



PLAN DE ESTUDIOS AGRONOMÍA 2018-2020

I SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA030101	BIOLOGIA GENERAL	O	NINGUNO	2	2	4	3
IA030102	BOTÁNICA GENERAL	O	NINGUNO	2	2	4	3
IA030103	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	O	NINGUNO	1	2	3	2
IA030104	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGRONÓMICA	O	NINGUNO	1	2	3	2
IA030105	MATEMATICA BÁSICA	O	NINGUNO	2	2	4	3
IA030106	QUÍMICA INORGANICA	O	NINGUNO	3	2	5	4
IA030107	TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	O	NINGUNO	0	4	4	2
TOTAL				11	16	27	19

II SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA030201	BOTÁNICA ECONÓMICA	O	IA030102	2	2	4	3
IA030202	CÁLCULO I	O	IA030105	3	2	5	4
IA030203	DEONTOLOGIA	O	NINGUNO	1	2	3	2
IA030204	DIBUJO DE INGENIERÍA	O	NINGUNO	0	4	4	2
IA030205	GEOLOGÍA AGRÍCOLA	O	NINGUNO	1	2	3	2
IA030206	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	O	IA030103	1	2	3	2
IA030207	QUÍMICA ORGANICA	O	IA030106	3	2	5	4
	ACTIVIDAD FÍSICO DEPORTIVAS	O	NINGUNO	0	2	2	1
TOTAL				11	18	29	20

III SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA030301	BIOESTADÍSTICA I	O	IA030202	3	2	5	4
IA030302	BIOQUIMICA VEGETAL	O	IA030102, IA030207	3	2	5	4
IA030303	CALCULO II	O	IA030202	3	2	5	4
IA030304	ECONOMIA AGRÍCOLA	O	IA030105	2	2	4	3
IA030305	EDAFOLOGÍA	O	IA030205	3	2	5	4
IA030306	FÍSICA GENERAL	O	IA030202	3	2	5	4
TOTAL				17	12	29	23



IV SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA030401	BIOESTADÍSTICA II	O	IA030301	3	2	5	4
IA030402	ENTOMOLOGÍA GENERAL	O	IA030101	2	2	4	3
IA030403	FISIOLOGÍA VEGETAL	O	IA030302	3	2	5	4
IA030404	GENÉTICA VEGETAL	O	IA030301, IA030302	2	2	4	3
IA030405	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA	O	IA030101, IA030207	2	2	4	3
IA030406	TOPOGRAFÍA	O	IA030202, IA030204	2	4	6	4
TOTAL				14	14	28	21

V SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA030501	AGROMETEOROLOGÍA	O	IA030306	3	2	5	4
IA030502	DISEÑO Y CONSTRUCCIONES AGRÍCOLAS	O	IA030406	2	2	4	3
IA030503	FITOPATOLOGÍA GENERAL	O	IA030403, IA030405	3	2	5	4
IA030504	MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	O	IA030306	3	2	5	4
IA030505	POLÍTICA Y LEGISLACIÓN AGRARIA	O	IA030304	2	2	4	3
IA030506	PROPAGACIÓN DE PLANTAS	O	IA030403	2	2	4	3
IA030507	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	O	IA030406	1	4	5	3
TOTAL				15	16	32	24

VI SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA030601	AGROTECNIA	O	IA030304, IA030305 IA030403	2	4	6	4
IA030602	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	O	IA030506	2	2	4	3
IA030603	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA	O	IA030402	2	2	4	3
IA030604	FERTILIDAD DE SUELOS	O	IA030305, IA030403	3	2	5	4
IA030605	FITOMEJORAMIENTO	O	IA030404	3	2	5	4
IA030606	MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS	O	IA030403	2	2	4	3
	ACTIVIDAD CÍVICO COMUNITARIO	O	NINGUNO	0	2	2	1
TOTAL				14	16	30	22



