



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



**ACUERDO N° 022
09 DE MARZO DE 2020**

Por el cual se modifica del plan de estudios del Programa de Ingeniería Agronómica.

**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA EN USO DE SUS
ATRIBUCIONES LEGALES, Y**

CONSIDERANDO,

1. Que mediante Acuerdo No. 041 del 25 de julio de 2002, el Consejo Superior Universitario estableció la organización y estructura curricular de la Universidad de Pamplona.
2. Que el artículo 34 del Acuerdo No. 027 del 25 de abril de 2002, "Por el cual se actualiza el Acuerdo No.042 del 17 de junio de 1999, Estatuto General de la Universidad de Pamplona" establece las funciones del Consejo Académico, entre ellas, "Revisar, aprobar y supervisar los planes académicos y programas de investigación, asesoría y/o proyección social y producción que deba desarrollar la Universidad dentro del marco de planeación institucional y evaluar sus resultados, previo concepto favorable de los Consejos de Facultad".
3. Que mediante Acuerdo No. 069 del 10 de septiembre de 2002, se creó el Programa de Agronomía en la Universidad de Pamplona y que mediante acuerdo N° 189 del 02 de diciembre de 2005 se cambió la denominación del Programa de Agronomía a Ingeniería Agronómica.
4. Que mediante Acuerdo No. 018 del 09 de junio de 2005, se modifica el Plan de Estudios del Programa de Agronomía.
5. Que el Comité Curricular del Programa de Ingeniería Agronómica en su sesión del 23 de mayo de 2019, y según consta en el Acta No. 003, consideró necesario modificar el plan de estudios del Programa de Ingeniería Agronómica, acorde al proceso de modernización curricular que lleva a cabo la universidad y la actualización y justificación de las materias a impartir.
6. Que el Consejo de Facultad de Ciencias Agrarias en su sesión del día 08 de julio del 2019, y según consta en el Acta N° 007, dio concepto favorable y recomendó al Consejo Académico la modificación del Plan de Estudios del Programa de Ingeniería Agronómica.

ACUERDA,

ARTÍCULO PRIMERO. – Modificar el Plan de Estudios del Programa de Ingeniería Agronómica en la modalidad presencial ofertado en la sede de Pamplona, Norte de Santander.

ARTÍCULO SEGUNDO. - El programa de Ingeniería Agronómica consta de 164 créditos distribuidos en diez (10) semestres de la siguiente forma:

Tabla 1. Distribución semestral del pensum modalidad presencial.



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



PRIMER SEMESTRE

Código	Nombre de La Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
154222	Introducción a las Ciencias Agronómicas	CFP	2	16	48	32	96	--
142039	Biología	CFB	4	48	48	96	192	--
142040	Química	CFB	4	48	48	96	192	--
167389	Informática Básica	CSH	1	0	48	0	48	--
153002	Catedra Faría	CSH	2	32	0	64	96	--
164374	Formación Ciudadana y Cultura de la Paz	CSH	1	0	48	0	48	--
162274	Inglés Nivel I	CSH	2	16	48	32	96	--
Totales			16	160	288	320	768	

SEGUNDO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
1060142	Dibujo Técnico	CFP	1	0	48	0	48	--
156010	Química Orgánica	CFB	4	48	48	96	192	R-142040
157400	Calculo Diferencial	CFB	3	32	48	64	144	--
142041	Microbiología	CFB	3	32	48	64	144	R-142039
142042	Botánica Agrícola	CFP	2	16	48	32	96	R-142039
162275	Inglés Nivel II	CSH	2	16	48	32	96	R-162274
171342	Actividad Deportiva Recreativa y Cultural	CSH	1	0	48	0	48	--
TOTALES			16	144	336	288	768	



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
 Pamplona - Norte de Santander - Colombia
 Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750



TERCER SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
1060143	Agrimensura y Topografía	CFP	2	16	48	32	96	R-1060142
156012	Bioquímica Vegetal	CFB	3	32	48	64	144	R-156010
157401	Calculo Integral	CFB	3	32	48	64	144	R-157400
157409	Bioestadística	CFB	2	32	0	64	96	--
154203	Botánica Taxonómica	CPR	2	16	48	32	96	R-142042
162003	Habilidades Comunicativas	CSH	2	32	0	64	96	--
162276	Inglés Nivel III	CSH	2	16	48	32	96	R-162275
TOTALES			16	176	240	352	768	

