



memoria
2009



AMUS

Acción por el mundo salvaje

proyectos

1.-ACCIDENTADAS

Se comenzaba con una pareja de lechuzas con lesiones irreversibles y se configuró todo un proyecto basado en la adopción y cría en cautividad con rapaces nocturnas ibéricas. Este año hemos subido un peldaño más, hemos empezado a hacer extensible la filosofía de este proyecto a las rapaces diurnas. El apoyo financiero de los clientes de Caja Navarra nos han permitido iniciarlo y el fin último es emparejar ejemplares irrecuperables de rapaces diurnas, en instalaciones musealizadas, con el objetivo de que sean padres adoptivos de pollos huérfanos que ingresan en el Centro.



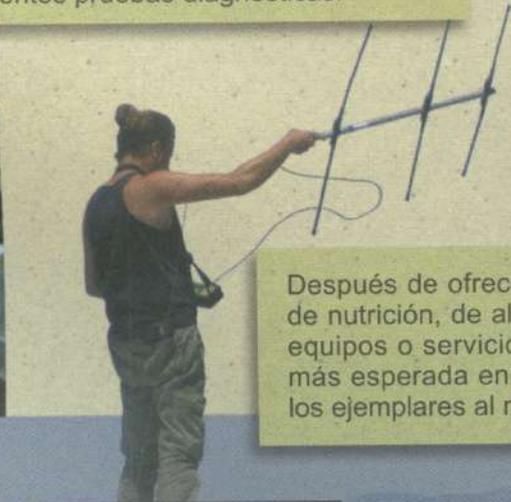
Ejemplar de Águila culebrera y Águila calzada en el momento de proceder a su liberación. Su recuperación en el centro se ha visto favorecida por haber estado alojada con otras águilas que forman ya parte de este proyecto.



El campo de la medicina veterinaria está muy presente en muchas de las acciones de este proyecto. Antes de que los ejemplares admitidos en el centro pasen a la tutela de sus padres o tutores en la unidad de hospitalización son objeto de diferentes pruebas diagnósticas.



Después de ofrecer una asistencia (médica, de rehabilitación, de nutrición, de alojamiento...) en la que intervienen todos los equipos o servicios del centro se acomete finalmente la fase más esperada en la que se valora y estudia la adaptación de los ejemplares al medio a través del radioseguimiento.



Edita: AMUS. Acción por el Mundo Salvaje.
Apartado de correos, 6
06220 Villafranca de los Barros. Extremadura. España.
Telfs: 924 124 051 - 647 719 116 - 7
www.amus.org.es

Fotos: AMUS, Valentín Fernández González, Paco Guerrero, Pablo Fernández, Pepe Antolin y Pepe Elías.

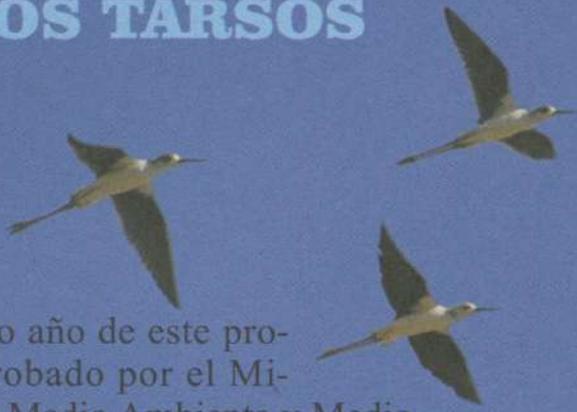
Texto: AMUS.

Diseño e impresión: Imprenta Rayego Villafranca.

D.L.: BA - 109 - 07.



2.-CON EL AGUA EN LOS TARSOS



El segundo año de este proyecto, aprobado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, dentro de "Voluntariado en Ríos" canalizado a través de CHG (Confederación Hidrográfica del Guadiana) que pluridimensiona el recurso del agua para crear cuatro ecosistemas acuáticos en condiciones artificiales. Serán la base para la recuperación de fauna ligada a estos medios húmedos en el Centro de AMUS.

Uno de los grandes motivos del porqué de este proyecto es poder atender a especies altamente exigentes en cautividad. No pocas aves acuáticas requieren alimento vivo, como peces, invertebrados... para decidirse a alimentarse por ellas mismas. El caso del Avestorillo corresponde a ese patrón; demanda un lugar con agua somera, abundante vegetación y pececillos vivos que él pueda capturar.



Plano parcial de los vasos revestidos de una resina especial para evitar fugas de agua.



Un momento del llenado y distribución del hormigón. Las obras no han estado exentas de dificultades, sobre todo por alcanzar los niveles y cotas de las distintas balsas y por "encajarlo" todo en una superficie con abundante vegetación que había que respetar.



Realización de un curso de formación del grupo de voluntarios y monitores adscritos al proyecto. Se ha conseguido crear un equipo de voluntarios y monitores que se han comprometido a responsabilizarse y a desarrollar las acciones específicas del proyecto.



El funcionamiento de todas las bombas de extracción de agua van sujetas a un dispositivo de placas solares. El montaje ha sido efectuado por la empresa Plasolex, a la que agradecemos su colaboración e implicación en el proyecto.



Promoción del proyecto en diferentes Centros educativos, Hemos confeccionado un *power point* como soporte pedagógico y así hacer más amena y didáctica la explicación acerca de los ecosistemas acuáticos.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA



Programa de Voluntariado en ríos

3.-COHABITANDO

Finaliza la última etapa de un proyecto a dos años que ha revolucionado el concepto del animal irrecuperable en el marco de un Centro de Recuperación. Se ha creado, con la ayuda de la obra social de La Caixa, un módulo específico para rapaces nocturnas con el objetivo de emplearlas como parejas tutoras que crían sus propios pollos y otros huérfanos que pudieran ingresar. Además, el resultado en la escenificación del hábitat de cada una de ellas ha sido espectacular y la información generada en las encuestas de los centros educativos que nos visitan le asignan de las puntuaciones más elevadas.



No es un alcornoque pero los cárabos aquí alojados se sienten como si lo fuera. Esta es una de las siete instalaciones construidas al amparo de este proyecto.



Podría pasar perfectamente por un granero o un pajar, sin embargo no es el caso. Es la dependencia de una de las más agradecidas parejas de lechuzas de este proyecto.



