



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

## MALLA CURRICULAR MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

<b>UOC</b>
<b>FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA</b>
<b>SUBTOTAL</b>
<b>INVESTIGACIÓN</b>
<b>SUBTOTAL</b>
<b>TITULACIÓN</b>
<b>SUBTOTAL</b>
<b>HORAS SEMESTRALES</b>

PERIODO ACADÉMICO I			HORAS
ACD	APE	AA	144
48	24	72	
Tópicos especiales de microbiología de los alimentos			
ACD	APE	AA	144
48	24	72	
Aplicaciones de procesamiento en ciencia y tecnología de los alimentos			
ACD	APE	AA	144
48	24	72	
Tecnologías emergentes de conservación de alimentos			
ACD	APE	AA	144
48	24	72	
Aplicaciones prácticas en la evaluación sensorial de los alimentos			
ACD	APE	AA	144
48	24	72	
Desarrollo de nuevos productos alimenticios			
<b>SUBTOTAL</b>			720
ACD	APE	AA	144
48	12	84	
Metodología de la investigación			
<b>SUBTOTAL</b>			144
<b>SUBTOTAL</b>			0
<b>HORAS SEMESTRALES</b>			864

PERIODO ACADÉMICO II			HORAS
ACD	APE	AA	144
48	24	72	
Food defense y FSSC 22000			
ACD	APE	AA	144
48	24	72	
Gestión estratégica en la producción de alimentos			
ACD	APE	AA	144
48	24	72	
Gestión de proyectos de emprendimiento productivo			
ACD	APE	AA	144
48	24	72	
Negociación y liderazgo			
<b>SUBTOTAL</b>			576
<b>SUBTOTAL</b>			144
ACD	APE	AA	240
80	20	140	
Seminario de titulación			
<b>SUBTOTAL</b>			240
<b>SUBTOTAL</b>			816

HORAS	
No.	%
1296	77
144	9
240	14
1680	100

Número de períodos académicos	2
Número de asignaturas	11
Total de horas de la carrera/programa	1680
Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente	560
Total de horas del aprendizaje práctico-experimental	248
Total de horas del aprendizaje autónomo	872

MSc. Wilman Jenny Yambay V.  
DIRECTORA DE POSTGRADO