

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA DE INGENIERO AGRÓNOMO EN FLORICULTURA 2004

CRÉDITOS TOTALES: 448

MATEMÁTICAS Y METODOLOGÍA E INGENIERÍA	MATEMÁTICAS 2/2/6	DIBUJO DE INGENIERÍA 2/2/6	TOPOGRAFÍA 1/2/4	MÉTODOS ESTADÍSTICOS 2/2/6	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2/2/6	HIDRAÚLICA 2/2/6	DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO 2/2/6	INVERNADEROS 2/2/6	SEMINARIO DE TITULACIÓN 2/2/6	
		MATEMÁTICAS APLICADAS 2/3/7		MECÁNICA 2/2/6	ANÁLISIS Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS 2/2/6					
				MANEJO TECNOLÓGICO DE INVERNADEROS 2/2/6	TERMODINÁMICA 2/2/6					
QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA	QUÍMICA GENERAL 2/2/6	BIOQUÍMICA GENERAL 2/2/6		EDAFOLOGÍA 2/2/6	RELACIÓN SUELO-PLANTA-ATMÓSFERA 2/2/6	FERTILIDAD Y NUTRICIÓN DE ORNAMENTALES 2/2/6			SUSTRATOS 2/2/6	INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS DE AGUA, SUELO Y PLANTAS 2/2/6
AGRONÓMICA	ZOOLOGÍA 2/2/6	ENTOMOLOGÍA GENERAL 2/2/6	PROPAGACIÓN VEGETATIVA 2/2/6	CULTIVOS FLORICOLAS BÁSICOS 2/2/6	FITOPATOLOGÍA Y CONTROL 2/2/6	PRODUCCIÓN EN MACETERÍA 2/2/6	PRODUCCIÓN DE VIVACES 2/2/6	PRODUCCIÓN Y MANEJO DE SEMILLAS DE ORNAMENTALES 2/2/6	PAISAJISMO Y JARDINERÍA 2/2/6	DESHIDRATACIÓN DE FLORES Y FOLLAJES 2/2/6
	INTRODUCCIÓN A LA FLORICULTURA 2/1/5		AGROMETEOROLOGÍA 2/2/6		PRODUCCIÓN DE FLORES DE RELLENO 2/2/6		CACTÁCEAS Y SUCULENTAS 2/2/6	ORQUÍDEAS 2/2/6	PRODUCCIÓN DE FOLLAJES 2/2/6	
			MOTORES, TRACTORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS 2/2/6		ACAROLOGÍA 2/2/6		CULTIVO DE FLORES TROPICALES 2/2/6			
SOCIOECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA			LIDERAZGO 3/0/6	CREATIVIDAD 2/2/6	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES 2/1/5	LEGISLACIÓN 2/2/6	ADMINISTRACIÓN AGRÍCOLA 2/2/6	MERCADOTECNIA AGRÍCOLA 2/2/6	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AGRÍCOLAS 2/2/6	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA 2/2/6
			SOCIOLOGÍA RURAL 3/0/6	ECONOMÍA AGRÍCOLA 2/2/6	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA 2/2/6		COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL DE ORNAMENTALES 2/0/4	GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS 2/2/6	CONTROL DE CALIDAD Y NORMALIZACIÓN 2/1/5	RECURSOS HUMANOS 2/2/6
				ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS 2/2/6			CONTABILIDAD 2/2/6	ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES 2/2/6	DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE 2/2/6	
							DESARROLLO ORGANIZACIONAL 2/2/6		INTRODUCCIÓN A LA TOMA DE DECISIONES 2/2/6	
FISIOLOGÍA Y GENÉTICA	MORFOLOGÍA VEGETAL 2/3/7	BOTÁNICA SISTEMÁTICA 2/2/6	FISIOLOGÍA VEGETAL 2/2/6		GENÉTICA 2/2/6	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE ORNAMENTALES 2/2/6		FISIOLOGÍA Y MANEJO DE POSCOSECHA 2/2/6	BIOTECNOLOGÍA 2/1/5	MANEJO DE AMBIENTES CONTROLADOS 2/2/6
									DOMESTICACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES 2/2/6	
COMPETENCIAS BÁSICAS	COMPUTACIÓN 2/2/6	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 2/2/6				INGLÉS C1 2/2/6	INGLES C2 2/2/6			
	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE 2/2/6	PROTECCIÓN CIVIL 2/2/6								
	INFORMATICA ESPECIALIZADA 2/2/6	PERSPECTIVA MUNDIAL ACTUAL 2/2/6								
	DEONTOLOGÍA 2/2/6	DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO 2/2/6								
ÁREA DE APLICACIÓN									PRÁCTICAS PROFESIONALES 0/20/20	

ECOLOGÍA	TOXICOLOGÍA Y MANEJO DE AGROQUÍMICOS	2 1 5	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	2 2 6	INOCUIDAD	2 2 6	ECOLOGÍA	2 2 6	AGROECOLOGÍA	2 1 5	BIODIVERSIDAD	2 1 5	GESTIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	2 2 6
	MICROBIOLOGÍA	2 1 5				MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALEZAS	2 2 6	AGRICULTURA ORGÁNICA	2 2 6	AGRICULTURA SOSTENIBLE	2 2 6	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD AMBIENTAL	2 2 6	
										RECURSOS NATURALES	2 2 6	USO Y CONSERVACIÓN DEL AGUA	2 2 6	
										TECNOLOGÍAS LIMPIAS	2 2 6			

SIMBOLOGÍA

8 ÁREAS CURRICULARES

HT HORAS TEÓRICAS
HP HORAS PRÁCTICAS
CR CRÉDITOS

NÚCLEO BÁSICO OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 21 UA	44 HT 37 HP 125CR
---	-------------------------

NÚCLEO BÁSICO OPTATIVAS: ACREDITAR 2 UA PARA CUBRIR 12 CRÉDITOS

NÚCLEO SUSTANTIVO OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 31 UA	61 HT 58 HP 180 CR
---	--------------------------

TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO 23 UA PARA CUBRIR 137 CRÉDITOS

TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO 31 UA PARA CUBRIR 180 CRÉDITOS

NÚCLEO INTEGRAL OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 11 UA MÁS 1 ACTIVIDAD ACADÉMICAS (PRÁCTICAS PROFESIONALES)	22 HT 39 HP 83 CR
--	-------------------------

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS LÍNEA DE ACENTUACIÓN: ADMINISTRACIÓN FLORÍCOLA

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS LÍNEA DE ACENTUACIÓN: ECOLOGÍA FLORÍCOLA

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS LÍNEA DE ACENTUACIÓN: PRODUCCIÓN FLORÍCOLA

ACREDITAR 8 UA PARA CUBRIR 48 CRÉDITOS DE LA LÍNEA DE ACENTUACIÓN ELEGIDA O COMPLETARLOS CON UA DE OTRAS LÍNEAS.

TOTAL DEL NÚCLEO ESTADÍSTICO 19 UA MÁS 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICAS PROFESIONALES) PARA CUBRIR 131 CRÉDITOS

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA OBLIGATORIAS	63 MÁS 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICAS PROFESIONALES)
UA OPTATIVAS	10
UA A ACREDITAR	73 MÁS 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICAS PROFESIONALES)
CRÉDITOS	448

