

**CONSEJO ACADÉMICO
ACUERDO NÚMERO 006 DE 2025
(enero 17)**

Por el cual se autoriza al rector para presentar a renovación ante la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, CONACES, los programas agrícolas: Profesional en Agronegocios, que hace ciclo con Tecnología en Gestión Agroindustrial, que hace ciclo con el Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible, y se dictan otras disposiciones.

El Consejo Académico de la institución de educación superior Utedé, en uso de las facultades legales, en especial las contenidas en el Estatuto General, Acuerdo 086 del 7 de octubre de 2021: artículo 42, 53 literales d, y cc, artículo 58, literal e; del Decreto MEN 0529 de abril 29 de 2024, demás normas vigentes, y

CONSIDERANDO QUE:

El artículo 29 de la Ley 30 de 1992 “*Por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior*” determina y señala que: *La autonomía... de las instituciones técnicas profesionales estará determinada por su campo de acción y de acuerdo con la presente Ley en los siguientes aspectos: a) Darse y modificar sus estatutos. c) Crear, desarrollar sus programas académicos, lo mismo que expedir los correspondientes títulos.*

El Estatuto General de Utedé, en el artículo 42, de las funciones del Consejo Académico, literal a) *Determinar sobre el desarrollo académico de la Institución en lo relativo a docencia, especialmente en cuanto se refiere a programas académicos, a investigación, extensión y bienestar universitario.*

Señala el Estatuto General de Utedé, en el artículo 53, de las funciones del rector, literal cc). *Presentar al Consejo Académico el desarrollo de actividades académicas de la Institución o delegar en la Vicerrectoría Académica su presentación.*

El artículo 58 del Estatuto General de Utedé, establece las funciones de las coordinaciones de Red, en el literal e), como sigue entre otras: *Apoyar la autoevaluación bianual de los programas adscritos a la Red o Sede.*

El Decreto MEN 0529 de abril 29 de 2024, en el artículo 2.5.3.2.2.1. define del Registro calificado, como: *requisito obligatorio y habilitante para que una institución educación superior, reconocida por el Ministerio Educación Nacional, y habilitadas por la ley, puedan ofrecer y desarrollar académicos de educación superior en el territorio nacional, conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de la Ley 1188 de 2008. Además un:*

...registro calificado del programa académico de educación superior es el instrumento del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior mediante el cual el Estado verifica y evalúa el cumplimiento de las condiciones de calidad por parte de las instituciones de educación superior y aquellas habilitadas por la ley.

El Decreto MEN 0529 de abril 29 de 2024, en el artículo 2.5.3.2.2.11. define la continuidad del Registro calificado una vez expirada la autorización, como programa en funcionamiento cuando:

...a pesar de que su registro calificado expiró, continúa reportando matrícula para la terminación de las cohortes funcionamiento La iniciadas, SNIES institución se registre aun cuando que cuyo como desee registro en inactivo. el obtener Sistema calificado el Nacional registro expiró, podrá de calificado Información presentar de un de solicitud programa la Educación de otorgamiento académico Superior en o renovación del registro calificado, sin perjuicio del cumplimiento de la etapa de pre radicación, cuando aplique. Cuando se trate de una solicitud de otorgamiento de registro calificado y el Ministerio de Educación Nacional resuelva de manera favorable, el programa académico se considerará nuevo.

