



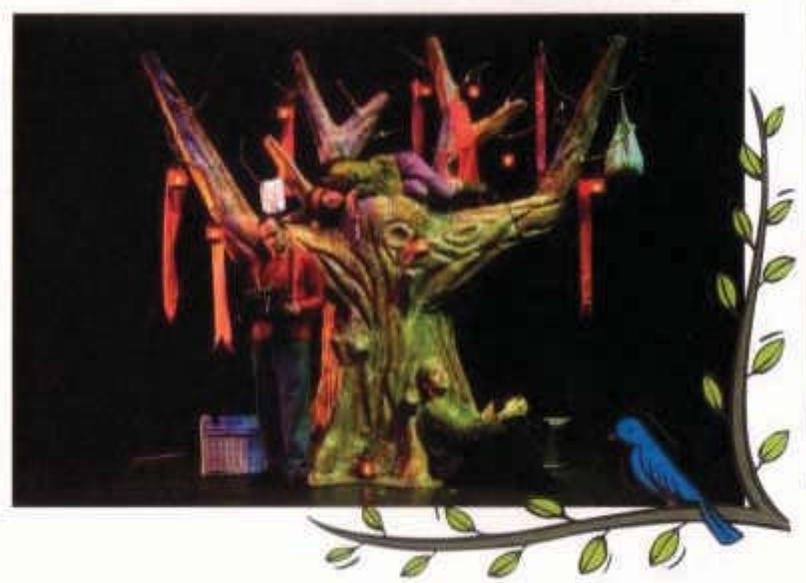
La voz del bosque



Aula medio ambiente  
Caja de Burgos

educ@  
Caja de Burgos

Caja de Burgos



# LA VOZ DEL BOSQUE

## BAMBALUA TEATRO



Cuaderno didáctico  
3º y 4º de primaria



**Edita:**

educ@ Caja de Burgos

**Textos, documentación y actividades didácticas:**

Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos

Clara I. Galache Astudillo  
Charo García Moreno  
Héctor Manso Martín  
Rocío Mucientes Herrero  
Sira Prada Lombera

**Coordinación:**

Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos.  
Carmen Nogueira Díez

**Dirección:**

Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos.  
Miguel Ángel Pinto Cebrián.

**Ilustraciones y fotografías:**

Bambalua teatro, [www.purestockx.com](http://www.purestockx.com) y MQD.

Depósito Legal: BU-459/08



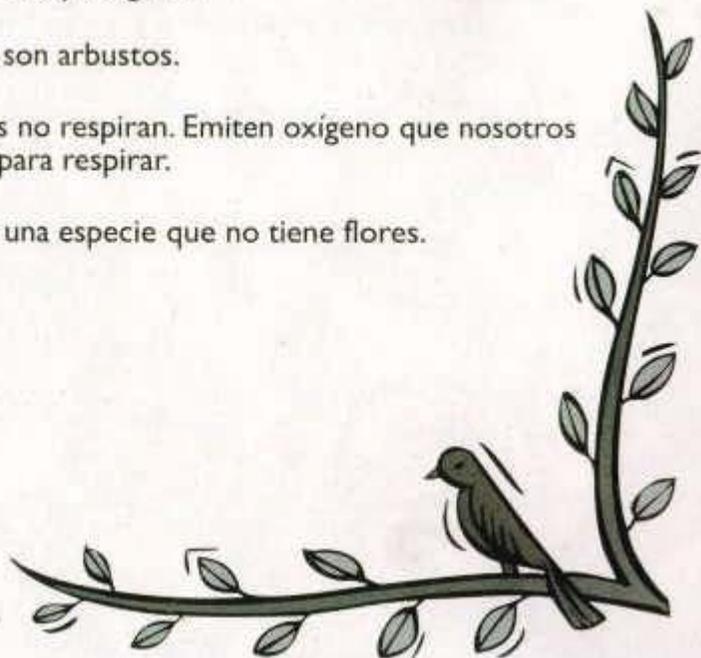
Ahora que ya has conocido la historia de Lucía, Héctor, Guille y "El Roblón", te proponemos una serie de actividades para conocer mejor los árboles de nuestra región.

## Busca e investiga

Con la ayuda de tu libro de texto, de Internet, de una enciclopedia, de las personas mayores,...; puedes marcar si son verdaderas o falsas las siguientes frases:

¿Es cierto que...?

