



**Memoria de actividad**

**2016**

# COLECTIVO AZÁLVARO

Este año, sin haber dejado de ser una Asociación Cultural sin ánimo de lucro, tras años de andadura y esfuerzo, hemos logrado darnos de alta como entidad que realiza actividades económicas. ¿Qué significa esto? desde el mes de enero de 2016 ofrecemos servicios de Gestión de Sandach, acrónimo utilizado para referirse a los “Subproductos Animales No Destinados Al Consumo Humano”, para su deposito en muladar autorizado, por los que somos retribuidos.

Del mismo modo, y gracias a esta nueva realidad, hemos podido contratar y dar de alta a un Guarda Particular de Campo para realizar las actividades propias del Colectivo Azálvaro. Ahora tenemos una persona dedicada a la inspección, vigilancia y gestión de la red de muladares o PAS (Puntos de Alimentación Suplementaria) en la provincia de Segovia, así como intensificar las labores enmarcadas en las campañas de vigilancia, para estudiar, detectar y denunciar posibles casos de impacto sobre la avifauna, así como la de colaboración en la ejecución y seguimiento de planes técnicos medioambientales, el auxilio a los agentes de protección de la naturaleza en la conservación de los ecosistemas y de las especies de la flora, pesca y fauna silvestres, etc.

Este hecho hace que podamos presentarnos como una entidad que crea empleo relacionado con actividades protectoras del medio ambiente y que pone en práctica los acuerdos internacionales en materia de medio ambiente y desarrollo sostenible.

# CONVENIOS DE COLABORACIÓN

Unos de los principales hitos del Colectivo Azalvaro a lo largo de este año, han sido la puesta en marcha de diferentes convenios de colaboración con 3 entidades que han confiado en nosotros para ayudarles a hacer un uso responsable de su actividad con el medioambiente.

Como parte de este resumen de logros y actividades llevadas a cabo a lo largo de 2016, el Colectivo se siente especialmente orgulloso y satisfecho con estas colaboraciones ya que sin ellas parte de la actividad que aquí contamos, y que se ha llevado a cabo a lo largo del año, no hubiera sido posible.

Las entidades con las que hemos llevado a cabo estos convenios son: en primer lugar, el **Ayuntamiento de El Espinar**. Quienes apoyan nuestras actividades de birdwatching y turismo de naturaleza, y la oferta de actividad turística de la provincia y de Castilla y León. Dentro de su “Estrategia de Promoción Turística 2017”, y el plan de competitividad turística “Reserva de la Biosfera Real Sitio de San Ildefonso-El Espinar”, también apoyan nuestro proyecto de demostración, educación y capacitación sobre el medio ambiente, como instrumento para la conservación de la diversidad biológica y el uso sostenible de sus componentes.



M.I. AYUNTAMIENTO DE  
**EL ESPINAR**

# CONVENIOS DE COLABORACIÓN



Asimismo, se pretende impulsar el turismo ornitológico promoviendo actuaciones de difusión, creación de infraestructuras y concienciación, y sinergias entre sectores estratégicos del medio rural como la ganadería y el turismo, ofreciendo a su vez un servicio de asesoramiento y proximidad para crear una red de establecimientos o alojamientos de turismo rural de calidad para los turistas ornitológicos nacionales e internacionales, con el fin de contribuir a un desarrollo rural sostenible, en la zona de influencia socioeconómica del Parque Nacional Sierra de Guadarrama.

La compañía eléctrica **Enel Green Power España**, que se dedica directamente a la generación de electricidad de fuentes renovables, y con su aportación estamos realizando unos informes mensuales de seguimiento de la avifauna necrófaga, para contribuir al incremento de los aportes nutricionales de las aves necrófagas en muladares y profundizar en el conocimiento acerca de las conductas de las rapaces carroñeras en la provincia de Ávila y Segovia, y concretamente en el entorno de la comarca del Campo Azálvaro.

# CONVENIOS DE COLABORACIÓN



Con el objetivo de paliar o minimizar los efectos causados en los últimos años, a consecuencia de la concentración creciente y anómala de aves necrófagas y carroñeras en el vertedero de Ávila Norte, el cual se ha transformado en una alternativa segura para su sustento y donde ingieren sustancias con frecuencia nocivas y tóxicas. El depósito de rechazos del CTRSU funciona como un foco de atracción que está provocando el incremento del tráfico de aves hacia y desde el vertedero, para lo que atraviesan líneas eléctricas y parques eólicos que se ubican en la región, con el consiguiente aumento del riesgo de accidente para las aves.