Este Autillo vive alojado en una réplica de un roble. En las visitas con escolares pasa desapercibido tanto por su tamaño como por su plumaje críptico.

Una de las acciones más interesantes es el radioseguimiento con los pollos criados o nacidos en cautividad con el objetivo de desvelar como utilizan el espacio y sobre todo por el conocer si la adaptación a su nueva condición de libertad ha sido favorable. En este caso se trata de un pollo de Mochuelo y otro de Cárabo.



4.-CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA ZEPA DE LA CAMPIÑA SUR

Tras casi ocho años, desde que se sentaran las primeras líneas de este ambicioso proyecto de la Mancomunidad de aguas de la Campiña Sur, hoy, definitivamente, después de tantas reuniones, confección y reajustes de planos, redacción... el edificio del Centro de Interpretación se está construyendo en el embalse de Arroyo Conejo. El papel de AMUS ha sido dirigir la redacción del proyecto y el diseño del edificio. Una vez las obras hayan terminado participaremos en las competencias y funciones, junto con la mancomunidad de aguas, en un centro de interpretación de los recursos patrimoniales de este gran rincón del sureste de Extremadura.



Edificio del Centro de Interpretación en el que, a través de una gran apuesta de creatividad, se le dará contenido a los valores naturales de la comarca (fauna, flora, paisajes, tradiciones...). Será un compendio de artes plásticas, fotográficas, didácticas... que sorprenderá al visitante sobre la Naturaleza y las gentes de estas tierras del sur.



El grupo zoológico quizás más revelador sean las aves; desde los observatorios del Centro de Interpretación pueden avistarse infinidad de especies: grullas, limícolas, anátidas, rapaces como el Aguilucho lagunero o esteparias como el bando de Avutardas de la fotografía.



PROYECTO COFINANCIADO
POR EL FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)

"Una manera de hacer Europa"



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACION
HIDROGRAFICA
DEL GUADIANA



DIRECCIÓN DE BADAJOZ



5.-ACCIÓN FAUNA II

Plan de asistencia y recogida de fauna salvaje inhabilitada en la provincia de Badajoz. El objetivo es poder ofrecer unos primeros auxilios ambulantes que den respuesta inmediata a las necesidades de ejemplares silvestres con problemáticas diversas hasta su ingreso en el Centro de AMUS.

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente

Los mamíferos carnívoros, como es el caso de esta gineta, encierran cierto riesgo en su manejo, estando muy indicada la sedación farmacológica.

Dos técnicos de AMUS inmovilizan a un ejemplar joven de Buitre leonado. La premura en las acciones, así como unas pautas correctas de medicina de urgencias antes de su traslado, son la base para que el espécimen sea admitido en el centro con un rango de cierta seguridad sanitaria.

Todas las recogidas que necesitan asistencia médica están dirigidas por el equipo clínico del centro. Del ejemplar antes de su ingreso ya se conocen los aspectos sanitarios más relevantes, de esta manera el personal de hospitalización lo tiene todo dispuesto para cuando el animal sea admitido.

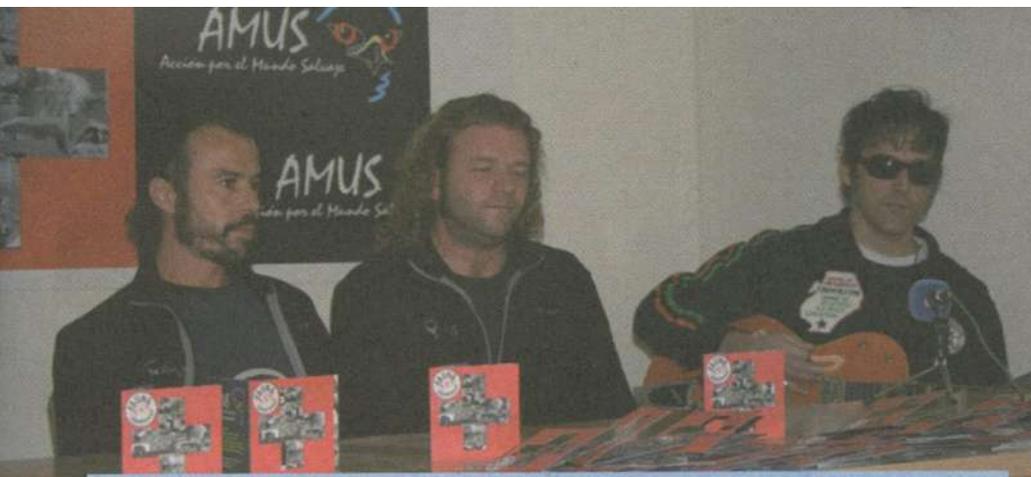


La campaña "Apadrinalos" la aboga el músico extremeño Gecko Turner, seducido del trabajo y funciones



6.-SOS FAUNA

A través de esta campaña se garantiza la independencia de su educación y el trabajo que AMUS desarrolla. Los gastos derivados de la atención del animal que decida admitir el centro recibe información sobre el estado del individuo y, tras evaluarlo, dispondrá de un protocolo de liberarlo si fuera un ejemplar



La campaña "Apadrinalos" la abandera este año el reconocido artista y músico extremeño Gecko Turner, que se ha sentido profundamente seducido del trabajo y funciones de este hospital de Fauna salvaje.



La sociedad puede comprobar, de manera directa, que no han servido para poco las acciones que han apoyado, en este caso haber contribuido a rehabilitar un animal salvaje.



6.-SOS FAUNA: APADRÍNALOS

A través de esta campaña cualquier persona, con independencia de su edad, puede participar en la labor que AMUS desarrolla, asumiendo parte de los gastos derivados de la estancia y atenciones del animal que decida adoptar. A cambio el padrino recibe información puntual y regular sobre el estado del individuo apadrinado, puede visitarlo, dispondrá de un diploma y la posibilidad de liberarlo si fuera un espécimen recuperable.



Un doble objetivo conseguido en un sector de población de máximo interés.

7.-CONSERVACIÓN DEL AGUILUCHO CENIZO

Una temporada más, financiada por la Dirección General del Medio Natural, nuestra organización ha asumido, en la campaña de conservación de esta especie en el sur de Extremadura, controlando en el censo prenupcial 173 parejas de Aguilucho cenizo y, manejando en el posterior salvamento ante la recolección del cereal, 3 parejas de Aguilucho lagunero.



