Dirección

C/ Comandante Cortizo s/n. 24008 León.

Teléfonos

Aula del Fuego 987 840 603
Formación, estudios e investigación 987 220 946
Fax (común) 987 840 604

Correo electrónico ..... centrofuego@jcyl.es

web ..... www.jcyl.es>Buscar>CDF

Junta de Castilla y León

Centro para la Defensa contra el Fuego

centro para la defensa contra el fuego

Junta de Castilla y León

centro para la defensa contra el fuego

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), encomendándole funciones de **formación, educación ambiental e investigación** en materia de incendios forestales.

Desde sus nuevas instalaciones, operativas desde octubre del año 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.

aula del fuego

La exposición permanente ocupa una superficie de 660 m² 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**.

formación

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

Dirección

C/ Comandante Cortizo s/n. 24008 León.

Teléfonos

Área Técnica
(Formación,e Investigación) 987 220 948
Aula del Fuego 987 840 803
Fax (común) 987 840 804

Correo electrónico ..... centrofuego@jcyl.es
Página web ..... www.jcyl.es

Junta de Castilla y León

Centro para la Defensa contra el Fuego

aula del fuego

Junta de Castilla y León

El aula del fuego se ha constituido dentro del **Centro para la Defensa contra el Fuego (CDF)** como un equipamiento de sde el que promover y desarrollar programas educativos que contribuyan a la prevención activa de los incendios forestales.

La riqueza del monte es tan su diversidad. Es necesario comprender que debemos conservar y mejorar nuestros bosques. Son una garantía de vida y el principal legado para las generaciones futuras.

Los incendios forestales son una amenaza para este patrimonio.

¿Haces tú algo para evitarlo?... No que nos tu turbura.

planta primera

nuestros bosques

Diferentes elementos nos invitan a conocer la riqueza de los montes en Castilla y León. Los más pequeños pueden disfrutar de las sensaciones que nos acercan los módulos interactivos del olor, tacto y los sonidos del bosque animado que de forma amena nos muestran los beneficios que nos proporciona el bosque.

En el Rincón del Fuego viviremos las sensaciones de estar presentes en un incendio.

Al salir del fuego se nos muestran las devastadoras consecuencias sobre la vegetación, la fauna, el paisaje, la gente...

planta primera

defensa contra el fuego

En esta sala se facilita información sobre las causas y motivaciones de los incendios y sobre las técnicas y medios con que se cuenta para la prevención y la extinción en Castilla y León.

Un invitado de excepción en este espacio es el combatiente forestal. Conoceremos la dureza e importancia de su labor así como su equipo de protección y herramientas de trabajo.

Podremos descubrir las causas de un incendio forestal mediante un juego interactivo o ver sobre una maqueta el operativo que interviene en la extinción de un incendio.

Igualmente podremos intentar localizar el foco de un incendio con una "alidada"

planta baja

El primer contacto con el aula del fuego lo percibimos en la maqueta de una torre de vigilancia que resultará un referente a lo largo de la visita.

En esta planta encontramos un espacio para las exposiciones temporales.

Desde este mismo espacio se accede a un audiovisual que pretende sensibilizarnos sobre el problema de los incendios. La imagen y el sonido se combinan con fuerza para invitarnos a la reflexión.

recepción
sala exposiciones temporales
sala audiovisuales

planta baja

Para finalizar se introduce el tema del fuego, y de los incendios forestales, desde una perspectiva histórica. Se ofrece una visión general sobre la estrecha relación hombre – fuego a través sus aspectos culturales, festivos y tradicionales, su carácter sagrado, ...

Se hace también un recorrido por la evolución de los medios e instrumentos utilizados en la lucha contra los incendios forestales durante la segunda mitad del siglo XX.

La siempre perseguida colaboración ciudadana se muestra en un amplio recopilatorio de campañas de sensibilización, emitidas en los medios de comunicación desde los años 60 hasta la actualidad.

historias del fuego

Recomendaciones para evitar incendios forestales si usas el fuego.

El fuego es una herramienta tradicional de control de la vegetación, para utilizarla debe hacerse con precaución y <u>siempre pidiendo permiso</u>
Las condiciones del monte y del clima han cambiado en los últimos años, con lo que existe un gran riesgo de provocar un incendio.

