



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA GENERAL DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

corta fuegos

CAMPAÑA ESCOLAR DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

SI EL BOSQUE SE QUEMA
ARDE EL ECOSISTEMA.
¡SÁLVALO!!



DIRECCIÓN CAMPAÑA ESCOLAR: Av. Reina Victoria, 18 Bajo - 28003 Madrid
www.cortafuegos.com • e-mail: dgcn@cortafuegos.com

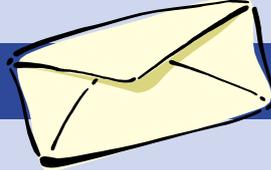
Léeme hasta el final.
No me tires a la basura, recicla.
Quiero volver a ser papel muy pronto para
contar cosas nuevas y maravillosas
a muchas personas.

EL BOLETÍN DE CORTAFUEGOS.

número 17, Diciembre de 2001

EN ESTE NÚMERO...

EDITORIAL



LA NAVIDAD NO SOLO ES COMPRAR

Ya es Navidad. Ya pasó el año 2000, "el efecto 2000" y el siglo XX y llega el euro. Cada año parece como si tuviéramos algún acontecimiento que hace la Navidad un poco diferente y que en el fondo no es lo más importante de la Navidad. En la sociedad que vivimos, aún sabiendo que el mundo es muy grande y diferente, y no todo el mundo puede hacer lo mismo, ni en la misma medida, por unos días nos volvemos un poquito "locos" y nos sumergimos en una dinámica de compras y consumo desmedido. En este editorial solo queremos que por un momento tomemos conciencia de lo que significa la Navidad para nosotros y por supuesto tratar de ser responsables en nuestras elecciones y comportamientos para respetar la naturaleza y a los demás.

Si no se considerase preciso y necesario, es difícil pensar que el movimiento social que propicia la búsqueda de soluciones compatibles con nuestro desarrollo tuviese tanto éxito como el que realmente tiene.

Se nos pide, incluso se exige y

ruega, que no nos dejemos fascinar por el mundo de la abundancia y opulencia que parece abrazarnos en el día a día. Nuestra es la elección por optar sobre lo necesario y no por lo superfluo.

La invasión en nuestro alrededor, gracias a los medios de comunicación, de miles de productos con diversas clasificaciones y etiquetas que nos recuerdan e informan sobre alguna propiedad del producto que nos influye para tomar la decisión de elegirlos, no deben tapar nuestro sentido común.

Optar por el consumo responsable en cuanto a los valores ambientales y de salud representa fundamentalmente una elección personal por prescindir de lo superfluo y de lo innecesariamente artificial.

Siempre estará en nuestras manos el gran poder de elegir en cada momento lo que queremos comprar y consumir realmente.

Recuerda que la Navidad no es consumir y que posiblemente si hacemos una toma de conciencia encontraremos aspectos y valores más gratificantes y humanos, y que para llegar a obtenerlos no se necesitamos ni un euro.

¡FELIZ NAVIDAD!



"Pienso en todos los animales, plantas, aves, insectos que envenenamos, ellos que han sido el principal consuelo y placer de mis seis décadas de vida. Esta pérdida parece no importar: Yo me hago viejo, pronto habré muerto. Lo que importa es que para la mayoría, para los más jóvenes, la pérdida se ha vuelto algo normal. Es como una maldición: La naturaleza pronto dejará de existir. Por eso se prohíbe terminantemente que signifique algo para alguien."

(John Fowles, escritor británico)

INCENDIOS

página 2

LA TIERRA SE EXPRESA

página 3

A PLENO PULMON

página 4

ILUSTRACIONES

página 5

PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

página 6

OBSERVATORIO DE LA NATURA- LEZA

página 7

JUEGOS

página 8

TEMAS MAYORES

página 9

ENTREVISTA

página 10

GAMA

página 11

INCENDIOS FORESTALES



CÓMO SE PROPAGAN

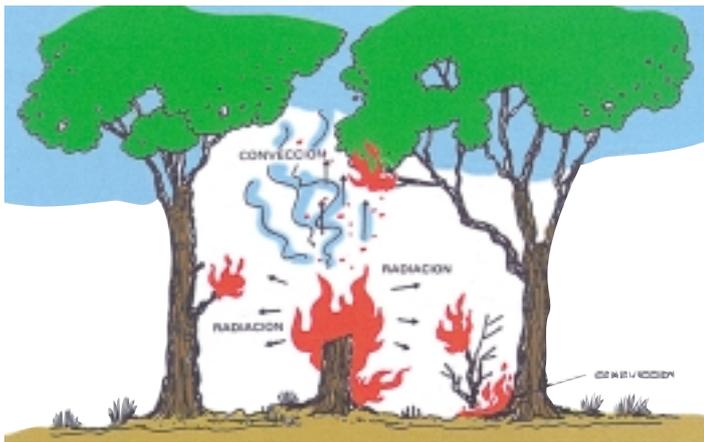
Para luchar contra el fuego es muy importante saber cómo se comporta.

