

LISTA DE COTEJO PARA REPORTE

DATOS GENERALES				
Nombre del(a) alumno(a): HERNANDEZ ANTEMATE ROSA MARIA				
GRUPO:	706-A	CARRERA:	ING. AMBIENTAL	
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA			NOMBRE DEL CURSO: POTABILIZACIÓN DE AGUA	
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C. SOLEDAD ESTHER MALDONADO BRAVO.			FIRMA DEL DOCENTE	
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
PRODUCTO: PRACTICA DE LABORATORIO No. 1 CARACTERIZACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL (25/SEP/2023)		REPORTE DE PRÁCTICA UNIDAD I		PERIODO ESCOLAR: SEP2023-ENE2024
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	SI		
2%	b. No tiene faltas de ortografía	SI		
2%	c. Mismo Formato (letra arial 12, títulos con negritas)	SI		
2%	d. Misma Calidad de hoja e impresión	SI		
3%	e. Maneja el lenguaje técnico apropiado	SI		
2%	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	SI		
6%	Desarrollo: Sigue una metodología y sustenta todos los pasos que se realizaron al aplicar los conocimientos obtenidos, es analítico y bien ordenado.	SI		
4%	Resultados: Cumplió totalmente con el objetivo esperado, tiene aplicaciones concretas	SI		
2%	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	SI		
1%	Responsabilidad: Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.	SI		
25%	CALIFICACIÓN	25/25 %		

LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACION DOCUMENTAL

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): HERNANDEZ ANTEMATE ROSA MARÍA			
GRUPO:	706-A	CARRERA:	ING. AMBIENTAL

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

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

PRODUCTO: INVESTIGACIÓN “INDICE DE ABATIMIENTO DE LOS ACUIFEROS”	FECHA: 25 /SEP/2023	PERIODO ESCOLAR: SEP2023-ENERO 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	✓		
2%	b. Introducción	✓		
2%	c. Ortografía	✓		
5%	d. Desarrollo coherente del tema	✓		
1%	e. citar fuentes de información	✓		
5%	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	✓		
1%	Responsabilidad: Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	✓		
20%	CALIFICACIÓN	18/20		

LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACION DOCUMENTAL

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): HERNANDEZ ANTEMATE ROSA MARÍA			
GRUPO:	706-A	CARRERA:	ING. AMBIENTAL

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

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

PRODUCTO: INVESTIGACIÓN “DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DEL AGUA”	FECHA: 26 /SEP/2023	PERIODO ESCOLAR: SEP2023-ENERO 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	✓		
2%	b. Introducción	✓		
1%	c. Ortografía	✓		
3%	d. Desarrollo coherente del tema	✓		
1%	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	✓		
1%	Responsabilidad: Entregó la investigación documental en la fecha y hora señalada.	✓		
15%	CALIFICACIÓN	15		

Potabilización del Agua

Fecha: 11/10/2023.

Rosa María Hernández Antemate

Examen de la Unidad 1

8/10 =

1. Explica la importancia del ciclo hidrológico en relación a la disponibilidad del agua: (1 punto)

La disponibilidad del agua depende del ciclo hidrológico lo cual quiere decir que si alguno de los procesos se altera, pues la disponibilidad va a disminuir.

Así que todos los procesos que se dan en el ciclo hidrológico importa, ya sea desde la precipitación que es el que inicia este ciclo como el flujo subterráneo ya que el agua que se precipita va a dar los acuíferos.

Define lo que es una cuenca hidrográfica (1 punto)

Es un área delimitada por relieve que posee cursos de agua o están conectados a sistemas de cursos de agua.

En relación a la constancia de la escorrentía, los cursos de agua se dividen en (1 punto)

Divisiones superficiales

Divisiones subterráneas o freáticas

Y los tipos de escorrentías son:

Hefimeras

Intermitentes

1/2

Se llaman usos consuntivo (1 punto)

uso que se le da al agua por los sectores como agrícolas o industriales.

5. Cuáles son los parámetros a medir para determinar calidad del agua en un monitoreo 3 puntos

- DQO - Demanda química de oxígeno
- DBO₂ - Demanda biológica de oxígeno
- SST

1/

6. Cuáles son los principales cambios en la NOM 127-SSA1-1984 y la NOM 127-SSA1-2021 3 puntos

En que especifica mejor los límites máximos permisibles para metales pesados, microbiológicos, radioactividad y biológicos.

Ay también como los análisis a realizar para obtener esos límites máximos permisibles en muestras de agua.

3