

REPASO TEMAS 5 y 6

- 1) Cita los tipos de marcadores
- 2) Cita las fases de la hibridación
- 3) Qué tipo de marcaje se realiza al mismo tiempo que se obtiene la sonda?
- 4) ¿Qué es la purificación de la sonda?
- 5) Diferencia entre las técnicas de hibridación según el medio
- 6) Aplicaciones del dot blot
- 7) Aplicaciones southern blot
- 8) Diferencia entre northern blot y southern blot
- 9) Principal característica del ISH
- 10) ¿Qué usamos para realizar contratinción en FISH?
- 11) ¿Qué son los microarrays?
- 12) Diferencia con respecto al marcaje entre dot blot y microarrays
- 13) ¿Qué son las sondas específicas de locus?
- 14) ¿Qué son las sondas de separación?
- 15) ¿Cuál es la técnica ISH que utiliza técnicas inmunohistoquímicas para su detección?
- 16) ¿Para que sirve un control positivo de la muestra?
- 17) ¿Qué son los primers?
- 18) ¿A que llamamos polimerasas termoestables?
- 19) Cita las fases del ciclo básico de la PCR
- 20) Define la mezcla de reacción de la PCR
- 21) ¿Qué es el ADN molde?
- 22) El volumen final en el que se lleva a cabo la PCR es...
- 23) Cita las modalidades de PCR estándar
- 24) El uso de cebadores internos y externos, ¿A que tipo de PCR pertenece?

25) ¿Que analiza la PCR inversa?

26) Cita las zonas de la curva de amplificación

27) ¿Que son las sondas taqMan?

28) ¿Que son las curvas de fusión?

29) Define PCR de alta fidelidad

30) Estrategias para añadir la polimerasa en la PCR de inicio en caliente