



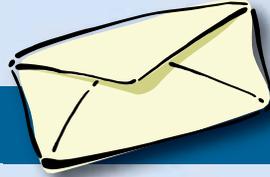
Por la Biodiversidad

CON LA VIDA... CONTRA EL FUEGO

PAG. WEB: [www.cortafuegos.com](http://www.cortafuegos.com) E.MAIL: [dgb@cortafuegos.com](mailto:dgb@cortafuegos.com)

mayo 2008

Léeme hasta el final.  
No me tires a la basura, reclámame.  
Quiero volver a ser papel muy pronto para  
contar cosas nuevas y maravillosas  
a muchas personas



el boletín de cortafuegos

en este número...

OBSERVATORIO DE LA  
NATURALEZA

pagina 2

COSAS ACERCA DEL AGUA

pagina 3

¿SABÍAS QUÉ ...?

pagina 3

INCENDIOS FORESTALES /  
NOTICIAS BREVES

pagina 4

PROTAGONISTA

pagina 5

COSAS SENCILLAS PARA  
SALVAR LA TIERRA

pagina 5

TEMAS MAYORES PARA  
JÓVENES

pagina 6

ENTREVISTA

pagina 7

RECOMIÉNDANOS QUE TE  
RECOMENDAMOS

pagina 7

TABLÓN DE PREMIOS Y  
LAURELES

pagina 8

## EDITORIAL

Bienvenidos lectores a otra cita con nosotros en la revista "El Cortafuegos".

Comenzamos Mayo, mes primaveral por excelencia, mes en el que ya no hay flor que se le resista a salir a casi ninguna planta y en el que nuestros bosques desprenden sin tapujos su magistral belleza.

Nuestros montes poseen un atractivo espectacular y si se ve acompañado de un tiempo agradable se alcanza el reclamo perfecto para que decidamos visitarlos en nuestros ratos de ocio.

La visita de placer para captar todos los olores que permanecían latentes durante el resto de estaciones del año, el paseo para descubrir que flores decoran nuestros campos, la toma de contacto con la sierra más cercana y hasta ahora desconocida, etc...en definitiva, cualquier persona puede tener un motivo distinto para sentirse atraído por los seres vivos verdes que decoran nuestro paisaje y que rodean nuestras vidas.

La otra cara de la moneda en el mes de Mayo, o en el mes que se tercie, como no, existe, y no es otra que la cara de la suciedad, el destrozo, el no respetar, o la dramática apari-

ción del fuego, etc.. no queremos dar cabida esta vez a este tipo de desastres que tanto hemos nombrado en otras ocasiones simplemente queremos causar una reacción en el lector que ama la vida de nuestros montes, y que puede expresar simplemente en su rostro al leer estas líneas que describen primeramente la belleza y posteriormente el terror.

Necesitamos reaccionar y creemos que nuestra responsabilidad como transmisores del cuidado, cariño y respeto de nuestros bosques es la motivación y la constante lucha por inculcar valores medioambientales y para ello hemos pensado que una buena manera es regalarle este mes un homenaje a todas las flores que salpican y decoran nuestros montes. Mayo es su mes y que menos que con algo tan bello expresar nuestro afecto y devoción a su hogar verde, donde habitan, donde aparecen y desaparecen, donde crecen, etc...

Las flores, símbolos universales de los sentimientos, disparan siempre gran caudal de belleza. Este mes merecen una mención especial y a todas ellas queremos dedicarles este boletín.

*"Afortunado el hombre que se ríe de sí mismo,  
ya que nunca le faltará motivo de diversión."*

(Habib Bourguiba)



## mirando al suelo

### Los Grillos.

Grupo de insectos perteneciente al Orden Ortoptera con un tamaño variable y con una coloración que va del marrón claro hasta el negro.

Presentan unos ojos compuestos bastante desarrollados, un aparato bucal de tipo masticador y unas antenas que varían de tamaño según las especies.