Si usas el fuego

≈ Si vas a quemar recuerda que necesitas una autorización. Ante cualquier duda acude al agente medioambiental de la zona o llama a la central de incendios de tu provincia

≈ Formar un cortafuegos (una zona arada libre de hierbas tanto secas como vivas) en el borde de la zona que se va a quemar (de al menos dos metros de anchura y si es posible riégalo antes de empezar)

≈ Contar con medios necesarios para evitar que se descontrole la quema: nº personas, provisión de agua y herramientas de extinción

≈ Las quemas se deben realizar de día o tienen que ser de día

≈ No abandones la zona hasta dos horas después de que se hayan observado las últimas llamas o brasas, puede volver a reproducirse el incendio

≈ Si hay fuerte viento (cuando se agitan las ramas de los árboles) y demasiado calor no quemes, aunque ya tengas autorización

≈ Se deben proteger de la quema los linderos con árboles o arbustos, nos dan protección a las fincas y muchos más beneficios

≈ En vez de emplear la quema controlada se puede recurrir al desbroce. Así se evitarían muchos incendios y los efectos negativos del fuego sobre la tierra

≈ **No seas pasivo ante irresponsabilidades de otras personas. No te calles, si alguien incumple alguna de estas recomendaciones, "adviértele del riesgo" y si no admiten razonamientos, comunícaselo a los agentes de la autoridad.**

Junta de Castilla y León

Centro para la Defensa contra el Fuego

Recomendaciones de buenas prácticas para evitar incendios forestales

El fuego puede amenazar nuestro patrimonio, unas pautas básicas pueden evitar muchos incendios.

Si te gusta pasear o disfrutar en el monte, sigue estas recomendaciones, te pueden evitar algún susto o incluso un incendio forestal.

≈ No uses el fuego en el monte, especialmente en verano ya que está prohibido, o en días secos de otoño o invierno.
De julio a septiembre, los días con viento o con mucho calor o cuando hace mucho que no llueve, el riesgo de incendio es mucho más alto. Hay que tener especial cuidado con cualquier actividad o utensilio que pueda causar fuego:

- Colillas o cerillas en el suelo, incluso si se han apagado, pueden provocar incendios.

- La basura seca arde muy fácilmente. Llévate tu basura de vuelta y recoge con cuidado la que encuentres, especialmente cristales y plásticos.
- El tubo de escape y el catalizador del coche pueden provocar fuego en la vegetación seca. El coche ha de quedarse en carreteras, caminos o lugares sin vegetación.
- En zona forestal acampa sólo en zonas autorizadas (si se produce un incendio no sabrán que estás ahí y no podrán avisarte)
- Nunca enciendas fuego en el monte o cerca, excepto en lugares autorizados para ello. Y aún en éstos, toma precauciones (ten a mano un montón de tierra o agua suficiente para apagar las posibles primeras llamas)

Infórmate de las actividades prohibidas, reguladas y permitidas en las épocas de peligro de cada año: www.jcyl.es/
Buscador general/ "normativa autonómica sobre incendios forestales"

Recomendaciones en caso de incendio

Si estás en el monte y se produce un incendio, saber actuar puede ayudarte a salvar vidas.

≈ Mantén la calma y analiza la situación
≈ **Avisa siempre al 112** e intenta dar información precisa de donde está situado el incendio (punto kilométrico, pueblos cercanos...)
≈ Informa, si puedes verlo, si es un cultivo, un pasto, matorral o arbolado.
≈ Después de avisar, si no hay ningún profesional cerca y solo si el incendio es pequeño y en pasto, intenta apagarlo con ramas, agua o a pisotones.
≈ Cuando lleguen los profesionales que trabajan en la extinción **aléjate de la zona del incendio** por el lugar que te indiquen, a no ser que soliciten tu colaboración.

Si estás sólo y el incendio avanza hacia ti:

≈ Permanece en una población y sigue las recomendaciones que allí te hagan los profesionales.
≈ Si estás lejos de una población, quédate en las zonas de pasto o sin vegetación.
≈ Nunca huyas a pie hacia arriba o por vegetación espesa.

No seas pasivo ante irresponsabilidades de otras personas.
No te calles, si alguien incumple alguna de estas recomendaciones, "adviértele del riesgo" y si no admiten razonamientos, comunícaselo a los agentes de la autoridad.

Junta de Castilla y León

Centro para la Defensa contra el Fuego

AULA DEL FUEGO

(Equipamiento educativo sobre incendios forestales)

El **aula del fuego** se ha constituido dentro del **Centro para la Defensa contra el Fuego (CDF)** como un equipamiento desde el que promover y desarrollar programas educativos que contribuyan a la prevención activa de los incendios forestales.

Visita por la exposición permanente:

Recorrido por la exposición permanente y proyección de audiovisuales, puede realizarse de forma guiada por las monitoras del aula del fuego previa cita o de forma libre con la ayuda de un folleto autoguiado.

De Lunes a Viernes
de 9:30 a 14:30 h
Cerrado: Sábados, Domingos y festivos
Entrada libre y gratuita, visitas en grupo previa cita. Teléfono: 987840603
Correo electrónico: centrofuego@jcyl.es
Más información: www.jcyl.es (Buscar Aula del Fuego)

Exposiciones temporales:
Exposiciones específicas que complementan la del Aula. Visita libre

Charlas coloquio:
Ciclos relacionados con prevención y extinción de incendios forestales.

