

## 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	
	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.	Producción de pastos y forrajes		3					2		48	160
			Comunicación oral	2						1		32	
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.	Interpretación y producción de textos		3					2	37	48	800
			Aplicaciones de internet	2						1		32	
			Ofimática		3					2		48	
			Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)						3			96	
			Anatomía y Fisiología Animal			5				3	80	800	
			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		
			Producción de vacunos				6			4	96		
			Producción de porcinos				5			3	80		

		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
Modulo 3: Prevención y manejo sanitario y fitosanitario	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.	Producción de ovinos, caprinos y camélidos				6			4		96	
			Producción de cuyes y conejos			5				3		80	
			Crianza de abejas				5			3		80	
			Inglés para la comunicación oral			2				1		32	
			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
			UC3: Supervisar los procesos de prevención y control de plagas/enfermedades agrícolas y pecuarias	Control de enfermedades Infecciosas y Metabólicas				6		4		19	96
				Control de enfermedades parasitarias				5		3		80	368
				Manejo integrado de plagas				6		4		96	
				Manejo y control de enfermedades agrícolas				6		4		96	
	Competencias para la empleabilidad	CE4: Ética. - Establecer relaciones con 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.	Comportamiento ético				3		2		48	112	
			Oportunidades de negocio					4		2		64	