AGUILUCHO CENIZO

ZONAS DE TRABAJO	Colonias	Parejas controladas	Pollo volados	Parejas con éxito	Productividad	Éxito Reproductor (%)	Tasa de vuelo
CAMPIÑA I y II	28	120	100	42	0,83	37,03	2,3
FUENTE DE CANTOS	20	26	86	35	1,38	56,45	2,45
TIERRA DE BARROS	8	27	23	10	0,85	37	2,3

AGUILUCHO LAGUNERO

ZONAS DE TRABAJO	Colonias	Parejas controladas	Pollo volados	Parejas con éxito	Productividad	Éxito Reproductor (%)	Tasa de vuelo
CAMPIÑA I y II	2	3	7	2	0,33	66,6	3,5

De igual manera, en el servicio especializado de asistencia de recogidas de huevos y pollos inviables de Aguiluchos cenizos y laguneros con motivo de las labores de segado y empaque se han admitido en el centro un total de 62.



Distintas secuencias del proceso incubatorio y de cría artificial en el centro.

Los trabajos de campo ligados a esta especie están supeditados a un gran y constante esfuerzo físico en condiciones muy duras, teniendo en cuenta las temperaturas estivales que caracterizan al sur de Badajoz. Sin lugar a dudas el voluntariado vuelve a jugar un papel no importante sino clave. Este año tenemos que reconocer el excelente ritmo de funcionamiento, dedicación y organización de todo el equipo.

Especialmente referirnos entre otros a Fergus (Escocia) como responsable de zonas, Mikko (Finlandia) y los distintos forestales de las escuelas con las que tenemos suscrito convenios (Valdivia, Navalmodal de la Mata...)

AGUILUCHO CENIZO

TOTAL POLLOS INGRESADOS:	43
LIBERADOS:	29
IRRECUPERABLES:	6
EUTANASIADOS:	5
FALLECIDOS:	3

TOTAL HUEVOS INGRESADOS INFÉRTILES 17

TOTAL HUEVOS INGRESADOS FÉRTILES	29
POLLOS NACIDOS:	27
CADÁVER:	2
LIBERADOS:	8
FALLECIDOS:	12
EUTANASIADOS:	7

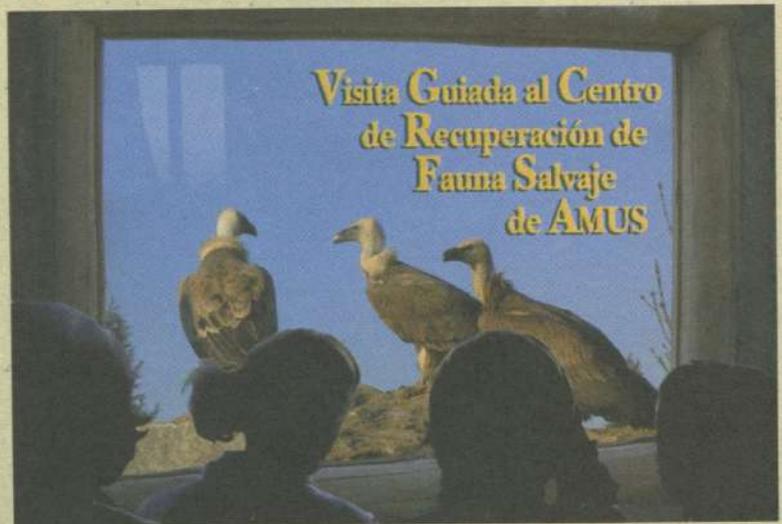
AGUILUCHO LAGUNERO

TOTAL POLLOS INGRESADOS:	2
LIBERADOS:	2

Dos son los únicos pollos de Aguiluchos laguneros admitidos en esta temporada que fueron, una vez criados con adultos irrecuperables, liberados previa colocación de marcas alares en un dormitorio de la especie en la comarca extremeña de La Serena. Uno de ellos fue avistado a cuatro kilómetros del lugar de liberación un mes después.

8.-UN CENTRO DE RECUPERACIÓN, UNA ESCUELA VIVA.

A finales de año sacábamos a la luz una interesante oferta educativa dirigida a todos los centros docentes de Extremadura. Hemos convertido un hospital de fauna salvaje en una innovadora escuela en la que, a través de una pedagogía muy renovadora, aproximamos a escolares y jóvenes a la conservación y problemática de las especies silvestres. Talleres de huellas y rastros, de identificación de rapaces, de los sentidos del bosque, teatro de problemáticas, juegos y un recorrido por todo el centro con seis paradas con contenidos específicos (reproducción en cautividad con especies amenazadas, adopción y cría con rapaces nocturnas, rehabilitación...) hacen de esta propuesta todo un reclamo de máximo interés para colegios e institutos de Extremadura.



Las encuestas analizadas durante el 2008/09, después de haber recibido a más de cuatro mil escolares, arrojan declaraciones de ser una visita muy recomendable tanto por la profesionalidad de los monitores como por la didáctica empleada (innovadora, creativa y muy adaptada a las edades de los participantes).



El Centro cuenta con una tienda en la que se pueden adquirir artículos muy variados desde materiales de campañas y proyectos de AMUS hasta recuerdos como pegatinas y ropa, pasando por una amplia gama de collares, pendientes y pulseras.



Antes de iniciar el recorrido propiamente dicho el grupo asiste a la proyección de un video a base de imágenes y música para acercar a los participantes a los contenidos objeto de la visita.



"Nos da la bienvenida". Este ejemplar irrecuperable de Ratónero hace las veces de anfitrión del grupo. Se encuentra, en un área con un pequeño estanque en el que la visita da su pistoletazo de salida.

