

REPASO TEMAS 1 y 2 BIOLOGÍA MOLECULAR

- 1) Cita la técnica básica que se lleva a cabo en un laboratorio de Biología molecular
- 2) Cita el equipamiento específico de un laboratorio de Bio molecular
- 3) ¿Cuál es el rango de temperaturas en que se mueve el termociclador?
- 4) ¿Para qué se emplea la electroforesis?
- 5) La visualización de los resultados de la electroforesis se hace en...
- 6) ¿Qué cabina de seguridad empleamos en Bio molecular?
- 7) Cita la estructura de un laboratorio de Bio molecular
- 8) ¿Cómo deben ser las presiones en las salas?
- 9) Cita el sentido de flujo de trabajo
- 10) Define contaminación
- 11) Una superficie desinfectada, ¿está aséptica?
- 12) ¿Qué se hace en un laboratorio de cultivos celulares?
- 13) Diferencia entre microscopio convencional y microscopio invertido
- 14) ¿Qué tipo de agentes pueden alterar la seguridad en el laboratorio?
- 15) ¿Es lo mismo mutágeno que teratógeno? Explícalo
- 16) Clasifica los tipos de residuos
- 17) Cita la composición básica de los ácidos nucleicos
- 18) Di brevemente en que consiste el principio de complementariedad
- 19) En la doble hélice, ¿Dónde se sitúan las bases nitrogenadas?
- 20) Nombre de las proteínas que forman parte de los nucleosomas
- 21) ¿Qué son los plásmidos?
- 22) Cita los tipos de ARN
- 23) Los lazos D, T y anticodón pertenecen a...
- 24) Cita la secuencia de flujo de la información genética
- 25) ¿Por qué decimos que la replicación de ADN es semiconservativa?
- 26) Cita las enzimas que intervienen en la replicación
- 27) En la fase de maduración del ARN, ¿Qué fragmentos perdemos? ¿Por qué?
- 28) ¿Cómo se llaman los tripletes que codifican aa?
- 29) La unidad menor del ribosoma se une al ARNm a nivel de...
- 30) ¿Cuándo se para de añadir aa en la síntesis de una proteína?