

## GUÍA DEL CURSO

**Curso:** ADIESTRAMIENTO DE PERROS PARA DETECCIÓN, BÚSQUEDA, SALVAMENTO Y RESCATE DE VÍCTIMAS

**Departamento:** Cuidado y adiestramiento de animales

**Área de Conocimiento:** Animales y veterinaria

**Idioma:** Castellano

## OBJETIVOS

Este curso permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar el adiestramiento de perros en operaciones de detección, búsqueda, salvamento y rescate de víctimas.

## CONTENIDOS

### **UNIDAD FORMATIVA 1. IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTAS Y APTITUDES RELEVANTES EN EL PERRO Y APLICACIÓN DE PRINCIPIOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE PARA MODIFICAR SU CONDUCTA CON FINES DE ADIESTRAMIENTO**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPORTAMIENTO SOCIAL Y BASES MORFOLÓGICAS DE CONDUCTA EN EL PERRO.**

Origen y evolución la domesticación.

Organización social: el territorio.

Orden social.

Etapas del desarrollo en el perro: socialización.

Etnología: origen de las razas caninas.

Morfología: Parámetros para la identificación y clasificación de las razas caninas.

Aptitudes caninas: identificación de comportamientos relevantes y específicos para los perros de trabajo y compañía.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN DEL PERRO PARA UTILIDAD.**

Métodos para la selección del cachorro.

Métodos para la selección del perro joven o adulto.

Identificación de conductas no deseadas en el perro.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. FACTORES BÁSICOS MODIFICADORES DE LA CONDUCTA DEL PERRO Y PRINCIPIOS PARA SU MODIFICACIÓN A TRAVÉS DEL APRENDIZAJE.**

Biología de la conducta.

Genética de la conducta.

Ecología de la conducta.

Los sentidos del perro y su influencia en la conducta.

Aprendizaje no asociativo: habituación y sensibilización.

Aprendizaje asociativo: condicionamiento clásico y condicionamiento instrumental.

Aprendizaje social.

Especializaciones adaptativas del aprendizaje.

Cognición animal: percepción, memoria y comunicación.

Motivación, emoción, inteligencia, e instinto.

Programas básicos de obediencia, control, y desarrollo de habilidades y superación de obstáculos en el perro.

Cuaderno o informes de seguimiento del proceso.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD Y AUTOPROTECCIÓN EN EL ADIESTRAMIENTO BÁSICO Y MANEJO DE PERROS.**

El material de trabajo.

Condiciones del entorno e infraestructuras para el adiestramiento.

Técnicas de manipulación y manejo del perro

Interacción del perro con extraños y otros animales.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA . EL BIENESTAR EN EL PERRO**

Leyes y normativas sobre protección animal de aplicación.

Bienestar y enriquecimiento ambiental.

Enriquecimiento ambiental en perros.

Manifestaciones de la falta de bienestar en el perro.

## CONTENIDOS

### **UNIDAD FORMATIVA 2. ADIESTRAMIENTO DE PERROS EN OPERACIONES DE RASTREO DE PERSONAS Y/O INDICIOS PERSONALES, SOBRE UNA PISTA OLOROSA O SUCESIÓN DE HUELLAS E INDICIOS PREFIJADA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS BÁSICOS SOBRE EL PERRO DE RASTREO Y SU UTILIZACIÓN EN OPERACIONES DE BÚSQUEDA.**

Origen y evolución del olor humano.

Suspensión, depósito, y degradación de las partículas de olor en la pista de rastreo.

Influencia de la climatología, las corrientes de aire, la orografía, y el tipo de terreno en la dispersión de las partículas de olor.

Procesos y procedimientos para la recogida y análisis de datos para establecer Áreas de Probabilidad como punto de inicio del rastreo.

Identificación, manejo y utilización de objetos y vestigios pertenecientes a la víctima.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO DEL PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO DEL PERRO DE RASTREO.**

Diseño del programa de adiestramiento del perro de rastreo

Características y utilización de materiales y equipamiento para el adiestramiento del perro de rastreo.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE APRENDIZAJE Y TÉCNICAS DE TRABAJO PARA EL ADIESTRAMIENTO DEL PERRO DE RASTREO.**

Trabajo del figurante-trazador en el adiestramiento de perros de rastreo.

Trazado de una pista de rastreo en función de:

Estimulación y motivación del perro para Inducir la actitud de rastreo de una pista trazada en diferentes entornos y condiciones climatológicas.

Adiestramiento del perro en la asociación de olores para el rastreo selectivo de una pista de olor individual.

Adiestramiento del perro en la señalización de la víctima y de sus vestigios u objetos personales.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJECUCIÓN DEL RASTRO. ASPECTOS OPERATIVOS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL SEGUIMIENTO.**

Valoración de la competencia del perro durante el rastreo, a través de la observación de su lenguaje corporal:

Delimitación de áreas de probabilidad y localización de una huella olfativa de inicio y dirección del rastro.

Aplicación de procedimientos para el rastreo operativo.

### **UNIDAD FORMATIVA 3. ADIESTRAMIENTO DE PERROS EN BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN DE PERSONAS MEDIANTE VENDEO, EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS E INTERIOR DE EDIFICIOS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. BÚSQUEDA DEL OLORES HUMANOS EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS Y EDIFICIOS, UTILIZANDO PERROS DE VENDEO.**

Teoría sobre el origen y desplazamiento de las partículas olorosas en estructuras colapsadas, edificaciones, y espacios confinados.

