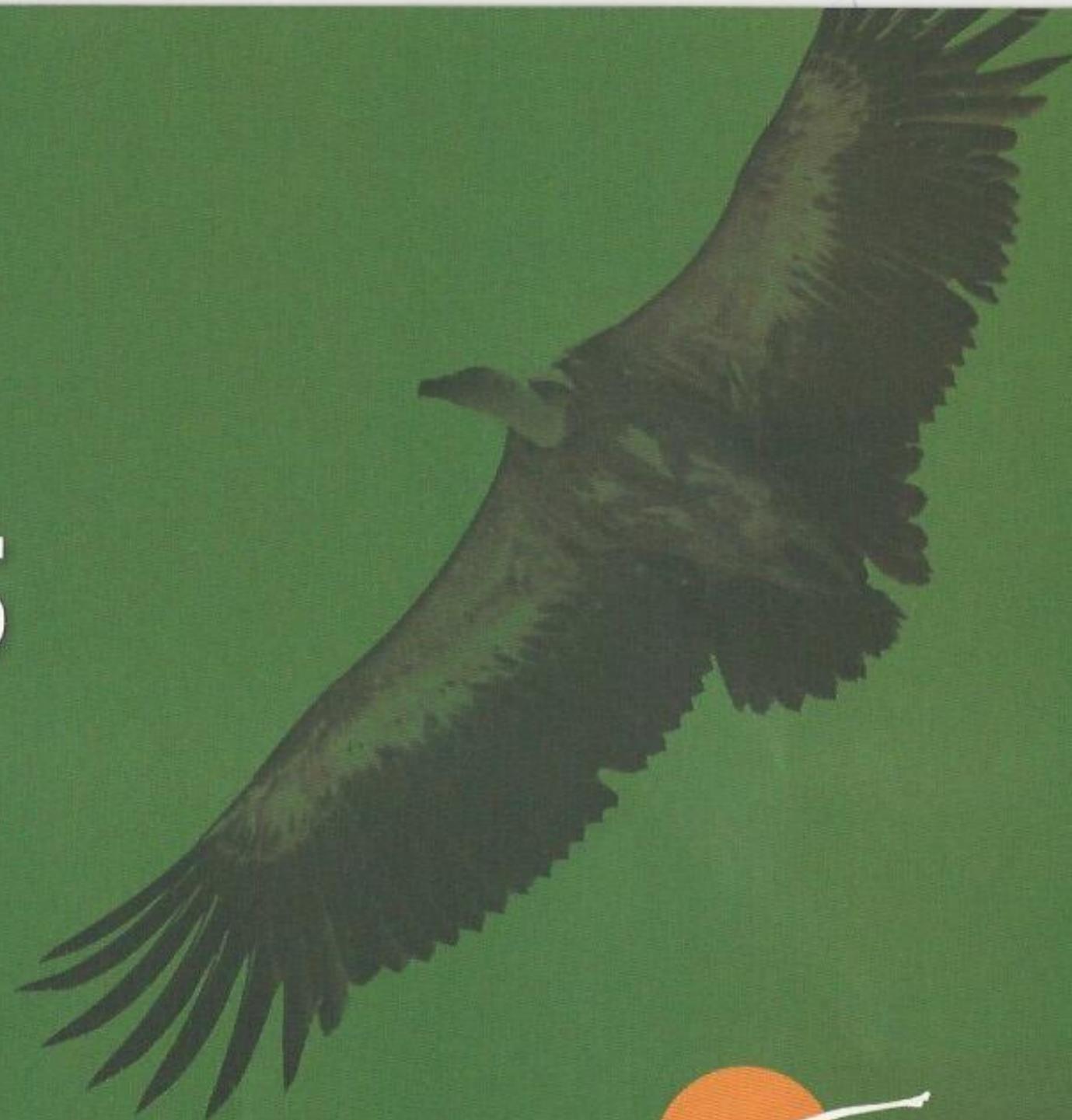


Anuario 2005



# Presentación

des de GREFA, o el firmado con la Fundación la Caixa para dotar al Hospital de Fauna de nuevos medios técnicos.

Otros convenios se han basado en trabajos externos al Centro de Recuperación como el suscrito con la Generalitat Catalana para la reintroducción del bultre Negro en la provincia de Lleida, los firmados en Italia para la reintroducción del bultre leonado, o el recientemente firmado con Red Eléctrica Española con el objetivo de integrarnos en su política ambiental como grupo asesor en temas vinculados directamente con la Conservación de la biodiversidad.

Y como en años anteriores, también el 2005 ha sido año de renovación de aquellos convenios suscritos con Ayuntamientos, Universidades y Centros de investigación que nos permiten seguir trabajando y planificando proyectos para desarrollarlos a medio y largo plazo. Una treintena de convenios o acuerdos con instituciones públicas o privadas son el resultado de nuestra implicación en los diferentes sectores sociales interesados en la conservación de la biodiversidad.

Pero sin duda sois nuestros socios los grandes activos de nuestra organización, los que año tras año contribuis a consolidar nuestros proyectos. Por ello y ante el gran proyecto que se avecina que es el del Nuevo Centro queremos que podáis ser los primeros en visitarlo y conocerlo. A buen seguro que en el 2006

Un saludo afectuoso.

## **EQUIPO DE TRABAJO:**

Ernesto Alvarez, Fernando Garcés, Adany Sanz, Fernando Gonzalez, Ignacio Otero, Sara Casado, Jose Luis Mendoza, Manuel Galán, Deborah Fernández-Infante, Juan Pablo Diaz

**FOTO DE PORTADA:** Luis Miguel Ruiz Gordón

**ILUSTRACIONES:** Manuel Sosa

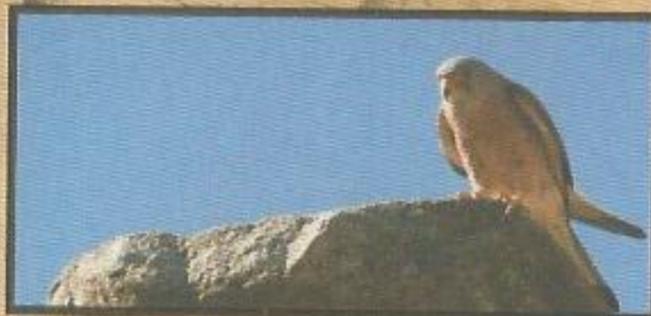
**DISEÑO:** Elena y Mario Yuguero

## **Un año de nuevos Convenios Con la mirada puesta en el nuevo Centro**

El año 2005 se ha caracterizado por la firma de nuevos convenios y la renovación de algunos que habían quedado obsoletos con el paso del tiempo. Convenios que GREFA firma con instituciones públicas o entidades privadas y que en último término tienen como objetivo la mejora y conservación de la biodiversidad ya sea por el apoyo económico o por las aportaciones técnicas y de recursos que conllevan.

Con la mirada puesta en el nuevo Centro cuyas obras terminarán a mediados del año 2006, muchos de los convenios se plantean para reforzar los trabajos que se vienen realizando desde hace muchos años, como el firmado con la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid para apoyar la Recuperación de fauna silvestre y la cría en cautividad del cernícalo primilla.

Algunos de los convenios firmados el año 2005 incorporan nuevos elementos en el contexto de otras actividades que realizamos. Entre ellos destacamos el Convenio firmado con FIDA para la recogida de fauna herida o el Convenio suscrito con la Dirección General de Promoción Ambiental para el desarrollo de un programa de voluntariado ambiental ligado a las activida-



# Hospital

**EL HOSPITAL DE FAUNA SALVAJE DE GREFA:  
UNA ESCUELA DE FORMACIÓN Y CONSERVACION DE LA NATURALEZA.**

**EQUIPO DE TRABAJO:**

Fernando González González, José Luis Mendoza Vega.

**COLABORADORES:**

• Equipo de enfermería: Virginia Hijón, Elisa Carbajo, Clara Calvo, Cristina Valdunciel, Miguel A. Coloma, Eva M<sup>a</sup>. Iglesias, Noelia Gil, Natalla Baños, Miguel Rojo, Débora Villacañas y M<sup>a</sup> José Díaz, Mar Melero, Paloma Crespo, Beatriz Tobal, Laura Suarez.  
• Equipo de necropsias: Irene López, Verena Valenzuela, Tania Nicolás, María Jesús Fernández.  
• Equipo de laboratorio: Carmen Navarro, Susana Hernández, Maite Ramírez, Javier Vicente, Saray Sanz, Jennifer Viso, Sonia García, Carolina Aznar, Laura Gómez, Elena Jiménez.

**AGRADECIMIENTOS:**

Al equipo informático de GREFA compuesto por Juan Pablo Díaz y José Sánchez por haber diseñado y mantener el programa "Buho" de gestión clínica que nos ha facilitado enormemente la labor a todos los componentes del equipo de trabajo del Hospital.

También a Juan Manuel Moreno, Yolanda García, Elisenda Sánchez, Pedro del Castillo, Pedro Jiménez, Hans Zonneville, Laboratorios Albéitar, Alberto Álvarez y Miguel Ángel Gómez, Pedro Luis Castilla, Javier Benito, Raúl y Pablo.

**ENTIDADES COLABORADORAS:**

Orel Centro Médicoestético (Grupo Castilla).  
Clínica Veterinaria Las Lomas.  
Fundación Biodiversidad.  
IKEA  
Centro Veterinario Plaza Colón.  
Farmacia Caballero.  
Universidad San Pablo CEU.  
Facultad de Veterinaria de la UCM  
Facultad de Veterinaria de Cardenal Herrera-CEU. Valencia.  
Consejería de Medio Ambiente de la CAM  
Museo de Ciencias Naturales de Madrid.  
ISED Formación.  
SUNION Educación Integral, SA.  
Universidad Santiago de Compostela.  
Universidad SEK de Segovia.  
AVAFES.  
Hospital Carlos III.  
Facultad de Veterinaria de Las Palmas de Gran Canaria.  
Facultad de Biología de la Universidad de Alcalá  
Universidad de Biología de la UAM  
Zoo de Jerez.  
CRARC  
AHE.  
Electrónicas Torri.



Durante el año 2005 hemos continuado con el trabajo diario del hospital, atendiendo a un gran número de animales de nuestra fauna autóctona. Como en años anteriores los motivos de ingreso de estos animales continúan estando íntimamente relacionados con la actividad humana y aunque muchos de ellos son difíciles de evitar, no podemos dejar de denunciar que la gran mayoría si son evitables, como el caso de los animales disparados, expoliados o envenenados.