Y en tercer lugar, la empresa **Huevos Velasco** quienes, gracias a sus gallinas, podemos distribuir y alimentar a una gran variedad de carroñeras a lo largo de todo el año, con el deposito autorizado en la Red de muladares o áreas de alimentación suplementaria de aves necrófagas ubicada en la provincia de Segovia, efectuando el servicio de retirada y/o eliminación, o valoración energética, de los Sandach, a través del sistema de gestión ambiental ARCAN.

# MEDIOAMBIENTE Y CONSERVACIÓN



## Águila Imperial en Salamanca

Miembros del Colectivo Azálvaro localizaron una nueva pareja reproductora de Águila imperial ibérica en la provincia de Salamanca. El águila imperial ibérica es una especie endémica de la Península Ibérica, muy amenazada, con una población localizada mayoritariamente en España y en menor medida en Portugal. En 2001 se distribuía en 152 territorios pasando a 407 en 2013. En España se distribuye como reproductora en cinco comunidades autónomas: Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Comunidad de Madrid y Extremadura.

En Castilla y León, el Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica se puso en marcha en 2003, cuando se contabilizaban 22 parejas de esta especie que está considerada como la rapaz española más amenazada.



## Parque Eólico La Lastra

Hemos reivindicado la desestimación del nuevo “Proyecto de ejecución parque eólico “ presentado por BREOLICA SL. Empresa que ha desgajado este proyecto en dos: “La Matilla”, en el término municipal de Brieva, con tres aerogeneradores de 1500 MW de potencia cada uno, y el presentado ahora, “La Lastra”, en el municipio de Adrada de Pirón, con uno. Utilizando el truco denominado “troceo eólico” para conseguir evadir las responsabilidades ambientales del impacto que producirá en la fauna, el paisaje y la población, dicha estrategia, ha sido penalizada por varios tribunales.

Los cuatro super aerogeneradores estarían a unos ocho kilómetros del muladar de Cantimpalos, gestionado por el Colectivo, colocados entre este y el Espacio Natural Protegido de la Sierra de Guadarrama, con el evidente riesgo para las necrófagas que acuden allí a alimentarse.

# MEDIOAMBIENTE Y CONSERVACIÓN



## Brusco revés sobre la colonia de cigüeña blanca en el Espinar

Este año hemos puesto de manifiesto cómo la restauración de las cubiertas de la iglesia de San Eutropio, dentro del Plan PAHIS 2020 del Patrimonio Cultural de Castilla y León, ha tenido una incidencia negativa en la dinámica reproductora de la cigüeña blanca, ave representativa de nuestra localidad. Desde el Colectivo hemos denunciado y aportado los criterios biológicos a seguir para la realización de dicha obra y evitar los peligrosos desplomes de algunos de los nidos.

Además, y como consecuencia de esta realidad organizamos un taller de creación de nidos al que asistieron numerosos participantes.

# Denuncia al ganadero de Abades

Tras los resultados de las labores de vigilancia del personal contratado como Guarda de Campo, en la red de muladares que gestiona el COLECTIVO AZÁLVARO, en fecha 22 de abril de 2016 se presentó una denuncia, ante el Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Segovia y ante el Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, así como al Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona), sobre hechos supuestamente realizados por D.P.M., al parecer responsable y/o titular de una explotación de porcino blanco de reproducción radicada en el municipio de Abades, Segovia, consistentes en la realización de varios traslados y depósitos de cadáveres, que podrían pertenecer a la explotación citada, en el interior del muladar de Abades, careciendo de la autorización pertinente.

# MEDIOAMBIENTE Y CONSERVACIÓN



## Denuncias varias a Urbaser

Decididos en acabar con el modo de gestión de los residuos del CTR ÁVILA NORTE, gestionado por URBASER y propiedad del CONSORCIO PROVINCIAL DE RESIDUOS de Ávila, causantes de los principales impactos producidos sobre la avifauna necrófaga, COLECTIVO AZÁLVARO no ha limitado su actuación a la gestión de los PAS o muladares de su responsabilidad, sino que ha registrado ante las autoridades medioambientales de la Junta de Castilla y León y, en su caso, ante el Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) de la Comandancia de la Guardia Civil de Ávila, numerosos escritos de denuncia de hallazgos de cadáveres y restos de aves de especies protegidas en las inmediaciones de dichas instalaciones, un escrito de reclamación de responsabilidad medioambiental a cuenta de la muerte de ocho buitres negros en julio de 2015, y una denuncia por la comisión de más de ciento cuarenta infracciones medioambientales por incumplimientos de la Autorización Ambiental que condiciona la explotación del CTR ÁVILA NORTE.

