



©BÚSQUEDA Y DETECCIÓN CON PERROS

PROGRAMA:

➤ **BLOQUE 1: COMPORTAMIENTO Y APRENDIZAJE EN EL PERRO DETECTOR**

1.- EL APRENDIZAJE EN EL PERRO: AJUSTE Y GESTIÓN

- a. LOS PARADIGMAS DEL APRENDIZAJE
- b. LOS NIVELES EMOCIONALES
- c. LOS REFUERZOS: USOS Y CONSECUENCIAS
- d. AUTONOMÍA DEL PERRO EN EL TRABAJO DE BÚSQUEDA

2.- JUEGOS MOTIVACIONALES PARA UN PERRO DE BÚSQUEDA

- a. USO CORRECTO DEL MORDEDOR
- b. USO DE LA PELOTA CON CUERDA

3.- EL ESTRÉS EN EL PERRO

- a. CURVA DE AROUSAL O DRIVE
- b. ATENCIÓN Y CONCENTRACIÓN
- c. GESTIÓN DEL ESTRÉS EN EL PERRO: JUEGOS ASOCIADOS AL DESARROLLO OLFATIVO

4.- MOTRICIDAD Y PROPIOCEPCIÓN: ENTRENAMIENTO Y APLICACIONES

- a. EJERCICIOS DE PROPIOCEPCIÓN GUIADOS
- b. PATRONES MOTORES PROPIOS
- c. PATRONES MOTORES PERCIBIDOS
- d. TONOS VERBALES
- e. SEÑALES BÁSICAS: COMPRENSIÓN Y ENTRENAMIENTO.

➤ **BLOQUE 2: MANTRAILING**

1.- ¿QUÉ ES EL MANTRAILING?

- a. HISTORIA
- b. VARIEDADES
- c. VENTAJAS/DIFERENCIAS
- d. OPERATIVIDAD

2.- EL OLOR HUMANO, ¿QUÉ ES?

- a. ODOROTIPO

3.- ODOROLOGÍA

- a. COMPORTAMIENTO DE LAS PARTÍCULAS
- b. CLIMA, TEMPERATURA, TERRENO

4.- TIPO DE PERRO

- a. EL OLFATO CANINO
- b. NATURALEZA DEL RASTREO

5.- MANEJO DE “OBJETOS DE OLOR”

6.-PUNTOS DE INICIO DE BÚSQUEDA

7.- MATERIALES NECESARIOS

8.- MOTIVACIÓN/INICIO

- a. TIPOS DE INICIO
 - 1. TRAIL DE INTENSIDAD
 - 2. MARCAJE DEL OLOR

9.- RUTINAS DE INICIO

10.- “HUELE”

11.- BÚSQUEDAS

- a. AYUDAS:
 - COMIDA
 - GUÍA
- b. RETARDOS
- c. CASTING
- d. CHEQUEOS/DESCARTES
- e. PISCINAS DE OLOR
- f. ALERTAS DE PROXIMIDAD

12.- SEÑALES EN EL PERRO

- a. COMPORTAMIENTO DE BÚSQUEDA
- b. LAS 5 SEÑALES
- c. SEÑALES DIVERSAS

13.- EL TRAIL

- a. CON OBJETO DE INICIO
- b. SIN OBJETO DE INICIO
 - BÚSQUEDA CON/SIN TRAIL
- c. DISTANCIAS
- d. CRUCES
- e. CONTAMINACIÓN

14.- TRAIL CON OBJETOS

15.- SUBIR MOTIVACIÓN

- a. EL "DRIVE"
- b. VELOCIDAD ALTA/BAJA
- c. RECURSOS VARIOS

16.- BENEFICIOS PARA EL PERRO PRACTICANTE

PRACTICAS DE MANTRAILING:

- 1) INICIACIONES SEGÚN ACTITUDES
 - a. MARCAJE DEL OLOR
 - b. TRAIL DE INTENSIDAD
- 2) RUTINAS DE PARTIDA
- 3) MANEJO DE CORREA
- 4) PUNTOS DE CAPTURA DE OLOR/INICIOS.
- 5) TRAIL NEGATIVO, DESCARTES.
- 6) TRAIL CALIENTE
- 7) TRAIL TEMPLADO/FRÍO
- 8) PUNTOS PRODUCTIVOS DE OLOR
- 9) CHEQUEOS
- 10) CASTING
- 11) PISCINAS/ALERTAS
- 12) FINAL DE BÚSQUEDA
 - a. PREMIO
 - b. FIGURANTE
 - c. DESCONEXIÓN

➤ BLOQUE 3.- BÚSQUEDA Y RESCATE EN GRANDES ÁREAS

1.- PERROS DE BÚSQUEDA Y RESCATE: ¿QUÉ SON?