Tienen tres pares de patas, las traseras están adaptadas para el salto por lo que el fémur y la tibia de este par de patas son más largos y desarrollados mientras que las patas delanteras presentan los órganos de la audición, pudiendo estos animales emitir sonidos que constituyen una característica de identificación entre las especies.

Poseen dos pares de alas, las posteriores permanecen dobladas y escondidas bajo las endurecidas alas anteriores, aunque hay especies que carecen de alas.

Las hembras tienen un ovopositor en el extremo de su abdomen y tanto éstas como los machos presentan un par de cercos que son unos apéndices que se asemejan a una cola.



Durante el cortejo el macho frota diferentes partes del cuerpo para llamar la atención de la hembra. La hembra tras la puesta, entierra los

huevos bajo tierra o entre las plantas; los individuos inmaduros son bastante parecidos a los adultos aunque sus alas son rudimentarias.

Los adultos pueden tener una vida de entre seis y ocho semanas. Los grillos son insectos solitarios y nocturnos prefiriendo estas horas del día para alimentarse y resguardarse bajo piedras o plantas durante las horas de luz.

Son animales que ayudan a la descomposición de la materia vegetal por lo que son importantes en los procesos de mineralización del suelo.



## mirando al cielo

### Casiopea

Es una constelación circumpolar, es decir, que solamente es visible en el Hemisferio Norte, pudiendo ser observada todos los días del año aunque es en los meses de verano cuando se ve más fácilmente. Tiene forma de M o de W compuesta por cinco estrellas con un brillo intenso.

La M o W representa el trono de Casiopea, reina de Etiopía, esposa de Cefeo y madre de Andrómeda. La historia de la Mitología cuenta que tanto Casiopea como su hija Andrómeda poseían una gran belleza y presumían de ser más bellas que las Nereidas que eran las ninfas del cortejo del Dios del Mar Neptuno. Este se ofendió mucho por este hecho y mandó a un monstruo marino lla-

mado Cetus asolar el reino de Cefeo, éste para intentar que se tranquilizara acudió a consultar el oráculo de Amón que le mandó sacrificar a su hija Andrómeda, ésta fue encadenada a un acantilado siendo en el



último momento salvada por Perseo quien convirtió al monstruo Cetus en piedra.

Las cinco estrellas que conforman Casiopea son las siguientes.

- Scheider que significa "en árabe "esternón" con lo que se indica la posición de esta estrella con respecto a la figura imaginaria de la reina Casiopea.

- Caph es una estrella 20 veces más brillante que el Sol.

- Cih estrella que concentra un gran poder calorífico alcanzando los 15.000 ° de temperatura

- Ksora / Ruchbah alcanza los 10.000° de temperatura y es 12 veces más brillante que el Sol. "Ruchbah" significa "rodilla" haciendo referencia a la rodilla de la imaginaria figura de Casiopea.

- g Segin es la que aparentemente parece menos brillante debido a que está a más distancia.

Su forma tan inconfundible hace de esta constelación una de las más conocidas y observadas.



Queremos saludaros a todos los lectores de esta revista tan bonita porque gracias a vuestro interés por esta sección hemos logrado nosotros caer en ella y lo que se dice caer alguna que otra vez que caemos, pero mejor que no sea muy a menudo porque eso sería una mala señal...Chicos, chicas sonreír porque de eso se trata esta vez ya que quien viene a ocupar nuestros renglones de este mes son los valiosísimos dientes.

¡A ver, a ver pero si soy un montón! Si en esta ocasión hemos venido a acompañar a esta boca que nos tiene en un estado óptimo bien blanquitos, frescos y sin caries pero a veces tenemos algunos parientes que no tienen tanta suerte y algunos ya están negros, pero no es por otra cosa que por la dejadez de sus dueños que no los

cepillan lo suficiente y los tienen medio abandonados, pero lo que no saben es que lo que en este caso se muestra por



fuera no es otra cosa que la consecuencia de cómo se está por dentro porque nuestro cuidado es trascendental para evitar otras afecciones que vienen asociadas a la falta de nuestra higiene.

