

## Dirección de Registro

## PENSUM DE LA CARRERA INGENIERIA AGRONOMICA

CLAVE	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRED	PRE-REQUISITOS
PRIMER CUATRIMESTRE						
AGR-140	PRACTICA DE CAMPO I	0	2	2	1	
ESP-095	LENGUA ESPAÑOLA BASICA	4	0	4	4	
INF-103	OFIMATICA	1	2	3	2	
ING-105	INGLES I					
MAT-160	PRE-CALCULO	4	0	4	4	
MED-010	LAB. BIOLOGIA I	0	2	2	1	Co-Req. MED100
MED-100	BIOLOGIA I	3	0	3	3	Co-Req. MED010
ORI-112	ORIENTACION UNIVERSITARIA	2	0	2	2	
SOC-116	METODOLOGIA INVESTIGACION	4	0	4	4	
SOC-180	INTROD. A LA FILOSOFIA	3	0	3	3	
		25	6	31	24	
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
AGR-190	PRACTICA DE CAMPO II	0	2	2	1	AGR140
AGR-721	BOTANICA GENERAL	2	0	2	2	MED010, MED100
AGR-722	LAB. BOTANICA GENERAL	2	0	2	2	MED010, MED100, Co-Req. AGR721
ESP-181	LENGUA ESPAÑOLA I	4	0	4	4	ESP095
ING-115	INGLES II					ING105
MAT-170	CALCULO I	4	0	4	4	MAT160
MAT-190	FISICA I	4	0	4	4	MAT160, Co-Req. MAT191
MAT-191	LAB. FISICA I	0	2	2	1	Co-Req. MAT160, MAT190
MED-750	QUIMICA INORGANICA I	3	0	3	3	MED100
MED-755	LAB. QUIMICA INORG. I	0	2	2	1	Co-Req. MED750
SOC-150	EDUC. PARA EL MEDIO AMB.	2	0	2	2	
		25	6	31	24	
TERCER CUATRIMESTRE						
AGR-230	PRACTICA DE CAMPO III	0	2	2	1	AGR190
AGR-723	BOTANICA SISTEMATICA	2	0	2	2	AGR721
AGR-724	LAB. DE BOTANICA SISTEMAT	0	2	2	1	AGR721, AGR722, Co-Req. AGR723
ESP-189	LENGUA ESPAÑOLA II	4	0	4	4	ESP181
ING-125	INGLES III					ING115
MAT-340	CALCULO II	4	0	4	4	MAT170
MAT-500	FISICA II	4	0	4	4	MAT190, MAT191, Co-Req. MAT501
MAT-501	LAB. FISICA II	0	2	2	1	MAT190, MAT191, Co-Req. MAT500
MED-770	QUIMICA ORGANICA I	3	0	3	3	MED750
MED-774	LAB. QUIM. ORGANICA I	0	2	2	1	Co-Req. MED770
		21	8	29	21	
CUARTO CUATRIMESTRE						
AGR-250	PRACTICA DE CAMPO IV	0	2	2	1	AGR230
AGR-725	MICROBIOLOGIA GENERAL	2	0	2	2	MED100
AGR-726	LAB. MICROBIOL. GENERAL	0	2	2	1	MED010
DIB-520	DIBUJO TECNICO	3	2	5	4	MAT160
ING-165	INGLES TECNICO					ING125