En el Hospital de Fauna salvaje de GREFA hemos incidido en la labor que realizan nuestros grupos de trabajo compuestos básicamente por voluntarios. Estos voluntarios son formados por nuestro personal profesional en las distintas labores que realizan de manera que además de realizar la atención a los pacientes que nos ingresan estamos creando escuela formando nuevos especialistas en fauna salvaje en los distintos campos de la veterinaria de fauna silvestre con el objetivo de que muchos de ellos una vez terminado su periodo de formación puedan acceder al complicado mundo laboral. De hecho muchos de los veterinarios que hoy trabajan en Centros de Recuperación de España han pasado un periodo formativo en GREFA.

Desde estas páginas el equipo veterinario del Hospital de Fauna Salvaje de GREFA queremos agradecer a los voluntarios, socios, padrinos y colaboradores que hacéis posible con el trabajo día a día y con vuestra inestimable participación que todo lo que pasamos a describir a continuación sea posible. ¡Muchas gracias a todos!



El día a día en este departamento comienza con la revisión de los casos clínicos de los animales que hay hospitalizados. El trabajo se inicia con una reunión entre los veterinarios de GREFA y los voluntarios (estudiantes de veterinaria y veterinarios ya licenciados) que durante este día van asumiendo la responsabilidad de llevar a cabo todos los tratamientos. En esta reunión se discute sobre los casos, radiografías, analíticas... de cada animal que está hospitalizado y se deciden los tratamientos a seguir.

Una vez decididos los tratamientos que se van a llevar a cabo se procede a su realización. De forma paralela continúan ingresando todos los días nuevos casos que pasan a ser atendidos por este personal.

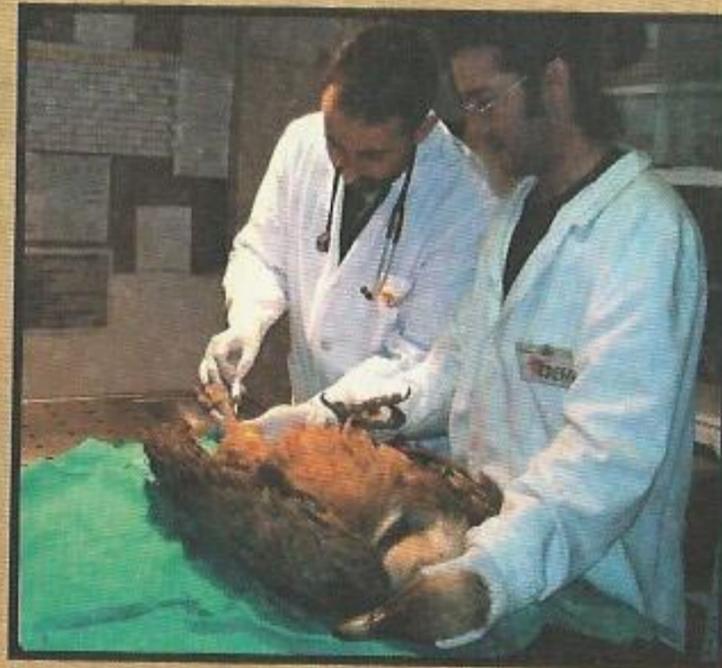
A la vez durante un día normal hay que programar ciertas cirurgías de animales que ya estaban ingresados pero que estaban siendo estabilizados para poder asegurar así el éxito de la cirugía sin peligro para la integridad del animal.

En el trabajo de este grupo también se incluyen los controles sanitarios y las revisiones que dos veces al año pasan todos los animales residentes en



# Hospital

## EL TRABAJO EN LA ENFERMERIA

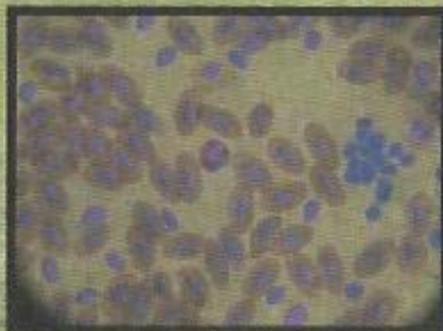


GREFA, aquellos que por sus lesiones no han podido ser liberados y quedan incluidos en distintos programas como los de cría en cautividad, educación, etc.

## INGRESOS POR ESPECIES 2005

Abejaruco	6	Buitre negro	2	Culebrilla ciega	2	Gaviota sombría	2
Abubilla	6	Camaleón	7	Curruca cabecinegra	1	Gineta	5
Agapornis	1	Camaleón de Madagascar	1	Curruca capirotada	2	Golondrina común	9
Agateador común	1	Camaleón exótico	1	Elanio azul	2	Golondrina dáurica	1
Aguila calzada	8	Camaleón melleri	1	Erizo	31	Gorrión chillón	1
Aguila ratonera	30	Cácaro	8	Erizo moruno	1	Gorrión común	59
Agulla real	1	Cernícalo primilla	172	Estornino	27	Grajilla	3
Aguilucho cenizo	37	Cernícalo vulgar	133	Faisán	1	Grulla	1
Aguilucho lagunero	5	Chotacabras	1	Faisán dorado	1	Halcón abejero	2
Alcaraván	9	Chotacabras gris	3	Falsa coral	2	Halcón americano	1
Alcaudón real	1	Chotacabras pardo	3	Flamenco	1	Halcón peregrino	6
Alimoche	1	Cigüeña blanca	40	Focha común	1	Halcón sacre	1
Ánade híbrido	1	Cigüeñela	3	Galápago de florida	101	Herrerillo	1
Anade real	59	Codomiz	4	Galápago de orejas amarillas	4	Hurón	5
Ansar híbrido	1	Cogujada común	2	Galápago del Missisipi	60	Iguana de las rocas	4
Ardilla	37	Colín de Virginia	1	Galápago europeo	1	Jabalí	3
Ardilla coreana	1	Conejo de campo	5	Galápago leproso	84	Jilguero	12
Arrendajo	3	Conejo doméstico	1	Gamo	1	Lagarto exótico	1
Autillo	22	Cormorán común	1	Ganso común	1	Lagarto ocelado	3
Avefría	5	Cormorán grande	1	Garceta común	1	Lagarto verde	1
Avetorillo común	3	Corzo	2	Garcilla bueyera	10	Lavandera cascadeña	1
Avión común	74	Críalo	3	Garduña	2	Lechuza común	16
Avutarda	4	Cuervo	3	Garza real	2	Liebre	4
Azor	11	Culebra bastarda	8	Gato montés	2	Liebre europea	2
Barnacla	1	Culebra de escalera	27	Gavilán	6	Lúgano	1
Búho chico	12	Culebra lisa meridional	1	Gaviota patiamarilla	1	Milano negro	19
Búho real	12	Culebra viperina	3	Gaviota reidora	14	Milano real	4
Buitre leonado	43					Mirlo	35

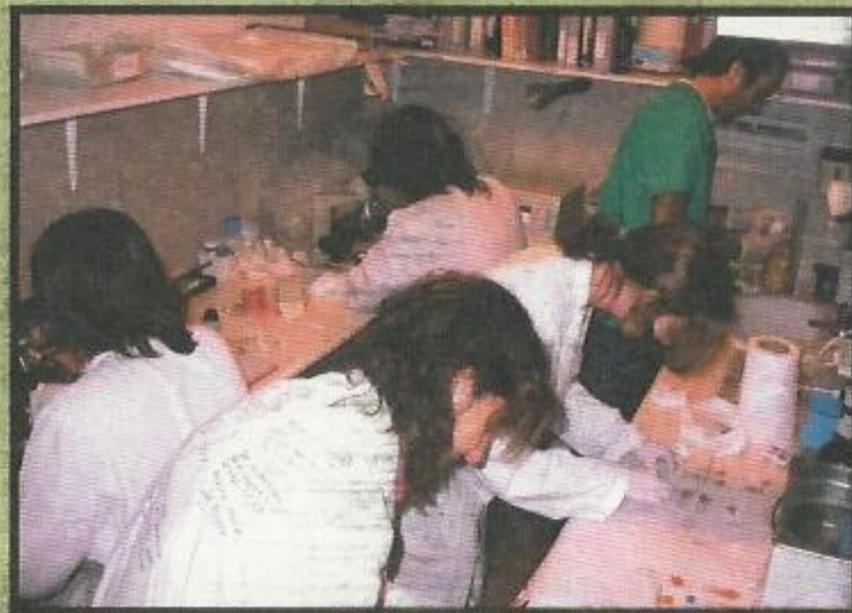
## EL TRABAJO EN EL LABORATORIO



Este grupo de trabajo es sin duda el que más ha crecido en el último año. Está formado por estudiantes o licenciados de distintas disciplinas como pueden ser biólogos, bioquímicos, técnicos de laboratorio...

El trabajo diario de este equipo comienza con las muestras clínicas recogidas en la enfermería de los animales que nos han ingresado en el Hospital. De cada animal que se considera necesario se procede a la extracción de sangre para realizar análisis hematológicos y análisis bioquímicos, además se toma una muestra de heces para realizar un estudio parasitológico de cada animal.

El cambio sustancial que se ha conseguido es que en la actualidad en GREFA tenemos los resultados de todos estos análisis en un tiempo inferior a dos horas y de esta forma hemos mejorado significativamente la atención clínica de los animales salvajes en la enfermería. Además de esto, que para nosotros es una prioridad, estamos recopilando mucha información de nuestras especies salvajes en cuanto a valores de referencia hematológicos y bioquímicos que nos permiten trabajar con una base de datos para poder valorar el estado de salud de los animales cuando nos ingresan.



