

LISTA DE COTEJO PARA REPORTE

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a) TEMICH MARTINEZ MARISOL DE JESUS			
GRUPO:	406-B	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-JUN-2024

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		
2%	c. Mismo Formato (letra arial 12, títulos con negritas)	X		
1%	d. Misma Calidad de hoja e impresión	X		
3%	e. Maneja el lenguaje técnico apropiado	X		2/3
5%	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		4/5
5%	Desarrollo: Sigue una metodología y sustenta todos los pasos que se realizaron al aplicar los conocimientos obtenidos, es analítico y bien ordenado.	X		4/5
5%	Resultados: Cumplió totalmente con el objetivo esperado, tiene aplicaciones concretas	X		4/5
3%	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	X		2/3
3%	Responsabilidad: Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.	X		
30%	CALIFICACIÓN	25/30		

La microbiología es una ciencia interdisciplinaria, explica a qué se debe. (1 punto).

Es interdisciplinaria porque muchas áreas se basan de ella.

Menciona tres usos del manual de Bergey (2 puntos)

- Para identificar a los microorganismos de medicina
- Para identificar a los microorganismos de estudio bacteriano.
- Existe una clasificación por volumen que facilita la identificación de los microorganismos.

Examen correspondiente a la unidad 1

Microbiología 406 B

7-Marzo-2021

Marisol de Jesus Temich Martinez

8/10 = 32%

3. Ejemplos de aplicación de la microbiología general. (1 punto)

- En Alimentos
- En Farmacología
- En Química

Describe un listado de los materiales y equipo indispensables en el laboratorio de microbiología. (2 puntos)

Materiales

- Bata
- Guantes
- Cubrebocas
- Franela
- Alcohol
- Algodón
- Cajas petri
- Matraz Erlenmeyer
- Vaso de precipitado
- Pipetas
- Mechero

Equipo

- Autoclave

Qué aspectos importantes considera la taxonomía microbiana? (1 punto)

- Clasificación
- Nomenclatura
- Identificación

Identifica 3 diferencias esenciales entre la clasificación filogenética y la fenotípica. (2 puntos)

La clasificación filogenética se basa en los genes de los microorganismos.

La filogenética tiene 3 dominios y en el tercer dominio (Eucarya) se encuentran las plantas y animales junto con los demás microorganismos.

La fenotípica tiene 5 reinos.

A partir de que estudios surge la propuesta de ubicar a los organismos en 3 dominios. (1 punto)

Estudios de ADN y ARN

10

LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACION DOCUMENTAL

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): TEMICH MARTINEZ MARISOL DE JESUS			
GRUPO:	406-B	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 "Técnicas de tinción y medios de cultivo"	FECHA: 12/MARZO/2024	PERIODO ESCOLAR: FEB-JUNIO-2024
--	----------------------	---------------------------------

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	
3%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	✓		
3%	b. Introducción	✓		
2%	c. Ortografía	✓		
6%	d. Desarrollo coherente del tema	✓		
2%	e. citar fuentes de información	✓		
6%	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.	✓		
5%	Elaboración: Debe partir de una selección adecuada de la información	✓		
3%	Responsabilidad: Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	✓		
30%	CALIFICACIÓN	30/30		