Los programas con registro calificado con vigencia de siete, (7), años, lograron autorización así: *Profesional en Agronegocios, SNIES 107953, y Resolución de aprobación 000359 enero 16 de 2019; que hace ciclo con Tecnología en Gestión Agroindustrial, SNIES 107952, y Resolución de aprobación 000358 enero 18 de 2019; que hace ciclo con el Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible, SNIES 107951, y Resolución de aprobación 000271 enero 18 de 2019.*

El artículo 2.5.3.2.3.2.12. del Decreto MEN 0529 de abril 29 de 2024, señala que:

La solicitud de renovación del registro calificado deberá presentarse con no menos de doce (12) meses de antelación al vencimiento del registro calificado y en ella la institución deberá: a) Identificar las modalidades y los municipios, los distritos, las áreas no municipalizadas y/o los territorios indígenas en los que la institución desea continuar con oferta del programa académico y aquellos en los que pretenda iniciar o cesar la oferta del programa. b) Evidenciar el cumplimiento de cada una de las condiciones de calidad de programa, así como el avance del programa a partir de la autorregulación, la autoevaluación y/o el diseño, aplicación y resultados de planes de mejoramiento en la última vigencia.

Si la institución presenta la solicitud de renovación del registro calificado con la antelación señalada en el presente artículo, el registro calificado se entenderá prorrogado hasta que se produzca decisión de fondo por parte del Ministerio de Educación Nacional. En ese sentido, la institución podrá continuar con la admisión y matrícula de nuevas cohortes. Sin embargo, cuando la decisión sea no otorgar el registro calificado y esta quede en firme, la institución no podrá admitir ni matricular nuevas cohortes en el programa académico.

El Acuerdo 009 del 24 de mayo de 2024, por el cual: *se adopta el Plan Integral para el Desarrollo y la Calidad Institucional del Utedé: PID 2024 – 2032*, definió la ampliación de la incorporación profesoral, y el plan de formación posgradual a profesores, así como la nueva oferta a preparar y presentar a registros calificados.

En mérito de lo expuesto:

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO A PROGRAMAS VIGENTES A 19 DE ENERO DE 2025, CON RESOLUCIONES DE REGISTRO DE ENERO 18 DE 2019. Solicitar la renovación de los registros calificados, a los programas: *Profesional en Agronegocios, SNIES 107953*, Resolución de aprobación 000359 enero 16 de 2019; *que hace ciclo con Tecnología en Gestión Agroindustrial, SNIES 107952*, resolución de aprobación 000358 enero 18 de 2019; *que hace ciclo con el Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible, SNIES 107951*, resolución de aprobación 000271 enero 18 de 2019, mediante la adopción el Documento Maestro – el Plan Educativo del Programa, PEP de los programas agrícolas, producto de la autoevaluación de los mismos en 2022 y 2024.

ARTÍCULO SEGUNDO: ADOPCIÓN DE MÓDULOS POR CRÉDITOS ACADÉMICOS QUE HACEN LOS PLANES GENERALES DE ESTUDIOS POR NIVELES. Los créditos académicos, cargas horarias y plan general de estudios, quedaran así para cada nivel por ciclos.

2.1. Profesional en Agronegocios

Núcleo Básico de Competencia o Formación	I Cr		II Cr		III Cr		IV Cr		V Cred		VI Cred		VII Cred		VIII Cred		IX Cred		X Cred	
	CONOCIMIENTO DEL MEDIO AGRICOLA	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS	DESARROLLO DE AGROECOSISTEMAS	DESARROLLO DE AGROECOSISTEMAS	DESARROLLO DE AGROECOSISTEMAS	DESARROLLO DE AGROECOSISTEMAS	INSTALACION DE LA UNIDAD PRODUCTIVA	TRANSFORMACION AGROINDUSTRIAL	MANEJO DE PRODUCTO TERMINADO	ANALISIS DEL ENTORNO AGROECONOMICO	ESTRATEGIAS DE NEGOCIACION Y GESTION DE EMPRESAS								
Investigación	Modelos de Intermedia	Investigación Exploratoria	Investigación Descriptiva	Desarrollo de mercados y servicio al usuario	Desarrollo de mercados y servicio al usuario	Desarrollo de mercados y servicio al usuario	Investigación Exploratoria	Trabajo Final	Trabajo Final	Trabajo Final	Trabajo Final	Trabajo Final	Trabajo Final	Trabajo Final	Trabajo Final	Trabajo Final				
Ciencias sociales, desarrollo humano y equidad	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tecnologías Convergentes, Industrias 4.0	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 1	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 3	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 4	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 5	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 6	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 7	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 8	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 9	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 10	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 11	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 12	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 13	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 14	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 15	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 16	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 17	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 18	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 19	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 20
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Biocología, medio ambiente y Bioeconomía	Caracterización del Entorno Agrícola	Caracterización de Suelos y Aguas	Establecimiento de Sistemas Productivos	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado	Manejo de Producto Cosechado
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fundamentación Técnica Profesional	Diagnóstico de Tecnologías	Planificación de la Conservación	Optimización de Procesos	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fundamentación Tecnológica	Análisis de Recursos Socioeconómicos Rural	Gestión del Recurso Hídrico	Manejo Fitosanitario Sostenible	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico	Gestión de Datos y Control Estadístico
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fundamentación Universitaria	Matemática Aplicada a la Agricultura	Planificación de la Conservación	Optimización de Procesos	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución	Gestión de Inventarios y Distribución
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total Créditos Acumulados	16	70	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Total Nivel	16	70	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

