



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA

FACULTAD DE AGRONOMIA

PLAN DE ESTUDIOS

Programa 01: AGRONOMIA

Aprobado Mediante:

Resolución de Consejo de Facultad N° 001-2016-FA-UNAP;
el 21 de noviembre de 2016

Ratifica Mediante:

Resolución de Consejo Universitario N° 014-2017-CU-UNAP
el 21 de noviembre de 2016

Modifica Mediante:

Aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 245-2017-CU-UNAP
el 21 de noviembre de 2016

MODALIDAD PRESENCIAL

IQUITOS – PERÚ



RESOLUCION CONSEJO DE FACULTAD N° 001-2016-FA-UNAP
Iquitos, 21 de noviembre de 2016

EL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

VISTO:

El MEMORANDUM (M) N° 001-CPL-UNAP-2016 de fecha 15 de noviembre de 2016, de la Presidente del Comité de Licenciamiento de la UNAP, Dra. Perla Magnolia Vásquez Da Silva, donde solicita el requerimiento de información para el levantamiento de observaciones del proceso de Licenciamiento Institucional;

CONSIDERANDO:

Que, en Sesión Extraordinaria de Consejo de Facultad de Agronomía de fecha 21 de noviembre del 2016, se acordó aprobar por unanimidad los currículos por competencias 2015 de las Escuelas Profesionales de la Facultad de Agronomía;

Que, con las Resoluciones Decanales N° 223, 224, 225, 226-2016-FA-UNAP, de fecha 24 de mayo de 2016 se aprueban los planes de Estudios y Mallas Curriculares 2015 de los programas de estudios de la Escuela de Agronomía y Escuela de Gestión Ambiental, de la Facultad de Agronomía;

Que, el Consejo de Facultad considera pertinente atender lo solicitado con el documento de visto; y,

En uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria 30220, el Estatuto General de la UNAP y el RAPUNAP;

SE RESUELVE:

ARTICULO UNICO.- RATIFICAR el acuerdo adoptado por el Consejo de Facultad de Agronomía de fecha 21 de noviembre de 2016, en el sentido de aprobar los currículos por competencias 2015 (Planes de estudios y mallas curriculares) de las Escuelas de Agronomía y de Gestión Ambiental, de la Facultad de Agronomía.

Regístrese, comuníquese y archívese



Ing. Darvin Navarro Torres, Dr.
Presidente de Consejo de Facultad
Decano



Ing. Julio Abel Manrique Del Aguila, M.Sc.
Secretario Académico



Dist.: Rector, Comis. Lieenc. DEPPA, DEFPIGA, OSAFA, Archivo.

www.agronomia@unapiquitos.edu.pe

Samanez Ocampo N° 185/Telf. 23-4140





UNAP

Rectorado

Resolución del Consejo Universitario
n.º 014-2017-CU-UNAP
Iquitos, 14 de febrero de 2017

VISTO:

El acta del Consejo Universitario, de la sesión ordinaria, realizada el 01 de febrero de 2017, sobre ratificación de aprobación de planes de estudios y mallas curriculares, de las facultades académicas de la UNAP;

CONSIDERANDO:

Que, el Consejo Universitario en sesión ordinaria realizada el 01 de febrero de 2017, acordó ratificar la aprobación de los planes de estudios y mallas curriculares de la Facultad de Agronomía (Resolución de Consejo de Facultad n.º 001-2016-FA-UNAP);

Estando al acuerdo del Consejo Universitario; y,

En uso de las atribuciones que confieren la Ley n.º 30220 y el Estatuto de la UNAP;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO.- Ratificar la aprobación de los planes de estudios y mallas curriculares de la Facultad de Agronomía (Resolución de Consejo de Facultad n.º 001-2016-FA-UNAP), en mérito a los considerandos expuestos en la presente resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Heiter Valderrama Freyre
RECTOR



Elva Ríos Sandoval
SECRETARÍA GENERAL





Resolución del Consejo universitario
n.º 245-2017-CU-UNAP
Iquitos, 20 de diciembre de 2017

VISTO:

El oficio n.º 842-D-FA-UNAP-2017, de fecha 19 de diciembre de 2017 y la resolución de consejo de Facultad n.º 006-2017-FA-UNAP, de fecha 19 de diciembre 2017, emitidos por don Darvin Navarro Torres, decano de la Facultad de Agronomía (FA) de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP) y el acta de la sesión extraordinaria del consejo universitario, realizada el 19 de diciembre 2017.

CONSIDERANDO:

Que, el numeral 59.5 del Artículo 59º de la Ley Universitaria, Ley n.º 30220. Atribuciones del Consejo Universitario, establece: "Concordar y ratificar los planes de estudios y de trabajo propuestos por las unidades académicas";

Que, la Superintendencia Nacional de Educación Superior - SUNEDU, mediante Resolución N° 054-2017-SUNEDU del 01 de junio de 2017, aprobó, los "Criterios técnicos de Evaluación de los Expedientes de Licenciamiento", la "Metodología para determinar el plazo de vigencia de la Licencia Institucional" y las "Consideraciones para la presentación de los Medios de Verificación", a fin de cumplir de modo integral el procedimiento de licenciamiento institucional;



Que, con oficio n.º 500-2017-SUNEDU/02, de fecha 24 de julio 2017, emitido por doña Lorena de Guadalupe Masías Quiroga, Superintendente de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria, informa no es posible presentar nueva solicitud de licenciamiento institucional, y que de ser el caso, podría presentar información actualizada y complementaria;

Que, mediante oficio de visto, don Darvin Navarro Torres, decano de la Facultad de Agronomía (FA) de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP), remite el oficio n.º 842-D-FA-UNAP-2017, de fecha 19 de diciembre de 2017 la resolución de consejo de Facultad n.º 006-2017-FA-UNAP, de fecha 19 de diciembre 2017, solicitando la ratificación del acuerdo adoptado por el consejo de Facultad, en el sentido de modificar los términos utilizados en la resolución de consejo de Facultad n.º 001-2016-FA-UNAP, que aprueba los planes de estudios y malla curriculares de la Facultad de Agronomía (FA) de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP), ratificada con resolución de consejo universitario n.º 014-2017-CU-UNAP de fecha 14 de febrero de 2017,



Que, el Consejo Universitario en sesión extraordinaria realizada el 19 de diciembre de 2017, acordó aprobar por unanimidad la ratificación del acuerdo adoptado por el consejo de Facultad;

Que, por las consideraciones expuestas es necesario aprobar, la ratificación del acuerdo adoptado por el consejo de Facultad, en el sentido de modificar los términos utilizados de la resolución de consejo de Facultad n.º 001-2016-FA-UNAP, ratificada con resolución de consejo universitario n.º 014-2017-CU-UNAP de fecha 14 de febrero de 2017;

Estando al acuerdo al acta de la sesión extraordinaria del Consejo Universitario realizada el 19 de diciembre de 2017; y,

En uso de las atribuciones que confieren la Ley n.º 30220 y el Estatuto de la UNAP;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO.- Aprobar la ratificación del acuerdo adoptado por el consejo de Facultad, en el sentido de modificar los términos utilizados de la resolución de consejo de Facultad n.º 001-2016-FA-UNAP, acuerdo a los siguientes términos:





UNAP

Rectorado

Resolución del Consejo universitario
n.º 245-2017-CU-UNAP

"ARTÍCULO ÚNICO.- SOLICITAR la ratificación del acuerdo adoptado por el Consejo de Facultad de Agronomía de fecha 15 de diciembre de 2017, en el sentido de modificar los términos utilizados en la Resolución de Consejo de Facultad n.º 001-2016-FA-UNAP:

Dice:

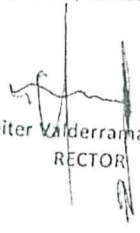
Aprobar los planes de estudios y mallas curriculares de la Facultad de Agronomía (FA).

Debe decir:

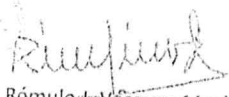
Aprobar el Plan Curricular, Plan de Estudios y Malla Curricular de la Carrera Profesional de Agronomía de la Facultad de Agronomía (FA)".

Regístrese, comuníquese y archívese.




Heiter Valderrama Freyre
RECTOR




Rómulo J. Vásquez Mori
SECRETARIO GENERAL

Dist.: VRAC, VRINV, FA, DGA, OGP, DGRAA, Licenc., SG, Archivo{2}





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA

Autoridades Universitarias:

ALTA DIRECCIÓN

Ing. HEITER VALDERRAMA FREIRE, Dr.

Rector

Lic. Enf. PERLA MAGNOLIA VÁSQUEZ DASILVA, Dra.

Vicerrectora Académica

Blgo. ALBERTO GARCÍA RUIZ, Dr.