Mochuelo	38	Periquito	1	Sisón	1
Mosquitero común	1	Perrillo de las praderas	1	Tórtola común	1
Murciélago	35	Petirrojo	5	Tórtola turca	7
Murciélago de borde claro	1	Pico de coral	1	Tortuga mediterránea	4
Ninfa	1	Pico picapinos	1	Tortuga mora	18
Oropéndola	4	Picogordo	5	Tortuga mordedora	1
Paloma bravía	20	Pinzón	1	Trionyx	2
Paloma torcaz	40	Pinzón real	1	Urraca	36
Paloma zurita	1	Pito real	12	Vencejo común	128
Papamoscas cerrojillo	1	Pitón	1	Vencejo real	1
Pardillo común	6	Pollito de gallina	1	Verdecillo	9
Pato común	8	Rascón	1	Verderón	11
Perdiz roja	6	Reyezuelo listado	1	Zarcero pálido	1
Perico regente	1	Roquero rojo	1	Zorro	11
		Salamanquesa común	2	<b>TOTAL</b>	<b>1826</b>



# Hospital

## EL TRABAJO EN NECROPSIAS

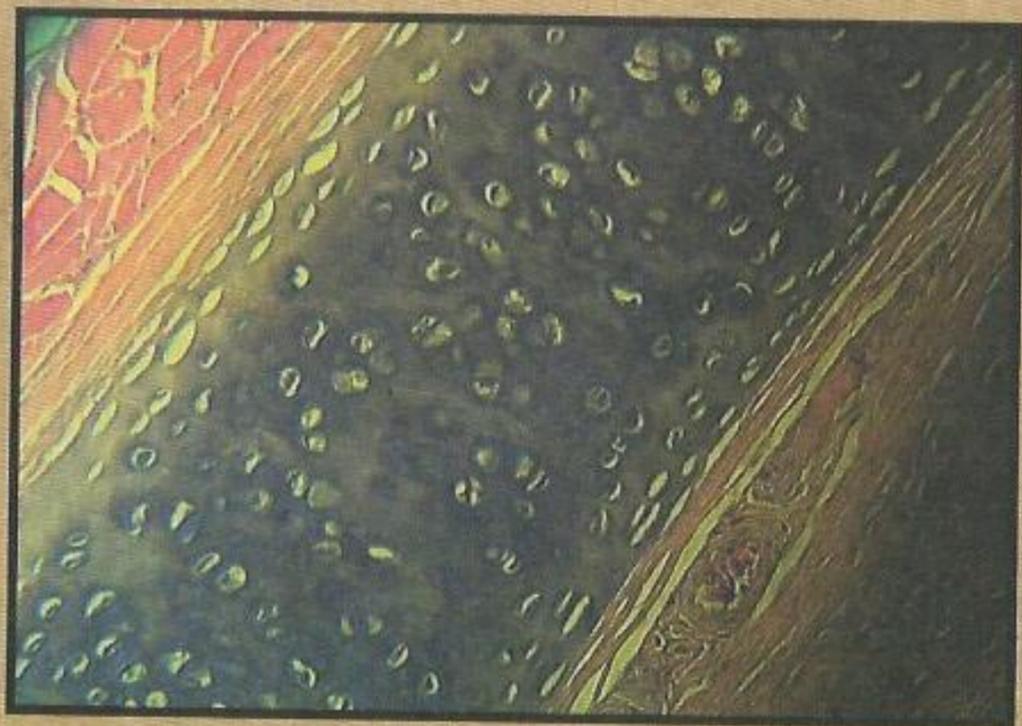


Este equipo es uno de nuestros valores más preciados, está formado por estudiantes y licenciados de veterinaria y biología. La incorporación de personal procedente del mundo de la biología ha dado un nuevo aire a este equipo, realizando un gran trabajo interdisciplinario dentro del grupo. Además de realizar estudios de causas de muerte como hasta ahora se estaba haciendo, hemos podido incorporar en nuestra rutina de trabajo el estudio microscópico de las muestras de los animales que nos ingresan de forma rutinaria, ya que anteriormente sólo se incluían en estos estudios animales de especies de especial interés.

De esta manera se están generando una gran base de datos a nivel de organografía general y a nivel de anatomía patológica gracias al carácter multidisciplinario de este grupo de trabajo, generando muchos trabajos que podamos en breve mostraros.

Este equipo continúa realizando el estudio detallado de los cadáveres que ingresan en el Hospital de GREFA para así poder llegar a un diagnóstico de su muerte y poder cuando se considera oportuno denunciar y tomar las acciones pertinentes para evitar estas muertes. Además se continúa con el estudio de los animales que mueren durante el tratamiento en la enfermería de GREFA para así poder autoevaluar la validez de estos tratamientos y conseguir mejorarlos.

Como en años anteriores se da una alta prioridad al aprovechamiento de los cadáveres para estudios de personal de instituciones científicas que lo solicitan para llevar a cabo estudios y poder mejorar de esta forma los datos que tenemos de nuestras especies salvajes y así contribuir a su conservación.



# Servicio de Rehabilitación

## Campaña de pollos y crías

### huérfanos

#### La problemática de los huérfanos

Uno de los aumentos más significativos en nuestras estadísticas de animales ingresados son los "pollos y crías huérfanos". En algunos casos son animales que nunca debieron ser recogidos de su medio natural, mientras que la inmensa mayoría son ingresados por factores naturales (caídos del nido, destrucción de su refugio, inexperiencia, etc.) y que gracias a la buena voluntad colaboradores y apasionados de la vida natural son recogidos y una vez llegados a nuestro Centro de Recuperación son atendidos y puestos en libertad por el personal de GREFA con la participación de voluntarios y colaboradores y dentro de la **Campaña de Pollos y crías huérfanos** que el Equipo de Rehabilitación coordina cada año.

Para cometer el menor error posible a la hora de identificar y recoger uno de estos animalitos queremos en este anuario dar unos pequeños consejos.

Los mamíferos como las liebres, corzos y otros cérvidos, son animales que encaman a sus crías y las abandonan en un lugar seguro y al aire libre hasta que pasa el peligro o sacian su hambre, **estos no se deben nunca coger.**

Otros mamíferos como los felinos, mustélidos, murciélagos, erizos, ardillas, etc, tienen sus crías en refugios cerrados y son raros los casos que se extravían estas crías y aconsejamos si te encuentras uno de estos animales que se llame a las autoridades competentes (guardería forestal, SEPRONA) o a un centros de recuperación como GREFA.

Dentro de las aves distinguimos dos grupos.

**1. Las aves nidícolas:** son las aves que sus polluelos se mantienen un largo período de tiempo en el nido como los gorriones, rapaces, golondrinas... Estos si los encontramos son candidatos a que los recojamos.

**2. Las nidifugas:** estas aves abandonan el nido nada más eclosionar del huevo y son raros los casos que la madre abandona la pollada, así que si te encuentras pollos de estas

características lo mejor es que lo dejes y observes si están sus padres y si no llamanos y podremos valorar su recogida. Algunas de las especies son, perdices, limícolas, avutardas, alcaravanes.....

Los pequeñines de reptiles y anfibios son especies que no necesitan a los progenitores desde el mismo día en el que salen del cascaron, así que mejor los dejamos donde nos lo hemos encontrado a no ser que su estado físico sea sospechoso de parecer alguna lesión o patología.

Con tal avalancha de huérfanos el trabajo se acumula en la estaciones de primavera y verano, ya que atender a estos animales requiere paciencia y muchas horas. Por esta razón pedimos desde hace años la colaboración de nuestros socios y de toda persona que quiera hacerse cargo de uno de estos pequeñines, que es otra forma de ayudar más activa y gratificante.

Gracias a todos los colaboradores y en especial a la familia Hurtado a Susana Melis Maynar y a la escuela de Navas del Rey que se hicieron cargo de muchos de los pollos y crías huérfanos acogidos en el año 2005.

La larga experiencia de GREFA en la liberación y la rehabilitación se desprende un largo trabajo de los profesionales y voluntarios, que han conseguido liberar en el año 2005 mas de 800 individuos y muchos otros que por ser especies exóticas no son posibles de devolver a su habitat natural.

#### Ingreso en GREFA de pollos/volantones durante el año 2005

Nombre común	Cría	Volantón
Anade real	51	
Avión	28	38
Cogujada		1
Conejo de campo	4	
Estornino	17	9
Golondrina	7	2
Golondrina dáurica		1
Gorrión	29	18
Gorrión chillón		1
Mirlo	9	12
Paloma bravía	5	1
Paloma torcaz	11	9
Pardillo		1
Perdiz roja	6	
Pinzón	1	
Pito real	1	4
Urraca	12	12
Vencejo	35	59
Verdecillo	2	5
Verderón	5	3
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>176</b>

**COLABORA EN LA CAMPAÑA DE SALVAMIENTO DE LOS POLLOS HUÉRFANOS.**

**TU AYUNDA ES IMPORTANTE PARA LOS MAS INDEFENSOS.**

#### EQUIPO DE TRABAJO DE REHABILITACIÓN:

Alfonso Paz Luna	M <sup>a</sup> Isabel Moreno Miranda
Teresa Camarero Esparzo	Deborah Fernández-Infante
Juan Jose Iglesias Lebrija	Daniel Pastor Roy
Carlos Andres Barrera	Susana Melis Maynar
Stefano Rosellini	Rafael Martín Martín
Miguel Boveda García	Manuel Galan Crespo
Jorge Rodríguez Echevarria	

#### ENTIDADES COLABORADORAS:

FICAS	NUTRECO	Manuel Sosa	BRINZAL
IBERTEC	Anillador Ángel Pérez	CBM	MRW

# Manejo y conservación del Aguilucho Cenizo (*Circus Pygargus*) en el corredor de la Sagra madrileña



Como en años anteriores el trabajo con los aguiluchos cenizos se realizó gracias a la colaboración entre el Parque Regional del Río Guadarrama y el ayuntamiento de Pinto en el espacio físico conocido como el corredor de la Sagra madrileña.

Dos circunstancias merecen ser resaltadas en el 2005: primero, el riguroso trabajo realizado que ha permitido obtener datos objetivos sobre la población de aguiluchos cenizos en el Sur de Madrid con la localización de 35 parejas; y segundo, los trabajos de conservación real y efectiva que con la especie se ha realizado durante estos meses, combinando el salvamento de nidadas durante la cosecha con las campañas de sensibilización realizadas entre el colectivo de agricultores y cosecheros.

El año climatológicamente hablando ha sido el más seco de los últimos años, lo que ha provocado que la cosecha del cereal haya sido de muy baja calidad y la cosecha mecanizada se llegó a adelantar una media de doce días. Por otra parte las fechas de puesta de los aguiluchos ha sido más tardía lo que provocó que en el momento de la cosecha la gran mayoría de los nidos tenían pollos de escasos días e incluso huevos no eclosionados.

Se realizó una actuación múltiple consistente en que el nido era marcado de cara a la cosecha a fin de realizar un rodal en dicho momento. Además, se efectuó la retirada al centro y hacking de los pollos más pequeños de cada nido.

Respecto a ejemplares trasladados al centro de GREFA, los pollitos crecieron en las instalaciones y fueron liberados mediante la técnica de Hacking en parcelas de los términos de Pinto y Getafe. Todos menos dos llegaron a volar. Así, la productividad real alcanzó los 1,35 pollos por pareja. Por tanto, la actuación de manejo consiguió elevar la productividad desde la mínima de 0,06 pollos/pareja hasta 1,35, lo que se acerca bastante a la productividad máxima posible durante esta temporada (1,46 pollos/pareja).

