



# Técnicas de Aislamiento bacteriano

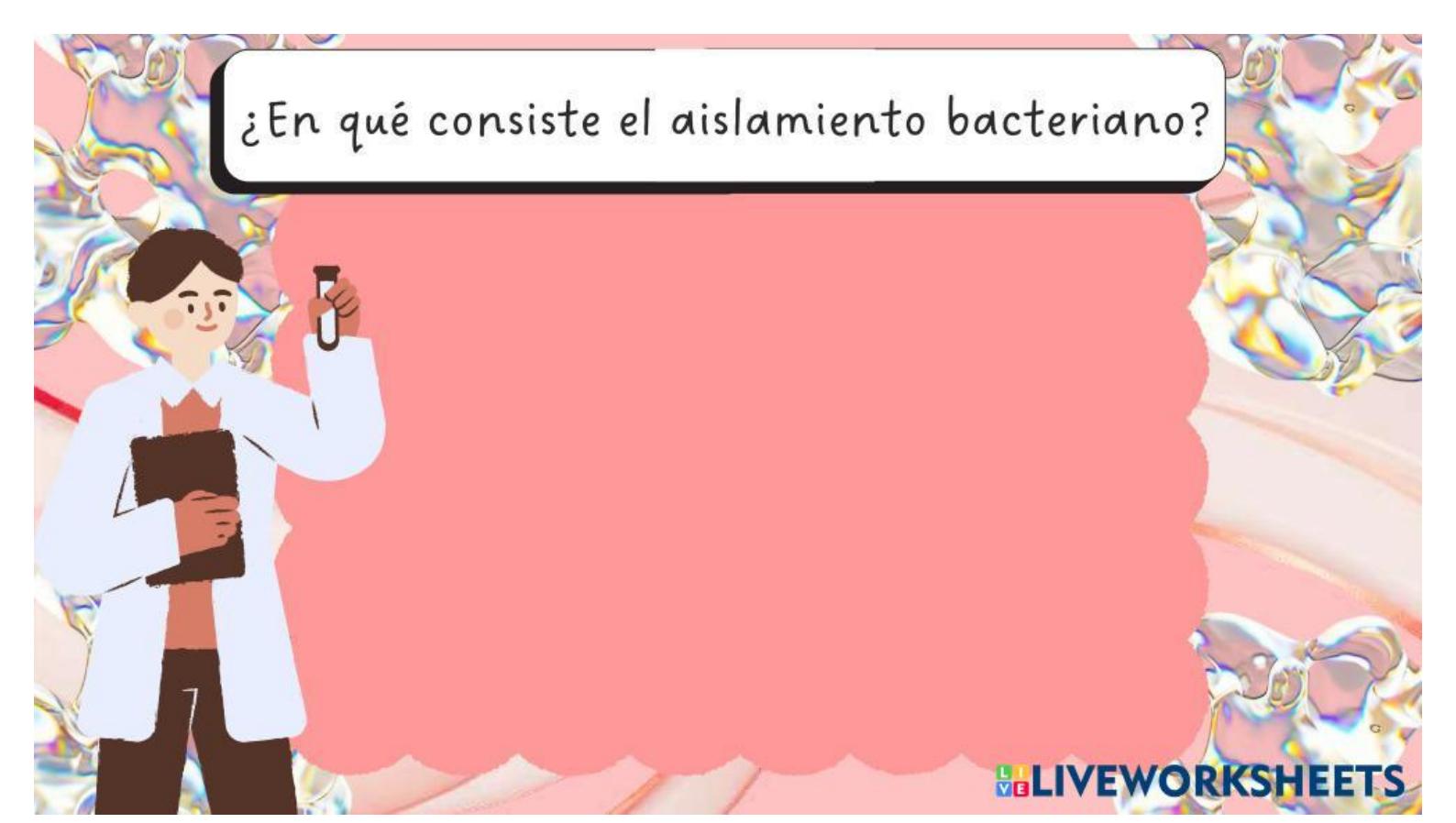


INTEGRANTES:

AYALA CASTAÑEDA ANA CLAUDIA BALOIS  
DE LA CRUZ RODRIGUEZ ISAAC  
HERNANDEZ DE LEON ELI JEZAHEL  
ORTIZ FRAIRE SAMANTHA XIMENA



LIVEWORKSHEETS



¿En qué consiste el aislamiento bacteriano?