## Dirección de Registro

## PENSUM DE LA CARRERA INGENIERIA AGRONOMICA

CLAVE	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRED	PRE-REQUISITOS
MAT-350	CALCULO III	4	0	4	4	MAT340
MED-190	BIOQUIMICA	5	0	5	5	MED770
MED-195	LAB. BIOQUIMICA	0	2	2	1	MED770
SOC-700	CULTURA Y CIVISMO	2	0	2	2	
		20	8	28	20	
QUINTO CUATRIMESTRE						
AGR-175	INTRODUCCION AL SUELO	2	0	2	2	MED770, MED774
AGR-176	LAB DE INTRO AL SUELO	0	2	2	1	MED770, MED774
AGR-221	DISEÑO Y PROD. DE CULT. H	2	0	2	2	AGR721, AGR722, Co-Req. AGR222
AGR-222	PRACT. DIS. PRO. CULT. H.	0	2	2	1	AGR721, AGR722, Co-Req. AGR221
AGR-266	IMPLEMENTOS EQUIPOS Y MAQ	2	0	2	2	MAT160, Co-Req. AGR267
AGR-267	PRACT. IMPLM. EQ Y M.	0	2	2	1	MAT160, Co-Req. AGR266
AGR-320	PRACTICA DE CAMPO V	0	2	2	1	AGR250
AGR-506	ECOLOGIA GENERAL	0	2	2	2	AGR723, AGR724
AGR-812	INTRO A LA GENETICA	2	0	2	2	MED100, Co-Req. AGR813
AGR-813	LAB. INTRO A LA GENETICA	0	2	2	1	MED010, MED100, Co-Req. AGR812
IID-420	SEGURIDAD E HIG. IND.	3	0	3	3	
MAT-135	ESTADISTICA INGENS. I	3	0	3	3	MAT340
		14	12	26	21	
SEXTO CUATRIMESTRE						
AGR-115	DISEÑO Y PROD ANIMAL	2	0	2	2	MED010, MED100, Co-Req. AGR116
AGR-116	PRACTICA DE DISEÑO Y PROD	0	2	2	1	MED010, MED100, Co-Req. AGR115
AGR-177	USO Y CONSERVACION DE SUE	2	0	2	2	AGR175, AGR176, Co-Req. AGR178
AGR-178	LAB. DE USO Y CONSERVACIO	0	2	2	1	AGR175, AGR176, Co-Req. AGR177
AGR-211	TOPOGRAFIA AGRICOLA	2	0	2	2	DIB520, Co-Req. AGR212
AGR-212	PRACT. DE TOPOGRAFIA AGRI	0	2	2	1	DIB520, Co-Req. AGR211
AGR-391	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	2	0	2	2	AGR812, AGR813, Co-Req. AGR392
AGR-392	LAB. DE BIOTECNOLOGIA VEG	0	2	2	1	AGR812, AGR813, Co-Req. AGR391
AGR-430	DISEÑO EXPERIMENTAL	3	0	3	3	MAT135
AGR-445	CLIMATOLOGIA Y METEOROLOG	2	0	2	2	MAT170, Co-Req. AGR446
AGR-446	LAB. CLIMATOLOGIA Y METEO	0	2	2	1	MAT170, Co-Req. AGR445
SOC-140	RELACIONES HUMANAS	2	0	2	2	
		15	10	25	20	
SEPTIMO CUATRIMESTRE						
ADM-910	LIDERAZGO Y DESEMPEÑO	3	0	3	3	
AGR-131	CONTROL DE MALEZAS	3	0	3	3	MED770, MED774, Co-Req. AGR132
AGR-132	PRACTICAS DE CONTROL DE M	0	2	2	1	MED770
AGR-508	DISEÑO Y PROD AGROFOREST	2	0	2	2	AGR506
AGR-509	PRACT. DIS. Y PROD. AGROF	0	2	2	1	Co-Req. AGR508
AGR-801	FISIOLOGIA VEGETAL I	2	0	2	2	AGR721, AGR722, Co-Req. AGR802
AGR-802	LAB. FISIOLOGOGIA VEGETAL	0	2	2	1	AGR721, AGR722, Co-Req. AGR801
DER-675	DERECHO LABORAL PARA IID	3	0	3	3	
		13	6	19	16	

