

6.3 Plan de estudios

6.3.1 Estudios generales

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	ESG	LCG01	Lingüística y comunicación humana	4	3	2	Ninguno	----
2	ESG	MEG05	Matemática I	4	3	2	Ninguno	----
3	ESG	QUG03	Química General E Inorgánica	4	3	2	Ninguno	----
4	EEO	CBG02	Botánica General	4	2	2	Ninguno	----
5	ESG	HIG01	Historia crítica del Perú e Identidad Nacional	3	2	2	Ninguno	----
6	ESG	AGG01	Ecología y Medio Ambiente	3	2	2	Ninguno	----
7	ESG	MEG07	Matemática II	4	3	2	Matemática I	MEG05
8	ESG	QUG04	Química Orgánica	4	3	2	Química general	----
9	ESG	MEG07	Estadística General	4	3	2	Matemática I	----
10	ESG	FIG03	Física General	4	3	2	Matemática I	MEG05
11	ESG	IFG01	Pensamiento Computacional e inteligencia artificial	3	2	2	Ninguno	----
TOTAL				41				

6.3.2 Estudios específicos Obligatorios

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR		HT	HP	REQUISITO	
1	EEO	AG101	Zoología Agrícola	3		2	2	Ninguno	----
2	EEO	AG401	Sistemática de Plantas Cultivadas	4		3	2	Botánica General	CBG02
3	EEO	QU	Bioquímica vegetal	3		2	2	Qca Orgánica	QUG04
4	EEO	AG201	Agroclimatología Y Fenología	4		3	2	Física i	FIG03
5	EEO	ME	Análisis Matemático	4		3	2	Matemática II	MEG07
6	EEO	AG501	Edafología	4		3	2	Qca. General E.	QUG03
7	EEO	AG20	Hidráulica Agrícola	3		2	2	Física	FIG03
8	EEO	CB	Fisiología Vegetal	4		3	2	Bioquímica vegetal	QU
9	EEO	AG502	Fertilidad De Suelos	3		2	2	Edafología	AG501
10	EEO	AG203	Topografía Agrícola	4		3	2	Análisis Matemático	ME
11	EEO	AG301	Genética Agrícola I	3		2	2	Bioquímica vegetal	QU
12	EEO	AG204	Relación Suelo-Agua-	3		2	2	Edafología	AG501
13	EEO	AG205	Mecanización Agrícola	5		3	2	Física	FIG03
14	EEO	AG302	Genética Agrícola II	4		3	2	Genética I	AG301
15	EEO	AG102	Fitopatología General	4		3	2	Fisiología. Vegetal	CB
16	EEO	AG103	Entomología Agrícola	4		3	2	Zoología agrícola	AG101
TOTAL				59					

6.3.3 Estudios de Formación Especializada

7	N°	CAT	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	ESO	AG303	Agroecología	4	2	2	Agroclimat. y	AG204	
2	ESO	AG402	Propagación de Plantas	3	2	2	Fisiología.	CB	
3	ESO	AG403	Cereales	3	2	2	Fertilidad de	AG502	
4	ESO	AG206	Manejo De Cuencas	3	2	2	Topografía	AG203	
5	ESO	AG104	Fitopatología Especial	4	3	2	Fitopatología	AG102	
6	ESO	AG105	Entomología Agrícola Aplicada	3	2	2	Entomología I	AG103	
7	ESO	AG404	Horticultura	4	3	2	Propagación .P	AG402	
8	ESO	AG503	Manejo y Conservación de	4	3	2	Fertilidad de	AG502	
9	ESO	AG601	Economía Agraria	4	3	2	110 Créditos	-----	
10	ESO	AG602	Ingeniería Económica aplicada a	3	2	2	Economía agraria	AG 601	
11	ESO	AG405	Tuberosas Y Raíces	4	3	2	Horticultura	AG402	
12	ESO	AG304	Experimentación Agrícola	4	3	2	Estadística General + 130 cr	ME	
13	ESO	AG603	Planificación Agraria	3	2	2	Economía agraria	AG 601	
14	ESO	AG305	Biodiversidad de Cultivos	4	2	2	Genética II	AG302	
15	ESO	AG106	Manejo Integrado de plagas y enfermedades agrícolas	4	2	2	Entomología II Fitopatología Especial	AG105 AG104	
16	ESO	AG306	Diseños Experimentales Agrícolas	4	3	2	Experimentación	AG304	
17	ESO	AG604	Extensión Agrícola	3	2	2	Planificación	AG603	
18	ESO	AG207	Irrigaciones I	5	4	2	Manejo de cuencas + 150 cr	AG206	
19	ESO	AG605	Formulación y Evaluación de	4	3	2	Ing. Económica	AG602	
20	ESO	AG406	Leguminosas de grano	3	2	2	Propagación	AG402	
21	ESO	AG307	Fitomejoramiento General	4	3	2	Biodiversidad	AG305	
22	ESO	AG308	Trabajo de Investigación I	4	3	2	Diseños	AG306	
23	ESO	AG406	Sistemas de Producción	4	3	2	Agroecología +	AG303	
24	ESO	AG606	Protección Ambiental	4	3	2	Agroecología	AG303	
25	ESO	AG407	Manejo y producción de semillas	3	2	2	Fitomejoramiento	EA307	
TOTAL					92				

