

1. Técnico Laboral en Auxiliar Veterinario

Duración 3 semestres

Certificación Técnico laboral en Auxiliar veterinario

1200 horas

Este programa capacita a los estudiantes para trabajar en el cuidado y atención de animales en clínicas veterinarias y otros entornos relacionados con la salud animal. Los estudiantes aprenderán sobre anatomía animal, técnicas de cuidado y asistencia en procedimientos veterinarios.

Salidas profesionales:

- Auxiliar veterinario.
- Técnico en salud animal.
- Asistente en clínicas veterinarias.

Malla Curricular: Programa Académico Técnico Laboral en asistente veterinario

Duración del programa: 3 semestres / 1 año y medio.

Modalidad: Presencial Mixta

Ubicación: Argelia, Balboa, Patía, Bolívar, Florencia, Páez, Inza.

2. Objetivo del Programa

Este programa está diseñado para aquellas personas interesadas en el cuidado, la salud y el bienestar de los animales, así como en la sanidad animal y la producción pecuaria. Los estudiantes aprenderán a planificar, implementar y evaluar acciones de prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades en animales, tanto de compañía como de producción. Además, desarrollarán habilidades clínicas, éticas y técnicas, y utilizarán herramientas científicas y tecnológicas para brindar una atención integral, promover la salud pública veterinaria y contribuir al desarrollo sostenible del sector agropecuario.

3. Estructura del Programa

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA
 WHATSAPP
321 534 8739

BALBOA
 WHATSAPP
310 510 2439

PÁEZ
 WHATSAPP
310 741 1877

PATÍA
 WHATSAPP
316 0561510

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
Semestre I	1001	TOXICOLOGÍA VETERINARIA	1. Identificación y caracterización de toxinas 2. Determinación del destino de las toxinas en el cuerpo 3. Evaluación de toxicosis y deficiencias 4. Procedimiento diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones 5. Medidas para prevenir intoxicaciones 6. Etiología de las intoxicaciones que más afectan a los animales domésticos 7. Mecanismos de exposición, incorporación, transformación y excreción de las sustancias tóxicas 8. Toxicología de metales pesados y metaloides 9. Toxicología de drogas de abuso 10. Toxicología de agentes antimicrobianos, antiparasitarios, antiinflamatorios y anestésicos	2	20	40
Semestre I	1002	ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA ANIMAL	- SABER 1. Definiciones. - SABER 2. Organización del cuerpo animal. - SABER 3. Metodología de estudio anatómico. - SABER 4: Terminología anatómica veterinaria. - SABER 5. Principios	2	20	40

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA



321 534 8739

BALBOA



310 510 2439

PÁEZ



310 741 1877

PATÍA



316 0561510

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
			morfológicos. SABER 6: Clasificación taxonómica HACER 1. Identificar y aplicar la metodología de estudio anatómico. HACER 2. Reconocer las diferencias anatómicas de las especies domésticas. HACER 3. Observación y clasificación de estructuras anatómicas. HACER 4. Diseccionar órganos de especie doméstica para conocer sus características anatómicas.			
Semestre I	1003	SEGURIDAD OCUPACIONAL I	SABER 1: Normatividad legal vigente relacionada con deberes y derechos en riesgos laborales - Introducción a la seguridad y actividades propias para disminuir los Accidentes de Trabajo en los puestos de trabajo en la industria, el comercio, los servicios y el sector agropecuario. - Historia y jerarquía de la legislación en riesgos laborales - Principales Leyes, decretos, resoluciones, circulares, acuerdos, sentencias y convenios de riesgos laborales aplicables a	2	20	40

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA



321 534 8739

BALBOA



310 510 2439

PÁEZ



310 741 1877

PATÍA



316 0561510

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
			la seguridad y la higiene industrial en Colombia - Análisis de casos reales aplicando la legislación de acuerdo al riesgo en el puesto de trabajo SABER 2: Reglamento de higiene y seguridad de la empresa - Legislación legal vigente aplicable al Reglamento de higiene y seguridad industrial en actividades económicas de industria y agropecuaria clasificando los riesgos presentes en cada una de las tareas - Obligación de la divulgación y publicación del reglamento a todos los trabajadores de la empresa y verificación de su cumplimiento. SABER 3: Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el trabajo SGSST - Legislación legal y técnica aplicable al diseño y estructura del SGSST y las actividades propias de cada subprograma o disciplina. - Obligaciones inherentes a la socialización del SGSST a los trabajadores SABER 4: Conceptos			