2.2. Tecnología en Gestión Agroindustrial

NÚCLEO BÁSICO DE COMPETENCIA O FUNDAMENTACIÓN	I CONOCIMIENTO DEL MEDIO AGRÍCOLA	Cr	II MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS	Cr	III DESARROLLO DE AGROECOSISTEMAS	Cr	IV INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA	Cr	V TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL	Cred	VI MANEJO DE PRODUCTO TERMINADO	Cred
Investigación			Investigación Exploratoria	2	Investigación Descriptiva	2	Investigación Correlacional	2			Trabajo Final	3
Ciencias sociales, desarrollo humano y equidad	Modelos de Intermedia	2			Desarrollo de habilidades en mercadeo y servicio al usuario	2	Ergonomía y actividad recreativa	2				
					Aseguramiento de Trazabilidad	2	Gestión de la Trazabilidad	2				
Tecnologías Convergentes, Industrias 4,0	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 1	2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 2	2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 3	2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 4	2				
	Herramientas de planeación	2	Monitoreo de Variables Ambientales	6			Análisis de Empeñamiento	3	Supervisión de Procesos Productivos	3	Gestión de Validación Experimental	2
Biotecnología, medio ambiente y bioeconomía	Caracterización del Entorno Agrícola	2	Caracterización de Suelos y Aguas	3	Establecimiento de Sistemas Productivos	4	Manejo de Producto Cosechado	3	Control Ambiental de Procesos	2	Supervisión de Programas Ambientales	2
	Análisis de Potencialidades Productivas	3	Gestión del Recurso Hídrico	3	Manejo Fitosanitario Sostenible	4			Coordinación de Análisis y Control	3		
									Supervisión de Operaciones Agroindustriales	3		
Fundamentación Técnica Profesional	Diagnóstico de Capacidades Tecnológicas	2	Planificación de la Conservación	2	Optimización de Procesos	2	Gestión de Inventarios y Distribución	2				
	Análisis de Recursos Naturales o Análisis Socioeconómico Rural	3										
	Matemática Aplicada a la Agricultura	2										
Fundamentación Tecnológica									Gestión de Datos y Control Estadístico	2	Gestión de Sistemas de Calidad	3
									Gestión de Procesos Físicos	3	Coordinación de Operaciones Logísticas	2
									Elegible 1	2	Gestión de Sistemas de Empaque	2
											Elegible 2	2
Fundamentación Universitaria												
Total Créditos Acumulado		#		18		18		16		18		18
Total Nivel								70				36
								70				106
	Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible							Tecnología en Gestión Agroindustrial				