Se han presentado alegaciones al proyecto de ampliación del CTR ÁVILA NORTE; se ha reclamado al Director General del Medio Natural y al propio Consejero de Medio Ambiente, en solitario y conjuntamente con otras asociaciones conservacionistas agrupadas en el PROGRAMA ANTÍDOTO, la adopción de medidas urgentes que preserven a las aves que acuden a comer al vertedero de rechazos; se han presentado escritos con propuestas para modificar la gestión del vertedero de rechazos que posibiliten el cese o la disminución de la afluencia de las aves al vertedero de rechazos; y, finalmente, actualmente estamos celebrando reuniones con el Consorcio Provincial Zona Norte de Ávila y con la empresa operadora de la instalación URBASER, en las que estudiamos la posibilidad de una acción conjunta para tratar de evitar o aminorar la concurrencia de aves en el vertedero de rechazos.

# MEDIOAMBIENTE Y CONSERVACIÓN



## Programa Diclofenaco

El programa “La Aventura del Saber”, de TVE, emitió el pasado 20 de octubre, el documental “Diclofenaco: la muerte silenciosa”. En él se nos revelaba la amenaza silenciosa que se cierne sobre nuestras poblaciones de buitres. Diclofenac, un medicamento de uso veterinario, puede provocar la muerte de más de 6.000 buitres al año en la península ibérica. Responsable de llevar al borde de la extinción al 90% de las carroñeras de la India, este antiinflamatorio ha sido prohibido en casi todo el planeta, por los graves riesgos que conlleva. Pero, inexplicablemente, el Gobierno español ha autorizado su uso, en contra de toda lógica y poniendo en riesgo la supervivencia de todas las especies carroñeras de nuestro país.

El Colectivo Azálaro participó en este espacio aportando la experiencia en la alimentación y vigilancia de las aves necrófagas, a través de nuestro sistema “Autogestión de la Red de Comederos para Aves Necrófagas” (ARCAN). Para ver el vídeo pinchar en la imagen.

## Alimentación con peces

Después de varias charlas informativas, este año hemos logrado la autorización de solicitudes, tramitadas a raíz de nuestro servicio de proximidad a los ganaderos de las comarcas implicadas, para acogerse al Decreto 17/2013 de alimentación de necrófagas. Una de las más significativas, es la posibilidad de la retirada y depósito autorizado en muladar, del Centro de Pruebas de Acuicultura, Instituto Tecnológico Agrario de la Junta de Castilla y León (ITACyL) y pertenecientes a la Consejería de Agricultura y Ganadería, para la obtención de fuentes de alimentación específica para especies necrófagas, como Buitre negro, Milano real, Milano negro y Alimoche, procedente de especies piscícolas.



# MEDIOAMBIENTE Y CONSERVACIÓN



## Contra el proyecto de ejecución del parque eólico “La Matilla”

El Colectivo Azálvaro como organización conservacionista cuenta entre sus labores la defensa del medio ambiente en general y del patrimonio cultural y biológico de la provincia de Segovia, donde residimos.

Con el objetivo de apoyar a la sociedad segoviana y al resto del país, hemos hecho todo lo posible para desestimar el “Proyecto de ejecución parque eólico “La Matilla”, Expdte. PE-63”. Un proyecto que consiste en la instalación de tres mega aerogeneradores de descomunales dimensiones (casi 200 m de alto, más del doble que la emblemática torre de la Catedral de Santa María de la Catedral de Segovia y tan altas como las 4 torres CTBA de Madrid), a las puertas del "Parque Nacional Sierra de Guadarrama" en la provincia de Segovia. En una zona de gran interés para las aves protegidas como el águila imperial, el buitre negro, el milano real y el alimoche. Además esta obra afectará de manera consistente, otros valores naturales.

Por tanto, desde el Colectivo presentamos nuestras alegaciones en el periodo de información pública, ante el Jefe del Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo de Segovia, para aportar al expediente de referencia nuestras consideraciones sobre la idoneidad medioambiental del proyecto de ejecución del parque eólico “La Matilla”.