- <sup>V</sup> <sup>F</sup> En algunos árboles viven unos seres vivos llamados líquenes.
- <sup>V</sup> <sup>F</sup> Un árbol de hoja caduca es aquel al que no se le caen nunca las hojas.
- <sup>V</sup> <sup>F</sup> Con la madera de los árboles se pueden hacer las sillas en las que estáis sentados.
- <sup>V</sup> <sup>F</sup> Los árboles para alimentarse necesitan luz, agua, sales minerales y oxígeno.
- <sup>V</sup> <sup>F</sup> Los robles son arbustos.
- <sup>V</sup> <sup>F</sup> Los árboles no respiran. Emiten oxígeno que nosotros utilizamos para respirar.
- <sup>V</sup> <sup>F</sup> El roble es una especie que no tiene flores.



## Busca en esta sopa de letras

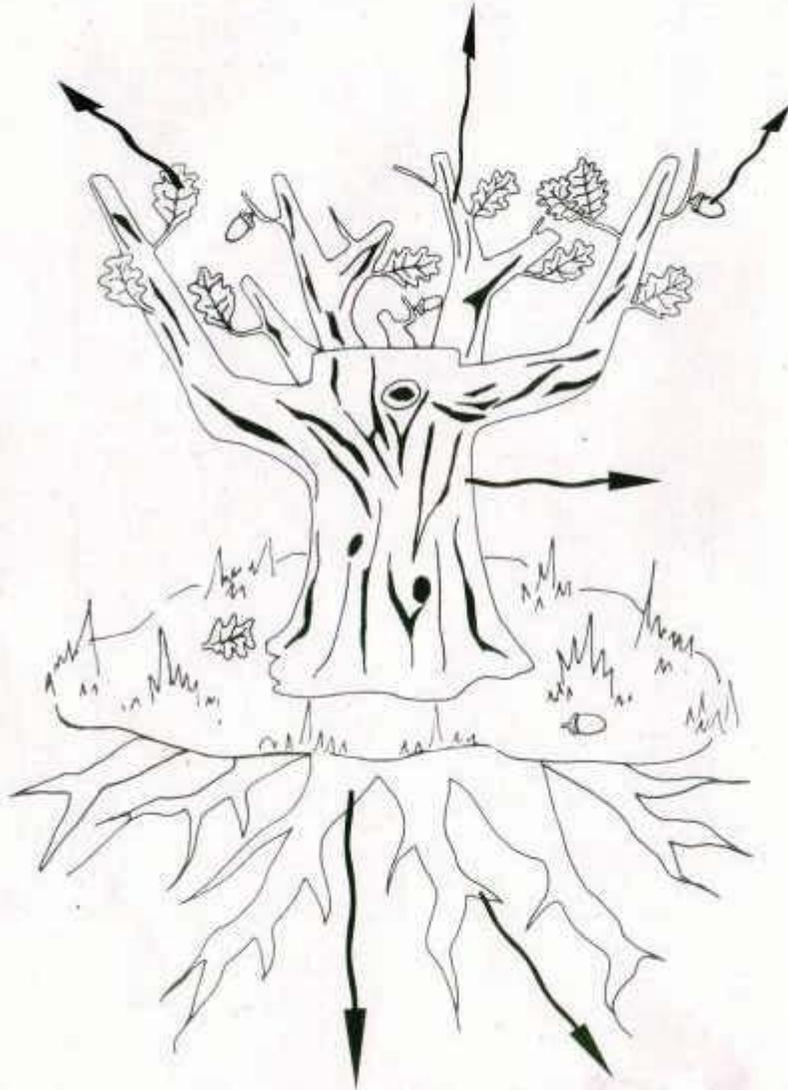
En ella se encuentran 10 árboles comunes. Puedes anotar debajo los que más te suenan.