2.3. Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible

NÚCLEO BÁSICO DE COMPETENCIA O FUNDAMENTACIÓN	I		II		III		IV	
	CONOCIMIENTO DEL MEDIO AGRÍCOLA	Cr	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS	Cr	DESARROLLO DE AGROECOSISTEMAS	Cr	INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA	Cr
Investigación			Investigación Exploratoria	2	Investigación Descriptiva	2	Investigación Correlacional	2
Ciencias sociales, desarrollo humano y equidad	Modelos de Intermedia	2			Desarrollo de habilidades en mercadeo y servicio al usuario	2	Ergonomía y actividad recreativa	2
					Aseguramiento de Trazabilidad	2	Gestión de la Trazabilidad	2
Tecnologías Convergentes, Industrias 4,0	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 1	2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 2	2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 3	2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 4	2
	Herramientas de planeación	2	Monitoreo de Variables Ambientales	6			Análisis de Emprendimiento	3
Biotecnología, medio ambiente y bioeconomía	Caracterización del Entorno Agrícola	2	Caracterización de Suelos y Aguas	3	Establecimiento de Sistemas Productivos	4	Manejo de Producto Cosechado	3
	Análisis de Potencialidades Productivas	3	Gestión del Recurso Hídrico	3	Manejo Fitosanitario Sostenible	4		
Fundamentación Técnica Profesional	Diagnóstico de Capacidades Tecnológicas	2	Planificación de la Conservación	2	Optimización de Procesos	2	Gestión de Inventarios y Distribución	2
	Análisis de Recursos Naturales o Análisis Socioeconómico Rural	3						
	Matemática Aplicada a la Agricultura	2						
Fundamentación Tecnológica								
Fundamentación Universitaria								
Total Créditos Acumulado		#		18		18		16
Total Nivel								70
Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible								

ARTÍCULO TERCERO. VINCULACIÓN A INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

UNIVERSITARIA: Los programas: *Profesional en Agronegocios, que hace ciclo con Tecnología en Gestión Agroindustrial, que hace ciclo con el Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible*, trabajaran los procesos misionales de investigación, promoción social y vinculación con el entorno, desde el grupo de investigación GIPAG, por las iniciales en castellano de Grupo de Investigación en Producción Agrícola, reconocido por la plataforma *Scienti*.

ARTÍCULO CUARTO. CARGAS HORARIAS DE TRABAJO COPRESENCIAL –

ASISTIDO – INDEPENDIENTE: Las cargas horarias, definidas por el número de créditos académicos, distribuidas por trabajo co presencial, (profesor – estudiante), trabajo asistido, (del estudiante apoyado por la institución con Objetos Virtuales de Aprendizaje, OVA, trabajo asincrónico con dirección profesoral) y trabajo independiente del estudiante, se desarrolla de la siguiente forma:

4.1. Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible

I CONOCIMIENTO DEL MEDIO AGRÍCOLA	Cr	Total Horas	Trabajo Académico		
			Copresencial	Asistido	Independiente
Modelos de Intermedia	2	96	32	32	32
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 1	2	96	32	32	32
Herramientas de planeación	2	96	32	32	32
Caracterización del Entorno Agrícola	2	96	32	32	32
Análisis de Potencialidades Productivas	3	144	48	48	48
Diagnóstico de Capacidades Tecnológicas	2	96	32	32	32
Análisis Socioeconómico Rural	3	144	48	48	48
Matemática Aplicada a la Agricultura	2	96	32	32	32
	18	864	288		

II MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS	Cr	Total Horas	Trabajo Académico		
			Copresencial	Asistido	Independiente
Investigación Exploratoria	2	96	32	32	32
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 2	2	96	32	32	32
Monitoreo de Variables Ambientales	6	288	96	96	96
Caracterización de Suelos y Aguas	3	144	48	48	48
Gestión del Recurso Hídrico	3	144	48	48	48
Planificación de la Conservación	2	96	32	32	32
	18	864	288		