# MEDIOAMBIENTE Y CONSERVACIÓN



## Campañas de Vigilancia Ambiental

Patrulla de Vigilancia Ambiental se ha visto reforzada, para estudiar, detectar y denunciar posibles casos de impacto sobre la avifauna (seguimiento y lectura de anillas, prospección de tendidos y detección de líneas con riesgo de colisión, estudio de incidencia de los parque eólicos, recogida y análisis de egagrópilas, etc). Las campañas de años anteriores, sostenidas gracias al esfuerzo de nuestros voluntarios, han conseguido mejorar la situación de riesgo. La empresa Iberdrola, responsable de la línea que suministra energía al vertedero, ha realizado trabajos de mejora en los tendidos y apoyos, consiguiendo una reducción en la mortandad de rapaces, córvidos y cigüeñas por electrocución o colisión. También la empresa gestora del CTR, URBASER, ha tomado medidas en el vertedero para evitar colisiones contra los vallados del recinto, así como las medidas de protección en la línea eléctrica de su propiedad.

De igual modo, este año empezado con una nueva campaña para la detección de fauna atropellada en la carretera de Campo Azálvaro, constando el aumento de accidentes de este tipo en la AV-500 / SG-500.

Extendido las actuaciones este año a la provincia de Salamanca, con una especial dedicación a las líneas eléctricas situadas en los territorios de Águila imperial ibérica, con la primera denuncia interpuesta ante los Agentes Medioambientales, por electrocución de un Halcón peregrino.

# ECOTURISMO



## **Nace una nueva plataforma**

Este año hemos creado OTEA® (Organización de Tours Especializados en Aves Rapaces) una fórmula que pretende conjugar turismo y conservación con el objetivo de fomentar un turismo sostenible de observación de la naturaleza en y especialmente de la avifauna existente en la Reserva de la Biosfera Real Sitio de San Ildefonso-El Espinar (Segovia). Con ello queremos apoyar al turista responsable y solidario con la conservación de la biodiversidad. Click en la imagen para acceder a la web.



## **Dados de alta en la promoción de actividad turística en CyL**

Este año nos hemos dado de alta en el Censo de promoción de la actividad turística de Castilla y León como actividades turísticas complementarias para el desarrollo de actividades destinadas a la puesta en valor del patrimonio cultural o natural, incluyendo, entre otras, centros museísticos, las teatralizaciones y/o recreaciones históricas y el acompañamiento en la observación de la fauna y flora, el ecoturismo de “birdwatching” y fotografía de naturaleza, así como las actividades de educación y concienciación con jóvenes y visitas guiadas de centros docentes, a través del “Itinerario Ambiental, El Mirador de los Buitres” y escondites fotográficos.

Para ello contamos con OTEA® (Organización de Tours Especializados en Aves Rapaces).



# ECOTURISMO



## Inauguración Hide

Tras largas jornadas de planificación y desarrollo, este año hemos logrado presentar e inaugurar el “hide” o escondite fotográfico ante el Grupo de Acción Local Segovia Sur, entidad financiadora. Esta es una iniciativa está integrada en el proyecto FANEGA, y cuenta con la colaboración de la Consejería de Agricultura y Ganadería, así como la de Fomento y Medio Ambiente de Castilla y León. Con él se busca impulsar medidas y acciones que posibiliten la coexistencia de la ganadería que mejora la biodiversidad, y que persigue a la vez la creación de sinergias con el sector turístico. Click en la imagen para ver video.

Situado en el recinto destinado a la alimentación de aves necrófagas en El Espinar, el hide, ofrece por un lado, la práctica de la fotografía del medio natural desde un puesto privilegiado, donde el usuario puede ser testigo en primera línea de los festines extraordinarios en los que participan en número abrumador de especies necrófagas, oportunistas o principales, y por otro, la realización de actividades de educación y concienciación medioambiental para jóvenes y mayores y la oportunidad de vivir la experiencia de presenciar el maravilloso espectáculo del banquete de los buitres.

# ECOTURISMO



## Presentes en MADBird Fair

Por segunda vez consecutiva y gracias a la colaboración del Ayuntamiento de El Espinar, estuvimos presentes durante el fin de semana del 10 de junio, en la feria observación de la naturaleza. [MADbird Fair](#).

Durante la feria pusimos al alcance del público asistente las extraordinarias posibilidades para disfrutar del turismo ornitológico en el entorno de El Espinar, como municipio que forma parte de la Reserva de la Biosfera de El Real Sitio-El Espinar, y el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama. Además, pudimos promocionar nuestros escondites fotográficos.