VII SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA030701	AGROECOLOGÍA	O	IA030403, IA030405	2	2	4	3
IA030702	CONTABILIDAD DE COSTOS AGRÍCOLAS	O	IA030601	2	2	4	3
IA030703	EXTENSIÓN AGRÍCOLA	O	IA030203, IA030505	2	4	6	4
IA030704	FITOPATOLOGÍA TROPICAL	O	IA030503	3	2	5	4
IA030705	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS	O	IA030605	2	2	4	3
IA030706	MEJORAMIENTO DE CULTIVOS	O	IA030606, IA030401	2	2	4	3
	ELECTIVO 1	E	MAYOR A 130 CRÉD.	1	2	3	2
TOTAL				14	16	30	22

VIII SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA030801	ARROZ - MAÍZ	O	IA030601, IA030603 IA030604, IA030606 IA030704	3	2	5	4
IA030802	CAFÉ I	O	IA030601, IA030603 IA030604, IA030606 IA030704	1	2	3	2
IA030803	CACAO I	O	IA030601, IA030603 IA030604, IA030606 IA030704	1	2	3	2
IA030804	PLÁTANO - CÍTRICOS	O	IA030601, IA030603 IA030604, IA030606 IA030704	1	2	3	2
IA030805	RIEGOS Y DRENAJES	O	IA030406	3	2	5	4
IA030806	TESIS I	O	IA030206, MAYOR A 120 CRÉD.	1	2	3	2
	ELECTIVO 2	E	MAYOR A 130 CRÉD.	1	2	3	2
	ACTIVIDAD ARTISTICO CULTURAL	O	NINGUNO	0	2	2	1
TOTAL				11	16	27	19



IX SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA030901	CACAO II	O	IA030803	1	4	5	3
IA030902	CAFÉ II	O	IA030802	1	2	3	2
IA030903	ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS	O	IA030403, IA030501	2	2	4	3
IA030904	ESTUDIO DE SUELOS	O	IA030507, IA030705	2	2	4	3
IA030905	GESTIÓN EMPRESARIAL	O	IA030702	2	2	4	3
IA030906	LEGUMINOSAS DE GRANOS	O	IA030601, IA030603 IA030604, IA030606 IA030704	2	2	4	3
IA030907	TESIS II	O	IA030806	1	2	3	2
	ELECTIVO 3	E	MAYOR A 130 CRÉD.	1	2	3	2
	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL*	O	MAYOR A 160 CRÉD.	0	6	6	3
TOTAL				12	24	36	24

X SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURAS	COND.	REQUISITO	HT	HP	TH	CRÉ.
IA031001	GESTIÓN DE PROYECTOS AGRÍCOLAS	O	IA030702, 160 CRÉD	2	2	4	3
IA031002	MANEJO DE ENFERMEDADES	O	IA030704	2	2	4	3
IA031003	PALMA ACEITERA	O	IA030601, IA030603 IA030604, IA030606 IA030704	2	2	4	3
IA031004	TUBERCULOS Y RAICES	O	IA030601, IA030603 IA030604, IA030606 IA030704	1	2	3	2
	ELECTIVO 4	E	MAYOR A 130 CRÉD.	1	2	3	2
	ELECTIVO 5	E	MAYOR A 130 CRÉD.	1	2	3	2
	ELECTIVO 6	E	MAYOR A 130 CRÉD.	1	2	3	2
	ELECTIVO 7	E	MAYOR A 130 CRÉD.	1	2	3	2
TOTAL				11	16	27	19



RESUMEN

ÁREA DEL CURRÍCULO	TOTAL DE ASIGNATURAS		TOTAL DE HORAS		TOTAL CRÉDITOS		% CRÉDITOS
Área de estudios generales	Obligatorias	18	Obligatorias	68	Obligatorias	48	22%
	Electivas	0	Electivas	0	Electivas	0	
	18		68		48		
Área de estudios específicos	Obligatorias	19	Obligatorias	82	Obligatorias	61	29%
	Electivas	0	Electivas	0	Electivas	0	
	19		82		61		
Área de estudios especialidad	Obligatorias	29	Obligatorias	124	Obligatorias	90	49%
	Electivas	7	Electivas	21	Electivas	14	
	36		145		104		
TOTAL	63		295		213		100%