III DESARROLLO DE AGROECOSISTEMAS	Cr	Total Horas	Trabajo Académico		
			Copresencial	Asistido	Independiente
Investigación Descriptiva	2	96	32	32	32
Desarrollo de habilidades en mercadeo y servicio al usuario	2	96	32	32	32
Aseguramiento de Trazabilidad	2	96	32	32	32
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 3	2	96	32	32	32
Establecimiento de Sistemas Productivos	4	192	64	64	64
Manejo Fitosanitario Sostenible	4	192	64	64	64
Optimización de Procesos	2	96	32	32	32
	18	864	288		

IV INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA	Cr	Total Horas	Trabajo Académico		
			Copresencial	Asistido	Independiente
Investigación Correlacional	2	96	32	32	32
Ergonomía y actividad recreativa	2	96	32	32	32
Gestión de la Trazabilidad	2	96	32	32	32
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 4	2	96	32	32	32
Análisis de Emprendimiento	3	144	48	48	48
Manejo de Producto Cosechado	3	144	48	48	48
Gestión de Inventarios y Distribución	2	96	32	32	32
	16	768	256		

4.2. Tecnología en Gestión Agroindustrial

V TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL	Cred	Total Horas	Trabajo Académico		
			Copresencial	Asistido	Independiente
Supervisión de Procesos Productivos	3	144	48	48	48
Control Ambiental de Procesos	2	96	32	32	32
Coordinación de Análisis y Control	3	144	48	48	48
Supervisión de Operaciones Agroindustriales	3	144	48	48	48
Gestión de Datos y Control Estadístico	2	96	32	32	32
Gestión de Procesos Físicos	3	144	48	48	48
Elegible 1	2	96	32	32	32
	18	864	288		

VI MANEJO DE PRODUCTO TERMINADO	Cred	Total Horas	Trabajo Académico		
			Copresencial	Asistido	Independiente
Trabajo Final	3	144	48	48	48
Gestión de Validación Experimental	2	96	32	32	32
Coordinación de Proyectos Agroindustriales	2	96	32	32	32
Supervisión de Programas Ambientales	2	96	32	32	32
Gestión de Sistemas de Calidad	3	144	48	48	48
Coordinación de Operaciones Logísticas	2	96	32	32	32
Gestión de Sistemas de Empaque	2	96	32	32	32
Elegible 2	2	96	32	32	32
	18	864	288		

4.3. Profesional en Agronegocios

VII ANÁLISIS DEL ENTORNO AGROECONÓMICO	Cred	Total Horas	Trabajo Académico		
			Copresencial	Asistido	Independiente
Gestión Estratégica del Desarrollo Rural	2	96	32	32	32
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 7	2	96	32	32	32
Diseño de Sistemas de Información Agrícola	3	144	48	48	48
Gestión de Servicios Ecosistémicos	2	96	32	32	32
Desarrollo de Mercados Agrícolas	4	192	64	64	64
Gestión Integral de Riesgos	3	144	48	48	48
Elegible 3	2	96	32	32	32
	18	864	288		

VIII ESTRATEGIAS DE MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS		Cred	Total Horas	Trabajo Académico		
				Copresencial	Asistido	Independiente
Análisis Estratégico del Consumidor	3	144	48	48	48	
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 8	2	96	32	32	32	
Gestión de Inteligencia Territorial	3	144	48	48	48	
Desarrollo de Negocios Internacionales	4	192	64	64	64	
Gestión de Operaciones Logísticas	4	192	64	64	64	
Elegible 4	2	96	32	32	32	
		18	864	288		

IX NEGOCIACIÓN Y GESTIÓN DE RELACIONES COMERCIALES Y GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO AGROINDUSTRIAL		Cred	Total Horas	Trabajo Académico		
				Copresencial	Asistido	Independiente
Trabajo Final	4	192	64	64	64	
Negociación y Gestión de Relaciones	2	96	32	32	32	
Gestión del Conocimiento en Cadenas	2	96	32	32	32	
Gestión de la Cadena de Suministro	2	96	32	32	32	
Planeación Estratégica de Negocios	3	144	48	48	48	
Gestión Financiera de la Cadena de Valor	2	96	32	32	32	
Elegible 5	2	96	32	32	32	
		17	816	272		