Chicos/as, ¿Vosotros no seréis de esos que pasáis de nosotros? No os olvidéis de que quienes os narran sus vivencias son expertos en la materia y que luego vienen las lamentaciones, a saber: ponernos piezas extrañas que llamáis empastes, irnos de entierro cada vez que os lleváis a uno o una de nosotras al otro barrio o directamente nos quitáis de sopetón a todas y nos sustituis por una copia pero de mentira.

Ya va siendo hora que todos los niños de nuestro país dediquen unos minutos tras las comidas a nuestra limpieza, además de evitar más visitas de las necesarias al temido dentista mantendremos nuestra boca fresca y con un aliento agradable.

Cuidarnos y vuestra vida mejorará, os lo aseguramos.

## recomiéndanos que te recomendamos

### Para leer:

"Aves de Europa"

Peter H. Barthel y Paschalis Dougalis

Editorial:Lynx

Guía actualizada, de fácil uso para poder identificar las especies de aves del viejo continente.

Contiene mapas de distribución, láminas en color y dibujos en donde nos detallan la diferencia entre los dos sexos, el vuelo, etc.

Los textos son rigurosos en donde aparecen detalladas todas las características identificativas, rasgos diferenciales y por supuesto las áreas de distribución, hábitat, y demás información que determina a cada especie.

"Guía del Cielo"

AA.VV.

Editorial: Cuadernos Procivil

Guía para las personas que quieran iniciarse en el fabuloso mundo de la Astronomía.

En ella se detallan las diferentes constelaciones, planetas y demás objetos que pueden ser visibles a simple vista sin necesidad de usar telescopio.

### Para visitar:

[www.educar.org](http://www.educar.org)

Página Web que emplea el aprendizaje, la creatividad y el análisis crítico para educar y enseñar a vivir.

En ellas podéis enteraros de todo tipo de noticias actuales relacionadas con la naturaleza, podéis participar en sus foros, descubrir destinos interesantes e incluso consultar su diccionario que os puede ser de gran utilidad.

### Sierra de la Pila (Murcia)

Parque natural situado en el cuadrante nororiental de la región de Murcia. Tiene

una extensión aproximada de unas 8.836 Hectáreas y la mayor parte del parque está declarado como Zona de especial protección para las Aves (ZEPA).

El barranco del Mulo divide la sierra en dos partes una oriental que es el pico de la Pila y otra occidental que se denomina el pico del Caramucel.

Entre la vegetación más característica destaca la repoblación de pinares de pino carrasco que domina la zona de umbría aunque quedan reductos de vegetación mediterránea como carrascas y sabinas. La sierra está considerada de gran riqueza a nivel botánico por el número de endemismos que en ella se pueden encontrar.

Entre la fauna caben reseña especial rapaces de la talla del águila real y del águila perdicera destacando también la presencia del búho real, del gato montés, el lince ibérico, dos especies de murciélagos y algunos invertebrados endémicos.



## incendios forestales

### Medios aéreos para la extinción de incendios forestales.

En la lucha contra los Incendios Forestales el gobierno central dispone de diferentes medios para dar apoyo a las comunidades autónomas en caso de necesidad.

En la sección de este mes os vamos a detallar algunos de los medios de los que dispone el estado y que se emplean en las labores de extinción de incendios en nuestros montes.

Los Aviones Anfibios son los más numerosos, llenan sus compartimentos de agua y posteriormente la descargan en la zona o zonas afectadas por las llamas. Hay varios tipos de aviones anfibios:

- Aviones CL- 215-T : cuando es temporada de riesgo se dispone de 10 de estos aviones distribuidos estratégicamente por toda España. En temporada de menor riesgo el número se reduce a 2 en Torrejón de Ardoz ( Madrid) y uno en Lavacolla (Santiago de Compostela-Galicia)

- Aviones CL-215: se dispone de 4 de ellos en temporada alta y en temporada baja o de menor riesgo el número es de 2.

- Avión Fire Boss AT-802 (es un avión mixto anfibio-carga en tierra).

