

ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

		Módulos	Unidades didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas		
				I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D.	Créditos Módulo	Horas U.D.	Total de Horas	
Módulo 1: Gestión de la producción de cultivos	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC1: Gestionar procesos de producción agrícola, de acuerdo con los requerimientos del mercado.	Manejo y conservación de suelos	5							3	38	80	800
			Preparación de suelos	3							2		48	
			Botánica Y Fisiología Vegetal	4							3		64	
			Operación de sistemas de riego		5						3		80	
			Topografía Agrícola	3							2		48	
			Propagación de plantas en viveros		5						3		80	
			Horticultura	6							4		96	
			Producción de raíces y tuberosas		6						4		96	
			Cultivos de leguminosas y granos andinos	5							3		80	
			Fruticultura		5						3		80	
	Producción de pastos y forrajes		3						2	48				
	Competencias para la empleabilidad	CE1: Comunicación efectiva- Expresar de manera clara conceptos, ideas, sentimientos, hechos y opiniones en forma oral y escrita para comunicarse e interactuar con otras personas en contextos sociales y laborales diversos. CE3: Tecnologías de la información- Manejar herramientas informáticas de las TIC para buscar y analizar información, comunicarse y realizar procedimientos o tareas vinculados al área profesional, de acuerdo con los requerimientos de su entorno laboral.	Comunicación oral	2							1		32	160
			Interpretación y producción de textos		3						2		48	
Aplicaciones de internet			2							1		32		
Ofimática				3						2		48		
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)										3			96	
Módulo 2: Gestión de la producción pecuaria	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC2: Gestionar procesos de producción pecuaria, de acuerdo con las buenas prácticas pecuarias, ambientales las exigencias del mercado.	Anatomía y Fisiología Animal			5					3		80	
			Instalaciones para la crianza animal			3					2		48	
			Nutrición y alimentación animal			5					3		80	
			Técnicas de mejoramiento animal			7					4		112	
			Producción de aves				3				2		48	

		Módulos	Unidades didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas	
				I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D.	Créditos Módulo	Horas U.D.	Total de Horas
			Producción de vacunos				6			4	37	96	800
			Producción de porcinos				5			3		80	
			Producción de ovinos, caprinos y camélidos				6			4		96	
			Producción de cuyes y conejos			5				3		80	
			Crianza de abejas				5			3		80	
	Competencias para la empleabilidad	CE2: inglés. - Comprender y comunicar ideas, cotidianamente, a nivel oral y escrito, así como interactuar en diversas situaciones en idioma inglés, en contextos sociales y laborales. CE6: Innovación.- Desarrollar procedimientos sistemáticos enfocados en la mejora significativa u original de un proceso, producto o servicio respondiendo a un problema, una necesidad o una oportunidad del sector productivo y educativo, el IES y la sociedad.	Inglés para la comunicación oral			2				1	32	160	
			Comprensión y redacción en inglés				3			2	48		
			Fundamentos de innovación tecnológica			3				2	48		
			Innovación tecnológica				2			1	32		
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)									3			96
Módulo 3: Prevención y manejo sanitario y fitosanitario	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC3: Supervisar los procesos de prevención y control de plagas/enfermedades agrícolas y pecuarias	Control de enfermedades Infecciosas y Metabólicas					6		4	19	96	368
			Control de enfermedades parasitarias					5		3		80	
			Manejo integrado de plagas					6		4		96	
			Manejo y control de enfermedades agrícolas					6		4		96	
			CE4: Ética. - Establecer relaciones con	Comportamiento ético					3			2	48

	Módulos	Unidades didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas	
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D.	Créditos Módulo	Horas U.D.	Total de Horas
	respeto y justicia en los ámbitos personal, colectivo e institucional, contribuyendo a una convivencia democrática, orientada al bien común que considere la diversidad y dignidad de las personas, teniendo en cuenta las consideraciones aplicadas en su contexto laboral. CE7: Emprendimiento.- Identificar nuevas oportunidades de proyectos o negocios que generen valor y sean sostenibles, gestionando recursos para su funcionamiento con creatividad y ética, articulando acciones que permitan desarrollar innovaciones en la creación de bienes y/o servicios, así como en procesos o productos ya existentes.	Oportunidades de negocio					4		2		64	
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)									3			96
Módulo 4: Aprovechamiento y mecadeo de productos agropecuarios	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC4: Supervisar El aprovechamiento primario de productos y subproductos agropecuarios, aplicando normas técnicas vigentes y procedimientos de la organización UC5: Gestionar los procedimientos administrativos y comerciales de la producción agropecuaria de acuerdo con los objetivos y procedimientos de la empresa o unidad productiva	Manejo post cosecha					4	2	18	64	368
			Procesamiento primario de productos agrícolas					5	3		80	
			Procesamiento primario de productos pecuarios					5	3		80	
			Administración de productos agropecuarios					3	2		48	
			Control de Calidad de Productos agropecuarios					3	2		48	
			Comercialización de productos agropecuarios					3	2		48	
	Competencias para la empleabilidad	CE5: Solución de Problemas. - Identificar situaciones complejas para evaluar posibles soluciones, aplicando un conjunto de herramientas flexibles que conlleven a la atención de una necesidad. CE7: Emprendimiento.- Identificar nuevas oportunidades de proyectos o negocios que generen valor y sean sostenibles, gestionando recursos para su funcionamiento con creatividad y ética, articulando acciones que permitan desarrollar innovaciones en la creación de bienes y/o servicios, así como en procesos o productos ya existentes.	Solución de problemas					4	2	64	112	
			Plan de negocios					3	2	48		