X EMPREDIMIENTO Y GESTIÓN DE AGRONEGOCIOS SOSTENIBLES		Cred	Total Horas	Trabajo Académico		
				Copresencial	Asistido	Independiente
Trabajo Final	4	192	64	64	64	
Dirección Estratégica del Capital Humano	2	96	32	32	32	
Dirección de Innovación y Desarrollo	3	144	48	48	48	
Marco Legal y Normativo Empresarial	2	96	32	32	32	
Dirección de Sistemas Integrados de Gestión	3	144	48	48	48	
Dirección y Desarrollo de Empresas	2	96	32	32	32	
		16	768	256		

ARTÍCULO QUINTO. PERFILES PROFESORALES Y PLAN DE INCORPORACIÓN PROFESORAL PARA PROGRAMAS: Los perfiles profesionales, en concordancia con los módulos de formación de los programas: *Profesional en Agronegocios, que hace ciclo con Tecnología en Gestión Agroindustrial, que hace ciclo con el Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible*, se definen de acuerdo con la planeación de incorporación profesoral del Acuerdo 009 del 24 de mayo de 2024, por el cual: *se adopta el Plan Integral para el Desarrollo y la Calidad Institucional del Utedé: PID 2024 – 2032*. En especial lo señalado en el artículo 2, *Componente estratégico del PID, numeral 3, Priorización y definición de metas para cada uno de los indicadores de gestión del PID de 2024 a 2032, componente aprendizaje. Factor F5. Proyecto F5.CC7: pasar de 16 tiempos completos en profesores de planta a 22 profesores vinculados a planta.* La prioridad de este proyecto se estructura para los programas: *Profesional en Agronegocios, que hace ciclo con Tecnología en Gestión Agroindustrial, que hace ciclo con el Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible*, de la siguiente manera y periodo:

5.1. Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible

Plan de vinculación profesoral

I CONOCIMIENTO DEL MEDIO AGRÍCOLA	Cr	Trabajo Académico						Vinculación profesoral	Perfil propuesto titular
		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1		
Modelos de Intermedia	2	32	32	32	32	32	32	Convocatoria 2025.01	Marketing
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 1	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Magister innovación
Herramientas de planeación	2	32	32	32	32	32	32	Hora Cátedra	Ingeniería Industrial
Caracterización del Entorno Agrícola	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Ingeniero agrícola
Análisis de Potencialidades Productivas	3	48	48	48	48	48	48	Profesor planta actual	Magister Agricultura
Diagnóstico de Capacidades Tecnológicas	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Agricultura PhD
Análisis Socioeconómico Rural	3	48	48	48	48	48	48	Profesora planta actual	Educación PhD
Matemática Aplicada a la Agricultura	2	32	32	32	32	32	32	Profesora planta actual	Lic Matemáticas
	18								288

II MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS	Cr	Trabajo Académico						Vinculación profesoral	Perfil propuesto titular
		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1		
Investigación Exploratoria	2	32	32	32	32	32	32	Profesora planta actual	Educación PhD
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 2	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Magister innovación
Monitoreo de Variables Ambientales	6	96	96	96	96	96	96	Profesor planta actual	Agricultura PhD
Caracterización de Suelos y Aguas	3	48	48	48	48	48	48	Profesor planta actual	Ingeniero agrícola
Gestión del Recurso Hídrico	3	48	48	48	48	48	48	Profesor planta actual	Agricultura PhD
Planificación de la Conservación	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Magister ambiental
	18								288