MADBird pone al alcance de los aficionados a la fotografía de naturaleza, o a los simplemente devotos de la observación de las aves, información sobre todos los recursos y posibilidades relacionados con esta actividad turística de creciente importancia, en la que España sobresale como un destino preferente.

Esta feria internacional de observación de la naturaleza se celebra en un marco privilegiado, que se convierte en un original punto de encuentro para expositores nacionales e internacionales con el público que apuesta por la economía verde, el desarrollo sostenible y el turismo de naturaleza, disfrutando de forma respetuosa de iniciativas sostenibles en torno a la observación, fotografía, rutas, experiencias y viajes.

# ECOTURISMO



## Itinerario hacia el Mirador de los Buitres

Arreglamos y acondicionamos de la ruta al “Mirador de los Buitres” y observatorio de avifauna, a través de la subvención de 4.211,36 concedida al Ayuntamiento de El Espinar por la Consejería de Cultura y Turismo para mejorar la calidad de las infraestructuras turísticas de la Comunidad, y que supuso una inversión de 5.170 euros.

También colocamos carteles identificativos de la Reserva de la Biosfera Real Sitio de San Ildefonso El Espinar, a través de un convenio suscrito con Parques Nacionales que aportó 25.000 euros. Señalizándose en su totalidad la ruta al “Mirador de los Buitres”, desde el municipio de El Espinar, con la publicación de un folleto de la ruta.

# DIVULGACIÓN



## I Jornada de Fotografía y vídeo

El Colectivo convocó durante los meses de noviembre y diciembre las *I Jornadas de Fotografía y Vídeo de Naturaleza de El Espinar*, en la Sala de Exposiciones del Ayuntamiento de El Espinar. Con el objeto promover el Turismo Ornitológico y de Naturaleza, durante la Jornada pudimos ser testigos de una muestra de las mejores fotografías realizadas en los hides ubicados en El Espinar en este último año.

**Alberto Gómez Balsells**, aficionado a la fotografía de naturaleza desde hace muchos años y vecino de la Granja de San Ildefonso (Segovia), fue el ganador del concurso que paralelamente convocamos, con una fotografía titulada 'El monje emplumado', que recoge el retrato de un ejemplar de Buitre negro, realizada en los escondites fotográficos de OTEA, también inaugurado este año.



Fotografía: Pedro Fotógrafos S.L fi

## FOTOGRAFIA NOMINADA A LOS PREMIOS GOYA 2017

Sin lugar a dudas, uno de los animales más singulares y sorprendentes que pueda haber, y que ocupan un lugar muy especial en las ficciones del Hombre. Stephen King, o Hitchcock en el cine, son apenas unos pocos nombres que inmediatamente se me vienen a la cabeza, pero en las artes, uno puede encontrarse con este ave en una amplísima variedad de producciones y es que en ellas radica un profundo simbolismo que les fue adjudicado en forma colectiva, generación tras generación a lo largo de la historia.

Hoy esta escena, se muestra ante nuestros ojos a través de los escondites fotográficos de OTEA en El Espinar y está nominada a los PREMIOS GOYA DE FOTOGRAFÍA 2017, en el Apartado Grafico-Documental.

# VARIOS



## **Micro mecenazgo: ordenador**

Este año lanzamos una campaña de micro mecenazgo para ayudarnos a restaurar el ordenador del Colectivo que, después de casi diez años de existencia llegó a su final.

Gracias a la aportación de todos logramos recaudar un 88% del total del valor del ordenador, nuestro principal vehículo de comunicación de todos.

# VARIOS



## Nuevo logo para el Colectivo

En el Colectivo este año estrenamos Logo. Como podéis observar es un logo más representativo de la figura del Colectivo Azálvaro, y de sus propias actividades vinculadas con las aves necrófagas. La composición del texto de forma que parece que tiene perspectiva, lo cual lo hace más dinámico, y el color del texto marrón oscuro nos acerca al típico plumaje de ave rapaz.

Esta creatividad no hubiera sido posible sin el magnífico poder creativo de Goyo, nuestro más divertido colaborador gráfico en la sombra.

La “V” de colectiVo y azálVaro, representa el pico de un ave rapaz, después de pasar por la mano de Pablo Pereira, dibujante de naturaleza al cual demandamos su tiempo para que consiguiera captar y retratar el pico del Alimoche.

Esperamos que os guste!