

ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Nº 16

(08 de Marzo de 2017)

POR MEDIO DEL CUAL SE MODIFICA EL ACUERDO 43 DE 2014 QUE APROBÓ EL PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES.

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

CONSIDERANDO

Que en ejercicio de la autonomía universitaria consagrada en el artículo 69 de la Constitución Política, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5º del Estatuto General, la Universidad Tecnológica de Pereira tiene la potestad de decidir cuáles programas de educación puede ofertar a la comunidad en las diferentes modalidades educativas.

Que de acuerdo con lo establecido en el numeral 10º del artículo 17 del Estatuto General, el Consejo Superior Universitario es el órgano de gobierno competente para crear, suspender y suprimir programas académicos a propuesta del Consejo Académico.

Que el Consejo académico, en el año 2014 recomendó ante el Consejo Superior Universitario, la creación del plan de estudios del Programa denominado "Maestría en Desarrollo Agroindustrial", aprobado para su funcionamiento en el mismo año, mediante el Acuerdo 42.

Que el Consejo Superior Universitario, mediante la expedición del Acuerdo 15 del 08 de marzo de 2017, modificó el citado Acuerdo 42 de 2014, en el sentido de trasladar el funcionamiento del programa denominado "Maestría en Desarrollo Agroindustrial" de la Facultad de Tecnologías, a la Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria.

Que se hace necesaria la expedición de un Acto Administrativo que contenga la modificación al Acuerdo 43 de 2014, en el sentido de trasladar el plan de estudios aprobado para la "Maestría en Desarrollo Agroindustrial" de la Facultad de Tecnologías, a la Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto, el Consejo Superior Universitario;

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el Acuerdo 43 del 22 de diciembre de 2014, en el sentido de trasladar el plan de estudios del Programa Maestría en Desarrollo Agroindustrial, en la Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria, así:

SEMESTRE I

Código	Asignatura	C. A	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	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Evaluación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FJ114	AGROINDUSTRIAS	4	10	2	2	2	24	5	36	50	10	60		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines

FJ123	ENTORNO POLÍTICO Y ECONÓMICO	3	12	0	2	2	24	4	36	48	0	48		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería / arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FJ133	DIRECCION Y ORGANIZACIONES	3	12	0	2	2	24	4	36	48	0	48		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería / arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FJ142	SEMINARIO I	2	10	0	2	2	20	3	30	30	0	30		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería / arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES		12	44	2			92		138	176	10	186				No. Asignaturas	4

SEMESTRE II

Código	Asignatura	C. A	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	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Evaluación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FJ214	DESARROLLO SUSTENTABLE	4	8	4	2	2	24	5	36	40	20	60		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FJ224	DESARROLLO RURAL	4	8	4	2	2	24	5	36	40	20	60		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FJ233	LOGÍSTICA AGROINDUSTRIAL	3	10	0	3	3	30	4	40	40	0	40		Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FJ242	SEMINARIO II	2	10	0	2	2	20	3	30	30	0	30		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES		13	36	8			98		142	150	40	190				No. Asignaturas	4

SEMESTRE III

Código	Asignatura	C. A	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	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Evaluación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
LÍNEA 1 - SOCIO ADMINISTRATIVA																	
FJ313	GESTIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN AGROINDUSTRIA	3	10	0	3	3	30	4	40	40	0	40		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines

FJ322	SEMINARIO III	2	10	0	2	2	20	3	30	30	0	30	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJ334	MERCADOTECNIA AGROINDUSTRIAL	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJ00A	ELECTIVA LÍNEA 1 SOCIO ADMINISTRATIVA	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
LÍNEA 2 - TÉCNICO - CIENTÍFICO																	
FJ353	GESTIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN AGROINDUSTRIA	3	10	0	3	3	30	4	40	40	0	40	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJ362	SEMINARIO III	2	10	0	2	2	20	3	30	30	0	30	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJ374	PROCESOS FÍSICOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS APLICADOS EN AGROINDUSTRIA	4	10	2	2	2	24	5	36	50	10	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJ00B	ELECTIVA LÍNEA 2 TÉCNICO - CIENTÍFICO	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
TOTALES		13	42	2			98		142	180	10	190				No. Asignaturas	4

SEMESTRE IV

Código	Asignatura	C.A	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	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Evaluación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
LÍNEA 1 - SOCIO ADMINISTRATIVA																	
FJ414	TRABAJO DE GRADO	4	4	6	3	3	30	5	40	20	30	50		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FJ424	DISEÑO, MODELO Y PLAN DE AGRONEGOCIOS	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines

FJ00A	ELECTIVA LÍNEA 1 SOCIO ADMINISTRATIVA	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustria, Alimentos y afines
LÍNEA 2 - TÉCNICO - CIENTÍFICO																
FJ444	TRABAJO DE GRADO	4	4	6	3	3	30	5	40	20	30	50	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustria, Alimentos y afines
FJ454	DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	4	10	2	2	2	24	5	36	50	10	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustria, Alimentos y afines
FJ00B	ELECTIVA LÍNEA 2 TÉCNICO - CIENTÍFICO	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustria, Alimentos y afines
TOTALES		12	26	8			78		112	130	40	170			No. Asignaturas	3

Total Horas Teóricas Semanales	148
Total Horas Prácticas Semanales	20
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL	168
Total Horas Teóricas Totales	636
Total Horas Prácticas Totales	100
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	736

TOTAL CREDITOS PROGRAMA	50
NÚMERO DE ASIGNATURAS	15

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS	$S_n = \sum_{i=1}^{n-1} C_i + \frac{C_n}{2}$ <small>CIÓN STRAL</small>			
I	12	12	0	6	0	6
II	13	25	7	18,5	7	18
III	13	38	19,5	31,5	19	31
IV	12	50	32,5	44	32	44
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			45	50	45	50

GAMA: OPCIONALES - ELECTIVAS

Código	Asignatura	C.A	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	Horas Totales	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Escala de Evaluación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
LÍNEA 1 - SOCIO ADMINISTRATIVA																	
FJA14	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustria, Alimentos y afines
FJA24	GERENCIA	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustria, Alimentos y afines

																	tos y afines
FJA34	FORMULACIÓN DE PROYECTOS	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJA44	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJA54	SOCIO-ANTROPOLOGÍA	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJA64	NEGOCIACIÓN	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
LÍNEA 2 - TÉCNICO - CIENTÍFICO																	
FJB14	AGROINDUSTRIA - AGRÍCOLA	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJB24	AGROINDUSTRIA - MADERABLES	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJB34	AGROINDUSTRIA - PECUARIA	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJB44	AGROINDUSTRIA - PISCICOLA	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJB54	BIOINDUSTRIA - BIORREFINERÍAS	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	
FJB64	BIOINDUSTRIA - FERMENTACIONES INDUSTRIALES	4	12	0	2	2	24	5	36	60	0	60	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	

Reacreditada como Institución de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional 2013-2021 / Certificada en Gestión de la Calidad ISO 9001:2008 - Gestión Pública NTC GP 1001:2009

NIT: 891.480.035-9 / A.A: 097 / Conmutador: (57) (6) 313 7300 / Fax: 321 3206 / www.utp.edu.co / Pereira (Risaralda) Colombia.

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

Publíquese y Cúmplase

Dado en Pereira en la sesión del Consejo Superior, celebrada el día ocho (8) de marzo de 2017.



CARLOS LUGO SILVA
Presidente



LILIANA ARDILA GÓMEZ
Secretaria General