**PARTICIPAN:** Ayuntamiento de Pinto,  
Parque Regional del río Guadarrama

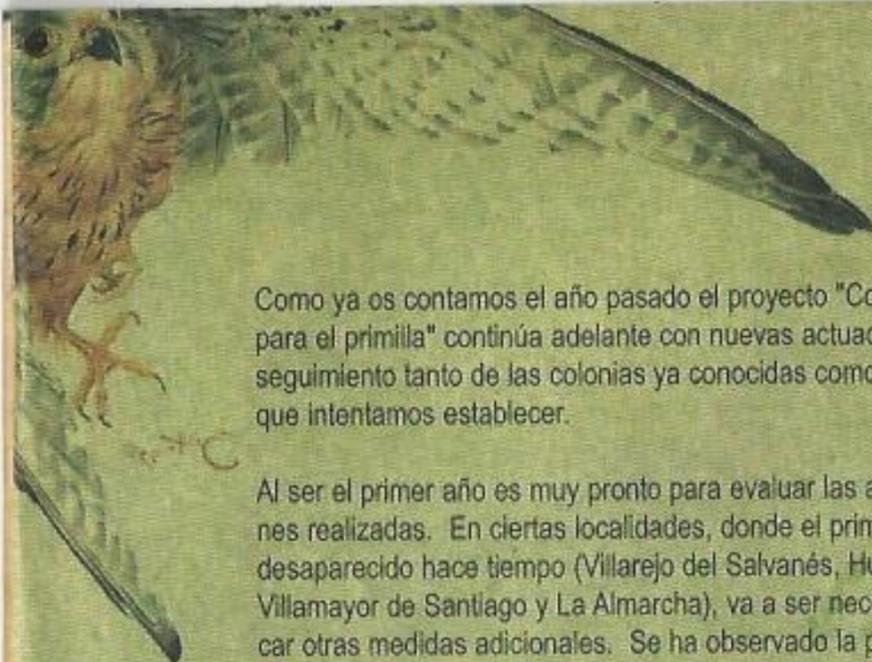
**EQUIPO DE TRABAJO:** Daniel  
Fernández, Manuel Galán, Manuel Gómez,  
Estefano Rossellini, Fernando Garcés,  
Fernando Cobo, Miguel Carreño, Felix  
Andrés Villar.

## POR QUÉ SE MANEJAN LOS POLLOS DE AGUILUCHO?

Cuando a finales de junio o principio de julio se realiza la cosecha del cereal y dependiendo de las temporadas son muchos los nidos que nos encontramos con pollos de menos de diez días de edad. A esa edad cubiertos aún con plumón no son capaces de termo-regular por lo que tanto para protegerse del calor como del frío necesitan la presencia de los padres. Sin la cobertura y seguridad que les proporciona el cereal los adultos, (aún dejando un rodal) no entran a los nidos por lo que los pollos a esas edades suelen morir.

Por ello y aquellos casos en los que constatamos este problema, procedemos a la retirada de una parte de la nidada y los mantenemos en el centro hasta que tiene la edad de 18 o 20 días en los que los introducimos en los hacking. De esta manera se reduce una mortalidad que en determinados años secos en los que se adelanta la cosecha mecanizada puede afectar a la mayoría de los nidos.

# Corredores para el Cernícalo Primilla (*Falco Naumanni*)



Como ya os contamos el año pasado el proyecto "Corredores para el primilla" continúa adelante con nuevas actuaciones y el seguimiento tanto de las colonias ya conocidas como de las que intentamos establecer.

Al ser el primer año es muy pronto para evaluar las actuaciones realizadas. En ciertas localidades, donde el primilla ha desaparecido hace tiempo (Villarejo del Salvanés, Huete, Villamayor de Santiago y La Almarcha), va a ser necesario aplicar otras medidas adicionales. Se ha observado la presencia de esta especie en las inmediaciones de los silos e incluso posados en ellos. Aunque es

en la temporada del 2006 donde se espera ver mejores resultados.

En otras localidades de la provincia de Guadalajara como son Casa de Uceda y El Cubillo las colonias se han incrementado en un 25-30% con respecto al año anterior, ocupando las cajas nido y vasijas colocadas en estos pueblos. Además en las lagunas de Puebla de Beleña se colocó un curioso primillar con la colaboración de la empresa Reteóptica.

En la provincia de Cuenca, una de las colonias más beneficiada por la colocación de nidales ha sido la de Tarancón donde se han llegado a censar hasta 51 parejas este año entre los tres silos, 30 más que el año anterior. A mediados de Junio se llevó a cabo la demolición, en plena época de cría, de unas ruinas que había junto a estos silos y que año tras año ocupaban entre 10 y 15 parejas. En otras localidades del corredor sureste a su paso por Cuenca, como Saelices y Villares del Saz el nº de parejas nidificantes se ha incrementado un 5-10%.

Estos resultados en el censo del primer año, constatan la eficacia y la viabilidad de este proyecto que requiere gran esfuerzo tanto a nivel económico como logístico.

Continuando con los trabajos del proyecto "Corredores para el primilla", una vez finalizada la época de cría se comenzó la colocación de nidales en los silos de las provincias de Cáceres y Badajoz. Estas dos provincias junto con la de Toledo son el núcleo del corredor suroeste, cuyo trazado discurre por dos vías: la carretera de Extremadura (N-V) y, perpendicularmente, la denominada "Ruta de la Plata", desde Plasencia hacia Huelva por la N-630.

Esperamos poder continuar con estos corredores en su trazado hacia el noroeste, si contamos con las ayudas suficientes para el año 2006, ya que disponemos del permiso para actuar en varias provincias de la N-VI (Segovia, Ávila, Valladolid y Zamora).

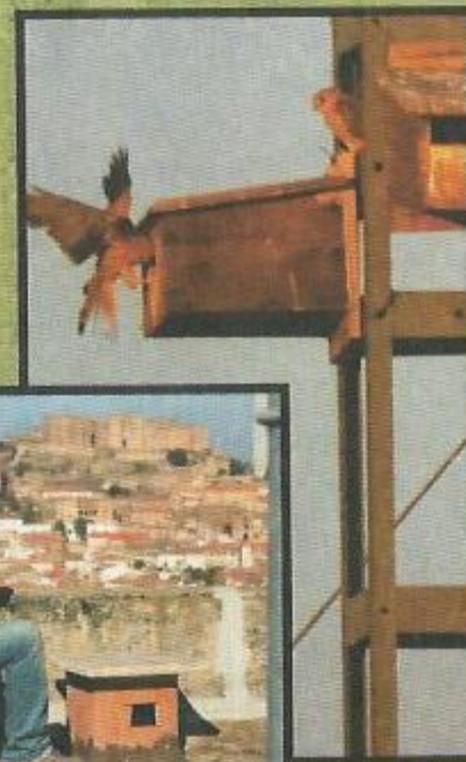
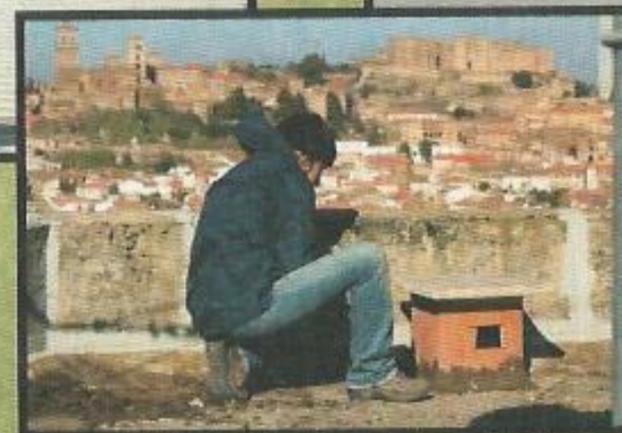
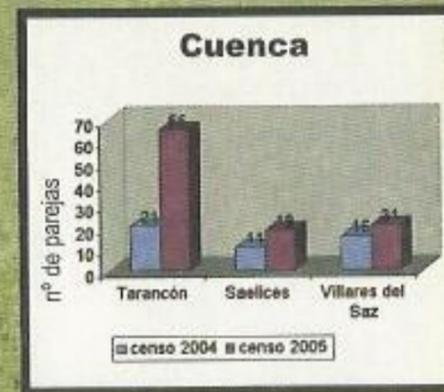
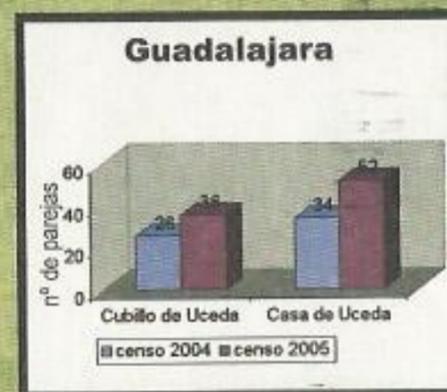
### EQUIPO DE TRABAJO:

Ernesto Álvarez  
Deborah Fernández-Infante  
Manuel Galán

Emmanuel Carriño  
Elisa Carbajo  
Verena Valenzuela  
Jorge Rodríguez  
Sara Casado

### ENTIDADES COLABORADORAS:

Delegación de Agricultura de Guadalajara, FEGA, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la CAM, Junta de Extremadura, Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla y León, Euronatur, Maderas Toreyer, Reteóptica S.L.)



# Proyecto: Red de primillares en la Comunidad

Cuando una especie animal desaparece de un lugar resulta difícil que ésta retorne al cabo del tiempo de forma natural aún cuando las causas que provocaron su desaparición hubieran sido eliminadas. Ello es más difícil cuando las especies son filopátricas, es decir, que tienen la impronta a volver a reproducirse al lugar donde han nacido, como es el caso del cernícalo primilla, especie que además es colonial, migradora y de un marcado carácter antrópico (que tolera la presencia humana), y cuya desaparición en muchos municipios de la Comunidad de Madrid se remonta a más de cuatro décadas cuando, como en otros muchos lugares de España y Europa, la especie se vio diezmada por los efectos secundarios de pesticidas como el DDT utilizados sin medida y control.

Ante esta circunstancia GREFA inició en el año 1992 un programa de cría en cautividad del cernícalo primilla, cuyo objetivo era realizar proyectos de

reintroducción con los pollos nacidos en lugares que reunieran condiciones ambientales, sociales y ecológicas favorables.

En los últimos años hemos incorporado el elemento de los primillares: construcción específicamente creada para reintroducir y formar colonias de cernícalo primilla. El resultado es que dos primillares gestionados por GREFA están obteniendo los frutos esperados, muestra inequívoca de que se pueden invertir las situaciones de algunas especies abocadas a la extinción, siempre y cuando en la gestión y ordenación del territorio se salvaguarden amplias zonas naturales, libres de la presión urbanística que tanto esta afectando a la fauna silvestre.