III DESARROLLO DE AGROECOSISTEMAS	Cr	Trabajo Académico						Vinculación profesoral	Perfil propuesto titular
		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1		
Investigación Descriptiva	2	32	32	32	32	32	32	Profesora planta actual	Educación PhD
Desarrollo de habilidades en mercadeo y servicio al usuario	2	32	32	32	32	32	32	Convocatoria 2025.01	Marketing
Aseguramiento de Trazabilidad	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Magister ambiental
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 3	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Magister innovación
Establecimiento de Sistemas Productivos	4	64	64	64	64	64	64	Hora Cátedra	Ingeniería Industrial
Manejo Fitosanitario Sostenible	4	64	64	64	64	64	64	Profesor planta actual	Agricultura PhD
Optimización de Procesos	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Magister Agricultura
	18								288

IV INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA	Cr	Trabajo Académico						Vinculación profesoral	Perfil propuesto titular
		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1		
Investigación Correlacional	2	32	32	32	32	32	32	Profesora planta actual	Educación PhD
Ergonomía y actividad recreativa	2	32	32	32	32	32	32		
Gestión de la Trazabilidad	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Magister ambiental
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 4	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Magister innovación
Análisis de Emprendimiento	3	48	48	48	48	48	48	Convocatoria 2025.01	Marketing
Manejo de Producto Cosechado	3	48	48	48	48	48	48	Hora Cátedra	Ingeniería Industrial
Gestión de Inventarios y Distribución	2	32	32	32	32	32	32	Convocatoria 2025.01	Logística
	16								256

5.2. Tecnología en Gestión Agroindustrial

Plan de vinculación profesoral

V TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL	Cred	Trabajo Académico						Vinculación profesoral	Perfil propuesto titular
		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1		
Supervisión de Procesos Productivos	3	48	48	48	48	48	48	Convocatoria 2025.01	Logística
Control Ambiental de Procesos	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Magister Agricultura
Coordinación de Análisis y Control	3	48	48	48	48	48	48	Hora Cátedra	Ingeniería Industrial
Supervisión de Operaciones Agroindustriales	3	48	48	48	48	48	48	Hora Cátedra	Ingeniería Industrial
Gestión de Datos y Control Estadístico	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual	Agricultura PhD
Gestión de Procesos Físicos	3	48	48	48	48	48	48		
Elegible 1	2	32	32	32	32	32	32		
	18								288

VI		Trabajo Académico						Vinculación profesional		Perfil propuesto titular	
MANEJO DE PRODUCTO TERMINADO		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1				
Trabajo Final	3	48	48	48	48	48	48				
Gestión de Validación Experimental	2	32	32	32	32	32	32	Hora Cátedra		Ingeniería Industrial	
Coordinación de Proyectos Agroindustriales	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual		Magister Agricultura	
Supervisión de Programas Ambientales	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual		Ingeniero agrícola	
Gestión de Sistemas de Calidad	3	48	48	48	48	48	48	Profesor planta actual		Magister ambiental	
Coordinación de Operaciones Logísticas	2	32	32	32	32	32	32	Convocatoria 2025.01		Logística	
Gestión de Sistemas de Empaque	2	32	32	32	32	32	32	Convocatoria 2025.01		Marketing	
Elegible 2	2	32	32	32	32	32	32				
	18	288									

5.3. Profesional en Agronegocios

Plan de vinculación profesional

VII		Trabajo Académico						Vinculación profesional		Perfil propuesto titular	
ANÁLISIS DEL ENTORNO AGROECONÓMICO		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1				
Gestión Estratégica del Desarrollo Rural	2	32	32	32	32	32	32	Profesora planta actual		Educación PhD	
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 7	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual		Magister innovación	
Diseño de Sistemas de Información Agrícola	3	48	48	48	48	48	48	Profesor planta actual		Agricultura PhD	
Gestión de Servicios Ecosistémicos	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual		Magister Agricultura	
Desarrollo de Mercados Agrícolas	4	64	64	64	64	64	64	Convocatoria 2025.01		Marketing	
Gestión Integral de Riesgos	3	48	48	48	48	48	48	Profesor planta actual		Magister ambiental	
Elegible 3	2	32	32	32	32	32	32				
	18	288									

