

Trabajo practico integral 3° trimestre

1. Lee el siguiente texto

Cuando los antibióticos dejan de ser efectivos...

Uno de los periódicos de mayor distribución en la Argentina anuncio el 19 de diciembre de 2015 un hecho importante: a partir de marzo estaría disponible en nuestro país un nuevo antibiótico. ¿Cuál es la novedad si permanentemente se están desarrollando nuevos antibióticos? La importancia del anuncio es que este nuevo antibiótico ofrece una amplia cobertura contra bacterias multirresistentes que han aparecido en los últimos años. Este es un problema muy preocupante no solo en la Argentina: muchas bacterias se han vuelto resistentes a los antibióticos. Es decir que los antibióticos que antes las eliminaban pierden eficacia frente a las bacterias, y la persona infectada puede tener graves consecuencias si no se encuentra una terapia alternativa para la infección. Este fenómeno de resistencia a los antibióticos es causado, en parte, por su uso inapropiado. Al suministrar antibióticos de manera indiscriminada, al auto medicarse sin saber exactamente cuál es el agente que causa la enfermedad, lo que se logra es un proceso de selección: se eliminan las bacterias sensibles, pero las más resistentes a los diferentes antibióticos sobreviven y se multiplican. Si estas bacterias provocan infecciones, un nuevo antibiótico que sea efectivo contra bacterias resistentes supone una buena noticia.

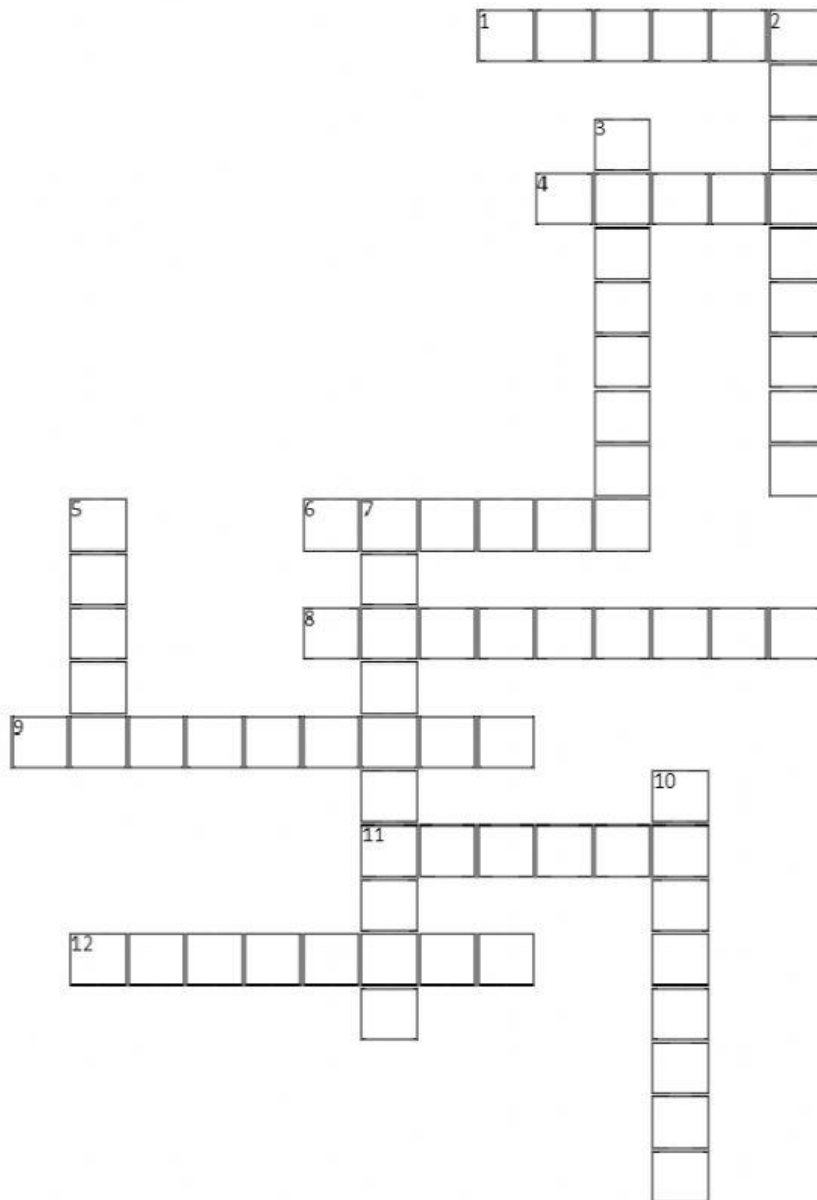
- a) ¿Qué son los antibióticos y contra que microorganismos actúan?

- b) ¿Qué son las bacterias multirresistentes?

2. Teniendo en cuenta lo trabajado elabora un cuadro comparativo sobre las características de una persona con trastorno de Bulimia y Anorexia siguiendo este modelo propuesto:

	BULIMIA	ANOREXIA
RELACION CON LA INGESTA DE ALIMENTOS		
SINTOMAS DE LA PATOLOGIA		
CARACTERISTICAS DE LA POBLACION QUE AFECTA.		

3. Teniendo en cuenta los niveles de organización de los seres vivos resuelve el siguiente crucigrama.



Horizontales

- 1 Estructura compuesta de uno o más tipos de tejido. Los tejidos de un órgano trabajan juntos.
- 4 Un grupo de ecosistemas similares con el mismo tipo de ambiente físico se llama
- 6 Unidad básica de estructura y función de todos los seres vivos.
- 8 Todas las poblaciones que viven en la misma área forman una
- 9 Los organismos de las mismas especies que viven en la misma área.
- 11 Grupo de células del mismo tipo.
- 12 Grupo de órganos que trabajan juntos para cumplir cierta función.

Verticales

- 2 Ser vivo individual que puede estar compuesto por uno o más sistemas orgánicos.
- 3 Es la parte de la Tierra donde toda la vida existe, incluyendo el terreno, y el aire donde se puedan encontrar.
- 5 El es la unidad constituyente más pequeña de la materia que tiene las propiedades de un elemento químico.
- 7 Un está formado por todos los seres vivos de un área específica, junto con el ambiente inerte.
- 10 Es un grupo de átomos diferentes que se mantienen juntos y no se pueden separar sin destruir las propiedades.

4. Coloca V o F según corresponda:

- Las sustancias psicoactivas son aquellas cuyo consumo puede alterar los estados de consciencia, de ánimo y de salud. ☐
 - Cuanta más droga consume una persona, menor será el riesgo de volverse dependiente de ella. ☐
 - Este trastorno no tiene cura, y se vuelve crónico. ☐
 - Dentro de las sustancias de mayor consumo encontramos el alcohol y el tabaco. ☐
5. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de las dietas alcalinas? Completa el siguiente cuadro.

VENTAJAS	DESVENTAJAS