Coloca en cada cuadro si el enunciado es verdadero ✓ o falso ✗

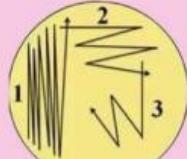
La biota normal son bacterias no patógenas que protegen frente a patógenos.

El vertido en placa también conocido como dilución en masa no es una técnica de aislamiento.

El objetivo de las técnicas de aislamiento es no obtener el microorganismo puro del material biológico

Relaciona el nombre de la siembra con la imagen que corresponde

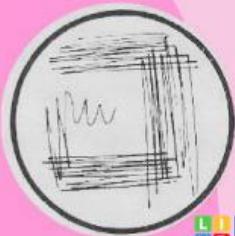
SIEMBRA POR AGOTAMIENTO



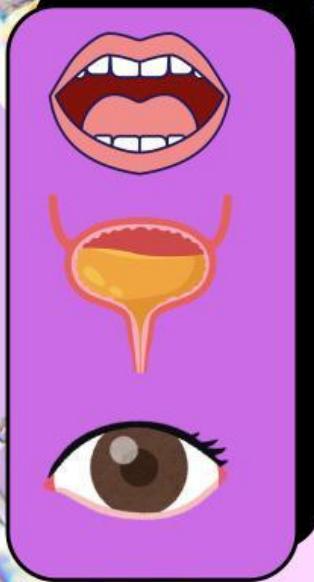
SIEMBRA POR ESTRÍA EN TRES CAMPOS



SIEMBRA POR ESTRÍA MULTIPLE



Escribe sobre la línea si son zonas del cuerpo "con biota normal" o "sin biota normal" (minúsculas)



---

---

---



## Completa el enunciado con las siguientes palabras

### Banco de palabras

- con asa calibrada
- con hisopo
- por extensión en superficie con cayado

En la siembra \_\_\_\_\_ se deposita una gota o 0.1ml de una dilución de un cultivo de microorganismos problema y se extiende, en cambio en la siembra \_\_\_\_\_ se transfiere un volumen exacto y son útiles para calificar unidades formadoras de colonias, parecido a la siembra \_\_\_\_\_ donde se separa el agente infeccioso de una suspensión líquida para depositarla en un medio sólido y con ayuda de un bastoncillo con punta algodonosa se toma el inoculo para finalmente pasarlo por la superficie de la caja

En cuales de estas técnicas se despega el asa  
al momento de sembrar

Siembra por estría multiple

Siembra en tres campos

Siembra por agotamiento

Dilución en caldo





Busca en la sopa de letras las maneras de hacer el recuento bacteriano (Las palabras son en plural)

X	W	F	Z	Y	G	M	Z	P	Z	U	F	P
M	Q	F	U	Y	N	R	H	X	F	S	J	O
C	X	S	H	N	L	W	M	I	P	G	D	D
F	F	W	A	O	I	W	K	D	X	K	P	B
Q	X	P	V	T	P	Y	Y	D	I	M	J	T
P	A	C	Q	W	C	I	R	O	S	Z	E	E
X	F	H	E	L	B	E	U	W	E	M	A	Y
Z	B	K	F	I	X	U	R	C	N	D	G	L
L	P	Y	D	H	P	W	P	I	V	R	X	M
S	P	S	A	T	C	E	R	I	D	N	I	Y
U	V	L	H	U	P	T	K	F	C	Y	Z	
V	H	L	X	H	S	G	F	T	K	Q	S	J
Y	B	X	F	X	U	C	Q	V	E	N	A	F

1. Un ejemplo de esta puede ser sembrado por la técnica de vaciado en placa (0.1ml) o sembrar con asa calibrada

2. Es un método que consiste en hacer el recuento del número de células utilizando un contador de células

¿A qué siembra hace referencia este audio?



Pista:

Presiona el micrófono para grabar tu respuesta



Entra en el siguiente link y responde las preguntas acorde el video:

¿Para que se usa la técnica siembra por picado vertical?

¿En qué posición debemos introducir la aguja en el tubo?



LIVE WORKSHEETS

Observa el siguiente video y responde

¿Qué se hace al abrir el tubo  
y antes de cerrarlo?



LIVEWORKSHEETS