 4
hibridacion
es
cuando se presenta radioactividad
el ultiomo paso
se registra si hay posicion con desintegracion radioactiva
de una matriz gelatinosa
a traves
se puede realizar
electroforesis de papel
electroforesis de gel
se emplea
en la separacion de sustancias de bajo peso molecular
se basa
en el tamaño, froma punto isoelectrico