

Plan de estudios completo

Manipulación y gestión de animales salvajes vivos confiscados e investigación del lugar del delito contra animales salvajes vivos para agentes de protección de la naturaleza, fuerzas del orden y otros agentes de primera línea

Introducción

Módulo 1. ¿Cómo obtener y registrar pruebas durante las investigaciones sobre delitos contra la vida silvestre y el comercio?

Parte 1. Antes de llegar a la escena del crimen

- 1.1 Recopilación de información
 - 1.1.1 Tipos de inteligencia (incluye 5WH)
 - 1.1.2 Fuentes de información
 - 1.1.3 Análisis y uso de inteligencia
- 1.2 Consideraciones jurídicas en el lugar del delito
- 1.3 Cuestionario de preparación

Parte 2. Llegada al lugar del crimen

- 2.1 Límites
- 2.2 Método científico a seguir para la investigación del lugar del delito contra la fauna salvaje
- 2.3 Precauciones de seguridad
- 2.4 Asegurar y proteger la escena
- 2.5 Recorrido inicial y búsqueda de escenas
 - 2.5.1 Precauciones para los investigadores que realizan el recorrido inicial
 - 2.5.2 Búsqueda de escenas
 - 2.5.3 Patrones de búsqueda para la investigación en el lugar del delito
- 2.6 Registro de las pruebas
 - 2.6.1 Toma de notas
 - 2.6.2 Fotografía
 - 2.6.3 Base de datos
- 2.7 Recopilación de pruebas
 - 2.7.1 Precauciones sanitarias y de seguridad
 - 2.7.2 Identificación y etiquetado
 - 2.7.3 Transporte y almacenamiento

Cuestionario

Módulo 2 ¿Cómo identificar las especies durante las investigaciones sobre delitos contra la fauna y el comercio?

Parte 1. Detalles del movimiento/historia

Parte 2 Diferenciación entre taxones (incluido el árbol dicotómico)

- 2.1 Identificación de especies de peces (incluidos eDNA, códigos de barras de ADN)
- 2.2 Identificación de anfibios
- 2.3 Identificación de reptiles
- 2.4 Identificación de aves
- 2.5 Identificación de mamíferos

Parte 3 Pruebas de ADN: Nota breve

Cuestionario

Módulo 3. Recogida y análisis de muestras

- 3.1 Recogida de muestras para análisis de ADN para su envío al Laboratorio de Identificación de Especies
- 3.2. Tipos de pruebas biológicas de análisis de ADN para la identificación de especies
- 3.3. Isótopos estables
- 3.4. Análisis fecal

Cuestionario

Módulo 4. ¿Los animales son criados en granjas o recolectados en la naturaleza?

- 4.1 Evaluación del vendedor - Instalaciones y equipos
- 4.2 Examen de animales
 - 4.2.1 Especie
 - 4.2.2 Edad
 - 4.2.3 Género
 - 4.2.4 Marcas/colores
 - 4.2.5 Comportamiento
 - 4.2.6 Estado corporal
 - 4.2.7 Identificación de animales en criaderos

Cuestionario

Manipulación y gestión de animales silvestres vivos confiscados

Módulo 5. Preparación para la confiscación y la gestión de la vida silvestre como prueba

Introducción

- 5.1. Creación de una unidad de gestión de decomisos que funcione correctamente
- 5.2. Procedimientos importantes para la actualización rutinaria
- 5.3. Salud del personal
 - 5.3.1 Pre empleo
 - 5.3.2 Durante el trabajo
- 5.4. Recursos 13
 - Consideraciones sobre los recursos a la hora de decidir la posible disposición de la fauna silvestre confiscada Recursos para mejorar la detección del comercio ilegal de fauna silvestre
- 5.5. Cuestionario sobre formación del personal y protocolos operativos

Módulo 6. Planificación y preparación previas al ataque

- 6.1. Riesgos para la salud humana
 - 6.1.1 Estado de salud del personal que realiza las operaciones
- 6.2. Riesgos para la fauna viva
- 6.3. Establecimiento de protocolos operativos Concurso

Módulo 7a. Protocolos necesarios durante y después de la confiscación

- 7.1. Protocolo de evaluación inicial
- 7.2. Protocolos de identificación de especies
- 7.3. Identificación/marcado único de animales y recogida de información
- 7.4. Protocolos de salud y seguridad
 - 7.4.1 Gestión del riesgo de bioseguridad asociado a la fauna decomisada
 - 7.4.2 Protocolos para el uso de equipos de protección individual (EPI)
 - 7.4.3 Protocolo mordisco/rasguño

Módulo 7b. Protocolos necesarios durante y después de la confiscación

- 7.5. Manipulación y sujeción de animales
 - 7.5.1 Mamíferos
 - 7.5.2 Pájaros
 - 7.5.3 Anfibios
 - 7.5.4 Reptiles
- 7.6. Equipos de manipulación de animales salvajes
 - 7.6.1 Lista de equipo mínimo para incautaciones de animales vivos o muertos frescos
- 7.7. Recogida de muestras de ADN de animales silvestres confiscados
- 7.8. Protocolos de retención nocturna/de corta duración
- 7.9. Protocolos para el transporte de animales salvajes
 - 7.9.1. Duración del viaje
 - 7.9.2. Necesidades de los animales
 - 7.9.3. Vehículos/Camiones/Remolques
 - 7.9.4. Selección de cajas de transporte
 - 7.9.5. Más información sobre las cajas de transporte y su equipamiento
 - 7.9.6. Directrices de transporte específicas para cada taxón

