



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**SEGUNDO SEMESTRE
CUARTO PARCIAL**

**MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
CUESTIONARIO**

DOCENTE:

Dr. Samuel

ALUMNA:

Angélica Montserrat Mendoza Santos

San Cristóbal de las Casas, Chiapas

CUESTIONARIO

1. **Son estructuras muy pequeñas constituidas por partículas de solo un ácido nucleico: Virus**
2. **Los virus constituyen un componente intracelular para llevar a cabo su función: Los virus**
3. **¿De qué se componen los virus? ADN o ARN**
4. **¿Cómo se llama la parte central de un virus? Genoma o nucleoide**
5. **Es la cubierta proteica que protege a un virus: Cápside**
6. **En que parte del virus se encuentra la información genética y tiene toda la codificación: Genoma**
7. **Se le conoce como el periodo de replicación: Multiplicación**
8. **¿Cuáles son los mecanismos de transmisión de los virus? Contacto directo, a través de fómites, vía aérea, vía sexual, vía transplacentaria**
9. **En que consiste el método de transmisión directo: contacto entre persona - persona**
10. **En que consiste el método de transmisión indirecta: contacto con fómites**
11. **¿Qué es la transmisión vertical? Transmisión del virus madre-hijo**
12. **De un ejemplo de entrada del virus: vía aérea, vía digestiva, piel, genitales, transplacentaria**
13. **¿Qué son los bacteriófagos? Virus que tiene capacidad infectar una bacteria**
14. **¿Qué son los viriones? Una partícula viral que tiene poder infectante**
15. **¿Qué es un provirus? Partícula viral que cambia la conformación cromosómica**
16. **¿Qué son los priones? Una hebra de ácidos nucleicos con capacidad infectante**
17. **¿Qué estudia la micología? Ciencia que estudia los hongos y las enfermedades que pueden producir**
18. **¿Cómo se clasifica la micología? Levaduras y en moho**
19. **¿Qué características tienen las levaduras? Unicelulares, reproducen por gemación y la reproducción son de colores crema o tenues**
20. **¿Qué características tienen el moho? Es multicelular, tiene hifas, esporangios, esporas, reproducción esporación crecen en medio de cultivo**
21. **Medio de cultivo especializado para el crecimiento de hongos y sirve para realizar un diagnóstico: SABOURAUD**
22. **¿Qué es la candidiasis? Es la infección producida por candida**

23. **¿Qué es candida albicans?** Es un hongo oportunista, de familia de los sacromicetos, infecciones vaginales, digestivas, tegumentarias, neurologicas
24. **¿De qué familia es el VIH?** Es un retrovirus
25. **¿Cuántos tipos de VIH existen?** VIH1 y el VIH2
26. **¿Qué es el SIDA?** Síndrome generado por el VIH
27. **¿Cuáles son las vías de transmisión del VIH?** Sexual, Sanguínea, Perinatal
28. **Si usted se pica con una aguja contaminada por VIH cual es la probabilidad de adquirir el virus:** 0.3%
29. **¿Qué son las enfermedades oportunistas?** Son las que se aprovechan del estado inmunológico del paciente
30. **A partir de cuantas células T CD4 aparecen las enfermedades oportunistas:** menos de 200 células/mm³
31. **¿Cuál es la prueba diagnóstica de VIH?** Western blot
32. **¿Cuál es el mecanismo de acción de la penicilina?** Inhibición de la síntesis de la pared bacteriana
33. **¿Cuál es el mecanismo de acción de las fluoroquinolonas?** Inhibición de la topoisomerasa II bacteriana
34. **¿Cuál es el mecanismo de acción de los macrólidos?** Inhibición de la síntesis proteica secundario a un bloqueo de unidad 50s ribosomal
35. **¿Cuál es el mecanismo de acción de aminoglucósidos:** Inhibición de la síntesis proteica secundario a un bloqueo de unidad 30s ribosomal
36. **¿Cuál es el mecanismo de acción de las lincosamidas?** Inhibición de la síntesis proteica secundario a un bloqueo de unidad 50s ribosomal, gram negativos y anaerobios
37. **¿Cuál es el mecanismo de acción de los carbapenémicos?** Inhibición de la síntesis de la pared bacteriana tienen efectos bactericidas amplio
38. **¿Cuál es el mecanismo de acción del trimetropim con sulfametoxazol?** Inhibición de la vía del ácido fólico
39. **¿Qué es síndrome de Stevens Johnson?** Síndrome que afecta la piel, la mucosa genera úlceras y microhemorragias, una urgencia medica
40. **¿Que son las reacciones adversas?** Suceso no deseado por ingesta de fármacos, pueden ser reacciones leves o severas