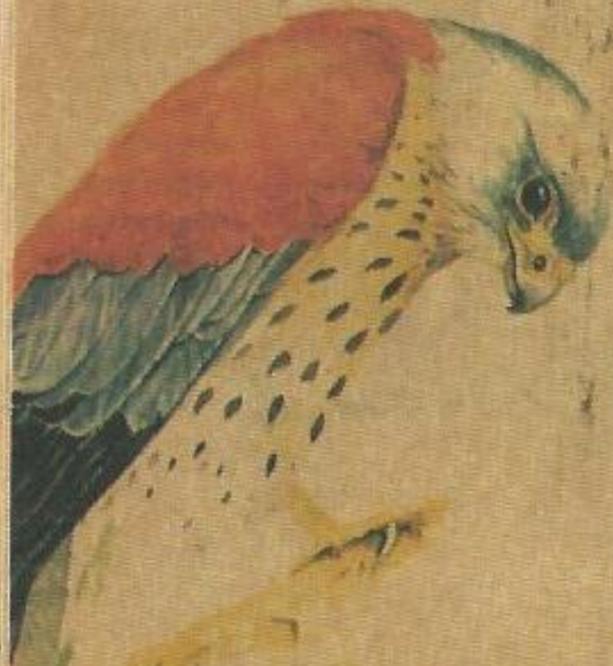
Uno de los primillares fue construido conjuntamente con el Parque Regional del Río Guadarrama en Villaviciosa de Odón y el otro con la empresa Ferrovial y la Comunidad de Madrid en el Parque del Sureste.

ahariana, vimos por fin recompensado tanto trabajo y esfuerzo: unos cuantos ejemplares estaban volando en las proximidades del primillar, reconociendo el lugar y comenzando a manifestar pautas reproductivas con cantos y chillidos, entradas a nidos, aportes de comida de los machos a las hembras...

La observación detenida de los ejemplares nos llevó a reconocerlos por las anillas que cada uno de los cernícalos primillas que se liberan tienen colocados en sus tarsos, y tan pronto se definieron las parejas pudimos identificarlos como ejemplares que habían sido liberados

años anteriores. Al final dos parejas se reprodujeron con éxito en el primillar, sacando adelante unas prolijas polladas de cinco y cuatro cada una de ellas que en el mes de julio estaban volando con los otros cuarenta pollos que se han reintroducido durante la primavera y verano del 2005.

40 años después, el cernícalo primilla vuelve a estar presente como reproductor en este municipio gracias al esfuerzo coordinado del Parque Regional del Río Guadarrama y GREFA y la colaboración del Ayuntamiento de Villaviciosa.



## El primillar de Villaviciosa: cuarenta años después el cernícalo primilla vuelve a criar de forma natural en el municipio

En el año 2001 nos planteamos la reintroducción del cernícalo primilla en el municipio de Villaviciosa de Odón (previamente un estudio de viabilidad definió el lugar adecuado dentro del Parque Regional del curso Medio del Río Guadarrama) y al año siguiente, el Ayuntamiento cedió una pequeña parcela del Monte de Monreal para construir el Primillar.

Desde entonces y en colaboración directa con la Dirección del Parque Regional del Río Guadarrama, hemos reintroducido en el primillar más de 100 pollos criados en las instalaciones que GREFA tiene en Majadahonda.

Llegado el año 2005, cuando los cernícalos primillas retornaron en el mes de marzo de sus cuarteles de invierno en el África trans-



## EQUIPO DE TRABAJO:

Fernando Garcés,  
Enmanuel Cariño, Noelia Amaro, Sara Casado,  
Juan José Iglesias,  
Diana Camberro, Sergio Navares, Marina García,  
Tania Nicolás, M<sup>a</sup> Jesús Fernández, Esther de Diego, Carmen M<sup>a</sup> Fernández, Gustavo Adolfo Verdasco, Miguel Bóveda, Guillermo Prochaza, Yurena Delgado, Beatriz Flores, Yurena Navarro,

**El primillar del Sureste:  
Un primer año con éxito  
reproductor**

Dentro de las medidas compensatorias por la construcción de la autopista M-50, la empresa Ferrovial en colaboración con la Consejería de Medio Ambiente de Madrid arrendaron por un espacio de cinco años aproximadamente 500 hectáreas. Estas tierras localizadas dentro del Parque regional del Sureste en el municipio de Getafe y disponen de cuatro tipos básicos de hábitat: cultivos de secano, barbechos, eriales y lindes.



En estas tierras, óptimas para el desarrollo de especies esteparias, se decidió crear una colonia de Cernícalo Primilla y para ello se construyó un primillar, similar a una casa de labranza cuyas obras se terminaron en el año 2004.

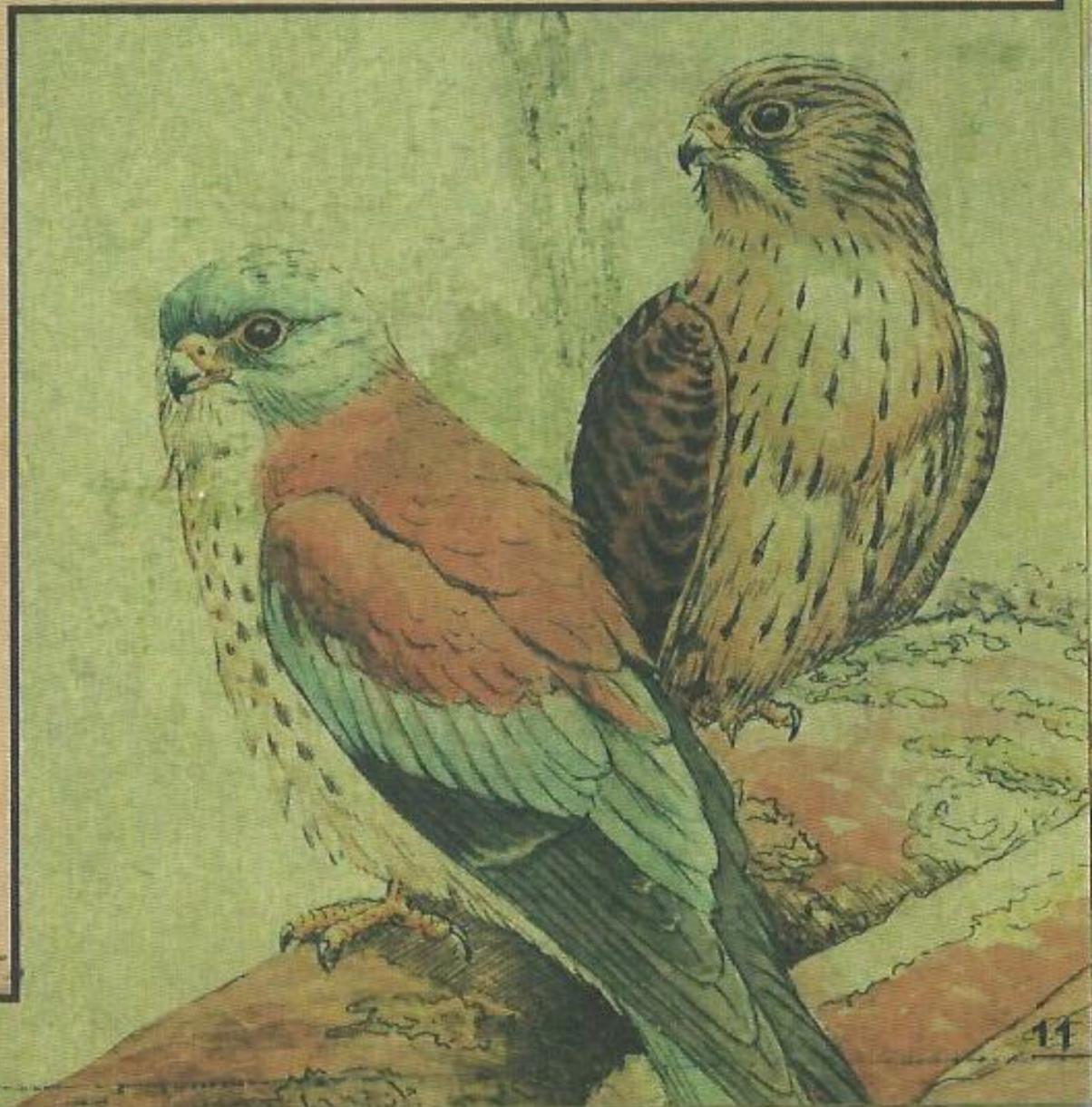
En el año 2005 se inició la reintroducción de pollos criados en cautividad en GREFA y para ello y con el objetivo de reforzar la querencia al lugar de los pollos liberados, se instaló en el primillar una jaula donde fueron metidas en el mes de marzo dos parejas reproductoras irre recuperables procedentes del Centro de GREFA.

La presencia de estos ejemplares que podían ser observados desde el aire provocó la atracción hacia el primillar de ejemplares de primillas dispersos por la zona. El resultado fue que este primer año cuatro parejas llegaron a criar en el primillar. Ello se vio reforzado con la reintroducción de cuarenta y cuatro pollos criados en cautividad a lo largo de los meses de junio y julio.

El hecho además de poder planificar la actividad agropecuaria de las 500 hectáreas donde se ubica el primillar nos permite establecer criterios de gestión adecuados para el cernícalo primilla como son el mantenimiento de eriales y lindes y no utilización de pesticidas y abonos químicos. Ello augura sin duda un futuro prometedor a este proyecto.

Abraham Arias,  
Mónica Amigo,  
Sarah González,  
Yolanda Rosado,  
María de los Ángeles Camacho,  
Mariam Carrión,  
María Blázquez, Ana  
Grau.

**PARTICIPAN:**  
Ferrovial, Parque  
Regional del Río  
Guadarrama,  
Consejería de Medio  
Ambiente.



# Buitre Leonado (*Cyps fulvus*) por Europa. Proyectos de reintroducción

La entrada de la "influenza aviar" puede tener alguna repercusión sobre los programas de reintroducción de buitre leonado en Europa. Alguno de estos proyectos está terminando como los de Nébrodi y Alcoi y otros se van a iniciar entre el año 2006 y 2007.

## CORREDORES PARA EL BUITRE NEGRO Y LEONADO



### Programa Alcoi:

En marzo de 2005 y con una importante nevada, llegamos a las jaulas de aclimatación en las canteras de San Cristófo en Alcoi, con diez nuevos buitres. Previamente se habían liberado del aviario 33 ejemplares. En la actualidad hay 46 buitres a la espera de su liberación definitiva y última (por el momento), que se realizará en 2006. La novedad más significativa es que se han formado 4 parejas, de las que han nacido 2 pollos en nidos cercano a las jaulas, lo que supone un nuevo éxito en un programa de reintroducción.