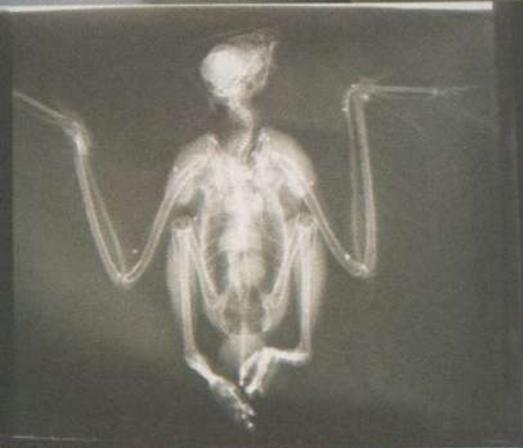


El Centro de AMUS se ha convertido en un referente en campos como la asistencia médica y la cría en cautividad de especies silvestres y también en una educación caracterizada por estar dirigida a todos los grupos sociales con métodos originales y muy didácticos.

un año en imágenes



La microbiología, como instrumento diagnóstico, es empleada de manera rutinaria en todos los ingresos con el fin de identificar y aislar microorganismos de naturaleza infecciosa. A este respecto, bajo el marco de cooperación con universidades y laboratorios de centros de investigación, tenemos que agradecer en este campo la asistencia desinteresada de la unidad de Microbiología de la Universidad San Pablo Ceu de Madrid y, en especial, a Pedro J. Jiménez.

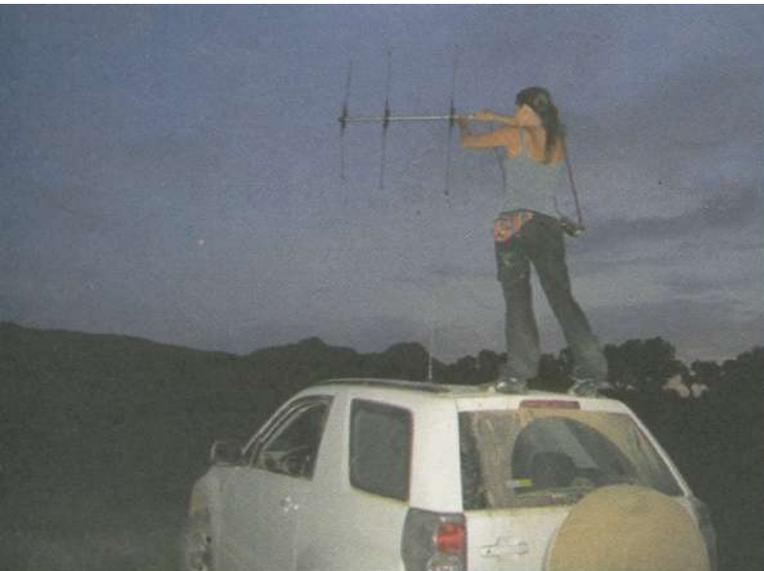


Los procesos traumáticos asociados a fracturas óseas han sido relevantes en el cómputo de casos clínicos de este año. Desde los provocados por colisiones, atropellos, enganches hasta los generados por disparos, por lo que, una vez más, se demuestra las graves y continuas negligencias de cazadores hacia las especies protegidas.



Detalle de una instalación empleada como dependencias de crianza, musculación y ejercitación en la caza, de pollos de Aguilucho cenizo. Se finalizó a finales de primavera y dispone de siete departamentos de desarrollo de primeros estadios y una amplia nave de vuelo, para conseguir un óptimo desarrollo músculo-esquelético.





Las funciones del voluntariado son muy polivalentes y ejercen de verdadero motor en la estructura del funcionamiento de nuestra organización.

En la actualidad, sobre todo en los meses estivales, siempre hacen falta plazas para cubrir prácticas o voluntariado en AMUS procedentes de los convenios con universidades españolas. Las secuencias corresponden a estudiantes y voluntarios durante este año. Evidentemente faltan muchas personas, a todas y a todos, enormemente agradecidos.



Fabia y Alessio dos jóvenes italianos adscritos al Servicio de voluntariado europeo dependiente del Instituto de la Juventud. Ellos están integrados en los equipos y en las áreas que ejercen en el centro de recuperación. Su estancia con nosotros es de seis meses y están alojados en el Albergue que dispone AMUS ubicado en la finca donde se encuentra el propio centro.



Este año también lográbamos un importante acuerdo con la administración autonómica en materia de recogida de fauna salvaje inhabilitada, a través del cual los ejemplares de la provincia de Badajoz son admitidos en nuestro Centro. El transporte, durante los meses de más ingresos, es asumido por una empresa especializada y el resto del año es el servicio de conservación mediante los Agentes de Medio Ambiente. Para AMUS ha supuesto ganar en operatividad y tiempo en la asistencia interna de los pacientes admitidos, así como el reconocimiento de ser un centro concertado y con una tutela y responsabilidad sanitaria ajustada a su ubicación y sus capacidades.



En este pasado mes de octubre, en la ciudad de Oropesa (Toledo), nuestra organización ha tenido la gran oportunidad de participar en dos importantes seminarios especializados en medicina de conservación y embriología organizados por la EAGLE CONSERVATION ALLIANCE (ECA- Alianza internacional para la conservación de las Águilas). Estos foros de formación han sido una cita obligada, única, que había que aprovechar, en la que se han congregado expertos internacionales con proyectos e investigaciones de especies amenazadas de diferentes continentes.



Verdaderas referencias mundiales -algunas de ellas pioneras- de la medicina veterinaria y la cría en cautividad en rapaces como el Dr Patrick Redig del Raptor Center de Minnesota (USA), el Dr Miguel Saggese de la Universidad de Texas-Schubot Exotic Bird Health Center, Susie Kasielke-Curator of Birds (Los Angeles) o Pat Witman (San Diego) han expuesto sus trabajos a un nutrido grupo de participantes venidos igualmente de muy diferentes rincones (Nepal, Argentina, México, Panamá, Ecuador, Canada, Estados Unidos, Alemania, España...). Desde aquí aprovechamos para felicitar a la organización (Eagle conservation alliance) y en especial a los coordinadores Juan Manuel Blanco, Úrsula Höfle y Miguel Saggese.