Estos aviones operan de dos en dos con un número total de 6 en la temporada de verano

- Aviones de carga en tierra Air tractor- 802: son aviones que se contratan en verano a una empresa privada. El número de ellos asciende a 9 aeronaves.

Otros aviones se encargan de visualizar los montes y al mismo tiempo realizar fotografías digitales a través de telefonía móvil GPRS. Las imágenes

llegan a las centrales de operaciones y allí es donde toman una decisión al respecto. Estos aviones reciben el nombre de Aviones ACO o de Coordinación y Observación.

Helicópteros bombarderos Kamov K32A 11BC: son también muy útiles en las labores de lucha contra los incendios de nuestros bosques; su cometido es la extinción ya que poseen una gran capacidad para almacenar agua y además en caso de viento no corren tanto riesgo ya que carecen de rotor de cola. En temporada estival entre los meses de junio a septiembre se dispone de 8 de estos helicópteros estudiadamente distribuidos y en invierno el número de operativos se reduce a 3.

Helicópteros BK-117: Al contrario que los Kamov, los BK-117 no intervienen en la extinción sino que su cometido se centra en el apoyo a los demás medios en la lucha contra los incendios forestales.



## noticias breves

### La dieta de la madre puede influir en el sexo del bebé

Estudios recientes de científicos de la Universidad de Exeter y Oxford (Reino Unido) han llegado a la controvertida conclusión de que la dieta que las madres ingieren en el momento de la gestación puede ser determinante en el sexo del bebé.

Las dietas ricas en calorías contribuyen a que las posibilidades de dar a luz un varón sean más altas mientras que una dieta hipocalórica aumenta la probabilidad de que el bebé sea del sexo femenino.

Los investigadores aseguran que observando a lo largo de muchos estudios a algunos animales han podido afirmar que algunos cambios en la dieta de la madre puede afectar de forma clave en la salud a lo largo de la vida de sus hijos.

### "Sosteniendo la vida"

Título del libro editado por prestigiosos científicos de la Universidad de Harvard

(EE.UU) en el que nos alertan de la trascendencia en nuestras vidas que puede suponer las pérdidas de especies animales y vegetales. Estas están alcanzando niveles alarmantes y para colmo de males es que con ellas también se van secretos para hallar nuevos tratamientos contra el dolor, las infecciones y una gran gama de enfermedades, como puede ser el cáncer.

### Los gorilas más amenazados ya tienen un hogar

El espacio se encuentra localizado en las montañas de Camerún, y se llama Kagwene, es el primer lugar dedicado en exclusiva a la conservación de esta especie de gorilas occidentales del río Cross (*Gorilla gorilla diehli*) de la que solamente queda en el mundo entre los 250 y los 300 ejemplares.

La mayor parte de los gorilas de esta especie se encuentran diseminados por diferentes montañas y espacios forestales de países como Camerún y Nigeria corriendo el grave peligro de ser disparados por los cazadores y de perder el espacio físico en el que habitan.



## protagonista

### **Macroglossum stellatarum (Esfinge colibrí).**

Insecto lepidóptero que se caracteriza por realizar un vuelo rápido y por presentar una probóscide muy larga para poder alcanzar sin problemas el néctar floral. De hábitos diurnos, tiene una cabeza ancha con antenas engrosadas, tonalidad parduzca menos acusada en la zona ventral y casi blanca debajo de la cabeza. El reverso de las alas y la parte final del anverso de las mismas presentan un tono anaranjado brillante y la cola manchas negras y blancas. Se le denomina esfinge colibrí porque pertenece por un lado a la subfamilia Sphingidae y lo de colibrí le viene porque realiza un vuelo incansable que se asemeja en cierta medida a la de estas aves.

