

HOSPITAL DE FAUNA
AUTÓCTONA DE GREFA



Hola. Somos "Búha" y "Serpy".
Somos pacientes del Hospital de
GREFA ¿Te animas a descubrirlo?



Editado por: GREFA
Textos: Mónica de los Ríos - GREFA
Ilustración contraportada: Pilar Balsalobre

¿Un hospital para quién? Para la Fauna Autóctona Salvaje

¿Sabías que...?

Cuando hablamos de animales autóctonos, nos referimos a la fauna de un lugar determinado.



No es para alóctonos



No es para domésticos



Sí es para autóctonos



Sapo, urraca, corzo y jabalí

A



Galápago de Florida y cotorra argentina

B



Tortuga mediterránea y camaleón

C



Paloma común y rata

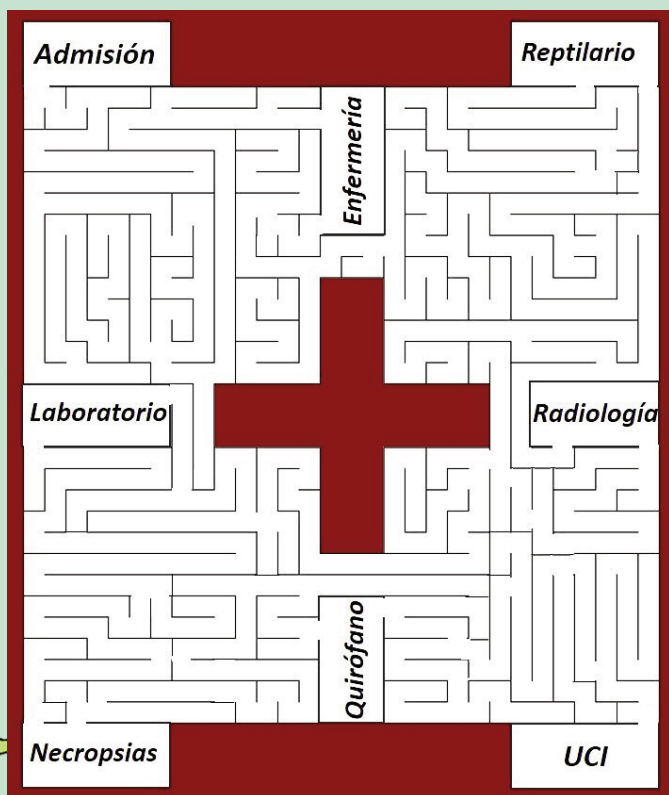
D

Estos tal vez sean más difíciles
¿Sabes quién puede venir al Hospital...?

- 1 Nosotros no entramos en el Hospital. No somos autóctonos.
- 2 Nosotros tampoco vamos. Por abundancia y relación con el medio urbano, no somos considerados salvajes-autóctonos.
- 3 Nosotros sí, ya que somos autóctonos. Pero como no estamos en Madrid, nos trasladan a zonas de la península donde sí habitamos
- 4 A nosotros nos acogieron. Somos salvajes y vivimos en este entorno.

Conoce
el hospital
de GREFA,
sus recursos
e instalaciones

¿Me ayudas a
encontrar el cami-
no que va desde
Admisión hasta la
UCI?



¿Sabías que...?

En un año (por ejemplo en 2026)
entre alumnos en prácticas y volunta-
rios, se pueden sumar más de 150
colaboradores! Si tenemos en cuenta
que hay 9 veterinarios fijos...
¡es un número realmente importante!

Formación

Nuestro Hospital es también un aula donde
aprender **teoría** y sobre todo **práctica**.
Entre todas las participaciones de GREFA en
cursos, congresos... destacamos el Diploma
Universitario UCM: Curso de Técnicos de
Centros de Recuperación, Rehabilitación y
Reintroducción de Fauna Salvaje.



A lo largo
del curso se
realizan
numerosos
seminarios
internos para
voluntarios.

El Rescate

Los animales heridos no nos pueden avisar. Dependemos de la **colaboración ciudadana** para localizarles. Cada caso puede ser diferente: por ejemplo, con algunas especies los ciudadanos aportan su tiempo y medios para traerlos al hospital; otras veces la captura es más difícil o la especie es más peligrosa y debe acudir un profesional.