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA
 WHATSAPP
321 534 8739

BALBOA
 WHATSAPP
310 510 2439

PÁEZ
 WHATSAPP
310 741 1877

PATÍA
 WHATSAPP
316 0561510

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
			básicos de riesgos profesionales: riesgo, factor de riesgo, agente de riesgo, acto inseguro, condición insegura, clasificación de los factores de riesgo, efectos en salud, control de factores de riesgo: fuente, medio y trabajador, factores de riesgo más frecuentes según procesos productivos - Diferentes normas legales referentes a generar conceptos básicos necesarios para la identificación clasificación de riesgos durante la elaboración de la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos en las industrias - Legislación legal y técnica aplicable a las Inspecciones planeadas formales e informales en cuanto a la elaboración socialización y seguimiento. SABER 5: Brigadas de emergencia - Legislación legal y técnica para garantizar el correcto funcionamiento de las brigadas de emergencia según actividad económica, turnos de trabajo y ubicación geográfica de la empresa			

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA
 WHATSAPP
321 534 8739

BALBOA
 WHATSAPP
310 510 2439

PÁEZ
 WHATSAPP
310 741 1877

PATÍA
 WHATSAPP
316 0561510

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
			incluyendo su capacitación y entrenamiento. SABER 6: Manejo y disposición de residuos - Normas legales y técnicas aplicables a el manejo seguro de residuos y disposición correcta de los mismos			
Semestre I	1004	PRIMEROS AUXILIOS	SABER 1. Conocer las pinzas e instrumentos para realizar manejo de heridas. SABER 2. Identificar los elementos para realizar limpieza y desinfección de heridas. SABER 3. Reconocer los signos clínicos de un paciente que requiere atención inmediata. DE PROCESOS (SABER HACER) HACER 1. Realizar simulación con paciente vivo sobre atención primaria de emergencias. HACER 2. Realizar ilustraciones de los elementos pertenecientes al botiquín de primeros auxilios.	2	20	40
Semestre I	1005	PARASITOLOGÍA VETERINARIA	SABER 1. Reconocer e identificar los parásitos internos y externos que afectan a las especies domésticas. SABER 2. Identificar por especies y familias los parásitos	2	20	40

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA
WHATSAPP
321 534 8739

BALBOA
WHATSAPP
310 510 2439

PÁEZ
WHATSAPP
310 741 1877

PATÍA
WHATSAPP
316 0561510

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
			internos de las especies domésticas. SABER 3. Conocer los métodos de tratamiento para cada especie de parásito. SABER 4. Reconocer los signos clínicos de un paciente afectado por un parásito interno o externo.			
Semestre I	1006	PROCESOS DE BIOSEGURIDAD	SABER 1. Conoce los elementos pertenecientes a la asepsia de los procedimientos médicos. SABER 2. Reconoce las sustancias y medicamentos de limpieza y desinfección de superficies. SABER 3. Reconoce las contraindicaciones de la utilización de sustancias irritantes para la desinfección de superficies orgánicas e inorgánicas.	2	20	40
Semestre I	1007	PROTOCOLO DE PRIMER RESPONDIENTE	SABER 1: Anatomía y fisiología: Conocimientos básicos, características. SABER 2: Seguridad de la escena: tipo de evento, caracterización, clasificación, entorno y factores de riesgo, precauciones de accidentes. SABER 3: Aspectos técnicos y normativos: procedimientos de seguridad y cadena de	2	20	40

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA
WHATSAPP
321 534 8739

BALBOA
WHATSAPP
310 510 2439

PÁEZ
WHATSAPP
310 741 1877

PATÍA
WHATSAPP
316 0561510

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
			custodia, responsabilidad legal, seguridad del paciente.			
Semestre I	1008	ESTÉTICA Y CUIDADO ANIMAL	1. Realizar el proceso de alistamiento de equipos e implementos para acicalar animales. 2. Conocer y aplicar las técnicas de acicalamiento de animales.	2	20	40
Semestre II	1009	FARMACOLOGÍA	1. Determinar la ubicación del sitio de administración de medicamentos y biológico acorde con fórmula y procedimiento técnico 2. Realizar la sujeción del animal de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de bienestar animal. 3. Realizar la evaluación de condiciones del animal según procedimiento técnico e indicaciones del médico veterinario.	2	20	40
Semestre II	1010	NUTRICIÓN ANIMAL	1. Realizar la recepción de materia prima aplicando procedimientos técnicos. 2. Realizar la mezcla de ingredientes aplicando el procedimiento técnico. 3. Realizar el almacenamiento del producto cumpliendo el procedimiento técnico.	2	20	40

