

## 6.5 Plan de estudios semestralizados

PRIMER SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	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	----
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>				<b>22</b>				

SEGUNDO SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	ESG	MEG07	Matemática II	4	3	2	Matemática I	MEG05
2	ESG	QUG04	Química Orgánica	4	3	2	Química general	QUG03
3	ESG	MEG07	Estadística General	4	3	2	Matemática I	MEG05
4	ESG	FIG03	Física General	4	3	2	Matemática I	MEG05
5	ESG	IFG01	Pensamiento Computacional e inteligencia artificial	3	2	2	Ninguno	----
6	EEO	AG101	Zoología Agrícola	3	2	2	Ninguno	----
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>				<b>44</b>				

TERCER SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	EEO	AG401	Sistemática de Plantas Cultivadas	4	3	2	Botánica General	CBG02
2	EEO	QU	Bioquímica vegetal	3	2	2	Qca Orgánica	QUG04
3	EEO	AG201	Agroclimatología Y Fenología	4	3	2	Física i	FIG03
4	EEO	ME	Análisis Matemático	4	3	2	Matemática II	MEG07
5	EEO	AG501	Edafología	4	3	2	Qca. General E. Inorg.	QUG03
6	EEO	AG202	Hidráulica Agrícola	3	2	2	Física	FIG03
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>				<b>66</b>				

CUARTO SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	EEO	CB	Fisiología Vegetal	4	3	2	Bioquímica vegetal	QU

2	EEO	AG502	Fertilidad De Suelos	3	2	2	Edafología	AG501
3	EEO	AG203	Topografía Agrícola	4	3	2	Análisis Matemático	ME
4	EEO	AG301	Genética Agrícola I	3	2	2	Bioquímica vegetal	QU
5	EEO	AG204	Relación Suelo-Agua-Planta-Atmósfera	3	2	2	Edafología	AG501
6	EEO	AG205	Mecanización Agrícola	5	3	2	Física	FIG03
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>				<b>88</b>				

QUINTO SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	EEO	AG302	Genética Agrícola II	4	3	2	Genética I	AG301
2	EEO	AG102	Fitopatología General	4	3	2	Fisiología. Vegetal	CB
3	EEO	AG103	Entomología Agrícola General	4	3	2	Zoología agrícola	AG101
4	ESO	AG303	Agroecología	4	2	2	Agroclimat. y Ecología	AG204 AGG01
5	ESO	AG402	Propagación de Plantas	3	2	2	Fisiología. Vegetal	CB
6	ESO	AG403	Cereales	3	2	2	Fertilidad de suelos	AG502
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>				<b>110</b>				

SEXTO SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	ESO	AG206	Manejo De Cuencas	3	2	2	Topografía agrícola	AG203
2	ESO	AG104	Fitopatología Especial	4	3	2	Fitopatología general	AG102
3	ESO	AG105	Entomología Agrícola Aplicada	3	2	2	Entomología I	AG103
4	ESO	AG404	Horticultura	4	3	2	Propagación .P	AG402
5	ESO	AG503	Manejo y Conservación de Suelos	4	3	2	Fertilidad de suelos	AG502
6	CCC	AG601	Economía Agraria	4	3	2	110 Créditos	-----
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>				<b>132</b>				

SÉPTIMO SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	ESO	AG602	Ingeniería Económica aplicada a la agricultura	3	2	2	Economía agraria	AG 601

2	ESO	AG405	Tuberosas Y Raíces	4	3	2	Horticultura	AG402 4
3	ESO	AG304	Experimentación Agrícola	4	3	2	Estadística General + 130 cr	ME
4	ESO	AG603	Planificación Agraria	3	2	2	Economía agraria	AG 601
5	ESO	AG305	Biodiversidad de Cultivos Andinos	4	2	2	Genética II	AG302
6	ESO	AG106	Manejo Integrado de plagas y enfermedades agrícolas	4	2	2	Entomología II Fitopatología Especial	AG105 AG104
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>				<b>154</b>				