Vicerrector de Investigación

FACULTAD DE AGRONOMIA

Ing. DARVIN NAVARRO TORRES, Dr.

Decano





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA

Código: P01

Ing. ARMANDO VASQUEZ MATUTE, Dr.

Director Escuela de Formación Profesional de Agronomía

Ing. ELIZABETH BOHABOT GOMEZ, Dra.

Directora del Departamento Académico de Suelos y Cultivos

Med. Vet. JUAN LUCAS DIAZ BURGA

Director del Departamento Académico de Producción Animal

Ing. JORGE ENRIQUE BARDALES MANRIQUE, Dr.

Director del Departamento Académico de Ingeniería y Ambiente





COMISIÓN CURRICULAR

Presidente

Ing. ARMANDO VASQUEZ MATUTE, Dr.

Miembros

Ing. JORGE ENRIQUE BARDALES MANRIQUE, Dr.

Ing. DARVIN NAVARRO TORRES, Dr.

Ing. JUAN IMERIO URRELO CORREA, M.Sc.

Ing. RONALD YALTA VEGA, M.Sc.

Med. Vet. JUAN LUCAS DIAZ BURGA, M.Sc.





CONTENIDO

PRESENTACIÓN	10
1. MARCO DE REFERENCIA	11
1.1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA CARRERA PROFESIONAL	11
1.2. MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONAL	11
1.2.1. Misión:	11
1.2.2. Visión:	11
2. MARCO ACADÉMICO	12
2.1. OBJETIVO ACADÉMICO	12
2.1.1. OBJETIVO GENERAL	12
2.1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	12
2.2. PERFIL PROFESIONAL	13
2.2.1. PERFIL DEL INGRESANTE	14
2.2.2. PERFIL DEL GRADUADO (con competencias específicas)	14
2.3. JUSTIFICACIÓN DE LA CARRERA	15
3. MARCO ESTRUCTURAL	15
3.1. COMPETENCIAS	15
3.1.1. Área de estudios Generales:	15
3.1.2. Área de estudios Específicos y de Especialidad:	16
3.2. PLAN DE ESTUDIOS Y MALLA CURRICULAR	18
3.2.2. Plan De Estudio	18
3.3. SUMILLAS DE LOS CURSOS:	28
3.4. DIMENSIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	41
3.5. DIMENSIÓN DEL EJERCICIO PROFESIONAL	41
4. MARCO METODOLÓGICO	41
4.1. SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN CURRICULAR	41
4.2. PRINCIPIOS Y LINEAMIENTOS	41
4.2.1. Principios	41
4.2.2. Lineamientos	42
4.3. SISTEMAS DE SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN	42





PRESENTACIÓN

Agronomía (del latín ager, 'campo', y del griego νόμος nomos, 'ley'), llamada también ingeniería agronómica, es el conjunto de conocimientos de diversas ciencias aplicadas que rigen la práctica de la agricultura y la ganadería. Es la ciencia cuyo objetivo es mejorar la calidad de los procesos de la producción y la transformación de productos agrícolas y alimentarios. Fundamentada en principios científicos y tecnológicos, estudia los factores físicos, químicos, biológicos, económicos y sociales que influyen o afectan al proceso productivo. Su objeto de estudio es el fenómeno complejo o proceso social del agro-ecosistema, entendido éste como el modelo específico de intervención del hombre en la naturaleza, con fines de producción de alimentos y materia prima.

La agricultura y la ganadería no son ciencias formales sino aplicadas. Son técnicas para producir bienes utilizando los recursos que brinda la naturaleza. En tanto la tecnología es el enfoque científico de los problemas prácticos, es decir, el tratamiento de estos problemas sobre un fondo de conocimiento científico. El sector rural necesita de la aplicación del conocimiento teórico con criterio de causalidad en la toma de decisiones. Existen diferentes parámetros para la toma de decisiones, existen muchas escuelas de pensamiento respecto a los parámetros a tener en cuenta a la hora de manejar un sistema y adaptar la tecnología a las condiciones logísticas encontradas. Hay muchas necesidades actuales de trabajo interdisciplinar para el manejo de agro sistemas más sostenibles. El problema de las fuentes de energía alternativa se está trabajando a mediano plazo (caña de azúcar, remolacha azucarera, palma de aceite, entre otros).

Los agrónomos estudian la manera de hacer el suelo más productivo. Clasifican los tipos de suelo y los estudian para determinar si contienen sustancias vitales para el desarrollo de las plantas. Las sustancias nutricionales contienen compuestos de nitrógeno, fósforo y potasio entre otros y si bien es cierto que el suelo generalmente contiene estas sustancias en las cantidades demandadas por los cultivos, los fertilizantes pueden aumentarlas con el consiguiente crecimiento de la productividad bajo un marco sustentable para el ambiente.

Por otro lado, el "ingeniero agrónomo" es un profesional que maneja los recursos naturales renovables en forma racional. Su actividad va dirigida al desarrollo del sector agropecuario, del medio rural y de la industria agroalimentaria. En este sentido, planifica, coordina y realiza estudios e investigaciones sobre manejo de suelos con fines agrícolas, que incluye control de fertilidad, riego y drenaje, mecanización agrícola; redacta proyectos de construcción (industrias agrarias y alimentarias, manejo de hatos ganaderos, administración de fincas agropecuarias y otros) mejoramiento genético y agronómico así como el control de plagas y enfermedades (uso de pesticidas, biocidas) en plantas y en animales, uso de técnicas agroindustriales en el procesamiento de productos agropecuarios, asistencia técnica y adiestramiento de agricultores y productores agropecuarios; estudios socioeconómicos del sector agrícola y de fincas. Fiscaliza la producción de semillas certificadas y la aplicación de normas legales fitosanitarias. Además, gran parte de ellos se dedica a temas medioambientales, como estudios de impacto ambiental, energías renovables, etc.





1. MARCO DE REFERENCIA

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA CARRERA PROFESIONAL

**NOMBRE
CARRERA PROFESIONAL DE AGRONOMIA**

**MODALIDAD
PRESENCIAL**

**GRADO AL QUE CONDUCE
BACHILLER EN CIENCIAS AGRONÓMICAS**

**TITULO AL QUE CONDUCE
INGENIERO (A) AGRÓNOMO**

1.2. MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONAL

1.2.1. Misión:

Facultad líder en la Amazonía Peruana en el campo Agropecuario agroindustrias y agro negocios, con sólida base científica y tecnológica, generadora de conocimientos científicos, tecnológicos y ancestrales, Propiciando el Desarrollo Agrícola Sostenible.

1.2.2. Visión:

Formar seres humanos y profesionales altamente capacitados en el ámbito de su competencia con conocimientos, valores y actitudes, integrada por alumnos, docentes, administrativos y egresados; comprometida en el desarrollo sostenible de la Amazonía.





2. MARCO ACADÉMICO

2.1. OBJETIVO ACADÉMICO

2.1.1. OBJETIVO GENERAL

Son objetivos de la Facultad de agronomía en la formación de sus profesionales:

- Garantizar una formación integral del estudiante a través de procesos de enseñanza-aprendizaje que sean significativos y de utilidad para su formación holística y equilibrada en un ámbito de interés vocacional relacionado con el mundo real de trabajo.
- Organizar los saberes, tanto en función de su estructura cognitiva como de su relación dinámica-interdisciplinaria y su vinculación con la problemática que enfrenta el hombre en el medio natural y socio-cultural.
- Fomentar el desarrollo humano de los jóvenes mediante aprendizajes en ámbitos de complementariedad y en áreas requeridas para ejercer desempeños flexibles en trabajos concretos.
- Contribuir al enriquecimiento, consolidación y revaloración del acervo cultural local, regional y nacional, permitiendo la incorporación de contenidos y experiencias educativas que se relacionen con las especificidades institucionales y regionales.
- Promover el desarrollo de actitudes de liderazgo, emprendimiento y positividad hacia el desarrollo humano a través de la relación con el trabajo.
- Propiciar el aprendizaje por descubrimiento y cooperativo, conocimientos científicos-humanísticos, estrategias metodológicas y de investigación.
- Promover el desarrollo de la investigación como una práctica transversal longitudinal, tendiente a la adquisición de conocimientos de la realidad.
- Innovar y recrear elementos de gestión, impulsando climas favorables en el aprendizaje significativo en un ambiente de solidaridad, tolerancia y respeto.
- Estimular los procesos que impulsen la cooperación, el trabajo en grupo, la responsabilidad y que propicien la formación de ciudadanos conscientes de sus deberes y derechos, dispuestos y capacitados para participar en la solución de los problemas de la colectividad.

