

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR ANDREW  
TALLER INTERACTIVO N°1



TEMA: ENFERMEDADES BACTERIANAS

NOMBRE:

CURSO:

PROFESORA: Dra. Raquel Ripalda

OBSERVE EL VIDEO Y RESPONDA LAS PREGUNTAS

<https://www.youtube.com/watch?v=6oG92FI4AhI>

1. Los microorganismos se encuentran...
  - a) En las superficies
  - b) En las plantas
  - c) Dentro y fuera de los organismos
  - d) Todas las anteriores
  - e) Ninguna de las anteriores
2. Quien descubrió los antibióticos
  - a) Newton
  - b) Fleming
  - c) Darwin
  - d) Mendel
3. Como funcionan los antibióticos
  - a) Altera la pared celular de la bacteria
  - b) Altera químicamente su composición
  - c) Todas las anteriores
  - d) Ninguna de las anteriores
  - e) Las debilita
4. La escherichia coli se duplica o se reproduce cada
  - a) 17 minutos
  - b) 15 minutos
  - c) 20 minutos

5. Cómo se llama cuando una bacteria pasa su ADN a otra
  - a) Aumento de la capacidad
  - b) Evolución
  - c) Conjugación bacterial
  - d) Transmisión adeneal
6. Los virus pueden llevar el ADN a otras bacterias
  - a) Verdadero
  - b) Falso
7. El experimento realizado en la universidad de Harvard llego a la conclusión que ...
  - a) Las bacterias pueden llegar a ser mas fuertes y evolucionan hasta 1000 veces más de la dosis necesaria de antibióticos
  - b) Las bacterias pueden llegar a ser mas fuertes y evolucionan hasta 100 veces más de la dosis necesaria de antibióticos
  - c) Las bacterias pueden llegar a ser mas fuertes y evolucionan hasta 10 veces más de la dosis necesaria de antibióticos
8. Cuál de los siguientes lugares tiene más desarrollo de las superbacterias
  - a) Hospitales
  - b) Piscinas
  - c) Colegio
  - d) Ninguna de las anteriores

9. ORDENE LAS ETAPAS DE LA ENFERMEDAD

|            |               |            |
|------------|---------------|------------|
|            |               |            |
| DESARROLLO | CONVALECENCIA | INCUBACIÓN |

10. UNA CON UNA LINEA LA RESPUESTA CORRECTA

|               |  |
|---------------|--|
| SALMONELOSIS  | El cuerpo comienza a sanar                                 |
| NEUMONIA      | El agente infeccioso penetra en el huésped y se multiplica |
| TÉTANOS       | El agente infeccioso se desarrolla                         |
| INCUBACIÓN    | Salmonella   |
| DESARROLLO    | Neumococo  |
| CONVALECENCIA | Clostridium tetani   |

11. Escoja 2 causas por las cuales se da la resistencia bacteriana

- a. No respetar dosis y duración del tratamiento
- b. Automedicarse
- c. Acudir al médico
- d. Tomar medicamentos específicos