- a. GENÉTICA
- b. CARÁCTER Y TEMPERAMENTO

2.- PERROS DE BÚSQUEDA Y RESCATE: ¿CÓMO SON?

- a. TAMAÑO
- b. PELAJE
- c. CONDICIÓN FÍSICA

3.- PERROS DE BÚSQUEDA Y RESCATE: ¿PARA QUÉ SIRVEN?

4.- DISTINCIÓN ENTRE LOS DIFERENTES TIPOS DE BÚSQUEDA

5.- INTRODUCCIÓN A GRANDES ÁREAS:

- a. ¿QUÉ ES LA BYR EN GRANDES ÁREAS?
- b. BASES FUNDAMENTALES/MOTIVACIÓN
- c. EL PREMIO/LA RECOMPENSA
- d. EL OBJETO DE LA BÚSQUEDA
- e. LA IMPORTANCIA DE LA DECISIÓN DE PUNTO DE PARTIDA DE LA BÚSQUEDA EN GRANDES ÁREAS

6.- FIGURANCIA (PRÁCTICAS)

6.1- FIGURANCIA ACTIVA:

EL FIGURANTE COMO FUENTE DE MOTIVACIÓN POR JUEGO PARA EL PERRO

- a. INICIACIÓN DE CACHORROS
- b. INICIACIÓN DE JÓVENES

6.2- FASE INTERMEDIA 1:

EXPOSICIÓN DE DIFICULTADES

6.3- FASE INTERMEDIA 2:

AUMENTO DE LA PRESENCIA DEL FIGURANTE

6.4- FIGURANCIA PASIVA:

EL PAPEL DEL FIGURANTE COMO TARGET HACIA EL PREMIO

6.5.- EL PAPEL DEL FIGURANTE EN LA TOMA DE CONFIANZA DEL PERRO

- a. MARCAJE
- b. DISTANCIA DE MARCAJE
- c. LADRIDO.

PRÁCTICAS DE BÚSQUEDA Y RESCATE EN GRANDES ÁREAS:

- 1) MOTIVACIÓN, FRUSTRACIÓN Y GESTIÓN DE ESTRÉS
- 2) TRABAJO DE FIGURANCIA
- 3) TRABAJO DE GUÍA
- 4) COMPRENSIÓN DEL OBJETIVO DE BÚSQUEDA Y GENERALIZACIÓN DE OLOR
- 5) INICIO DE ACOMPAÑAMIENTO A FIGURANTE Y MARCAJE LIMPIO

➤ BLOQUE 4: DETECCIÓN DE SUSTANCIAS

1.- INTRODUCCIÓN. FINES Y OBJETIVOS

- a. NECESIDADES DE USO DEL BINOMIO K9
- b. VENTAJAS EN EL SERVICIO OPERATIVO
- c. VARIEDAD DE TAREAS ASUMIBLES

2.- QUÉ ES Y CÓMO ES UN PERRO DETECTOR. CÓMO APROVECHAR LOS INSTINTOS PARA TRABAJAR

UTILIZACIÓN A FAVOR DEL TRABAJO DE LAS CUALIDADES INNATAS DEL ANIMAL, POSITIVIZANDO EL ADIESTRAMIENTO, TANTO DEL EJEMPLAR COMO DEL GUÍA.

3.- EL OLFATO

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA OLFATIVO CANINO, PECULIARIDADES Y PRINCIPALES DIFERENCIAS FRENTE AL HUMANO.