A	E	H	A	Y	A	S
R	U	A	T	I	O	A
B	O	N	I	P	L	L
A	S	T	E	P	Y	I
F	R	E	S	N	O	S
C	U	N	G	A	S	O
A	N	C	I	A	N	O
S	O	I	S	L	S	O
T	M	N	S	E	L	T
A	U	A	N	M	U	A
Ñ	M	R	O	B	L	E
O	M	J	J	O	R	O
S	E	S	N	O	N	N
T	A	O	M	A	L	A

- |     |       |      |       |
|-----|-------|------|-------|
| 1.- | ..... | 6.-  | ..... |
| 2.- | ..... | 7.-  | ..... |
| 3.- | ..... | 8.-  | ..... |
| 4.- | ..... | 9.-  | ..... |
| 5.- | ..... | 10.- | ..... |



## El roblón para colorear



## ¿Sabrías decir a qué parte del árbol señala cada flecha?

Los árboles, como el roblón de la obra de teatro, tienen **raíces** que lo sujetan al suelo y le permiten alimentarse.

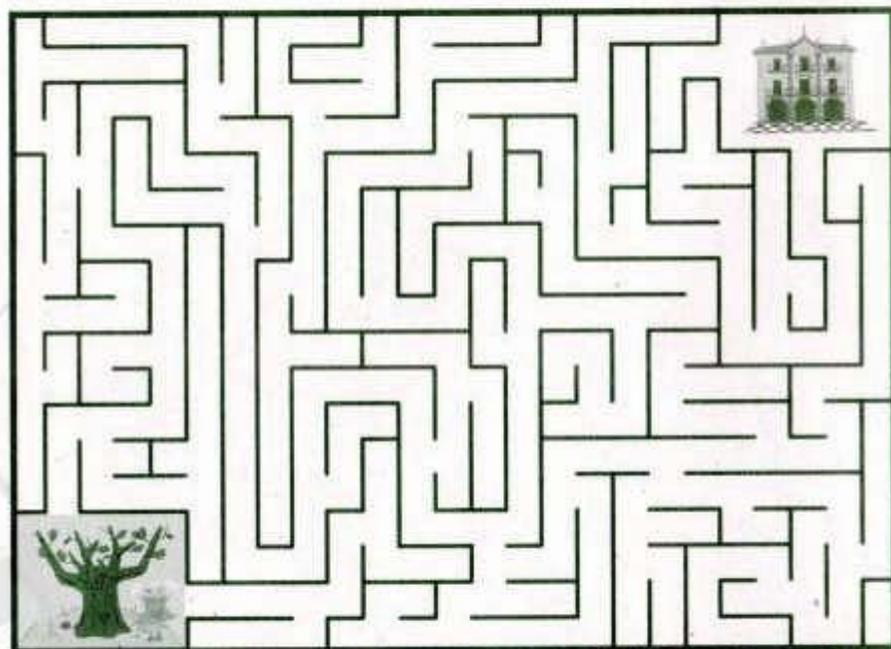
También tienen un **tronco** del que salen las **ramas** de donde cuelgan las **hojas**, por donde respiran y hacen la fotosíntesis.

Como buenos vegetales, los árboles dan **frutos**, muchos de ellos comestibles.





¿Podrías ayudar a Lucía a llegar  
al Ayuntamiento  
para pedir que no talen el roblón?



Recuerda que puedes pedir ayuda a tu ayuntamiento  
para que la Naturaleza siga viva en tu ciudad.  
Entre todas y todos podemos conseguir un ambiente mejor.



## Árboles y personas ¿hemos olvidado algo?

Los vascos (pobladores del norte de España) veneraban a los árboles más viejos y antes de cortar un árbol se rezaba pidiendo perdón, explicando la necesidad de talarlo para construir la casa o el barco para pescar.

Los antiguos griegos pensaban que los humanos descendíamos de las encinas. Los celtas consideraban a las coníferas (los árboles con piñas) como símbolo de la eternidad y la resurrección. Por eso en los cementerios hay cipreses y tejos.

La religión cristiana también tiene muchas referencias arbóreas. Así, en el antiguo reino de León, (León, Zamora y Salamanca) existen más de diez nombres de Nuestra Señora de la Encina. Al mismo tiempo, en la mayoría de tierras de la antigua Castilla la Vieja (resto de la comunidad) encontramos gran devoción por la Virgen del Espino. ¿Puedes imaginar por qué la encina en un sitio y el espino en otro?

Los árboles viejos son testigos de nuestra historia. Algunos de estos árboles notables siguen en activo. Por ejemplo, en la Merindad de Sotoscueva (Burgos) hay una gran encina que todavía reúne a los alcaldes para tomar las decisiones importantes bajo sus ramas.

