



Evita el fuego,
la diversidad
es
vida
vida

EVITA EL FUEGO

BOLETIN

EDITORIAL

Actualidad



Biodiario de...



Datos calientes



Agenda viva



Rincón de sastre



Tras vuestras merecidas vacaciones, la campaña escolar para la prevención de incendios forestales está de vuelta para acompañaros en este curso que empieza.

Os proponemos nuevas actividades de trabajo en equipo, convocatoria de concursos y una nueva página Web con más contenidos. Entre ellos este boletín, que os acercará todos los meses información sobre los montes, los recursos y valores que nos ofrecen y cómo hemos de defenderlos frente al fuego y otros factores que los amenazan. En la Web también podréis divertirnos jugando a crear vuestro piromal, que nos ayude a combatir los incendios, o poniendo a prueba vuestra memoria con el juego par de dos. Desde el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino os invitamos a participar en esta nueva etapa y a sumaros al esfuerzo de toda la sociedad en la defensa de nuestros montes.

El verano ha transcurrido con poca incidencia de incendios forestales y este es un motivo de alegría, pero no podemos bajar la guardia, hay que seguir trabajando para asegurar la conservación de nuestro patrimonio forestal. Para lograrlo siempre necesitaremos vuestra ayuda.



EL DETECTIVE TRAS LAS LLAMAS

INVESTIGACION DE INCENDIOS FORESTALES

Conocer las causas que dieron origen a un incendio forestal resulta de gran relevancia para avanzar en la lucha contra ellos, evitando que se produzcan nuevos incendios al tomar las medidas correctoras que sean oportunas.



De esta investigación se encargan las **Brigadas de Investigación de Incendios Forestales (BIIF)**, formadas por personal de las Comunidades Autónomas que conoce técnicas específicas. En

otras ocasiones la investigación de causas de incendios forestales la realizan agentes forestales, cuerpos y fuerzas de seguridad del Estado (SEPRONA) y policía autonómica, según los casos. A ellos corresponde determinar, basándose en información objetiva y tan detallada como sea posible, las causas que verdaderamente han provocado el incendio en una zona concreta. Para ello utilizan técnicas que permiten reconstruir la evolución del incendio, a través del estudio del comportamiento del fuego, hasta determinar su punto de origen y, una vez en él, esclarecer la causa que lo provocó e identificar al autor o, al menos, conocer sus motivaciones.

Las Brigadas de Investigación se encargan además del seguimiento judicial de las causas abiertas por motivo de incendio forestal.

La investigación del incendio comienza en el momento mismo en el que se detecta y se prolonga en un complejo proceso que continúa más allá del tiempo de la extinción. Los resultados de estas investigaciones permiten además cerrar el círculo de la defensa contra los incendios, estableciendo una adecuada política de prevención y orientando sobre las medidas que hay que tomar en cuanto a prevención y extinción.

Las Fiscalías de Medio Ambiente realizan una importante función para que los causantes de los incendios forestales sean acusados y cumplan las respectivas condenas que los jueces les impongan por el daño producido.

ACTUALIDAD



LA INVESTIGACIÓN DE CAUSAS B.I.I.F



Eusebio Martín. Ingeniero Técnico Forestal especialista en Investigación de Causas de Incendios Forestales.

Nombre:
Eusebio Martín Sáenz.

Formación-profesión:
Ingeniero Técnico Forestal
(Europa Agroforestal. S.L.).

Experiencia en BIIF:
12 años trabajando en
investigación y extinción de
incendios.

Lugar de trabajo:
Casi todo el territorio
español.

La labor de las BIIF (Brigadas de Investigación de Incendios Forestales) es algo desconocido para la gente. Sois algo así como los Forenses del fuego

¿En que consiste vuestro trabajo?

El trabajo de una BIIF es un trabajo eminentemente preventivo, la Investigación de las causas es el pilar de cualquier política de prevención de incendios que se quiera desarrollar, puesto que nos va a decir el cuándo, por qué, cómo, dónde... se nos producen los incendios y de esta manera podremos aplicar la mejor solución al problema que se nos esté planteando en cada momento y para cada lugar.

