



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:	Ingeniería en Biotecnología y Alimentos.
NOMBRE DEL PROFESOR:	Angélica María Rangel Aquino
UNIDAD DE APRENDIZAJE:	Cálculo II
SEMESTRE QUE SE IMPARTE	Segundo Semestre "A"
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)
<u>Soluciona modelos de EDO para apreciar cambios y comportamientos físico-químico-biológicos representativos</u>					
Introducción a las ecuaciones de orden superior	Se explicaron de manera presencial antes de salir por covid 5 ejercicios de ecuaciones de orden superior	5 ejercicios	10%		
Ecuaciones homogéneas completas, Cauchy y Euler y por derivadas parciales	Se explicaron de manera presencial antes de salir por covid 5 ejercicios de ecuaciones de ecuaciones de tipo homogéneas	5 ejercicios	40%		
Modelos diversos de ecuaciones diferenciales	Se explicaron en classroom 5 ejercicios de diferentes tipos de modelos de ecuaciones diferenciales distintos para cada tipo: poblacional, carbono 14, física, termodinámica.	5 ejercicios	50%		
				100.00%	50%