2.1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Caracterizar los diferentes tipos de suelos y propiciar su mejora para el incremento de la producción de plantas domésticas.	Encuesta a estudiantes y docentes, y como instrumento de evaluación cuestionario.
Estudiar los diferentes tipos y especies de plantas domesticas útiles al ser humano, incrementando su producción cuidando su sanidad y propiciando un mejoramiento genético en ellos.	Encuesta a estudiantes y docentes, y como instrumento de evaluación cuestionario.





Estudiar los diferentes tipos y especies de animales domésticos útiles al ser humano, incrementando su producción cuidando su sanidad y propiciando un mejoramiento genético en ellos.	Encuesta a estudiantes y docentes, y como instrumento de evaluación cuestionario
Incentivar al estudiante al uso de la tecnología adecuada en el incremento de producción de plantas y animales domésticos.	Encuesta a estudiantes y docentes, y como instrumento de evaluación cuestionario

2.2. PERFIL PROFESIONAL

La carrera de Agronomía, es una disciplina tecnológica que busca incrementar la producción de las plantas domesticas dando un manejo adecuado de ellas (fertilización, cuidados, sanidad, técnicas de cosecha etc.). En atención al desarrollo científico y tecnológico y a la constante investigación, logrando que los profesionales puedan responder a los retos y desafíos que la agricultura tiene en estos momentos frente al cambio climático. La Agronomía como profesión ofrece acciones encaminadas a satisfacer necesidades haciendo uso del conocimiento, científico y tecnológico en la mejora de la calidad de vida de las personas propiciando una mejora en la producción y calidad de las plantas domesticas útiles al ser humano.

Las actividades del profesional son:

- Manejar adecuadamente los diferentes de tipos y variedades de plantas domesticas útiles al ser humano.
- Propiciar una mejora en cantidad y calidad de la producción de los diferentes tipos de plantas domesticas útiles a la alimentación del ser humano.
- Ejercer la dirección y gerencias de fincas agrícolas y ganaderas (incluye granjas piscícolas).
- Desarrollar tecnología local que propicie la mejora de la producción de plantas domesticas útiles al ser humano.
- Realizar investigaciones en el campo agrícola y pecuario.





- Diseñar y formular proyectos de índole agrícola que involucre sistemas de producción.
- Consultoría, asesoría y consejería en instituciones públicas y privadas como
- Profesional independiente.

2.2.1. PERFIL DEL INGRESANTE

Vocación por la carrera, así como mostrar respeto por la vida y el medio ambiente, con sentido ético y moral; capacidad para identificar sus necesidades de formación y establecer estrategias más adecuadas para cumplir sus metas; motivación intrínseca de interés para superar limitaciones, alcanzar competencias y capacidades de interacción social con fines educativos; habilidades cognitivas aplicables en sus procesos de aprendizajes; Sensibilidad social para identificar necesidades y posibilidades de su comunidad; disciplina para establecer cursos de acción conducentes al logro de metas; Espíritu crítico-investigativo que le permitan indagar, cuestionar y crear nuevas opciones de desarrollo personal; capacidad reflexiva que le posibilite una autoevaluación permanente de su desempeño; autonomía para tomar sus propias decisiones, habilidad para trabajar en equipos, aplicar y generar nuevos conocimientos; modela y estructura secuencia lógica de problemas sociales, naturales y matemáticos aplicados al desarrollo personal; motivado para ejecutar, desarrollar procesos productivos, económicos y ambientales; disponible para el trabajo en grupo para realizar prácticas sobre las ciencias naturales.

2.2.2. PERFIL DEL GRADUADO (con competencias específicas)

Sólida formación científica y tecnológica, para desenvolverse eficientemente en el campo agrícola, en las áreas de cultivos alimenticios e industriales propios de la región, en el estudio de los tipos de suelos, los cultivos que se desarrollan en ellos y las maquinarias agrícolas adecuadas, las plagas, enfermedades y su control respectivo. En el campo pecuario puede identificar y manejar adecuadamente los pastos y forrajes utilizados en la alimentación





de animales, de acuerdo con su importancia nutricional y para aplicarlos en la crianza de las especies pecuarias importantes adaptadas a nuestra región, formulando raciones balanceadas de alimentos según las especies animales

2.3. JUSTIFICACIÓN DE LA CARRERA

La carrera profesional de Agronomía, es una profesión tecnológica y científica, que constituye actualmente uno de los pilares del desarrollo mundial agrícola y social. Que propicia la producción de alimentos a gran escala para el desarrollo sostenible de los habitantes.

Está constituido por un conjunto de conocimientos, competencias y valores incluida en estudios generales, específicos y de especialidad, que permite al profesional Agrónomo, desenvolverse con eficacia y eficiencia en el campo laboral en estrecha relación con el contexto.

La carrera de agronomía, se ajusta a las normas legales vigentes y su existencia y el título que otorga está justificado en razón de las necesidades del país y la región, el estado actual de la formación en el área del conocimiento, los aportes que lo diferencian de otros programas de la misma denominación o semejantes y la coherencia con la misión y el proyecto institucional.

3. MARCO ESTRUCTURAL

3.1. COMPETENCIAS

La formación del profesional en Agronomía se realiza en 10 ciclos académicos.

3.1.1. Área de estudios Generales:

El área de estudios generales está conformada por un conjunto de experiencias curriculares orientadas a la formación integral. Desarrolla habilidades relacionadas con la comprensión de los problemas de la realidad nacional e internacional, el enriquecimiento y la expresión del pensamiento lógico, crítico y creativo, así como el dominio de los recursos del aprendizaje. Permite la introducción a la cultura universitaria e institucional; además de los aspectos formativos relacionados con el liderazgo, la ética, actividades artísticas, culturales y deportivas.





Está conformada por:

a) Formación General:

Son saberes que se adquieren en la formación básica y que permiten el ingreso a la educación superior son aquellas con las cuales los estudiantes deberían llegar a la edición superior y que les permitirán alcanzar aprendizajes de mayor profundidad y eficacia. Son competencias fundamentales.

3.1.2. Área de estudios Específicos y de Especialidad:

a) Formativa:

Se refieren a los saberes que son comunes a una rama profesional o a todas las profesiones. Son aquellas que permiten el desarrollo de las personas tanto en su dimensión como en la interacción con otros. Desde el punto de vista laboral, están relacionadas con los comportamientos y actitudes laborales propias de diferentes ámbitos de producción. Como la capacidad para el trabajo en equipo, habilidades, para la negociación, planificación, resolución de problemas, entre otras. Todas estas competencias se encuentran presentes en la realización de numerosas actividades.

b) Especialidad:

Son saberes propios de cada profesión y le dan identidad a una ocupación. Además, se relacionan con los aspectos técnicos que tienen que ver con la ocupación y no son tan fáciles de transferir. Estas competencias además de incluir el conocimiento.

c) Investigación:

Las experiencias curriculares de esta área se orientan a posibilitar el uso de las herramientas de la estadística y de la metodología de la investigación científica. Además de las experiencias propias del área.

d) Complementaria:

Considera aspectos que aseguran la formación integral de la persona y del futuro profesional de los mismos.

e) Practicas Pre-profesionales





Considera aspectos que aseguran la formación integral de la empresa y del futuro profesional de las mismas.





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA
Código: P01

3.2. PLAN DE ESTUDIOS Y MALLA CURRICULAR
3.2.2. Plan De Estudio

NIVEL 1: SEMESTRE ACADEMICO I

CÓDIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	N° DE HORAS LECTIVAS						N° DE CREDITOS					
					TOTAL DE HORAS SEMANAL			TOTAL DE HORAS SEMESTRAL			T	P	TOTAL	REQUISITOS		
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL						
					13	16	29	208	256	464	13	8	21			
AGRO-10001	LENGUAJE, REDACCIÓN Y ORATORIA	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4			
AGRO-10002	MATEMÁTICA	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4			
AGRO-10003	INGLES BÁSICO I	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	1	2	3	16	32	48	1	1	2			
AGRO-10004	DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3			
AGRO-10009	DIBUJO TÉCNICO I	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1			
AGRO-10010	MÉTODO DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	1	2	3	16	32	48	1	1	2			
AGRO-10008	CIENCIAS NATURALES	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4			
	ACTIVIDAD I *	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1			
TOTAL								13	16	29	208	256	464	13	8	21

ACTIVIDAD I*

AGRO-9000	ATLETISMO	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	
AGRO-9080	NATACIÓN	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	
AGRO-9110	VÓLEY	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	

