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:	QFB
NOMBRE DEL PROFESOR:	M EN C. PABLO JAVIER MALDONADO RIVAS Y M EN C. ARMANDO A. ZAPATA VILLARINO
UNIDAD DE APRENDIZAJE:	ANÁLISIS CUALITATIVO
SEMESTRE QUE SE IMPARTE	SEGUNDO 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 subcometencia (Siempre debe dar el 100%)	Ponderación establecida por subcompetencia de acuerdo al PUA (se mantiene el porcentaje original)
1	Soluciones.					20%
	Unidades de concentración físicas.	Investigar sobre los conceptos de las concentraciones físicas. Visualización de solución de ejercicios en videos. Resolver ejercicios sobre las unidades de concentración física en documento PDF.	Rúbrica de solución a ejercicios prácticos	40%		
	Unidades de concentración químicas.	Investigar sobre los conceptos de las concentraciones físicas. Visualizar la solución de ejercicios en videos. Resolver ejercicios sobre las unidades de concentración química en documento PDF.	Rúbrica de solución a ejercicios prácticos	40%		
	Indicadores.	Elaborar mapa conceptual sobre el tema de indicadores en documento PDF.	Rúbrica de mapa conceptual	20%		
	Total				100%	
2	Equilibrio					20%
	Constante de equilibrio.	Investigar el concepto y generalidades de la constante equilibrio. Elaborar presentación en documento de power point.	Rúbrica de presentación en plantilla de power point	10%		
	Equilibrio iónico.	Visualizar la solución de ejercicios en videos. Resolver ejercicios en documento PDF.	Rúbrica de solución a ejercicios prácticos	30%		
	Equilibrios ácido-base.	Visualizar la solución de ejercicios en videos. Resolver ejercicios en documento PDF.	Rúbrica de solución a ejercicios prácticos	30%		
	Equilibrio de solubilidad.	Visualizar la solución de ejercicios en videos. Resolver ejercicios en documento PDF.	Rúbrica de solución a ejercicios prácticos	30%		
	Total				100%	
3	Marchas analíticas.					10%
	Identificación de cationes.	Investigar el concepto y generalidades de las Marchas analíticas para la identificación de cationes. Elaborar presentación en documento de power point.	Rúbrica de presentación en plantilla de power point	50%		
	Identificación de aniones.	Investigar el concepto y generalidades de las Marchas analíticas para la identificación de aniones. Elaborar presentación en documento de power point.	Rúbrica de presentación en plantilla de power point	50%		
	Total				100%	

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