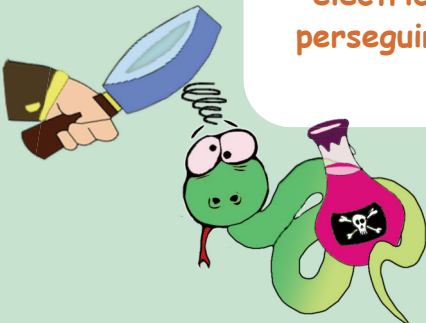


Antes de actuar, asegúrate de que realmente el animal necesita ayuda. Si no está herido ni enfermo, no corre un peligro evidente y está en su entorno natural, déjalo tranquilo. Si tienes dudas, consúltanos.



A veces no se llega a tiempo y encontramos un animal fallecido. Igualmente es importante dar el aviso. Esto nos ayuda a localizar puntos negros para la fauna y así recopilar datos, denunciar las circunstancias y actuar para mejorar el entorno.

Luchar contra la caza ilegal, localizar los tendidos eléctricos más peligrosos, perseguir el uso de veneno, etc.



En caso de sospecha de delito ambiental, es importante no tocar el cadáver y dar aviso a los Agentes Forestales y a GREFA.

¿De qué problemas tratamos a los animales que ingresan en GREFA?



En ocasiones son enfermedades que hay en la naturaleza. Pero sólo es un porcentaje pequeño. La mayoría de las veces, tienen que ver con vosotros, los humanos:
Causas más frecuentes de ingresos por acción directa humana:

El número de ingresos en los meses de junio y julio, supera fácilmente...

ellos 3.700!!

- Atropellos
- Veneno y tóxicos.
- Electrocuciiones
- Caza ilegal
- Capturas directas: animales extraídos de su medio natural sin causa justificada.



Me atropellaron

Hay tantas carreteras que el hábitat se encuentra fragmentado, sin conexión por sitios naturales y seguros.



Estoy intoxicado

Por causa de envenenamiento intencionado, o de tóxicos presentes en el medio



Vivíamos bajo un tejado que iban a reformar

Presencia en lugares peligrosos para ellos por pérdida de hábitat.



Me tenían en un piso

Decomiso de animales salvajes tenidos como mascotas (tenencia ilegal).

Me electrocuté



muchos tendidos peligrosos sin proteger o con diseños que provocan accidentes.

GREFA y la investigación sobre la salud

¿Sabías que...?

Nuestro equipo colaboró en la identificación de microplásticos en el organismo de aves terrestres



También los cadáveres son útiles para la investigación:

- Estudiamos muestras de tejidos, órganos, sangre, etc.
- Nos ayudan en la formación de nuevos veterinarios.
- Realizamos investigaciones para descubrir la causa de muerte de especies protegidas.
- Documentamos acciones de conservación.

Analizamos y compartimos datos de salud animal.

Estudiamos parásitos y resistencias a antibióticos y otras medicinas.

Estudiamos la contaminación presente en la fauna.

Establecemos niveles de referencia en especies salvajes.

Tienes más de 39°C de temperatura. Estás enfermo.



No, esa es mi temperatura normal.



➔ Tratamos a gran número y variedad de especies salvajes. Esto nos permite acceder a muchos datos muy valiosos para la investigación de la fauna.

➔ Así prevenimos los riesgos de nuevas enfermedades y buscamos los mejores modos de combatirlas.

➔ Plomo, metales pesados, plaguicidas, pesticidas... Toda información es poca para concienciar sobre este problema que afecta a los ecosistemas y a nosotros mismos.

➔ Para nosotros tener fiebre es a partir de 37°C, sabemos que tener 17-12 de tensión es peligroso, y conocemos cuando nos falta hierro en la sangre... Pero no tenemos esos datos para todas las especies de fauna salvaje ¡En ello trabajamos!