NIVEL 1: SEMESTRE ACADEMICO II





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA
Código: P01

CÓDIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	N° DE HORAS LECTIVAS						N° DE CRÉDITOS		REQUISITOS		
					TOTAL DE HORAS SEMANAL		TOTAL DE HORAS SEMESTRAL		T	P	TOTAL	T		P	TOTAL
					T	P	T	P							
AGRO-10005	REALIDAD NACIONAL Y DESARROLLO REGIONAL AMAZONICO	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10010	
AGRO-10006	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10010	
AGRO-10007	INGLES BÁSICO II	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	1	2	3	16	32	48	1	1	2	AGRO-10003	
AGRO-10011	MATEMÁTICA I	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10002	
AGRO-10012	QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10008	
AGRO-10013	BIOLOGÍA	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10008	
AGRO-10014	DIBUJO TÉCNICO II	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	AGRO-10009	
	ACTIVIDAD II *	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1		
TOTAL					15	16	31	240	256	496	16	8	23		

ACTIVIDAD II*

AGRO-9010	BASQUETBOL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	AGRO-9000-9080-9110
AGRO-9050	GIMNASIA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	AGRO-9000-9080-9110
AGRO-9100	TEATRO	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	AGRO-9000-9080-9110





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA
Código: P01

NIVEL 2: SEMESTRE ACADEMICO III

CÓDIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	N° DE HORAS LECTIVAS						N° DE CRÉDITOS			REQUISITOS
					TOTAL DE HORAS SEMANAL			TOTAL DE HORAS SEMESTRAL			T	P	TOTAL	
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL				
					17	14	31	272	224	496	17	7	24	
AGRO-10015	GEOLOGÍA	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10013
AGRO-10016	MATEMÁTICA II	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10011
AGRO-10017	FÍSICA GENERAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10011
AGRO-10018	BOTÁNICA GENERAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10013
AGRO-10019	QUÍMICA ORGÁNICA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10012
AGRO-10020	TOPOGRAFÍA I	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10014
AGRO- 9013	ACTIVIDAD III*	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	AGRO-9010-9050-9100
TOTAL					17	14	31	272	224	496	17	7	24	

ACTIVIDAD III*

AGRO- 9013	SUPERVIVENCIA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	AGRO-9010-9050-9100
------------	---------------	------------	-------------	------------	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---------------------

NIVEL 2: SEMESTRE ACADEMICO IV

CÓDIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	N° DE HORAS LECTIVAS						N° DE CRÉDITOS			REQUISITOS
					TOTAL DE HORAS SEMANAL			TOTAL DE HORAS SEMESTRAL			T	P	TOTAL	
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL				
					17	14	31	272	224	496	17	8	24	
AGRO-10021	BOTÁNICA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10018
AGRO-10022	SISTEMÁTICA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10015
AGRO-10023	EDAFOLOGÍA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10013
AGRO-10024	ZOOLOGÍA GENERAL	GENERAL	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10016
AGRO-10025	MATEMÁTICA III	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10013
	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10013
AGRO-10026	TOPOGRAFÍA II	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10020
AGRO-10072	PRACTICA PRE-PROFESIONAL 1	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	2	2	0	32	32	0	1	1	60 CRÉDITOS
TOTAL					17	14	31	272	224	496	17	8	24	





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA
Código: P01

CERTIFICADO: TOPOGRAFO - AGROMENSOR

NIVEL 3: SEMESTRE ACADEMICO V

CÓDIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	N° DE HORAS LECTIVAS						N° DE CRÉDITOS			REQUISITOS
					TOTAL DE HORAS SEMANAL			TOTAL DE HORAS SEMESTRAL			T	P	TOTAL	
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL				
AGRO-10027	ZOOTECNIA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10023
AGRO-10028	BIOQUÍMICA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10019
AGRO-10029	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA I	DE ESOECIALIDAD	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10026
AGRO-10030	FERTILIDAD DE SUELOS	DE ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10022
AGRO-10031	AGROTECNIA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10022
AGRO-10032	ESTADÍSTICA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10024
TOTAL					17	12	29	272	192	464	17	6	23	

NIVEL 3: SEMESTRE ACADEMICO VI

CÓDIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	N° DE HORAS LECTIVAS						N° DE CRÉDITOS			REQUISITOS
					TOTAL DE HORAS SEMANAL			TOTAL DE HORAS SEMESTRAL			T	P	TOTAL	
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL				
AGRO-10033	ECOLOGÍA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	60 CRÉDITOS
AGRO-10034	ENTOMOLOGÍA GENERAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10023-60 CRÉDITOS
AGRO-10035	FISIOLOGÍA VEGETAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10021
AGRO-10036	PRODUCCIÓN DE VACUNOS	DE ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10027
AGRO-10037	FRUTICULTURA GENERAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10030-10031
AGRO-10038	ECONOMÍA AGRÍCOLA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10032
TOTAL					18	12	30	288	192	480	18	6	24	





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA
Código: P01

SEGUNDA CERTIFICACIÓN: TECNICO AGROPECUARIO

NIVEL 4: SEMESTRE ACADEMICO VII

CÓDIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	N° DE HORAS LECTIVAS						N° DE CRÉDITOS		REQUISITOS		
					TOTAL DE HORAS SEMANAL			TOTAL DE HORAS SEMESTRAL			T	P		T	P
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL					
AGRO-10039	GENÉTICA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10032	
AGRO-10040	MICROBIOLOGÍA GENERAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10028	
AGRO-10041	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10033	
AGRO-10042	NUTRICIÓN ANIMAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10036	
AGRO-10043	AGROSTOLOGÍA	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10036	
	ELECTIVO I*	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3		
TOTAL					16	12	28	256	192	448	16	6	22		

ELECTIVO I*

AGRO-10075	HORTICULTURA	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10037
AGRO-10076	EXTENSIÓN AGRÍCOLA	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10029
AGRO-10077	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA II	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10029





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA
Código: P01

NIVEL 4: SEMESTRE ACADEMICO VIII

CÓDIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	N° DE HORAS LECTIVAS						N° DE CRÉDITOS			REQUISITOS
					TOTAL DE HORAS SEMANAL			TOTAL DE HORAS SEMESTRAL			T	P	TOTAL	
					T	P	TOTAL	T	P	TOTAL				
AGRO-10044	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10039
AGRO-10045	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA	DE ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10034
AGRO-10046	FITOPATOLOGÍA GENERAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10040
AGRO-10047	SANIDAD ANIMAL	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10042
AGRO-10048	CULTIVOS TROPICALES ALIMENTICIOS I	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10035
AGRO-10073	PRACTICA PRE-PROFESIONAL II	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	4	4	0	64	64	2	2	2	AGRO-10072-120
	ELECTIVO II*	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	CRÉDITOS
			TOTAL		17	16	33	272	256	528	17	8	25	

ELECTIVO II*														
AGRO-10078	CULTIVOS NATIVOS	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10035
AGRO-10079	RAÍCES Y TUBÉRCULOS	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10035
AGRO-10080	MANEJO DE PASTOS	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10042
AGRO-10081	REPRODUCCIÓN ANIMAL	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10081
AGRO-10082	CARTOGRAFÍA DE SUELOS	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	140 CRÉDITOS
AGRO-10083	MICROBIOLOGÍA DEL SUELO	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10040
AGRO-10084	NEMATOLOGÍA AGRÍCOLA	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10046





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA
Código: P01

NIVEL 5: SEMESTRE ACADEMICO IX

CÓDIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	MODALIDAD	N° DE HORAS LECTIVAS						N° DE CRÉDITOS		REQUISITOS	
					TOTAL DE HORAS SEMANAL		TOTAL DE HORAS SEMESTRAL				T	P		TOTAL
					T	P	T	P	T	P				
AGRO-10049	FITOGENTECNIA	DE ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	AGRO-10044
AGRO-10050	TESIS I	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10044
AGRO-10051	FITOPATOLOGIA AGRICOLA	DE ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10046
AGRO-10052	CULTIVOS TROPICALES INDUSTRIALES I	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10048
	ELECTIVO III*	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	8	8	16	128	128	256	8	4	12	
			TOTAL		17	16	33	272	256	528	17	8	25	

*El alumno puede elegir cuatro de los siguientes cursos:

ELECTIVO III**														
AGRO-10085	MEJORAMIENTO GANADERO	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10047
AGRO-10086	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	160 CRÉDITOS
AGRO-10087	SISTEMAS AGROFORESTALES	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	160 CRÉDITOS
AGRO-10088	CULTIVOS TROPICALES ALIMENTICIOS II	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10048
AGRO-10089	IMPACTOS AMBIENTALES	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	160 CRÉDITOS
AGRO-10090	FRUTICULTURA I	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10048
AGRO-10091	ALIMENTACION ANIMAL	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10047
AGRO-10092	PRODUCCION DE BÚFALOS	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10047