Exposición itinerante "Que no arda nuestro futuro"
17 paneles autoportantes, un interactivo, una maqueta y un audiovisual sobre incendios forestales que se ceden de forma gratuita por periodos de 15 días (ampliables). Recinto mínimo de 40 m².

Junta de Castilla y León

EL SUSTO DE LUMBRINA Y SUS AMIGOS

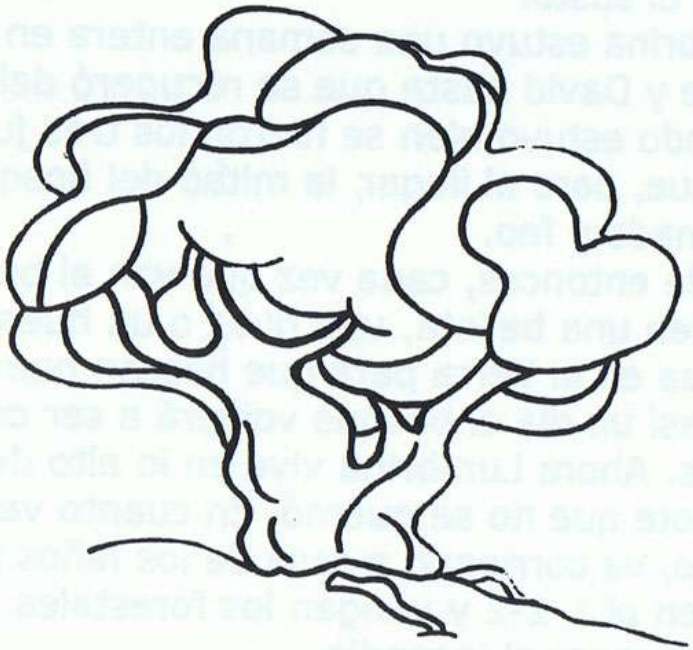
Érase una vez una "lirona careta" que se llamaba Lumbrina y vivía en un bosque de robles, cerca de un pueblo de montaña.

A Lumbrina le gustaba mirar desde las ramas a los niños que iban del pueblo a jugar, dentro se estaba fresquito a la sombra, y se jugaba muy bien al escondite. Dos de los niños que más iban eran Irene y David. Lumbrina los conocía por que Irene tenía dos coletas y David un remolino en el pelo muy difícil de peinar.

Les encantaba escuchar al .....

mientras buscaban .... y .... comían..... y frambuesas, y en otoño ..... y avellanas. Lumbrina que se conocía muy bien el bosque les llevaba a los sitios donde los frutos ya estaban maduros.

¿Sabéis lo que hacen Irene y David ahora cuando su abuelo prepara una barbacoa?
Le dicen que tenga preparada agua en calderos o una manguera.
Como veis debemos tener mucho cuidado con el fuego.

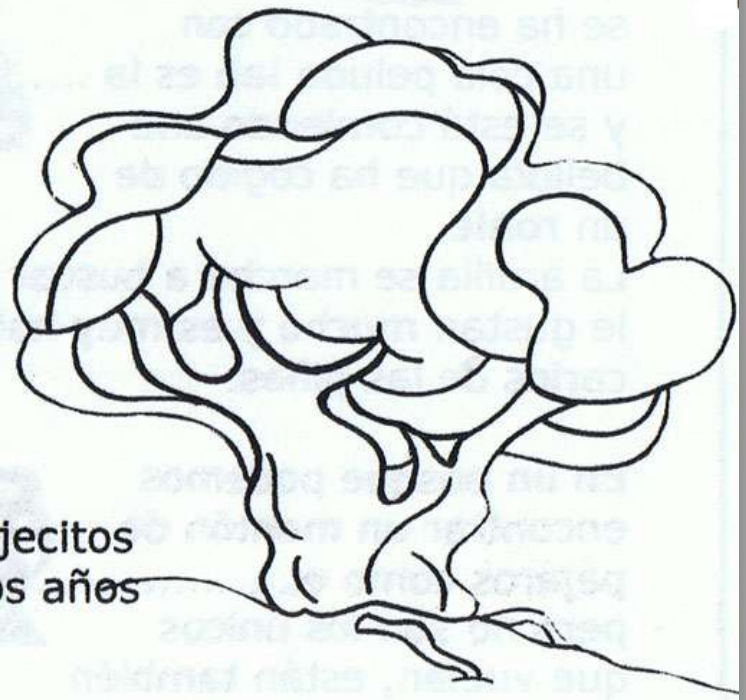


ROBLE DE LUMBRINA

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

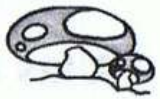
Dibujos por orden de aparición: página 1: pájaro carpintero, fresas, cerezas, moras y nueces, página 2: ratoncito, ardilla y bellota.