Controles veterinarios en el centro de GREFA y Hospital

¡Menuda agenda!... día
Y no digamos en
Hay que planificar

➤ Huérfanos. Atención a los pequeños enfermos que están en la nursería. Hay que administrar algún medicamento e hidratar a algún chiquitín, poner vendajes, entabillar fracturas...



Ingresos del día. Atención de los nuevos pacientes y valoración de estado de salud. Esta mañana nos han ingresado una lechuzca atropellada, un galápago que viene de cautividad y una nidada de pitos reales que han sufrido una caída por tala de un árbol.



Atención a los pacientes ingresados:

- Revisiones, comprobar temperatura, hidratación y dar medicación.
- Preparar la comida y dársela. Para cada especie hay que preparar un tipo de comida y hay que trocearla a un tamaño determinado.
- Limpiar las mudas: hoy toca el reptilario, con 10 galápagos, 7 tortugas y un lagarto.
- Seguimiento y pruebas en pacientes graves.
- Rehabilitación: un cernícalo y un ratonero a punto de ser liberados.

tras día, no paramos.
primavera y el verano.
bien toda la jornada:



- Atención a los animales irrecuperables que están en educación.
Esta mañana revisamos a la pareja de lechuzas.

- Atención a adultos y pollos de cría en cautividad.
Hoy revisamos a tres pequeñas águilas de Bonelli que tienen 15 días.



- Quirófano.
Hay que fijar el hueso del ala de un buitre que ha chocado contra un cable de un tendido.

- Tareas diarias:
limpieza de instalaciones, revisión y orden de material, actualización de historias clínicas en el sistema informático, pedidos de suministros, organizar materiales donados, etc.



GREFA y los controles veterinarios en el campo

Nos avisan de que es necesario un control de salud en un nido de águila real. Entre hermanos puede haber importantes agresiones.

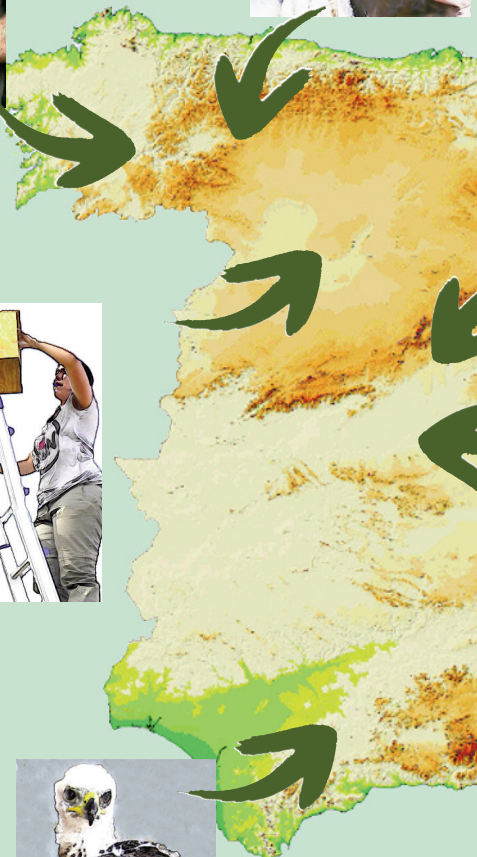
Si es necesario el polluelo más débil puede ser rescatado.



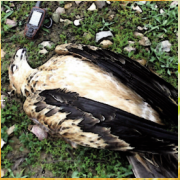
Dentro del proyecto de control biológico del topillo campesino en Castilla y León, tenemos que realizar controles sanitarios de lechuzas y cernícalos.



Control de pollos de águila de Bonelli. Infecciones por *Trichomonas*: protozoos transmitidos por presas que les sirven de alimento. La enfermedad produce placas en boca y garganta. Si no se trata, puede destruir los tejidos e impedir que el animal pueda comer, provocándoles la muerte. Algunos pueden ser tratados en el nido; los más graves deben ser trasladados al Hospital.



Control de buitres negros antes de ser liberados. Llevan viviendo varios meses en una instalación de aclimatación, antes de volar definitivamente se les hace el último control.



Encontradas unas rapaces sin vida. Hay sospecha de que es un caso de envenenamiento. Tenemos que avisar a los Agentes Forestales y hacer seguimiento del caso



Marcaje con GPS de milanos reales en Madrid. Aprovechando el marcaje se realiza un estudio para valorar si su estado de salud es bueno.

