



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
SEDES SAPIENTIAE**

**CURRÍCULO DEL PROGRAMA DE  
ESTUDIOS**

**Formulario**

**FA-FOR-04**

**Versión**

**2**



**UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
SEDES SAPIENTIAE**

**Currículo  
del Programa de Estudios de Ingeniería Agraria  
con Mención Forestal**

**Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales**

**Vigente de 2024 – 2027**

**Aprobado con Resolución N°155-2024-UCSS-CU/R del  
02/07/2024**

**Ratificado con Resolución N°090-2025-UCSS-CU/R del  
07/05/2025**



## I. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

I.1 Denominación del Programa:

Ingeniería Agraria con Mención

I.2 Modalidad de Estudio<sup>1</sup>:

Presencial

I.3 Resolución de actualización del Currículo N°

090-2025-UCSS-CU/R

I.4 Fecha de actualización del Currículo:

2025

I.5 Régimen de estudios:

Semestral

I.6 Número de períodos académicos por año:

2

I.7 Duración del programa en años:

5 años

I.8 Valor de un crédito en horas de Teoría:

16

I.9 Valor de un crédito en horas de práctica:

32

<sup>1</sup> Según el art. 39 de la Ley Universitaria 30220 el régimen de estudios puede ser en la modalidad **Presencial, Semipresencial y a Distancia.**



## II. OBJETIVOS EDUCACIONALES (ACADÉMICOS)

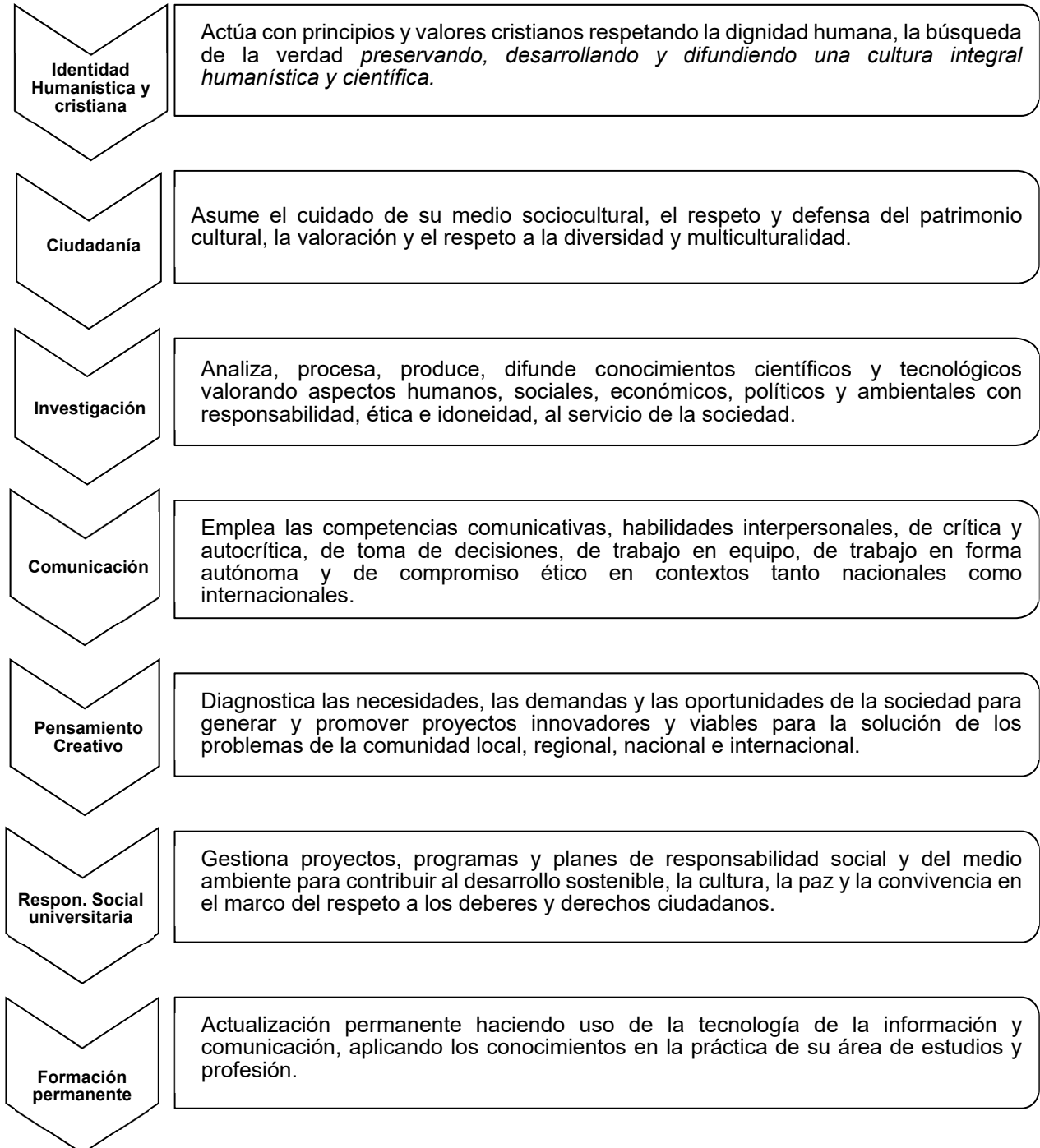
1. Aplica responsablemente tecnologías en la actividad agroforestal, en el marco de una visión integral de desarrollo, inspirado en los principios de la doctrina social de la Iglesia Católica.
2. Determina y desarrolla mediciones, cálculos, valoraciones, estudios e informes del crecimiento y rendimiento de masas forestales y de sistemas agropecuarios con el fin de manejar el recurso de forma eficiente.
3. Formula, desarrolla y gestiona proyectos de modernización e investigación en las ciencias agrarias y forestales.