Esto es fundamental porque no hay una única solución para terminar con los incendios, la solución pasa por buscar la causa y adaptarla a cada caso.

Gran parte de nuestro trabajo, aunque no es el único, se centra en determinar el punto o puntos donde se originó el incendio, para de este modo poder determinar la causa y motivación del mismo, así como si existe un responsable del incendio.

Como herramienta preventiva que es, entre otras de sus funciones, está el adelantarnos al problema de los incendios haciendo el análisis de situaciones de riesgo, y dar la mayor divulgación a todas las conclusiones a las que llegamos, así como a las medidas preventivas propuestas para las situaciones de riesgo.



¿Cuántas personas formáis aproximadamente un equipo BIF?

En los equipos BIF tratamos de implicar en el trabajo a todo el mundo ya que todos nos pueden ayudar a determinar la causa de los incendios de una u otra manera.

Piensa que si tú eres una de las personas que ve el origen del incendio tu testimonio ayudará a resolver el incendio. De este modo a todos aquellos que participan en la extinción les hacemos partícipes de nuestro trabajo.

Una vez realizada esta aclaración, el número de personas que forman la BIF depende mucho del trabajo que se vaya a desempeñar, por ejemplo para la determinación del punto de inicio lo normal es que participen entre tres y cuatro personas.

Dos personas son las encargadas de la inspección ocular y la determinación del punto de inicio, y las otras dos desarrollan la prueba personal, que consiste en la búsqueda de testigos y toma de

manifestaciones y declaraciones. Una vez realizada cada una de las partes su trabajo, se juntan y validan ambas informaciones.

Las BIF sois los primeros que llegáis a un incendio después de que haya sido controlado ¿Qué cosas curiosas te han pasado cuando has llegado a los lugares de incendio?

En todo este tiempo te puedo decir que nos hemos encontrado de todo, y todas las motivaciones que te puedas imaginar, una de las veces más curiosas, resultó ser un señor que nos juraba y perjuraba que el incendio había sido producido por un platillo volante del que se bajaron unos extraterrestres, pero fue al despegar cuando se produjo el incendio.

El señor nos llevo a una circunferencia llena de cenizas blancas, que era donde se supone había iniciado el fuego el OVNI. La conclusión de la investigación resultó ser que el



ACTUALIDAD



vecino estaba quemando unos restos amontonados en la huerta, pero que una racha de aire hizo saltar una pavesa y originó el incendio, sin que pudiera hacerse con el control del fuego pese a respetar todo el condicionado que se le impuso en la quema.

¿Qué es lo que se siente cuando se llega a un escenario totalmente gris y calcinado que va a ser tu “lugar de trabajo” durante unos cuantos días?

La verdad es que, aunque estamos acostumbrados y casi a diario vemos incendios, la mancha negra cuesta asumirla y trabajar en ella, pero bueno siempre pensamos que con nuestro trabajo estamos ayudando a evitar que eso vuelva a suceder, con lo que al final consigues que no te afecte en el trabajo y te centras en las marcas y huellas que ha dejado el fuego a su paso por la vegetación.

Cuando después de todo el trabajo llegas a la conclusión de que el incendio ha sido causado por un rayo o por una persona de manera accidental la sensación es muy diferente, que en aquellos incendios en los que se determina que han sido causados por una persona de manera intencionada.

Esa es la peor sensación y es cuando más pesa la mancha gris, llegándote a preguntar la sin razón que puede llevar a ciertas personas a producir tanta destrucción, en un medio que únicamente nos da y aporta riqueza y fuente de vida.

Parte de vuestro equipamiento de trabajo es el Maletín BIIF, algo parecido a lo que llevan los forenses (todos recordamos CSI y series de TV similares que van cargados de artilugios), pero ¿qué es lo que lleváis vosotros y para que sirve?

En el maletín llevamos todas aquellas cosas que nos ayudan a determinar el origen, la causa y el punto de inicio. Lo que no puede faltar en un maletín BIIF es:

Banderines señalizadores (son de tres colores rojos, blancos y amarillos y con ellos lo que hacemos es marcar el sentido y avance del fuego hasta llegar a delimitarnos el punto de inicio. Cada uno de los colores tiene su sentido y su significado utilizándose para distintas situaciones).