**Distribución:** Sur de Europa, Norte de África y el centro de Asia.

**Hábitat:** Prefiere los terrenos poco soleados, las solanas con vegetación arbustiva y los brezales.

**Curiosidades:** Puede aletear unas 85 veces por segundo y puede alcanzar los 60 km/h.



## cosas sencillas que puedes hacer para salvar la tierra

### **Reciclaje de lámparas.**

El reciclaje de lámparas (= luminarias) tiene una gran importancia. Tanto las que constituyen parte del alumbrado público como las que iluminan nuestras casas tienen materias primas que pueden ser empleados posteriormente en otros sectores es decir, que pueden ser utilizados para la elaboración de otros productos. En España el sistema de recogida no es muy eficiente, adaptándose poco a poco según las experiencias reales que se van obteniendo. Varía dependiendo de la Comunidad Autónoma en la que nos encontremos ya que las responsabilidades en materia medioambiental están transferidas a ellas, cada una, genera una cantidad diferente de este residuo, las infraestructuras de las que disponen son distintas y la gestión de residuos la realizan según la legislación medioambiental que tengan establecida.

En nuestro país actualmente se reciclan más de mil quinientas toneladas de lámparas incluyendo tanto las de alumbrado público como las que empleamos en nuestros hogares.

Un pequeño porcentaje de las lámparas que van a ser recicladas proceden de los llamados puntos limpios, que es el lugar donde van a parar todas las que reciclamos en nuestros hogares, las que provienen de pequeños usuarios profesionales, etc. Otro pequeño porcentaje proviene de los centros de distribución y casi en la misma proporción se recogen en las grandes superficies o almacenes, pero sin duda, la mayor cantidad de ellas alrededor de un 80%, llegan a los puntos de reciclaje a través de los llamados gestores de residuos.

Uno de los productos procedente del reciclaje de las lámparas es el vidrio que tras ser separado y tratado para evitar en la mayor proporción posible que no lleve restos de metales es empleado para su uso en diferentes industrias excepto en las de alimentación.

Los metales tales como el hierro y el acero obtenidos tras el proceso de reciclaje se destinan a industrias como las de la automoción, o son empleados en la fabricación de tuberías, etc.

Las Comunidades Autónomas que están a la cabeza en el reciclaje de este residuo son Andalucía, seguida del País Vasco y de Madrid.



## temas mayores para jóvenes

### Las Células Madre.

Las células madre se podrían definir como células que tienen la capacidad de generar tipos celulares diferentes. Son células cuyo destino no está todavía definido y mediante un proceso que se denomina diferenciación éstas darán lugar a células especializadas como por ejemplo las que forman el tejido de la piel, el tejido muscular, el tejido neural, etc.

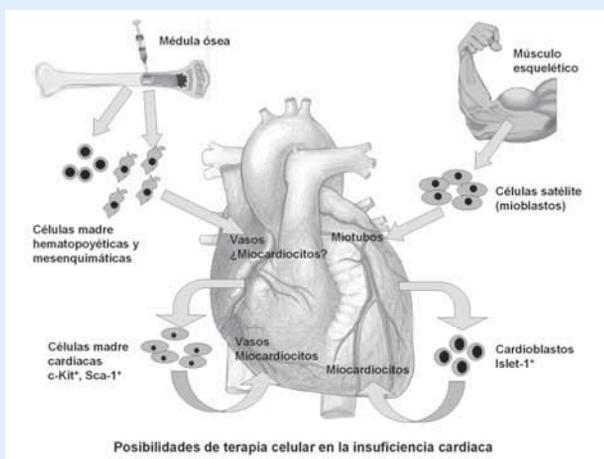
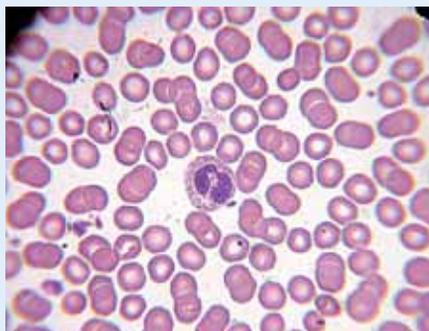
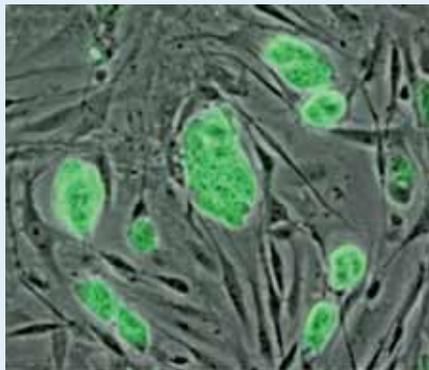
Las células madre pueden tener dos orígenes, por un lado pueden provenir de embriones originados recientemente y que tienen como destino el convertirse en todas las distintas células que hay en el cuerpo, estas células madre reciben el nombre de células madre embrionarias.