Cuestionario

Módulo 8. Manipulación y gestión de animales silvestres vivos confiscados

Introducción

Planificación

- Planificación previa al ataque
- Durante el ataque
- Después del ataque
- Proceso de toma de decisiones tras la convulsión

Parte 1: Manipulación y gestión de aves vivas confiscadas

- Paseriformes
 - Gestión inicial
 - Visión general
 - Actividad ilegal
 - Manejo de
 - Vivienda y transporte
 - Dieta
 - Examen clínico
 - Restricción química
 - Toma de muestras y extracción de sangre
 - Identificación
 - Bioseguridad
 - Eutanasia
 - Recuperación y liberación
 - Bibliografía
- Aves rapaces
 - Seguridad y bienestar
 - Manipulación
 - Preparación
 - Captura
 - Cuándo no evitar Manipulación
 - Técnicas de manipulación
 - Zoonosis
 - Gestión de aves rapaces
 - Identificación
 - Instalaciones de almacenamiento
 - Otras características de diseño
 - Higiene
 - Enriquecimiento conductual y alimentación
 - Controles sanitarios periódicos
 - Administración de medicamentos
 - Referencias
- Loros
 - Panorama del comercio de loros
 - Equipo necesario
 - Consideraciones sobre la manipulación
 - Cómo manejar a los loros
 - Gestión - Estabilización y cuidados médicos
 - Gestión - Vivienda
 - Gestión - Instalaciones y bioseguridad

Parte 2: Manipulación y gestión de reptiles vivos confiscados

- Tortugas

- Captura, manipulación y transporte
- Sujeción para examen físico
- Gestión
- Identificación
- Ganadería
- Referencias
- Reptiles terrestres
 - Seguridad general y bienestar Manipulación adecuada de reptiles terrestres
 - Manipulación segura y adecuada al bienestar de los reptiles terrestres:
 - Serpientes
 - Manipulación segura y adecuada al bienestar de los reptiles terrestres: Lagartos
 - Manipulación segura y adecuada al bienestar de los reptiles terrestres: Tortugas
 - Post-convulsión
 - Transporte
 - Gestión de reptiles terrestres
 - Gestión de reptiles terrestres - Cría en cautividad
 - Instalaciones
 - Entorno ambiental óptimo
 - Recogida de pruebas clave en el lugar de los hechos y durante la cadena de custodia
 - Referencias
- Anfibios
 - Visión general
 - Planificación (antes del embargo)
 - Gestión de riesgos
 - Equipos de manipulación
 - Restricción de ranas y sapos
 - Restricción de las salamandras
 - Sujeción de las Cecilias
 - Restricción química
 - Gestión - Transporte
 - Gestión - Alimentación
 - Vivienda y agua
 - Humedad, temperatura y luz
 - Ejemplo: Ranas venenosas (Dendrobatidae)

Parte 3 : Manipulación y gestión de primates confiscados

- Primates y comercio de especies silvestres
- Seguridad y bienestar Manipulación adecuada
 - Justificación
 - Seguridad del personal y de los animales
 - Sedación
- Aseguramiento de primates
- Cuarentena de primates
- Identificación y aptitud para sobrevivir

- Estructura de planificación y comunicación
- Gestión de animales primates
 - Detección de primates en la frontera
 - Durante la crisis
 - Tras la incautación de primates o bienes de primates
- Referencias

Parte 4 : Manipulación y gestión del pescado confiscado

- Planificación previa al embargo
- Instalaciones de retención posteriores al embargo
- Manipulación del pescado
- Bienestar de los peces
- Eutanasia de peces
- EPI, bioseguridad y zoonosis
- Bioseguridad y filtración del agua
- Consideraciones sobre la gestión - Confiscación de peces
- Referencias

Parte 5 : Manipulación y gestión de los insectos confiscados

- Planificación previa al embargo
- El comercio de insectos
- Manipulación de insectos
- Gestión de insectos

Parte 6: Manipulación y gestión de carnívoros confiscados

- Planificación previa al embargo
- Carnívoros y comercio de especies silvestres
- Identificar la especie
- Manipulación segura y adecuada al bienestar
- Evaluar el estado de salud del animal²
- Gestión adecuada de la seguridad y el bienestar
- Transporte de carnívoros
- Diseño de recintos temporales
- Cuarentena de carnívoros
- Referencias

Cues
tiona
rio

Módulo 9. Árbol de toma de decisiones para la disposición de fauna silvestre confiscada

9.1 Árbol de toma de decisiones para la eliminación de especies silvestres confiscadas

9.2 Cuestionario sobre el árbol de
decisiones para las opciones cautivas