Pinzas (las empleamos para la recogida de pruebas que encontramos)

Botes y sobres para la recogida de muestras o pruebas (cada prueba debe ir perfectamente identificada y etiquetada y no se puede mezclar con ninguna otra cosa).

Gautes de látex (nos ayudan a no contaminar las pruebas recogidas).

Espátulas (nos facilitan la toma de muestras).

Brochas y pinceles (con ellos



nos ayudamos para ir eliminando la ceniza y poder ver sin destruir lo que hay debajo de la ceniza).

Aparatos meteorológicos (para la toma de la velocidad del viento, temperatura, humedad relativa del aire, que luego nos ayudaran para determinar el comportamiento del fuego bajo esas condiciones)

1 brújula o un GPS (el GPS puede sustituir a la brújula y este nos ayuda a fijar con total precisión el punto exacto de inicio y poder tomar el perímetro del incendio).

Cámara fotográfica (para fotografiar todo antes durante y después de la investigación).

Testigos métricos (nos ayudan a referenciar y tener una idea del tamaño del vestigio fotografiado).

Cinta señalizadora (con ella protegemos y limitamos el acceso a la zona de inicio).

Cinta métrica (para establecer y medir las distancias).

Imán (los incendios producidos por partículas metálicas al pasar el imán en el punto de inicio este las atrapa y se puede recoger como prueba).

El trabajo de campo que hacéis es la pieza fundamental de la investigación, aunque hacéis muchas más cosas:

¿qué otras tareas forman parte también de vuestro trabajo? ¿qué

hacéis en la oficina?

Dentro de nuestras tareas no solamente se encuentra la determinación de los puntos de inicio, las BIIF elaboramos análisis estadísticos, analizamos situaciones de riesgo como puedan ser áreas recreativas, vertederos, líneas eléctricas, ferrocarril y cualquier otra situación que pueda suponer un peligro potencial de incendio para el monte.

Con estos análisis lo que se evalúa es el estado de dicha instalación, asignándole un riesgo por su estado situación y demás factores que se deban estimar y por último, se proponen las medidas necesarias para que el desarrollo de la actividad no suponga un peligro potencial para el monte de fuego.

Otro de los trabajos que realizamos son informes técnicos para los juzgados determinando el punto de inicio, la causa, motivación y el causante en aquellos que se conoce.

Una labor fundamental de las BIIF es la de concienciación y divulgación de todo aquello que pueda ayudar a disminuir el número de incendios entre todos, tanto a nivel de los profesionales que nos dedicamos a la prevención y extinción, como a todo el público en general.

¿Han evolucionado en los últimos tiempos las técnicas de investigación?

El método de investigación siempre es el mismo, consiste en interpretar o hacer la lectura de la zona quemada, aunque cualquier

ACTUALIDAD



persona pueda decir que después de un incendio no se puede ver nada, nosotros somos capaces de interpretar las marcas que deja el fuego a su paso y poder llegar a determinar el punto de inicio y encontrar la cosa más insignificante que podamos imaginar que originó el incendio.

Como decía la técnica está más que probada y testada y se sigue haciendo el trabajo del mismo modo que cuando se comenzó, empleando para ello el método de las evidencias físicas. Lo que sí, se está haciendo, es un fuerte esfuerzo por parte de las administraciones en la formación de los Agentes Forestales y los miembros de las BIIF.

Además, las BIIF se van adecuando a las nuevas tecnologías con cámaras digitales, GPS, sistemas de información cartográfica, o cualquier otra tecnología que nos pueda ayudar y facilitar en nuestro trabajo.

A pesar de todos los avances y

mejoras, sigue siendo esencial el trabajo de las personas para poder realizar la determinación del punto de inicio.

¿Qué equipos trabajáis coordinados dentro de esta compleja red de investigación?

Fundamentalmente los Equipos BIIF trabajan coordinados por los Servicios de Incendios Forestales de cada Comunidad Autónoma.

