

ITINERARIO FORMATIVO DE IES

DENOMINACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	IESTP COLONIA DEL CACO			CÓDIGO MODULAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	0817510		
SECTOR ECONÓMICO	Agricultura, ganadería silvicultura y pesca	FAMILIA PRODUCTIVA	Actividades agropecuarias y forestales	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas		
DENOMINACIÓN VARIANTE	0			DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS SEGÚN CNOF (según corresponda)	Producción agropecuaria		
CÓDIGO DE SER EL CASO	A0101-3-001	NIVEL FORMATIVO	SUPERIOR	N° HORAS:	3264	N° CRÉDITOS:	127
MODALIDAD DEL SERVICIO EDUCATIVO	PRESENCIAL						
N° de créditos en forma virtual (**)							
% de créditos en forma virtual (**)							
% de créditos prácticos respecto del total de créditos:	60.63%						

COMPONENTES CURRICULARES	Créd. T	Créd. P	Total créditos	HT	HP	Total horas
Competencias técnicas o específicas	39	52	91	624	1664	2288
Competencias para la empleabilidad	11	13	24	176	416	592
EFSRT		12	12		384	384
TOTALES	50	77	127	800	2464	3264

MÓDULO	DESCRIPCION DE LA COMPETENCIA	UNIDAD DIDÁCTICA	Periodos Académicos (créditos y horas)												Créditos Académicos			Horas		
			I(c)	I(h)	II(c)	II(h)	III(c)	III(h)	IV(c)	IV(h)	V(c)	V(h)	VI(c)	VI(h)	Teóricos	Prácticos	Total	De teoría	Prácticas	Total
ESTACION EN LA PRODUCCION AGRICOLA	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	Botánica y fisiología vegetal	2	48											1	1	2	16	32	48
		Preparación de terreno y fertilización	3	80											1	2	3	16	64	80
		Topografía agrícola	4	112											1	3	4	16	96	112
		Producción hortícola	2	48											1	1	2	16	32	48
		Producción de raíces y tuberosas	2	48											1	1	2	16	32	48
		Producción de cereales y leguminosas	2	48											1	1	2	16	32	48
		Propagación de plantas			3	80									1	2	3	16	64	80
		Producción de pastos y forrajes			3	64									2	1	3	32	32	64
		Instalación y manejo de viveros			3	80									1	2	3	16	64	80
		Producción frutícola			3	80									1	2	3	16	64	80
		Producción de cultivos agroindustriales			3	80									1	2	3	16	64	80
		0													0	0	0	0	0	0
		0													0	0	0	0	0	0
		0													0	0	0	0	0	0
		0													0	0	0	0	0	0
		0													0	0	0	0	0	0
		0													0	0	0	0	0	0
		0													0	0	0	0	0	0
		0													0	0	0	0	0	0
		MODULO I. GI	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.UD	2	48											1	1	2	16
Comunicación oral	2			48											1	1	2	16	32	48
Inglés para la comunicación oral					2	48									1	1	2	16	32	48
Interpretación y producción textos					2	48									1	1	2	16	32	48
Comprensión y redacción en inglés					2	48									1	1	2	16	32	48
0															0	0	0	0	0	0
0															0	0	0	0	0	0
CE2.-Inglés.-Comprender y comunicar ideas, sentimientos, hechos y opiniones en forma oral y escrita, así como interactuar en diversas situaciones en idioma inglés, en contextos															0	0	0	0	0	0
0															0	0	0	0	0	0
0															0	0	0	0	0	0
0															0	0	0	0	0	0
0															0	0	0	0	0	0
0															0	0	0	0	0	0
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)															0	4	4	0	128	128

MODULO II. GESTION EN LA PRODUCCION PECUARIA.

Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC2.-Gestionar procesos de producción pecuaria, de acuerdo con buenas prácticas pecuarias, ambientales y exigencias del mercado.	Producción de cuyes y conejos					5	144						1	4	5	16	128	144		
		Nutrición y alimentación animal					2	48						1	1	2	16	32	48		
		Producción de aves					2	48						1	1	2	16	32	48		
		Producción de vacunos de carne					5	112						3	2	5	48	64	112		
		Producción de ovinos y caprinos					3	80						1	2	3	16	64	80		
		Producción apícola y piscícola						5	128					2	3	5	32	96	128		
		Producción de vacunos de leche						4	112					1	3	4	16	96	112		
		Producción de porcinos						3	80					1	2	3	16	64	80		
		Reproducción animal e inseminación artificial						3	64					2	1	3	32	32	64		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		0												0	0	0	0	0	0		
		Competencias para la empleabilidad	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.UD CE8.- Cultura física y deportiva.- Practicar actividades físicas y deportivas para el bienestar integral (físico y psicológico) desarrollando valores.	Aplicaciones en internet					2	48						1	1	2	16	32	48
				Ofimática						2	48					1	1	2	16	32	48
Cultura física y deportiva								2	48					1	1	2	16	32	48		
0														0	0	0	0	0	0		
0														0	0	0	0	0	0		
0														0	0	0	0	0	0		
0														0	0	0	0	0	0		
0														0	0	0	0	0	0		
0														0	0	0	0	0	0		
0														0	0	0	0	0	0		
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)													0	4	4	0	128	128			

MODULO III . PREVENCIÓN Y MANEJO SANITARIO Y FITOSANITARIO .	Competencias técnicas (Unidad de competencia)		Manejo y control de enfermedades parasitarias en animales												2	48			1	1	2	16	32	48	
			Mejoramiento genético en plantas y animales													3	64			2	1	3	32	32	64
			Manejo integrado de plagas agrícolas													2	48			1	1	2	16	32	48
			Manejo y control de enfermedades infecciosas y metabólicas en animales													4	112			1	3	4	16	96	112
			Manejo y control de enfermedades agrícolas													2	48			1	1	2	16	32	48
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
		0																		0	0	0	0	0	0
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																		0	0	0	0	0	0		
0																									

Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC4.-Supervisar el aprovechamiento primario de productos y subproductos agropecuarios, aplicando normas técnicas vigentes y procedimiento 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.	Transformación de productos pecuarios												3	60	1	2	3	16	64	96	
		Control de Calidad de Productos agropecuarios													4	96	2	2	4	32	64	96
		Formulación y evaluación de proyectos agropecuarios													2	48	1	1	2	16	32	48
		Extensión Agropecuaria y transferencia tecnológica													2	48	1	1	2	16	32	48
		Administración agropecuaria													2	48	1	1	2	16	32	48
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		0															0	0	0	0	0	0
		Competencias para la empleabilidad	LE4.-Ética.- Establecer relaciones con respecto 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. UD CE7.-Emprendimiento.- Identificar nuevas oportunidades de proyectos o	Comportamiento ético												2	48	1	1	2	16	32
Oportunidad de negocio															2	48	1	1	2	16	32	48
0																	0	0	0	0	0	0
0																	0	0	0	0	0	0
0																	0	0	0	0	0	0
0																	0	0	0	0	0	0
0																	0	0	0	0	0	0
0																	0	0	0	0	0	0
0																	0	0	0	0	0	0
0																	0	0	0	0	0	0
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)															0	2	2	0	64	64		