

## LISTA DE COTEJO PARA REPORTE

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): CASTELLANOS ROSARIO CLAUDIA			
GRUPO:	406-A	CARRERA:	ING. AMBIENTAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	NOMBRE DEL CURSO: MICROBIOLOGÍA
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C. SOLEDAD ESTHER MALDONADO BRAVO.	FIRMA DEL DOCENTE

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN		
PRODUCTO: PRACTICA DE LABORATORIO "Preparación de medios de cultivo"	REPORTE DE PRÁCTICA No. 2	PERIODO ESCOLAR: FEB-JUL-2023

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN			
Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.			

VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: <b>a.</b> Buena presentación	X		
2%	<b>b.</b> No tiene faltas de ortografía	X		
2%	<b>c.</b> Mismo Formato (letra arial 12, títulos con negritas)	X		
1%	<b>d.</b> Misma Calidad de hoja e impresión	X		
3%	<b>e.</b> Maneja el lenguaje técnico apropiado	X		
5%	<b>Introducción y Objetivo:</b> La introducción y el objetivo dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	X		
5%	<b>Desarrollo:</b> Sigue una metodología y sustenta todos los pasos que se realizaron al aplicar los conocimientos obtenidos, es analítico y bien ordenado.	X		
5%	<b>Resultados:</b> Cumplió totalmente con el objetivo esperado, tiene aplicaciones concretas	X		
3%	<b>Conclusiones:</b> Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	X		
3%	<b>Responsabilidad:</b> Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.	X		
30%	<b>CALIFICACIÓN</b>	30/30		

## LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACION DOCUMENTAL

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): CASTELLANOS ROSARIO CLAUDIA			
GRUPO:	406-A	CARRERA:	ING. AMBIENTAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	NOMBRE DEL CURSO MICROBIOLOGÍA
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C. SOLEDAD ESTHER MALDONADO BRAVO	FIRMA DEL DOCENTE

### DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

<b>PRODUCTO:</b> Investigación de "Técnicas de tinción y medios de cultivo"	FECHA: 26 /ABRIL/2023	PERIODO ESCOLAR: FEB-JULIO-2023
--	-----------------------	---------------------------------

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.

VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: <b>a.</b> Buena presentación	✓		
2%	<b>b.</b> Introducción	✓		
2%	<b>c.</b> Ortografía	✓		
4%	<b>d.</b> Desarrollo coherente del tema	✓		
2%	<b>e.</b> citar fuentes de información	✓		
3%	<b>Enfoque:</b> buscar información para dar respuestas satisfactorias a cuestionamientos sobre fenómenos, estudiar profundamente un problema a fin de obtener datos suficientes que permitan hacer ciertas proyecciones.	✓		
3%	<b>Elaboración:</b> Debe partir de una selección adecuada de la información	✓		
2%	<b>Responsabilidad:</b> Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	✓		
20%	<b>CALIFICACIÓN</b>	20/20		

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla  
Examen Unidad 2 Microbiología  
Maestra: Soledad Esther Maldonado Bravo  
Alumna: Claudia Sarai Castellanos Rosario.  
Fecha: 19 de abril del 2023

6.75/100

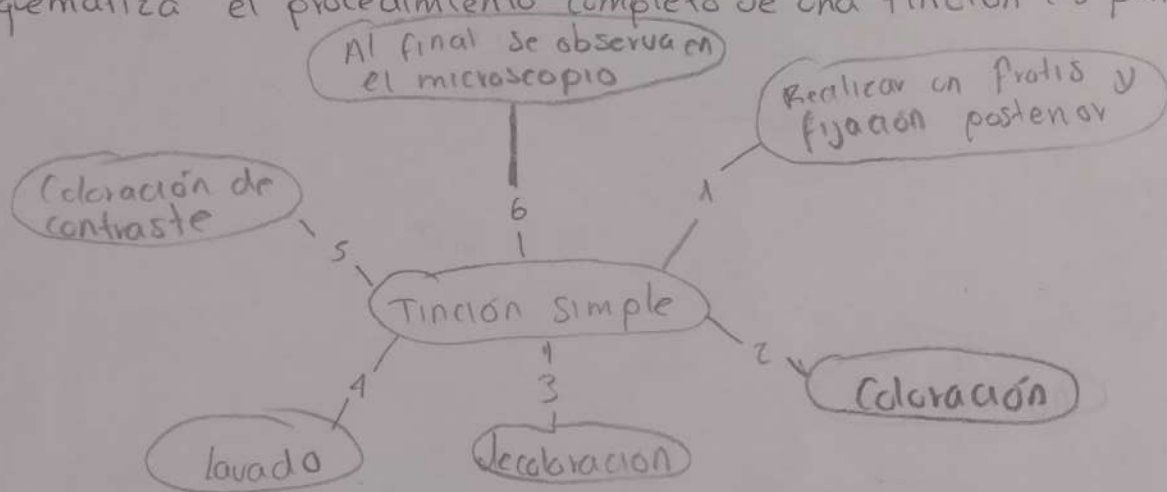
1. Define que es un medio de cultivo: (1 punto)  
es un conjunto de nutrientes, factores de crecimiento y otras componentes que crean las condiciones necesarias para el desarrollo de los microorganismos

0.75

2. De que manera se pueden clasificar los medios de cultivo. (2 puntos)  
Se clasifican en base a su origen (sintéticos, semisintéticos), su consistencia (sólido, líquido, semi sólido), su utilidad (común o universal enriquecidos, selectivos, diferenciales, de enriquecimiento, de transportes).

2

3. Esquematiza el procedimiento completo de una tinción (3 puntos)



3

nos permite visualizar la morfología bacteriana, y consiste en la aplicación de un solo colorante a la muestra.

4. De un ejemplo de un modo abstracto y de uno de los ejemplos y muestra los resultados que se obtienen cuando se le proporciona de un modo de cada 10 puntos

Para el primer ejemplo:  $1000$ ,  $1000000000$ ,  $1000000000000$

Para el segundo ejemplo:  $1000$ ,  $1000000000$ ,  $1000000000000$

Los resultados que se obtienen cuando se le proporciona de un modo de cada 10 puntos

- Estructura de los números, del primer
- Estructura de los números
- Estructura de los números
- Los números de cada 10 puntos se obtienen de un modo de cada 10 puntos, pero que los resultados son como se distribuyen
- El tipo de números, se debe obtener por encima de los resultados de cada 10 puntos
- Estructura de los números
- Estructura de los números
- Estructura de los números

3