El otro origen es a partir de tejido adulto donde las células madre para que el tejido u órgano no se muera tienen que sustituir a las células que no son funcionales o bien que están muertas, a este tipo se les denomina células madre adultas.

Las células madre en la actuali-

dad están teniendo mucho interés y están siendo muy estudiadas en grandes proyectos de investigación ya que pueden revolucionar mucho el mundo de la genética y de la medicina sobre todo en lo que se refiere a enfermedades de tipo mortal.

El estudio de las células madre nos va a permitir conocer los mecanismos de especialización celulares, y también pueden servir para probar nuevos medicamentos que hasta ahora se prueban directamente en animales o en el ser humano.



## juegos

### Aprendamos jugando.

1. ¿Cuál de estos animales no es un roedor?

- a. La ardilla
- b. El puerco espín
- c. El armiño

2. ¿En que parte del cuerpo situarías la sustancia gris?

- a. En los pulmones
- b. En los ojos
- c. En el cerebro

3. ¿Qué es un axón?

- a. Una parte de la neurona
- b. Una parte del tejido muscular de los mamíferos
- c. Un virus

4. ¿Donde se encuentran la Sierra y los Cañones del Guara?

- a. Huesca
- b. Pamplona
- c. Zaragoza

5. ¿Qué es un babirusa?

- a. Un mamífero
- b. Un pájaro
- c. Un tipo de araña

6. Aparte de una parte de nuestro aparato respiratorio, ¿que son las tráqueas?

- a. Un sistema de respiración de los Insectos
- b. Los extremos de las raíces de algunas plantas
- c. Parte de las estructuras esqueléticas de los tiburones

Soluciones en el próximo número.

Soluciones al número anterior: 1/b 2/a 3/a 4/c 5/a 6/b



## Las lampreas.

Son peces muy primitivos y poco evolucionados carentes de mandíbulas y con un aspecto exterior bastante parecido a las anguilas.

El cuerpo de la lamprea es alargado y carente de escamas, tiene dos aletas dorsales en el tercio posterior y una pequeña aleta caudal. Su boca es circular con una lengua con la que se ayuda a fijar a sus presas succionándoles la sangre. Posee dientes de tipo córneo de los que se vale para atravesar la carne de su víctima, ésta siempre es un animal vivo. Las lampreas parásitas habitan en el medio marino y viven una media de entre uno y dos años mientras que las lampreas de agua dulce que no tienen vida asociada a otros individuos viven una media aproximada de unos 6 meses y en este tiempo nunca comen.

No poseen las aperturas branquiales características de los peces y las aberturas se limitan a siete pares de orificios dispuestos en dos filas paralelas a ambos lados de la cabeza.

La reproducción tiene lugar en los ríos y tanto el macho como la hembra realizan un nido valiéndose de su boca para excavar, allí, es en donde la hembra va a depositar sus huevos. Las larvas son ciegas y no presentan dientes, permanecen en este estado de larva una media de cuatro a cinco años y cuando alcanza un tamaño de aproximadamente 20 cms ya se puede considerar el paso a adulto.

Habitan en zonas de aguas tranquilas de fondos arenosos o limosos.

En Europa se encuentran tres especies diferentes de lampreas: la lampreilla, la lamprea de río y la lamprea de mar.

En la Península Ibérica prácticamente ha desaparecido, las zonas donde aún podemos encontrarla son en el río Guadiana, en el Ebro y Guadalquivir y en las costas de Galicia y Asturias.