El fuego se puede propagar:

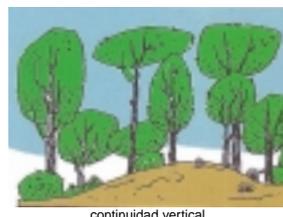
Por conducción. Va "corriendo" a lo largo de las materias combustibles.

Por radiación. Cuando el calor que hay es muy grande, produce una radiación calorífica que puede prender fuego a distancia en algo que esté apartado de las llamas.

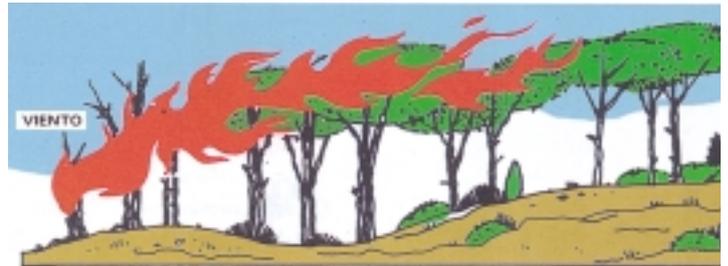
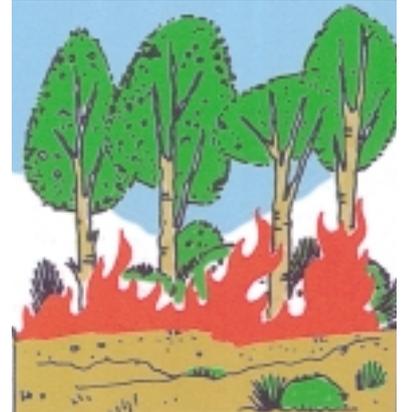
Por convección. El aire caliente se eleva, llevando chispitas incandescentes.



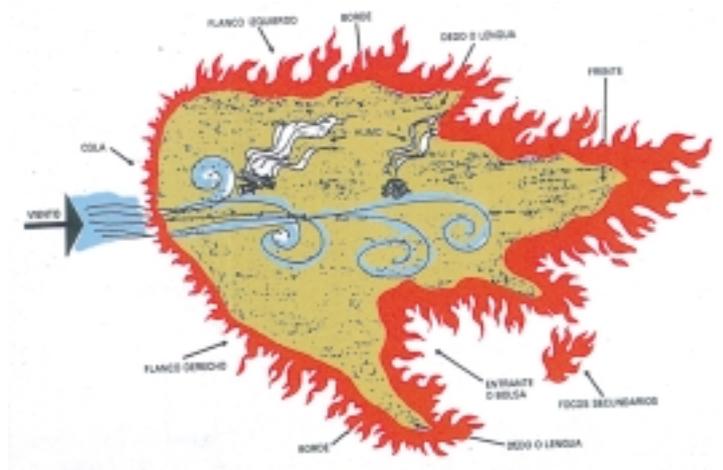
Cuanto más cerca (o en contacto) estén entre sí las matas o árboles, más peligro hay de que el fuego se propague a gran velocidad. A esto se le llama continuidad de los combustibles. Por eso, una forma de prevenir los incendios es aclarando los bosques y quitando exceso de maleza.



En los fuegos de suelo a veces el fuego avanza a buena velocidad por la hierba seca, pero sin tiempo para subirse por los troncos, así que produce daños no demasiado grandes. La gran mayoría de nuestros incendios son de este tipo. En cambio, los fuegos de copa, que alcanzan las copas de los árboles, son



muy devastadores y violentos. Originan muchas cenizas y restos incandescentes que salen volando y pueden propagar el fuego por zonas aledañas. También, si se trata de pinos, las piñas encendidas pueden salir literalmente disparadas como obuses y prender a muchos metros de distancia.