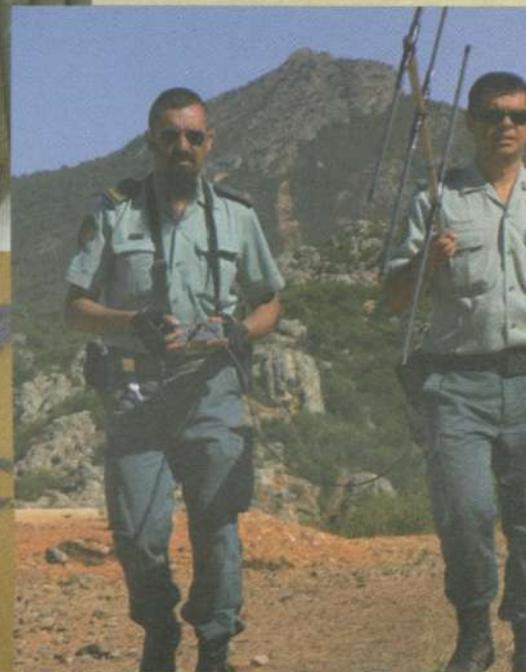


El índice de participación en los cursos de AMUS indican el cada vez mayor interés que suscitan disciplinas como la medicina veterinaria o las ciencias biológicas aplicadas al estudio y conservación de especies salvajes. Procedentes de comunidades españolas como Madrid, La Rioja, Andalucía, Galicia... el perfil dominante de las personas inscritas ha sido jóvenes universitarias y profesionales.

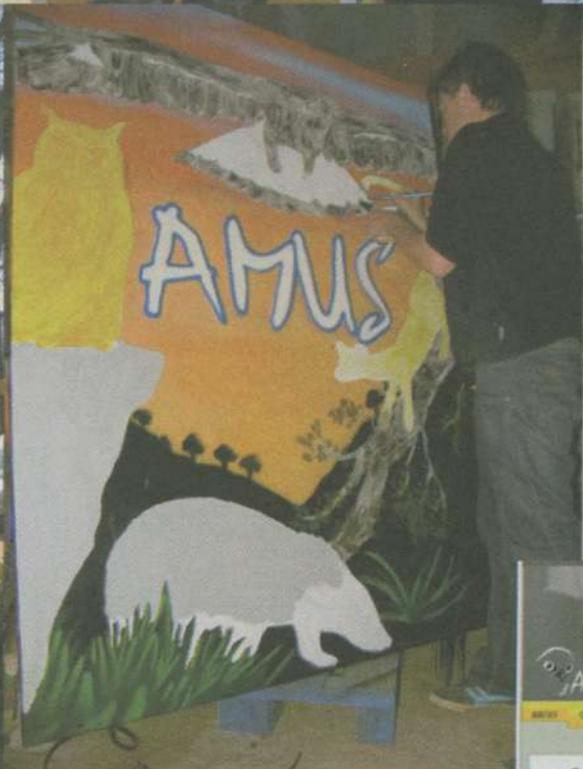
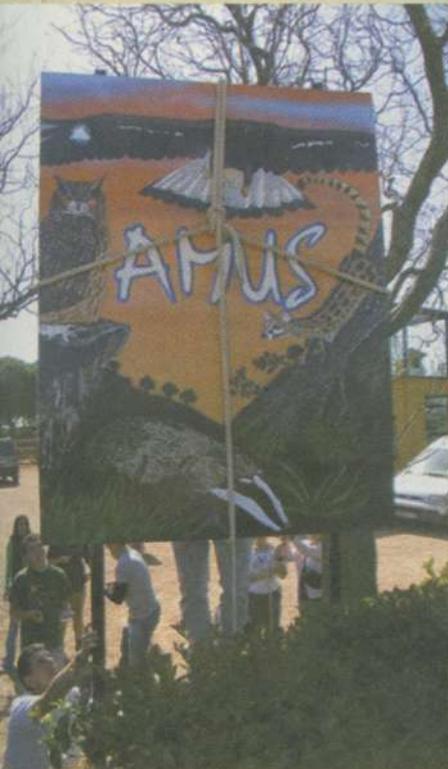


En muchas ocasiones la óptima recuperación de un animal silvestre no depende tanto de costosos tratamientos como de un poco de imaginación. El caso de este joven cervatillo ilustra muy bien este argumento, fue criado con pocos días de vida en un rebaño de cabras. Las posibilidades de que hubiera fallecido alimentado por nosotros hubiesen sido muy altas. En este sentido agradecer a Toni y Antonio como propietarios de las cabras su absoluta implicación.

El 2009 se ha caracterizado por ser un año de gran esfuerzo, pero también de reconocimientos como es el premio concedido por la asociación Andares. La estela de una labor que durante quince años se ha mantenido fiel a sus objetivos, comprometida e independiente a favor de la fauna salvaje han sido los criterios para conceder a AMUS este galardón. En este certamen también estaban premiados el cantante Manolo García o el escritor Joaquín Araujo.



La amplia competencia de nuestros trabajos admite la cooperación de entidades y organismos diversos como es el caso del Seprona, de la Guardia Civil, con el que se mantiene un estrecho vínculo de coparticipación en funciones como la recogida de fauna inhabilitada, venenos, radioseguimiento de ejemplares liberados, formación interna...



Estrenamos página web. Su diseño obedece a la imagen actual de AMUS, ajustado a una renovada estructura de organización, funcionamiento y proyección a la sociedad. En este proyecto hay dos entidades ejes que las han hecho posible: Seisonseis y Utopía. A ambas, ¡muchas gracias!

Generalizada era la idea de presentar un acceso que adelantará





Todos los años se compone el calendario de encuentros y ferias temáticas en las que estaremos presentes. La Feria internacional de Ornitología (FIO) de Monfragüe es una de las citas ya clásicas. Junto a la tienda-punto de información se ofrecen talleres dirigidos a escolares y jóvenes.

Aunque la tienda de AMUS, ubicada en el edificio del centro de interpretación, tiene muchas visitas, el concepto de transportarla a un mercado nuevo como es el de Internet nos puso sobre aviso de una vía de posibilidades inmensas. Tanto es así que las ventas *on-line* se llevan la delantera a las puramente presenciales, es decir a las de siempre.



La dificultad de ciertos trabajos no radica en muchas ocasiones en lo complejo que sea llevarlos a cabo, a veces el componente humano con el que se cuente es lo más importante. Sirva esta imagen para agradecer, de una gran lista atiborrada de nombres, a todas y todos los voluntarios que están o que han pasado este año por AMUS.



