



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

NOMBRE DE LA FACULTAD O ESCUELA:	Facultad de Ciencias Químico Biológicas
PROGRAMA EDUCATIVO:	Licenciatura en Biología
NOMBRE DEL PROFESOR:	Juan Illescas Salinas
UNIDAD DE APRENDIZAJE:	Edafología
SEMESTRE QUE SE IMPARTE	Segundo
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)
<b>1</b>	<b>CLASIFICACIÓN DE SUELOS</b>					<b>20%</b>
	Las clasificaciones de suelos	Lectura y análisis de texto	Elaboración de resumen del contenido temático	40%		
	Horizontes diagnósticos	Lectura y análisis de texto + Revisión fotográfica	Elaboración de resumen del contenido temático	30%		
	Propiedades diagnósticas	Lectura y análisis de texto + Revisión fotográfica	Elaboración de resumen del contenido temático	15%		
	Materiales diagnósticos	Lectura y análisis de texto + Revisión fotográfica	Elaboración de resumen del contenido temático	15%		
	TOTAL				100%	
<b>2</b>	<b>FERTILIDAD DE SUELOS</b>					<b>15%</b>
	¿Qué necesitan las plantas para crecer?	Comprensión audiovisual	Elaboración de resumen del contenido temático	25%		
	Intercambio iónico	Comprensión audiovisual	Elaboración de resumen del contenido temático	25%		
	Toma de nutrientes por las plantas	Comprensión audiovisual	Elaboración de resumen del contenido temático	25%		
	Pautas generales para el manejo de nutrientes	Comprensión audiovisual	Elaboración de resumen del contenido temático	25%		
	TOTAL				100%	
<b>3</b>	<b>MANEJO DE SUELOS</b>					<b>15%</b>
	Información edafológica para el manejo de recursos naturales	Lectura y análisis de texto	Elaboración de resumen del contenido temático	20%		
	Suelos, información y sociedad	Lectura y análisis de texto	Elaboración de resumen del contenido temático	20%		
	El origen y el manejo maya de las geoformas, suelos y aguas en la Península de Yucatán	Lectura y análisis de texto	Elaboración de resumen del contenido temático	20%		
	Integración del conocimiento actual sobre los paisajes geomorfológicos en la Península de Yucatán	Lectura y análisis de texto	Elaboración de resumen del contenido temático	20%		
	Diagnóstico de suelos para el mantenimiento de la fertilidad en áreas tropicales	Lectura y análisis de texto	Elaboración de resumen del contenido temático	20%		
	TOTAL				100%	

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