4.- SELECCIÓN DE LOS PERROS DETECTORES

- a. IMPORTANCIA DE LA SELECCIÓN FRENTE AL TRABAJO A REALIZAR CON EL ANIMAL.
- b. DIFERENCIACIÓN DE CUALIDADES CON RESPECTO AL ADIESTRAMIENTO A IMPARTIR SEGÚN CADA EJEMPLAR
- c. ADAPTABILIDAD DEL FORMADOR SEGÚN CARACTERÍSTICAS CANINAS

EJERCICIOS A REALIZAR EN LA SELECCIÓN DE LOS PERROS DETECTORES:

- 1) COMPORTAMIENTO DEL INSTINTO DE CAZA (COBRO BÁSICO)
- 2) COMPORTAMIENTO DEL INSTINTIVO DE PRESA (DISPUTA DEL RODILLO)
- 3) EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES MIEDOS
 - a. INTERIOR DE EDIFICIOS
 - b. INTERIOR Y BAJOS DE VEHICULOS
 - c. PASO POR LUGARES ELEVADOS

- d. RUIDOS SORPRESIVOS
- e. PERSONAS DESCONOCIDAS

5.- CUALIDADES Y FACULTADES IDEALES EN EL ADIESTRADOR. PREMIO Y CASTIGO

- a. FORMACIÓN Y CONOCIMIENTOS MÍNIMOS PARA LA TAREA DE FORMAR EN ADIESTRAMIENTO
- b. RAZONAMIENTO Y COMPRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE REFUERZO Y CASTIGO DURANTE EL ADIESTRAMIENTO

6.- ADIESTRAMIENTO: OBEDIENCIA BÁSICA

- a. IMPORTANCIA DE LA APLICACIÓN DE UNA OBEDIENCIA MÍNIMA PARA LA OPERATIVIDAD DE UN BINOMIO
- b. EJERCICIOS IMPRESCINDIBLES PARA SEGURIDAD Y CONTROL

7.- ESTRÉS VS. MOTIVACIÓN

- a. EXPLICACIÓN SOBRE LOS CONCEPTOS: APARICIÓN Y MANEJO DURANTE EL ENTRENAMIENTO Y DURANTE EL TRABAJO REAL
- b. ESTABLECIMIENTO DEL **VÍNCULO**: VALOR E IMPORTANCIA
- c. EL **DRIVE**: REALIDAD DEL CONCEPTO EN EL TRABAJO OPERATIVO

8.- LA COMUNICACIÓN DEL BINOMIO PERRO-GUIA

EL NEXO DEL **VÍNCULO**: SUS DERIVADAS.

9.- PERROS DETECTORES. TIPOS Y FASES DEL ADIESTRAMIENTO

- a. REFERENCIA A LOS SISTEMAS TRADICIONALES DE ADIESTRAMIENTO
- b. FASES EN LA FORMACIÓN DEL BINOMIO K9
- c. INVOLUCRACIÓN DEL GUÍA EN LA FORMACIÓN DEL CAN

10.- INTRODUCCIÓN DE OLORES: MÉTODOS

SISTEMAS TRADICIONALES FRENTE A LAS VANGUARDIAS EN DETECCIÓN

11.- MARCAJE: ACTIVO Y PASIVO. DURACIÓN DEL MARCAJE

- a. TIPOS DE MARCAJE MÁS UTILIZADOS
- b. USOS MÁS HABITUALES SEGÚN TRABAJO A REALIZAR
- c. EL MARCAJE LAPA
- d. RELEVANCIA OPERATIVA DEL TIEMPO DE MARCAJE

12.- ODOROLOGÍA: PATRONES DE DISPERSIÓN DE LAS PARTÍCULAS OLOSAS DE LAS SUSTANCIAS

- a. FORMAS DE IMPREGNACIÓN OLOSOSA
- b. OLORES RESIDUALES
- c. OLORES MUERTOS
- d. PUNTOS CALIENTES
- e. COMPORTAMIENTO DEL OLOR SEGÚN HUMEDAD, TEMPERATURA, SUPERFICIE, ETC.

13.- IR/BUSCAR. BÚSQUEDA INTUITIVA. BÚSQUEDA SISTEMÁTICA

- a. METODOLOGÍA DE TRABAJO EN LA BUSQUEDA
- b. IMPORTANCIA DE LAS RUTINAS

14.- ALARGAR EL TIEMPO DE BÚSQUEDA

- a. TÉCNICA DE ENTRENAMIENTO: ALCANZAR Y MEJORAR LA OPERATIVIDAD
- b. CONTROL DE LA FRUSTACIÓN DEL K9

15.- SEÑAL PARA COMIENZO DE BÚSQUEDA. RUTINAS DE PARTIDA

- a. EL PRECONDICIONAMIENTO: LA CARGA DEL PERRO
- b. IMPORTANCIA DE LA DESACTIVACIÓN DEL TRABAJO

16.- INTRODUCCIÓN A LA BÚSQUEDA DE PERSONAS. DISOCIACIÓN DE TRABAJOS

- a. EL PERRO DUAL: REALIDAD
- b. REFERENCIA A LAS TÉCNICAS Y SISTEMAS DE BÚSQUEDA DE PERSONAS

17.- ADIESTRAMIENTO FOCALIZADO: MARCAJE LAPA

- a. DIFERENCIA FRENTE A OTROS SISTEMAS Y MARCAJES
- b. VENTAJAS Y CUALIDADES DEL ADIESTRAMIENTO MEDIANTE ESTE SISTEMA

18.- FASES DEL ADIESTRAMIENTO EN MARCAJE LAPA

- a. ASOCIACIÓN AL PUNTO
- b. DISCRIMINACIÓN DEL OLOR A VARIOS PUNTOS
- c. PUNTO A PUNTO
- d. EXTERIOR EDIFICIOS
- e. PUNTO A PUNTO NO ALINEADO
- f. INTERIORES EDIFICIOS
- g. EXTERIOR VEHÍCULOS
- h. CUARTEOS
- i. PERSONAS
- j. INTERIOR VEHÍCULOS
- k. OTRAS SUSTANCIAS.

➤ **BLOQUE 5: HIDROCARBUROS (ACELERANTES DE FUEGO)**

1.- HISTORIA: EEUU Y ESPAÑA

BREVE RESUMÉN E INTRODUCCIÓN SOBRE EL USO PROFESIONAL DE UNIDADES K9 EN ESTA ESPECIALIDAD, OPERATIVA EN ESPAÑA DESDE EL AÑO 2003.

2.- TRIÁNGULO DEL FUEGO: COMBUSTIBLE/COMBURENTE/CALOR

REPASO BÁSICO Y ELEMENTAL PARA ENTENDER LA FORMACIÓN DEL INCENDIO

3.- ACELERANTES: ¿QUÉ SON? TIPOS Y FORMAS BÁSICAS DE PRESENTACIÓN

- a. LÍQUIDOS:
 - HIDROCARBUROS
 - DISOLVENTES
- *DERIVADOS/FALSOS POSITIVOS (PIRÓLISIS):
 - ¿QUÉ SON?
 - ¿CÓMO SE PRODUCEN?
 - CONSECUENCIAS PARA EL BINOMIO
- b. SÓLIDOS
- c. GASEOSOS

4.- MUESTRAS:

- a. CLASES Y NATURALEZA. IMPORTANCIA EN LA INVESTIGACIÓN Y EN SU TRATAMIENTO
 - RESTOS
 - TEJIDOS
 - SUSTRATOS
- b. MATERIAL NECESARIO Y TRATAMIENTO
 - SISTEMA DE OBTENCIÓN Y PROTECCIÓN DE MUESTRAS
 - OBSERVACIÓN EN LA CADENA DE CUSTODIA
- c. MUESTRA NEUTRA — COTEJO
 - IMPORTANCIA Y NECESIDAD DE PRUEBAS DE CONTRASTE.

5.- CAPACIDAD OLFATIVA SOBRE HIDROCARBUROS

- a. CUALIDADES OLOSAS DE ESTOS PRODUCTOS Y CAPACIDAD DE DETECCIÓN POR LOS CÁNIDOS.
- b. DIFERENCIA FRENTE A OTRAS SUSTANCIAS.
- c. CONCENTRACIÓN OLOSAS:
SEGURIDAD Y FIABILIDAD EN EL MANEJO OLOSAS DE HIDROCARBUROS Y OTRAS ACELERANTES

*DISCRIMINACIÓN POR PIRÓLISIS:

CAPACIDAD-CUALIDAD DE LOS CANES EN CUANTO A LA DISCRIMINACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL SINIESTRO.

6.- TIPOS DE BÚSQUEDA

IMPORTANCIA EN EL ESTABLECIMIENTO E INTERIORIZACIÓN POR PARTE DEL BINOMIO DE MÉTODOS DE BÚSQUEDA

- a. **LIBRE:** VENTAJAS, AUTONOMIA Y AUTOREFUERZO.
- b. **ORDENADA:** PRECISIÓN Y PROFESIONALIDAD.
- c. **ENCADENADA:** UTILIZACIÓN MATIZADA Y USO ADECUADO.

7.- DISCRIMINACIÓN/GENERALIZACIÓN

DIFERENCIACIÓN ENTRE AMBOS CONCEPTOS (APLICADOS A LA ASOCIACIÓN DE OLORES) HACIENDO USO DE AMBOS SEGÚN NUESTRA NECESIDAD

8.- SINIESTRO

METODOLOGÍA Y RUTINA DE TRABAJO DEL BINOMIO A LA LLEGADA A LA ZONA DE TRABAJO

- a. **ALREDEDORES:** POSIBLES LOCALIZACIONES DE ZONAS DE PREPARACIÓN PARA EL SINIESTRO
- b. **INMEDIACIONES:** POSIBILIDAD DE LOCALIZACIÓN DE VESTIGIOS
- c. **SOBRE ESCOMBROS:** FOCALIZACIÓN DE INDICIOS Y MUESTREO
- d. **DESESCOMBRADO:** DISCRIMINACIÓN DE VESTIGIOS DE INTERÉS FORENSE

***PROTECCIÓN ANIMAL:** IMPORTANCIA DEL CUIDADO FÍSICO DEL PERRO, DADAS LAS ESPECIALES CONDICIONES DE BUSQUEDA, FRENTE A OTRO TIPO DE TRABAJOS

- a. **BOTIQUÍN:**
PRIMEROS AUXILIOS *IN SITU*
- b. **LAVADO POSTERIOR (GRASAS):**
RESTOS DE PRODUCTOS HIDROCARBUROS Y DERIVADOS
- c. **BOTINES:**
 - PREVENCIÓN DE DAÑOS EN EL ANIMAL
 - TRABAJOS DE PROPIOCEPCIÓN ESPECÍFICOS

9.- EXPLOSIONES — DEFLAGRACIÓN

10.- VENTAJAS USO DE PERROS

ASPECTOS POSITIVOS FRENTE A SU NO USO O ANTE LA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA

- a. **RAPIDEZ VS. ANALÍTICA**
- b. **FIABILIDAD VS. TECNOLOGÍA**
- c. **ECONOMÍA EN USO DEL PERRO VS. ECONOMÍA USO DE TECNOLOGÍA**
- d. **VERSATILIDAD DEL PERRO VS. VERSATILIDAD TECNOLÓGICA**
VARIEDAD DE TRABAJOS FRENTE A LA ESPECIALIZACIÓN
- e. **HASTA 15 ACELERANTES/HIDROCARBUROS**
- f. **HASTA 3 SEMANAS POSTERIOR AL SINIESTRO**
- g. **EXACTITUD DE LOCALIZACIÓN:**
FOCO, MARCAJE EN LA ZONA, EXACTITUD PARA RECOGIDA DE MUESTRAS.
- h. **OTRAS MUESTRAS DE INTERÉS EN INVESTIGACIÓN**
LOCALIZACIÓN Y MARCAJE DE ZONAS DE INTERÉS.
- i. **DAR UN NEGATIVO: CENTRARSE EN OTRAS VÍAS**

11.- USO MÁS COMÚN: APLICACIONES PRÁCTICAS DEL BINOMIO EN SINIESTROS REALES

- a. **INCENDIOS Y DEFLAGRACIONES**
FOCALIZACIÓN DE PUNTO DE INICIO Y LOCALIZACIÓN DE INICIADORES
- b. **VESTIGIOS: COCHES, ROPAS, PERSONAS**
LOCALIZACIÓN Y DISCRIMINACIÓN FORENSE DE PRUEBAS INCRIMINATORIAS O RELEVANTES
- c. **INCENDIOS FORESTALES**
PECULIARIDADES EN LA RESOLUCIÓN DEL ORIGEN Y DESARROLLO.

