

X CICLO

ASIGNATURA	COMPETENCIAS
Producción de Leguminosas y Oleaginosas	Aplica principios y técnicas agronómicas en los sistemas de producción, para elevar la competitividad, cumpliendo estándares de calidad, considerando los impactos ambientales y socio-económicos del desarrollo sostenible.
Biotecnología	
Extensión Agraria	Gestiona recursos y actividades del sector agrario aplicando principios y técnicas agronómicas para optimizar los sistemas productivos con criterios de sostenibilidad y responsabilidad social.
Producción de Cereales	Aplica principios y técnicas agronómicas en los sistemas de producción, para elevar la competitividad, cumpliendo estándares de calidad, considerando los impactos ambientales y socio-económicos del desarrollo sostenible.
Manejo Integrado de Enfermedades	Aplica principios, métodos y técnicas para el manejo y control de plagas, enfermedades y malezas de los cultivos con criterios de sostenibilidad.
Electivo III	

VIII.- PLAN DE ESTUDIOS

ESTUDIOS GENERALES

I CICLO

N°	CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	EGC101	Matemática I	3	2	5	4	Ninguno
2	EGC102	Comprensión Lectora y Redacción	3	4	7	5	Ninguno
3	EGC103	Realidad Nacional y Globalización	2	2	4	3	Ninguno
4	EGC104	Filosofía y Ética	3	2	5	4	Ninguno
5	EGC105	Propedéutica	2	4	6	4	Ninguno
TOTAL			13	14	27	20	

II CICLO

N°	CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	EGC201	Matemática II	3	2	5	4	EGC101
2	EGC202	Física General	3	2	5	4	EGC101
3	EGC203	Relaciones Interpersonales.	2	2	4	3	Ninguno
4	EGC204	Ecología y Medio Ambiente	2	2	4	3	Ninguno
5	EGC205	Desarrollo de Vida y Cultura Universitaria	2	4	6	4	Ninguno
TOTAL			12	12	24	18	

ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD

III CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	AEE301	Botánica General	2	2	4	3	Ninguno
2	AEE302	Biología Molecular	3	2	5	4	Ninguno
3	AEE303	Dibujo en Ingeniería	1	2	3	2	Ninguno
4	AEE304	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	3	EGC104
5	AEE305	Agroclimatología	3	2	5	4	EGC204
6	AEE306	Química I	3	2	5	4	Ninguno
7	AEE307	Inglés	1	2	3	2	Ninguno
TOTAL			15	14	29	22	

IV CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	AEE401	Química II	2	2	4	3	AEE306
2	AEE402	Botánica Sistemática	3	2	5	4	AEE301
3	AEE403	Genética	3	2	5	4	AEE302
4	AEE404	Edafología	3	2	5	4	AEE306
5	AEES405	Agroecología	3	2	5	4	AEES305
6	AEE406	Topografía General	2	2	4	3	AEE303
7	AEE407	Actividades deportivas	0	2	2	1	Ninguno
TOTAL			16	14	30	23	

V CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	AEE501	Propagación de plantas y Cultivo In vitro	3	2	5	4	AEE402
2	AEE502	Mecánica de fluidos e Hidráulica	2	2	4	3	EGC202
3	AEE503	Maquinaria y Mecanización Agrícola	2	2	4	3	EGC202
4	AEE504	Microbiología	3	2	5	4	AEE302
5	AEE505	Estadística General	3	2	5	4	EGC201
6	AEE506	Bioquímica	3	2	5	4	AEE401
TOTAL			16	12	28	22	

VI CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	AEE601	Riegos y Drenajes	2	2	4	3	AEE502
2	AEE602	Construcciones Rurales	2	2	4	3	AEE405
3	AEE603	Fisiología Vegetal I	3	2	5	4	AEE506
4	AEES604	Economía Agraria	2	2	4	3	AEE304
5	AEE605	Fertilidad de Suelos	3	2	5	4	AEE404
6	AEE606	Fitomejoramiento I	3	2	5	4	AEE403
TOTAL			15	12	27	21	