Aunque el Hospital está en Majadahonda (Madrid), vamos allá donde somos necesarios.

Para evitar molestias a los animales, en muchos casos es conveniente que las visitas sean "a domicilio". Claro que esto supone en algunos casos, un viaje, conducir por una pista, caminata de varios km. y acabar trepando a un árbol.





Diagnósticos ¿Tu qué ves, tú qué opinas?

1



¿Qué nos indica su comportamiento?

- A** No es normal. Parece que está intoxicado.
- B** Es normal. Los buitres duermen así.
- C** Tiene parásitos.
Se está mirando para limpiarse.

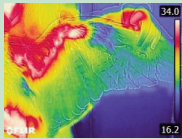
2



En la radiografía se ven un montón de puntos claros. ¿Qué puede ser?

- A** Son defectos normales del aparato.
- B** Se ha tragado material radioactivo.
- C** Son perdigones.
Algún delincuente le disparó.

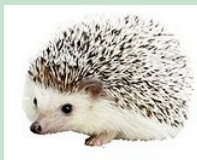
3



Esta imagen muestra por colores la temperatura del ala. ¿Para qué nos sirve esta prueba?

- A** Para nada ya que es imposible de hacer. No existe tecnología que muestre eso.
- B** La zona azul (fría) muestra el tejido muerto. Habrá que amputar (cortar) el ala para salvarle la vida.
- C** La zona roja está demasiado caliente. Este animal tiene mucha fiebre.

4



¿Qué le pasará a este ejemplar?

- A** Está muy gordo. ¡Arrastra la barriga por el suelo! Hay que ponerle a dieta.
- B** No debería estar aquí. No es una especie autóctona.
- C** Ha sufrido un golpe o atropello porque tiene las púas muy cortas.

Colaboración.

GREFA promueve el grupo GEMAS

Formado por distintas instituciones científicas, el Grupo de Estudio de la Medicina y Conservación de Animales Silvestres tiene como objetivo estudiar las principales enfermedades presentes en la fauna salvaje: enfermedades infecciosas, resistencias a antibióticos, residuos y productos tóxicos que además pueden afectar al ser humano, a los animales domésticos y al medio ambiente.



La relación inevitable entre la vida silvestre y los animales domésticos y el hombre, hace que la salud en uno de estos ámbitos, se refleje directamente en los demás.

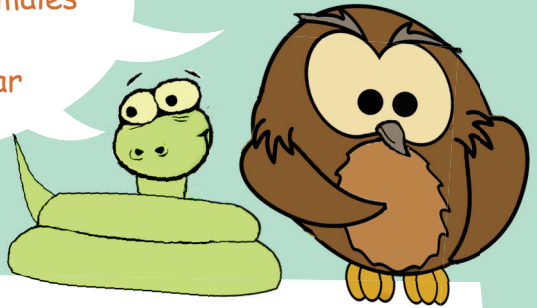
Esto nos lleva a trabajar en el concepto “Una Única Salud” o “Salud Global”, ya que es de gran importancia conocer el estado sanitario de la fauna que nos rodea para poder prevenir y combatir estas enfermedades desde el origen y de la forma más eficiente posible. **Así conseguiremos mejorar la salud de personas, animales y ecosistemas.**

Solución:
1a. Intoxicación por plomo. Lo encontramos con mucha frecuencia.
2c. Está completamente prohibido disparar a buitres, rapaces y a especies protegidas.
3b. Cuando no mueren, esto es lo más frecuente en una electrocución. La fiebre la medimos con un termómetro.
4a. Es un erizo que al estar en cautividad ha sido alimentado inadecuadamente.





¿Sabíais
que en el año 2025
en el HOSPITAL DE GREFA
ingresaron casi 7000 animales
salvajes heridos?...
¡¡Gracias por colaborar
con nosotros!!



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Comunidad de Madrid



Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat

Apartado de Correos, 11
28220 Majadahonda (Madrid)

Tel.: 91 638 75 50

www.grefa.org