6.3.4 Estudios complementarios (actividades extracurriculares)

N°	CAT	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	AEC	ED	Educación Física	2	0	4	Ninguno	----
2	AEC	AG309	Trabajo de Investigación II	2	0	4	Trabajo de Investigación I	AG308
TOTAL				4				

6.3.5 Practicas preprofesionales

N°	CAT	CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	PPP	AG001	Prácticas Pre Profesionales	--	--	720	190 ed.	

6.3.6 Electivos de Especialidad

N°		CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	EEE	AG111	Entomología industrial	3	2	2	Entomología I	AG103
2	EEE	AG211	Diseño grafico	3	2	2	110 Cred	110 Cred
3	EEE	AG212	Hidrología Agrícola	3	2	2	Agroclimatología	AG201
4	EEE	AG213	Irrigaciones II	3	2	2	Irrigaciones I	AG 207
5	EEE	AG214	Topografía agrícola II	3	2	2	Topografía	AG203
6	EEE	AG215	Instalaciones Agropecuarias	3	2	2	130 Cred	130 Cred
7	EEE	AG216	Investigación en Riego	3	2	2	Irrigaciones I	AG 207
8	EEE	AG311	Bioteología agrícola	3	2	2	Biodiversidad	AG 305
9	EEE	AG411	Tecnología agroindustrial	3	2	2	Horticultura	QU700
10	EEE	AG412	Fruticultura	3	2	2	Propagación	AG431
11	EEE	AG413	Cultivos tropicales e industriales	3	2	2	Man y Cons de	AG 532
12	EEE	AG414	Agricultura orgánica y certificación	3	2	2	150 créd	150 créd
13	EEE	AG415	Floricultura, parques y jardines	3	2	2	Agroclimatología	AG230
14	EEE	AG416	Forrajicultura y praticultura	3	2	2	Propagación	AG 532
15	EEE	AG417	Silvicultura	3	2	2	Man de cuencas	AG235
16	EEE	AG418	Conservación de recursos forestales	3	2	2	Man de cuencas	AG235
17	EEE	AG511	Microbiología de suelos	3	2	2	Edafología	AG530
18	EEE	AG512	Clasificación y Cartografía de suelos	3	2	2	Man y Cons de	AG530
19	EEE	AG513	Análisis e interpretación de suelos				Fertilidad de	AG502
20	EEE	AG514	Remediación de suelos	3	2	2	Fertilidad de	AG502
21	EEE	AG611	Mercadotecnia agropecuaria	3	2	2	Economía	AG 630
22	EEE	AG612	Gestión de Agronegocios	3	2	2	110 créd	110 créd
23	EEE	AG613	Gestión de Proyectos Agropecuarios	3	2	2	Formulación y Evaluación de proyectos	G605
24	EEE	AG614	<u>Administración de la Producción Agropecuaria</u>	3	2	2	Formulación y Evaluación de Proyectos	AG605
25	EEE	GA711	Animales de granja, producción y sanidad	3	2	2	110 créd	110 créd
TOTAL				75	Se debe aprobar 24 Cr.			