



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No.22

(04 de junio de 2020)

POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN HORTÍCOLA, APROBADO POR EL CONSEJO SUPERIOR MEDIANTE ACUERDO No. 24 DEL 04 DE ABRIL DE 2017 Y MODIFICADO MEDIANTE ACUERDO No. 11 DEL 28 DE FEBRERO DE 2018.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior mediante Acuerdo No. 24 del 04 de abril de 2017, aprobó el Plan de estudios correspondiente al programa Tecnología en Producción Hortícola.

Que el Acuerdo 014 de 1999, por el cual se reforma el Estatuto General, establece en el artículo 20, numeral 10, que es competencia del Consejo Académico modificar los programas de pregrado y posgrado.

Que el Consejo Académico mediante Acuerdo No. 11 del 28 de febrero de 2018, modifica el plan de estudios del programa Tecnología en Producción Hortícola.

Que mediante memorando 02-125-92 del 14 de abril de 2020, Admisiones, Registro y Control Académico solicita la modificación al plan de estudios del programa Tecnología en Producción Hortícola.

Que el Consejo Académico en sesión virtual del 04 de junio de 2020, aprueba dicha solicitud.

Que se requiere expedir el acto administrativo que contenga dicha decisión.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el plan de estudios correspondiente al programa de Tecnología en Producción Hortícola, aprobado por el Consejo Superior mediante Acuerdo No. 24 del 04 de abril de 2017 y modificado mediante Acuerdo No. 11 del 28 de febrero de 2018, así:

SEMESTRE I

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB1B3	MATEMÁTICAS FUNDAMENTAL	3	4	2	0,0	1,5	3	16	9	64	32	48	144		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TH113	Química Agrícola	4	2	2	2,0	2,0	8	16	12	32	32	128	192		Teórico - práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Química y afines
FU1B3	BIOLOGÍA GENERAL	3	3	2	1,2	0,0	4	16	9	48	32	64	144		Teórico - práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Biología y afines
TH114	Agrometeorología	2	2	0	2,0	0,0	4	16	6	32	0	64	96		Teórico - práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía



TH124	Introducción a la horticultura	4	2	3	2,0	1,0	7	16	12	32	48	112	192		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TOTALES		16	13	9			26		48	208	144	416	768				No. Asignaturas	6

SEMESTRE II

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FU3A4	Bioquímica	4	4	2	1,0	1,0	6	16	12	64	32	96	192	TH113 - Química Agrícola	Teórico - práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU2B3	BIOLOGÍA VEGETAL	3	3	2	1,0	0,5	4	16	9	48	32	64	144	/FU1B3-R	Teórico - práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
EL152	Taller de Lectura y Escritura I	2	1	2	1,0	1,0	3	16	6	16	32	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Lenguas Modernas
TH224	Edafología	4	3	1	2,0	2,0	8	16	12	48	16	128	192	TH114 - Agrometeorología	Teórico - práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TH234	Producción hortícola I	4	2	3	2,0	1,0	7	16	12	32	48	112	192	TH124 - Introducción a la Horticultura	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TOTALES		17	13	10			28		51	208	160	448	816				No. Asignaturas	5

SEMESTRE III

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
II593	ESTADÍSTICA GENERAL	3	4	0	1,2	0,0	5	16	9	64	0	80	144	/R-CB1B3	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TH313	Fisiología Vegetal	3	2	1	2,0	2,0	6	16	9	32	16	96	144	FU2B3 - Biología Vegetal	Teórico - práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TH322	Patología Vegetal	3	2	1	2,0	2,0	6	16	9	32	16	96	144	FU3A4 - Bioquímica	Teórico - práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TH324	Producción hortícola II	4	2	3	2,0	1,0	7	16	12	32	48	112	192	TH234 - Producción Hortícola I	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
FU4C2	Economía Agrícola	3	4	0	1,2	0,0	5	16	9	64	0	80	144	/R-CB1B3	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES		16	14	5			29		48	224	80	464	768				No. Asignaturas	5



SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
TH413	Propagación Vegetal	4	3	1	2,0	2,0	8	16	12	48	16	128	192	TH313 - Fisiología Vegetal	Teórico - práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TH223	Sociología Rural	2	2	0	2,0	0,0	4	16	6	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TH424	Riego y Fertilización	4	3	1	2,0	2,0	8	16	12	48	16	128	192	TH224 - Edafología	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TH434	Sanidad Vegetal	3	2	1	2,0	2,0	6	16	9	32	16	96	144	TH322 - Patología Vegetal	Teórico - práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TH444	Producción Hortícola III	4	2	3	2,0	1,0	7	16	12	32	48	112	192	TH324 - Producción Hortícola II	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TOTALES		17	12	6			33		51	192	96	528	816				No. Asignaturas	5

SEMESTRE V

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BA7D2	Constitución Política	2	2	0	2,2	0,0	4	16	6	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
TH423	Desarrollo Rural	2	2	0	2,0	1,0	4	16	6	32	0	64	96	TH223 - Sociología Rural	Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
FU5C3	ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS	3	3	1	1,2	1,0	5	16	9	48	16	80	144	FU4C2 - Economía Agrícola	Teórica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TH523	Manejo precosecha y cosecha	4	2	3	2,0	1,0	7	16	12	32	48	112	192	TH313 - Fisiología Vegetal	Teórico - práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
IPM153	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	3	3	1	1,2	1,0	5	16	9	48	16	80	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
FU6E3	INDUSTRIA Y MEDIO AMBIENTE	3	2	2	1,5	1,0	5	16	9	32	32	80	144		Teórico - práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Artes Liberales
TOTALES		17	14	7			30		51	224	112	480	816				No. Asignaturas	6



SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañamiento/Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BA0D2	Ética	2	2	1	1	1	3	16	6	32	16	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
FU9C2	Mercados	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48	96	/R-FU5C3	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TH613	Manejo poscosecha	3	2	1	2	2	6	16	9	32	16	96	144	TH523 - Manejo Precosecha y Cosecha	Teórico - práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TH622	Seminario de profundización	2	2	0	2	1	4	16	6	32	0	64	96	TH444 - Producción Hortícola III	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TH0A0	Trabajo de grado	4	2	2	2	2	8	16	12	32	32	128	192		Teórico - práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TH633	Agroecología	4	2	3	2	1	7	16	12	32	48	112	192	TH444 - Producción Hortícola III	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía
TOTALES		17	13	7			31		51	208	112	496	816				No. Asignaturas	6

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^n C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
I	16	16	0	8	0	8
II	17	33	9	24,5	9	24
III	16	49	25,5	41	25	41
IV	17	66	42	57,5	42	57
V	17	83	58,5	74,5	58	74
VI	17	100	75,5	91,5	75	91
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			92,5	100	92	100

	Semanales	Totales
Horas Teóricas	79	1264
Horas Prácticas	44	704
Horas sin Acompañamiento Docente	177	2832
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	300	4800
TOTAL CREDITOS PROGRAMA	100	100
NÚMERO DE ASIGNATURAS	33	



ELECTIVA BASE		TH0A0 TRABAJO DEGRADO																	
TH6D4	TRABAJO DE GRADO	4	2	2	2	2	8	16	12	32	32	128	192		Práctica	Cualitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía	
TH6D5	PRÁCTICA DE EXTENSIÓN	4	2	2	2	2	8	16	12	32	32	128	192		Práctica	Cualitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía	
TH6D6	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	4	2	2	2	2	8	16	12	32	32	128	192		Práctica	Cualitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía	
TH6D7	SEMINARIO ESPECIALIZADO	4	2	2	2	2	8	16	12	32	32	128	192		Práctica	Cualitativa	Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía	

BASE OPCIONAL (OP21)	
BA012	CÁTEDRA PARA LA PAZ
IIO09	EMPRENDIMIENTO INNOVADOR
PIA14	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS I
EL113	INTRODUCCIÓN A LA LITERATURA
LC163	COMPETENCIAS Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS I
ED1C4	TEORÍAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES
BU101	DEPORTES I
BUA1	VOLEIBOL
BUA2	BALONCESTO
BUA3	FUTBOL
BUA4	NATACIÓN
BUA5	TAEKWONDO
BUA6	TENIS DE MESA
BUA7	TENIS DE CAMPO
BUA8	GIMNASIO
BUA9	KARATE
BUB1	AJEDREZ
BUB2	FÚTBOL DE SALÓN
BUB3	RACQUETBALL
BUB4	ATLETISMO

ARTÍCULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir de su fecha de expedición.

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira a los cuatro (04) días del mes de junio de 2020.


LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO
Presidente


LILIANA ÁRDILA GÓMEZ
Secretaria General