

# Examen Unidad II Caracterización de aguas residuales

Caracterización de aguas residuales

Calif. 25%  
Examen

Calif total  
 $50 + 25 = 75\%$

1. Correo \*

Estrella Marina Mtz. Nepomoceno

2. Para conocer con precisión las sustancias contenidas en el agua residual es necesario realizar:

7 puntos

Marca solo un óvalo.

- Medir caudales
- Recolectar muestras simples y compuestas X
- Muestreos representativos y determinaciones analíticas
- Aplicar la legislación ambiental mexicana
- Otro: \_\_\_\_\_

3. ¿Cuál es el impacto de las grasas y aceites sobre los cuerpos de agua?

7 puntos

Marca solo un óvalo.

- Son ácidos grasos de origen animal y vegetal e hidrocarburos
- Tienen menor densidad que el agua y nula biodegradabilidad
- Forman natas en los cuerpos de agua • X
- Interfieren en el intercambio de gases entre el agua y la atmosfera
- Otro: \_\_\_\_\_

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN ANDRÉS TUXTLA**

**LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL**

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRÉS TUXTLA			ASIGNATURA: Fundamentos de aguas residuales, 506-A	
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C. AVELINO DOMINGUEZ RODRIGUEZ			FIRMA DEL DOCENTE	
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE(S) DEL ALUMNO(S): Martínez Nepomuceno Estrella Marina		MATRICULA: 211U0302		FIRMA DEL ALUMNO(S):
PRODUCTO: Investigación Documental	NOMBRE DEL PROYECTO: Métodos de medición de caudales	FECHA: 11-10-2023	PERIODO ESCOLAR: Sep 2023 - Ene 2024	
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	
20%	Buena presentación, sin faltas de ortografía, y entrega reporte en la fecha y hora señalada.	Si		
30%	<b>Introducción, Objetivo y sustento teórico</b> : La introducción y el objetivo dan una idea clara del contenido del trabajo, y el sustento teórico presenta un panorama general del tema.	Si		
30%	<b>Desarrollo:</b> Sigue una metodología. Es analítico y bien ordenado. Maneja el lenguaje técnico apropiado	Si		
20%	<b>Resultados y conclusiones:</b> Cumplen totalmente con el objetivo esperado, en forma clara y precisa.	si		
100%	<b>CALIFICACIÓN</b>	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: Caracterización y monitoreo de aguas residuales.		
NOMBRE DEL DOCENTE: M.C. Avelino Domínguez Rodríguez		FECHA: Sep2023 - Ene 2024		
ALUMNO/EQUIPO): Martínez Nepomuceno Estrella, 211U0302				
<b>INSTRUCCIÓN</b>				
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%	<b>Puntualidad:</b> para iniciar y concluir la exposición.	si		
25%	<b>Esquema de diapositiva, Ortografía y Portada.</b> Colores y tamaño de letra apropiada. Sin saturar las diapositivas de texto, sin errores ortográficos. Y portada aceptable	Si		
40%	<b>Exposición.</b> 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%	<b>Preparación de la exposición.</b> Dominio del tema. Habla con seguridad.	Si		
100.%	<b>CALIFICACIÓN</b>	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		
<b>DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN</b>				
NOMBRE(S) DEL ALUMNO(S): Martínez Nepomuceno Estrella,		MATRICULA: 211U0302	FIRMA DEL ALUMNO(S):	
PRODUCTO: Libreta de Apuntes	UNIDAD A REVISAR 2.- Caracterización de las aguas residuales.	FECHA: 15-10-2023	PERIODO ESCOLAR: Sep 2023-Ene 2024	
<b>INSTRUCCIONES</b>				
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	<b>Calificación</b>	10%		