Se pensó en activar una propuesta de gran atractivo para mostrar nuestro trabajo en un principio para escolares y ahora también para adultos. El programa para este sector social ha estado enriquecido por las opiniones de encuestas de los grupos que nos visitan. Las conclusiones de estos cuestionarios anónimos, además de permitirnos mejorar notablemente, han valorado cono-

Durante los días 29 y 30 de Septiembre y 1-2 de Octubre se celebró una nueva edición del Congreso Mundial de Rapaces, organizado por la RSPB (The Royal Society for de protection of Birds) en Escocia. Una cita obligada para entidades de todo el mundo que trabajan en proyectos de conservación de rapaces de diferentes partes del planeta. En la imagen de izquierda a derecha Fergus (AMUS), Francois (IREC/CSIC), Pini (AMUS), Marten (Canadá), Julien (IREC/CSIC) y, delante, Bea (IREC/CSIC).



La dramática situación del Aguilucho lagunero, en Valencia, nos llevó hasta allí, a petición de los responsables del departamento de conservación de la comunidad valenciana. El proyecto es establecer un marco de colaboración en una estrategia de reintroducción de la especie en la Albufera valenciana.

Rincones ambientados, jardineras, instalaciones con representaciones de hábitats, fuentes, arroyos, nada es imposible para estos creadores; verdaderos artífices del empleo de materiales básicos (piedras, tierra, ladrillos...) y de todo tipo. Pini, como maestro, e Iván, en proceso, recreando un alojamiento para una tortuga mora.



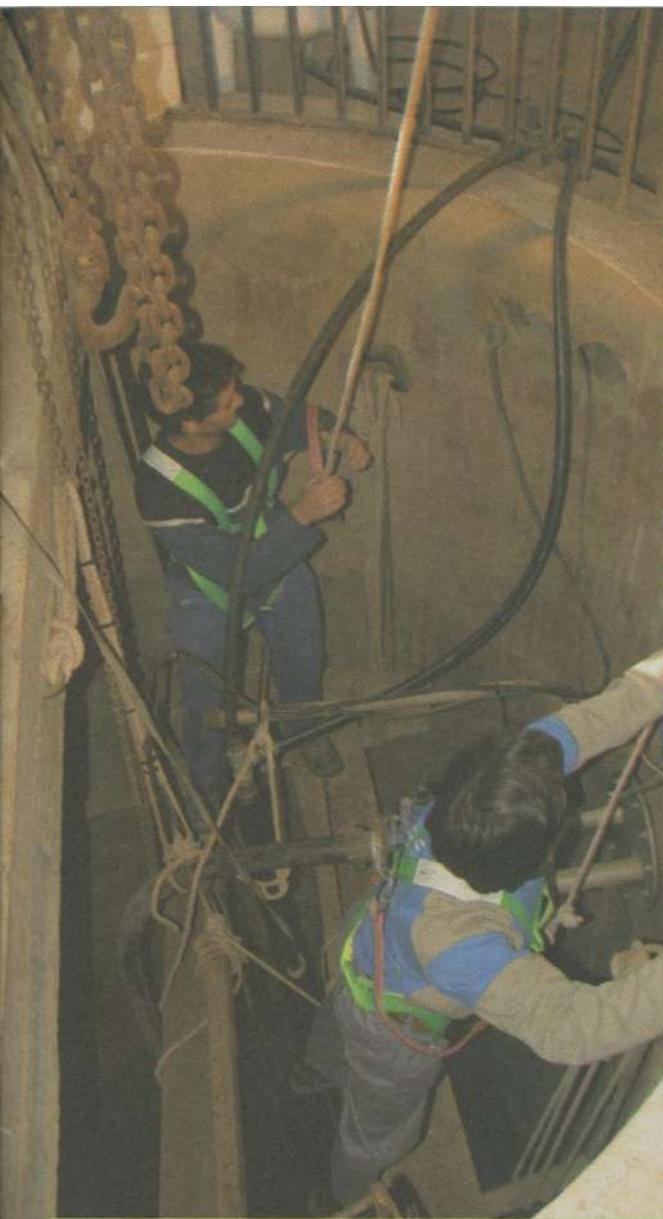
Alfonso, vertiendo creatividad y saber hacer. A él se le deben muchas cosas, la mayor habernos contagiado de ilusión en muchos proyectos.



Devolver a un animal salvaje la libertad que un día perdió. Casi doscientos ejemplares se han liberado a lo largo del 2009. Muchas de estas liberaciones han sido practicadas con padrinos, personas asociadas o en presencia de público, con el objetivo de sensibilizar a la sociedad.



Gradualmente el centro ha ido incorporando nuevos retos como es, sin ir más lejos, atender a otros grupos zoológicos diferentes al de las aves. Un ejemplo es el caso de esta Tortuga Mora.

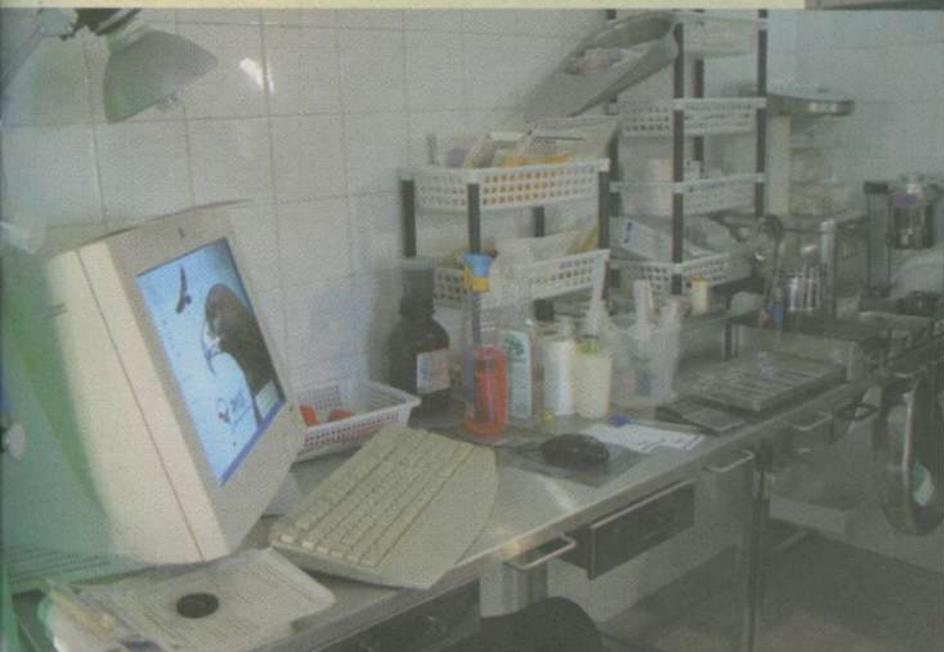


Reutilizando materiales a priori de desecho consiguieron crear juguetes y originales artículos de regalo. La compañera Alicia como responsable del Aula de Naturaleza que AMUS gestiona por convenio con el Ayuntamiento de Villafranca de los Barros hace una muy buena valoración de un año repleto de talleres, juegos, visitas, acampadas...