OCTAVO SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CÓDIGO
1	ESO	AG306	Diseños Experimentales Agrícolas	4	3	2	Experimentación I	AG304
2	ESO	AG604	<u>Extensión Agrícola</u>	3	2	2	Planificación agraria	AG603
3	ESO	AG207	Irrigaciones I	5	4	2	Manejo de cuencas + 150 cr	AG206
4	ESO	AG605	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	3	2	Ing. Económica aplicada a la agricultura	AG602
5	ESO	AG406	Leguminosas de grano	3	2	2	Propagación	AG402
6	EEE		Electivo 1	3				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				

NOVENO SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CÓDIGO
1	ESO	AG307	Fitomejoramiento General	4	3	2	Biodiversidad	AG305
2	ESO	AG308	Trabajo de Investigación I	4	3	2	Diseños Experimentales.	AG306
3	ESO	AG406	Sistemas de Producción Agrícola	4	3	2	Agroecología + 170 cr	AG303
4	ESO	AG606	Protección Ambiental	4	3	2	<u>Agroecología</u>	AG303
5	EEE		Electiva 2	3				
6	EEE		Electiva 3	3	2	2		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>				<b>198</b>				

DÉCIMO SEMESTRE								
N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CÓDIGO
1	AEC	AG309	Trabajo de Investigación II	2	0	4	Trabajo de Investigación I	AG308
2	ESO	AG407	Manejo y producción de semillas	3	2	2	Fitomejoramiento	EA307
3	AEC	ED	Educación Física	2	0	4	Ninguno	-----
4	EEE		Electiva 4	3	2	2		
5	EEE		Electiva 5	3	2	2		
6	EEE		Electiva 6	3	2	2		
7	EEE		Electiva 7	3	2	2		
8	EEE		Electiva 8	3	2	2		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>				<b>22</b>				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>				<b>220</b>				

### Electivos de Especialidad desde el octavo semestre

N°	Cat	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	CÓDIGO
1	EEE	AG111	Entomología industrial	3	2	2	Entomología I	AG103
2	EEE	AG211	Diseño grafico	3	2	2	110 Cred	110
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 agrícola	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	Biotecnología 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 Suelos	AG 532
12	EEE	AG414	Agricultura orgánica y certificación	3	2	2	150 créd	150
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 Suelos	AG530
19	EEE	AG513	Análisis e interpretación de suelos				Fertilidad de suelos	AG502
20	EEE	AG514	Remediación de suelos	3	2	2	Fertilidad de suelos	AG502

21	EEE	AG611	Mercadotecnia agropecuaria	3	2	2	Economía agraria	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	AG605
24	EEE	AG614	<u>Administración de la Producción Agropecuaria</u>	3	2	2	Formulación y Evaluación de Proyectos	AG605
25	EEE	GA	Animales de granja, producción y sanidad	3	2	2	110 créd	110 créd

## 6.6 DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS POR DEPARTAMENTOS Y ÁREAS

### 6.6.1 Departamentos de Servicio

#### 6.6.1.1 Departamento Académico de Matemáticas y Estadística

N°		CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	ESG	MEG05	Matemática I	4	3	2	Ninguno	----
2	ESG	MEG07	Matemática II	4	3	2	Matemática I	MEG05
3	EEO	ME	Análisis Matemático	4	3	2	Matemática II	MEG07
4	ESG	MEG07	Estadística General	4	3	2	Matemática I	MEG05

#### 6.6.1.2 Departamento Académico de Historia

N°		CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	ESG	HIG01	Historia crítica del Perú e Identidad Nacional	3	2	2	Ninguno	----

#### 6.6.1.3 Departamento Académico de Lingüística

N°		CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	ESG	LCG01	Lingüística y comunicación humana	4	3	2	Ninguno	----

#### 6.6.1.4 Departamento Académico de Educación

N°		CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	AEC	ED	Educación Física	2	0	4	Ninguno	----

#### 6.6.1.5 Departamento Académico de Biología

N°		CODIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO	
1	EEO	CBG02	Botánica General	4	2	2	Ninguno	----