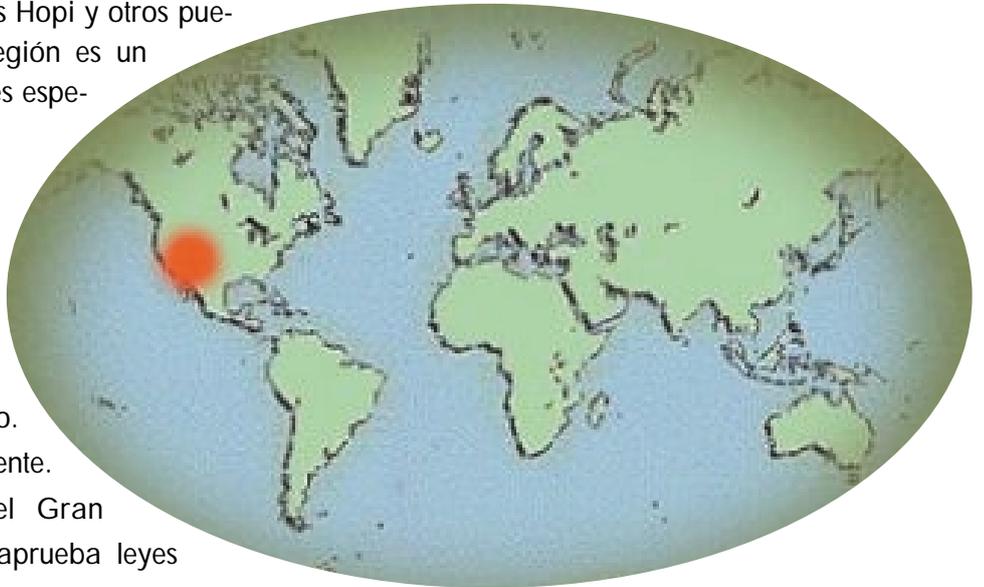




LA TIERRA SE EXPRESA

HOPÍ

La Meseta de Colorado está donde confluyen los estados de Arizona, Nuevo México, Utah y Colorado. Los Hopi y otros pueblos indígenas afirman que esta región es un "punto de fuerza", uno de los lugares especialmente sagrados del planeta.



Nosotros somos aquí el primer pueblo. Somos los aborígenes de este continente. Vivimos aquí con el permiso del Gran Espíritu. Ahora, vuestro Congreso aprueba leyes que nos mandan dónde hemos de vivir. Pero la ley suprema



de la tierra es la del Gran Espíritu, no la ley del hombre. Vuestro Congreso no puede decirnos dónde debemos vivir. Solo el Gran Espíritu puede hacerlo.

Los Ainu son un enigmático pueblo aborigen que aún vive en la isla de Hokkaido, al norte de Japón. Desde tiempos ancestrales han tenido una relación especial con un animal muy sagrado para ellos: el oso negro, que también vive aún en Hokkaido. Cuando un cachorro muy joven de oso era atrapado en la montaña, se le criaba con cariño en la aldea, durante dos o tres años, tras lo cual era sacrificado para liberarlo de su cuerpo y enviarlo simbólicamente de regreso a su hogar en las montañas.

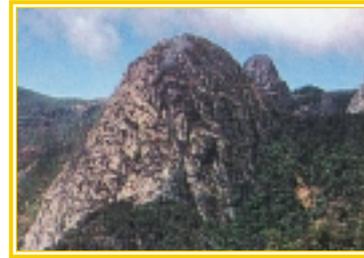
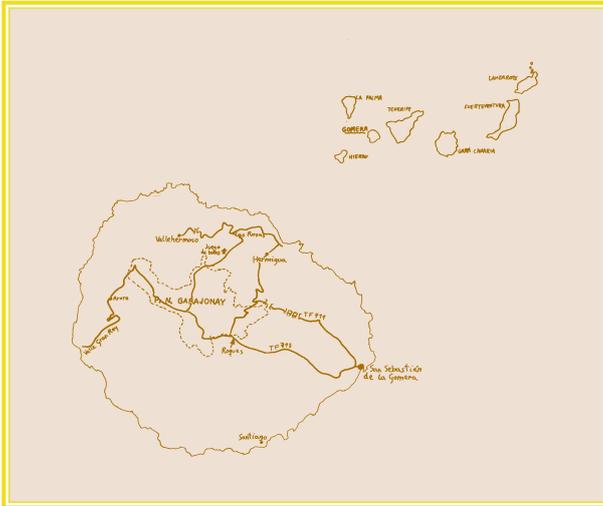


A PLENO PULMON

P.N. DE GARAJONAY

La parte central de la isla de La Gomera es un bosque subtropical impenetrable, de un tipo que cubría buena parte de Europa (hasta el norte de Noruega) hace millones de años. Hoy este bosque, la laurisilva, se refugia en algunos archipiélagos del Atlántico.