Uno de los colectivos con los que más se colabora, llegando a trabajar conjuntamente sobre el terreno y codo con codo, son los cuerpos y fuerzas de seguridad del Estado y en la mayoría de los casos es con el personal de la Guardia Civil del SEPRONA, los cuales también tienen competencias en materia de investigación de incendios forestales. Es fundamental que ambos equipos trabajen coordinados, de este modo, cada equipo aporta lo que mejor sabe desarrollar y así la persona que

ACTUALIDAD



provocó el incendio tiene más difícil salir impune.

Aunque como ya he dicho antes, el trabajo de las BIIF está abierto a todo el mundo y muchas veces la solución al problema de los incendios pasa por involucrar a otras instituciones o servicios públicos como pueda ser los Servicios de Ganadería, Agricultura, Caza o cualquier otro colectivo que pudiera provocar incendios.

Recordando me viene a la memoria una campaña que se hizo para evitar los incendios provocados por cosechadoras de cereal. Antes de mover ninguna pieza, se hizo un estudio técnico de por qué y cómo se producían este tipo de incendios.

Una vez analizada y estudiada dicha



información se comenzó a mover toda la maquinaria necesaria para implicar a: propietarios de las máquinas, concesionarios oficiales, Inspecciones Técnicas de vehículos, cámaras agrarias, cooperativas y por supuesto a los maquinista, informando a cada colectivo de cual era su papel para entre todos disminuir este tipo de incendios.

Por eso desde las BIIF una vez que se conoce cual es el problema, comienzan los trabajos para implicar a todos aquellos que se vean que pueden ser necesarios sin importar el esfuerzo que ello suponga.

Ya para terminar, cuéntanos una anécdota curiosa o impactante de tu experiencia en las BIIF.

En un pueblecito de cuyo nombre no alcanzo a recordar, se tenía y digo bien tenía, un problema bastante serio en cuanto a número de incendios, la gran mayoría de ellos se producían por los ganaderos para la obtención de pastos para el ganado.

Año tras año siempre, nos quemaban una ladera situada enfrente de la escuela, y aunque dentro del término municipal se producían muchos más incendios, este nos preocupaba especialmente, por que no queríamos que los niños pensaran que el fuego era algo normal y habitual que no pasaba nada.

Las sospechas sobre la autoría de este incendio se centraban en tres vecinos del pueblo y tras las

ACTUALIDAD



averiguaciones oportunas nos dimos cuenta que los tres sospechosos tenían a sus hijos en la escuela.

Tras buscar cual podía ser la mejor solución, nos planteamos muchas opciones, pero finalmente optamos por hablar con la dirección del centro escolar y organizarles una charla, explicando el problema de los incendios forestales y las consecuencias de los mismos.

Esto se nos quedaba un poco corto y se decidió dar un paso más y dos días más tarde de la charla, se organizó una plantación de árboles en la ladera que todos los años nos quemaban. Tengo que deciros que a día de hoy en la ladera hay unos bonitos ejemplares de 6 años de pinos, robles, castaños y nogales y que esperemos que en un futuro no muy lejano desde el patio del colegio puedan ver un bonito bosque plantado por sus compis (seguramente ya sus padres). Desde la BIIF pensamos que fueron los

hijos con sus comentarios en casa, los que evitaron que se volviera a quemar dicha ladera.

Deciros también que gracias a otros muchos trabajos, en ocasiones casi policiales, otras muchas veces mediante la conciliación de intereses y aportando otras alternativas al empleo del fuego se ha conseguido reducir en gran medida el número de incendios en dicho pueblo.

Eusebio ha sido un placer hablar contigo y hemos aprendido mucho sobre las BIIF y la importante labor que desarrolláis. Nos toca despedirnos y desearte mucha suerte en tu trabajo para que consigamos, entre todos, mejorar la situación de los incendios forestales.

Gracias por tu aportación en este Boletín y por supuesto, en tu trabajo en los bosques y montes.