Los árboles nos facilitan la vida con su presencia, su empeño en la lucha contra el cambio climático y su madera. Son muy importantes y parece que la humanidad lo ha olvidado.

Tú puedes recuperar la memoria . ¿Te animas?

Si deseas más información de cómo puedes ayudar a cambiar las cosas, entra en [www.medioambientecajadeburgos.com](http://www.medioambientecajadeburgos.com)



## Anima a tu clase y participa

Cuéntanos qué te pareció la obra y ayúdanos a desvelar el misterio... si aciertas tu clase recibirá un bonito regalo del Aula de Medio Ambiente

Enviadnos un correo electrónico desde el colegio a [educava@medioambientecajadeburgos.com](mailto:educava@medioambientecajadeburgos.com) con una **crítica constructiva** a la obra de teatro y la respuesta al **misterio**. No olvidéis indicar en el email el nombre de tu maestro/a, colegio, clase, dirección y teléfono. Las clases que lo consigan resolver correctamente recibirán un regalo del Aula de Medio Ambiente.

### MISTERIO

Hay cuatro personas que están detenidas por realizar prácticas inusuales en cuatro bosques de Castilla y León. Como todo ocurrió muy rápido, apenas contamos con información aislada de lo que ocurrió. Debéis conseguir saber quién hizo cada práctica ilegal, en qué bosque, de qué provincia y qué consecuencias provocó.

**Persona detenida:** Pedro, Juan, Javier, Jesús y Mario

**Bosque de Castilla y León:** Sabinar de Calatañazor, Pinar de Lillo, Tejeda de Tosande, Hayedo de Monte Santiago y bosque de robles de la Honfria

**Provincia:** León, Soria, Palencia, Burgos, Salamanca

**Práctica ilegal:** incendio, introducción de visón americano, tala de árboles, caza furtiva, puesta de veneno

**Consecuencia:** erosión del suelo, desaparición de la comadreja, pérdida de nidos de aves, desaparición del urogallo, aves muertas.

1. Pedro, que es de la sierra salmantina (y allí hace mucho frío en invierno) necesita leña para pasar este invierno. Que deje a las aves sin nido no le preocupa mucho.
2. El pirómano de Palencia no se dio cuenta de que, en unos años, el suelo se erosionaría.
3. En Soria se escaparon muchos visones de una granja
4. Hay mucha gente como Javier que piensan que los urogallos acaban con los acebos que conviven con el pino en Lillo (León)
5. Juan provocó con su negligencia que desapareciera la comadreja en el Sabinar de Calatañazor, en Soria
6. Mario tiene gallinas y hay zorros en el bosque que está cerca de su casa. Con la imprudencia que cometió logró que murieran numerosas aves carroñeras.
7. Para resolver el misterio te recomendamos que ubiques cada bosque en su provincia.

Personas detenidas	Bosque de Castilla y León	Provincia	Práctica ilegal	Consecuencia
Pedro				
Juan				
Javier				
Jesús				
Mario				



## Adivinanzas

Sin el aire yo no vivo;  
sin la tierra yo me muero;  
tengo yemas sin ser huevo,  
y copa sin ser sombrero.

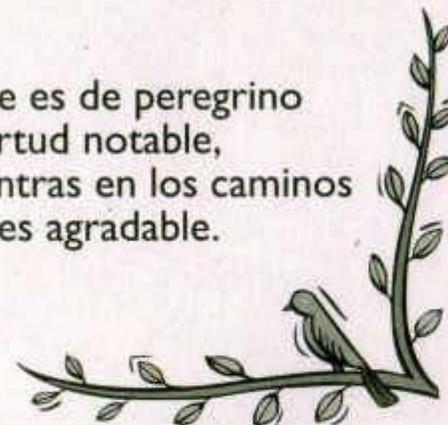
Solución: El árbol

Bonita planta,  
con una flor  
que gira y gira  
buscando el sol.

Solución: El girasol

Mi nombre es de peregrino  
y tengo virtud notable,  
me encuentras en los caminos  
y mi olor es agradable.

Solución: El ramón



Recorta tu marca-páginas por la línea de puntos y podrás llevar a Lucía, Héctor y Guille con tus libros favoritos de lectura.