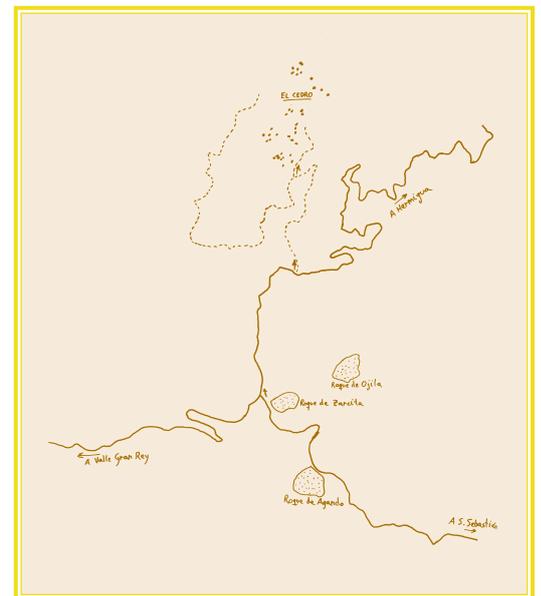
De esta enorme masa vegetal surgen grandes peñascos verticales que se llaman roques.



Desde San Sebastián, capital de la isla, la carretera TF-113 sube hasta el parque y lo atraviesa camino de Valle Gran Rey, al extremo opuesto de La Gomera. Tomando en San Sebastián la TF-711 por el norte hasta Las Rosas, y cogiendo ahí un cruce a la izquierda, se llega al centro de visitantes Juego de Bolas (tel. 922800993).

TE RECOMENDAMOS

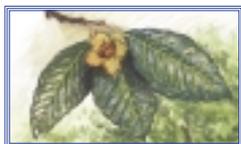
En el extremo este del parque, junto a la TF-113, frente a un mirador se alzan en poco espacio tres impresionantes roques. Muy cerca, un cruce lleva hacia el pueblo de Hermigua. Hay que descender por esta carretera. Después de algo más de un kilómetro, a mano izquierda baja una pista (una indicación anuncia "El Cedro"). Estamos metidos de lleno en la jungla. Después de una hora, coger un desvío a la derecha. En un corto tramo el bosque se abre. Si las nubes se han ido disipando, podremos ver volar sobre nuestras cabezas las palomas rabiches, una especie exclusiva de Canarias. Ante nosotros, el caserío de El Cedro, en el borde del gran bosque de laurisilva.





HAYEDO

De entre los bosques de hoja caduca, el hayedo es el más silvestre, el que ocupa las zonas más agrestes de las montañas. Es un bosque a menudo frío, lluvioso y muy oscuro. Es uno de los lugares favoritos del corzo, un pequeño "ciervo" al que le gusta la espesura del bosque, donde come las hojas de los árboles y otras muchas plantas que allí crecen.

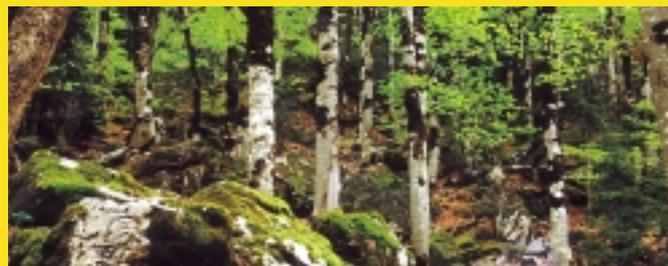


COSAS SENCILLAS

Si ya usas a menudo papel reciclado, ¡enhorabuena! Si no, ya te estás poniendo las pilas... Ya sabéis que muchas veces el papel reciclado no es tan blanco como el otro. También hay en el mercado papel reciclado muy blanco. Pero ¡jojo!

- Si para el blanqueo se utiliza cloro, en su fabricación se pueden contaminar los ríos. Entérate de qué han usado para blanquear el papel que quieres comprar.

- Los filtros de café, las servilletas de papel y toallitas de cocina, son de papel blanco porque los blanquean con lejía. Este proceso puede crear sustancias muy tóxicas que dañan el medio ambiente. Si usas estos productos, es mejor que los destruyas o que los eches al contenedor de los plásticos, no los eches con la basura normal.



PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD



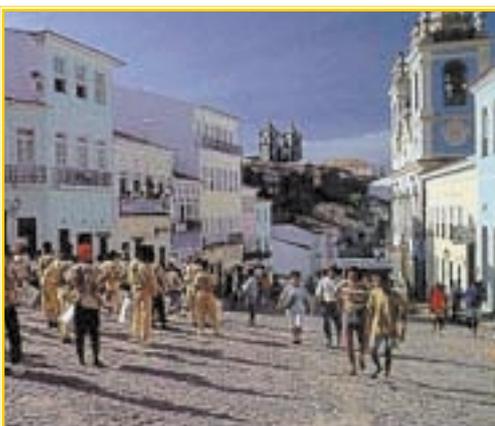
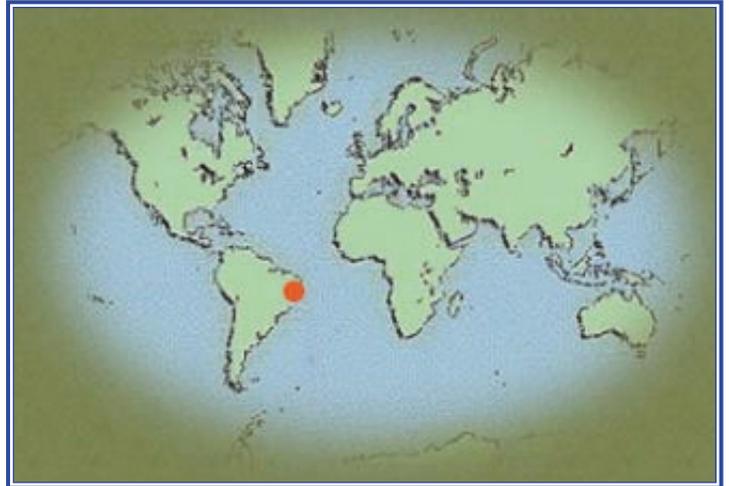
SALVADOR DE BAHIA

Américo Vespucio la fundó en 1549. Circundada por una muralla del siglo XVII, la ciudad más antigua de Brasil fue importante centro económico y capital del país hasta 1763. Sus callejas albergan la más importante concentración de arquitectura colonial de toda Latinoamérica.

El declive económico del Brasil ha castigado a "esta enigmática y hermosa dama" (en palabras del escritor Jorge Amado), pero sigue causando la misma fascinación de siempre.

Bahía fue un importante centro de comercio de esclavos negros. Aquí hay una mezcla asombrosa del legado del catolicismo, y los cultos a las divinidades de la naturaleza heredados de los ancestros africanos de muchos de sus habitantes.

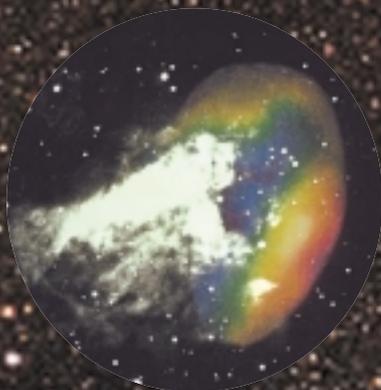
Bahía, sinónimo de la despreocupación y la alegría de vivir, sigue siendo el célebre corazón de la cultura brasileña. Sus habitantes coinciden en que aquí están la mejor cocina y las mujeres más hermosas de Brasil.





OBSERVAR EL FIRMAMENTO

Hay montones de cosas muy interesantes en el firmamento que se pueden ver a simple vista o con unos prismáticos. Unos de 10 aumentos, por ejemplo, ya te darán un excelente servicio. Cuanto mayor sea el diámetro de la lente del objetivo, más luz dejará pasar, cosa de la mayor importancia si quieres usar los prismáticos de noche. Por eso, mejor unos de 10x50 (10 aumentos y 50 mm. de diámetro en el objetivo) que de 10x40. Unos de 9x50 están bastante bien. Hay prismáticos de 12 ó 15 aumentos, o incluso más, pero necesitan tener objetivos de gran diámetro, lo que te da un estupendo armatoste para hacer muy buenas observaciones, aunque pesado y necesitado de un trípode.



cortesía de la NASA

Estrellas fijas. Son casi todas, y hay decenas de miles. La humanidad las ha juntado por grupos para poder estudiarlas mejor, estos grupos de estrellas se llaman constelaciones.

Además, existen miles de estrellas dobles. A simple vista parecen una sola estrella, pero con prismáticos o telescopio se descubre que son una pareja de estrellas muy próximas.

Luego, cuando muchísimas estrellas se agrupan, forman cúmulos estelares y galaxias. Son pocas las que se aprecian a simple vista, pero con unos simples prismáticos ya verás bastantes.

Estrellas errantes. Son los planetas del sistema solar. Se ven como estrellas superbrillantes cuya luz no vacila (la de las estrellas fijas sí lo hace). Son errantes porque "van a su bola", moviéndose de forma muy diferente a las otras estrellas, en una trayectoria que sigue de cerca a la del sol.



cortesía de la NASA





RECOMENDAMOS QUE TE RECOMENDEMOS



Norte. Cueva con pinturas prehistóricas de San Román de Candamo, cerca de Pravia (Asturias). La cueva se puede visitar solo en verano, pero todo el año está abierto el centro de interpretación en San Román, con una excelente reproducción del panel de las pinturas.

Sur. Fuencaliente, en el extremo sur de la isla de La Palma. Pinares, exquisitos vinos dulces, y el volcán Teneguía con extensos campos de lavas y cenizas volcánicas.