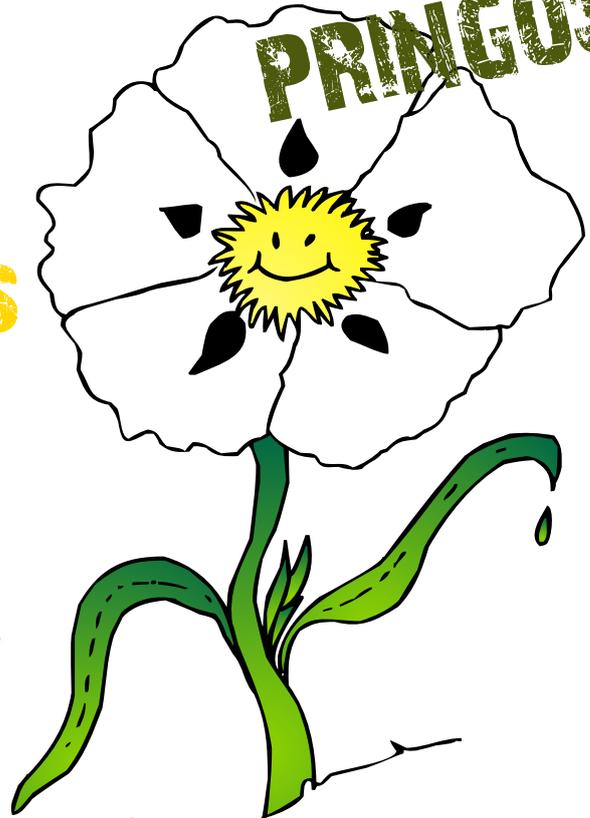
ACTUALIDAD



JARA PRINGOSA

DATOS PERSONALES

NOMBRE JARA
APELLIDOS Pringosa
ALIAS Matorral
EDAD 7 años
PROFESION Decoradora de exteriores



Buenos días, Doña Jara. Nos hemos acercado a este bello paraje muy interesados en conocer más cosas sobre su profesión y su tipo de vida, ya que nos hemos dado cuenta de que tiene mucha presencia en los montes de todo el país.

Y lo primero que nos gustaría saber es ¿cómo acabó siendo decoradora de exteriores?

Pues parece ser que a mis antecesores, los de la familia Cistaceae, no les iba mucho eso de estar en una maceta y prefirieron hacerse “de monte” y vivir y tapizar los suelos forestales, dar cobijo a los animales, pringar a los que me tocan...

¡Es cierto! Que usted es pringosa, de ahí su apellido...

Sí, mi apellido es ese porque estoy impregnada de una sustancia pegajosa, el ládano, una resina muy olorosa que se pega a todos los que me tocan en su mano ó en su ropa. Además, como nos da un aspecto muy brillante todos vienen a tocarnos y se pringan... je je je.

Además se acercarán muchos porque usted tiene unas flores muy llamativas, ¿no es así?

Pues tiene razón. Nuestras flores son bastante grandes, con muchos estambres, y la mancha púrpura que a veces tenemos en la base de los pétalos llama mucho la atención haciéndonos muy vistosas. También nuestro fruto, que es una cápsula globosa, resulta muy curioso, porque cuando se abre parece una bonita estrella de madera.



Según me contaba esto se me ha venido a la cabeza la miel de jara... ¡no me diga que la hacen en su familia!

Hombre, pues sí, no voy a negar que tenemos mucho que ver... aunque como muchas veces sucede cuando hay un buen resultado... por delante hay un excelente equipo, y no todo el mérito es nuestro, que quienes trabajan en nuestra enorme fábrica de polen son las abejas, responsables finales de esa rica miel de la que habla.



Otra cosa que me llama la atención es que ustedes son como muy familiares, ¿no?, vamos, que viven en comunidades muy extensas.

Todas las jaras crecemos en suelos ácidos. A veces estamos en los encinares y alcornoques junto con otros arbustos, pero es cierto que a menudo formamos comunidades extensas, los jarales. En realidad somos unas auténticas especialistas en conquistar terrenos degradados, sobre todo en terrenos que han sufrido degradación por el fuego y es que, esos frutos de los que antes le he hablado, tienen una cápsula protectora que les da una

gran resistencia al fuego y hacen que podamos propagarnos después de un incendio.

Vaya... eso me suena que tenía un nombre algo extraño...

Especies pirófitas, nos dicen.

Pues sea como sea que les llamen, agradecemos mucho esta entrevista que nos ha concedido.

