



# ENTRENAMIENTO DEL PERRO DETECTOR



**SNIPER  
NOSE**



Estoy muy contento de presentar este curso por varios motivos.

En lo personal, estoy especialmente emocionado porque me permite exponer toda la información y la experiencia acumulada durante todos mis años de especialización.

También me ha brindado el privilegio de poner a prueba el sistema en el que llevo años trabajando con los más de 150 perros de los alumnos que han confiado en nuestra formación online hasta la fecha de hoy, y con el valor añadido que esto supone para la constante depuración del mismo.

Pero quizás, lo que más me hace feliz, es el haber encontrado un formato que permita democratizar el acceso a la formación, dándonos la oportunidad de ofrecer a todos los países de habla hispana, una formación en la que sin duda, es la especialidad con más futuro profesional dentro del sector y que me ha permitido conocer varios continentes, una decena de países y participar en proyectos que jamás me habría imaginado en mis inicios.”

# METODOLOGÍA

Todo el entrenamiento lo llevaremos a cabo empleando **Kong Red Classic** como sustancia sobre la que trabajar la focalización.

Trabajaremos empleando diferentes sistemas y estrategias de reforzamiento, con el objetivo de conseguir unos resultados homogéneos en el entrenamiento de cualquier perro para labores de detección.

Pondremos especial énfasis en la preparación de perros para labores operativas llevando a cabo un análisis cuantitativo de la consecución de objetivos y del grado de fiabilidad de cada uno de los binomios.

# FORMATO

Se trata de un curso de formato online de **cuatro módulos**. Tiene una duración de **un año y medio**, (26/2/2021 -2/9/2022) y se realizará a través de la plataforma **Workplace** de Facebook.

Todas las semanas los alumnos recibirán el contenido y las directrices en forma de vídeos y documentos que les facilitarán la comprensión del proceso y la ejecución de los ejercicios propuestos. Asimismo, deberán publicar los vídeos de sus entrenamientos (máximo dos vídeos al día) y estos serán corregidos de lunes a viernes por Pedro Salas facilitando su progresión en el curso. Una de las ventajas de este formato, es que podrán ver los vídeos de los demás compañeros.

Se realizarán tutorías en directo a las **20:30** horas en España, a través de la **plataforma Zoom**, para resolver todas las dudas de los alumnos, que serán grabadas y publicadas en la plataforma para aquellos que no puedan asistir o quieran revisar el contenido posteriormente.

# TEMARIO

## MÓDULO 1

### Comportamiento de marca y focalización

En este primer módulo nos centraremos en formar a los alumnos en las técnicas para obtener un marcaje pasivo sobre el que construir un trabajo de búsqueda en diferentes especialidades.

#### CONTENIDOS

- ◇ Estrategias de focalización.
- ◇ Generalización de estímulos.
- ◇ Regulación de los niveles de activación.
- ◇ Transición de la focalización a la búsqueda.
- ◇ Estrategias de reforzamiento.
- ◇ Estructuración de sesiones.
- ◇ Timing, Criterio y Tasa de reforzamiento.
- ◇ Evaluación y análisis del entrenamiento.

#### Masterclass: Raúl Maroto

- ◇ "Recogida y análisis de datos en el entrenamiento"
- ◇ "Generalización"

## MÓDULO 2

### Sistemática de búsqueda e intensificación de la frecuencia olfativa

En este segundo módulo nos centraremos en formar a los alumnos en las técnicas para el desarrollo de una sistemática de búsqueda que les permita identificar la presencia de las sustancias para las que ha sido entrenado su perro, así como descartar los entornos donde no haya sustancia presente, con un alto grado de fiabilidad.

#### CONTENIDOS

- ◇ Graduación de la frecuencia de inhalación
- ◇ Graduación de la intensidad de olor
- ◇ Graduación de la profundidad del foco de olor
- ◇ Conducción con correa.
- ◇ Búsquedas en superficies verticales
- ◇ Búsqueda en línea
- ◇ Búsqueda en vehículos
- ◇ Búsquedas en blanco
- ◇ Estrategias de reforzamiento
- ◇ Estructura de las sesiones
- ◇ Timing, criterio y tasa de reforzamiento
- ◇ Evaluación y análisis del entrenamiento

# MÓDULO 3

## Técnicas de asociación de olor

En este tercer módulo el alumno aprenderá todas las técnicas necesarias para poder asociar el olor diana, escoger la técnica de asociación más conveniente teniendo en cuenta la futura especialidad de destino.