Este. Valdarques, cerca de Coll de Nargá, en Lleida. En torno a este pueblecito hay bosques muy espesos y añosos de roble peludo.

Oeste. El pueblo de Piornal, en lo alto de la Sierra de Tormantos, junto al valle de Jerte (Cáceres).

Entre Piornal y Garganta la Olla, junto al puerto de Piornal, se extienden grandes bosques de roble melojo.

Centro. Sierras de Los Canalizos y Saceruela, al nordeste de Almadén, Ciudad Real. Extensas dehesas en las que viven el linco ibérico, el buitre negro y el águila imperial.



NOTICIAS BREVES



JUEGOS

¿DONDE ESTOY?

Es un juego de imaginación bueno para desarrollar la comprensión espacial que las personas tenemos de un entorno geográfico concreto.

Primero se delimitará el "terreno de juego". Puede ser nuestra ciudad, o nuestra comarca, o el valle donde vivimos, o nuestro barrio... Es importante que se trate de un entorno más o menos familiar para los participantes.

Luego, en ese terreno virtual, cada uno elegirá su "rincón apacible". Se situará mentalmente en ese rincón y, con lápiz y papel, deberá hacer una descripción detallada de lo que "ve", o un dibujo.

Las descripciones o dibujos se pueden presentar al grupo y ver si los demás reconocen el lugar exacto desde el que



estaban hechos. Se pueden exponer todas en forma de mural. Será interesante ver si varias personas han escogido puntos muy cercanos, y en ese caso si sus descripciones han sido muy diferentes. ¿Por qué ocurrió esto?

- La revista de divulgación de naturaleza " Quercus" cumple 20 años.

- Las Fuerzas Aéreas ayudan a conservar la Pardela Balear, ave en peligro de extinción. El escuadrón 801 del Servicio Aéreo de Rescate de las Fuerzas Aéreas, con base en Mallorca colabora en el trabajo científico de seguimiento, estudio y conservación de la pardela balear.

- Doscientas tortugas moras recuperadas en centros de Andalucía han sido devueltas a su entorno natural en Marruecos.

- Han comenzado en buena parte de España las prime-

ras nevadas con el consiguiente problema para los animales para obtener comida.

- Con los fríos en zonas más norteñas de Europa muchas aves vienen a pasar el invierno a zonas de climatología más suave. Así ahora en España podemos observar muchas aves que en otra época no están: anatas, grullas, pequeños pájaros, etc. Recibe a estos viajeros con alegría y sobretodo respétalos.

- El 21 de diciembre comienza el invierno a las 19:21 h.

- La reintroducción del oso pardo en los Pirineos parece que está dando resultados, se han reproducido en libertad aumentando el número de individuos.



CATASTROFES NATURALES

En los últimos 30 años han muerto 3 millones de personas, y decenas de millones han sufrido graves daños, por todo tipo de desastres naturales: incendios, terremotos, huracanes...

Se cree que hoy en día la cantidad y la fuerza destructora de tormentas, inundaciones y otros fenómenos atmosféricos dañinos, es mayor que en el pasado. Como sabéis, las actividades humanas están ya cambiando la atmósfera de la tierra. Es muy difícil demostrar que esto sea la causa del aumento de catástrofes naturales, pero la sospecha es grande.

Nada menos que el 85% de las pérdidas económicas por catástrofes naturales, son causadas solamente por inundaciones y vendavales.

En 1998 un ciclón en la India mató a 10.000 personas. El mismo año, el huracán Mitch mató a más de 9.000 personas en Nicaragua y Honduras.



cortesía de la NASA





REPORTAJE

CAZABACTERIAS

Las bacterias son esas criaturillas microscópicas repartidas por millones viviendo dentro de tu boca, flotando en el aire que respiras, encima de tu piel, en tus intestinos, EN TODAS PARTES.

Y cuando decimos en todas partes, es porque, casi literalmente, las hay EN TODAS PARTES...

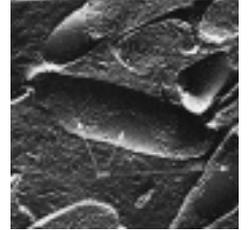
En los años 70, un investigador recogía muestras de agua en el Parque Yellowstone, U.S.A., en fuentes termales que por allí hay, con el agua a entre 60 y 80 grados de temperatura. ¡Descubrió bacterias vivitas y coleando!

Esto solo fue el principio. Con los años, se han encontrado cada vez más y más bacterias que viven en todo tipo de lugares extravagantes: en géiseres, en las aguas supersalinas del Mar Muerto, en escombreras de carbón encendido, en el alquitrán de las carreteras, metidas en rocas a cientos de metros de profundidad, a 3.000 metros en las nieves de los Alpes, dentro del hielo a

varios metros de profundidad en la Antártida, en reactores nucleares, en volcanes, en el fondo del Océano Pacífico...

