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:	Químico Farmacéutico Biólogo
NOMBRE DEL PROFESOR:	Manuel Jesús Chan Bacab
UNIDAD DE APRENDIZAJE:	Farmacognosia
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 subcometencia (Siempre debe dar el 100%)	Ponderación establecida por subcompetencia de acuerdo al PUA (se mantiene el porcentaje original)
1	**Métodos generales de extracción de principios activos**					10%
	Métodos extractivos a partir de las drogas	Lectura de comprensión y resolución de cuestionario	Rúbrica del cuestionario	20%		
	Procedimientos de extracción discontinua o simultánea	Lectura de comprensión y resolución de cuestionario	Rúbrica del cuestionario	20%		
	Concentración del extracto y tipos de extractos	Lectura de comprensión y resolución de cuestionario	Rúbrica del cuestionario	20%		
	Métodos hemisintéticos o semisintéticos	Lectura de comprensión y resolución de cuestionario	Rúbrica del cuestionario	20%		
	Métodos biotecnológicos	Lectura de comprensión y resolución de cuestionario	Rúbrica del cuestionario	20%		
	Total				100%	
2	**Análisis fitoquímico dirigido**					10%
	Concepto de análisis fitoquímico dirigido	Análisis de una parte de un artículo científico para generar un diagrama de aislamiento	Rúbrica del diagrama	100%		
	Total				100%	
3	**Métodos espectrofotométricos (UV, visible, RMN) y Bioensayos**					15%
	Técnicas espectrofotométricas ultravioleta, visible y resonancia magnética nuclear	Lectura de comprensión y análisis de espectros. Resolución de cuestionario.	Rúbrica de cuestionario	70%		
	Concepto y tipo de bioensayos	Lectura de comprensión y resolución de cuestionario	Rúbrica de cuestionario	30%		
	Total				100%	
4	**Glúcidos y lípidos de interés farmacéutico**					15%
	Glúcidos de interés farmacéutico: extracción, caracterización y valoración.	Lectura de comprensión y resolución de cuestionario	Rúbrica de cuestionario	50%		
	Lípidos de interés farmacéutico: extracción, caracterización y valoración.	Lectura de comprensión y resolución de cuestionario	Rúbrica de cuestionario	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.