Hemos aprendido muchas cosas de su mundo que, aunque a veces parezca tan pequeño, es tan grande....



¿CUANDO SE APAGAN LOS INCENDIOS FORESTALES?

Gracias a la rápida intervención de los medios de extinción, la mayoría de los fuegos no llegan a convertirse en incendios, quedando reducidos a pequeños conatos, que son fuegos menores a 1 hectárea (10.000 m²). Esto es posible porque en la mayoría de los fuegos, desde que se detectan hasta que llegan los primeros equipos para combatirlos, **no pasan más de 30 minutos** y esto ocurre en el 82,13 % de los fuegos.

El 78,44% de los fuegos es controlado antes de pasar 3 horas desde que son detectados.



¿QUE OCURRE CUANDO LOS FUEGOS NO PUEDEN CONTROLARSE RÁPIDAMENTE?

En ocasiones y a pesar de haber llegado muy pronto a un fuego, las condiciones meteorológicas (generalmente el fuerte viento) no permiten apagar el incendio y estos evolucionan rápidamente convirtiéndose en grandes incendios, que son aquellos cuya superficie es mayor de 500 hectáreas. Estos incendios pueden llegar a durar varios días hasta que son controlados.

DATOS CALIENTES



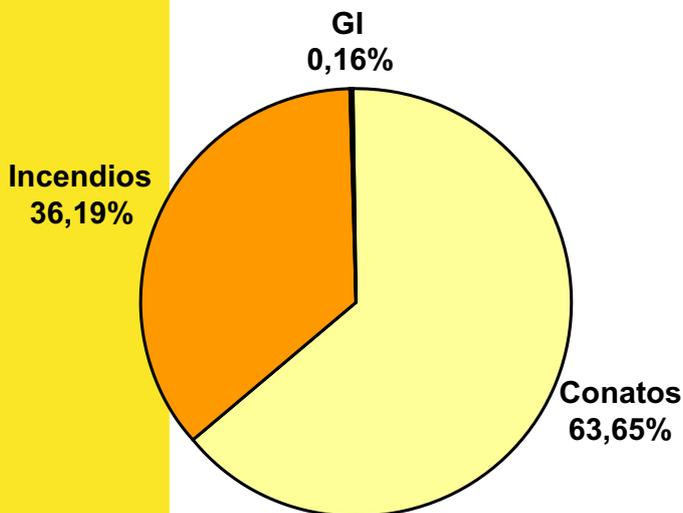
¿QUE SUPERFICIES SON AFECTADAS POR EL FUEGO?

Aunque de media, cada fuego afecta a 6,66 ha, la distribución varía en función de si son:

Conatos (<1 ha). Representan la mayor parte de los fuegos (63.65%) pero solo suponen el 2 % de la superficie forestal afectada.

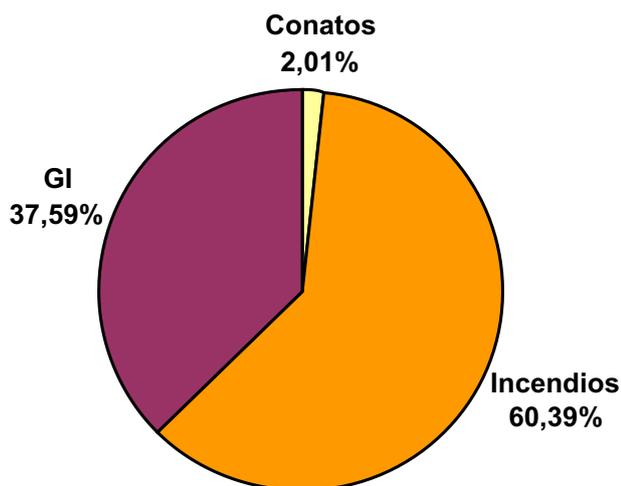
Incendios (de 1 a 500 ha). Aún siendo su número menor que el de conatos (36,19%) suponen el 60,39 % de la superficie forestal afectada.

Grandes incendios (>500 ha). Solo representan el 0,18 % de los fuegos (solo 1 de cada 556 fuegos son grandes incendios). Sin embargo, suponen más de un tercio de la de la superficie quemada (37, 59%).



