



Tecnicas de Aislamiento bacteriano

INTEGRANTES:

AYALA CASTAÑEDA ANA CLAUDIA BALOIS

DE LA CRUZ RODRIGUEZ ISAAC

HERNANDEZ DE LEON ELI JEZAHIEL

ORTIZ FRAIRE SAMANTHA XIMENA



¿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.

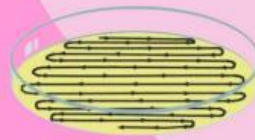
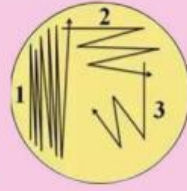


Relaciona el nombre de la siembra con la imagen que corresponde

SIEMBRA POR AGOTAMIENTO

SIEMBRA POR ESTRÍA EN TRES CAMPOS

SIEMBRA POR ESTRÍA MÚLTIPLE



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 inóculo 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 múltiple

☐

Siembra en tres campos

☐

Siembra por agotamiento

☐

Dilución en caldo

☐



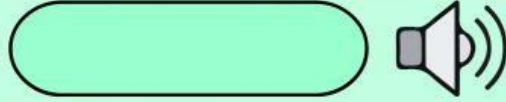
Busca en la sopa de letras las maneras de hacer el recuento bacteriano (Las palabras son en plural)

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	B	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 metodo 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 microfono para grabar tu respuesta



Entra en el siguiente link y responde las preguntas acorde el video: [\[Redacted Link\]](#)

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

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



Observa el siguiente
video y responde

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



LIVEWORKSHEETS