

Objetivos de aprendizaje: Manipulación y gestión de animales silvestres vivos confiscados y de animales silvestres vivos - Investigación del lugar del delito

Curso para: Agentes de Protección de la Naturaleza, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, otro personal de primera línea

Módulo 1. Cómo asegurar y registrar las pruebas durante las investigaciones de delitos

contra la vida silvestre/el comercio Parte 1. Antes de llegar al lugar del delito

Resumen: La Parte 1 pretende mostrar la complejidad de la investigación de los delitos contra la fauna y la flora silvestres, con soluciones prácticas para ayudar a identificar claramente si un delito contra la fauna y la flora silvestres está en curso o ha tenido lugar. Dónde buscar, qué información hay que tratar (5WH) y cómo registrarla. Consideraciones jurídicas y preparación de un equipo y material de investigación antes de acudir al lugar de un delito contra la fauna y flora silvestres.

Parte 2. Llegada al lugar del crimen

Resumen: La parte 2 se centra en la asistencia al lugar del delito: determinar si se trata de un lugar del delito, precauciones de seguridad, cómo proteger el lugar, cómo buscar, recoger y registrar metódicamente las pruebas. Cómo preparar muestras para su transporte y almacenamiento.

Objetivo: Proporcionar un contexto a la complejidad de la cuestión de las investigaciones sobre delitos/comercio de especies silvestres. Proporcionar un proceso claro para identificar, investigar, recoger pruebas admisibles y mantener la cadena de pruebas, para el enjuiciamiento de los participantes en la red de comercio de especies silvestres. Este módulo aborda los siguientes retos clave: falta de conocimiento y comprensión de las amplias implicaciones; y métodos inadecuados (investigación de la escena del crimen y recogida de muestras, identificación de taxones, manipulación, almacenamiento y transporte).

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

Resumen: Las especies pueden ser difíciles de identificar, pero es esencial identificarlas correctamente para comprender si se está cometiendo o se ha cometido un delito. En este módulo se explica metódicamente qué información hay que registrar, cómo tomar fotografías, cómo recoger pruebas y muestras biológicas para las pruebas de ADN de cada taxón.

Objetivo: Garantizar la correcta identificación de los animales proporcionando las herramientas y los conocimientos necesarios para la correcta recogida de imágenes, datos y muestras por parte de los investigadores. Aportar más claridad a la hora de mantener una cadena de pruebas clara para facilitar el enjuiciamiento de los autores.

Módulo 3. Recogida de muestras para el análisis de ADN para la identificación de especies

Visión general: Este módulo ofrece una visión general del análisis de ADN. Se incluye una lista de laboratorios especializados. Se proporciona una tabla de referencia rápida para determinar cómo se analizan las distintas muestras. En este capítulo se explican las posibilidades y limitaciones del análisis de muestras, incluidos el ADN, los isótopos estables y las muestras fecales.

Objetivo: Dar a conocer las bases del análisis de ADN, las ventajas de cada tipo de análisis y sus limitaciones,

para garantizar que se recogen las muestras correctas como prueba y que son analizadas por un laboratorio certificado. Las muestras pueden aportar pruebas de la procedencia (lo que puede contribuir a la identificación de la especie), el tiempo de cautividad y pruebas de malnutrición.

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

Resumen: Este módulo proporciona una guía para evaluar al vendedor, así como las instalaciones y el equipo utilizados para transportar/alojar a los animales y las señales de alarma a las que hay que prestar atención. La introducción paso a paso al examen de un animal, incluyendo especie, edad, sexo, marcas o coloración, comportamiento actual (el animal muestra un comportamiento normal o hay indicios de maltrato), estado corporal y cualquier identificador (placas, microchips, tatuajes...).

Objetivo: Un resumen breve y claro sobre la evaluación de las instalaciones, el vendedor y una breve introducción a la evaluación del animal y su bienestar. En el módulo 8 se ofrecen detalles específicos sobre la evaluación de cada taxón.

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

Panorama general: La preparación para el decomiso de animales requiere un equipo especializado. En este módulo se examinan los requisitos de una unidad de confiscación, los procedimientos, los procedimientos operativos, la salud del personal y los requisitos de formación en materia de sanidad animal y recursos.

Objetivo: Proporcionar una base sobre los requisitos para establecer una unidad de confiscación, protegiendo la salud y el bienestar del equipo y estableciendo procedimientos operativos que garanticen el mejor resultado para el animal o animales, la investigación y el posible procesamiento de los participantes en el delito contra la vida silvestre.