## III. PERFILES

- **Perfil de Ingreso:** El aspirante debe poseer aptitudes en razonamiento abstracto (matemática, química y física), comprensión lectora, capacidad de síntesis, disposición para el trabajo en equipo y compromiso con la conservación del medio ambiente.
- **Perfil de Egreso:** El egresado es un profesional con formación ética capaz de gestionar de manera sostenible los recursos naturales y forestales. Posee capacidades para la planificación, ejecución y evaluación de proyectos agroforestales, integrando conocimientos técnicos con responsabilidad social.



#### IV. COMPETENCIAS GENÉRICAS:





## V. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS O DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

- **CE1.** Gestiona y evalúa la producción agroalimentaria y de masas forestales para la promoción y comercialización del recurso de forma eficiente con un principio ético y responsable.
- **CE2.** Aplica eficientemente criterios de agronegocios en la producción forestal y en los sistemas productivos agropecuarios, en conformidad con los criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica.
- **CE3.** Aplica conocimientos de las ciencias agropecuarias y forestales para formular, desarrollar y gestionar proyectos de modernización en las organizaciones públicas y privadas del país.
- **CE4.** Formula, ejecuta y sustenta proyectos de investigación sostenible para los procesos y productos destinados a la mejora de la producción en las ciencias agropecuarias y forestales.
- **CE5.** Identifica políticas y normas legales para gestionar la promoción de productos agrosilvopastoriles nativos de calidad garantizando la seguridad e inocuidad agroalimentaria.
- **CE6.** Gestiona, desarrolla e innova procesos de producción agrosilvopastoril y recursos hidrobiológicos según los criterios sostenibles de las organizaciones nacionales.
- **CE7.** Establece los componentes del sistema de producción agrosilvopastoril, según los lineamientos establecidos por organismos internacionales FAO, UNESCO, OMS, OMC, OIT.
- **CE8.** Aplica conocimientos de las ciencias agrarias para el manejo de los problemas fitosanitarios y el aprovechamiento de los recursos forestales maderables y no maderables en los distintos escenarios de la Amazonía peruana, de forma sostenible y en conformidad con las normas legales.

## VI. LISTA DE CURSOS Y MALLA CURRICULAR

### VI.1 LISTA DE CURSOS

Ciclo	Código del Curso	Nombre del Curso	Modalidad <sup>2</sup>	Tipo Est. <sup>3</sup>	Tipo curso <sup>4</sup>	Horas lectivas por semana							Créditos Académicos							Código(s) de pre – requisito(s)
						Teoría			Práctica			TH	Teoría			Práctica			TC	
						PR	AD	T	PR	AD	T		PR	AD	T	PR	AD	T		
I	150286	Actividades I	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	-	1	-	1	1	Ninguno
	170001	Antropología Religiosa	PR	EG	O	4	0	4	0	0	0	4	4	-	4	-	-	-	4	Ninguno
	150283	Lengua: Comunicación Escrita Académica	PR	EG	O	4	0	4	2	0	2	6	4	-	4	1	-	1	5	Ninguno
	132107	Matemática 1	PR	EG	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	Ninguno
	261244	Introducción a las Ciencias Agrarias	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	Ninguno
	261108	Biología General	PR	ES	O	2	0	2	4	0	4	6	2	-	2	2	-	2	4	Ninguno
	261146	Química General	PR	ES	O	2	0	2	4	0	4	6	2	-	2	2	-	2	4	Ninguno
150285	Inglés I	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	-	1	-	1	1	Ninguno	
<b>Total, Ciclo I</b>						<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	
II	150284	Redacción Académica	PR	EG	O	4	0	4	2	0	2	6	4	-	4	1	-	1	5	150283 (I)
	170009	Teología I	PR	EG	O	4	0	4	0	0	0	4	4	-	4	-	-	-	4	170001 (I)
	132108	Matemática 2	PR	EG	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	132107 (I)
	261245	Agrotecnia	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261244 (I)
	261110	Botánica	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261108 (I)
	340140	Química Orgánica	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261146 (I)
	150288	Inglés II	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	0	1	-	1	1	150285 (I)
150289	Inglés III	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	0	1	-	1	1	150285 (I)	
<b>Total, Ciclo II</b>						<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	