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA
Código: P01

NIVEL 5: SEMESTRE ACADEMICO X

Código de Asignatura	Asignatura	Tipo de Estudios	Tipo de Asignatura	Modalidad	N° de horas lectivas						N° de Créditos			Requisitos	
					Total de horas Semanal		Total de Horas Semestral		T	P	Total	T	P		Total
					T	P	T	P							
AGRO-10053	AVICULTURA	DE ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	3	2	5	48	32	80	3	1	4	Agro-10047	
AGRO-10054	TESIS II	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	Agro-10050	
AGRO-10055	PRODUCCION DE PORCINOS	DE ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	Agro-10047	
AGRO-10074	PRACTICA PRE-PROFESIONAL III	ESPECIFICO	OBLIGATORIO	PRESENCIAL	0	6	6	0	96	96	0	3	3	Agro-10073-180 créditos	
	ELECTIVOS IV*	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	8	8	16	128	128	256	8	4	12		
		TOTAL			15	20	35	240	320	560	15	10	25		

* El alumno puede elegir cuatro de los siguientes cursos:

ELECTIVOS IV*														
Código de Asignatura	Asignatura	Tipo de Estudios	Tipo de Asignatura	Modalidad	T	P	Total	T	P	Total	T	P	Total	Requisitos
AGRO-10093	RIESGOS Y DRENAJES	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	170 CRÉDITOS
AGRO-10094	CULTIVOS TROPICALES INDUSTRIALES II	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10052
AGRO-10095	TECNOLOGIA PECUARIA	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10047
AGRO-10096	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	170 CRÉDITOS
AGRO-10097	SISTEMA DE PRODUCCION ANIMAL	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10047
AGRO-10098	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	160 CRÉDITOS
AGRO-10099	PRODUCCION DE ANIMALES MENORES	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10047
AGRO-100100	PROPAGACION DE PLANTAS	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10052
AGRO-100101	DISEÑOS EXPERIMENTALES	ESPECIFICO	ELECTIVO	PRESENCIAL	2	2	4	32	32	64	2	1	3	AGRO-10049





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA Código: P01

Resumen de Créditos y Horas del Programa

	N° DE CURSOS	N° HORAS LECTIVAS			N° CRÉDITOS ACADÉMICOS			
		TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
TOTAL	65	2592	2368	4960	162	74.00	236	100%
Estudios generales	13	480	416	896	30.00	13.00	43.00	18%
Estudios específicos	44	1760	1696	3456	110.00	53.00	163.00	69%
Estudios de especialidad	8	352	256	608	22.00	8.00	30.00	13%
Presencial		2592	2368	4960	162.00	74.00	236.00	100%
Virtual		0	0	0	0.00	0.00	0.00	0%
Obligatorios	61	2272	2048	4320	142.00	64.00	206.00	87%
Electivos	4	320	320	640	20.00	10.00	30.00	13%

BIBLIOGRAFIA

Facultad de Agronomía; Diseño curricular por competencias 2016
 SUNEDU, Modelo de licenciamiento y su implantación en el sistema universitario peruano.





UNAP

FACULTAD DE AGRONOMIA
Código: P01

MALLA CURRICULAR

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Selección y la 0001	Realidad Nacional y desarrollo regional Amazonico Agro-10005	Geología Agro-10015	Botánica sistemática Agro-10021	Zoocenia Agro-10027	Ecología Agro-10033	Genética Agro-10039	Métodos estadísticos Agro-10044	Fitogenética Agro-10049	Avicultura Agro-	
002	Metodología de la Investigación científica Agro-10006	Matemática II Agro-10016	Ecología Agro-10022	Bioquímica Agro-10028	Entomología general Agro-10034	Microbiología general Agro-10040	Entomología Agrícola Agro-10045	Teoría I Agro-10050	Tesis II Agro-10054	
0003	Inglés básico II Agro-10007	Física General Agro-10017	Zoología General Agro-10023	Mecanización Agrícola I Agro-10029	Fisiología vegetal Agro-10035	Mezocología y climatología Agro-10041	Fitopatología general Agro-10046	Fitopatología agrícola Agro-10051	Producción de peces Agro-10055	
004	Matemática I Agro-10011	Botánica General Agro-10018	Matemática III Agro-10024	Fertilidad de suelos Agro-10030	Producción de Maderos Agro-10036	Nutrición animal Agro-10042	Sanidad animal Agro-10047	Cultivos tropicales industriales I Agro-10052		
009	Química general e inorgánica Agro-10012	Química Orgánica Agr-10019	Anatomía y Fisiología animal Agro-10025	Agrotecnia Agro-10031	Fruticultura general Agro-10037	Agrostología Agro-10043	Cultivos tropicales alimenticios I Agro-10048	Práctica Pre - Profesional II Agro-10073	Práctica Pre - Profesional III: Agro-10074	
del 010	Biología Agro-10013	Topografía I Agro-10020	Topografía II Agro-10026	Estadística Agro-10032	Economía Agrícola Agro-10038	Electivo I:	Electivo II:	Electivo III:	Electivo IV:	
008	Dibujo técnico II Agro-10014	Actividad II:	Práctica Pre - Profesional Agro-10072							
011	Actividad I:									

T E S I S B A C H I L L E R

T E S I S T I T U L O





3.3. SUMILLAS DE LOS CURSOS:

I CICLO

Agro-10001 LENGUAJE, REDACCION Y ORATORIA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación general y de carácter obligatorio; se encuentra ubicado en el primer ciclo del plan de estudios de la Carrera profesional de ingeniería del Agro, tiene como objetivo propiciar en el estudiante una eficiente redacción, lectoescritura, así como una excelente oratoria.

Agro- 10002 MATEMÁTICA (3 horas T., 2 horas P.)

El curso de Formación general y de carácter obligatorio, se encuentra ubicado en el primer ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Desarrollar y afianzar sus capacidades intelectuales, habilidades y destrezas, mediante el raciocinio y proyectarse en la actitud investigativa., también Adquirir la formación matemática que permite el hábito de precisión coherencia y secuencia lógica en la resolución de problemas y ejercicios.

Agro – 10003 INGLES BÁSICO I (1 horas T., 2 horas P.)

El curso de formación general y de carácter obligatorio; se encuentra ubicado en el primer ciclo de la Carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo aprender, conocer y dominar no menos de 250 palabras y expresiones.

**Agro – 10004 DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS
(3 horas T., 2 horas P.)**

Curso de formación general y de carácter obligatorio, se encuentra ubicado en el primer ciclo académico de la carrera profesional de Ingeniera del Agro, tiene como objetivo de dar a conocer al estudiante los principios y leyes básicas y fundamentales de carácter constitucional y aprender los principales derechos humanos.

Agro – 10009 DIBUJO TECNICO I (2 horas P.)

Curso del área de formación general y de carácter obligatorio, ubicado en el primer ciclo de la carrera profesional de Ingeniera del Agro, tiene como objetivo, de preparar al estudiante para la preparación de planos, y al uso del material y herramientas de ingeniería como la regla T, alacímetro entre otros.

Agro – 10010 METODO DEL TRABAJO UNIVERSITARIO (3 horas T., 2 horas P.)

Curso del Área de formación general y de carácter obligatorio, ubicado en el primer ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo proveer al estudiante de los métodos necesario para el desarrollo de una tarea universitaria.





Agro – 10008 CIENCIAS NATURALES (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación general, y de carácter obligatorio, ubicado en el primer ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: dar a conocer al estudiante la clasificación de las ciencias naturales desde el punto de vista químico, físico y biológico.

ACTIVIDAD I:

Agro-9000-

9080-9110 ATLETISMO, NATACIÓN O VOLEY (2 horas P.)

Actividad del Área de formación general y de carácter obligatorio, ubicado en el primer ciclo del plan de estudios de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo de forjar en el estudiante el sano esparcimiento y bienestar a través del deporte, contiene actividades relacionadas al deporte que elija el estudiante sea Atletismo, Natación o Vóley

II CICLO

Agro-10005

REALIDAD NACIONAL Y DESARROLLO REGIONAL AMAZONICO (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación general y de carácter obligatorio, ubicado en el segundo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo. Dar a conocer al estudiante la verdadera realidad económica, Ambiental y Social del Perú y proponer alternativas de desarrollo de la Amazonía Peruana.

Agro- 10006

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA (3 horas T., 2 horas P.)

El curso de Formación general y de carácter obligatorio, ubicado en el segundo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo de Dar a conocer al estudiante los principios y el ciclo de la Investigación científica, así como comprender los pasos metodológicos de la investigación científica.

Agro-10007

INGLES BÁSICO II (1 horas T., 2 horas P.)