CUARTO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
154120	Entomología Agrícola	CFP	3	32	48	64	144	R-142039
154304	Edafología	CFP	3	32	48	64	144	R-142040
154110	Fisiología de la Producción Vegetal	CFP	3	32	48	64	144	R-156012 R-142042
154305	Física para las Ciencias Agronómicas	CFB	3	32	48	64	144	--
164010	Ética	CSH	2	32	0	64	96	--
154306	Diseño de Experimentos	CFP	2	16	48	32	96	R-157409
156002	Biología Molecular	CFB	3	32	48	64	144	R-156012
TOTALES			19	208	288	416	912	



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



QUINTO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
154103	Agroecología	CFP	2	16	48	32	96	R-154222
154231	Propagación de Plantas	CFP	2	16	48	32	96	R-154110
154307	Entomología Económica	CPR	3	32	48	64	144	R-154120
154308	Hidráulica y Manejo de Aguas	CFP	2	16	48	32	96	R-154305
154309	Manejo y Conservación de Suelos Agrícolas	CPR	2	16	48	32	96	R-154304
154102	Agroclimatología	CFP	2	16	48	32	96	--
156229	Genética Agrícola	CFP	2	16	48	32	96	R-142039
164004	Educación Ambiental	CSH	2	32	0	64	96	--
TOTALES			17	160	336	320	816	

SEXTO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
154218	Fisiología de Cultivos	CPR	3	32	48	64	144	R-154231
154219	Fito mejoramiento	CPR	2	16	48	32	96	R-156229
154310	Fitopatología	CFP	3	32	48	64	144	R-142041
154311	Sistemas de Producción Sostenibles	CFP	3	32	48	64	144	R-154103
154232	Riegos y Drenajes	CFP	2	16	48	32	96	R-154308
154312	Manejo Integrado de Arvenses	CFP	3	32	48	64	144	R-154110
154106	Economía Agropecuaria	CSH	2	32	0	64	96	--
TOTALES			18	192	288	384	864	



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
 Pamplona - Norte de Santander - Colombia
 Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750



SEPTIMO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
154210	Electiva I	CPR	2	16	48	32	96	R-154218 R-154310
154313	Sistemas de Producción en Clima Frío	CPR	3	32	48	64	144	R-154311
154314	Sanidad Vegetal	CPR	3	32	48	64	144	R-154310 R-154307
154117	Sistemas Agroforestales	CFP	2	16	48	32	96	R-154311
154262	Fertilización y Nutrición de Cultivos	CFP	2	16	48	32	96	R-154309
154315	Política y Desarrollo Rural	CSH	2	16	48	32	96	--
154213	Electiva II	CPR	2	16	48	32	96	R-154311
164018	Metodología de la Investigación	CFP	2	32	0	64	96	--
TOTALES			18	176	336	352	864	

OCTAVO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
154316	Sistemas de Producción En Clima Medio	CPR	3	32	48	64	144	R-154313
154317	Gestión Agro empresarial	CSH	2	32	0	64	96	--
154111	Fisiología y Manejo Pos cosecha	CPR	2	16	48	32	96	R-154110
154318	Biotechnología	CFP	2	16	48	32	96	R-156002
154319	Mecanización y Automatización Agrícola	CFP	2	16	48	32	96	R-154309
154320	Electiva III	CPR	2	16	48	32	96	R-154311 R-154102
154115	Pastos y Forrajes	CFP	2	16	48	32	96	R-154311
150001	Electiva Socio humanística I	CSH	2	32	0	64	96	--
TOTALES			17	176	288	352	816	



NOVENO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
154321	Sistemas de Producción en Clima Cálido	CPR	3	32	48	64	144	R-154313
154322	Electiva IV	CPR	2	16	48	32	96	R-154311
154323	Cartografía y SIG	CFP	2	16	48	32	96	R-1060143
154324	Extensión Rural	CSH	2	16	48	32	96	R-154315
154325	Gestión de Proyectos	CSH	2	16	48	32	96	R- 154106 R- 154315
154326	Mercadeo Agropecuario	CSH	2	16	48	32	96	R- 154106 R- 154315
154327	Sociología Rural	CSH	2	16	48	32	96	--
150002	Electiva Socio humanística II	CSH	2	32	0	64	96	--
TOTALES			17	160	336	320	816	

DECIMO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos Totales	HCD		HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP			
154328	Trabajo de Grado	CFP	10	0	480	0	480	R- Haber cursado y aprobado 137 créditos académicos
TOTALES			10	0	480	0	480	

Tabla 2. Resumen total del plan de estudios

CD	HCD	HCI	HTS
164	4768	3104	7872

Componente	CFB	CFP	CPR	CSH
Créditos	32	63	34	35
Porcentaje	19.52%	38.41%	20.73%	21.34%

