

**PORTAFOLIO DE SERVICIO  
TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN AUXILIAR DE VETERINARIA  
Y ZOOTÉCNIA**

**Resolución XXXX de 2026 de la secretaria de Educación de Cundinamarca  
Calle 8 Nro. 15-57, La Mesa (Cundinamarca)  
Teléfonos 3244426749**





## REF: PORTAFOLIO DE SERVICIOS TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN AUXILIAR DE VETERINARIA Y ZOOTÉCNIA.

EL INSTITUTO TÉCNICO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO “INSTUTEC” identificado con NIT. No. 901.518.331-6, es una institución para el trabajo y desarrollo humano, con enfoque de formación laboral y que ahora busca enfocarse en temas relacionados con los siniestros de tránsito y la investigación judicial de los mismos, debidamente aprobada mediante licencia de funcionamiento resolución No. 000329 de 17 de enero del año 2022 expedida por la Secretaría de Educación Departamental Cundinamarca.

La institución educativa dispone de docentes idóneos Asesores Pedagógicos, Psicólogos, profesionales idóneos en cada una de las carreras técnicas que tenemos a la fecha y busca mejorar su calidad y servicio a nivel regional.

### OBJETIVO GENERAL

Formar aprendices en el área judicial en investigación de criminalística calificados para desarrollar conocimientos y habilidades con el fin de investigar hechos y situaciones relacionadas con la comisión de delitos, acopiar información sobre aspectos relacionados con empresas o personas para impedir la comisión de delitos o para judicializarlos.

### METODOLOGÍA

El Técnico Laboral por Competencias, sus procesos de capacitación se llevan a cabo por medio de video conferencias virtuales, foros e investigaciones con apoyo nuestros especialistas de apoyo.

Metodología: Presencial y Virtual

Duración

1600 horas

Costos del semestre

Tres Semestres

Valor Semestre \$ 1.277.800





Inscripciones  
Descuentos

Financiamiento

Modalidad de Estudio

Uniforme

Seguro estudiantil

Permanentes

10% Pagando de Contado

Plan 1: Inicial de \$ 395.500 y 4 Cuotas de \$ 220.000

Plan 2: Inicial de \$250.000 y 5 cuotas \$ 205.000

SEMINARIOS: \$60.000 C/U

Presencial.

Virtual.

\$115.000

\$45.000 Opcional

**PERFIL DEL ASPIRANTE:** El programa busca formar jóvenes capaces de defenderse en el ámbito laboral, debe cumplir los siguientes requisitos

- Académicos: Bachiller
- Edad mínima: 16 años.
- Fotocopia del documento de identidad.
- Acta de grado o diploma de bachiller.
- Foto tamaño documento fondo azul o blanco.
- Recibo de consignación

### PÉNSUM ACADÉMICO

UNIDADES DE APRENDIZAJE ESPECIFICAS		
MANEJO Y USO DE HERRAMIENTAS TICS	PATOLOGÍAS Y TRATAMIENTOS	GENÉTICA ANIMAL
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS	INMUNOLOGÍA – ESQUENA DE VACUNACIÓN	FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA
INGLES TÉCNICO	PARASITOLOGÍA Y PLAN DE BIOSEGURIDAD	CRIANZA Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES
ETICA LABORAL	TÉCNICAS QUIRÚRGICAS	GENETICA ANIMAL
LEGISLACIÓN LABORAL	NUTRICIÓN ANIMAL	REPRODUCCIÓN PECUARIA 2
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	REPRODUCCIÓN PECUARIA	ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN AGROPECUARIA 2
SEGURIDAD OCUPACIONAL	ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN AGROPECUARIA	TÉCNICAS QUIRÚRGICAS
SEMINARIOS PARA DESARROLLAR	SEMINARIO 1: GESTIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL EN ENTORNOS DE TRABAJO	
	SEMINARIO 2: LIDERAZGO EN SEGURIDAD DE RIESGOS LABORALES	
	SEMINARIO 3: SEMINARIO TALLER DE PRIMEROS AUXILIOS	
	SEMINARIO 4: EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	
	SEMINARIO 5: BIOSEGURIDAD Y LIMPIEZA EN CENTROS VETERINARIOS	

**PERFIL OCUPACIONAL:** El Técnico Auxiliar En Veterinaria y Zootecnia se encuentra capacitado bajo orientación de veterinarios funciones de asesoramiento el diagnóstico, prevención y curación de menor complejidad y brindar apoyo al médico veterinario en la atención clínica, quirúrgica, zootécnica y administrativa de animales domésticos y de producción, se puede encargar del cuidado de animales en el tratamiento y el alojamiento temporal en albergues, Su labor es fundamental para garantizar el bienestar animal, la eficiencia en los procesos veterinarios y una atención ética, segura y profesional, Se pueden desempeñar en clínicas veterinarias, refugios de animales, zoológicos, criaderos y escuelas de adiestramiento, entre otros.

### COMPETENCIAS.

Suministrar tratamientos, anestésicos, vacunas y oxígeno bajo programación y control de técnicos o profesionales a animales enfermos o heridos, especialmente cuando se trata de enfermedades y trastornos comunes.

Preparar, y realizar exámenes, radiografías, muestras y otras pruebas de laboratorio a los animales para establecer diagnóstico de enfermedades, efectuar seguimiento y remitir a los veterinarios cuando sea necesario.

Realizar procedimientos dentales de rutina a los animales, ayudar a los veterinarios a practicar intervenciones de odontología animal.

Asesorar a las comunidades y a las personas sobre el tratamiento de los animales, sus enfermedades y lesiones.

Aplicar medidas de bioseguridad durante exámenes y tratamientos de los animales, llevando a cabo la limpieza y esterilización de implementos, instrumentos y materiales utilizados.

Inseminar artificialmente animales para contribuir con la reproducción, el cruce selectivo y ayudar a las hembras durante los partos.



Monitorear controlar y registrar el comportamiento y condición de salud de animales durante recuperación de operaciones y procedimientos.

Mezclar piensos, aditivos y medicamentos en proporciones prescritas y hacerlos ingerir directamente a los animales o colocarlos en los comederos.

Ayudar a investigadores que utilizan animales para pruebas de laboratorio.

### OCUPACIONES AFINES

- Asistente clínico de veterinaria
- Asistente veterinario
- Enfermero veterinario
- Inseminador artificial
- Inseminador de ganado
- Técnico veterinario
- Técnico veterinario de inseminación artificial
- Vacunador veterinario
- Vacunador veterinario de aves de granja

### PAGOS

Los pagos se realizan se pueden realizar directamente con nuestra institución o través de medio electrónico como **NEQUI al 3244426749** o al **DAVIPLATA 3206320917** y hacer llegar la copia de pago a la línea 3244426749.

### CERTIFICACIÓN

La institución educativa instituto técnico de educación para el trabajo certificará al estudiante una vez haya cumplido con las actividades y obligaciones financieras, le hará entrega del diploma y acta de grado.

Cordial Saludo

INSTUTEC