### Programa Sicilia.

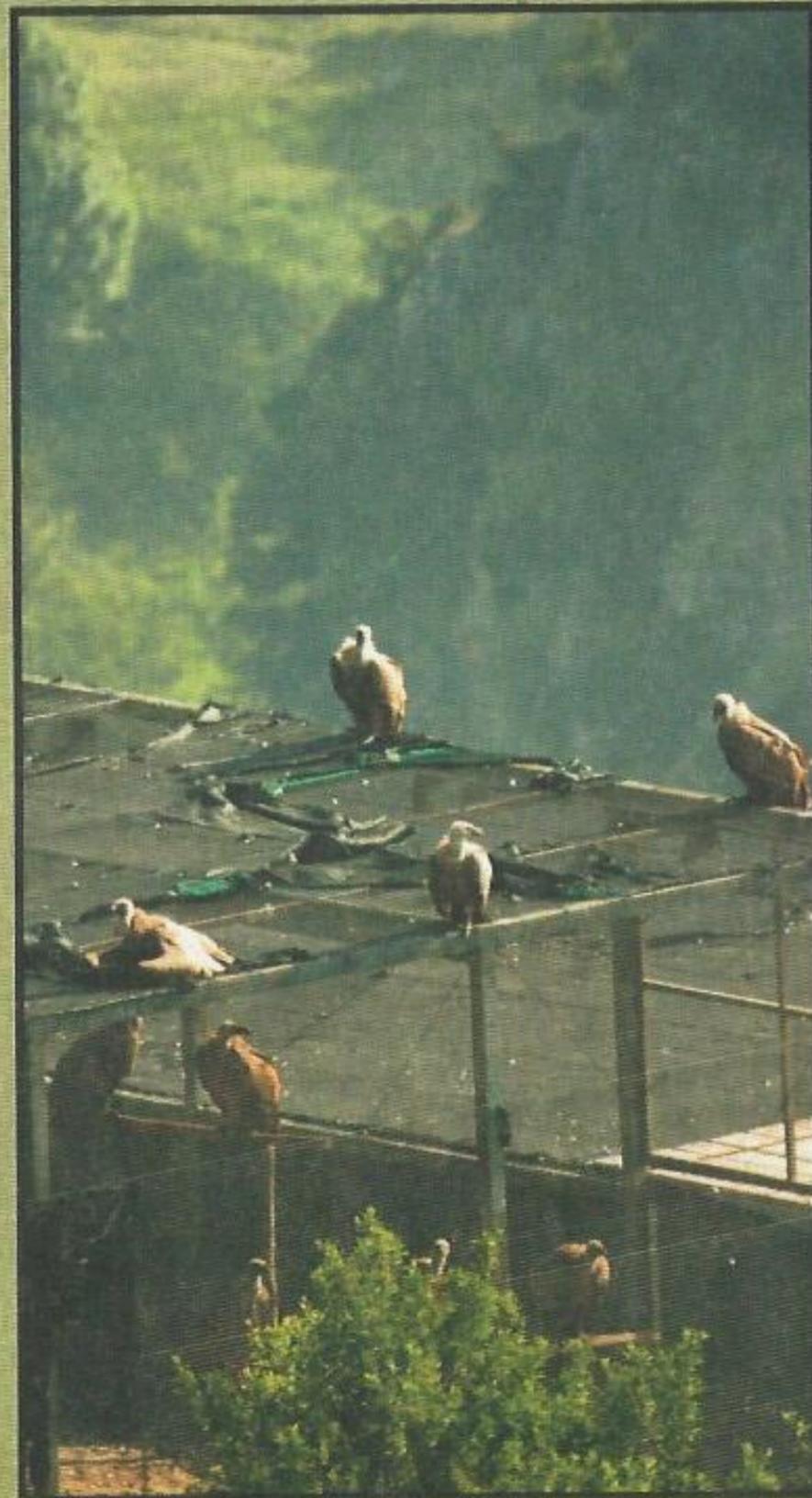
Este proyecto ha tomado un nuevo rumbo, ya que se han encontrado varios buitres muertos en las instalaciones del Parque Natural de La Madonía. Estos, según parece, murieron de hambre al complicarse mucho el suministro de alimento por las fuertes nevadas. Con todo, nos parece de una gran irresponsabilidad, por parte de la dirección del proyecto, el no haber actuado a tiempo, tomado las medidas necesarias, como por ejemplo liberarlos antes de que se mueran de hambre, evitando algo que nunca había pasado en ningún proyecto en los que hemos participado. Por el momento no vamos a seguir con esta reintroducción.

Muy al contrario en el Parque Natural de Nébrodi se han formado las 3-4 primeras parejas, dando como resultado el nacimiento de los dos primeros pollos en libertad. En este momento hay 16 buitres libres en Sicilia. Además GREFA realizó una visita técnica al Parque que culminó con la firma de un convenio. En esta ocasión nos enseñaron los dos comederos que se han creado en el parque para incrementar la querencia de los buitres al área. Finalmente señalar que GREFA ha participado en Noviembre en un Foro Internacional en Alcara Li Fusi, organizado por el P.N. de Nébrodi, para la coordinación de los proyectos de reintroducción en Europa.

**Programa Calabria**

El mayo GREFA llevó al Parque Nacional del Pollino 20 ejemplares que se sumaron a los diez que permanecen dentro de las instalaciones y unos 11 liberados en el verano de 2004. Durante unos tres días estuvimos siguiendo estos ejemplares con personal de la Universidad de Urbino y del Parque Nacional. Es de señalar que una de las hembras llegó a poner un huevo sin estar emparejada.

Participantes y entidades colaboradoras. Parque Natural de Nebrodi, Universidad de Urbino, Fapas Alcoi, Gobierno Autónomo de Sicilia, Consejería de Medio Ambiente de Valencia, Ayuntamiento de Alcoi, Parque Nacional del Pollino, Junta de Extremadura, Generalitat de Cataluña, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la CAM y Gobierno de Navarra.



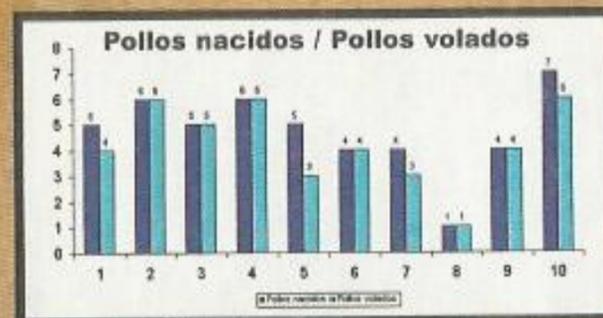
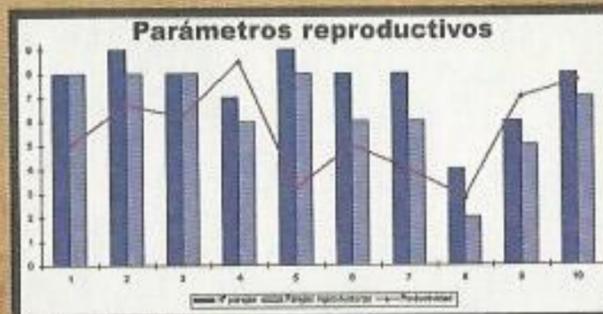
**PARTICIPANTES  
Y ENTIDADES  
COLABORADORAS:**

- Parque Natural de Nebrodi
- GREFA
- FAPAS-Alcoi
- Parque Nacional del Pollino
- Junta de Extremadura
- Universidad de Urbino
- Generalitat de Cataluña
- Gobierno de Navarra
- Generalitat Valenciana



# Conservación del Buitre Negro (*Aegypus monachus*)

## Vigilancia y seguimiento



La colonia de la Zona de Especial Protección para las Aves del suroeste de Madrid, conocida como "Encinares de los ríos Alberche y Cofio", evoluciona lentamente gracias, en parte, al seguimiento intensivo que venimos ejerciendo sobre ella y a determinadas medidas aplicadas en los últimos años. Parte del año 2005 se ha cebado en determinados puntos, elegidos primero al azar y ahora de forma selectiva. Además estamos aprovechando para estudiar la selección positiva que el buitre negro hace sobre determinados tipos de carroña (cordero, conejo...) y el lugar donde depositarla (árboles dispersos, rocas...). El objetivo es ampliar la colonia y la zona ZEPA del suroeste, aumentando la productividad, protegiendo el espacio, y siguiendo su evolución demográfica.

Los resultados del año 2005 suponen una mejora del éxito reproductor con respecto a los últimos años (ver cuadros). Este año se han llegado a contabilizar hasta 9 parejas (una en Ávila), aunque solo 8 intentaron la reproducción y 7 realizaron finalmente puesta:

- Éxito de eclosión: 7 de 7 huevos
- Parejas reproductoras: Vuelan 6 pollos de 7 parejas con puesta.
- Éxito reproductor: 0,86 (vuelan 6 pollos de 7 puestas)
- Productividad: 0,75 (vuelan 6 de 8 parejas.)
- Mortalidad: Muere un pollo (0,14). Pareja que lleva fracasando desde 2000

Es significativo el descenso del número de parejas de buitre leonado nidificando en nidos

**EQUIPO DE TRABAJO:**  
 Ernesto Álvarez  
 Luis Prada  
 Javier Oria  
 Carlos Andrés  
 Víctor Matesanz  
 Cristina Martínez  
 Déborah  
 Fernández-Infante

**PARTICIPANTES:**  
 Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid  
 GREFA  
 BOSCAJE S. L.  
 Agentes Forestales de la comarca

de buitre negro; este año solo 2 parejas, cinco menos que el año anterior.

Resumiendo, podemos decir que se está invirtiendo la tendencia negativa del periodo 2000-2003, pasando de 4 a 8 parejas, rozando la media histórica de la colonia. Vale apuntar que se han intensificado la identificación de vehículos, molestias, obras de infraestructuras, trabajos y aprovechamientos forestales y actividades en fincas privadas.

**Medidas de conservación:** Aunque las condiciones de nidificación están mejorando, la reproducción de los buitres leonados en árbol y pistas forestales siguen siendo la principal amenaza. Además es importante buscar la querencia por el lugar de un mayor número de parejas, mediante cebas controladas que incidan sobre el buitre negro, así como el control y la ordenación de actividades en zonas públicas y privadas de reproducción actual y potencial.

Gracias al apoyo que GREFA ha recibido, por parte de la Comunidad de Madrid, a través de la FIDA (Fundación para la Investigación y el Desarrollo Ambiental) y Obra Social de Caja Madrid, a su proyecto "EQUIPO DE RECOGIDA Y RESCATE DE FAUNA SILVESTRE", se ha conseguido optimizar el trabajo que GREFA venía desarrollando desde hace 25 años en el ámbito de la recogida y rescate de fauna, consiguiendo principalmente mayor rapidez a la hora de ingresar los animales en el centro y poder ser atendidos con mayor urgencia.