Transformarse y adecuarse a un aprovechamiento más sostenible de los recursos. Detalle de la instalación de bombas para la extracción de agua a base de placas solares por los compañeros de Plasolex. En la actualidad, todas las necesidades de agua (riegos, charcas, edificios, instalaciones...) están sujetas al nuevo sistema basado en energías renovables.



Aunque algo funcione no indica que no admita ciertos cambios que lo hagan mejorar. La estructura operativa del centro se ha visto modificada a lo largo de estos meses. Una serie de áreas con sus correspondientes protocolos, reflejan un planteamiento diferente de organización. La unidad de hospitalización es una de estas áreas reestructuradas.





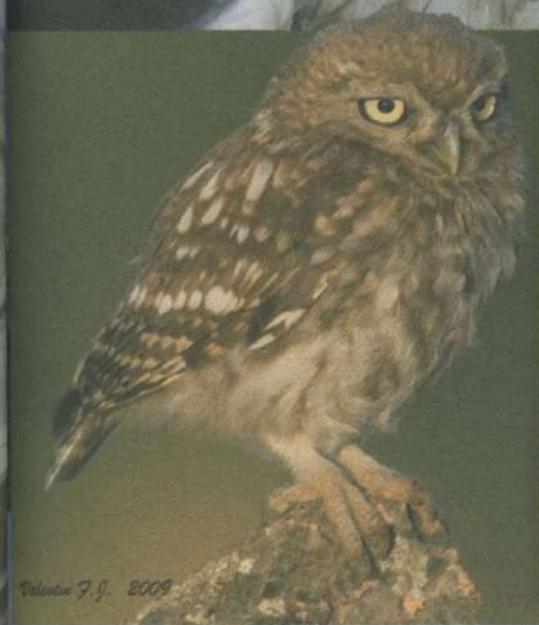
Estudio postmortem de un ejemplar de Buitre leonado. La Anatomía patológica, así como todas las pruebas/análisis asociados a ella (toxicología, virología, microbiología, parasitología...) han sido claves para llegar al origen de los fallecimientos. En la fotografía aparecen Óscar y Lorena (voluntariado en prácticas de veterinaria de Madrid y Córdoba) instantes antes de acometer una de las casi cincuenta necropsias practicadas durante el año.



A pesar de que hayan ingresado más de quinientos ejemplares durante el año y, a pesar también, de que muchas de estas admisiones se centren, sobre todo, en cuatro meses, podemos decir que todos los servicios del centro han operado con la capacidad requerida.



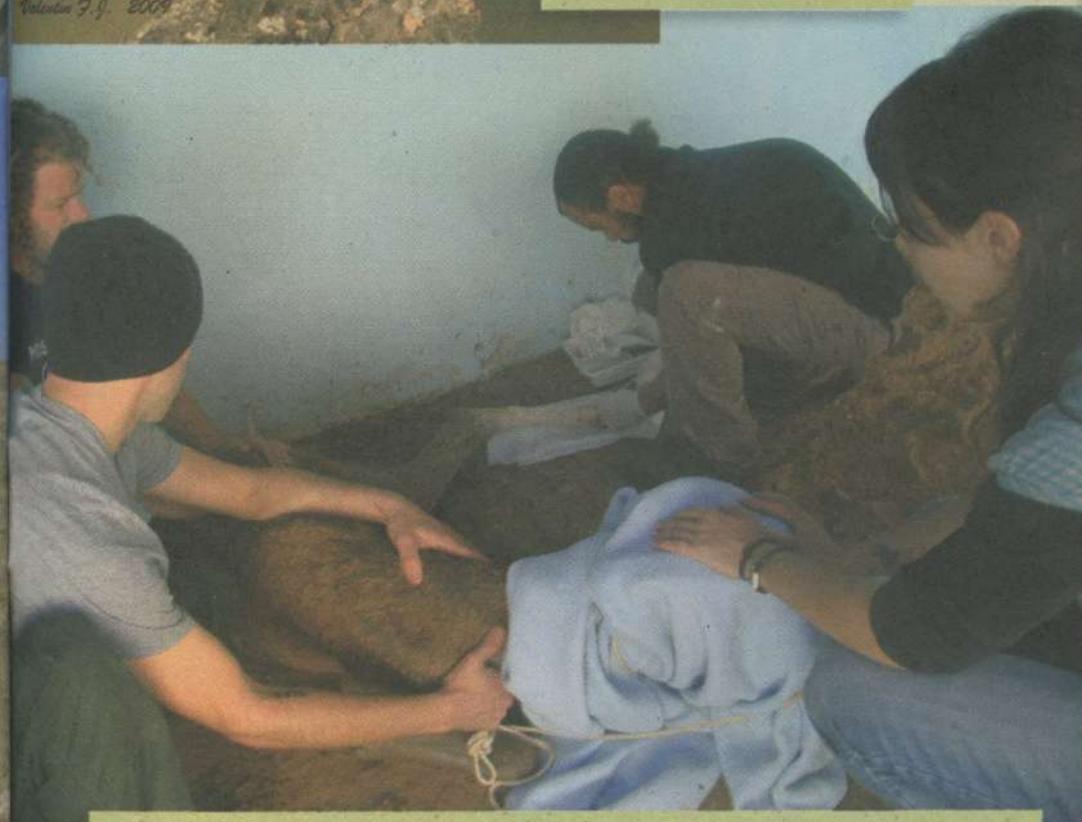
Muchos kilómetros recorridos y jornadas de máxima dedicación en las primeras etapas del verano para construir y mantener todos los hackings (Instalaciones de liberación de aves jóvenes). En 2009 se han liberado por esta técnica entre otras especies: Búho real, mochuelo, Cárabo, Lechuza, Búho chico, Aguilucho cenizo...