Algunos de estos bichillos "extremistas" se llaman *Pyrococcus furiosus* o *Thermus aquaticus*. *Pyrolobus fumari* vive en el interior de chimeneas, y si la temperatura baja un poco de los 90 grados, literalmente se muere de frío.

Cuando el descubrimiento de Yellowstone, nadie buscaba estas bacterias, pues se pensó que aquel era un caso muy raro. Pero hoy hay científicos cazabacterias que dedican su vida a rebuscar en los lugares más inhóspitos del planeta. Y quieren seguir buscándolas bacterias raras en la Luna y en Marte. Las bacterias "extremistas" no son para nada las rarezas que se creía, sino un linaje numeroso y muy variado entre los seres vivos.

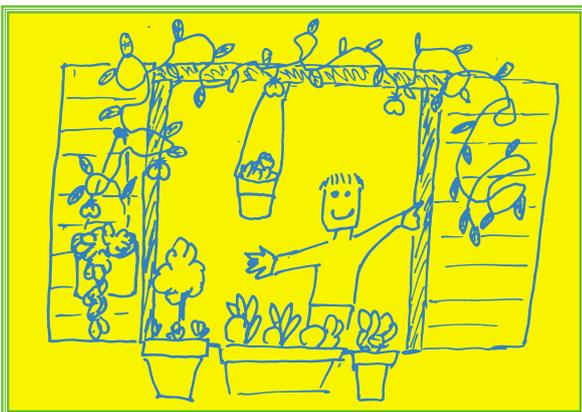


ACTIVIDADES



EL BALCON COMESTIBLE

Algunas personas que viven en la ciudad han querido reencontrarse con la naturaleza aprovechando su pequeño espacio urbano para cultivar su propia huerta. Así se puede cultivar unas plantas aromáticas en el alféizar de la ventana, unas tomateras "minibel" en una



maceta... por el placer de verlas crecer cada día a nuestro lado.

·Cuidar plantas es una maravillosa ocasión para relajarse.

·Puedes hacer un huerto balconil con plantas tan fáciles de cultivar que casi se puede decir que crecen solas. Por ejemplo, el haba, el rábano, la calabaza o el tomate.

·Hay una gran variedad de árboles frutales aptos para crecer en macetas: kiwis, manzanos enanos, almendros, nísperos...

·Una forma de solucionar la falta de espacio es construir tus propias jardineras de madera con las dimensiones que tú quieras.

·Otro truco: las plantas trepadoras. Puedes usar tomates, melones, guisantes... ahorran mucho espacio.

·Y otro: aprovecha los alféizares exteriores de las ventanas, el porche de la casa, entradas y escaleras..., o dentro de la casa en macetas colgantes cerca de la ventana.

·Atención a la contaminación: si vives en el centro de una gran ciudad y tienes mucho tráfico junto a tu balcón, no cultives plantas de hoja (lechuga, col...). Limitate a las de raíz (rábano, zanahoria, patata...) y de fruto (tomate, melón...).

Solo tú decides: dos lechugas, un rábano y una tomatera pueden ser tan satisfactorios como llenar tu balcón de hortalizas. El único requisito es que lo que hagas te guste, te enriquezca y te entretenga.

¡Convierte tu vida en un jardín y ten presente la necesidad de belleza!



GAMA

PROPUESTA DE ACTIVIDAD VOLUNTARIA PARA LOS GRUPOS ACTIVOS DEL MEDIO AMBIENTE (GAMA)

TITULO: detectives ambientales : los incendios forestales

DESTINATARIOS: componentes de los GAMA

OBJETIVOS: con esta actividad que proponemos pretendemos que vosotros, los componentes de los GAMA:

-Conozcáis las causas y los efectos de los incendios forestales

-Descubráis los posibles medios de prevención.

-Descubráis el nivel de riesgo y problemática de los incendios forestales en la zona o comarca donde habitáis.

-Que vuestras investigaciones se den a conocer al resto de la sociedad, vuestra voz es importante.

-Promováis una actitud crítica y de colaboración.

MATERIAL NECESARIO:

-Muchas ganas de investigar sobre un problema ambiental

-Cuaderno y bolígrafo

-Recortes de prensa, libros y revistas que hagan referencia al tema.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:

Intentad extraer por vuestros medios la mayor información posible sobre el problema que tratamos, los incendios forestales. Buscad en alguna biblioteca o en internet, noticias de la prensa, libros, revistas etc. Para esto los componentes del GAMA podéis pedir ayuda a vuestros profesores, pedir información en el Ayuntamiento o en la Comunidad. También solicitad en vuestro centro de enseñanza los materiales e información sobre el tema. Además preguntad a la gente más mayor si han conocido algún incendio forestal en tiempos pasados, también entrevistad a los bomberos, a los miembros de los retenes contraincendios forestales, a los guardabosques, etc. y que os den su opinión.

