

INSTITUTO TECNOLÒGICO DE SAN ANDRES TUXTLA

LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACION DOCUMENTAL

INSTITUTO TECNOLÒGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRES TUXTLA			ASIGNATÒRA: Fundamentos de aguas residuales, 506-A	
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C. AVELINO DOMINGUEZ RODRIGUEZ			FIRMA DEL DOCENTE	
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÒN				
NOMBRE(S) DEL ALUMNO(S): Gapi Fararoni Diana J.		MATRICULA: 201U0500		FIRMA DEL ALUMNO(S):
PRODUCTO: Investigaciòn Documental	NOMBRE DEL PROYECTO: Tipos de fuentes generadoras de aguas residuales y su efecto en el medio ambiente.	FECHA: 26-09-2022	PERIODO ESCOLAR: Sep 2022 - Ene 2022	
INSTRUCCIONES				
Revisar las actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuàles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
20%	Buena presentaciòn, sin faltas de ortografìa, y entrega reporte en la fecha y hora señalada.	Si		
30%	Introducciòn, Objetivo y sustento teòrico : La introducciòn y el objetivo dan una idea clara del contenido del trabajo, y el sustento teòrico presenta un panorama general del tema.	Si		
30%	Desarrollo: Sigue una metodologìa. Es analítico y bien ordenado. Maneja el lenguaje técnico apropiado	Si		
20%	Resultados y conclusiones: Cumplen totalmente con el objetivo esperado, en forma clara y precisa.	si		
100%	CALIFICACIÒN	100%		

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN ANDRÉS TUXTLA

GUIA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICIONES INDIVIDUALES/EQUIPO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: Fundamentos de aguas residuales		
		Presentación: Normatividad mexicana de aguas residuales.		
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C. Avelino Domínguez Rodríguez		FECHA: Sep2022 - Ene 2023		
ALUMNO/EQUIPO): Gapi Fararoni Diana J.				
INSTRUCCIÓN				
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
10%	Puntualidad: para iniciar y concluir la exposición.	si		
25%	Esquema de diapositiva, Ortografía y Portada. Colores y tamaño de letra apropiada. Sin saturar las diapositivas de texto, sin errores ortográficos. Y portada aceptable	Si		
40%	Exposición. a.-Utiliza las diapositivas como apoyo, no lectura total b.-Desarrollo del tema fundamentado y con una secuencia estructurada c. Organización de los integrantes del equipo.	Si		
25%	Preparación de la exposición. Dominio del tema. Habla con seguridad.	Si		
100.%	CALIFICACIÓN	100%		

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN ANDRÉS TUXTLA

LISTA DE COTEJO PARA LIBRETA DE APUNTES

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: Fundamentos de aguas residuales.		
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C. AVELINO DOMINGUEZ RODRIGUEZ		FIRMA DEL DOCENTE		
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE(S) DEL ALUMNO(S): Gapi Fararoni Diana J.		MATRICULA: 201U0500	FIRMA DEL ALUMNO(S):	
PRODUCTO: Libreta de Apuntes	UNIDAD A REVISAR: 1.- Conceptos básicos de las aguas residuales y su clasificación.	FECHA: 19-03-2022	PERIODO ESCOLAR: Sep 2022-Ene 2022	
INSTRUCCIONES				
Revisar las actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" 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	Los apuntes deben contener al inicio los criterios de evaluación y las competencias de la unidad.	Si		
2	Deben entregarse con orden y limpieza, en tiempo y forma.	Si		
3	Deben contener las notas de clases correspondientes a la unidad a evaluar.	Si		
2	Presenta el total de los temas contenidos en la unidad a evaluar.	si		
10	Calificación	10%		

EXAMEN UNIDAD 1

Examen de Unidad 1 de Fundamentos de aguas residuales

*Obligatorio

1. Correo *

2. ¿Cuales son las principales fuentes generadoras de aguas residuales?

10 puntos

Marca solo un óvalo.

- Fuentes puntuales y fuentes difusas
- Fuentes fijas y fuentes móviles
- Fuentes: municipales, industriales, agricolas, mineras y pluviales
- todas las demás

3. ¿Cuáles son los efectos de la contaminación por las actividades humanas en las cuencas hidrográficas?

* 10 puntos

Marca solo un óvalo.

- Afectan la calidad del agua por contaminación orgánica e inorgánica
- Incremento en la movilizacion de sedimentos, nutrientes y material particulado
- Reduccion de la biodiversidad, contaminacion microbiologica, salinizacion, acidificacion,efecto en salud humana

4. ¿Cuáles son los contaminantes básicos permitidos en las aguas residuales que se descargan en los cuerpos hídricos y bienes nacionales? 10 puntos

Marca solo un óvalo.

- Son los compuestos y parámetros presentes en las aguas residuales
- El conjunto de parámetros físicos, químicos y biológicos presentes en aguas residuales
- Grasas y aceites, sólidos suspendidos totales, sólidos sedimentables, materia flotante, nitrógeno total, fósforo total, temperatura, pH, DBO5
- sólidos suspendidos, calor y radiación.

5. ¿Cuál dependencia del gobierno federal verifica el cumplimiento de los límites máximos permisibles establecidos en la norma NOM-001-Semarnat-1996? 10 puntos

Marca solo un óvalo.

- Secretaría de Salubridad
- Comisión Nacional del Agua
- Semarnat
- Profepa

6. Diga cuál es la norma oficial mexicana que establece límites máximos permisibles de contaminantes en aguas residuales tratadas para reúso público y para la agricultura? * 10 puntos

Marca solo un óvalo.

- NOM-001-Semarnat-1996
- NOM-002-Semarnat-1996
- NOM-003-Semarnat-1997
- NOM-004-Semarnat-1997

