



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 em Químico Farmaceutico Biologo
NOMBRE DEL PROFESOR:	Ildefonso Esteban Pech Pech
UNIDAD DE APRENDIZAJE:	Fisicoquímica Básica
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 subcompetencia (Siempre debe dar el 100%)	Ponderación establecida por subcompetencia de acuerdo al PUA (se mantiene el porcentaje original)
1	Termodinámica básica					15%
	Calor, trabajo y energía	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
	Primera y segunda ley de la termodinámica.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
	Entalpía.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
	Cp y Cv	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
	Clasificación de los procesos fisicoquímicos (isobáricos, isométricos, isoentálpicos, adiabáticos)	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
		Evaluacion de conceptos y ejercicios.	Rubrica de evaluacion		25%	
	Total				100%	
2	Termoquímica					15%
	Contenido calorífico	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		25%	
	Calor de formación.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		25%	
	Calor de reacción.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		25%	
		Evaluacion de conceptos y ejercicios.	Rubrica de evaluacion		25%	
	Total				100%	
3	Electroquímica					10%
	Conductividad eléctrica.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		20%	
	Electrólisis	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		20%	
	Aspectos cuantitativos de la electrólisis.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		20%	
	pH, soluciones reguladoras.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		20%	
		Evaluacion de conceptos y ejercicios.	Rubrica de evaluacion		20%	
	Total				100%	
4	Presión osmótica					10%
	El proceso de ósmosis.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
	Presión osmótica	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
	Soluciones isotónicas, hipotónicas e hipertónicas.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
	Crenación y hemolisis,	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
	Cálculo de presión osmótica.	Resumen y Ejercicios.	Rubrica de resumen y ejercicios		15%	
		Evaluacion de conceptos y ejercicios.	Rubrica de evaluacion		25%	
	Total				100%	
		SUMA DE LAS SUBCOMPETENCIAS 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.