

Educación Media Técnico Profesional Agropecuaria, mención Pecuaria 2020

DOMINIOS	SUBDOMINIOS	SABERES	N° DE PREGUNTAS
Zootecnia	Manejos productivos de animales de granja	Comprende y analiza los principales manejos y sus fundamentos en sistemas de producción de aves de carne, sus respectivos indicadores de eficiencia, el ciclo productivo de las aves, considerando principios de higiene, bienestar animal y objetivos productivos.	21
		Conoce y analiza los principales manejos y sus fundamentos en el sistema de producción de cerdos, comprendiendo la relación de estos con el ciclo productivo de la especie, bienestar animal, manejos medioambientales y objetivos productivos.	
		Conoce y analiza los principales manejos tradicionales y sus fundamentos en sistemas de producción de bovinos de carne y comprende su relación con el ciclo productivo, los sistemas de producción y las características del bovino de carne.	
		Comprende el ciclo productivo y los principales manejos y fundamentos de aves de postura y de huevos, comprendiendo la relación de estos con el sistema de producción, las características de las aves ponedoras y los requerimientos ambientales para la producción.	
	Sanidad animal general	Comprende y analiza los principales procedimientos de administración de medicamentos y de vacunas, las características de las principales enfermedades que afectan a los planteles de la industria pecuaria nacional y las medidas de seguridad personal y de bioseguridad en producción animal.	
Producción de leche	Sistemas de producción de leche	Comprende y analiza el ciclo productivo de vacas, ovejas y cabras de producción de leche, sus manejos específicos y los indicadores de eficiencia productiva del rubro.	8
		Conoce las causas, los principales síntomas y manejos de control de enfermedades metabólicas en rumiantes de producción de leche.	
		Conoce las principales características de salas de ordeña además de los procedimientos y criterios de calidad asociados a la ordeña.	
		Conoce causas, el diagnóstico y los principales manejos para prevenir y controlar mastitis en rumiantes de producción de leche.	
Reproducción animal	Reproducción de animales de granja	Comprende y analiza el ciclo sexual, las principales características, fundamentos fisiológicos y manejos reproductivos y los indicadores de eficiencia reproductiva de los animales de mayor interés zootécnico en el país.	10
		Conoce y comprende los principales cambios que ocurren durante la preñez, parto y postparto de los animales de mayor interés zootécnico en el país junto con sus respectivos manejos.	

Alimentación animal y praderas	Manejo de praderas de interés productivo	Conoce los atributos nutricionales de las principales especies forrajeras de interés productivo, los distintos tipos de praderas, sus usos y comprende los procesos de conservación de forrajes.	6
	Nutrición y alimentación animal	Conoce distintos tipos de alimentos concentrados, su origen y atributos nutricionales; aspectos de la fisiología digestiva de distintas especies y su interrelación para la formulación de raciones.	
Contenidos correspondientes a Objetivos de Aprendizaje Genéricos	Medio ambiente	Identifica y comprende las características de distintas fuentes de energía utilizadas en procesos productivos, identificando la relación entre eficiencia energética y cuidado ambiental.	7
		Identifica y comprende los distintos procesos de disposición de residuos industriales y domiciliarios, considerando normativa ambiental y de seguridad.	
	Prevención de riesgos	Identifica y comprende conceptos básicos y procedimientos de prevención de riesgos y enfermedades profesionales.	
	Manejo de TIC	Identifica distintas tecnologías de la información y la comunicación, y su utilidad para obtener y procesar información, así como para comunicar resultados, instrucciones e ideas.	
Currículo técnico profesional y práctica pedagógica	Estructura y componentes del currículo de la FDTP	Comprende e identifica características, propósito, enfoque y organización de los distintos componentes del currículo en sus distintos niveles: macro, meso y micro.	8
	Enfoque por competencias	Comprende el enfoque por competencias, y su aplicación en el currículo de la FDTP.	
	Gestión curricular e implementación pedagógica	Comprende los elementos del currículo de la FDTP que debe gestionar para el logro de los objetivos de aprendizaje.	