Ciclo	Código del Curso	Nombre del Curso	Modalidad <sup>2</sup>	Tipo Est. <sup>3</sup>	Tipo curso <sup>4</sup>	Horas lectivas por semana							Créditos Académicos						Código(s) de los pre-requisito(s)	
						Teoría			Práctica			TH	Teoría			Práctica				TC
						PR	AD	T	PR	AD	T		PR	AD	T	PR	AD	T		
III	132100	Análisis Matemático 1	PR	EG	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	132108 (II)
	340055	Botánica Sistemática	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261110 (II)
	261112	Bioquímica	PR	ES	O	2	0	2	4	0	4	6	2	-	2	2	-	2	4	261108 (I); 340140 (II)
	132104	Física 1	PR	EG	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	132108 (II)
	261111	Educación Ambiental	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	340140 (II)
	170010	Teología II	PR	EG	O	4	0	4	0	0	0	4	4	-	4	-	-	-	4	170009 (II)
	261276	Dendrología	PR	ES	O	2	0	2	0	0	0	2	2	-	2	-	-	-	2	261110 (II)
150290	Inglés IV	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	-	1	-	1	1	150289 (II)	
<b>Total, Ciclo III</b>						<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	
IV	132101	Análisis Matemático 2	PR	EG	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	132100 (III)
	261117	Edafología	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261112 (III)
	261113	Fisiología Vegetal	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261112 (III); 340055 (III)
	340010	Microbiología	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261112 (III)
	261114	Meteorología y Climatología	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	132104 (III)
	261115	Topografía Agrícola	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	132100 (III)
	261116	Prácticas de Campo	PR	ES	O	0	0	0	4	0	4	4	-	-	-	2	-	2	2	40 créditos
	150291	Inglés V	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	-	1	-	1	1	150290 (III)
150294	Inglés VI	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	-	1	-	1	1	150290 (III)	
<b>Total, Ciclo IV</b>						<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	





Ciclo	Código del Curso	Nombre del Curso	Modalidad <sup>2</sup>	Tipo Est. <sup>3</sup>	Tipo curso <sup>4</sup>	Horas lectivas por semana							Créditos Académicos						Código(s) de los pre-requisito(s)	
						Teoría			Práctica			TH	Teoría			Práctica				TC
						PR	AD	T	PR	AD	T		PR	AD	T	PR	AD	T		
V	160004	Estadística General	PR	EG	O	2	0	2	4	0	4	6	2	-	2	2	-	2	4	132101 (IV)
	261246	Fitopatología General	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	340010 (IV); 261113 (IV)
	261247	Mecanización y Maquinaria Agrícola	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	132104 (III); 261117 (IV)
	340051	Propagación de Plantas	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261113 (IV)
	261053	Entomología General	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261113 (IV)
	261228	Economía Agrícola	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	132101 (IV)
	261128	Zootecnia General	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	60 créditos
150297	Inglés VII	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	-	1	-	1	1	150294 (IV)	
<b>Total, Ciclo V</b>						<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	
VI	261277	Ecología Forestal	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	160004 (V)
	340056	Fertilidad de Suelos	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261117 (IV)
	261248	Genética	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	160004 (V)
	261209	Administración de Empresas	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261228 (V)
	261249	Principios de Riego y Drenaje	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261247 (V)
	261206	Fitopatología Forestal	PR	DE	O	2	0	2	0	0	0	2	2	-	2	-	-	-	2	261246 (V)
	261201	Entomología Forestal	PR	DE	O	2	0	2	0	0	0	2	2	-	2	-	-	-	2	261053 (V)
	150298	Inglés VIII	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	-	1	-	1	1	150297 (V)
150300	Inglés IX	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	-	1	-	1	1	150297 (V)	
<b>Total, Ciclo VI</b>						<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	





