



Docente: Q.F.B. Celina Flores Pérez

**SUBMÓDULO: IDENTIFICA MICROORGANISMOS CON BASE EN TÉCNICAS BACTERIOLÓGICAS**  
**TEMA: Morfología colonial**  
 Ejercicio de autoevaluación

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_ Semestre y grupo: \_\_\_\_\_

**Instrucciones: Relaciona las siguientes columnas escribiendo dentro del paréntesis el número correspondiente:**

( ) Favorecen el crecimiento de un grupo de microorganismos e inhiben el crecimiento de otros y permiten diferenciales de acuerdo a su actividad metabólica.	1. Medios de cultivo líquidos
( ) Se utiliza para identificar bacterias de manera presuntiva o preliminar.	2. Colonia
( ) Se utilizan para mantener viables y en suspensión a los microorganismos y no contienen agente solidificante.	3. Hemólisis alfa
( ) Tipo de hemólisis en la que no se destruyen los eritrocitos del agar sangre.	4. Movilidad positiva
( ) Los medios de cultivo semisólido son utilizados para observar:	5. Morfología colonial
( ) Son útiles para obtener colonias asiladas.	6. Crecimiento bacteriano
( ) Se observa al destruirse los eritrocitos que contiene el agar.	7. Medios selectivos
( ) La turbidez en cultivo líquido es indicativo de:	8. Medios de cultivo sólidos
( ) Agrupación de microorganismos visibles macroscópicamente que se han desarrollados a partir de un progenitor común.	9. Hemólisis
( ) Concepto que se refiere a depositar una muestra con ayuda de una asa bacteriológica (en condiciones de esterilidad), en un medio de cultivo para favorecer el desarrollo, crecimiento y reproducción de los microorganismos invitro.	10. Sembrar o inocular
( ) Finalidad de inocular un medio de cultivo mediante la técnica de estría cruzada o de agotamiento.	11. Medios diferenciales
( ) si un microorganismo crece solo en la zona de la picadura de un medio de cultivo semisólido indica:	12. Movilidad bacteriana
	13. Hemólisis gamma
	14. Movilidad negativa
	15. Medios selectivos y diferenciales
	16. Asilar colonias
	17. Hemólisis beta

**INSTRUCCIONES:** La siguiente es una lista de algunos conceptos que se utilizan para describir las características morfológicas de las colonias bacterianas aisladas en un medio de cultivo sólido. Agrupalas y escribelas sobre la línea del concepto o parámetro que evalúan:

Transparente, Entero, Alfa, Lisa, Seca, Puntiforme, Convexa, Hialina, Grandes, Rugosa, brillante, Translúcida, Medianas, Beta, Irregular, Aserrado, crateriforme, Opaca, Cremosa,

- Tamaño \_\_\_\_\_
- Forma \_\_\_\_\_
- Borde o contorno \_\_\_\_\_
- Elevación \_\_\_\_\_
- Luz reflejada \_\_\_\_\_
- Luz transmitida \_\_\_\_\_
- Pigmentación \_\_\_\_\_
- Superficie \_\_\_\_\_
- Textura o Consistencia \_\_\_\_\_
- Hemólisis \_\_\_\_\_

**Finalizaste ahora realiza los siguientes pasos:**

- 2.- Para enviarme tus respuestas al finalizar da click en “terminado”
- 3.- Aparecerán dos opciones, da click en la que dice “enviar mis respuestas a mi profesora”
- 4.- Escribe CON LETRAS MAYÚSCULAS tu nombre completo COMENZANDO POR TUS APELLIDOS.
- 5.- Escribe USANDO LETRAS MAYÚSCULAS tu semestre y grupo COMO EN EL SIGUIENTE EJEMPLO 3C
- 6.- Como asignatura escribe usando letras MAYÚSCULAS: M2S1

7.-Escribe el código clave que se te solicita y que se te proporciona mediante el chat.

8.- Da CLICK EN ENVIAR