El curso de formación general y de carácter obligatorio; se encuentra ubicado en el segundo ciclo de la Carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo aprender, conocer y dominar no menos de 250 palabras y expresiones

Agro-10011

MATEMÁTICA I (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación general, y de carácter obligatorio, ubicado en el segundo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro de la Facultad de Agronomía, Tiene como objetivo dar a conocer al estudiante, las principales funciones matemáticas, ploteo de gráficas y ecuaciones.





Agro-10012

QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación general y de carácter obligatorio, ubicado en el segundo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo Dar a conocer al estudiante las propiedades y transformaciones de la materia, clasificación de la energía, la tabla de los elementos periódicos, enlace químico, compuesto iónicos, y las principales reacciones químicas.

Agro-10013

BIOLOGÍA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso general de carácter obligatorio, ubicado en el segundo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Resolver los diferentes problemas biológicos; conocer los fundamentos físicos y químicos que rigen la vida, determinar la estructura de un ecosistema según el tipo de nutrición, diferenciar a los seres vivos por el tipo de reproducción y por la transmisión de la herencia y plantear juicios críticos sobre la teoría de la evolución.

Agro-10014

DIBUJO TECNICO II (2 horas P.)

Curso del área de formación general y de carácter obligatorio, ubicado en el segundo ciclo de la carrera profesional de Ingeniera del Agro, tiene como objetivo, de preparar al estudiante orientar al aprendizaje y desarrollo de programas computarizados para la ejecución de planos, modelos.

ACTIVIDAD II:

AGRO- 9010

9050, 9100

BASQUETBOLL, GIMNASIA O TEATRO (2 horas P.)

Actividad del Área de formación general y de carácter obligatorio, ubicado en el segundo ciclo del plan de estudios de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo de forjar en el estudiante el sano esparcimiento y bienestar a través del deporte, contiene actividades relacionadas al deporte que elija el estudiante sea Basquetbol, Gimnasia y Teatro.

III CICLO

AGRO-10015

GEOLOGÍA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación básica profesional, ubicado en el tercer ciclo de la carrera profesional de la carrera del Agro, tiene como objetivo Dar a conocer al estudiante las principales formaciones geológicas con énfasis en la Amazonía, propiedades físicas de los minerales, ciclo de las rocas y análisis y deformaciones de la corteza terrestre.

AGRO-10016 MATEMÁTICA II (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación básica profesional y de carácter obligatorio, ubicado en el tercer ciclo de la carrera profesional de la carrera profesional de Ingeniería del





Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer al estudiante las matemáticas de carácter superior como los límites, derivadas e integrales

AGRO-10017 FÍSICA GENERAL (3 horas T., 2 horas P.)

Asignatura Básica profesional y de carácter obligatorio, ubicado en el tercer ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo proporcionar al estudiante una sólida formación en las principales leyes físicas de utilidades en el campo de la ingeniería y afines.

AGRO-10018 BOTÁNICA GENERAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación Básica profesional, y de carácter obligatorio, ubicado en el tercer ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: explicar y aplicar los conocimientos básicos de Citología, Histología y Organografía vegetal.

AGRO-10019 QUÍMICA ORGÁNICA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación básica profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el tercer ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo dar a conocer al estudiante los principales compuestos orgánicos, oxigenados y carbonílicos.

AGRO-10020 TOPOGRAFÍA I (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación básica profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el tercer ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo la delimitación de superficies, la medición de áreas y a la rectificación de límites.

ACTIVIDAD III:

AGRO-9013 SUPERVIVENCIA (2 horas P.)

Actividad del Área de formación general y de carácter obligatorio, ubicado en el primer semestre del plan de estudios de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo de forjar y crear habilidades y destrezas en el estudiante para la correcta supervivencia en la selva.

IV CICLO

AGRO-10021 BOTÁNICA SISTEMÁTICA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación básica profesional, de carácter electivo, ubicado en el cuarto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo identificar las principales especies de plantas por familias y géneros y adquirir habilidad en el reconocimiento In-situ de una especie vegetal en el campo.

AGRO-10022 EDAFOLOGÍA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación básica profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el cuarto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo:





orientar al estudiante respecto de los factores y procesos que tuvieron lugar para la formación de los suelos, así como sus constituyentes y propiedades, su equilibrio y dinámica.

AGRO-10023 ZOOLOGIA GENERAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso básico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el cuarto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer al estudiante la ubicación de las diferentes especies dentro del reino animal.

AGRO-10024 MATEMÁTICA III (3 horas T., 2 horas P.)

Curso básico profesional de carácter obligatorio, ubicado en el cuarto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo orientar al estudiante a la aplicación práctica en los diversos problemas de ingeniería.

AGRO-10025 ANATOMIA Y FISILOGIA ANIMAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso básico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el cuarto ciclo de la carrera profesional Ingeniería del Agro, tiene como objetivo dar a conocer Al estudiante el conocimiento de la anatomía y de las funciones fisiológicas de los animales domésticos, su regulación y las leyes que lo rigen.

AGRO-10026 TOPOGRAFÍA II (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación profesional y de carácter obligatorio, ubicado en el cuarto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos de Aprender el manejo de los instrumentos de campo que sirven para la agrimensura, como teodolitos, nivel, GPS etc.

AGRO-10072 PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I (2 horas P.)

Implica el conocimiento de los materiales, equipos e instrumental de los principales laboratorios básicos, Química general, Química orgánica, Química Analítica y Bioquímica, así como aprender el manejo eficiente de dichos equipos.

V CICLO

AGRO-10027 ZOOTECNIA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso básico profesional de carácter obligatorio, ubicado en el quinto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Orientar al estudiante al conocimiento de las diversas áreas pecuarias con base técnica y científica.

AGRO-10028 BIOQUIMICA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación básico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el quinto ciclo de la carrea profesional de Ingeniería del Agro, tiene como. Pre-requisito: Química orgánica, tiene como objetivo conocer los fundamentos generales de la química biológica para su comprensión a nivel molecular de los





diferentes procesos y problemas biológicos que están relacionados con su futura actividad profesional.

AGRO-10029 MECANIZACIÓN AGRICOLA I (3 horas T., 2 horas P.)

Curso básico profesional, de carácter obligatorio y ubicado en el quinto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo Dar a conocer al estudiante conocimiento de los mecanismos y partes de las maquinarias agrícolas y tractores y al manejo en general.

AGRO-10030 FERTILIDAD DE SUELOS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter obligatorio, ubicado en el quinto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo Dar a conocer al estudiante los principales factores que influyen en el crecimiento de las plantas desde el punto de vista nutricional.

AGRO-10031 AGROTECNIA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el quinto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer al estudiante las últimas técnicas aplicadas a la agricultura.

AGRO-10032 ESTADÍSTICA I (3 horas T., 2 horas P.)

Curso básico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el quinto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer al estudiante las principales funciones estadísticas descriptivas, cuadros, diagramas y gráficos, así mismo las principales medidas de posición y dispersión y leyes de probabilísticas.

VI CICLO

AGRO-10033 ECOLOGIA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el sexto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: de dar a conocer los conceptos y principios de la ecología al diseño, desarrollo y gestión de sistemas agrícolas sostenibles.

AGRO-10034 ENTOMOLOGIA GENERAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el sexto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo estudiar los insectos que atacan a las plantas domésticas, su clasificación y su control.

AGRO-10035 FISILOGÍA VEGETAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el sexto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer a los estudiantes las principales funciones fisiológicas que tiene la planta.





AGRO-10036 PRODUCCION DE VACUNOS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el sexto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos: Dar a conocer al estudiante las principales razas de vacunos tanto de carne y de leche y las más adaptadas a la región, también a su manejo, nutrición y alimentación.

AGRO-10037 FRUTICULTURA GENERAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específica profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el sexto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer a estudiante las prácticas agrícolas, manejo, fertilización, podas etc. De los principales frutales domésticos.

AGRO-10038 ECONOMÍA AGRICOLA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específica profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el sexto ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: orientar al estudiante al manejo teórico, conceptual e instrumental de la economía aplicada al sector agropecuario.

VII CICLO

AGRO-10039 GENETICA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el séptimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: orientar al estudiante al conocimiento de las leyes, el comportamiento y los atributos del material hereditario en los seres vivos, con el fin de ser utilizados correctamente en el mejoramiento de plantas y animales, se fundamenta en los principios y leyes mendelianas.

AGRO-10040 MICROBIOLOGÍA GENERAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el séptimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo Dar a conocer al estudiante los principales microorganismos (hongos, virus y bacterias), con énfasis cuya ecología es el suelo.

AGRO-10041 METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGÍA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el séptimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dara a conocer al estudiante los principales agentes atmosféricos y su interrelación con los seres vivos.