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA
WHATSAPP
321 534 8739

BALBOA
WHATSAPP
310 510 2439

PÁEZ
WHATSAPP
310 741 1877

PATÍA
WHATSAPP
316 0561510

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
Semestre II	1011	MICROBIOLOGÍA VETERINARIA	1. Reconocer las estructuras de las células y su función. 2. Clasifica los agentes infecciosos según su taxonomía. 3. Conocer los procesos de división celular y las principales afecciones de las células.	2	20	40
Semestre II	1012	ENTRENAMIENTOS DE PERROS	1. Conocer y realizar el proceso de valoración de caninos. 2. Conocer y aplicar el proceso de condicionamiento de caninos. 3. Conocer el proceso a seguir para asistir adecuadamente al canino. 4. Conocer el proceso a seguir para el manejo adecuado del canino	2	20	40
Semestre II	1013	ATENCIÓN AL CLIENTE	1. Alistar elementos de desinfección de acuerdo con protocolos de salud. 2. Almacenar equipos biomédicos según manual de bioseguridad y protocolos de salud. 3. Describir el equipo instrumental estéril de acuerdo con protocolos de salud. 4. Reconoce los tipos de suturas y patrones realizados en la clínica de pequeñas especies	2	20	40
Semestre III		INFORMÁTICA BÁSICA	1: Funciones del sistema operativo 2: Características de Windows.	2	20	40

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA
WHATSAPP
321 534 8739

BALBOA
WHATSAPP
310 510 2439

PÁEZ
WHATSAPP
310 741 1877

PATÍA
WHATSAPP
316 0561510



ITARG

INSTITUTO TECNICO ARGCAFE

“ESTAMOS TRANSFORMANDO EL CAUCA A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN”

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
			3: Configuración básica del sistema operativo 4: Accesorios de Windows. 5: Administrar archivos y carpetas. 6: Virus y Antivirus 7: Compresión de archivos.			
Semestre III	1014	PLAN DE EMPRESA	1: Desarrollar un esquema claro del criterio emprendedor. 2: Identificar alternativas de creación de empresas con propósitos claros de permanecer, crecer y generar utilidades. 3: Identificar en el estudiante características de líder. 4: Despertar el espíritu emprendedor del estudiante, preparándose para detectar y reconocer actitudes personales y condiciones que le van a ayudar a clarificar su capacidad y potencial. 5: Identificar las competencias básicas del emprendedor que le servirán de orientación y previsión para desarrollar sus fortalezas individuales. 6: Desarrollar las habilidades del estudiante para la generación de ideas creativas en el proceso de formación de la nueva empresa	2	20	40

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA



321 534 8739

BALBOA



310 510 2439

PÁEZ



310 741 1877

PATÍA



316 0561510

Semestre	Código	Asignatura	Contenido	Créditos	Horas Teóricas	Horas Prácticas
Semestre III	1015	ETICA Y VALORES	GENERALIDADES 1. Definición de Ética 2. Definición de Comportamiento 3. Definición de actitudes 4. Definición de aptitudes 5. Definición de Habilidades 6. Definición de Moral DIMENSIÓN BIOLÓGICA DIMENSIÓN PSICOLÓGICA DIMENSIÓN SOCIAL INTELIGENCIA EMOCIONAL 7. Definición 8. Componentes de la Inteligencia Emocional a. Autoconocimiento (Yo Integral) 9. Auto-regulación- Autocontrol (Valores) 10. Auto-motivación 11. Empatía 12. Sociabilidad 13. Autoestima	2	20	40
Semestre III	1016	PRACTICA EXTRAMURAL	- Formación laboral en el campo destinado. - Diario de campo. - Elaboración de informes. - Informes de desarrollo laboral.	2	20	40

4. Prácticas y Estancias Profesionales.

El programa incluye prácticas supervisadas y estancias profesionales que permiten a los estudiantes aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno laboral real. Estas actividades tienen un enfoque integral, permitiendo a los estudiantes integrar tanto los aspectos teóricos como prácticos del programa.

LINEAS DE ATENCIÓN SEDES:

ARGELIA
 WHATSAPP
321 534 8739

BALBOA
 WHATSAPP
310 510 2439

PÁEZ
 WHATSAPP
310 741 1877

PATÍA
 WHATSAPP
316 0561510

5. Requisitos de Grado

Para obtener el título de **Técnico laboral en Asistente veterinario**

, los estudiantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Aprobar todas las asignaturas y módulos del programa.
- Realizar las prácticas profesionales requeridas.
- Elaborar y presentar un Trabajo de Grado (o proyecto final).
- Cumplir con los requisitos de asistencia y participación en actividades académicas y extracurriculares.

6. Modalidad y Evaluación

El programa se imparte en modalidad [presencial/virtual/mixta]. La evaluación de los estudiantes se realiza a través de:

- Exámenes parciales y finales.
- Trabajos prácticos y proyectos.
- Presentación de trabajos de investigación.

Evaluación continua mediante la participación en clase y las actividades académicas