

Anexo 5 Malla Curricular

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI



MALLA CURRICULAR MAESTRÍA EN MICROBIOLOGÍA CON MENCIÓN EN MICROBIOLOGÍA APLICADA

MODALIDAD HÍBRIDA

UOC	PERIODO ACADÉMICO I				PERIODO ACADÉMICO II				CRÉDITOS			
	ACD	APE	AA	HORAS /CRÉDITO	ACD	APE	AA	HORAS	No.	%		
FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA	48	12	84	144	48	12	84	144	1. Fisiología y Metabolismo de Microorganismos	3		
											6. Metodología de la Investigación	3
	48	12	84	144	48	12	84	144	2. Genética y Genómica Microbiana	3		
											7. Tópicos de Microbiología clínica y Farmacéutica	3
	48	12	84	144	48	12	84	144	3. Patogénesis Bacteriana	3		
											8. Tópicos de Microbiología de Alimentos e Industrial	3
	48	12	84	144	48	12	84	144	4. Métodos Moleculares en Microbiología	3		
											9. Tópicos de Microbiología Agrícola y Ambiental	3
	SUBTOTAL				12	SUBTOTAL				12		
	INVESTIGACIÓN	48	12	84	144	48	12	84	144	5. Bioestadística en Microbiología	3	
												10. Bioinformática Microbiana
SUBTOTAL				3	SUBTOTAL				3	6	17	
TITULACIÓN					80	20	140	240	11. Seminario de Titulación	5		
											5	14
SUBTOTAL				15	SUBTOTAL				20	35	100	
CRÉDITOS DEL PAO				15	CRÉDITOS DEL PAO				20			

Número de períodos académicos	2
Número de módulos	11
Total de créditos del programa	35,00
Total de créditos del aprendizaje en contacto con el docente	11,67
Total de créditos del aprendizaje práctico-experimental	2,92
Total de créditos del aprendizaje autónomo	20,42
Total de créditos de la unidad de titulación	5,00

PhD. Jesús Aranguren
SUB DIRECTOR ACADÉMICO POSGRADO