Módulo 6. Planificación y preparación previas al ataque

Resumen: Este breve módulo refuerza el potencial de riesgo tanto para el personal como para la fauna salvaje. Se incluye una lista de comprobación para garantizar que todos los preparativos y procedimientos están en marcha antes de proceder a una confiscación.

Objetivo: Proporcionar una verificación final de que se han tenido en cuenta todos los riesgos y se han establecido los procedimientos y el equipo antes de proceder a una confiscación.

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

Visión general: En el decomiso se requiere un enfoque metódico y seguro en todos los aspectos. Este primer módulo proporciona una lista clara y precisa de protocolos: desde la evaluación inicial, la identificación de especies, el registro de identificadores únicos de animales, hasta los protocolos de salud y seguridad. Estos protocolos se han establecido para minimizar los riesgos para la bioseguridad y la seguridad de todo el personal implicado en la recogida de pruebas y el decomiso de animales salvajes.

Objetivo: Establecer protocolos y procedimientos para que un equipo registre de forma segura pruebas fundamentales para el enjuiciamiento de delitos contra la fauna salvaje.

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

Resumen: Esta segunda parte se centra en los protocolos y los aspectos prácticos de la manipulación, la sujeción, la retención y el transporte seguros de animales salvajes. Se exponen los requisitos de recogida y almacenamiento de muestras de ADN para garantizar que no se degrade la muestra mientras se espera su análisis en un laboratorio. Se ha incluido aquí el proceso de toma de decisiones sobre los animales tras su incautación para facilitar las decisiones sobre el bienestar de los animales. En el Capítulo 8 se presentan más procedimientos detallados de manipulación de diversas especies.

Objetivo: Establecer protocolos y procedimientos para que un equipo manipule con seguridad la fauna

salvaje, almacene las pruebas críticas y decida el resultado para el animal.

Módulo 8. Manipulación y gestión de animales silvestres vivos

confiscados Planificación

Resumen: Repasa la planificación y los procesos antes, durante y después del ataque, para reforzar el aprendizaje previo.

Parte 1 - Manipulación y gestión de aves vivas confiscadas

Panorama general: Específicamente sobre cómo manipular, identificar y manejar con seguridad aves vivas, incluyendo paseriformes, rapaces y loros.

Parte 2 - Manipulación y gestión de reptiles vivos confiscados

Resumen: En esta parte se estudia cómo manipular, alojar, transportar y gestionar con seguridad los reptiles vivos. En esta sección se detallan las tortugas, los reptiles terrestres y los anfibios.

Parte 3 - Manipulación y gestión de primates confiscados

Panorama general: A menudo se incautan primates bebés o jóvenes, así como partes de animales para carne de animales silvestres. Esta unidad repasa cómo decomisar, evaluar el bienestar, la bioseguridad y gestionar los animales o partes de animales tras el decomiso, y con quién ponerse en contacto en caso de decomiso.

Parte 4 - Manipulación y gestión del pescado confiscado

Panorama general: Una visión general sobre la captura, evaluación, recuento y alojamiento de los peces. Incluye recomendaciones sobre densidad de volumen, calidad y temperatura del agua, nutrición, bioseguridad, zoonosis, gestión de los sistemas de filtración y eutanasia.

Parte 5 - Manipulación y gestión de los insectos confiscados

Panorama general: Tanto los insectos vivos como los muertos son objeto de comercio en todo el mundo. Esta sección explica cómo manipular y conservar especímenes vivos, los problemas de bioseguridad y los EPI recomendados. Se incluye una cadena de recogida de pruebas que muestra el procedimiento desde la incautación hasta la aportación de pruebas para los procedimientos judiciales.

Parte 6 - Manipulación y gestión de carnívoros confiscados

Panorama general: Los carnívoros y las partes de sus cuerpos son un problema mundial que afecta a la biodiversidad.....

Resultado del módulo: Proporcionar detalles específicos sobre la incautación y el manejo de animales, dotando a los equipos de primera línea de los conocimientos necesarios sobre cómo manejar los animales incautados, cómo registrar la incautación, recoger muestras y cuidar de los animales que queden a su cargo hasta que se designe a un cuidador profesional (veterinario, especialista en animales).

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

Resumen: Decidir qué hacer con un animal confiscado puede ser un proceso complejo y el bienestar del animal debe ser siempre una prioridad. En este módulo se incluyen dos vías de decisión claramente definidas para los animales confiscados: una para los animales salvajes, en la que se decide si pueden ser devueltos a su hábitat natural y las opciones de gestión en caso contrario. En el segundo se examinan las opciones disponibles para los animales cautivos con el fin de establecer el mejor resultado para cada animal.

Resultado: Facilitar la toma de decisiones claras para obtener el mejor resultado para el animal incautado.