

1. MENCIONA ALMENOS 4 TEJIDOS DE LOS CUALES PODEMOS RECOLTECAR GRAN CANTIDAD DE ADN
Saliva, pelo, dientes, sangre
2. PARA QUE SE USA LA TECNICA DE CORDOCENTESIS
Es un estudio en el cual se usa para detectar síndromes, trastornos genéticos, enfermedades, infecciones en el embarazo o el feto, también puede ser utilizada para administrar medicamento o sangre al feto por medio del cordón umbilical
3. PARA QUE SE UTILIZA LA TECNICA DE DOBLE Y TRIPLE MARCADOR
Es un estudio no invasivo en donde se realiza una muestra sanguínea a la madre para medir la concentración de las hormonas, lo cual nos ayuda para diagnosticar síndromes, enfermedades en especial el Sx de down
4. MENCIONA QUE PRUEBAS DE LABORATORIO SOLOCITARIAS PARA ANALIZAR UNA TRISOMIA 21
PUBS, amniocentesis, muestras de vellosidades coriónicas, doble y triple marcador
5. EN QUE CONSISTE LA TECNICA DE NORTHERN BLOT
se utiliza para detectar una secuencia de ARN específica en una muestra de sangre o de tejido.
6. EN QUE CONSISTE LA TECNICA DE SOUTHERN BLOT
es un método de biología molecular que permite detectar la presencia de una secuencia de ADN concreta en una mezcla compleja de este ácido nucleico
7. ESCRIBE EL FUNDAMENTO DE LA PCR Y MENCIONA 3 EJEMPLOS DE SU USP
es una reacción enzimática in vitro que amplifica millones de veces una secuencia específica de ADN durante varios ciclos repetidos en los que la secuencia blanco es copiada fielmente.
8. DE ADN CUAL ES EL OBJETIVO DE UNA BUENA EXTRACCION

Consiste en la separación y purificación del ADN con el fin de poder estudiarlo, analizarlo o manipularlo

9. QUE SON LOS BACTERIOFAGOS

son los organismos pequeños, de tipo virus que infectan bacterias. Se comprenden de una cápsula de la proteína alrededor de un genoma del ARN o de la DNA.

10. QUE SON LOS PLASMIDOS

s una pequeña molécula de ADN circular que a menudo se encuentran en bacterias y otras células