

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	6. Metodología de la Investigación	3		
	1. Fisiología y Metabolismo de Microorganismos			3				3				
	48	12	84	144	48	12	84	144	7. Tópicos de Microbiología clínica y Farmacéutica	3		
	2. Genética y Genómica Microbiana			3				3				
	48	12	84	144	48	12	84	144	8. Tópicos de Microbiología de Alimentos e Industrial	3		
	3. Patogénesis Bacteriana			3				3				
	48	12	84	144	48	12	84	144	9. Tópicos de Microbiología Agrícola y Ambiental	3		
	4. Métodos Moleculares en Microbiología			3				3				
	SUBTOTAL				12	SUBTOTAL				12	24	69
	INVESTIGACIÓN	48	12	84	144	48	12	84	144	10. Bioinformática Microbiana	3	
		5. Bioestadística en Microbiología			3				3			
SUBTOTAL				3	SUBTOTAL				3	6	17	
TITULACIÓN					80	20	140	240	11. Seminario de Titulación	5		
								5				
SUBTOTAL					SUBTOTAL				5	5	14	
CRÉDITOS DEL PAO				15	CRÉDITOS DEL PAO				20	35	100	
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