



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

D.L. No. 69-04 DE 14 DE ABRIL DE 1969

Calidad, Pertenencia y Calidez

DIRECCIÓN DE POSGRADO

Anexo 5.1 Representación gráfica de la malla curricular

PRIMER PERIODO ACADÉMICO

MODALIDAD EN LINEA

U. INVESTIGACIÓN

COD	TIC's agropecuaria	PRE	
1.1		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
24	16	56	96

2 créditos

MODALIDAD PRESENCIAL

U. FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA

COD	Fisiología vegetal avanzada	PRE	
1.2		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
32	16	96	144

3 créditos

MODALIDAD PRESENCIAL

U. FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA

COD	Fertilidad de suelo y nutrición de plantas	PRE	
1.3		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
24	16	104	144

3 créditos

MODALIDAD EN LINEA

U. INVESTIGACIÓN

COD	Geomática	PRE	
1.4		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
32	16	48	96

2 créditos

MODALIDAD PRESENCIAL

U. FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA

COD	Tecnología en semillas	PRE	
1.5		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
24	16	56	96

2 créditos

MODALIDAD EN LINEA

U. TITULACIÓN

COD	Bioestadística	PRE	
1.6		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
32	16	96	144

3 créditos

Total horas ACD: 168

Total horas APE: 96

Total horas AUT: 456

Total horas: 720

Total credito PA I: 15

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO

MODALIDAD PRESENCIAL

U. INVESTIGACIÓN

COD	Patología vegetal	PRE	
2.1		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
32	16	96	144

3 créditos

MODALIDAD PRESENCIAL

U. INVESTIGACIÓN

COD	Manejo integrado de plagas	PRE	
2.2		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
32	16	96	144

3 créditos

MODALIDAD PRESENCIAL

U. FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA

COD	Manejo de malezas	PRE	
2.3		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
24	16	56	96

2 créditos

MODALIDAD EN LINEA

U. TITULACIÓN

COD	Seminario de titulación	PRE	
2.4		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
32	16	48	96

2 créditos

MODALIDAD EN LINEA

U. FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA

COD	Política agraria y desarrollo rural	PRE	
2.5		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
24	16	56	96

2 créditos

MODALIDAD EN LINEA

U. FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA

COD	Agronegocios	PRE	
2.6		N	
ACD	APE	AUT	TOTAL
24	16	104	144

3 créditos

Leyenda:

Componentes	Horas
ACD	Aprendizaje en contacto con el docente
APE	Aprendizaje práctico/experimental
AUT	Aprendizaje autónomo
	336
	192
	912

Unidades de Organización Curricular	Horas
Unidad de Formación Disciplinar Avanzada	720
Unidad de Investigación	480
Unidad de Titulación	240

Total horas ACD: 168

Total horas APE: 96

Total horas AUT: 456

Total horas: 720

Total credito PA II: 15

TOTAL DE HORAS 1.440

TOTAL CREDITOS: 30



Elaborado y coordinado por:
**SALOMÓN ALEJANDRO
BARREZUETA UNDA**

Coordinador del programa en Agronomía mención Producción Vegetal
Ing. Agr. Salomón Barrezueta Unda, Ph.D.