Ciclo	Código del Curso	Nombre del Curso	Modalidad <sup>2</sup>	Tipo Est. <sup>3</sup>	Tipo curso <sup>4</sup>	Horas lectivas por semana							Créditos Académicos						Código(s) de los pre-requisito(s)	
						Teoría			Práctica			TH	Teoría			Práctica				TC
						PR	AD	T	PR	AD	T		PR	AD	T	PR	AD	T		
VII	261121	Estadística Aplicada	PR	ES	O	2	0	2	4	0	4	6	2	-	2	2	-	2	4	160004 (V)
	261252	Sistemas de Riego y Drenaje	PR	DE	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261249 (VI)
	261122	Extensión y Desarrollo Rural	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261116 (IV)
	261278	Manejo Integrado de Plagas Tropicales	PR	DE	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261206 (VI); 261201 (VI)
	261254	Manejo y Conservación de Suelos	PR	DE	O	2	0	2	0	0	0	2	2	-	2	-	-	-	2	261249 (VI)
	261124	Fitomejoramiento	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261248 (VI)
	261259	Formulación y Evaluación de Proyectos Agrarios	MX	DE	O	0	2	2	2	0	2	4	-	2	2	1	-	1	3	261209 (VI)
150303	Inglés X	PR	EG	O	0	0	0	2	0	2	2	-	-	-	1	-	1	1	150300 (VI)	
<b>Total, Ciclo VII</b>						<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	
VIII	261288	Metodología de la Investigación FCAA	AD	ES	O	0	6	6	0	0	0	6	-	6	6	-	-	-	6	261121 (VII); 150298 (VI)
	261255	Olericultura	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	130 créditos
	261256	Cultivos I	MX	ES	O	0	2	2	2	0	2	4	-	2	2	1	-	1	3	130 créditos
	261284	Agronegocios y Mercadotecnia Agroindustrial	MX	ES	O	0	2	2	2	0	2	4	-	2	2	1	-	1	3	261259 (VII)
	261131	Ética Profesional	PR	ES	O	2	0	2	0	0	0	2	2	-	2	-	-	-	2	130 créditos
	261202	Silvicultura y Agroforestería	PR	DE	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	261201 (VI)
	261132	Prácticas Pre profesionales	PR	DE	O	0	0	0	4	0	4	4	-	-	-	2	-	2	2	130 créditos
	<b>ELECTIVO I</b>	PR	DE	E	2	0	2	0	0	0	2	2	-	2	-	-	-	2	130 créditos	
<b>Total, Ciclo VIII</b>						<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	





Ciclo	Código del Curso	Nombre del Curso	Modalidad <sup>2</sup>	Tipo Est. <sup>3</sup>	Tipo curso <sup>4</sup>	Horas lectivas por semana							Créditos Académicos						Código(s) de los pre-requisito(s)	
						Teoría			Práctica			TH	Teoría			Práctica				TC
						PR	AD	T	PR	AD	T		PR	AD	T	PR	AD	T		
IX	261289	Seminario de Investigación I	AD	ES	O	0	6	6	0	0	0	6	-	6	6	-	-	-	6	261288 (VIII)
	261257	Cultivos II	MX	DE	O	0	2	2	2	0	2	4	-	2	2	1	-	1	3	261256 (VIII)
	261279	Inventario Forestal	PR	DE	O	2	0	2	0	0	0	2	2	-	2	-	-	-	2	261276 (III); 261126 (VIII)
	261280	Legislación Forestal	MX	DE	O	0	2	2	0	0	0	2	-	2	2	-	-	-	2	261202 (VIII)
	340114	Producción Agraria Sostenible	PR	DE	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	130 créditos
	261253	Seguridad, Calidad e Inocuidad Alimentaria	PR	ES	O	2	0	2	2	0	2	4	2	-	2	1	-	1	3	120 créditos
		<b>ELECTIVO II</b>	AD	DE	E	0	2	2	0	0	0	2	-	2	2	-	-	-	2	130 créditos
<b>Total, Ciclo IX</b>						<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	
X	261290	<b>Curso de trabajo de investigación -Seminario de Investigación II *</b>	AD	ES	O	0	4	4	0	0	0	4	-	4	4	-	-	-	4	261289 (XI)
	261239	Gestión de Áreas Naturales Protegidas	MX	DE	O	0	2	2	2	0	2	4	-	2	2	1	-	1	3	261280 (XI)
	261024	Sociología Rural y Amazónica	MX	DE	O	0	2	2	0	0	0	2	-	2	2	-	-	-	2	140 créditos
	261285	Evaluación, Prevención y Mitigación de Riesgos Ambientales	MX	DE	O	0	2	2	2	0	2	4	-	2	2	1	-	1	3	140 créditos
	261283	Etnobotánica y Recursos No Maderables	MX	DE	O	0	2	2	2	0	2	4	-	2	2	1	-	1	3	261280 (XI)
	261139	Cultivos Tropicales	MX	DE	O	0	2	2	2	0	2	4	-	2	2	1	-	1	3	150 créditos
		<b>ELECTIVO III</b>	AD	DE	E	0	2	2	0	0	0	2	-	2	2	-	-	-	2	130 créditos
<b>Total, CICLO X</b>						<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	
<b>Total, General</b>						<b>108</b>	<b>46</b>	<b>154</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>292</b>	<b>106</b>	<b>48</b>	<b>154</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>224</b>	





\* **Nota aclaratoria:** Los cursos de Investigación tienen 16 créditos con 16 horas teóricas en modalidad virtual: Metodología de la investigación FCAA con 06 créditos, 06 horas virtuales, el producto al terminar el curso es: contar con el tema de tesis y el asesor. Para Seminario de Investigación I: 06 créditos, 06 horas virtuales, el producto es culminar el proyecto de tesis para su presentación a la DIFCAA, así como a la coordinación académica y para el Curso de trabajo de investigación - Seminario de Investigación II 04 créditos, 04 horas virtuales, normado en el inciso 45.1 del artículo 45° de la Ley Universitaria 30220 a través de la Ley N° 31803, producto en este curso es la redacción de la tesis hasta el capítulo de materiales y métodos, así también profundizar con la búsqueda de información la redacción de la tesis.