## Dirección de Registro

## PENSUM DE LA CARRERA INGENIERIA AGRONOMICA

CLAVE	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRED	PRE-REQUISITOS
OCTAVO CUATRIMESTRE						
AGR-241	DISEÑO Y PROD.DE FRUTALES	2	0	2	2	AGR721
AGR-242	PRACT. DIS. Y PROD. FRUT.	0	2	2	1	Co-Req. AGR241
AGR-315	DISEÑO Y PROD. HORT ORNAM	2	0	2	2	AGR221
AGR-316	PRACT DE DISEÑO Y PROD	0	2	2	1	Co-Req. AGR315
AGR-447	DESARROLLO RURAL	2	0	2	2	
AGR-823	FINANZA AGRICOLA	4	0	4	4	MAT350
AGR-901	EXTENSION AGROPECUARIA	3	0	3	3	AGR430
IID-900	INGENIERIA ECONOMICA	4	0	4	4	MAT350
		17	4	21	19	
NOVENO CUATRIMESTRE						
AGR-165	ENTOMOLOGIA	2	0	2	2	AGR506
AGR-166	LAB. ENTOMOLOGIA	0	2	2	1	AGR506, Co-Req. AGR165
AGR-167	PRACTICA DE ENTOMOLGIA	0	2	2	1	AGR506
AGR-205	NUTRICION VEGETAL	2	0	2	2	MED190
AGR-206	LAB. NUTRICION VEGETAL	0	2	2	1	MED190
AGR-481	FITOMEJORAMIENTO	2	0	2	2	AGR812
AGR-482	LAB. FITOMEJORAMIENTO	0	2	2	1	AGR812
AGR-483	PRAC. DE GENETICA Y FITOM	2	0	2	2	AGR812
AGR-494	FORM Y EV. DE PROY. AGR	3	0	3	3	AGR823
AGR-803	FISIOLOGIA VEGETAL II	2	0	2	2	AGR801,AGR802, Co-Req. AGR804
AGR-804	LAB. FISIOLOGIA VEG. II	0	2	2	1	AGR801,AGR802, Co-Req. AGR803
IID-025	DISEÑO Y EVAL. DE PROYS.	3	0	3	3	IID900
		16	10	26	21	
DECIMO CUATRIMESTRE						
ADM-900	FORM. DE EMPRENDEDORES	2	1	3	3	Aprobar todas las asignaturas hasta el cuatrimestre 9, incluido
AGR-224	DISEÑO Y PROD. COM. VEG.	2	0	2	2	AGR221,AGR222, Co-Req. AGR225
AGR-225	PRACT. DISEÑO Y P. COM. V	0	2	2	1	AGR221,AGR222, Co-Req. AGR224
AGR-301	DISEÑO Y APL. TEC. R Y D.	2	0	2	2	AGR175,AGR176, Co-Req. AGR302
AGR-302	PRACT. D. APL.TEC.R .YD.	0	2	2	1	AGR175,AGR176, Co-Req. AGR301
AGR-410	FITOPATOLOGIA	2	0	2	2	AGR803,AGR804, Co-Req. AGR411
AGR-411	LAB. DE FITOPATOLOGIA	0	2	2	1	AGR803,AGR804, Co-Req. AGR410
AGR-821	DIS. Y PROD. DE AGRICUL.	2	0	2	2	AGR506
AGR-822	PRACT. DIS. Y PROD. AGR	0	2	2	1	AGR506, Co-Req. AGR821
ESP-301	CURSO DE REDACCION	4	0	4	4	ESP189
SOC-160	ETICA PROFESIONAL	2	0	2	2	
		16	9	25	21	
DECIMO PRIMER CUATRIMESTRE						
AGR-226	DISEÑO Y MANEJO INTEGRADO	2	0	2	2	AGR177,AGR178, Co-Req. AGR227
AGR-227	PRACT. DISEÑO Y MANJ C	0	2	2	1	AGR177,AGR178, Co-Req. AGR226
AGR-295	PRODUC. Y TECN. DE SEMILL	2	0	2	2	AGR481,AGR482
AGR-296	PRACT. PRODUC. Y TECN. DE	0	2	2	1	AGR481,AGR482

## Dirección de Registro

## PENSUM DE LA CARRERA INGENIERIA AGRONOMICA

CLAVE	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRED	PRE-REQUISITOS
AGR-371	TECNOLOGIA POSTCOSECHA	2	0	2	2	AGR221, AGR222, Co-Req. AGR372
AGR-372	LAB. DE TECNOLOGIA POSTCO	0	2	2	1	AGR221, AGR222, Co-Req. AGR371
AGR-381	MANEJO INTEGRADO DE PLAG.	2	0	2	2	AGR165, AGR166, Co-Req. AGR382
AGR-382	PRACT. DE MANEJO INTEG.	0	2	2	1	AGR165, AGR166, Co-Req. AGR381
AGR-911	DISEÑO Y PROD. CULTS. TR.	2	0	2	2	AGR445, AGR446, Co-Req. AGR912
AGR-912	PRACT. DIS. Y PROD. C. T	0	2	2	1	AGR445, AGR446, Co-Req. AGR911
DPG-010	ANTEPROYECTO DE GRADO	4	0	4	4	ADM900
		14	10	24	19	
DECIMO SEGUNDO						
CUATRIMESTRE						
DPG-020	PROYECTO DE GRADO	6	0	6	6	DPG010
		6	0	6	6	
ELECTIVAS						
AGR-317	DIS. Y PRO. D CULTIVOS ES	2	0	2	2	AGR175, AGR176, Co-Req. AGR318
AGR-318	PRA. DIS. Y PRO. CUL. ESP	0	2	2	1	AGR175, AGR176, Co-Req. AGR317
AGR-402	SEGURIDAD E INOCUIDAD ALI	2	0	2	2	AGR410, AGR411
AGR-448	DIAGNOSTICO DE FINCA	3	0	3	3	AGR447, Co-Req. AGR449
AGR-449	PRACT. DIAGNOSTICO FINCA	0	2	2	1	AGR447, Co-Req. AGR448
AGR-921	DISEÑO, DESARR E ING FS	2	0	2	2	AGR211, AGR212, Co-Req. AGR922
AGR-922	PRACT. DIS., DES. ING FS	0	2	2	1	Co-Req. AGR921
ECO-180	COMERCIO INTERNACIONAL	3	0	3	3	AGR823
		12	6	18	15	

TITULO: INGENIERO AGRONOMO