NÚMERO DE FUEGOS (99-08)

SUPERFICIES AFECTADAS (99-08)



TAN SÓLO EL 3,17 % DE LOS INCENDIOS FORESTALES SON RESPONSABLES DEL 77,05% DE LA SUPERFICIE QUEMADA



AGENDA VIVA



TEATRO

Continúa la campaña Rural con la nueva obra de teatro

Bosque de Bosques
de Joaquín Araujo

que visitará Extremadura y Madrid durante el mes de octubre



EXTREMADURA Y MADRID

EXTREMADURA

8 DE OCTUBRE

Jarandilla de la Vera
20:00 CASA DE LA CULTURA

9 DE OCTUBRE

Cuacos de Yuste
20:30 SALÓN DE ACTOS DEL AYUNTAMIENTO

10 DE OCTUBRE

Jerte
21:00 CINE+COPAS

11 DE OCTUBRE

Nuñomoral
19:30 CASA DE LA CULTURA

Pinofranqueado

20:00 CENTRO DE DOCUMENTACIÓN MUNICIPAL

13 DE OCTUBRE

Hernán-Pérez
19:00 NAVE MUNICIPAL

14 DE OCTUBRE

Villamiel
19:00 PABELLÓN DE DEPORTES

15 DE OCTUBRE

Almendralejo

21:00 TEATRO CAROLINA CORONADO

16 DE OCTUBRE

La Parra

20:30 GIMNASIO DEL C.E.I.P. MUNICIPAL

17 DE OCTUBRE

Villanueva

de la Serena

19:00 TEATRO DE VILLANUEVA DE LA SERENA

MADRID

21 DE OCTUBRE

La Cabrera

20:00 CENTRO COMARCAL DE HUMANIDADE "CARDENAL GONZAGA"

22 DE OCTUBRE

Guadarrama

20:00 CENTRO CULTURAL "LA TORRE"

23 DE OCTUBRE

Galapagar

20:00 CENTRO CULTURA "LA POCILLA"

29 DE OCTUBRE

Cenicientos

20:00 CENTRO CULTURAL MUNICIPAL





SEO (Sociedad Española de Ornitología) celebra el Día Mundial de las Aves

Con más de 300 actividades por toda España durante el 4 y 5 de octubre se ha celebrado el Día Mundial de las Aves, para aprender y disfrutar de ese maravilloso mundo.



En la web www.seo.org encontrareis este amplio programa.

Jornadas micológicas de Navaleno

Organiza: Asociación Micológica de Navaleno.

Se celebra este otoño la XVIII edición de estas jornadas en Navaleno (Soria) con una gran diversidad de actividades (salidas, concursos, degustaciones, etc.).

Para más información consulta

[Http://www.soriasemueve.com/agenda/turismo-activo/821-jornadas-micologicas-de-navaleno.html](http://www.soriasemueve.com/agenda/turismo-activo/821-jornadas-micologicas-de-navaleno.html)
/Programa



Concurso U4energy para centros escolares europeos

Fechas: 01/10/2010 - 31/05/2011
Organización: European Schoolnet.Comisión Europea

El concurso U4energy es una oportunidad educativa única para los profesores y divertida para los alumnos dispuestos a ahorrar energía, dinero de sus cuentas de combustible y proteger el medio ambiente. A partir de septiembre de 2010, los alumnos pueden enviar sus propuestas desde los centros escolares a las distintas secciones del concurso y tener la posibilidad de ganar un premio y un reconocimiento a nivel europeo. Hasta mayo de 2011, el portal de U4energy abre tres concursos distintos para mejorar la eficiencia energética en los centros escolares. Los tres

concursos invitan a los profesores y a los alumnos a plantearse sus hábitos de consumo diarios y a actuar para optimizar los recursos energéticos. Los profesores y los alumnos pueden decidir participar en una o más categorías según los requisitos que se proponen. Los profesores deberán consultar las condiciones antes de programar cómo integrar mejor el concurso U4energy en su plan de estudios.