## ¿sabías que...?

*Los halcones peregrinos pueden alcanzar una velocidad en picada de más de 300km/h. Por ello, están considerados los animales más rápidos del mundo.*

*La serpiente más venenosa del planeta es el taipán del interior (Oxyuranus microlepidotus), que es una especie de la familia de las cobras que vive en el este de Australia central.*

*La Dionaea Muscipula, vulgarmente llamada Venus Atrapamoscas, es una de las más conocidas plantas carnívoras. En esta planta las hojas son la trampa mortal, se encuentran abiertas para que los insectos se posen en ellas y una vez que esto ocurre las hojas se cierran herméticamente consiguiendo así capturar a su presa.*

*Si las células del cuerpo humano se pusieran todas en fila podrían alcanzar una longitud*

*de 1000 km más o menos la distancia existente entre Almería y A Coruña*

*El Pez Luna a pesar de su gran peso (puede alcanzar los 200 kg) tiene un cerebro que apenas pesa 4 gramos.*



*La órbita de la Luna aumenta aproximadamente una media de 3 cms por año. Si esto no ocurriera tendríamos un eclipse de Sol y otro de Luna aproximadamente cada mes.*

*Los huesos de las aves son huecos de esta manera pueden desplazarse en el aire, si fueran como los nuestros no podrían ejecutar el vuelo por el exceso de peso, además a diferencia de otros vertebrados no poseen dientes y tampoco huesos mandibulares.*



## tablón de premios y laureles

### destacado

#### Centaurea

Asociación ecologista que tiene como principal objetivo la implantación, promoción y actualización de la protección y defensa de la naturaleza y el medio ambiente fomentando su conocimiento y buscando su apoyo tanto en personas anónimas como en instituciones públicas y privadas. Su ámbito territorial se centra principalmente en la Comunidad de Castilla y León realizando multitud de actividades relacionadas con la naturaleza como talleres, marchas, cursos, etc..

Dirección: Apartado de Correos, 35  
40400 El Espinar  
Segovia  
Tlf: 616 921 669

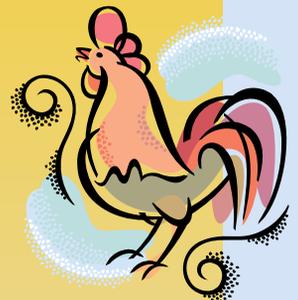
E-mail: info@centaurea-ae.org



### poemas

#### Fábula del mastín y el gallo..

Sabido es de cada cual  
Que aún mucho más que el caballo.  
Entre los vanos, el gallo  
Es vanidoso animal.  
Había en cierto lugar  
Uno que el cuello inclinaba  
Cuando la puerta pasaba  
Por temor de tropezar;  
Y era risible el temor,  
Que en un portón como aquel  
No llegaría al dintel  
Siendo cien veces mayor.  
Estábase en el corral  
De la casa por guardián  
Un juiciosísimo can,  
Y cansado de ver tal  
Díjole: «Señor gigante,  
Lleve la cabeza inhiesta,  
Que antes de dar con la cresta  
Aún ha de crecer bastante.  
¿No ves como no se baja  
Un hombre aunque esté montado,  
Y que nunca han tropezado  
Los carros que traen paja?  
¿Cómo, ¡voto a Belcebú!,  
Donde no pueden llegar  
Imaginas alcanzar  
Siendo más pequeño tú?»  
Quedóse el gallo corrido  
No sabiendo qué decir,  
Y cuando volvió a salir  
Fuese con el cuello erguido;  
No porque tuviera prisa  
Su error de reconocer,  
Sino que llegó a temer  
Del can machucho la risa.  
De la ciencia en el umbral  
Lo mismísimo se viera  
Si puerta visible hubiera  
Como había en el corral.



### refranes



El año bueno, el grano es hecho; el año malo, la paja es grano  
No bebas agua que no veas, ni firmes carta que no leas  
Uñas de gato y hábitos de beato  
Si a estribor gaviotas ves, la otra banda babor es  
A buen hambre, no hay pan duro, ni falta salsa a ninguno  
Dando gracias por agravios, negocian los hombres sabios



-Concepción Arenal-