AGRO-10042 NUTRICIÓN ANIMAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el séptimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo:





Dar a conocer al estudiante los principales nutrientes que rigen en la alimentación animal con el fin de promover cambios en las formas tradicionales de alimentación.

AGRO-10043 AGROSTOLOGIA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el séptimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer al estudiante los principales la clasificación de los principales tipos de pastos benéficos para el ganado.

ELECTIVO I:

AGRO-10075 HORTICULTURA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional, de carácter electivo, ubicado en el séptimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer al estudiante los principales la clasificación de los principales tipos de hortalizas de raíz, tallo, hojas y frutos.

AGRO-10076 EXTENSIÓN AGRICOLA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional, de carácter electivo, ubicado en el séptimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer al estudiante los diversos métodos de extensión universitaria asequibles al agricultor.

AGRO-10077 MECANIZACIÓN AGRICOLA II (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional, de carácter electivo, ubicado en el séptimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer al estudiante el uso y manejo de maquinaria agrícola en el campo.

VIII CICLO

AGRO-10044 METODOS ESTADISTICOS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el octavo ciclo semestre de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos: Dar a conocer al estudiante los principales métodos estadísticos aplicados a la agricultura y a la Biología.

AGRO-10045 ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional del Ingeniería del Agro, tiene como objetivo Dar a conocer al estudiante al conocimiento e identificación de las principales plagas de los cultivos de la región y complementariamente de los cultivos de la Costa y Sierra.

AGRO-10046 FITOPATOLOGIA GENERAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional del Ingeniería del Agro, tiene como objetivo el conocimiento





de los síntomas, signos, etiología y sistemas de los microorganismos, resistencia genética, métodos de prevención y control.

AGRO-10047 SANIDAD ANIMAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Dar a conocer a los estudiantes las diferentes enfermedades que atacan a los animales domésticos, tanto infecciosas como parasitarias, su etiología, proceso y control.

AGRO-10048 CULTIVOS TROPICALES ALIMENTICIOS I (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter obligatorio, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos, Propiciar en el estudiante las habilidades y destrezas en la siembra, manejo agronómico, control y cosecha de los principales cultivos alimenticios.

AGRO-10073 PRACTICA PRE PROFESIONAL II (4 horas P.)

Incluye prácticas de campo de los cursos de especialidad en el manejo de prácticas agrícolas y ganaderas, así como la administración y control de fincas agrícolas y ganaderas.

ELECTIVO II:

AGRO-10078 CULTIVOS NATIVOS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo y ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo en desarrollar habilidades y destrezas en el estudiante en el manejo Agrícola de los principales frutales nativos de la Amazonia Peruana

AGRO-10079 RAICES Y TUBERCULOS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería, tiene como objetivos, en proporcionar al estudiante las habilidades y destrezas del cultivo y manejo agronómico de las principales raíces y tubérculos comestibles.

AGRO-10080 MANEJO DE PASTO (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo.

AGRO-10081 REPRODUCCIÓN ANIMAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo proporcionar el conocimiento básico sobre la endocrinología, fisiología de la reproducción de vacunos, cerdos y aves.





AGRO-10082 CARTOGRAFIA DE SUELOS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de carácter electivo, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional de Agronomía, tiene como objetivo en dar a conocer al estudiante los principales sistemas cartográficos de tiene el suelo.

AGRO-10083 MICROBIOLOGIA DEL SUELO (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo orientar al conocimiento de los microorganismos existentes en el suelo.

AGRO-10084 NEMATOLOGIA AGRÍCOLA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de carácter electivo, ubicado en el octavo ciclo de la carrera profesional de Agronomía, tiene como objetivo en dar a conocer al estudiante las principales especies de Nematodos existentes en el suelo y que afectan la producción de los cultivos.

IX CICLO

AGRO-10049 FITOGENOTECNIA(3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de ingeniería del agro, tiene como objetivo: Dar a conocer las bases genéticas del mejoramiento genético de las plantas, a través del su método y técnica.

AGRO-10050 TESIS I (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene por objetivo Propiciar en el estudiante el inicio de su Plan de tesis par la sustentación de su tesis de Bachiller y de su título.

AGRO-10051 FITOPATOLOGIA AGRÍCOLA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter obligatorio, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo: Conocer las principales enfermedades que atacan a los cultivos domésticos, frutales, cultivos alimenticios etc

AGRO-10052 CULTIVOS TROPICALES INDUSTRIALES I (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional de carácter obligatorio, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos de Adiestrar al estudiante de los principales cultivos que necesitan de una transformación industrial para su consumo.





ELECTIVO III:

AGRO-10087 SISTEMAS AGROFORESTALES (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de carácter obligatorio, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional del plan de estudios de Agronomía, tiene como objetivos dar a conocer al estudiante respecto a los diferentes sistemas agrícolas de producción y de agroforestería.

AGRO-10090 FRUTICULTURA I (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de Ingeniera del Agro, tiene como objetivos de adiestrar al estudiante en los principales frutales de importancia económica.

AGRO-10089 IMPACTOS AMBIENTALES (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo, ubicado en el noveno ciclo de la Carrera profesional de la Ingeniería del Agro, tiene como objetivo. Adiestrar al estudiante en los principales métodos de evaluación de Impactos Ambientales.

AGRO-10091 ALIMENTACIÓN ANIMAL (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional de carácter electivo, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene objetivo que el estudiante aprenda a elaborar diferentes raciones alimenticias para los animales domésticos.

AGRO-10092 PRODUCCIÓN DE BUFALOS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional de carácter electivo, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos Dar conocer al estudiante las principales razas bubalino y el manejo respectivo.

AGRO-10085 MEJORAMIENTO GANADERO (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional de carácter electivo, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos Dar conocer al estudiante las principales razas bubalino y el manejo respectivo.

AGRO-10086 MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional de carácter electivo, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos Dar conocer al estudiante las principales formas de manejo y conservación de los suelos.





AGRO-10088 CULTIVOS TROPICALES ALIMENTICIOS II (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional de carácter electivo, ubicado en el noveno ciclo de la carrera profesional de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos Dar conocer al estudiante las principales especies

X CICLO

AGRO-10053 AVICULTURA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo, ubicado en el décimo ciclo de la carrera profesional del Ingeniería del Agro, tiene como objetivos: Adiestrar al estudiante en el manejo de aves de carne y aves de postura.

AGRO-10054 TESIS II (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional de carácter obligatorio, ubicado en decimo ciclo de la Carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo de Afianzar la el Plan de tesis del estudiante.

AGRO-10055 PRODUCCIÓN DE PORCINOS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso de formación específica profesional de carácter electivo, ubicado en el décimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo Adiestrar en el manejo, producción y sanidad de los porcinos.

AGRO-10074 PRACTICA PRE PROFESIONAL III (6 horas P.)

Desarrollo del estudiante en un área determinada de su especialidad en instituciones de prestigio (INIA, IIAP, SENAMHI, MINISTERIO DE AGRICULTURA, Y OTROS), en el cual el estudiante debe demostrar todos los conocimientos aprendidos.

ELECTIVO IV

AGRO-10093 RIESGOS Y DRENAJES (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional, de carácter electivo y ubicado en el décimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos: Dar a conocer al estudiante los principales métodos y técnicas de riego y drenaje.

AGRO-10095 TECNOLOGIA PECUARIA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo, ubicado en el décimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivos, El proporcionar al estudiante las técnicas necesarias para el mejor manejo del ganado.

AGRO-10098 MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo y ubicado en el décimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniera del Agro, tiene como objetivos: Dar a conocer al estudiante los diferentes métodos de control del ataque de plagas.



AGRO-10099 PRODUCCION DE ANIMALES MENORES (3 horas T., 2 horas P.)

Curso especio profesional de carácter electivo, ubicado en el décimo ciclo de la carrera profesional de Ingeniería del Agro, tiene como objetivo en desarrollar habilidades y destrezas en el estudiante respecto al manejo y cría del I cuy y conejo.

AGRO-10096 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo y ubicado en el décimo ciclo de la carrea profesional de ingeniería del agro, tiene como objetivo en desarrollar habilidades y destrezas en el estudiante el sistema de información geográfica y el, adecuado ordenamiento territorial.

AGRO-10094 CULTIVOS TROPICALES INDUSTRIALES II (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo y ubicado en el décimo ciclo de la carrea profesional de ingeniería del agro, tiene como objetivo en desarrollar habilidades y destrezas en el estudiante para el manejo agrícola de cultivos industriales como La soya, el yute, la palma aceitera etc

AGRO-100100 PROPAGACIÓN DE PLANTAS (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo y ubicado en el décimo ciclo de la carrea profesional de ingeniería del agro, tiene como objetivo en conocer los principales métodos de propagación de plantas en la agricultura.

