

LISTA DE COTEJO PARA REPORTE

DATOS GENERALES				
Nombre del(a) alumno(a): PUCHETA SANTOS CELESTE JOVANA				
GRUPO:	706-B	CARRERA:	ING. AMBIENTAL	
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA			NOMBRE DEL CURSO: POTABILIZACIÓN DE AGUA	
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C.IA DAMARIS DE LOS ANGELES GARCIA GRACIA			FIRMA DEL DOCENTE	
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
PRODUCTO: PRACTICA DE LABORATORIO No. 1 CARACTERIZACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL MEDICION DE PH		REPORTE DE PRÁCTICA UNIDAD I		PERIODO ESCOLAR: AGOSTO- DICIEMBRE 2025
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 %		

Tec. Carbonifera - Sistema

Actividad evaluación unidad 1

Actividad evaluación unidad 1

PRACTICA 1 DE LABORATORIO

PRESENTACION CALIDAD DI

classroom.google.com/jg/ODA7NtMjU3NTY4/ODA1NzI4NzkyNTg5aUuNTQ4Njg2MDI0ODUy&tf

institucion educativa

PRACTICA 1 DE LABORATORIO/ MEDICION DE pH

CELESTE JOVANA PUCHETA SANTOS

Entregado

Devolver

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA.

MATERIA: POTABILIZACIÓN DE AGUA
MAESTRA: Damaris de Los Angeles García Gracia

"MEDICIÓN DE PH"
Práctica de laboratorio

Celeste Jovana Pucheta Santos
706B

Archivos

Entregado el 12 sept 2025 a las 22:24

Ver historial

Practica-Determinaci...

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

Tec. Carbonifera - Sistema

Actividad evaluación unidad 1

Actividad evaluación unidad 1

PRACTICA 1 DE LABORATORIO

PRESENTACION CALIDAD DI

classroom.google.com/jg/ODA7NtMjU3NTY4/ODA1NzI4NzkyNTg5aUuNTQ4Njg2MDI0ODUy&tf

institucion educativa

PRACTICA 1 DE LABORATORIO/ MEDICION DE pH

CELESTE JOVANA PUCHETA SANTOS

Entregado

Devolver

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA.

MATERIA: POTABILIZACIÓN DE AGUA
MAESTRA: Damaris de Los Angeles García Gracia

"MEDICIÓN DE PH"
Práctica de laboratorio

Celeste Jovana Pucheta Santos
706B

Archivos

Entregado el 12 sept 2025 a las 22:24

Ver historial

Practica-Determinaci...

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

Tec. Carbonifera - Sistema

Actividad evaluación unidad 1

Actividad evaluación unidad 1

PRACTICA 1 DE LABORATORIO

PRESENTACION CALIDAD DI

classroom.google.com/jg/ODA7NtMjU3NTY4/ODA1NzI4NzkyNTg5aUuNTQ4Njg2MDI0ODUy&tf

institucion educativa

PRACTICA 1 DE LABORATORIO/ MEDICION DE pH

CELESTE JOVANA PUCHETA SANTOS

Entregado

Devolver

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA.

MATERIA: POTABILIZACIÓN DE AGUA
MAESTRA: Damaris de Los Angeles García Gracia

"MEDICIÓN DE PH"
Práctica de laboratorio

Celeste Jovana Pucheta Santos
706B

Archivos

Entregado el 12 sept 2025 a las 22:24

Ver historial

Practica-Determinaci...

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

- Se enjuaga de nuevo el PH-metro con agua destilada.
- 2. Agua de la llave; Se introduce el PH-metro nuevamente, dejamos que se estabilice para obtener un buen resultado (PH 6.9 y temperatura de 26°C)
- Se enjuaga de nuevo el PH-metro con agua destilada.
- 3. Agua de pozo; nuevamente se introduce el PH-metro en la muestra, se dejó estabilizar por un rato y se obtuvo de resultado (PH 7.4 y temperatura de 22°C)
- Al finalizar la práctica se enjuaga muy bien el PH- metro con mucho cuidado que no quedará algún residuo que lo dañe y se guardo.



La NOM-127-SSA-2021 establece el rango de PH que debe de tener el agua potable para consumo humano y es de 6.5 a 8.7.

¿Qué factores ambientales afectan a la medición de pH en las muestras que el pH sea distinto?

LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACION DOCUMENTAL

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): PUCHETA SANTOS CELESTE JOVANA			
GRUPO:	706-B	CARRERA:	ING. AMBIENTAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	NOMBRE DEL CURSO POTABILIZACIÓN DE AGUA
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C.IA DAMARIS DE LOS ANGELES GARCIA GRAIA	FIRMA DEL DOCENTE

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

PRODUCTO: INVESTIGACIÓN “INDICE DE ABATIMIENTO DE LOS ACUIFEROS”	FECHA: 25 /SEP/2025	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		

Fundamentación técnica de la Legislación.

