UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE

HOJA TECNICA DE INTEGRACION DEL SEGUNDO PARCIAL PARA PROGRAMAS DE LICENCIATURA

NOMBRE DE LA FACULTAD O ESCUELA:	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS
PROGRAMA EDUCATIVO:	QUIMICO FARMECÉUTICO BIÓLOGO
NOMBRE DEL PROFESOR:	MARCO ANTONIO POPOCA CUAYA
UNIDAD DE APRENDIZAJE:	BIOLOGÍA CELULAR
SEMESTRE QUE SE IMPARTE	2
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	Síntesis y direccionamiento de las proteínas					
	Aminoácidos y proteínas	Clasificar a los aminoácidos de acuerdo a sus características, esquematización del enlace peptídico.	Rubrica de ejercicios	30%		
	Estructura y Función de las proteínas	Investigar la estructura primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria de las proteínas.	Rubrica de mapa concepetual	30%		
	Biosíntesis de proteínas	Dilucidar la secuencia de aminoácidos de una proteina de acuerdo al ARNm.	Evaluación en línea	40%		
	Total				100%	20%
2	Regulación del ciclo celular y reproduccion celular					
	Estructura del núcleo de las celulas	Realizar un mapa conceptual de la estructura y función de la cromatina, nucleolo, envoltura nuclear, nucleoesqueleto.	Rubrica de mapa concepetual	25%		
	Ciclo celular y puntos de control en eucariontes	Investigar la funcion de las ciclinas y su concentracion a lo largo del ciclo celular, de acuerdo a la bibliografía.	Rubrica de ejercicios	25%		
	Mitosis	Comparar las fases de la mitosis y la función del citoesqueleto durante la división celular,	Evaluacion por resumen	10%		
	Meiosis	Realizar un cuadro comparativo entre la mitosis y la meiosis de acuerdo a la bibliografía consultada.	Rubrica de evaluación	10%		
	Apoptosis	Invetigar y diferenciar la muerte celular programada y la necrosis celular, asi como las vias apoptóticas.	Evaluación en línea	30%		
	Total				100%	30%
		SUMA DE LAS SUBCOMPETENCIAS DEL SEGUNDO PARCIAL				50.00%

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