VIII		Trabajo Académico						Vinculación profesional		Perfil propuesto titular	
ESTRATEGIAS DE MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1				
Análisis Estratégico del Consumidor	3	48	48	48	48	48	48	Convocatoria 2025.01		Marketing	
Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 8	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual		Magister innovación	
Gestión de Inteligencia Territorial	3	48	48	48	48	48	48	Profesor planta actual		Agricultura PhD	
Desarrollo de Negocios Internacionales	4	64	64	64	64	64	64	Convocatoria 2025.01		Logística	
Gestión de Operaciones Logísticas	4	64	64	64	64	64	64	Convocatoria 2025.01		Logística	
Elegible 4	2	32	32	32	32	32	32				
	18	288									

IX		Trabajo Académico						Vinculación profesional		Perfil propuesto titular	
NEGOCIACIÓN Y GESTIÓN DE RELACIONES COMERCIALES Y GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO AGROINDUSTRIAL		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1				
Trabajo Final	4	64	64	64	64	64	64				
Negociación y Gestión de Relaciones	2	32	32	32	32	32	32				
Gestión del Conocimiento en Cadenas	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual		Magister ambiental	
Gestión de la Cadena de Suministro	2	32	32	32	32	32	32	Convocatoria 2025.01		Marketing	
Planeación Estratégica de Negocios	3	48	48	48	48	48	48	Hora Cátedra		Ingeniería Industrial	
Gestión Financiera de la Cadena de Valor	2	32	32	32	32	32	32	Convocatoria 2025.01		Logística	
Elegible 5	2	32	32	32	32	32	32				
	17	272									

X		Trabajo Académico						Vinculación profesional		Perfil propuesto titular	
EMPREDIMIENTO Y GESTIÓN DE AGRONEGIOS SOSTENIBLES		2025 - 2	2026 - 1	2026 - 2	2027 - 1	2027 - 2	2028 - 1				
Trabajo Final	4	64	64	64	64	64	64				
Dirección Estratégica del Capital Humano	2	32	32	32	32	32	32	Hora Cátedra		Ingeniería Industrial	
Dirección de Innovación y Desarrollo	3	48	48	48	48	48	48	Hora Cátedra		Ingeniería Industrial	
Marco Legal y Normativo Empresarial	2	32	32	32	32	32	32				
Dirección de Sistemas Integrados de Gestión	3	48	48	48	48	48	48	Convocatoria 2025.01		Marketing	
Dirección y Desarrollo de Empresas	2	32	32	32	32	32	32	Profesor planta actual		Magister ambiental	
	16	256									

ARTÍCULO SEXTO. PLAN FORMACIÓN PROFESORAL 2024 - 2032: El plan de formación profesoral, se definen de acuerdo con la planeación de incorporación profesoral del Acuerdo 009 del 24 de mayo de 2024, por el cual: *se adopta el Plan Integral para el Desarrollo y la Calidad Institucional del Utedé: PID 2024 – 2032.* En especial lo señalado en el artículo 2, *Componente estratégico del PID, numeral 3, Priorización y definición de metas para cada uno de los indicadores de gestión del PID de 2024 a 2032, componente aprendizaje. Factor F5.* Proyecto F5.CC7: pasar

de un, (1), profesor en planta de tiempo completo con doctorado, a cuatro, (4), profesores de tiempo completo en planta con doctorado. Y pasar en el periodo de vigencia del PID, de siete, (7) profesores de tiempo completo en planta con maestrías, al diez, (10), profesores de tiempo completo en la planta profesoral.

ARTÍCULO SEPTIMO. VIGENCIA. El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE:

Expedido en Guadalajara de Buga, a los diez y siete, (17) días del mes de enero de 2025.

GUSTAVO RUBIO LOZANO.
Presidente del Consejo

JACKELINE VALDERRAMA CUADROS
Secretaria del Consejo