

# Programa de visitas escolares a Espacios Naturales

## Casa del Parque del Sabinar

# GUÍA DEL EXPLORADOR



reserva natural

Sabinar de  
Calatañazor (Soria)



monumento natural

La Fuenteña  
(Soria)

**Educación  
Secundaria**

red de  
**Espacios  
Naturales**  
de Castilla y León



**Junta de  
Castilla y León**





## ¡Bienvenido!

Te encuentras en el LIC de los Sabinars de la Sierra de Cabrejas, en la provincia de Soria. Dentro de este espacio protegido descubrirás el Monumento Natural de La Fuentona y la Reserva Natural del Sabinar de Calatañazor.



Como ya sabrás, son varias las figuras de protección de los Espacios Naturales.

Relaciona cada definición con su concepto.

**REN**

Espacio para la protección de ecosistemas frágiles o singulares que merecen una valoración especial.

**RESERVA NATURAL**

Lugar de Interés Comunitario.

**MONUMENTO NATURAL**

Red de Espacios Naturales de Castilla y León.

**LIC**

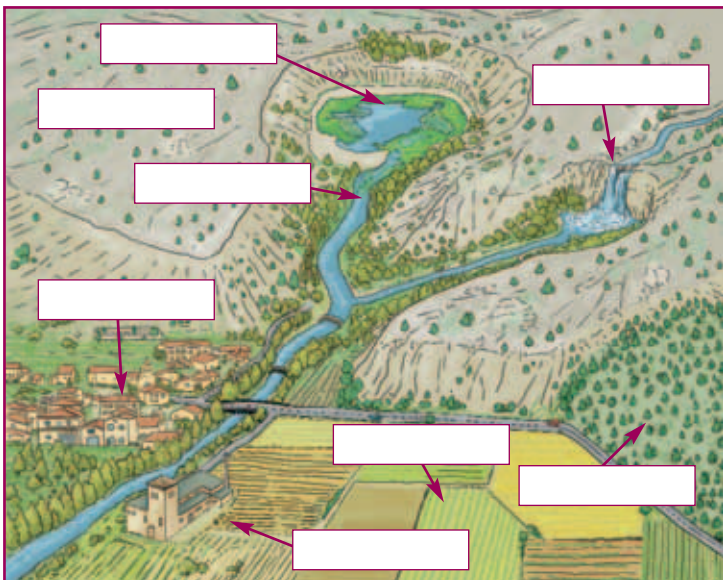
Formaciones geológicas singulares.

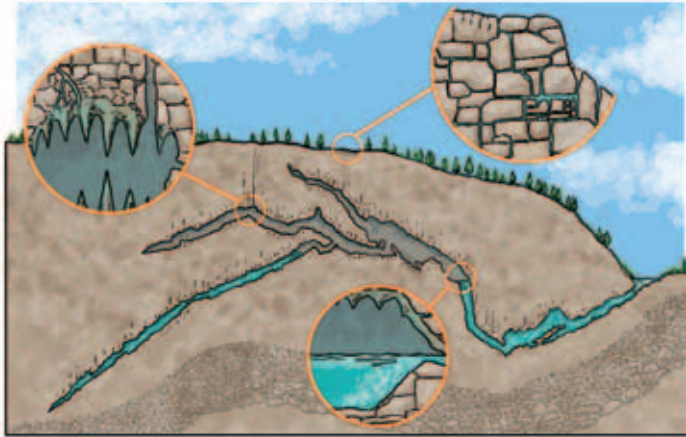


En el paisaje del Sabinar se pueden distinguir varias zonas.

Observa la ilustración y escribe el nombre que corresponde a cada zona:

- La Fuentona - cascada
- cañón - pueblo
- Casa del Parque
- sabinar de paramera
- sabinar de Calatañazor
- tierras de cultivo





03 

La Sierra de Cabrejas está formada por roca caliza. Observa el dibujo y responde a las siguientes preguntas.

**¿Sabías que...?**

En La Fuentona sale una media de 1.000 litros de agua por segundo. Antiguamente le llamaban "Ojo de Mar", ya que nadie se podía explicar la existencia de agua en un lugar tan seco.

¿Qué nombre recibe este tipo de paisaje?

.....

¿Cuál es el proceso de evolución de este paisaje?

.....  
 .....  
 .....  
 .....

¿Qué elementos del paisaje observas en el dibujo?

.....  
 .....  
 .....

Señala la respuesta correcta:

El río Abi6n nace cuando el acuífero sale al exterior originándose surgencias de agua.

El río Abi6n nace por la confluencia de varios ríos.



 04

Indica si los siguientes enunciados son verdaderos o falsos.

La Sierra de Cabrejas está formada por roca caliza que se formó en el mar hace millones de años.

V       F

Hoy en día es poco frecuente encontrar fósiles marinos.

V       F

Un fósil es un resto de ser vivo o cualquier evidencia de su actividad (huellas, excrementos).

V       F

En ocasiones, los fósiles se mineralizan y se conservan en las rocas.

V       F

Los fósiles apenas aportan información sobre el medio ambiente en el que vivieron.

V       F

 05

Estas son algunas de las plantas que puedes encontrar en la Sierra de Cabrejas y que son de utilidad para las personas. Relaciona con flechas cada ilustración con su uso e indica el nombre de la planta.










Mi madera se ha utilizado para elaborar vigas, puertas, ventanas y muebles rústicos.

Soy una planta aromática, me puedes encontrar en las laderas calizas y en la cocina doy sabor a los guisos.

Vivo en la orilla del río, mis hojas son alargadas y de mi corteza se obtiene la aspirina.

