

Programa del Curso de Bienestar Animal y
Seguridad Operacional en el
Transporte Aéreo de Animales Vivos

Día 1

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	Duración (horas)	
		Teoría	Práctica
<p>Conocer los principios y criterios base del Bienestar Animal y Seguridad Operacional en los procesos del Transporte Aéreo</p>	<p>INFORMACIÓN BASE</p> <p>(1) Principios de Bienestar Animal y Seguridad Operacional en el Transporte Aéreo de Animales Vivos.</p> <p>(2) Condiciones normales durante el transporte aéreo (Temperatura, Presión, vibraciones)</p> <p>(3) Áreas de la aeronave donde se transportan los animales vivos.</p> <p>(4) Generalidades Conducta Animal</p> <ul style="list-style-type: none"> · Factores que influyen sobre el comportamiento animal · Comportamiento bajo stress · Métodos para evitar/reducir el stress de los animales · Animales bajo condiciones especiales (embarazo, enfermedad). <p>(5) Siniestralidad</p> <p>(6) Marco Normativo Nacional e Internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> · Organizaciones (OIE; IATA; SAG) · Normativa Chilena y Variaciones específicas por países · ISO/TS34700 Nueva Norma sobre el bienestar Animal · Manual IATA (Objetivo; Nomenclatura). 	1	1
<p>Conocer y Aplicar Indicadores en Bienestar Animal y Seguridad Operacional en el Transporte Aéreo de Animales Vivos, según Normas, Manuales y Métodos Recomendados</p>	<p>DETERMINANTES DEL ANIMAL</p> <p>(1) Aptitud del Animal/es para ser transportado por vía aérea.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fisiología de Vuelo. - Medicina de Aviación. <p>(2) Nuevas Herramientas que desarrollan, aplican y promueven indicadores en Bienestar Animal, y Seguridad Operacional, en el sector aeronáutico.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar comportamiento de los animales y su manejo. - Ofrecer protección y Bienestar a los animales, tanto en la Tierra como en el Vuelo. <p>(3) Aplicación y utilización correcta de Normas, Manuales relativas y Métodos Recomendados.</p> <p>(4) Conocer y utilizar Métodos Recomendados, y Manual de Animales IATA, relacionado con la Clasificación, Identificación y Tamaño de los animales a transportar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taxonomía – Clasificación. - Identificación - Listado Alfabético. - Nombres comunes y científicos. - Requisitos del contenedor. - Especies protegidas por CITES. - Descripción y Tamaño animales adultos. 	1	1
Sub-Total Horas 1		2	2

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	Duración (horas)	
		Teoría	Práctica
Gestionar, evaluar y aplicar intervenciones sanitarias efectivas en el sector aeronáutico	SALUD E HIGIENE (SANIDAD AEROPORTUARIA) (1) Marco Conceptual. (2) Intervenciones Sanitarias (3) Valorar el Autocuidado en Salud; Procedimientos Prácticos, y uso adecuado de equipos básicos de protección. (4) Conocer y comprender aspectos relevantes de Sanidad Aeroportuaria; Normas, Definiciones y Métodos Recomendados. (CAPSCA, RSI, OACI y OIE). (5) Identificar, Evaluar y Aplicar, el uso adecuado de Indicadores como herramienta para reconocer sospecha de una enfermedad infectocontagiosa relevante. (Tarjeta de Sreening). (6) Flujograma Contingencia ante sospecha de un evento que pueda constituir una Emergencia de Salud Pública.	1	1
Distinguir las Responsabilidades aplicables, según la función que se desempeña en el Proceso de Transporte de Animales Vivos	RESPONSABILIDADES (1) Responsabilidad del Expedidor. (2) Responsabilidad del Operador. (3) Responsabilidad del Médico Veterinario Examinador Aeronáutico (AMEVET). (4) Responsabilidades del Encargado de Animales. (5) Responsabilidad de la Autoridad del Estado.	1	1
Sub-Total Horas 2		2	2

	Teoría	Práctica
Sub-Total Horas 1	2	2
Sub-Total Horas 2	2	2
Sub-Total Horas Día 1	4	4