AGRO-100101 DISEÑOS EXPERIMENTALES (3 horas T., 2 horas P.)

Curso específico profesional de carácter electivo y ubicado en el décimo ciclo de la carrea profesional de ingeniería del agro, tiene como objetivo conocer los principales diseños experimentales que hace uso a agricultura para incrementar la producción y productividad de un cultivo.





3.4. DIMENSIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

La Universidad, tienen como misión fundamental cumplir con la responsabilidad social mediante el compromiso, la cual contribuye a beneficiar el desarrollo de la sociedad, la preservación del medio ambiente y un comportamiento responsable con las personas y grupos sociales con quien interactúan.

3.5. DIMENSIÓN DEL EJERCICIO PROFESIONAL

La dimensión Ejercicio Profesional enmarca competencias que constituyen los fundamentos esenciales y definatorios del perfil de actuación profesional del Ingeniero Agrónomo.

4. MARCO METODOLÓGICO

4.1. SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN CURRICULAR

El Sistema de administración curricular, es parte de la administración académica en general y su propósito es organizar, implementar y desarrollar el trabajo curricular y lograr un eficiente cumplimiento de los objetivos curriculares, utilizando los recursos humanos, materiales y de infraestructura con que cuenta la institución.

4.2. PRINCIPIOS Y LINEAMIENTOS

4.2.1. Principios

La administración del plan de estudios se sustenta en los principios de la toma de decisiones oportuna y la participación responsable en todos sus niveles como detallamos:

- La administración y ejecución del currículo implica el reconocimiento de los principios de autonomía, exigencia regulación y cumplimiento. Así mismo de los pre-requisitos metodologías y medios materiales responden a criterios rigurosamente técnico pedagógicos.
- La ejecución curricular requiere del trabajo en equipo e interdisciplinario.





4.2.2. Lineamientos

- Orienta la mejora de la calidad del proceso de aprendizaje, acorde con los cambios de enfoque y técnicas de la educación moderna.
- Propicia el desarrollo en sus miembros de la capacidad crítica, tal que conlleve a elaborar y ejecutar planes de desarrollo local.
- Forma ingenieros de sistemas con acreditación progresiva.
- Facilita la integración de las asignaturas en torno a un eje de actividades en el desarrollo de las experiencias curriculares.

4.3. SISTEMAS DE SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN

- a) Evaluación de Contexto:** se refiere a la evaluación del medio ambiente social y cultural en el cual se desarrollan acciones académicas de la universidad y la actividad de enseñanza-aprendizaje del (los) estudiante (s)
- b) Evaluación de Entrada o Insumo:** Es la evaluación del nivel de entrada o de pre-requisitos con el cual ingresa el alumno año proceso de enseñanza – aprendizaje a la universidad, a cada nivel y a cada curso en particular que nos permita orientar la enseñanza.
- c) Evaluación de Proceso:** Es la evaluación que se lleva a cabo durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje, pueden ser tantas evaluaciones como se estime pertinente. Su finalidad es proveer de retroalimentación de cómo se está llevando a cabo los esfuerzos educativos y tomar las medidas correctivas si fuese el caso.
- d) Evaluación de Producto:** Es la evaluación fin de carrera, de los niveles y de cada curso. Se da en estos niveles teniendo como objetivos verificar el logro de los objetivos y competencias del curso, del nivel y de la carrera.
- e) Evaluación de los Estudiantes:** Es la evaluación del rendimiento específico de cada estudiante de acuerdo con las competencias planeadas a alcanzar en cada curso.
- f) Evaluación del Personal Docente:** Es la evaluación académico, integral y profesional que se hace de cada profesor con la finalidad de optimizar el nivel académico y el clima social de interacción en el cual se desarrollan experiencias practico educativas.





PROFESIONAL DE AGRONOMÍA: CUADRO DE CONVALIDACIONES

Cuadro 06. Cuadro de convalidaciones; cursos Obligatorios

Currículo antiguo curso	ciclo	Convalidado	Currículo nuevo	ciclo
Lenguaje y Redacción técnica	I y II	por	Lenguaje, redacción y oratoria	I
Matemática superior I	I	por	Matemática	I
Dibujo técnico	I	por	Dibujo técnico I	I
Ingles I	I	por	Ingles básico I	I
Ciencias Naturales	I	Por	Ciencias Naturales	I
Biología General	II	por	Biología	II
Actividad I: Atletismo, natación vóley,	I	Por	Actividad I: Atletismo, natación vóley,	
Química general e inorgánica	II	por	Química general e inorgánica	II
Matemática superior II	II	por	Matemática I	II
Edafología	II	por	edafología	IV
Botánica general	III	por	Botánica general	III
Química orgánica	III	por	Química orgánica	III
Actividad II: Básquetbol, gimnasia, teatro.	II	por	Actividad II: Básquetbol, gimnasia, teatro.	II
Matemática superior III	III	por	Matemática II	III
Geología	I	por	Geología	III
Anatomía y fisiología animal	III	por	Anatomía y fisiología animal	IV
Zoología general	III	por	Zoología general	IV
Botánica sistemática	IV	por	Botánica sistemática	IV
Bioquímica	IV	por	Bioquímica	V
Matemática superior IV	IV	por	Matemática III	IV
Agrotecnia	IV	por	Agrotecnia	V
Economía	IV	por	Economía agrícola	VI
Zootecnia general	IV	por	Zootecnia	V
Agrostología	V	por	Agrostología	VII
Fisiología vegetal	V	por	Fisiología vegetal	IV
Nutrición animal	VII	por	Nutrición animal	VII
Ecología general	V	por	Ecología	VII
Mecanización agrícola I	V	por	Mecanización Agrícola I	V
Fertilidad suelos	V	por	Fertilidad suelos	V
Topografía	V	por	Topografía I	III
Entomología general	VI	por	Entomología general	VI
Fruticultura general	VI	por	Fruticultura general	VI
Microbiología general	VI	por	Microbiología general	VII
Estadística general	VI	por	Estadística	V
Meteorología y climatología	VI	por	Meteorología y climatología	VII
Entomología agrícola	VII	por	Entomología agrícola	VIII
Fitopatología general	VII	por	Fitopatología general	VIII
Genética	VII	por	Genética	VII
Producción vacunos en los tropicales	VIII	por	Producción de Vacunos	VI
Avicultura	VIII	por	Avicultura	X
Métodos estadísticos para la investigación	VIII	por	Métodos estadísticos	VIII
Fitogenotecnia	VIII	por	Fitogenotecnia	IX
Fitopatología agrícola	VIII	por	Fitopatología agrícola	IX
Sanidad animal I	IX	por	Sanidad animal	VII
Cultivos tropicales alimenticios I	IX	por	Cultivos tropicales alimenticios I	VIII
Cultivos tropicales industriales I	IX	por	Cultivos tropicales industriales	IX
Metodología investigación científica	X	por	Metodología de la investigación científica	I



Cuadro 07: Cuadro de Convalidaciones; cursos electivos

Currículo antiguo curso	ciclo	Convalidado	Currículo nuevo	ciclo
Extensión agrícola	VI	por	Extensión agrícola	VII
Manejo de pastos y forrajes	VI	por	Manejo de pastos	VIII
Microbiología del suelo	VI	por	Microbiología del suelo	VIII
Producción de búfalos	VII	por	Producción de Búfalos	IX
Fruticultura I	VII	por	Fruticultura I	IX
Construcciones rurales	VII	por	Extensión agrícola	IX
Cartografía de suelos	VII	por	Cartografía de suelos	VIII
Producción animales menores	VIII	por	Producción animales menores	X
Producción porcinos	VIII	por	Producción de porcinos	IX
Manejo y conservación de suelos	VIII	por	Manejo y conservación de suelos	IX
Manejo integrado de plagas	IX	por	Manejo integrado de plagas	X
Tecnología pecuaria	IX	por	Tecnología pecuaria	X
Reproducción animal	IX	por	Reproducción animal	VIII
Propagación de plantas	IX	por	Propagación de plantas	X
Sistemas de producción animal	IX	por	Sistemas de producción animal	X
Olericultura	IX	por	Horticultura	VII
Mejoramiento ganadero	X	por	Mejoramiento ganadero	IX
Alimentación animal	X	por	Alimentación animal	IX
Cultivos nativos	X	por	Cultivos nativos	VIII
Agroforestería	X	por	Sistemas de agroforestería	X
Cultivos tropicales industriales II	X	por	Cultivos tropicales industriales I	X
Cultivos tropicales alimenticios II	X	por	Cultivos tropicales alimenticios II	X
Raíces y tubérculos	X	por	Raíces y tubérculos	X

