



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE
HOJA TECNICA DE INTEGRACION DEL SEGUNDO PARCIAL PARA PROGRAMAS DE LICENCIATURA

NOMBRE DE LA FACULTAD O ESCUELA:	Fac. Ciencias Químico Biológicas
PROGRAMA EDUCATIVO:	Ingeniero en Alimentos y Biotecnología
NOMBRE DEL PROFESOR:	José Eduardo Martín Pool Gómez
UNIDAD DE APRENDIZAJE:	Microbiología General
SEMESTRE QUE SE IMPARTE	Cuarto semestre
PONDERACIÓN GLOBAL ESTABLECIDA DEL SEGUNDO PARCIAL	

Subcompetencia 2: 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)
1 Características de estructuras celulares					15%
1.1 Eubacterias .	Elabore una presentación (p.point o video) de la morfología y estructura de las Eubacterias.	Rubrica de la presentación	30%		
1.2 Archeobacterias	Investigue y haga un resumen de las características de la Archeobacteias. Con la elaboración de diagramas explique la producción de energía por respiración aerobica/anerobica/fermentativa/fotosíntesis	Rubrica del resumen y rubrica de diagramas	40%		
1.3 Eucariotas	Resolver el siguiente reactivo sobre las características y taxonomía de las Eucariotas y sobre la importancia de los hongos , protozoarios y algas	Evaluación	30%		
				100.00%	
2 Características de estructuras acelulares					15%
2.1 Virus	Elabore un resumen de las características y taxonomía de los virus. Investigue y realice un presentación electrónica sobre la replica, multiplicación y aislamiento de los virus	Rubrica del resumen y rubrica de la presentación electrónica	100%		
				100%	
3 Métodos y técnicas de cultivo microbiano					20%
3.1 Medios de cultivo	Investigue y elabore una tabla incluyendo definición , tipo y preparación de medios de cultivo microbiano	Rubrica de la tabla	30%		
3.2 Morfología microscópica	Mediante un diagrama explique 3 técnicas de tinción utilizado para ver la morfología microscópica	Rúbrica del diagrama	30%		
3.3 Aislamiento	Resolver el reactivo sobre técnicas de dilución y estria de aislamiento de m.o, pruebas bioquímica, serológicas, conservación de cepas	Evaluación	40%		
				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.