### CONTENIDOS

- ◇ Asociación por cobro
- ◇ Asociación directa
- ◇ Asociación por sustitución
- ◇ Carrusel de olor
- ◇ Elegir la técnica en función de la especialidad

# MÓDULO 4

## Especialización del perro detector

*En este módulo, el estudiante podrá elegir 2 de las 4 especialidades:*

### #1 Direccionamientos con láser

*Esta especialidad, es exclusiva para miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado*

En esta especialidad el alumno aprenderá todo el protocolo de entrenamiento para poder guiar a su perro a largas distancias con un puntero láser.

### CONTENIDOS

- ◇ Asociación de las señales *target/láser*
- ◇ Entrenamiento en línea recta
- ◇ Línea recta entre obstáculos
- ◇ Encadenamiento del ejercicio completo
- ◇ Envíos a largas distancias

### #2 Control de impulsos con la comida en trabajos de detección.

Durante esta especialidad nos centraremos en que el alumno aprenda los procedimientos y estrategias de refuerzo para desarrollar búsquedas en ambientes donde haya comida con total seguridad y fiabilidad o para encarar el entrenamiento de especialidades como los perros detectores de cebos envenenados.

### CONTENIDOS

- ◇ Estrategia de reforzamiento (Premack)
- ◇ Estrategia de entrega de reforzadores
- ◇ Marcadores y señales liberadores
- ◇ Control de impulsos para potenciar la búsqueda
- ◇ Trabajo de detección de cebos

### **#3 Perros detectores para la conservación.**

En esta especialidad nos centraremos en que el alumno aprenda todas las técnicas sobre el entrenamiento del perro para la conservación.

Además, en la parte de medioambiente conoceremos las especies más representativas, sus hábitats y métodos de estudio.

Para la consolidación de los conocimientos, a lo largo del módulo se propondrán varios supuestos prácticos..

#### **CONTENIDOS**

- ◇ Biodiversidad. Conceptos preliminares.
- ◇ Perros detectores en medioambiente y conservación. Aplicaciones actuales.
- ◇ Especies objetivo. Fauna, flora, especies exóticas e invasoras
- ◇ Escenarios de trabajo. Hábitats y espacios naturales.
- ◇ Métodos de estudio y registro de datos.
- ◇ Parámetros para la correcta elección del comportamiento de marca en trabajos de conservación.
- ◇ Parámetros para selección de la sistemática de búsqueda en trabajos de conservación.
- ◇ Cómo implementar diferentes desarrollos motores de búsqueda.
- ◇ Estrategias de reforzamiento en las búsquedas.
- ◇ Convivencia con la Fauna silvestre.
- ◇ Especialidades: fauna invasora, fauna en peligro de extinción, cadáveres y cebos envenenados, etc.

#### **Master Class con Alberto Barriguín**

- ◇ “Seguimiento de fauna”

### **#4 Trabajos de detección sobre personas.**

En este módulo nos centraremos en que el alumno conozca todas las técnicas para afrontar búsquedas con alta fiabilidad sobre personas, evitando cualquier conflicto.

#### **CONTENIDOS**

- ◇ Búsqueda en personas
- ◇ Inicio de búsquedas en superficies de registro reducidas.
- ◇ Inicio al trabajo de búsqueda sobre prendas textiles
- ◇ Transferencia a la búsqueda en personas
- ◇ Inicio a la búsqueda en personas

# PROFESORADO



## **PEDRO SALAS**

Desde que inició su carrera en el adiestramiento canino (2001) ha destacado por la realización de formaciones en el ámbito policial y militar. Ha desarrollado proyectos medioambientales como instructor de perros detectores contra la caza furtiva y el tráfico ilegal en el Congo (MITECO e Instituto Jane Goodall) para la localización de individuos de especies en peligro de extinción (Universidad de Barcelona) y para la localización de cebos y cadáveres envenenados.