Asombrosamente, el origen de muchos ejemplares que han ingresado durante el año es haber estado en cautividad. Inconcebiblemente esta práctica absurda e ilegal de poseer animales salvajes en cautiverio continúa vigente. En la mayoría de las ocasiones, una vez que llegan al centro no se puede hacer nada por ellos, ya que sus alteraciones de comportamiento son incorregibles.

"Una entre un millón". Esta garduña fue hallada en la carretera justo en el momento de ser atropellada. Afortunadamente pudo recuperarse y ser devuelta a la Naturaleza. La red viaria se revela como un sumidero de animales, tanto salvajes como domésticos; sólo basta fijarse un poco en nuestros trayectos para comprobarlo.

Valentin F.J. 2009



Exportar campañas y proyectos, material y artículos de regalos. Captar socios y padrinos y llevar la imagen de AMUS por mercados y ferias de artesanía de Extremadura y otras muchas regiones españolas. A Ali, pues, también un millón de gracias.



En muchas ocasiones hemos denunciado los efectos que las alambradas de espinos provocan sobre las aves. Ahora, del mismo modo, decimos que los mamíferos, sobre todo grandes herbívoros como ciervos o jabalíes, son presa fácil también de estas arañas metálicas.

Socios, padrinos, amigos y simpatizantes en un recorrido guiado por el centro. Por ellos llegamos a muchos objetivos, nos otorgan la ilusión de seguir esforzándonos cada día. Muchísimas gracias.



Innumerables noticias generadas a lo largo de todo un año pero también incontables propuestas por parte de los medios de comunicación. Agradecer una vez más la receptividad ante estas temáticas por parte del Canal de Extremadura y de los servicios territoriales de TVE. Especial mención para Carmen, del programa "Extrenatura", por los estupendos reportajes realizados con los distintos grupos de trabajo de AMUS.



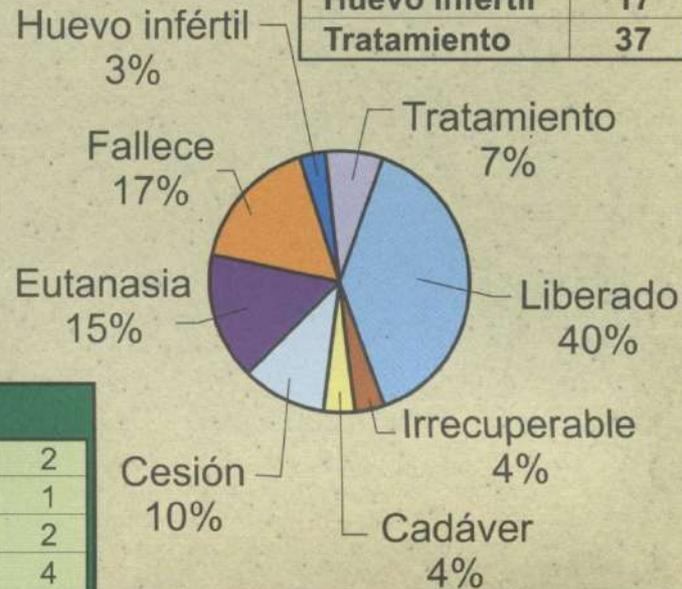
Las ciencias biomédicas han adquirido una atribución base en una sociedad caracterizada por graves problemas ambientales y generados también por estos serios desafíos sanitarios. En este denso campo, nuestro trabajo marca un poco la temperatura de la salud de las poblaciones no sólo de las especies animales sino del conjunto de la biodiversidad, y de cómo la actividad humana influye decisivamente en todo esto. Nuestro objetivo pasa por analizarla y actuar sobre ella. En esta amplia escena nuestra labor sería imposible si no dispusiéramos de la constante ayuda, el asesoramiento y la cooperación de entidades científicas, expertos-profesionales de áreas muy diversas, universidad y, por supuesto, de otros muchos centros de recuperación. Muchas gracias a todas y a to-



Estadística del Centro de Recuperación



Resolución	
Liberado	198
Irrecuperable	18
Cadáver	21
Cesión	52
Eutanasia	78
Fallece	86
Huevo infértil	17
Tratamiento	37



Ingresos por especie

Abejaruco	1	Garcilla bueyera	2
Águila calzada	7	Garduña	1
Águila culebrera	1	Garza real	2
Aguilucho cenizo	89	Gavilán	4
Aguilucho lagunero	6	Gaviota tridáctila	2
Alcaraván	1	Gineta	1
Ánade real	6	Golondrina común	1
Autillo	2	Gorrión común	2
Avetorillo	3	Grulla	3
Avión común	17	Halcón peregrino	1
Avutarda	5	Jilguero	8
Azor	1	Lavandera	1
Búho chico	4	Lechuza blanca	32
Búho real	11	Lechuza campestre	1
Buitre leonado	21	Martinete	1
Cárabo	10	Milano negro	6
Cernícalo primilla	62	Milano real	3
Cernícalo vulgar	41	Mochuelo	18
Chotacabras	2	Oropéndola	1
Ciervo	3	Ortega	1
Cigüeña blanca	55	Pardillo	5
Comadreja	1	Pato cuchara	1
Cormorán Grande	1	Ratonero común	20
Críalo	1	Sisón	2
Cuervo	4	Tortuga de Florida	2
Culebrera de escalera	2	Tortuga mora	1
Elanio Azul	2	Urraca	1
Erizo	2	Vencejo	10
Eslizón	1	Verdecillo	3
Espátula	1	Verderón	4
Galápago leproso	3	Zorro	1



Causa de ingreso

Atrapado	10
Atropello vehículo	16
Cadáver	15
Caído del nido	5
Cautividad	43
Colisión	6
Derribo del nido	3
Desconocida	15
Desorientación	12
Disparo	13
Electrocución	6
Enganche	14
Intoxicación	2
Intrusión	2
Nacido en cautividad	6
Orfandad	173
Patología natural	1
Recolección cereal	90
Traumatismo de origen desconoc.	75

www.amus.org.es



Foto: Pepe Elías.