**Lista de cursos electivos**

Ciclo	Código	Curso	Modalidad del curso	Tipo de estudios	Tipología curso	Horas lectivas por periodo académico							Créditos Académicos						Código pre requisito	
						Horas Teóricas			Horas Prácticas			TH	Créditos Teoría			Créditos Práctica				TC
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T		
VIII	261269	Apicultura	PR	DE	E	2	0	2	0	0	0	2	2	-	2	-	-	-	2	130 créditos
VIII	261268	Malezas y su Control	PR	DE	E	2	0	2	0	0	0	2	2	-	2	-	-	-	2	130 créditos
IX	261281	Acuicultura	AD	DE	E	0	2	2	0	0	0	2	-	2	2	-	-	-	2	130 créditos
IX	261282	Manejo de Fauna Silvestre	AD	DE	E	0	2	2	0	0	0	2	-	2	2	-	-	-	2	130 créditos
X	261286	Sistemas de Cultivo para una Acuicultura Sostenible	AD	DE	E	0	2	2	0	0	0	2	-	2	2	-	-	-	2	130 créditos
X	261287	Pastos y Forrajes	AD	DE	E	0	2	2	0	0	0	2	-	2	2	-	-	-	2	130 créditos
<b>Total</b>						<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	

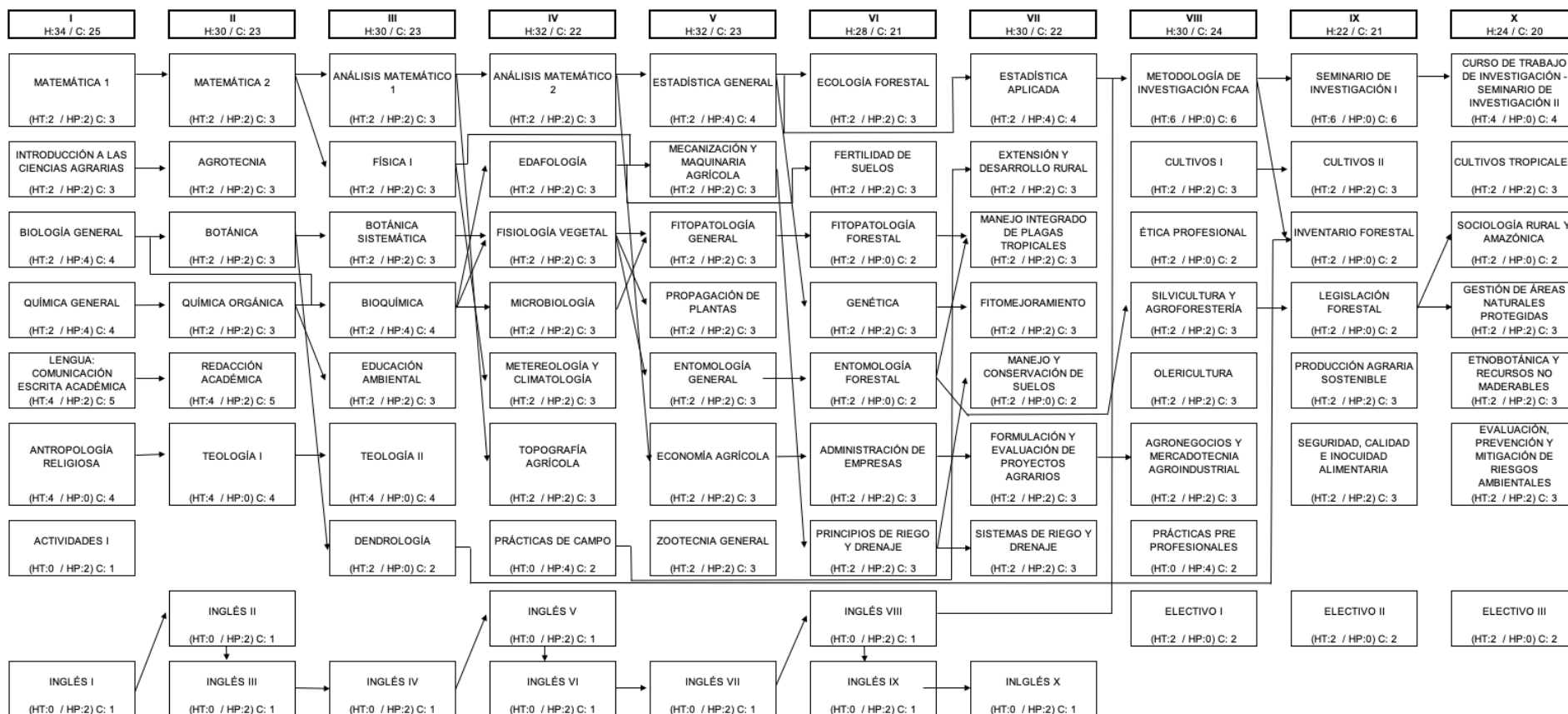


		N° DE CURSOS	N° HORAS ACADÉMICAS						N° CRÉDITOS ACADÉMICOS					
			N° HORAS LECTIVAS				N° HORAS NO LECTIVAS		N° CRÉDITOS LECTIVOS				N° CRÉDITOS NO LECTIVOS	
			TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TOTAL	% DEL TOTAL
<b>TOTAL</b>		80	2464	2240	4704	100.00%	0	-	154	70	224	100.00%	0	-
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios generales	22	512	640	1152	24.49%	0.00	-	32	20	52	23.21%	0.00	-
	Estudios específicos	38	1344	1216	2560	54.42%	0.00	-	84	38	122	54.46%	0.00	-
	Estudios de especialidad	20	608	384	992	21.09%	0.00	-	38	12	50	22.32%	0.00	-
MODALIDAD	Presencial		1824	2240	4064	86.39%	0.00	-	114.00	70.00	184.00	82%	0.00	-
	Virtual		640	0	640	13.61%			40.00	0.00	40.00	18%		
TIPO DE CURSO	Obligatorios	77	2368	2240	4608	97.96%	0	-	148	70	218	97.32%	0	-
	Electivos	3	96	0	96	2.04%	0	-	6	0	6	2.68%	0	-





**VI.2 MALLA CURRICULAR**



**Leyenda:**  
H: Total de Horas  
C: Créditos  
HT: Horas Teóricas  
HP: Horas Prácticas

**Resumen de créditos:**  
Créditos Obligatorios: 218  