CATEGORÍAS:

- CATEGORÍA A:** medidas de eficiencia energética en el centro escolar
- CATEGORÍA B:** iniciativas pedagógicas de sensibilización sobre la energía
- CATEGORÍA C:** buenas ideas e iniciativas para una campaña de sensibilización

Información: Enlace web:
<http://www.u4energy.eu/web/guest/Home>



Jornada de prevención de incendios mediante pastoreo

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales organizó, con el patrocinio de la Junta de Castilla y León y la colaboración de la Asociación Forestal de Valladolid, la jornada Prevención de incendios mediante pastoreo controlado con ganado caprino. El encuentro se celebró el **1 de octubre**, viernes, en **Valladolid**, en el salón de actos de Cajamar, C/Miguel Iscar.

3 de Octubre, Día Mundial del Hábitat

Atendiendo a una recomendación de la Comisión de Asentamientos Humanos, en 1985 se designó el primer lunes de octubre Día Mundial del Hábitat.

La primera celebración del Día, en 1986, coincidió con el décimo aniversario de la primera conferencia mundial sobre ese tema, Hábitat: Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Asentamientos Humanos (Vancouver, Canadá, 1976).



Recursos didácticos en INTERNET

Interesantes páginas donde consultar, descargar o solicitar diversos recursos educativos

Doñana pone en RED un valioso tesoro científico

Un proyecto del CSIC y la fundación BBVA. Cuadernos de campo de más de 200 científicos y naturalistas puede consultarse en

www.cuadernosdecampo.es y www.cuadernosdedoñana.es

Tukki: la huella ambiental

La Fundación IPADE proyecta en distintas localidades del territorio español este interesante documental, que puede además solicitarse o visionarse directamente en www.fundacion-ipade.or/tukki/proyecciones



CENTRO PARA LA DEFENSA CONTRA EL FUEGO, CDF



La lucha contra los incendios forestales es una actuación primordial para la conservación del valioso patrimonio natural de Castilla y León. Con el fin de seguir avanzando en esta labor, la Consejería de Medio Ambiente crea en el año 2003 el Centro para la Defensa contra el Fuego (CDF), con funciones de formación, educación ambiental e investigación en materia de incendios forestales.

Desde sus nuevas instalaciones, operativas desde octubre de 2006, el CDF ha reforzado su actividad. Cuenta con una exposición temática sobre incendios forestales denominada "Aula del Fuego" que sirve de soporte para llevar a cabo las actividades de educación ambiental.

estudios e investigación

El equipo técnico del Centro desarrolla varias líneas de investigación. El mayor esfuerzo se está realizando en el análisis del comportamiento del fuego y la planificación y el desarrollo de los trabajos de extinción de incendios forestales de la región.

formación

Como centro de información, el CDF es una iniciativa pionera a nivel nacional. En el mismo se imparten cursos específicos a los miembros del operativo de lucha contra los incendios forestales de Castilla y León. Igualmente se atienden demandas formativas de otras entidades de la región u otros ámbitos geográficos.

aula del fuego

La exposición permanente ocupa una superficie de 660m² y ha sido concebida tanto para grupos organizados de distintos ámbitos (educativo, profesional, asociaciones, etc.) como para el público en general. El recorrido de la exposición se articula en espacios diferenciados:

Nuestros bosques nos invita a conocer el valor de nuestros bosques y los recursos forestales, a experimentar las sensaciones que provoca el fuego forestal y a revisar las consecuencias directas de un paisaje arrasado por un incendio.

Defensa contra el fuego ofrece una visión actualizada del problema de los incendios y las técnicas y recursos para la prevención y la extinción.

Historias del fuego hace un recorrido por la última mitad del siglo XX recogiendo aspectos curiosos de la lucha contra los incendios forestales.

Un **audiovisual** presenta la organización y el funcionamiento de los medios de extinción. También se ha reservado un espacio para ubicar exposiciones temporales.

Dirección: C/ Comandante Cortizo s/n. 24008-León
Teléfonos de contacto: Aula del fuego- 987 840 603

Formación, estudios e investigación: 987 220 946

Correo electrónico: centrofuego@jcyl.es

(Información extraída del tríptico CDF, descargable en
www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente)

RINCON DE SASTRE