El funcionamiento de este equipo se activa en el momento que se recibe una llamada al número de teléfono (902 10 12 45) que GREFA ha activado para este servicio. Este teléfono funciona en horario de oficinas, de 9-18h., y es atendido por una persona encargada de recibir los avisos y coger los datos del llamante y el lugar de recogida. A continuación se pone en contacto con el Equipo de Rescate que inmediatamente sale hacia el lugar. En caso de que se reciban llamadas fuera de este horario estas son desviadas a un teléfono móvil (627461457) que funciona las 24 horas del día de lunes a domingo.

Los vehículos utilizados para la recogida, cedidos por ISUZU, uno de los patrocinadores de la campaña, van equipados con un moderno sistema de GPS para la rápida localización del lugar y un ordenador portátil que está en permanente contacto con el Hospital de Fauna Salvaje de GREFA. Además de toda la equipación técnica, los vehículos son UCIs móviles que cuentan con un botiquín de primeros auxilios, por si hay que atender de urgencia al animal in situ y diversos sistemas de captura como guantes especiales, redes de captura o ganapanes, etc.

Una vez se llega al lugar donde se encuentra el animal (Agentes forestales, Guardia Civil, SEPRONA, Policía Local, particular, etc.), se le entrega a la persona que ha dado el aviso un recibo donde figuran los datos de ingreso del animal y a continuación se rellena una hoja de registro con los datos que se refieren a las causas de ingreso y al lugar donde ha sido encontrado (esto es de vital importancia en casos de envenenamiento, electrocución, disparos, etc). Dicha ficha se envía inmediatamente al Hospital de GREFA donde el equipo veterinario se va preparando para la recepción del paciente.

Una vez llegado al centro el animal es atendido inmediatamente. El Equipo de Rescate, además, se encarga de llevar un control de todos los animales que ingresan en el Hospital y de analizar los datos obtenidos en las recogidas. Posteriormente pasa al servicio de rehabilitación y finalmente, si procede, se libera al medio natural.

## ENTIDADES COLABORADORAS

GREFA  
 Consejería de Medio Ambiente  
 de la Comunidad de Madrid  
 FIDA  
 CAJAMADRID  
 ISUZU  
 BRINZAL

## PERSONAL DEL EQUIPO

Ernesto Alvarez  
 Fernando Garcés  
 Ignacio Otero  
 Deborah Fernández-Infante  
 Manuel Galán



# Equipo de Recogida y rescate de fauna silvestre

Sería difícil concebir muchos de los trabajos de GREFA si no hubiera existido la participación de los centenares de voluntarios que a lo largo de los años han colaborado desinteresadamente en ellos: recogiendo animales, curándolos, preparándolos para la suelta, alimentándolos, limpiando sus instalaciones, haciendo censos, siguiéndolos una vez liberados.....

Poder desarrollar un verdadero programa de voluntariado ambiental que cada año incorporase nuevos voluntarios y que éstos recibieran como contrapartida a su trabajo una mayor dedicación por nuestra parte para su formación y cualificación era uno de los objetivos que nos hablamos marcado desde hace años.

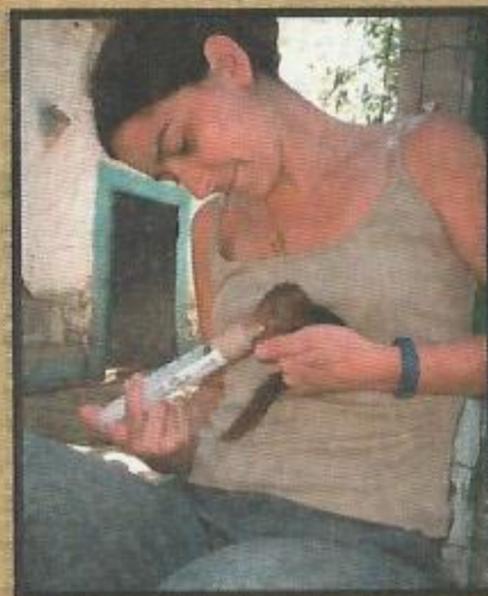
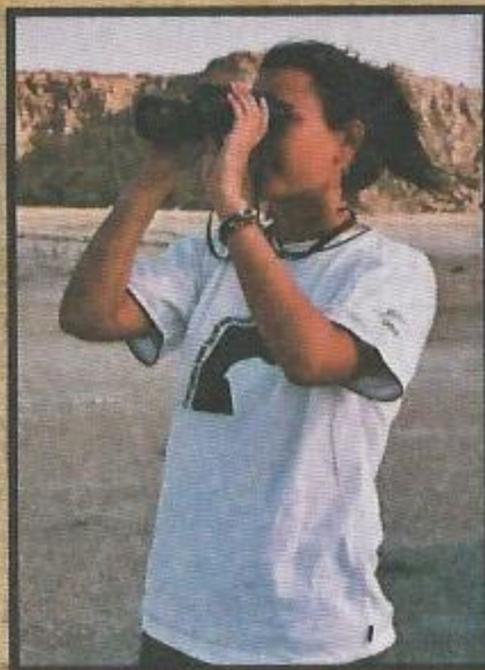
Y ello ha llegado en el 2005 gracias al Convenio establecido e con la Dirección General de Promoción y Disciplina Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid; de manera que hemos podido poner en marcha un programa basado en:

**La Formación especializada:** Los voluntarios que colaboran en nuestros proyectos reciben una formación especializada sobre cada especie o proyecto para capacitarlos en el trabajo a desarrollar. Se imparten seminarios y se entrega material específico.

**La Participación en programas de conservación en la Comunidad de Madrid:** con la idea de hacer participe al voluntario en los proyectos de conservación de especies silvestres, los voluntarios pueden elegir entre los trabajos que se realizan en el hospital de fauna (clínica, laboratorio, necropsias), en las labores de recuperación y rehabilitación de fauna (alimentación, musculación, liberación, seguimiento), en el Centro de cría en cautividad (incubación, nursery y reintroducciones) en los trabajos de campo (censos, campañas de vigilancia, seguimiento y control de especies como el aguilucho, el buitre negro, el cernícalo primilla). Todos ellos con un alto componente de conservación directa.

# Programa Voluntariado ambiental de GREFA

"Aprender y vivir la conservación de la naturaleza"



## PROYECTOS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL REALIZADOS EN EL 2005

**Proyecto Hospital de fauna:** decenas de estudiantes de veterinaria se han vinculado a los diferentes grupos de trabajo (enfermería, necropsias, laboratorio)

**Proyecto aguiluchos:** una decena de voluntarios participaron durante los meses de Abril, mayo, junio y julio en los censos y campaña de salvamento durante la cosecha mecanizada del cereal.

**Proyecto primilla:** los voluntarios han censado colonias y han participado en las reintroducciones que estamos realizando.

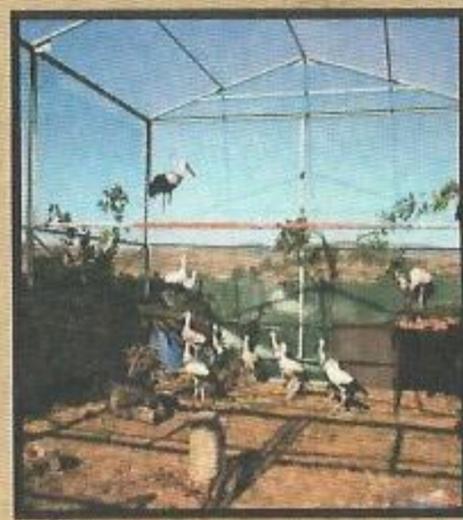
**Cría en cautividad:** un equipo formado por una docena de voluntarios llevó a cabo la cría en cautividad desarrollada durante el 2005.

**CIGÜEÑAS PARA CANTABRIA.**

Durante el año 2005 y a petición de La Asociación ADELCA de la población Cántabra de Arroyal de los Carabeos, se ha iniciado un programa de reintroducción de cigüeña blanca, que tiene sobre todo una vertiente de sensibilización y comprensión del medio natural.

Esta idea surgió debido a que en la comarca de los Carabeos criaba la cigüeña blanca hace algunos años y los paisanos están empeñados en el retorno de la especie. Para ello, los miembros de la asociación han construido una jaula de aclimatación que ha permitido tener las cigüeñas todo el invierno, para proceder a su liberación a finales de marzo del año 2006. Todo el peso del mantenimiento y control de este proyecto lo está desarrollando la gente de la comarca de forma totalmente desinteresada. Además han construido plataformas de nidificación.

En total se han mandado 21 cigüeñas para su liberación, aunque por desgracia dos de ellas han muerto dentro de la jaula de aclimatación. La idea es crear "El día de la cigüeña", aprovechando la suelta de los primeros ejemplares. Este tipo de proyectos participativos son los que tienen un mayor efecto sensibilizador.