Créditos Electivos: 6  
Total de créditos: 224





## VII. GRADO Y TÍTULO QUE OTORGA

- **Grado Académico:** Bachiller en Ciencias Agrarias con Mención Forestal.
- **Título Profesional:** Ingeniero Agrario con Mención Forestal.

## VIII. CERTIFICADO DE COMPETENCIA PROFESIONAL

- **Módulo:** Evaluación Fitosanitaria Tropical.
- **Cursos del Módulo:** Fitopatología general, Entomología general, Fitopatología Forestal, Entomología Forestal y Manejo Integrado de Plagas Tropicales (**ver Tabla en la siguiente página**).



## 1. CURSOS:

Los cursos que comprenden el presente módulo (Tabla 1) son: Fitopatología general, Entomología general, Fitopatología Forestal, Entomología Forestal y Manejo Integrado de Plagas Tropicales.

Ciclo	Código	Curso	Modalidad del curso <sup>2</sup>	Tipo de estudios <sup>3</sup>	Tipología curso <sup>4</sup>	Horas lectivas por periodo académico							Créditos Académicos						Código pre – requisito	
						Horas Teóricas			Horas Prácticas			TH	Créditos Teoría			Créditos Práctica				TC
						PR	AD	T	PR	AD	T		PR	AD	T	PR	AD	T		
V	<b>261053</b>	Entomología general	PR	ES	O	32	0	32	32	0	32	64	2	-	2	1	-	1	3	261113 (4)
V	<b>261246</b>	Fitopatología general	PR	ES	O	32	0	32	32	0	32	64	2	-	2	1	-	1	3	340010 (4); 261113 (4)
VI	<b>261206</b>	Fitopatología Forestal	PR	DE	O	32	0	32	0	0	0	32	2	-	2	-	-	-	2	261246 (5)
VI	<b>261201</b>	Entomología Forestal	PR	DE	O	32	0	32	0	0	0	32	2	-	2	-	-	-	2	261053 (5)
VII	<b>261278</b>	Manejo Integrado de Plagas Tropicales	PR	DE	O	32	0	32	32	0	32	64	2	-	2	1	-	1	3	261206 (6); 261201 (6)
TOTAL						<b>10</b>			<b>10</b>			<b>20</b>	<b>10</b>			<b>5</b>			<b>15</b>	

<sup>2</sup> En la Modalidad de Curso se considera: Presencial (PR), A Distancia (AD) o Mixto (MX).

<sup>3</sup> Según el art. 41 y 42 de la Ley universitaria 30220 se consideran 3 tipos de estudios: General (EG), específico (ES) y de especialidad (DE).

<sup>4</sup> En la Tipología de Curso se considera: Obligatorio (O) o Electivo (E)