Una vez que obtengáis suficiente información para tener una visión general se recomienda hacer una reunión donde sacareis vuestras propias conclusiones, evaluando las causas de los incendios forestales y los efectos que

acarrearán sobre el medio ambiente. Una vez analizada la información y vuestras opiniones haced una puesta en común con lo obtenido.

Para finalizar os proponemos que elaboréis un trabajo con las causas de los incendios forestales, las consecuencias, medidas preventivas, situación de vuestra zona, posibles propuestas para mejorar, soluciones que se os ocurran, etc. ESTE TRABAJO DEBE REALIZARSE EN UN MAXIMO DE 4 FOLIOS POR LAS DOS CARAS.

Podéis incluir vuestros dibujos, los resultados de vuestra investigación, los nombres de los colaboradores, las entrevistas o todo lo que se os ocurra relacionado con el tema y la protección de la naturaleza.

Dicho trabajo lo podéis fotocopiar y mandarlo a vuestro Ayuntamiento, a las asociaciones de vecinos, asociaciones de padres y madres, a las asociaciones culturales y de naturaleza, a los vecinos, a los centros escolares de la zona e incluso a los medios de comunicación local.

ENTRE LOS TRABAJOS RECIBIDOS EN NUESTRA ORGANIZACIÓN ANTES DEL 15 DE FEBRERO DE 2002 SE HARÁ UNA SELECCIÓN POR UN JURADO Y SE EDITARÁ EL TRABAJO MAS INTERESANTE. ESTA EDICIÓN ESPECIAL SE ENVIARÁ A TODOS LOS CENTROS PARTICIPANTES EN LA CAMPAÑA ESCOLAR DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES Y A LOS GAMA ASÍ COMO A LAS INSTITUCIONES Y ORGANISMOS RELACIONADOS CON EL TEMA. ADEMÁS SE ENVIARÁ UN CD DE SONIDOS DE NATURALEZA A TODOS LOS QUE COLABÓREN CON ALGUN TRABAJO.

LOS TRABAJOS TAMBIEN SE PUEDEN ENVIAR POR E-MAIL A NUESTRO CORREO ELECTRONICO.



CAMPAÑA ESCOLAR DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES
Av. Reina Victoria, 18 . 28003-Madrid. Tel.915346964
E mail: dgcn@cortafuegos.com.-Pag. Web: www.cortafuegos.com



CITA LITERARIA

"Te lo tengo dicho ya muchas veces, Cam, nosotros no sabemos más que matar ballenas y cuando acabemos con la última pasaremos hambre, ahora ya no tenemos dónde pelear en guerras provechosas, las guerras ya no se hacen más que entre pobres que están muy acostumbrados a sufrir. Aquí en este oficio de la ballena o los países llegan a un acuerdo y lo cumplen o nos vamos al garete y nos hundimos sin remisión, yo sé que los japoneses tienen que comer pero también sé que no pueden comerse lo de todos, la ballena tiene una conducta más serena que el hombre, unas costumbres menos artificiales."

(Camilo José Cela, "Madera de boj")



PREMIOS Y LAURELES

A la Escuela Superior de Ingenieros Superiores de Montes y a la Escuela de Ingenieros Técnicos Forestales por la iniciativa que tienen sus alumnos durante estos últimos años durante la Navidad que proporcionan árboles para los adornos navideños y la posibilidad de recogerlos después de las fiestas para replantarlos.

Al convenio denominado "Cotos-Lince" establecido entre una fundación vinculada a la Federación Española de Caza y conservacionistas, para una campaña a favor del lince ibérico.

REFRANES

- Abenduko laños euria edo egoa (euskara: diciembre, niebla, lluvia o solano).
- Por Santa Lucía, achican las noches y se agrandan los días: primero a tumbo de piojo; después, a paso de gallina; y por Navidad, los ciegos lo verán (Santa Lucía, 12 de diciembre).
- Se o Nadal calase da auga, conta de boa anada (gallego: si Navidad calase de agua, cuenta con buena añada).
- Les castanyes per Nadal es menjen be'i es paeixen mal (gallego: las castañas por Navidad, se comen bien y se digieren mal).



"El futuro o es verde, o de lo contrario, no existirá."

(Jonathon Porrit, divulgador del mensaje ecologista en los medios de comunicación)