Medidas de autoprotección en operaciones de salvamento en estructuras colapsadas. Riesgos directos e indirectos para los guías y los perros de rescate.

Material e infraestructura para el adiestramiento de perros de rescate en estructuras colapsadas.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS EQUIPOS CANINOS DE RESCATE EN OPERACIONES DE BÚSQUEDA DE VÍCTIMAS EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS.**

Desarrollo de las operaciones de búsqueda en estructuras colapsadas. Protocolo de intervención para equipos de búsqueda y localización de víctimas.

Integración y funcionalidad de los equipos caninos en operaciones de búsqueda y localización de víctimas en estructuras colapsadas.

Tipología constructiva y tipos de derrumbamientos. Influencia en la búsqueda con perros de rescate.

Protocolos para la inspección de edificios con equipos caninos de búsqueda.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO DEL PERRO PARA BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN DE VÍCTIMAS EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS Y EDIFICIOS.**

Preparación física y entrenamiento específico del perro para búsqueda en estructuras colapsadas.

Proceso de adiestramiento del perro para búsqueda en estructuras colapsadas y edificios

Preparación y adecuación de los escenarios de trabajo para el adiestramiento de perros de búsqueda en catástrofes.

## CONTENIDOS

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE APRENDIZAJE Y TÉCNICAS DE TRABAJO PARA EL ADIESTRAMIENTO Y LA PREPARACIÓN DEL PERRO DE RESCATE EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS**

Procedimientos para la aplicación de los programas de aprendizaje en perros de venteo en estructuras colapsadas, con el fin de fijar el comportamiento de búsqueda, detección, localización, fijación de la emanación de olor de una víctima oculta, manifestando su presencia mediante ladridos.

Procedimientos para estimular y motivar al perro de búsqueda en estructuras colapsadas, con el fin de suscitar un comportamiento de búsqueda independiente, persistente, y resistente a la extinción.

Aplicación del programa de entrenamiento físico del perro para búsqueda en estructuras colapsadas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. EJECUCIÓN DE LA BÚSQUEDA OPERATIVA CON PERROS DE VENDEO, DE UNA VÍCTIMA EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS O EN UN EDIFICIO.**

Procedimientos de evaluación de la capacidad operativa del perro para búsqueda en catástrofes.

Aplicación de los procedimientos y protocolos de intervención con perros de venteo para búsqueda de víctimas en estructuras colapsadas.

### **UNIDAD FORMATIVA 4. ADIESTRAMIENTO DE PERROS EN BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN DE PERSONAS MEDIANTE VENDEO, EN GRANDES ÁREAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. BÚSQUEDA DEL OLOR HUMANO EN GRANDES ÁREAS UTILIZANDO PERROS DE VENDEO. FACTORES METEOROLÓGICOS, GEOGRÁFICOS, Y DE DESPLAZAMIENTO EN ESPACIOS ABIERTOS.**

Teoría sobre el origen y desplazamiento de las partículas olorosas en espacios abiertos.

Aspectos relevantes de meteorología en montaña y aerología aplicables a la búsqueda con perros en grandes áreas.

El mapa, aspectos geográficos y geométricos.

Materiales necesarios para trabajar e intervenir con perros de búsqueda en grandes áreas.

Riesgos asociados a la búsqueda en grandes áreas, y medidas de prevención y autoprotección en operaciones de búsqueda en montaña.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS EQUIPOS CANINOS DE RESCATE EN OPERACIONES DE BÚSQUEDA DE VÍCTIMAS EN GRANDES ÁREAS.**

Desarrollo de las operaciones de búsqueda en grandes áreas

Procedimiento de sectorización del área de búsqueda.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO PARA PERROS DE BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN DE VÍCTIMAS EN GRANDES ÁREAS.**

Preparación física y entrenamiento específico del perro para búsqueda en grandes áreas. - Conceptos anatómicos y fisiológicos de aplicación en el entrenamiento del perro para búsqueda en grandes áreas.

El equipo de trabajo. Técnicas de figurancia para el perro de búsqueda en grandes áreas.

Fases del adiestramiento para búsqueda en grandes áreas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE APRENDIZAJE Y TÉCNICAS DE TRABAJO PARA EL ADIESTRAMIENTO Y LA PREPARACIÓN DEL PERRO DE BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN EN GRANDES ÁREAS.**

Procedimientos para la aplicación de los programas de aprendizaje en perros de venteo en grandes áreas con el fin de fijar el comportamiento de búsqueda, detección, localización, fijación de la emanación de olor de una víctima, indicando su presencia mediante ladridos o/y posición estática.

Procedimientos para estimular y motivar al perro de búsqueda en grandes áreas, con el fin de suscitar un comportamiento de búsqueda independiente, persistente, y resistente a la extinción.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. EJECUCIÓN DE LA BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN, CON PERROS DE VENDEO, DE UNA VÍCTIMA EN GRANDES ÁREAS.**

Aplicación de los ejercicios de control a distancia del perro de búsqueda en grandes áreas.

Manifestación y resolución de los problemas de comportamiento en el perro de búsqueda en grandes áreas.

Procedimientos de distribución del área de búsqueda. Eficiencia en el empleo de perros de venteo en grandes áreas