## 2. NÚMERO DE CRÉDITOS TOTALES DEL MÓDULO

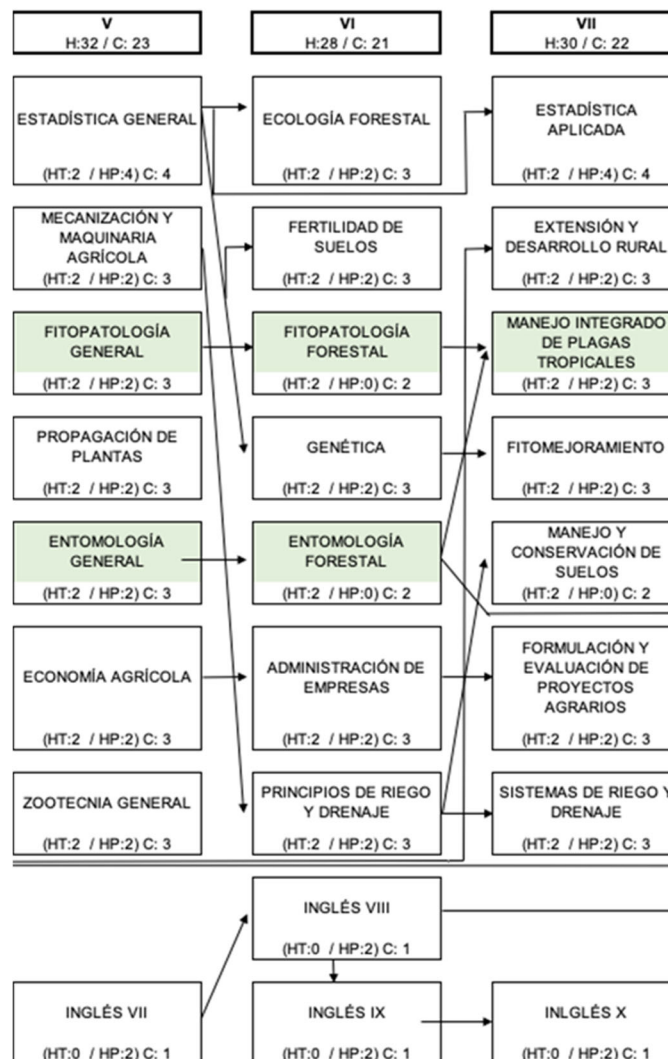
El módulo estará constituido por 13 créditos obligatorios (Tabla 2).

## 3. CICLOS

Los cursos de Fitopatología general y Entomología general se desarrollarán en V ciclo, Fitopatología forestal y Entomología forestal en VI ciclo y el curso de Manejo Integrado de Plagas tropicales en VII ciclo (Tabla 2).

## 4. MALLA CURRICULAR DEL MÓDULO

La malla curricular del módulo de Evaluación Fitosanitaria Tropical se presenta en:





## 5. CERTIFICACIÓN

Se otorga certificado de competencia profesional en EVALUACIÓN FITOSANITARIA TROPICAL al concluir el Módulo.

## 6. REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN:

- Aprobar los cursos del módulo con una nota final mayor o igual a 14.
- Asistencia comprobada con un mínimo al 90% a las sesiones de clases en cada uno de los cursos del módulo.
- Elaborar, sustentar y aprobar un proyecto en el último curso del módulo, que avale el desempeño de la(s) competencia(s) profesional(es) identificada(s) y los logros de desempeño del módulo, con nota mínima de 14.

## IX. CUADRO DE EQUIVALENCIAS (CONVALIDACIONES)

PLAN 2022		PLAN 2024	
CÓDIGO	ASIGNATURA	CÓDIGO	ASIGNATURA
<b>CICLO I</b>		<b>CICLO I</b>	
132107	Matemática 1	132107	Matemática 1
261244	Introducción a Las Ciencias Agrarias	261244	Introducción a Las Ciencias Agrarias
261108	Biología General	261108	Biología General
261146	Química General	261146	Química General
150283	Lengua: Comunicación Escrita Académica	150283	Lengua: Comunicación Escrita Académica
170001	Antropología Religiosa	170001	Antropología Religiosa
150286	Actividades I	150286	Actividades I
<b>CICLO II</b>		<b>CICLO II</b>	
132108	Matemática 2	132108	Matemática 2
261245	Agrotecnia	261245	Agrotecnia
261110	Botánica	261110	Botánica
340140	Química Orgánica	340140	Química Orgánica
150284	Redacción Académica	150284	Redacción Académica
170009	Teología I	170009	Teología I
<b>CICLO III</b>		<b>CICLO III</b>	
132100	Análisis Matemático 1	132100	Análisis Matemático 1
261111	Educación Ambiental	261111	Educación Ambiental
340055	Botánica Sistemática	340055	Botánica Sistemática
261112	Bioquímica	261112	Bioquímica
132104	Física 1	132104	Física 1
170010	Teología II	170010	Teología II



PLAN 2022		PLAN 2024	
CÓDIGO	ASIGNATURA	CÓDIGO	ASIGNATURA
261276	Dendrología	261276	Dendrología
<b>CICLO IV</b>		<b>CICLO IV</b>	
132101	Análisis Matemático 2	132101	Análisis Matemático 2
261117	Edafología	261117	Edafología
261113	Fisiología Vegetal	261113	Fisiología Vegetal
340010	Microbiología	340010	Microbiología
261114	Meteorología Y Climatología	261114	Meteorología Y Climatología
261115	Topografía Agrícola	261115	Topografía Agrícola
261116	Prácticas De Campo	261116	Prácticas De Campo
<b>CICLO V</b>		<b>CICLO V</b>	
160004	Estadística General	160004	Estadística General
261246	Fitopatología General	261246	Fitopatología General
261247	Mecanización y Maquinaria Agrícola	261247	Mecanización y Maquinaria Agrícola
340051	Propagación de Plantas	340051	Propagación de Plantas
261053	Entomología General	261053	Entomología General
261228	Economía Agrícola	261228	Economía Agrícola
261128	Zootecnia General	261128	Zootecnia General
<b>CICLO VI</b>		<b>CICLO VI</b>	
261277	Ecología Forestal	261277	Ecología Forestal
340056	Fertilidad de Suelos	340056	Fertilidad de Suelos
261248	Genética	261248	Genética
261209	Administración de Empresas	261209	Administración de Empresas
261249	Principios de Riego y Drenaje	261249	Principios de Riego y Drenaje
261201	Entomología Forestal	261201	Entomología Forestal
261206	Fitopatología Forestal	261206	Fitopatología Forestal
<b>CICLO VII</b>		<b>CICLO VII</b>	
261121	Estadística Aplicada	261121	Estadística Aplicada
261252	Sistemas de Riego y Drenaje	261252	Sistemas de Riego y Drenaje
261122	Extensión y Desarrollo Rural	261122	Extensión y Desarrollo Rural
261278	Manejo Integrado de Plagas Tropicales	261278	Manejo Integrado de Plagas Tropicales
261254	Manejo y Conservación de Suelos	261254	Manejo y Conservación de Suelos
261124	Fitomejoramiento	261124	Fitomejoramiento
261259	Formulación y Evaluación de Proyectos Agrarios	261259	Formulación y Evaluación de Proyectos Agrarios
<b>CICLO VIII</b>		<b>CICLO VIII</b>	
261126	Metodología de La Investigación	261288	Metodología de La Investigación FCAA
261255	Olericultura	261255	Olericultura
261256	Cultivos I	261256	Cultivos I



PLAN 2022		PLAN 2024	
CÓDIGO	ASIGNATURA	CÓDIGO	ASIGNATURA
261284	Agronegocios y Mercadotecnia Agroindustrial	261284	Agronegocios y Mercadotecnia Agroindustrial
261131	Ética Profesional	261131	Ética Profesional
261202	Silvicultura y Agroforestería	261202	Silvicultura y Agroforestería
261132	Practicas Pre profesionales	261132	Practicas Pre profesionales
<b>CICLO IX</b>		<b>CICLO IX</b>	
261133	Seminario de Investigación I	261289	Seminario de Investigación I
261257	Cultivos II	261257	Cultivos II
261279	Inventario Forestal	261279	Inventario Forestal
261280	Legislación Forestal	261280	Legislación Forestal
340114	Producción Agraria Sostenible	340114	Producción Agraria Sostenible
261253	Seguridad, Calidad e Inocuidad Alimentaria	261253	Seguridad, Calidad e Inocuidad Alimentaria
<b>CICLO X</b>		<b>CICLO X</b>	
261140	Seminario de Investigación II	261290	Curso de trabajo de investigación-Seminario de Investigación II
261239	Gestión de Áreas Naturales Protegidas	261239	Gestión de Áreas Naturales Protegidas
261024	Sociología Rural Amazónica	261024	Sociología Rural Amazónica
261285	Evaluación, Prevención y Mitigación de Riesgos Ambientales	261285	Evaluación, Prevención y Mitigación de Riesgos Ambientales
261283	Etnobotánica Y Recursos No Maderables	261283	Etnobotánica Y Recursos No Maderables
261139	Cultivos Tropicales	261139	Cultivos Tropicales
<b>ELECTIVOS</b>		<b>ELECTIVOS</b>	
261269	Apicultura	261269	Apicultura
261268	Malezas y su Control	261268	Malezas y su Control
261281	Acuicultura	261281	Acuicultura
261282	Manejo de Fauna Silvestre	261282	Manejo de Fauna Silvestre
261286	Sistemas de Cultivo para una Acuicultura Sostenible	261286	Sistemas de Cultivo para una Acuicultura Sostenible
261287	Pastos y Forrajes	261287	Pastos y Forrajes

## X. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE: MÉTODOS Y RECURSOS

- **Métodos:** Lección magistral, discusión dirigida, seminarios, aprendizaje basado en problemas, método del caso y clases invertidas.
- **Recursos:** Plataformas virtuales, laboratorios de física/química/biología, parcelas experimentales y prácticas en campo in situ.



## **XI. SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA UCSS**

Conforme a los lineamientos de evaluación, descritos en el Reglamento UCSS, la evaluación es permanente y contempla los criterios de: asistencia, participación positiva en clase, trabajo grupal, desarrollo de prácticas, entrega puntual de las tareas académicas, investigaciones formativas, exposiciones de sus investigaciones, informes de laboratorio.

Las evaluaciones serán aplicadas según el Calendario Académico Lectivo UCSS.

Las calificaciones de las evaluaciones son de naturaleza acumulativa. El promedio final del curso es producto de una media ponderada, considera los siguientes pesos:

- Evaluación continua : 20%
- Primera evaluación : 10%
- Segunda evaluación : 20%
- Tercera evaluación : 20%
- Evaluación Final : 30%