

**ACUERDO ACADÉMICO NÚMERO 012 DE 2026  
(8 de abril)**

Por el cual se modifica el Acuerdo Académico 024 de 2024 por el cual se estableció el Plan de Estudios del Programa de Pregrado de Ingeniería en Agroecología por ciclos propedéuticos; y se establece la información complementaria del programa.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA, en ejercicio de las facultades legales y estatutarias, especialmente las conferidas en la Ley 30 de 1992 y las previstas en el Acuerdo 105 de 1993 o Estatuto General de la Universidad del Cauca, y:

**CONSIDERANDO QUE:**

El Programa de Ingeniería en Agroecología, fue creado mediante Acuerdo Superior No. 057 del 13 de diciembre de 2017, expedido por el Consejo Superior de la Universidad del Cauca; posteriormente, mediante Acuerdo Superior 027 del 14 de agosto de 2024, dicha norma fue modificada para ampliar el lugar de desarrollo a los municipios de Santander de Quilichao y Guapi, así como, para ajustar la periodicidad de admisión a semestral, actualizar el valor de los derechos pecuniarios conforme a lo dispuesto en el Acuerdo Superior 049 de 1998 y delegar el en Consejo Académico, la modificación en el plan de estudios y las modificaciones que sean de su competencia.

A través del Acuerdo Académico 024 de 2024 se estableció el plan de estudios del programa de pregrado de Ingeniería en Agroecología.

Mediante el Acuerdo Superior 010 del 13 de febrero de 2026 se modificó el artículo primero del Acuerdo Superior 027 de 2024, que modificó el Acuerdo Superior 057 de 2017, respecto a la ampliación del lugar de desarrollo, inclusión de porcentaje de TICS y la periodicidad de la admisión del programa de pregrado Ingeniería en Agroecología.

En atención a lo anterior, surge la necesidad de modificar parcialmente el Acuerdo Superior 024 de 2024 acogiendo las reformas curriculares aprobadas por el Consejo de Facultad de Ciencias Agrarias, el Comité Curricular Central y el Consejo Académico e identificar la información complementaria del programa.

En mérito de lo expuesto,

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Establecer la información complementaria básica del programa de pregrado Ingeniería en Agroecología por ciclos propedéuticos, de la siguiente manera:

Facultad a la que está adscrito	Ciencias Agrarias
Normas internas de creación, modificación y plan de estudios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acuerdo Consejo Superior No. 057 del 13/12/2017, modificado por el Acuerdo Superior No.027 de 14/08/2024</li> <li>Acuerdo Académico 024 / 11/09/2024, por el cual se establece el Plan de Estudios.</li> </ul>
Código SNIES	106792
Registro Calificado (Para renovaciones)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución No. 3678 del 02-03-2018</li> <li>Resolución No. 9476 del 12-05-2025 (vigente)</li> </ul>
Vigencia (Para renovaciones)	7 años
Nivel Académico	Pregrado
Estudiantes Primer Periodo	40
Créditos Académicos	158

Acuerdo Académico Número 012 del 8 de abril de 2026, por el cual se modifica el Acuerdo Académico 024 de 2024 por el cual se estableció el Plan de Estudios del Programa de Pregrado de Ingeniería en Agroecología por ciclos propedéuticos; y se establece la información complementaria del programa.

Núcleo Básico del Conocimiento (NBC)	Agronomía, Veterinaria y afines Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines.
Campo Amplio (CINE-F-2013)	Agropecuaria, silvicultura, pesca y veterinaria
Campo Específico (CINE-F2013)	Programas y certificaciones interdisciplinarios, relativos a la agricultura, pesca y veterinaria
Campo Detallado (CINE-F2013)	Programas y certificaciones interdisciplinarios, relativos a la agricultura, pesca y veterinaria.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Modificar parcialmente el artículo primero del Acuerdo Académico 024 de 2024 que adopta el Plan de Estudios del programa de pregrado Ingeniería en Agroecología por ciclos propedéuticos, de la Facultad de Ciencias Agrarias, de la siguiente manera:

**“ARTÍCULO PRIMERO:** Establecer el plan de estudios del Programa de Pregrado en Ingeniería en Agroecología en ciclos propedéuticos, quedando de la siguiente manera:

Curso –Módulo- Asignatura.	Obligatorio	Electivo	Créditos Académicos	Horas de Trabajo Estudiante <sup>(2)</sup>			Áreas o Componentes de Formación del Currículo <sup>(1)</sup>				
				Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo totales	Científico tecnológico	Específica de formación	Problemática social y administrativa	Innovación, emprendimiento e investigación	Cultural y estética
<b>I Semestre</b>											
Matemáticas I	3		3	48	96	144	3				
Bioquímica	3		3	80	120	200	3				
Biología y microbiología agrícola	3		3	80	120	200		3			
Introducción a la agroecología	2		2	48	96	144		2			
Electiva FISH1	2		2	64	128	192				2	
Lectoescritura	2		2	64	128	192				2	
Culturas y pluriversidad de saberes	3		3	48	96	144					3
<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>	<b></b>	<b>18</b>	<b>432</b>	<b>784</b>	<b>1216</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>II Semestre</b>											
Calculo I	3		3	48	96	144	3				
Ecología	3		3	48	96	144	3				
Fisiología y anatomía vegetal	3		3	48	96	144		3			
Fisiología y anatomía animal	3		3	48	96	144		3			
Electiva I	3		3	48	96	144			3		
Formulación y gestión de proyectos agroecológicos	3		3	48	96	144				3	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>III Semestre</b>											
Agro física	3		3	48	96	144	3				
Agrimensura y SIG	3		3	48	96	144		3			
Fundamentos de sanidad	3		3	48	96	144		3			
Soberanía alimentaria animal	3		3	48	96	144		3			
Bioética	2		2	64	128	192			2		
Electiva II	3		3	48	96	144				3	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>304</b>	<b>608</b>	<b>902</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>IV Semestre</b>											
Edafología y manejo agroecológico del suelo	3		3	48	96	144		3			
Electiva FISH II	2		2	64	128	192					2
Sanidad y sistemas agroecológicos	3		3	48	96	144		3			
Soberanía y autonomía alimentaria	3		3	48	96	144		3			
Seminario de profundización I	2		2	32	64	96			2		
Fundamentos de economía ecológica y administración de fincas	3		3	48	96	144				3	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Acuerdo Académico Número 012 del 8 de abril de 2026, por el cual se modifica el Acuerdo Académico 024 de 2024 por el cual se estableció el Plan de Estudios del Programa de Pregrado de Ingeniería en Agroecología por ciclos propedéuticos; y se establece la información complementaria del programa.