VII CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	AEES701	Entomología General	3	2	5	4	100 Cred
2	AEE702	Fitomejoramiento II	2	2	4	3	AEE402
3	AEES703	Gestión Empresarial	2	2	4	3	AEES604
4	AEE704	Diseños Experimentales	3	2	5	4	AEE505+100 cred
5	AEE705	Nutrición y Metabolismo Mineral de las Plantas	3	2	5	4	AEE603+ AEE605
6	AEES706	Fitopatología General	3	2	5	4	AEE504
TOTAL			16	12	28	22	

VIII CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	AEES801	Principios de Control de Plagas	3	2	5	4	AEES701
2	AEE802	Producción de Hortalizas	2	2	4	3	AEE402+120
3	AEE803	Manejo y Conservación de Suelos	3	2	5	4	AEE705
4	AEES804	Manejo y Gestión de Cuencas	2	2	4	3	AEE601+ AEES305
5	AEES805	Fitopatología Agrícola	3	2	5	4	AEES706
6		Electivo I	2	2	4	3	120 Créditos
TOTAL			15	12	27	21	

IX CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	AEE901	Producción de Cultivos Tropicales	3	2	5	4	AEE402+140 Créditos
2	AEE902	Proyecto de Tesis	2	2	4	3	AEE704
3	AEES903	Formulación y Evaluación Proyectos	3	2	5	4	140 Créditos
4	AEE904	Producción de Tuberosas y Raíces	3	2	5	4	AEE402+140 Créditos
5	AEES905	Entomología Agrícola	3	2	5	4	AEES801
6		Electivo II	2	2	4	3	140 Créditos
TOTAL			16	12	28	22	

X CICLO

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	C	REQ
1	AEE1001	Producción de Leguminosas y Oleaginosas	2	2	4	3	AEE402+160 Créditos
2	AEE1002	Biotecnología	3	2	5	4	AEE702+160 Créditos
3	AEES1003	Extensión Agraria	2	2	4	3	160 Créditos
4	AEE1004	Producción de Cereales	2	2	4	3	AEE402+160 Créditos
5	AEES1005	Manejo Integrado de Enfermedades	2	2	4	3	AEES805
6		Electivo III	2	2	4	3	160 Créditos
TOTALES			13	12	25	19	

- 1.- EGC : ESTUDIOS GENERALES CIENCIAS
- 2.- AEE : ASIGNATURA DE ESTUDIOS ESPECIFICOS
- 3.- AEES : ASIGNATURA DE ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
- 4.- AE : ASIGNATURA ELECTIVA

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	COMPETENCIA
PRACTICA 1	Gestiona, aplica principios y técnicas agronómicas en los sistemas de producción a fin de elevar la productividad, considerando los estándares ambientales y socioeconómicos desde un punto de vista del desarrollo sostenible, en región andina del Perú.
PRACTICA 2	Gestiona, aplica principios y técnicas agronómicas en los sistemas de producción a fin de elevar la productividad, considerando los estándares ambientales y socioeconómicos desde un punto de vista del desarrollo sostenible, en región costera o selva del Perú.

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

Están relacionadas con la consultorías, asesoramiento técnico, asesoramiento a comunidades campesinas, nativas, empresas asociativas y/o productores individuales, en aspectos relacionados a la carrera profesional.

RESUMEN DE ÁREAS, ASIGNATURAS, HORAS Y CRÉDITOS

ÁREAS		ASIGNATURAS	HORAS	CRÉDITOS
ESTUDIOS GENERALES (EGC)		10	51	38
ESTUDIOS ESPECÍFICOS (AEE)		34	150	116
ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD (AEES)	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	13	60	47
	ASIGNATURAS ELECTIVAS	03	12	09
TOTAL		60	273	210

ACTIVIDADES ACADÉMICAS EXTRACURRICULARES COMPLEMENTARIAS

Considerando que el eje principal del presente currículo es la investigación, el conocimiento del idioma inglés es necesario, por lo que es requisito para egresar de la Facultad de Agronomía:

- Certificado de inglés básico al VI ciclo.
- Certificado de inglés intermedio al X ciclo.

IX.- MALLA CURRICULAR