El objetivo de las NOMS es regular cuestiones de alta especificidad técnica para dar cumplimiento a las obligaciones establecidos en los reglamentos o en la ley. Su existencia práctica consta en el que el presidente de la República no puede realizar personalmente los actos que permiten "promover la exacta observancia de las leyes en la esfera administrativa", máxime cuando la regulación involucra cuestiones técnicas que pueden variar de manera constante y emergente.

La NOM-001-SEHARNAT-1996 Limites máximos permisibles de contaminantes en los descargos de aguas residuales en aguas y bienes nacionales.

* Y NOM-127-SSA1-2021. Define la calidad de agua destinada al consumo humano y establece los (LMP)

La fundamentación técnica de esta legislación se sustenta en principios científicos y de salud

(LMP)

La fundamentación técnica de esta legislación se sustenta en principios científicos y de salud ambiental, como estudios toxicológicos y epidemiológicos, evaluación de riesgo sanitario, datos nacionales factibilidad técnica y protección de grupos vulnerables. La congruencia de los parámetros y límites máximos permisibles se evalúan en comparación con estándares internacionales y armonización con las normas nacionales NOM-20-SSA1-2002 y NOM-001-SEHARNAT-2021. La mayoría de los parámetros NOM-127-SSA1-2021 son coherentes con las guías de la OMS; fluoruros (1.5 mg/L) y plomo 0.010 mg/L son iguales a los valores de referencia internacional, algunos límites siguen siendo más permisivos; oxígeno 0.025 mg/L, frente a 0.10 mg/L de la OMS, y representa un enfoque por cumplir más estrictas metas.

Archivos

Entregada el 24 sept 2025 a las 19:18
[Ver historial](#)

-  Análisis-Fundamenta... 
-  Reporte-índices de abasteci...
-  Cuenca Panuco.pdf

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

Archivos

Entregada el 24 sept 2025 a las 19:18
[Ver historial](#)

-  Análisis-Fundamenta... 
-  Reporte-índices de abasteci...
-  Cuenca Panuco.pdf

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

PARTICIPACION EN CLASE

DATOS GENERALES				
Nombre del(a) alumno(a): PUCHETA SANTOS CELESTE JOVANA				
GRUPO:	706-B	CARRERA:	ING. AMBIENTAL	
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA			NOMBRE DEL CURSO POTABILIZACIÓN DE AGUA	
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C.IA DAMARIS DE LOS ANGELES GARCIA GRAIA			FIRMA DEL DOCENTE	
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
PRODUCTO: INVESTIGACIÓN “INDICE DE ABATIMIENTO DE LOS ACUIFEROS”		FECHA: 25 /SEP/2025	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		

Tec. Carbonífera - Sistema de...

Actividad evaluación unidad 1

Actividad evaluación unidad 1

PRACTICA 1 DE LABORATORIO

PRESENTACION CALIDAD DEL AGUA

classroom.google.com/g/tg/ODA1Nz11MjU3NTY4/ODE0MDMxNzI4NTA1#u=NTQ4Njg2MDI0ODUy&t=f

PRESENTACION CALIDAD DEL AGUA

CELESTE JOVANA PUCHETA SANTOS

Entregado

Devolver

potabilizacion de agua.pdf

Externos

Abrir con Documentos de G...



Archivos

Entregada el 12 sept 2025 a las 17:16

Ver historial

potabilizacion de ag...

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

Tec. Carbonífera - Sistema de...

Actividad evaluación unidad 1

Actividad evaluación unidad 1

PRACTICA 1 DE LABORATORIO

PRESENTACION CALIDAD DEL AGUA

classroom.google.com/g/tg/ODA1Nz11MjU3NTY4/ODE0MDMxNzI4NTA1#u=NTQ4Njg2MDI0ODUy&t=f

PRESENTACION CALIDAD DEL AGUA

CELESTE JOVANA PUCHETA SANTOS

Entregado

Devolver



Archivos

Entregada el 12 sept 2025 a las 17:16

Ver historial

potabilizacion de ag...

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

EXAMEN



Actividad evaluación unidad 1

C

CELESTE JOVANA PUCHETA SANTOS

Entregado

<

>

Devolver

Cuenca Panuco.pdf

Externos

Abrir con Documentos de G...

Delimitacion de la Cuenca Panuco

Archivos

Entregada el 24 sept 2025 a las 19:18

Ver historial

Análisis-Fundamentación té...

Reporte-índices de abasteci...

Cuenca Panuco.pdf

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar



Actividad evaluación unidad 1

C

CELESTE JOVANA PUCHETA SANTOS

Entregado

<

>

Devolver

Cuenca Panuco.pdf

Externos

Abrir con Documentos de G...

Archivos

Entregada el 24 sept 2025 a las 19:18

Ver historial

Análisis-Fundamentación té...

Reporte-índices de abasteci...

Cuenca Panuco.pdf

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar