



**Memoria 2020.**

Memoria de La Unidad Canina de Salvamento de  
Castilla y León.  
Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña  
GREM.



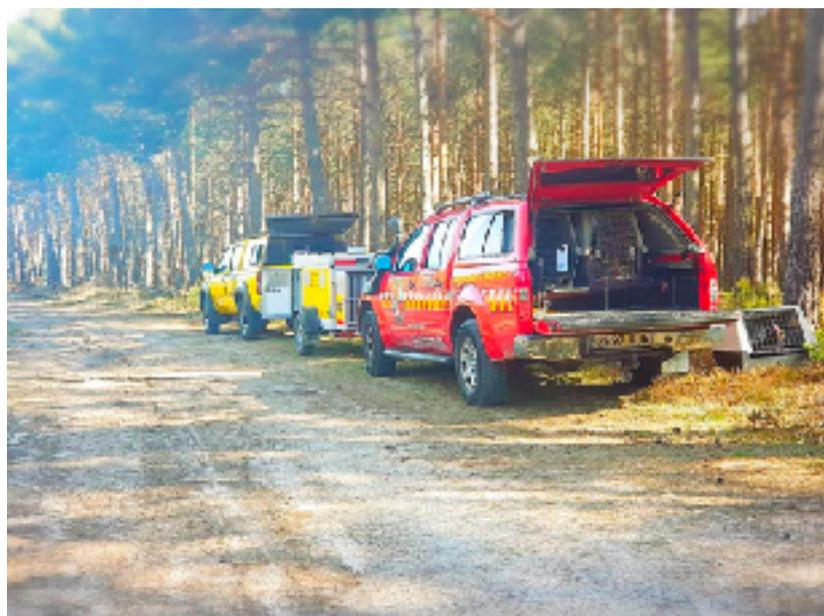
Grupo de Rescate Espeleológico y de  
Montaña Grem. Unidad Canina de  
Salvamento de Castilla y León.  
Año 2020.

# Enero 2020.

## Entrenamiento en Grandes Áreas

Los fines de semanas en el Grem, suelen estar llenos de actividades y de entrenamientos, intentado prepararnos para cualquier emergencia, entrenamiento de búsqueda en Grandes Áreas, prácticas de escalada y rápel en otras actividades, pero la situación del Covid-19 nos condiciona estas actividades durante el año.

Durante el mes de enero semana a semana y fieles a nuestra cita de preparación continua entrenamos a nuestros perros de búsqueda, un mes mas.



## Febrero 2020.

## Visita de Helmut Raiser

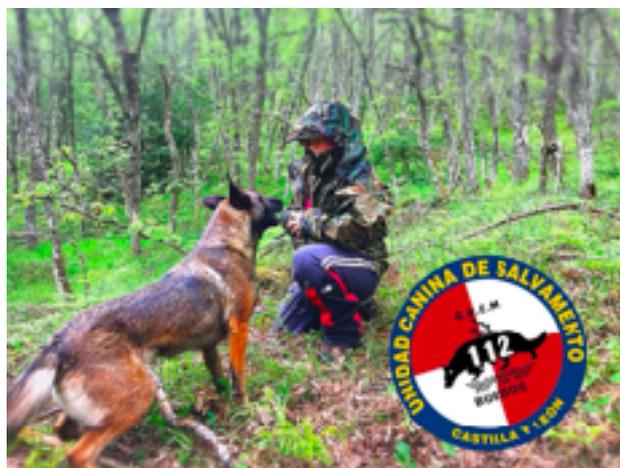
Los primeros días de febrero nos visita el Dr. Helmut Raiser, uno de los mejores y más reconocidos instructores del mundo en el adiestramiento del perro.

Durante su visita, pudimos entrenar con nuestros perros, así como preparamos el próximo Curso de Perros de Rescate de la Universidad de Burgos. Aprovechamos su visita para el desarrollo de varias visitas culturales.



## Entrenamiento en Grandes Áreas

Semana a semana acudimos a nuestros entrenamientos en estos días nos trasladamos a la Presa de Alba para el desarrollo de estos entrenamientos de búsqueda de personas en el monte



## Entrenamiento en Avalanchas



Una vez mas, regresamos a Pierrafitte Nestales (Francia) junto a la Gendarmería francesa, para que durante varios días pudiéramos hacer nuestro entrenamiento anual de búsqueda y rescate en avalanchas, durante estos días pudimos pasar la prueba de certificación y homologación de perros de rescate en avalanchas con la Gendarmería Francesa de Montaña.

## Marzo 2020.

## Día europeo de los desaparecidos

A solicitud del Cuerpo Nacional de Policía y con motivo del día Europeo de los desaparecidos, participamos en la jornadas que el CNP quiso organizar en Burgos ese día. Durante la jornada contamos nuestro de investigación sobre los desaparecidos. A la jornada asistió el Subdelegado del gobierno, así como el presidente de SOSdesaparecidos, quién pudo hacer un gran aporte a la misma.

**BURGOSconecta**

**Burgos**

### Investigación y empatía, claves en la búsqueda de desaparecidos

**La Policía Nacional organiza una jornada con motivo del día de las personas desaparecidas sin causa aparente**

**10 BURGUÉS**

**«Las pistas de desapariciones se dan en comisaría, no en redes»**

El jefe de la Brigada de Seguridad Ciudadana explicó las claves sobre cómo actuar los agentes cuando una persona es encontrada en unadero desconocido

**La asociación SOSdesaparecidos pide el día de las personas desaparecidas sin causa aparente**



## **Covid-19.** **Inventario de Material para la Pandemia**

A solicitud de la Gerencia de Salud de SACYL y debido a la situación sanitaria del Covid-19 pusimos todo nuestro material sanitaria perteneciente a nuestra célula de estabilización a disposición del gobierno regional.

Hospitales de campaña, monitores multiparamétricos, respiradores, material fungible, el material de albergue, etc.

Para ello, realizamos un inventario de todo el material. Una jornada muy intensa pero en unas pocas horas pudimos poner todo el material a disposición, con ello se pudieron crear y complementar 6 puestos de UCI (Unidad de Cuidados Intensivos).



## **COVID-19. Colaboración durante la pandemia con la Junta de Castilla y León**

A solicitud de la Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León y durante todo el mes de marzo colaboramos con la Junta de Castilla y León y el 112 de Castilla y León en la clasificación del material donado por empresas y particulares para luchar contra el Coronavirus.



### Antes y después



CONSEJERA DEL MUNDO  
MARIAN PEÑA

Nuestro mundo está cambiando a una velocidad vertiginosa y es que, en un tiempo que a veces parece que no ha pasado un día, nos encontramos ante una situación que nos obliga a replantearnos muchas cosas. Nos obliga a replantearnos la vida y la muerte, a replantearnos el futuro de nuestros hijos, a replantearnos el futuro de nuestra sociedad y de nuestro planeta. La realidad es que el mundo ha cambiado mucho y nos ha llevado a una situación que nos obliga a replantearnos muchas cosas. Nos obliga a replantearnos la vida y la muerte, a replantearnos el futuro de nuestros hijos, a replantearnos el futuro de nuestra sociedad y de nuestro planeta.



Respuesta masiva ante las necesidades sanitarias

El equipo de rescate de la U.C.S. Castilla y León, formado por miembros de la U.C.S. Castilla y León, se encuentra en un momento de máxima actividad, atendiendo a las necesidades sanitarias de la población. El equipo de rescate de la U.C.S. Castilla y León, formado por miembros de la U.C.S. Castilla y León, se encuentra en un momento de máxima actividad, atendiendo a las necesidades sanitarias de la población.

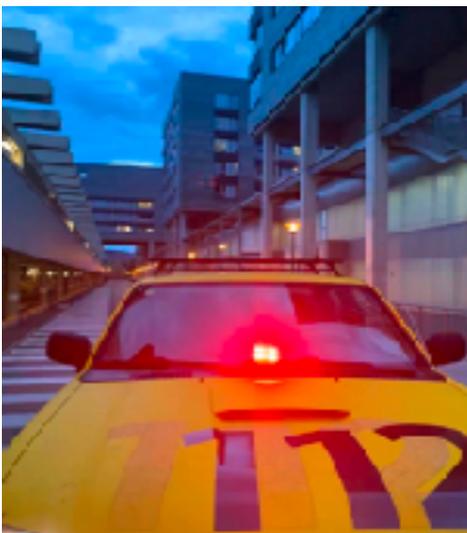
Durante la situación de emergencia sanitaria colaboramos con diferentes instituciones y Gerencia regional de salud y del HUBU en transporte y entrega de material donado al HUBU por parte de diversas empresas.



## Abril 2020.

## **COVID-19. COLABORACION DURANTE LA PANDEMIA**

Durante todo el mes de abril el equipo siguió colaborando, con todas las instituciones, empresas, asociaciones, personas, etc que nos requirieron en la lucha contra el COVID-SARS2 para el traslado de materiales etc.



## El grupo de rescate GREM Burgos se vuelca en la lucha contra la covid-19

Han cedido sus equipos de electromedicina y sus medios sanitarios para completar seis puestos de UCI en el Hospital de Burgos y reforzar el hospital de contingencia de Valladolid



El GREM ha compartido material con el Hospital de Burgos. / ECI



P. M. C. CARRO  
Burgos

Mar, 28 de 2020, 09:27



Desde el primer momento, el Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña GREM Burgos y su Unidad Canina de Salvamento se han puesto a disposición de las autoridades sanitarias para hacer frente a la crisis del coronavirus covid-19. Ellos están preparados, siempre en retaguardia, para atender una catástrofe natural o humana, un accidente, un atentado, una explosión..., cualquier tipo de suceso que pueda requerir la búsqueda de personas y una atención sanitaria de urgencia.

Disponen de los recursos materiales, y no solo humanos, para dar respuesta a esas situaciones críticas y con autonomía suficiente, así que ahora les han puesto al servicio de la lucha contra la covid-19. Álvaro Martínez, el responsable del GREM, explica que poseen o tienen un inventario de todo el material del que disponen, desde el más básico de un botiquín hasta el hospital de campaña. Y gracias a ello, se han completado puestos de UCI en el Hospital de Burgos y se ha reforzado el de contingencia de Valladolid.

En el hospital de campaña «tenemos capacidad para poder asistir a dos críticos y otros heridos de diversa consideración», explica Martínez. La instalación cuenta con dos puestos de UCI, mucho más básicos que los que se encuentran en un hospital, pero que realizan su función de una primera intervención sanitaria a críticos. Por ejemplo, cuando hay un accidente de autobús o un atentado, como el de la Casa Cuartel de Burgos, donde el GREM instaló su hospital de campaña.

Se trata de prestar ayuda en el lugar, incluso de atender las heridas de los propios miembros del GREM para que no suen un luto llegado el caso, aunque de manera limitada. Y es que el hospital de campaña es una célula de estabilización, no de ingreso.

Por eso sus equipos han servido para completar seis puestos de UCI en el Hospital de Burgos, con la cesión de sus equipos de electromedicina, en una colaboración que ha contado con la mediación del Colegio de Médicos de Burgos.

También se han cedido materiales sanitarios al hospital de contingencia levantado en la feria de muestras de Valladolid (y que se ha cerrado este domingo 26 de abril, aunque quedará en hibernación). Aquí se han llevado los equipos de esterilización, que el hospital de campaña del GREM tiene para garantizar esa autonomía de movimientos en cualquier situación. En todo lo que han podido ayudar, lo han hecho, pues el equipamiento del GREM es de los más completos de Castilla y León.

### Traslado de EPIs

Además, el personal del Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña- Unidad Canina de Salvamento está colaborando en el traslado de equipos de protección individual (EPIs) y material sanitario allí donde es requerido, para realizar un transporte y entrega con seguridad. Sobre todo, colaboran para suministrar pantallas faciales al Hospital Universitario de Burgos, a las residencias, centros asistenciales, empresas o asociaciones que les requieran. Se trata de hacer llegar los equipos de protección sin que nadie corra riesgos y, ellos, saben bien cómo hacerlo.

Y mientras se implica en la lucha contra la covid-19, el GREM sigue cuidando de su Unidad Canina de Salvamento. Los perros de rescate continúan en las instalaciones de Villafría y, hasta allí, se acercan sus humanos, para cuidarlos. Álvaro Martínez explica que, incluso, algunos de los miembros del GREM se han trasladado a Villafría, guardando siempre las medidas de seguridad (descontaminación, higiene extrema, distancias...) para no poner en riesgo a sus familias cuando realizan sus tareas de colaboración o su trabajo diario, pues entre ellos también hay sanitarios o miembros de Protección Civil.

## Mayo 2020.

Durante el mes de mayo y debido a la situación de emergencias sanitaria, no pudimos realizar ninguna actividad. Pero a diario se acudió a la base para atender a los perros como todos los días del año.

## Junio 2020.

## **Volviendo a la normalidad. Seguimos con nuestros entrenamientos**

En cuanto la situación sanitaria nos permitió regresar a nuestra actividad, la retomamos para poder poner a nuestros perros en forma física y técnica.

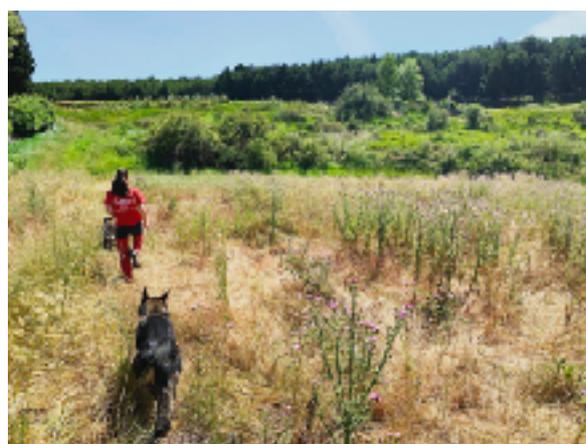


## **Búsqueda de persona desaparecida en Burgos.**

En colaboración con La Policía y demás instituciones intervinientes, buscamos a una persona de 81 años después de que su familia denunciara su desaparición. La última vez que se le vio fue a las 12.00 horas del 17 de junio de 2020 en la zona de Regino Sainz de la Maza.



La búsqueda se alargaría durante toda la segunda mitad del mes de junio.





## Julio 2020.

## **Curso de Rescate en montaña.**

Universidad de Burgos la Fundación General de la Universidad de Burgos y el Grem, se unen nuevamente para desarrollar este nuevo proyecto formativo, sobre la búsqueda, asistencia sanitaria y rescate de personas en la montaña. Con un duración de 425 horas



## **Entrenamiento con compañeros del Grupo de Rescate de Miranda.**

Los compañeros del equipo de perros de rescate de Miranda de Ebro han querido compartir una jornada de trabajo junto a los compañeros del Grem. Una jornada de trabajo en la que compartimos varias experiencias y pudimos entrenar la búsqueda en Grandes áreas.



## Agosto 2020.

## **Visita a monumento conmemorativo del accidente del helicóptero de rescate de los lagos de Covadonga**

Miembros de nuestro grupo, visitaron el monumento levantado en recuerdo de los compañeros fallecidos del Grupo del Perro de Salvamento de Euskadi y de PC Asturias, durante un operativo de búsqueda en el Lago Enol (Asturias) al caer el helicóptero en el que volaban, y así expresar nuestro máximo reconocimiento.



## Septiembre 2020.

## Entrenamientos en Grandes Áreas

Para mantener el nivel operativo de búsqueda y rescate debemos de hacer unas 1000h de entrenamiento en diferentes situaciones y un fin de semana más, fieles a nuestra cita de entrenamiento y a nuestro compromiso con la operatividad de nuestros equipos.



## Octubre 2020.

## Ponencia para la UDELAS (Universidad de las Américas)

El día 12 de octubre participamos como ponentes, en las X Jornadas de actualización de la carrera de Licenciatura en Urgencias y Desastres de la Universidad de Panamá.

Nuestra Ponencia Telemática se tituló: “ Formación del Profesional de emergencias en rescate: La experiencia en España”.

**UDELAS**  
Universidad de las Américas  
Panamá - 1997

Facultad de Ciencias Médicas y Clínicas  
Licenciatura en Urgencias Médicas y Desastres

En colaboración de **RED Ambulancias** y **International Paramedic Registry**

# X Jornada

de actualización de la Carrera de Licenciatura en Urgencias Médicas y Desastres.

Fecha: 12 de octubre, 2020.  
Modalidad: Virtual  
Hora: 8h00 a 14h30 (Hora Panamá)

**Ponentes:**

- Dr. Luis Ríosari, Costa Rica - Venezuela
- Sargento Abi Yofa - Israel
- Lic. Álvaro Martínez - España
- David Page, MS, NRP, PhD (c), Estados Unidos
- Lic. Gilberto López, Venezuela
- Nester Alberto Contreras, Panamá

**UDELAS**  
Universidad de las Américas  
Panamá - 1997

# X Jornada

de actualización de la Carrera de Licenciatura en Urgencias Médicas y Desastres.

**Ponente**  
Lic. Álvaro Martínez  
ESPAÑA

**Temáticas:**

- Experiencia adicional sanitaria
- Examen final de curso
- Juras de rescate: obediencia y voluntaria
- RCPBLS

12 de octubre, 2020 • 8h00 a 14h30 (Hora Panamá)

**Sponsors:**

- CAMAL (C.A.M.A.L. DE COMERCIO FEDERATIVO)
- PUBLIC SAFETY GROUP
- Star Training
- RED Ambulancias
- International Paramedic Registry
- PUBLIC SAFETY GROUP
- Star Training
- CECAMP

## Noviembre 2020.

## Visita del Alpinista y Comunicador Sebastián Alvaro

Nuestro grupo recibió una visita muy especial: Sebastian Alvaro, director del programa “Al filo de lo imposible”. Como siempre, aprendimos y debatimos con él sobre la montaña y sobre valores humanos.



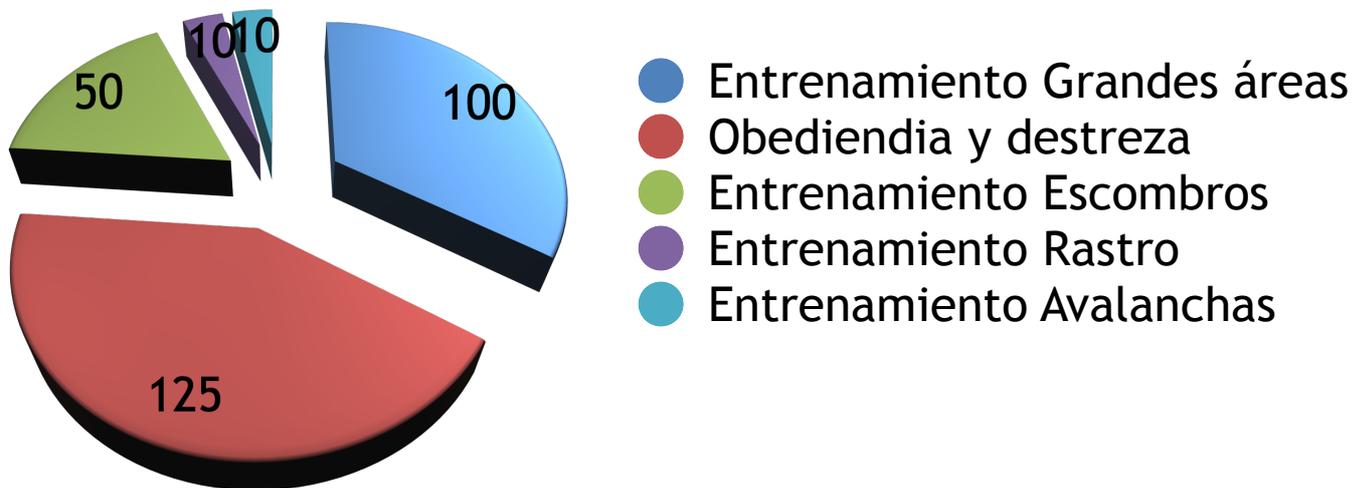
## Resumen actividades y horas de trabajo 2020:

## Trabajo diario de los voluntarios del Grem.



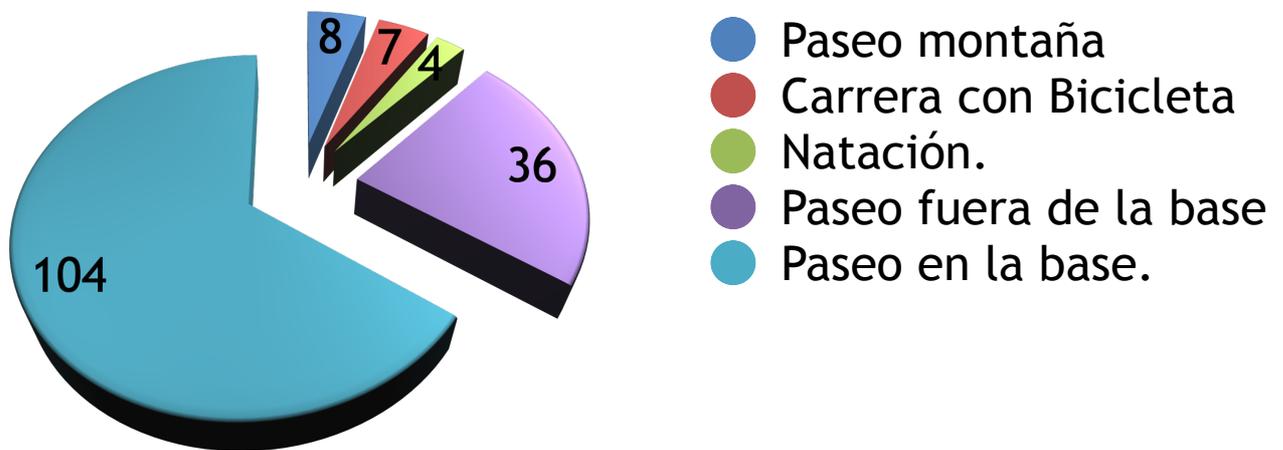
<b>Trabajo diario</b>	
Limpieza perreras.	1 horas
Paseo perros Base	3 horas
Entrenamiento diario perros	1 horas
Labores administrativas	1,5 horas
Cuidados del Perro	1,5 horas
Revisión y Mantenimiento material e instalaciones	0 horas
<b>TOTAL HORAS DIARIAS ENTRE LOS DIFERENTES MIEMBROS</b>	<b>8 horas diarias</b>

**Horas. Entrenamiento por especialidades.**



HORAS DE ENTRENAMIENTO	
Entrenamiento de Búsqueda en escombros	50 h
Entrenamiento de búsqueda en grandes áreas	100 h
Entrenamiento de búsqueda en Avalanchas	10 h
Entrenamiento de Rastros	10 h
Obediencia y destreza	125 h
<b>TOTAL</b>	<b>295 horas</b>

**Preparación Física del Perro.  
Horas.**



<b>Preparación física del perro.</b>		
Paseo zonas de montaña		8 h
Carrera con bicicleta		7 h
Natación		4 h
Paseos zona cercana a la base		36 h
Paseos Por el bosque de Villafria		104 h
<b>TOTAL</b>		<b>159 h</b>

## Horas voluntario al año

<b>Horas voluntario al año</b>	
Horas y trabajo diario	6 horas. X 365 días = 2190 horas
Horas entrenamiento y preparación del perro.	433 horas
Horas preparación física del perro	226 h
Búsquedas.	28 h
<b>Total</b>	<b><u>2877 horas anuales que hacen cada voluntario del Grem</u></b>

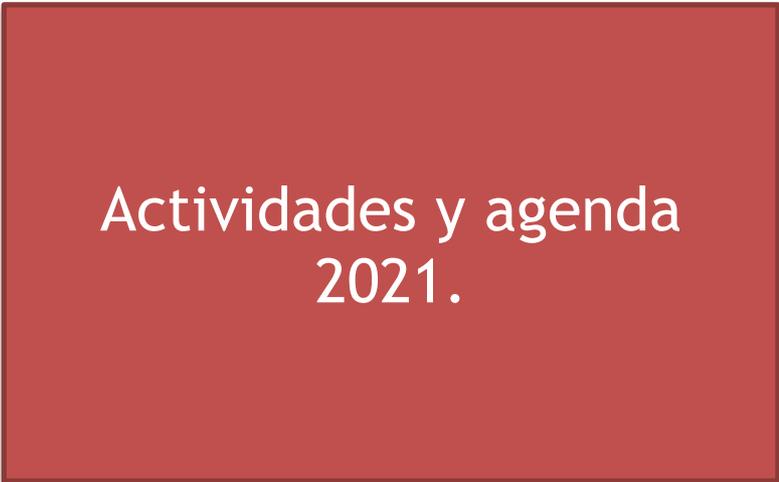
# Unidad Canina de Salvamento de Castilla y León FIN DE LA MEMORIA. Año 2020.



El Presidente del Grem.

En Burgos a 21 de marzo de 2021.

Álvaro Martínez Arroyo.



Actividades y agenda  
2021.

## Actividades año 2021.

### ✓ febrero

#### Curso de conducción 4x4.

El objetivo de esta acción formativa es que los diferentes miembros de la Unidad canina puedan conducir en situaciones complejas con un mayor índice de seguridad y con un mayor aprovechamiento del vehículo, usando mejor los rendimientos de los vehículos y conociendo las limitaciones del mismo.

### ✓ marzo

Jornadas de trabajo de perros de salvamento. Si la situación del Covid lo permite. Se llevarán a cabo jornadas de trabajo con otros grupos de España, en nuestras instalaciones del Villafria.

### ✓ abril

A lo largo del año se irán haciendo Jornadas de trabajo de perros de salvamento. Si la situación del Covid lo permite. Se llevarán a cabo jornadas de trabajo con otros grupos de España, en nuestras instalaciones del Villafria.

*Celebración del día internacional del perro de salvamento.*

### ✓ mayo.

Jornadas de trabajo de perros de salvamento. Si la situación del Covid lo permite. Se llevarán a cabo jornadas de trabajo con otros grupos de España, en nuestras instalaciones del Villafria.

✓ junio.

Jornadas de trabajo de perros de salvamento. Si la situación del Covid lo permite. Se llevarán a cabo jornadas de trabajo con otros grupos de España, en nuestras instalaciones del Villafria.

Colaboración en el campeonato mundial de Pastor Alemán que se celebra en Lerma.

Participación con una conferencia en el congreso internacional de emergencias sanitarias de “Red Américas” Se celebrará en Panamá los días 25 y 26 de junio.

✓ julio.

**Campeonato Nacional de España de perros de rescate.**

Por primera vez en España se celebrará el campeonato de nacional de perros de rescate de la RSCE, al que los miembros de nuestro grupo esperan poder participar, deberán superar las tres fases del campeonato, búsqueda entre escombros, obediencia y destreza.

✓ agosto.

**Prueba operativa de búsqueda nocturna.**

El objeto de la prueba operativa mensual, es establecer las bases para valorar el estado de eficacia y eficiencia en el trabajo de equipos de perros de búsqueda operativos, para su movilización en caso de emergencia. La prueba operativa es el ejercicio de búsqueda de una o varias personas, en diferentes situaciones, grandes áreas, escombros o avalanchas. Estas pruebas operativas de búsqueda tienen como finalidad el testar perros y guías de una forma totalmente imparcial y simulando una situación lo más real posible.

✓ octubre.

Inicio del curso de especialista en emergencias de la Universidad de Burgos.

✓ Noviembre.

Jornadas de trabajo de perros de salvamento. Si la situación del Covid lo permite. Se llevarán a cabo jornadas de trabajo con otros grupos de España, en nuestras instalaciones del Villafria.

Curso de guía canino de perros de trabajo con la Universidad de Burgos

Siguiendo en plan de formación anual continuaremos con los cursos de guía canino de perros de trabajo de la Universidad de Burgos, cursos que tratan de formarnos en cuestiones básicas y globales sobre el trabajo del perro. Curso de 250 h

Entrenamiento semanal de búsqueda y rescate con perros.

Para mantener el nivel adecuado de los perros deberemos entrenar cada semana tres o cuatro veces, entrenando las diferentes disciplinas de entrenamiento. Obediencia, destreza, búsqueda

Entrenamientos continuos de rescate en montaña.

Para mantener el nivel adecuado y operativo de búsqueda y rescate en montaña y en el medio vertical, adquirido hace varios años en el curso de rescate de montaña que la Guardia Civil nos impartió deberemos hacer entrenamientos continuos.

Entrenamientos continuos USAR-BREC.

Para mantener el nivel adecuado y operativo de búsqueda y rescate en rescate Urbano, adquirido hace varios años en el curso de rescate USAR-BREC que nos impartió bomberos de Lisboa, deberemos hacer entrenamientos continuos.