Curso –Módulo- Asignatura.	Obligatorio	Electivo	Créditos Académicos	Horas de Trabajo Estudiante <sup>(2)</sup>			Áreas o Componentes de Formación del Currículo <sup>(1)</sup>				
				Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo totales	Científico tecnológico	Específica de formación	Problemática social y administrativa	Innovación, emprendimiento e investigación	Cultural y estética
<b>V SEMESTRE</b>											
Electiva III	3		3	48	96	144				3	
Revitalización del suelo	3		3	48	96	144		3			
Propagación vegetal	3		3	48	96	144		3			
Reproducción animal	3		3	48	96	144		3			
Práctica productiva agroecológica	2		2	32	64	96		2			
Cartografías del pensamiento	2		2	32	64	96			2		
Herramientas de comunicación social	2		2	32	64	96					2
<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>VI Semestre</b>											
Estadística descriptiva	3		3	48	96	144	3				
Equipamiento agroecológico	3		3	48	96	144		3			
Laboratorio de experimentación de proyectos I	4		4	64	128	192		4			
Caracterización de agroecosistemas y diseño de rutas de transición agroecológica	4		4	64	128	192		4			
Electiva IV	3		3	48	96	144		3			
Epistemología	2		2	32	64	96				2	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>304</b>	<b>608</b>	<b>912</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>VII Semestre</b>											
Calculo II	3		3	48	96	144	3				
Matemáticas II	3		3	48	96	144	3				
Conservación y manejo de la biodiversidad	3		3	48	96	144		3			
Diseño de sistemas integrados de producción	4		4	64	128	192		4			
Electiva V		3	3	48	96	144				3	
Metodologías de la investigación	2		2	32	64	96				2	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>VIII Semestre</b>											
Gestión integral del agua	3		3	48	96	144		3			
Técnicas de producción agroindustrial	3		3	48	96	144		3			
Laboratorio de experimentación de proyectos II	4		4	64	128	192		4			
Historia agraria y movimientos sociales en el suroccidente colombiano	2		2	32	64	96				2	
Seminario de profundización II	2		2	32	64	96				2	
Electiva VI	3		3	48	96	144					3
<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>272</b>	<b>544</b>	<b>816</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>IX Semestre</b>											
Ordenamiento territorial	3		3	48	96	144		3			
Interculturalidad y pluriversidad	2		2	32	64	96				2	
Desarrollo endógeno e interacción social	2		2	32	64	96				2	
Electiva FISH III	2		2	64	128	192					2
Opción de grado	8		8			0					8
<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>176</b>	<b>352</b>	<b>528</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
Total, Número Horas				2640	5200	7840					
Total, Porcentaje Horas (%)				33%	67%	100%					
Total, Número Créditos del Programa	155	3	158				24	74	20	28	12
Total, Porcentaje Créditos (%)	98%	2%	100%				15%	47%	13%	17%	8%

Acuerdo Académico Número 012 del 8 de abril de 2026, por el cual se modifica el Acuerdo Académico 024 de 2024 por el cual se estableció el Plan de Estudios del Programa de Pregrado de Ingeniería en Agroecología por ciclos propedéuticos; y se establece la información complementaria del programa.

**ARTÍCULO TERCERO:** El programa deberá informar las modificaciones realizadas al Ministerio de Educación Nacional –MEN–, mediante la herramienta tecnológica dispuesta para tal fin, conforme a lo establecido en el Decreto 529 de 2024, sin que se requiera autorización previa para su implementación.

**ARTÍCULO CUARTO:** El presente acuerdo regirá de conformidad con el Acuerdo Superior Número 010 del 13 de febrero de 2026 y de conformidad con las disposiciones universitarias.

**ARTÍCULO QUINTO:** Comunicar copia del presente Acuerdo Académico a la Vicerrectoría Académica, Comité Curricular Central, Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, División de Gestión Financiera, División de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, al Centro de Gestión de la Calidad y la Acreditación Institucional, División de Admisiones, Registro y Control Académico y a la Facultad de Ciencias Agrarias.

### PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Se expide en Popayán, a los ocho (8) días del mes de abril del año dos mil veintiséis (2026).



DEIBAR RENÉ HURTADO HERRERA  
Presidente

Reviso y aprobó: Doctora Aida Patricia González Nieva, Vicerrectora Académica. ✓