Día 2

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	Duración (hrs)	
		Teoría	Práctica
Determinar Aptitud y Factibilidad de transporte del/los Animal/es Vivo/s, antes de su entrega a la Compañía Aérea, en cumplimiento a criterios relacionados con exigencias relacionadas con el Bienestar Animal y la Seguridad Operacional	<p>PLANIFICACIÓN DEL ENVÍO</p> <p>(1) Requisitos de Aptitud y Factibilidad de Transporte Aéreo.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Aptitud del animal/es para el transporte aéreo, indicado por un Médico Veterinario con conocimientos en Medicina de Aviación, Fisiología de Vuelo, Logística Aeroportuaria entre otros (AMEVET). · Restricciones (Condición Clínica, Comportamiento, CITES y otras) · Rutas y disponibilidad de aviones adecuados para TAAVI. · Disponibilidad de Contenedores apropiados. · Disponibilidad sectores de almacenamiento adecuados · Lista de Verificación de la Aceptación de Animales. <p>(2) Requisitos Especiales</p> <ul style="list-style-type: none"> · Arreglos Previos · Documentación adicional (Ej.: CITES). <p>(3) Gestión Reserva Vuelo</p>	1	1
Aplicar criterios para Garantizar la Seguridad Operacional y el Bienestar de los Animales, tanto en la Tierra como en Vuelo, según Normas, Manuales y Métodos Recomendados para Preparar el Transporte Aéreo de Animales Vivos	<p>PREPARACIÓN DEL ENVÍO</p> <p>(1) Requisitos de los Contenedores.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Requisitos Generales, y Comprensión de los principios del diseño de los contenedores para los animales vivos, según especie. · Densidad de almacenamiento. Saber evaluar la cantidad de animales que pueden ser transportados en un avión. Planificación y cálculo de la carga. · Requisitos específicos del Contenedor <p>(2) Marcado y Etiquetado</p> <ul style="list-style-type: none"> · Requisitos Generales. · Marcado del Contenedor · Etiquetado del Contenedor <p>(3) Documentación</p> <ul style="list-style-type: none"> · Certificado del Expedidor · Guía Aérea · Documentos de Convención sobre Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), y Otros Documentos. <p>(4) Verificación previa a la entrega a la Compañía Aérea</p>	2	2
Transportar con seguridad por medios de superficie, los animales vivos, desde las instalaciones del Expedidor hasta las de la Compañía Aérea o viceversa.	<p>TRANSPORTE HUB AL AEROPUERTO</p> <p>(1) Requisitos Generales. Control de temperatura, Indicadores de Temperatura, como herramienta para asegurar el bienestar y salud animal.</p> <p>(2) Entrega a la Compañía Aérea</p>	1	1
Sub-Total Horas		4	4

Día 3

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	Duración (hrs)	
		Teoría	Práctica
Saber y Evaluar si envíos cumplen criterios para el transporte seguro de carga especial por vía aérea	RECEPCIÓN POR PARTE DE LA CÍA. AÉREA (1) Aceptación de Animales Vivos. · Criterios · Lista de Verificación para la Aceptación de Animales Vivos. · Carga Especial y conocida. · Inspección Rayos X (2) Aceptación Mercancías Peligrosas en Dispositivos Unitarios de Carga (3) Animales Vivos que requieren criterios adicionales para su aceptación.	1	1
Describir y Comprender los principios generales para la Manipulación, Almacenaje y Cargue de Animales Vivos, e Identificar y Aplicar los Procedimientos de Gestión en Contingencia, para la Respuesta a situación de Emergencia en Aeronáutica.	MANIPULACIÓN (1) Manipulación en Tierra. (2) Criterios Segregación y Protección Física. (3) Procedimientos de cargue. (4) Procedimientos de Manipulación. (5) Alimentación y Abrevado. Requerimientos de Agua y Alimentación, previo, durante y posterior, al proceso del transporte aéreo. (6) Emisión del documento de Notificación al Capitán – NOTOC. (7) Identificar y Aplicar procedimientos para dar Respuesta a situaciones de Emergencia con animales vivos, en el sector aeronáutico. En vuelo o en tierra, previo o posterior al transporte. - Contar y Aplicar Planilla de Actuación, según especie. - Equipamiento de Botiquín Animal, según categoría, en condición operativa.	1	1
Aplicar los conocimientos adquiridos durante la actividad de formación	PRUEBA DE DOMINIO	2	2
Sub-Total Horas		4	4

	Teoría	Práctica
Sub-Total Horas Día 3	4	4

	Teoría	Práctica
Sub-Total Horas Día 1	4	4
Sub-Total Horas Día 2	4	4
Sub-Total Horas Día 2	4	4
Sub-Total Horas Curso	12	12
Total Horas Curso	24	