## **RAÚL MAROTO**

Desde 2007 coordina programas de TAA desde el análisis aplicado del comportamiento en Fundación Waybi. Colabora en el entrenamiento de los animales y es formador del personal del zoológico La Aurora (Guatemala). Desde 2017, desarrolla proyectos de biodetección con el proyecto BIDA. Miembro del equipo de investigación para la detección temprana de cáncer de próstata llevado a cabo por la Universidad Francisco Marroquín y BIDA (Guatemala) y miembro del equipo del proyecto para la conservación del jaguar en la Reserva de la Biosfera Maya.



## **SARA DE LA ROSA**

Bióloga con especialidad en Gestión y Conservación de Fauna Salvaje y Espacios Protegidos. Máster en Etología. Instructora de perros detectores para la conservación. Experiencia en estudios de avifauna, asistencia técnica y evaluación de impacto ambiental. Ha trabajado en proyectos LIFE, en Red Natura y otros espacios naturales, con especies protegidas, adquiriendo experiencia en su estudio, gestión y manejo. Diseño y ejecución de programas de educación y voluntariado ambiental.



## **ALBERTO BARRIGUÍN**

Experto en trabajos verticales. Naturalista. Instructor y guía de perros detectores para la conservación. Instructor de perros detectores de restos biológicos de grandes carnívoros. Campeón de España de perros detectores deportivos 2017 y 2018. Miembro del equipo de entrenamiento de perros detectores de restos biológicos de jaguar en Guatemala.

# CALENDARIO

FECHAS	MÓDULO	ESPECIALIZACIÓN	TUTORÍAS
Del 26/2/2021 al 2/7/2021	<b>1</b>	Comportamiento de marca y focalización	22/03/21
			12/04/21
			03/05/21
			24/05/21
			14/06/21
		28/01/21	
Del 02/07/21 al 05/11/21	<b>2</b>	Sistemática de búsqueda	26/07/21
			16/08/21
			06/09/21
			27/09/21
			18/10/21
		01/11/21	
Del 05/11/21 al 28/01/22	<b>3</b>	Técnicas de asociación del olor diana	29/11/21
			20/12/21
			10/01/22
			24/01/22
Del 28/01/22 al 10/06/22	<b>4</b>	Perros detectores para la conservación	21/02/22
			14/03/22
			04/04/22
			25/04/22
			16/05/22
			06/06/22
Del 28/01/22 al 22/04/22	<b>4</b>	Direccionamientos con láser	23/02/22
			16/03/22
			06/04/22
			20/04/22
Del 10/06/22 al 02/09/22	<b>4</b>	Control de impulsos con la comida	04/07/22
			25/07/22
			15/08/22
			29/08/22
Del 10/06/22 al 02/09/22	<b>4</b>	Trabajos de detección sobre personas	06/07/22
			27/07/22
			17/08/22
			31/08/22



# INSCRIPCIÓN

## REQUISITOS PARA REALIZAR EL CURSO:

Tener experiencia previa en el ámbito del entrenamiento animal.

Disponer de media hora diaria para dedicar al entrenamiento.

## PRECIO DEL CURSO:

La cuota del curso es de **100€ al mes**, que se abonará entre los **días 1 y 5** de cada mes hasta finalizar el mismo.

La primera cuota se debe abonar en el momento de la inscripción para reservar la plaza y se contabilizará para el primer mes del curso (marzo de 2021).

## FORMAS DE PAGO:

Transferencia bancaria. La Caixa

**Número de cuenta: ES09 2100 4751 1102 0013 5711** SWIFT / BIC: CAIXESBBXX

**Concepto:** DETECTOR + nombre completo

*Con tarjeta a partir del 15 de enero en **www.metodoguau.com***

Rellena el siguiente formulario <https://forms.gle/AqZMtHz11CRW6Vm9A> y envíanos el justificante de pago del banco a **metodoguau@gmail.com**

Una vez recibido el pago te enviaremos una notificación confirmando la recepción del mismo y la reserva de plaza.

El día de comienzo del curso te enviaremos a tu correo el enlace para acceder a la plataforma.