EL BOSQUE DE "LUMBRINA"



En el bosque
hay muchos
arbustos y
árboles.
Unos son
delgaditos
y otros son
muy gordotes,
porque son viejecitos
y llevan muchos años
viviendo allí.

El suelo tiene una alfombra continua hecha
de hierbas, que es donde salen las ....

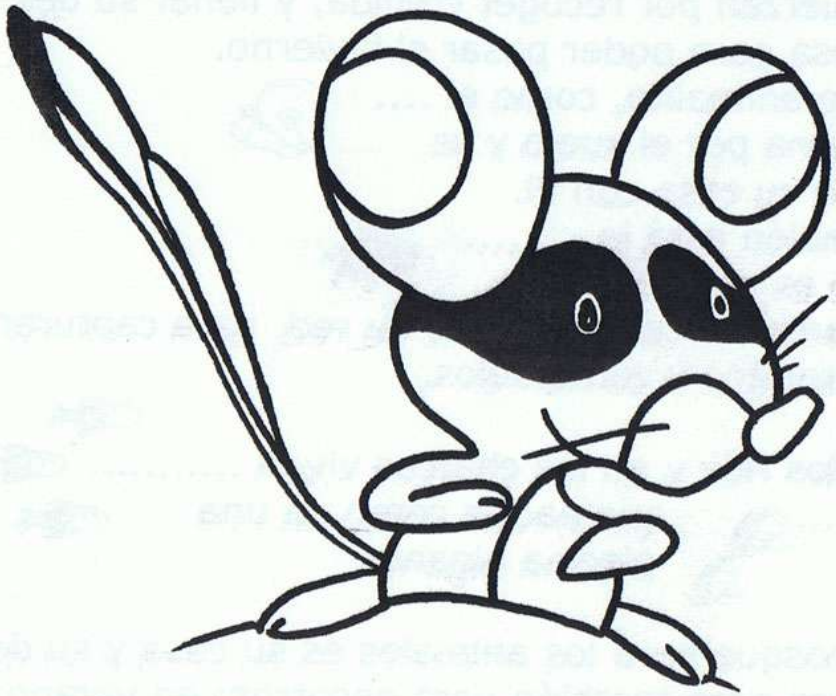


Las hierbas que forman esa alfombra son el
alimento de algunos animales, como el
corzo y el ... también del.....

que come cosas muy variadas

como ... y ...

Vaya vaya,
¡Qué sitio tan bonito!
Pues que nadie destruya el bosque de Lumbrina.



L U M B R I N A

— — — — — — — —

Dibujos por orden de aparición: página 1: setas, conejo, jabalí, lombrices y bellotas, página 2: ratoncito, ardilla, pájaro carpintero, mariposas, abejas, flores y oruga, página3: hormigas, caracol, araña, peces, ranas, fresas, cerezas, nueces, castañas y moras.

Un ..... ha salido a dar un paseo y se ha encontrado con una cola peluda ¡ah es la ..... y se está comiendo una bellota que ha cogido de un **roble**.

La ardilla se marcha a buscar **piñones**, porque le gustan mucho y es muy habilidosa para sacarlos de las piñas.

En un bosque podemos encontrar un montón de pájaros como el..... pero no son los únicos que vuelan, están también las ..... y las.....

A las abejas las gusta mucho comer el polen de las ..... y a nosotros lo que ellas fabrican, **la miel**.

El suelo tiene vida, no es solo este sitio donde pisamos, hay unos cuantos animalitos que viven en él.

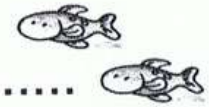
Como la..... que camina deprisita sobre sus cortas patitas.

Las ..... tienen una casa grande con muchos pasillos, construida bajo tierra, se llama **hormiguero**.

Las **hormigas** son grandes trabajadoras que se esfuerzan por recoger comida, y llenar su despensa para poder pasar el invierno.

Otro animalito, como el .... camina por el suelo y se lleva su casa con él.

También está la ..... que es una tejedora incansable construyendo su red, para capturar mosquitos y comérselos.

En los ríos y en las charcas viven .....  y ..... que nadan como en una piscina gigante.

El bosque para los animales es su casa y su despensa pero también para nosotros; en verano si nos fijamos bien, podemos encontrar .... y otros frutos muy ricos, como las ..... que cuando maduran son deliciosas

El otoño nos trae frutos secos como las ..... y las .... también en las zarzas podemos recoger ..... que están estupendas.