Convenciones

CD: Créditos
 HCD: Horas de Contacto Directo
 HT: Horas Teóricas
 HCI: Horas de Contacto Indirecto
 HP: Horas Prácticas
 HTS: Horas Totales Semestre



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
 Pamplona - Norte de Santander - Colombia
 Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



CFB: Componente de Formación Básica
CFP: Componente de Formación Profesional
CPR: Componente de Profundización
CSH: Componente Social y Humanístico

PARÁGRAFO PRIMERO. Las asignaturas del Banco de Electiva I, Electiva II, Electiva III y Electiva IV, son las siguientes:

Tabla 3. Electiva I:

CÓDIGO	ASIGNATURAS
1543297	Eco fisiología de Plantas de Interés Económico
1543298	Microbiología del Suelo
1543299	Manejo de Organismos Agrícolas Genéticamente Modificados
154259	Epidemiología Agrícola
154244	Agricultura Biológica
1543300	Avalúo y Tasación de Bienes Agrícolas
1543301	Desarrollo Territorial Sostenible

Tabla 4. Electiva II:

CÓDIGO	ASIGNATURAS
1543302	Fisiología y Producción de Semillas
1543303	Fito mejoramiento Participativo
154277	Manejo Fitosanitario de Frutales
1543304	Cultivo de Hortalizas
154256	Cultivos Semestrales
1543305	Evaluación Socioeconómica de Sistemas de Producción
1543306	Nueva Ruralidad
1543307	Fisiología y Producción de Semillas

Tabla 5. Electiva III:

CÓDIGO	ASIGNATURAS
1543308	Control Biológico de Plagas Agrícolas
154290	Taxonomía de Insectos
154253	Cultivos Caducifolios
1543309	Sistemas de Riego por Goteo y Fertigación
1543310	Planificación y Desarrollo
1543311	Producción Animal
1543312	Agricultura De Precisión

Tabla 6. Electiva IV:

CÓDIGO	ASIGNATURAS
1543314	Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)
1543315	Sistemas de Producción Tradicionales
1543316	Cultivos Perennes Industriales
154250	Construcciones Rurales



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



1543317	Apicultura
1543318	Normatividad y Certificación Agrícola
154281	Producción de Especies Ornamentales


PARÁGRAFO SEGUNDO. La oferta de las asignaturas que conforman la Electiva I, Electiva II, Electiva III y Electiva IV dependerá de la disponibilidad horaria, del talento humano, de los recursos y de la demanda esperada.

ARTÍCULO TERCERO. - Los requisitos de grado serán los establecidos por el Reglamento Estudiantil de Pregrado.

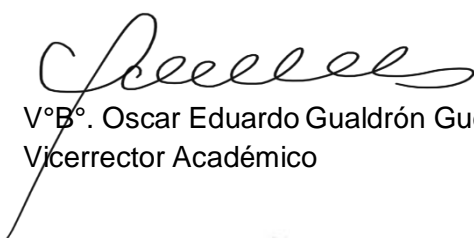
ARTÍCULO CUARTO. - La presente modificación del plan de estudios aplica a partir de la autorización por parte del Ministerio de Educación Nacional, y solo para estudiantes que ingresen luego de la autorización del presente acuerdo. No aplica plan de asimilación para estudiantes antiguos.

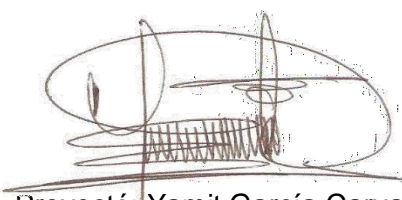
ARTÍCULO QUINTO. - Facultar al señor Rector de la Universidad de Pamplona para que adelante el respectivo trámite de autorización ante el Ministerio de Educación Nacional.

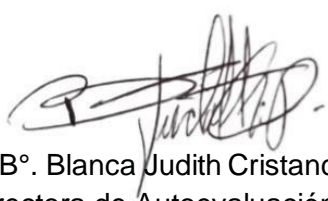
PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,


OSCAR EDUARDO GUALDRÓN GUERRERO
Presidente

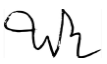

NELSON ADOLFO MARIÑO LANDAZÁBAL
Secretario General


V°B°. Oscar Eduardo Gualdrón Guerrero
Vicerrector Académico


Proyectó: Yamit García Carvajal
Director Programa Ingeniería Agronómica


V°B°. Blanca Judith Cristancho Pabón
Directora de Autoevaluación y Acreditación


V°B°. José del Carmen Santiago Guevara
Director de Registro y Control Académico


Revisó: José Vicente Carvajal
Director Oficina de Jurídica



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750