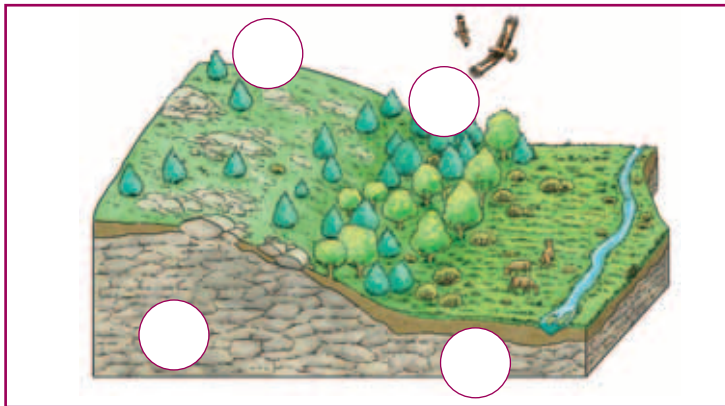
No pierdo las hojas en otoño y mis bellotas alimentan a muchos animales silvestres y domésticos.





La sabina albar es un árbol muy resistente a condiciones extremas de temperatura. Soporta bien el frío del invierno y el calor del verano, así como las heladas tardías y la sequía.

Esto se debe a que sus hojas tienen forma de escamas para no perder la humedad y a que sus raíces penetran en profundidad para captar más agua y nutrientes.



## 06

Observa el siguiente dibujo y coloca los elementos en el lugar correspondiente:

1. Rocas calizas
2. Sabinar en vaguada
3. Sabinar de páramo
4. Suelo fértil

1. La ..... va fertilizando con sus hojas el suelo, así contribuye a que crezcan plantas herbáceas que alimentan al ganado.
2. Los ..... huecos del sabinar albergan gran cantidad de animales.
3. La ..... de la sabina ha sido el material constructivo más usado en la zona (vigas, postes, puertas y ventanas), ya que no se pudre ni carcome.
4. Es un ..... muy eficaz, por lo que se metía en armarios y baúles.
5. Su resina se usaba como ..... en actos religiosos.
6. Su ..... servía en perfumería y farmacia.
7. La ..... se utiliza como leña en casas, hornos de alfarería, de pan y tejas.

## 07

Completa las frases para descubrir los beneficios que aportan las sabinas.





Indica en qué nivel de la red trófica se encuentran algunas de las especies presentes en este Espacio Natural.

- buitre leonado - rana
- encina - águila real
- nutria - corzo
- jabalí - lombriz
- zorro - erizo
- berros - lavanda
- conejo - gato montés
- gusano - búho
- perdiz.

### ¿Sabías que...?

Actualmente el acuífero de esta zona se explota para abastecimiento humano y para el riego de plantaciones truferas.



En la naturaleza todas las especies tienen su función y son necesarias para mantener el equilibrio del ecosistema. Intenta deducir lo que ocurre en los casos que te proponemos.

Productores: .....

.....

Herbívoros: .....

.....

Carnívoros: .....

.....

Omnívoros: .....

.....

Carroñeros: .....

.....

Detritívoros: .....

.....

1. Si desaparece una especie propia de un ecosistema...

.....

.....

.....

2. Si introducimos una especie ajena en un ecosistema...

.....

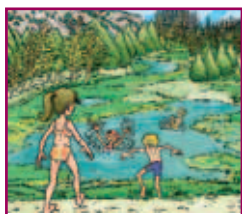
.....

.....



El LIC de los Sabinares de la Sierra de Cabrejas es un espacio protegido por la singular comunidad vegetal que alberga. Es importante cuidarlo, para que las

personas que viven aquí y las que nos visitan puedan seguir disfrutando de toda su riqueza.



10 

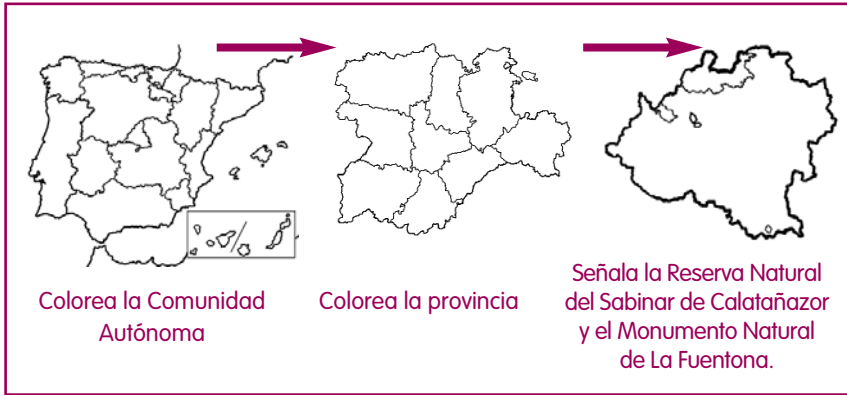
¿Qué puedes hacer tú para respetar este lugar? Indica qué comportamiento es correcto y cuál es incorrecto. Explica por qué.

### ¿Sabías que...?

Según la legislación española, es la propia comunidad autónoma la que elabora su propuesta de LIC. En Castilla y León se han propuesto 120 LIC y, de ellos, 18 están en la provincia de Soria.



## ¿Sabes dónde estamos?



Al Sabinar de Calatañazor se llega por la carretera que va desde la N-122 hasta Muriel de la Fuente. En el km 4,5 está el aparcamiento. A La Fuentona se accede desde el camino de tierra que sale antes de llegar a Muriel de la Fuente. Puedes aparcar en la Casa del Parque, en el pueblo, en la ermita de la Virgen del Valle y en el punto de observación de fauna.

CASA DEL PARQUE DEL SABINAR  
Palacio de Santa Coloma  
42193. Muriel de la Fuente. SORIA  
Teléfono: 975 188 162  
Fax: 975 188 165  
casasabinar.ren@jcy.es

