

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	REPORTE DE PRÁCTICA No. 1	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: a. Buena presentación	X		
2%	b. No tiene faltas de ortografía	X		
1%	c. Mismo Formato (letra arial 12, títulos con negritas)	X		
1%	d. Misma Calidad de hoja e impresión	X		
2%	e. Maneja el lenguaje técnico apropiado	X		
3%	Introducción y Objetivo: La introducción y el objetivo dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	X		
3%	Desarrollo: Sigue una metodología y sustenta todos los pasos que se realizaron al aplicar los conocimientos obtenidos, es analítico y bien ordenado.	X		
3%	Resultados: Cumplió totalmente con el objetivo esperado, tiene aplicaciones concretas	X		
2%	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	X		
2%	Responsabilidad: Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.	X		
20%	CALIFICACIÓN	20/20		

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

PRODUCTO: Investigación de un hallazgo o descubrimiento en el campo de la microbiología	FECHA: 13 /MARZO/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: a. Buena presentación	✓		
2%	b. Introducción	✓		
2%	c. Ortografía	✓		
4%	d. Desarrollo coherente del tema	✓		
2%	e. citar fuentes de información	✓		
3%	Enfoque: 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%	Elaboración: Debe partir de una selección adecuada de la información	✓		
2%	Responsabilidad: Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	✓		
20%	CALIFICACIÓN	20/20		

LISTA DE COTEJO PARA ANALISIS

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 E. MALDONADO BRAVO		FIRMA DEL DOCENTE		
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
PRODUCTO: ANÁLISIS DE ARTÍCULOS “Importancia de la Microbiología en distintas áreas del conocimiento”	FECHA: 13 DE MARZO 2023	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: a. Organizado y claro	✓		
2%	b. Ortografía	✓		
2%	c. Lenguaje técnico apropiado	✓		
4%	d. Desarrollo coherente del tema	✓		
2%	e. Limpieza del trabajo	✓		
4%	Enfoque: El análisis contiene el tema central estudiado	✓		
4%	Elaboración: Debe partir de una palabra o concepto central del tema en cuestión	✓		
1%	Responsabilidad: Entregó el análisis en la fecha y hora señalada.	✓		
20%	CALIFICACIÓN	20/20%		

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA, VER.
AREA ACADEMICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AMBIENTAL

MATERIA: Microbiología UNIDAD: I GRUPO: 406-A CALIF: _____
DOCENTE: M.C. Soledad Esther Maldonado B. ALUMNO: _____
FECHA: _____ Total de aciertos (5): _____

Responde a 5 de las siguientes preguntas:

- 1.- Escribe un hallazgo relacionado directamente con el objeto de estudio de la Microbiología.
- 2.-¿Qué aspectos importantes considera la taxonomía microbiana?
- 3.-Define que es un CLON
- 4.-Escribe un listado de los materiales fundamentales en un Laboratorio de Microbiología
- 5.-Describe el proceso completo de Esterilización
- 6.-Escribe 3 diferencias esenciales entre la clasificación filogenética y la fenotípica
- 7.-A partir de que estudios surge la propuesta de ubicar a los organismos en 3 dominios
- 8.-Que importancia ambiental tienen los laboratorios certificados y dedicados a la conservación de cepas bacterianas
9. Explica el proceso completo de esterilización y el porqué de su importancia en el laboratorio de Microbiología
- 10.-Escribe 5 ciencias relacionadas a la Microbiología Ambiental y explica la relación entre estas.