GENIERIA AGRONOMICA-MENCION PRODUCCION DE CULTIVOS

Descripción de símbolos

CR:	HT:	HP:	Pre-Req:	Co-Req:	Min. CR:
Créditos	*Horas teóricas*	*Horas prácticas*	*Pre-Requisitos*	*Co-Requisitos*	*Mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura*

Período 1

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
BIO-101	BIOLOGÍA GENERAL	4	3	2		BIO-101-L	
ELT-001	Electiva I (Artes y Deportes)	1	0	2			
LET-101	LENGUA ESPAÑOLA Y TÉCNICA DE LA EXPRESIÓN I	3	3	0			
MAT-060	MATEMÁTICA BÁSICA	4	3	2			
ORI-100	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	1	1	0			
QUI-111	QUÍMICA GENERAL I	4	3	3		QUI-111-L	
Total por periodo		17	13	9			

Período 2

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
MAT-160	ÁLGEBRA SUPERIOR	5	4	2	MAT-060		
BIO-210	BOTÁNICA GENERAL	4	3	2	BIO-101	BIO-210-L	
LET-102	LENGUA ESPAÑOLA Y TÉCNICA DE LA EXPRESIÓN II	3	3	0	LET-101		
QUI-112	QUÍMICA GENERAL II	4	3	3	QUI-111	QUI-112-L	
Total por periodo		16	13	7			

Período 3

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
AGR-230	EDAFOLOGÍA GENERAL	3	2	3	QUI-112	AGR-230-L	
AGR-240	ENTOMOLOGÍA GENERAL Y TAXONÓMICA	3	2	3	BIO-101	AGR-240-L	
HUM-150	HISTORIA DE LA CULTURA UNIVERSAL	3	3	0			
ECO-100	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	3	3	0			
SOC-241	SOCIOLOGÍA GENERAL Y RURAL	4	3	3		SOC-241-L	

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
Total por periodo		16	13	9			

Período 4

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
MAT-270	CÁLCULO Y ANALÍTICA	4	3	2	MAT-160		
AGR-420	CULTIVOS TROPICALES	5	4	3	AGR-240,BIO-210	AGR-420-L	
FIS-011	FÍSICA BÁSICA I	4	3	2		FIS-011-L	
HUM-160	HISTORIA DOMINICANA	3	3	0			
Total por periodo		16	13	7			

Período 5

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
AGR-460	EXTENSIÓN AGRÍCOLA	3	2	3	SOC-241	AGR-460-L	
AGR-432	FERTILIDAD DE SUELOS	3	3	0	AGR-230		
BIO-250	GENÉTICA GENERAL	4	3	2	BIO-101	BIO-250-L	
INF-200	INFORMÁTICA BÁSICA Y CULTURAL	3	2	2			
BIO-233	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA	4	3	2	BIO-101	BIO-233-L	
Total por periodo		17	13	9			

Período 6

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
MAT-334	BIOESTADÍSTICA Y DEMOGRAFÍA	3	2	2	MAT-270		
AGR-421	CULTIVOS COMERCIALES	5	4	3	AGR-420	AGR-421-L	
AGR-342	FITOPATOLOGÍA I	3	2	3	BIO-233,BIO-250	AGR-342-L	
AGR-523	HORTICULTURA	3	2	3	AGR-420	AGR-523-L	
PRA-355	ZOOTECNIA GENERAL	3	2	3	BIO-250	PRA-355-L	
Total por periodo		17	12	14			

Período 7

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
BIO-310	BOTÁNICA SISTEMÁTICA	4	3	2	BIO-210	BIO-310-L	
FIS-012	FÍSICA BÁSICA II	4	3	2		FIS-012-L	

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
QUI-230	QUÍMICA ORGÁNICA	5	4	3	QUI-112	QUI-230-L	
ING-111	TOPOGRAFÍA I	4	3	2			
Total por periodo		17	13	9			

Período 8

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
QUI-250	ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO	5	3	6	MAT-160,QUI-112	QUI-250-L	
QUI-267	BIOQUÍMICA PARA AGRÓNOMOS	4	3	3	QUI-230		
ARQ-371	DIBUJO TÉCNICO	2	0	4			
AGR-443	FITOPATOLOGÍA II	3	2	3	AGR-342	AGR-443-L	
AGR-231	GÉNESIS Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS	3	2	3	AGR-230	AGR-231-L	
Total por periodo		17	10	19			

Período 9

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
ECO-320	ECONOMÍA AGRÍCOLA (ELECTIVA)	3	3	0			
AGR-320	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	2	3	BIO-210,QUI-267	AGR-320-L	
AGR-322	FITOMEJORAMIENTO	3	2	3	BIO-250	AGR-322-L	
AGR-426	FRUTICULTURA	4	3	3	AGR-420	AGR-426-L	
ING-112	TOPOGRAFÍA II	4	3	2	ING-111		
Total por periodo		17	13	11			

Período 10

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
ADM-330	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	3	2	3			
AGR-350	AGROMETEOROLOGÍA	5	4	3	AGR-320,FIS-012		
AGR-340	ENTOMOLOGÍA COMERCIAL	3	2	3	AGR-240		
AGR-413	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	3	2	3	FIS-012		
ADM-341	MERCADOTECNIA AGROPECUARIA	3	3	0	ECO-320		
Total por periodo		17	13	12			

Período 11

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
ING-339	ANÁLISIS DE ESTRUCTURA DE MADERA	3	2	2	MAT-270		
AGR-540	CONTROL DE MALEZAS	3	2	3	BIO-310	AGR-540-L	
RNA-525	DASONOMÍA	4	3	3	AGR-420	RNA-525-L	
ING-452	HIDRÁULICA AGRÍCOLA	4	3	3	FIS-012,MAT-270		
AGR-520	PASTOS Y FORRAJES	3	2	3	BIO-210	AGR-520-L	
Total por periodo		17	12	14			

Período 12

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
AGR-430	CONSERVACIÓN DE SUELOS	3	2	3	AGR-231,ING-112	AGR-430-L	
ING-410	CONSTRUCCIONES RURALES	3	2	3	ARQ-371,ING-339		
ING-453	RIEGOS Y DRENAJES	3	2	3	ING-452		
MAT-335	TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN	3	2	2	MAT-334	MAT-335-L	
AGR-900	TRABAJO DE GRADO	6	0	12			
Total por periodo		18	8	23			