12.- RUTINAS DE TRABAJO: DIFERENCIAS SEGÚN TRABAJO

- a. INICIACIÓN DEL TRABAJO CON EL K9
- b. RUTINAS CONDICIONADORAS SEGÚN TAREA A REALIZAR
- c. DISCERNIR Y SEPARAR LOS CONDICIONANTES

13.- CONTEXTUALIZACIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO

- a. HABITUACIÓN DEL BINOMIO K9 A DIVERSOS ENTORNOS DE TRABAJO POSIBLES
- b. PREVENCIÓN POSIBLES PROBLEMAS
- c. HABITUACIÓN AL ESTRÉS

14.- HIDROCARBUROS (ASOCIACIÓN)

- a. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE ESTE TIPO DE ACELERANTE
- b. PRECAUCIONES EN SU USO CON RESPECTO AL PERRO
- c. PECULIARIDADES RESPECTO AL PROCESO DE ASOCIACIÓN

15.- EVAPORACIÓN HIDROCARBUROS

- a. CONOCIMIENTOS IMPRESCINDIBLES PARA LA OBTENCIÓN DE MUESTRA DE ENTRENAMIENTO: MÉTODOS DE TRABAJO
- b. OBTENCIÓN DE MUESTRAS DE MODO EFICAZ SIN NECESIDAD DE DEPENDENCIA Y VINCULACIÓN CON LABORATORIO

16.- PUNTO A PUNTO: ASOCIACIÓN/DISCRIMINACIÓN

EJERCICIO BÁSICO PARA TRABAJO ELEMENTAL DEL K9, HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE PARA TRABAJAR CON SUSTANCIAS NUEVAS

***COTEJO DE MUESTRAS:**

UTILIZACIÓN DEL PUNTO A PUNTO COMO ELEMENTO FORENSE PARA DISCRIMINACIÓN DE MUESTRAS

➤ **BLOQUE 6.- RASTREO DE PERSONAS PARA GUÍAS CANINOS DE RESCATE.**

1.- LA REUNIÓN INFORMATIVA:

- a. DEFINICIONES
- b. SEÑALES Y RASTREO
- c. FACTORES QUE AFECTAN A LAS SEÑALES
- d. ATRIBUTOS DE UN RASTREADOR

2.- LA PERSECUCIÓN:

- a. OBSERVACIÓN EN EXTERIORES
- b. OBSERVACIÓN DE PERSONAS
- c. DOTES DE DEDUCCIÓN

3.- DESTREZAS AVANZADAS:

- a. PERROS Y RASTREO
- b. HUELLAS HUMANAS
- c. HUELLAS DE ANIMALES
- d. HUELLAS DE VEHÍCULOS

ANTONIO RAYA LÓPEZ

*Guía Canino de la Policía Local de Granada,
Instructor de Perros Detectores de Sustancias,
de Perros de Rastro y de Búsqueda de Personas;
Instructor de Mantrailing Táctico y Operativo;
Adiestrador Canino Profesional,
Técnico en Psicología y Educación Canina;
Especialista en Odorología Forense;
Operaciones de Rastreo de Personas
e Indicios Personales y Prefijados.
Instructor Jefe del G.I.R.C.*

INMACULADA SOTO LÓPEZ

*Formador de guías caninos de seguridad privada,
acreditado por el Ministerio del Interior.
Experto profesional en Educación y Adiestramiento
Canino orientado a tareas de Seguridad y Asistencia.
Instructora en Búsqueda y Rescate en Grandes Áreas del G.I.R.C.
Técnico en Prevención de Riesgos Laborales.
Formador de formadores.
Profesor en distintos años para los módulos de
Introducción al Comportamiento y Aprendizaje Caninos
en los cursos de Guía de la Naturaleza del CFPO de Cartuja.
Articulista de www.perrosdebusqueda.es*

ALBA TOJA BASADRE

*Formador de guías caninos de seguridad privada,
acreditado por el Ministerio del Interior.
Titulada en Asistente Técnico de Veterinaria.
Experto profesional en Educación y Adiestramiento
Canino.
Instructora en Modificación de Conducta Canina.
Monitora en Búsqueda y Rescate en Grandes Áreas del G.I.R.C.*

FÉLIX CASTÁN FERNÁNDEZ

*Experto en Etología Aplicada, comportamiento y psicología caninos.
Adscrito a la Escuela Andaluza de Comportamiento y Adiestramiento Canino.
Experto en Modificación de Conducta Canina.
Instructor de Mantrailing del G.I.R.C.
Instructor U.C.R. Protección Civil Marbella especialidad Mantrailing.*

JOSÉ LUIS JIMÉNEZ PÉREZ

*Ex miembro del G.O.E..
Especialista en rastreo de personas y primeros auxilios.
Licenciado en Psicología.
Guía de Montaña.
Instructor de Supervivencia.*