**PARTICIPANTES Y ENTIDADES COLABORADORAS:**

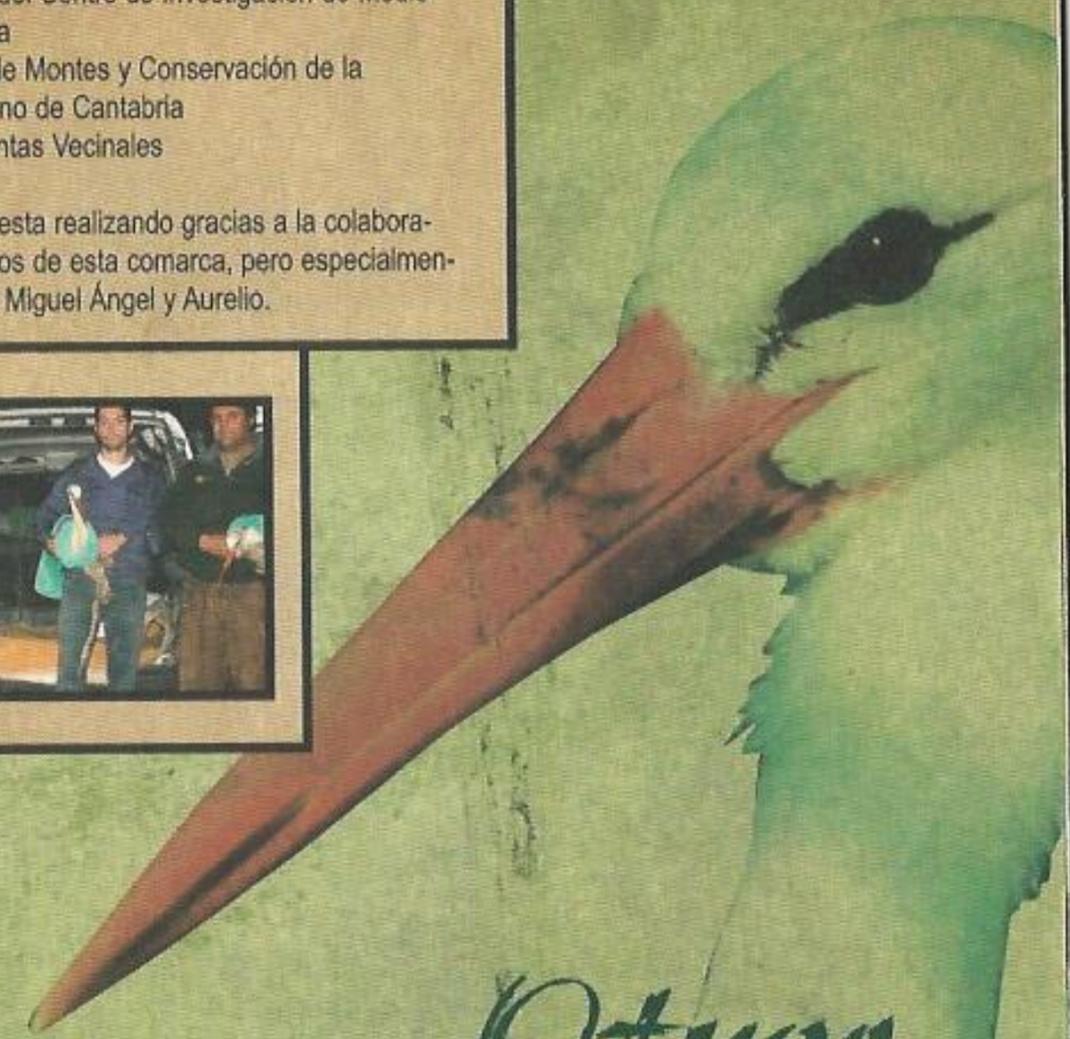
- Ayuntamiento de Alcalá de Henares
- Asociación de Amigos y Centro de Iniciativas Turísticas de Los Carabeos, ADELCA
- Jaime, Alcalde de Arroyal de los Carabeos
- Juan Carlos, Director del Centro de Investigación de Medio Ambiente de Cantabria
- Antonio, Subdirector de Montes y Conservación de la Naturaleza del Gobierno de Cantabria
- Presidentes de las Juntas Vecinales

Todo este trabajo se está realizando gracias a la colaboración de muchos vecinos de esta comarca, pero especialmente al empeño de Noe, Miguel Ángel y Aurelio.



**BUITRE NEGRO EN LLEIDA**

Reintroducción del buitre negro en la Reserva Nacional de Caza de Boumort (Lleida); En el año 2005 se aprobó definitivamente el proyecto de Reintroducción de buitre negro en Cataluña, dentro de la idea de crear corredores para nuestro monje de los cielos. En el año 2006 está previsto el primer envío de buitres negros a las instalaciones de aclimatación. Como es sabido GREFA viene trabajando para iniciar proyectos de reintroducción en el Sistema ibérico, Prepirineo y otros lugares, dentro y fuera de nuestro país.



Otros Proyectos

# Educación Ambiental

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN LÚDICA  
DE LA NATURALEZA DE GREFA



Nuestro equipo de trabajo está constituido por monitores, educadores socioculturales, pedagogos, profesionales de la escena, veterinarios, biólogos, naturalistas...

Todos ellos se han formado en GREFA y todos han puesto sus conocimientos como especialistas al servicio de los demás, para crear las actividades del departamento educación. Las actividades de Educación Medioambiental, que realizamos, tienen siempre un fuerte componente lúdico. Mediante la participación, el juego y el espectáculo, recuperamos el fin primero de estas acciones: Comunicar, informar y educar.

Usando como instrumentos el teatro, el cuenta-cuentos, los pasacalles, los juegos, las exposiciones con maquetas, las charlas interactivas, los talleres creativos... tratamos de concienciar y sensibilizar a los más pequeños en las principales problemáticas ambientales de su entorno.

En los últimos años venimos trabajando con estos modelos de programas y la acogida por parte de los participantes ha sido excelente lo que motiva nuestro interés en la continuidad de este tipo de actividades de formación en valores ambientales.



En el año 2005 GREFA en colaboración de la Comunidad de Madrid, puso en marcha este proyecto que ha recorrido varias localidades de la Comunidad de Madrid: Batres, Torrejón de Velasco, Perales del Río, Daganzo de Arriba, Belvis del Jarama, Estrmera... fue visitada por casi el total de sus escolares y por un elevado número de adultos.

Las exposiciones temáticas de maquetas de aves salvajes a tamaño real, son un recurso educativo de primer grado que permiten crear ambiente y contextualizar las actividades que a partir de ellas se generen y con un material editado para la ocasión.



## EQUIPO DE TRABAJO:

Mariela Vico,  
Alejandra Saez,  
Natalia Muley, Alicia Pilarte, Javier Ortiz,  
Rodrigo Arribas,  
Daniel Acebes,  
Andrea Romero,  
Adany Sanz,  
Fernando Garcés...  
y un sin fin de colaboradores.

Para más información:  
[educacion@grefa.org](mailto:educacion@grefa.org)

## Exposición

EXPOSICIÓN TEMÁTICA  
ITINERANTE SOBRE EL  
CERNÍCALO PRIMILLA  
EN LA COMUNIDAD  
DE MADRID

La colaboración y participación por parte de los vecinos, de la comunidad educativa y de las autoridades locales han sido decisivas para el éxito que ha tenido el proyecto.

Está previsto continuar este proyecto, durante 2006, en la Comunidad de Madrid por aquellas localidades con presencia de colonias de cernícalo primilla.



Durante el año 2005 se han incorporado 123 nuevos socios entre ellos: 11 padrinos. 6 antiguos socios apadrinan nuevamente, alguno incluso por 3º y 4º año consecutivo.

**EL APADRINAMIENTO** es una forma original y activa, de salvar nuestra fauna salvaje. Puede ser **un regalo especial o una manera de conocer a la especie que más te gusta**. Desde 90 euros anuales ayudas a **sufragar parte de los gastos de recuperación de un animal ingresado en el Hospital**.

**Los padrinos reciben, además de la satisfacción de ayudar en la rehabilitación de uno o varios animales salvajes:** Información de la especie apadrinada, resumen de historia clínica, certificado de apadrinamiento, visita al paciente, recorrido guiado por las zonas visitables del centro, forma parte del grupo de socios de la organización y libera al animal apadrinado concluido el periodo de rehabilitación

**REGALA UN APADRINAMIENTO ¡CUANTOS MÁS SEAMOS, MÁS LOGRAMOS!**

*Adolfo Osuna, Almudena Gade, Ana Saenz, Eva Bautista-Cámara, Eva Luna, Greta Von Ünger, Hermanos Gandarias, Greta, Hermanos Navarro, Javier Esteban, Juan Cuevas, Laura Naranjo, María de Alvear, María José Prado, Rafael Hurtado, Verena Maschat...*

La solicitud de Apadrinar puedes enviarla al Apdo. Correos nº 11, 28220 Majadahonda, Madrid o por: e-mail: [grefa@grefa.org](mailto:grefa@grefa.org), fax: 91 638 7411 o llamando al teléfono 91 6387550.

**90.00** euros: águila ratonera, buitre leonado, cárabo, cernícalo vulgar, cigüeña blanca, erizo, galápagos, lechuza común, mochuelo, zorro... cría: lechuza...

**150.00** euros: águila culebrera, aguiluchos, cernícalo primilla, garza real, lechuza campestre, milano real, tortugas... cría: cernícalo primilla...

**300.00** euros: alimoche, búho real, gato montés, sisón... parejas: cernícalo primilla... pollos: búho real, cría: gato montés...

**600.00** euros: águila imperial, águila perdicera, águila real, avutarda, buitre negro, cigüeña negra, lobo... parejas: búho real... radioseguimiento: búhos, cernícalo primilla, gato montés...

**1 200.00** euros: pareja: águila real... radioseguimiento: águila real, buitre negro...

**1 800.00** euros: pareja: águila perdicera...

**6 000.00** euros: pareja reproductora en el campo (especie en peligro de extinción): buitre negro, cigüeña negra... Podremos disponer de una persona encargada de observarla para estudiar su comportamiento y proponer medidas que conlleven a preservar su hábitat.

Socios  
y  
Padrinos

**A) CONVENIOS DE COLABORACION CON UNIVERSIDADES Y OTRAS INSTITUCIONES U ORGANISMOS DE CONSERVACION**

Convenio con la Universidad Complutense de Madrid.  
Convenio con la Universidad Autónoma de Barcelona.  
Departamento de Toxicología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona.  
Dptos: Sanidad Animal; Histopatología y Anatomía Patológica; Patología quirúrgica y Cirugía de la Facultad de Veterinaria de la U. C. M.  
B Acuerdo con el Laboratorio de Arqueozoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid  
Convenio de Cooperación Educativa con la Universidad de Murcia.  
Convenio con la Universidad San Pablo CEU  
Convenio con Universidad Autónoma de Madrid  
Convenio con EFA Valdemilanos  
Convenio de colaboración con la Universidad de Urbino, Italia.

**B) CONVENIOS CON FUNDACIONES**

Convenio de colaboración con la Fundación La Caixa (COSMOCAIXA)  
Convenio de colaboración con la Fundación FIDA  
Convenio de colaboración con la Fundación Biodiversidad  
Convenio de colaboración con la Fundación Santander Central Hispano  
Acuerdo con la FUNDACION JOSE MARIA BLANC

**C) OTROS CONVENIOS, ACUERDOS, COLABORACIONES, CONTRATOS..**

Convenio de colaboración con Red Eléctrica  
Convenio con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del territorio de la Comunidad de Madrid.  
Acuerdo con la Empresa FERROVIAL-AGROMAN S.A.  
Acuerdo con el Ayuntamiento de Pinto  
Convenio con Obra Social de Caja Madrid  
Convenio con IKEA  
Contrato de colaboración con TRAGSA  
Convenio de Colaboración con el Ayuntamiento de Alcalá de Henares  
Convenio de Colaboración con el Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón.  
Convenio de Colaboración con el Ayuntamiento de Majadahonda  
Acuerdo de colaboración con la "Clínica Veterinaria las Lomas"  
Acuerdo con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)  
Convenio de Colaboración con el P. N. Nébrodi, Sicilia, Italia.  
Convenio de Colaboración con el P. N. Madoní, Sicilia, Italia.  
Convenio de Colaboración con el P. N. Pollino, Calabria, Italia.



*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](http://www.grefa.org)