

A decorative graphic on the left side of the page consists of a series of horizontal lines at the top, followed by three vertical double-line columns of varying heights.

**MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA**

**“CUESTIONARIO”**

**CATEDRATICO:**

Dr. SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO

**ALUMNA:**

*ANDREA CITLALI MAZA LOPEZ*

**ESPECIALIDAD:**

*MEDICINA HUMANA I*

**SEMESTRE:**

*SEGUNDO*

**JULIO, 2021**

1. **Son estructuras muy pequeñas constituidas por partículas de solo un ácido nucleico:** Los 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**
5. **Es la cubierta proteica que protege a un virus:** Cápside
6. **En qué 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, por fómites, aire, transmisión sexual y por vía transplacentaria
9. **En que consiste el método de transmisión directo:** contacto entre persona y persona
10. **En que consiste el método de transmisión indirecta:** a través de fómites
11. **¿Qué es la transmisión vertical?** Transmisión del virus de la madre al hijo durante el embarazo o lactancia
12. **De un ejemplo de entrada del virus:** a través de la piel, los genitales o por el aire.
13. **¿Qué son los bacteriófagos?** Virus que pueden infectar a bacterias.
14. **¿Qué son los viriones?** Partícula viral con poder infectante
15. **¿Qué es un provirus?** Partícula viral que se integra a los genes de la célula y cambia la conformación cromosómica

- 16. ¿Qué son los priones?** Son hebras de ácidos nucleicos que tiene una 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 mohos
- 19. ¿Qué características tienen las levaduras?** Unicelulares, se 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 asexual 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 que provoca infecciones ya sean vaginales, digestivas, neurológicas, etc.
- 24. ¿De qué familia es el VIH?** Es un retrovirus
- 25. ¿Cuántos tipos de VIH existen? Dos tipos (VIH1 y el VIH2)**
- 26. ¿Qué es el SIDA?** Es un síndrome generado por el VIH.
- 27. ¿Cuáles son las vías de transmisión del VIH?** Sexual, sanguínea y perinatal
- 28. Si usted se pica con una aguja contaminada por VIH cual es la probabilidad de adquirir el virus: Del 0.3%**
- 29. ¿Qué son las enfermedades oportunistas?** Son aquellas que cuando el sistema inmunológico de la persona está comprometido producen diversas enfermedades.

- 30. A partir de cuantas células T CD4 aparecen las enfermedades oportunistas:** menos de 200 células/mm<sup>3</sup>
- 31. ¿Cuál es la prueba diagnóstica de VIH? Prueba de 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, las mucosas, genera úlceras y microhemorragias.
- 40. ¿Qué son las reacciones adversas?** Son respuestas nocivas provocadas en la ingesta de fármacos.