

**PLAN DE ESTUDIO PARA OPTAR POR EL TITULO DE INGENIERO AGRONOMO MENCION  
"SUELO Y RIEGO"**

**1<sup>er</sup>. SEMESTRE**

CLAVE	ASIGNATURA	CR	HT	HP	PRE-REQ.
ARQ-121	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	03	02	02	
BIO-014	BIOLOGÍA BÁSICA	03	02	02	
EFS-011	EDUCACIÓN FÍSICA	01	00	03	
INF-103	INT. A LA INFORMÁTICA	04	04	00	
LET-011	LENGUA ESPAÑOLA BÁSICA	03	03	01	
MAT-014	MATEMÁTICA BÁSICA	04	04	00	
DOP-100	ORIENTACION INSTITUCIONAL	01	01	00	
QUI-014	QUÍMICA BÁSICA	03	02	03	
ICS-011	INT. A LAS CIENCIAS SOC.	02	02	00	
TOTAL CREDITOS		24	20	11	

**2<sup>do</sup>. SEMESTRE**

ARQ-104	DIBUJO TECNICO	04	02	04	
FIS-014	FÍSICA BÁSICA	04	03	03	
HIS-011	FUND.DE HIS.SOCIAL DOM.	03	03	00	
LET-012	LENGUA ESPAÑOLA BÁSICA II	03	03	01	LET-011
MAT-257	CÁLCULO Y ANALÍTICA I	05	04	02	MAT-014
QUI-121	QUÍMICA ORGÁNICA	04	03	03	QUI-014
TOTAL CREDITOS		23	18	13	

**3<sup>er</sup> SEMESTRE**

AGM-130	TOGRAFIA GENERAL	04	02	06	ARQ-104
BIO-124	BOTANICA GRAL. SISTEM.	04	03	02	BIO-014
ECN-211	INT. A LA ECONOMIA	04	04	00	
FIL-011	INT. A LA FILOSOFIA	03	03	00	
IAG-316	EDAFOLOGIA I	04	03	03	QUI-121
MAT-258	CALCULO Y ANALITICA II	05	04	02	MAT-257
SOC-146	FUNDAMENTOS DE SOC.RURAL	03	03	00	ICS-011
TOTAL CREDITOS		27	22	13	

**4<sup>to</sup>. SEMESTRE**

EST-132	BIOESTADÍSTICA EXP.	04	03	02	MAT-014
IAG-132	GENETICA GRAL Y AGRÍCOLA	04	03	03	BIO-014
IAG-271	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA I	04	03	03	BIO-014
IAG-317	EDAFOLOGÍA II	04	03	03	IAG-316
IAG-357	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	04	03	03	FIS014-IAG316
IAG-531	FISIOLOGÍA VEGETAL I	04	03	03	BIO-124
TOTAL CREDITOS		24	18	17	

**5<sup>to</sup>. SEMESTRE**

IAG-216	ANÁLISIS AGRÍCOLA I	04	03	03	IAG316-QUI121
IAG-410	CONSERVACIÓN DE SUELOS	04	03	03	AGM130-IAG317-IAG357
IAG-511	FERTILIDAD DE SUELOS I	03	02	02	IAG-317
IAG-530	FITOGENETICA	04	03	03	IAG-132
IAG-532	FISIOLOGÍA VEGETAL II	04	03	03	IAG-531
IAG-533	ECOLOGÍA AGROPECUARIA	03	02	02	BIO014-FIS-014-IAG-316
IAG-535	FITOTECNIA I	04	03	03	IAG317 IAG531
TOTAL CREDITOS		26	19	19	

6<sup>TO</sup>. SEMESTRE

IAG-251	RIEGOS I	04	03	03	AGM130-MAT258
IAG-319	MICROBIOLOGÍA DE SUELOS I	04	03	03	IAG317
IAG-340	EXPERIMENTACIÓN AGRÍCOLA	04	03	03	EST132
IAG-341	FITOPATOLOGÍA I	04	03	03	IAG535
IAG-513	MANEJO DE RECURSOS NAT.	03	02	03	IAG410
IAG-534	SILVICULTURA	04	03	02	AGM130-IAG410
IAG-536	FITOTÉCNIA II	04	03	03	IAG-535

TOTAL CREDITOS 27 20 20

7<sup>MO</sup>. SEMESTRE

FIL-124	MET.INVESTIC. CIENTÍFICA	03	03	00	FIL-011
IAG-310	ESTRATIG.Y GEOMORFOLOGIA	04	03	03	IAG-317
IAG-315	ANÁLISIS AGRÍCOLA II	04	03	03	IAG-216
IAG-351	RIEGOS II	04	03	03	IAG-251
IAG-412	MICROB DE SUELOS II	04	03	03	IAG-319
IAG-512	FERTILIDAD DE SUELOS II	04	03	03	IAG-511
IAG-ZZY	ASIGNATURAS OPTATIVAS	07	00	00	

TOTAL CREDITOS 30 18 15

8<sup>VO</sup> SEMESTRE

IAG-353	CONSTRUCCIONES RURALES	04	03	03	ARQ104, MAT258
IAG-417	FORMUL Y EVAL PROY AGR.	04	03	03	IAG-340, IAG-512
IAG-457	OPERACIÓN SIST. DE RIEGO	04	03	03	IAG-351
IAG-459	CONSERV Y PROCES PROD AGR	04	03	03	IAG-536
IAG-514	LEVANTAMIENTO DE SUELOS	04	03	03	AGM130, IAG-317
IAG-515	MANEJO Y RECUP DE SUELOS	04	03	03	IAG-410
IAG-ZZZ	ASIGNATURAS OPTATIVAS	08	00	00	

TOTAL DE CREDITOS 32 18 18

9<sup>NO</sup> SEMESTRE

IAG-710	TESIS DE GRADO O CURSO EQUIVALENCIA	08	00	00	
---------	-------------------------------------	----	----	----	--

## ASIGNATURAS OPTATIVAS

ADM-379	ADMINISTRACIÓN RURAL	04	03	02	
ECN-421	PLANIFICACIÓN AGROP.	03	03	00	ECN211
IAG-320	EXTENSIÓN AGRÍCOLA	04	03	03	IAG340, EST132
IAG-344	MERCADEO AGRÍCOLA	04	03	02	ECN211
IAG-516	MANEJO CUENCAS HIDROGRAF.	03	02	03	AGM-130, IAG513
IAG-517	EVAL. DEL IMPACTO AMB.	03	02	03	IAG-515
IAG-539	AGRIC EN SUELOS DE MONT.	03	02	03	AGM-130, IAG513
IAG-537	FITOTECNIA III	04	03	03	IAG-536
IAG-550	HIDROLOGÍA FOREST Y AGRIC	03	02	03	IAG-410, IAG513
LET-113	LENGUA ESPAÑOLA III	03	03	01	LET-012
ZOO-114	ZOOTECNIA GENERAL	04	03	03	BIO-014

TOTAL HT = 153 TOTAL HP = 126 TOTAL CR = 221