



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE
HOJA TECNICA DE INTEGRACION DEL SEGUNDO PARCIAL PARA PROGRAMAS DE LICENCIATURA

NOMBRE DE LA FACULTAD O ESCUELA:	CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
PROGRAMA EDUCATIVO:	LICENCIADO EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA AMBIENTAL
NOMBRE DEL PROFESOR:	EDUARDO JAHIR GUTIÉRREZ ALCÁNTARA
UNIDAD DE APRENDIZAJE:	CIENCIAS AMBIENTALES
SEMESTRE QUE SE IMPARTE	CUARTO SEMESTRE
PONDERACIÓN GLOBAL ESTABLECIDA DEL SEGUNDO PARCIAL	50%

Subcompetencias: Temas del segundo parcial	Resumen de las actividades académicas a realizar	Instrumento o Evidencia de Evaluación	Ponderación individual subcompetencia y por tema	Total de la ponderación por subcompetencia (Siempre debe dar el 100%)	Ponderación establecida por subcompetencia de acuerdo al PUA (se mantiene el porcentaje original)
1 Explicar la importancia de la calidad del suelo e identificar las causas de la contaminación del suelo por residuos sólidos y sólidos peligrosos.	Envío de presentación de los temas de la subcompetencia	Rúbrica de resumen	10%		25%
Definición de calidad del suelo	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Contaminación de suelos	Discusión de artículos enfocados en la contaminación de suelos	Rúbrica de discusión	10%		
Definición de residuos sólidos	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Clase de desechos	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Caracterización, procesamiento de los residuos sólidos.	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Reciclaje	Mapa conceptual	Rúbrica de mapa	5%		
Disposición	Mapa conceptual	Rúbrica de mapa	5%		
Tipos de rellenos	Mapa conceptual	Rúbrica de mapa	5%		
Sítios de disposición en México.	Mapa conceptual	Rúbrica de mapa	5%		
Residuos peligrosos.	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Origen, almacenamiento y control de los residuos sólidos.	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Total				100%	
2 Explicar las causas de contaminación del aire y ruido, origen, evaluación, prevención y control.	Envío de presentación de los temas de la subcompetencia	Resumen de presentación	10%		25%
Componentes de la atmósfera.	Investigación	Rúbrica de investigación	15%		
Calidad del aire.	Investigación	Rúbrica de investigación	15%		
Contaminación del aire por ruido.	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Clasificación y principales contaminantes del aire por ruido.	Mapa conceptual	Rúbrica de mapa conceptual	10%		
Inversión térmica.	Mapa conceptual	Rúbrica de mapa conceptual	10%		
Evaluación de la contaminación atmosférica.	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Métodos empleados para medir emisiones por ruido.	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Prevención y control de la contaminación atmosférica por ruido.	Investigación	Rúbrica de investigación	10%		
Total				100%	
	Suma de la subcompetencia del segundo parcial				50%

NOTA: Cabe señalar que los criterios de evaluación contemplados en las subcompetencias, deberán coincidir con lo reportado en el Consolidado de evidencias.