








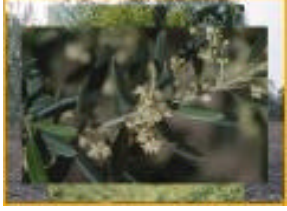










Paseo por un olivar.


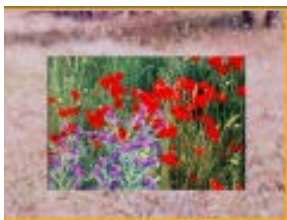

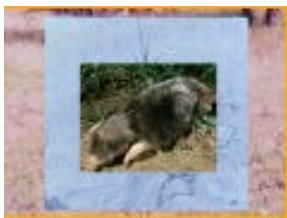
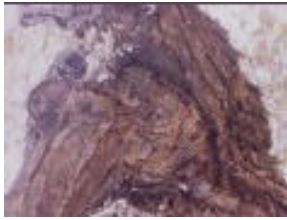

Diapositiva		Texto	Mús	
1	 <p>Título(Menú)</p>	(Ver diaporama / Ampliar / Salir)	a	
2	a	 <p>olivar (Fondo)</p>	Este es el aspecto que puede presentar cualquier olivar de nuestro entorno, en el que generalmente solo podemos ver...	a
	b	 <p>olivo</p>	...numerosos olivos...	
	c	 <p>suelo</p>	... y suelo.	
	d	 <p>marco de plantación</p>	Podemos darnos cuenta del marco de plantación, es decir de las figuras que forman los árboles y de las distancias que existen entre unos árboles y otros.	
	e	 <p>“?”</p>	Pero, ¿ hay algo más ?	





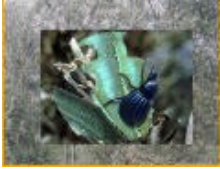



Diapositiva		Texto	Mús	
3	a	 <p>olivo (Fondo)</p>	a	
	b	 <p>tronco</p>		
	c	 <p>hojas</p>		
	d	 <p>flores</p>		<p>Sus flores, blancas, suelen tener cuatro pétalos y dos estambres de filamento muy corto y anteras grandes.</p> 
	e	 <p>aceitunas</p>		<p>El fruto del olivo, la aceituna, es una drupa de color morado en la madurez. Su forma depende de la variedad, igual que su tamaño, oscilando entre poco más de un centímetro en las acebuchinas a casi cuatro en las gordales.</p>
	f	 <p>“?”</p>		<p>Ahora conocemos mejor el olivo... pero podemos hacernos otra vez la misma pregunta... ¿hay algo más?...</p>



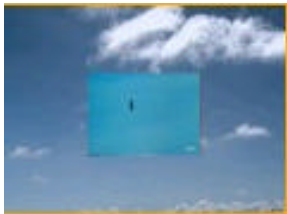
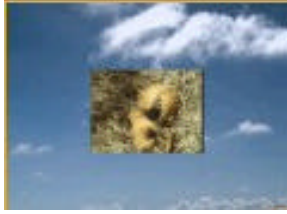


Diapositiva		Texto	Mús
4	a	 “?”	¿ Hay otros seres vivos, además del olivo, en un olivar?
	b	 suelo (seres vivos)	Asociados al suelo encontramos numerosas plantas que injustamente se conocen como “malas hierbas del olivar”, así como muchos otros seres vivos.
	c	 tronco (seres vivos)	El tronco rugoso de los olivos sirve de soporte a numerosos organismos.
	d	 copa (seres vivos)	En la copa de los olivos viven numerosos insectos y aves...
	e	 cielo (seres vivos)	... que vuelan por el cielo del olivar.








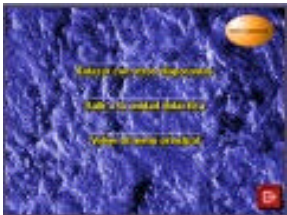
b

+
aves

Diapositiva		Texto	Mús	
5	a	 suelo (Fondo)	El suelo del olivar cubierto de plantas que, aunque se conocen como “malas hierbas del olivar” porque compiten por los recursos, también mejoran la permeabilidad del suelo y protegen de la erosión.	b
	b	 plantas	El excesivo laboreo del suelo para eliminar todas las plantas perjudica seriamente al suelo.	
	c	 verticilosis (hongos)	El suelo también está habitado por bacterias y hongos, que aunque no se ven, tienen notables efectos, tanto positivos como negativos. A este último grupo pertenece el organismo causante de la verticilosis.	
	d	 topos y otros animales	Los topos pueden ser un problema en el olivar, ya que con su actividad dañan las raíces y abren vías para las infecciones.	
6	a	 tronco (Fondo)	El olivo posee un tronco muy irregular que sirve de cobijo a muchos animales así como asiento de plantas, como los...	b
	b	 Musgos	... musgos...	

Diapositiva		Texto	Mús	
6	c	 <p>líquenes</p>	y los líquenes.	
	d	 <p>animal</p>	entre los animales abundan los insectos y pequeños mamíferos y reptiles.	
7	a	 <p>copa (Fondo)</p>	Sobre las ramas y hojas de la copa de los olivos se instalan ...	b
	b	 <p>insectos parásitos</p>	<p>... numerosos insectos, muchos de ellos perjudiciales para el olivo,</p>  <p>2 pasos</p>	
	c	 <p>hongos parásitos</p>	hongos parásitos, como el productor del repilo,	
	d	 <p>bacterias parásitas</p>	<p>bacterias, como la que produce la tuberculosis del olivo, y</p> 	

Diapositiva		Texto	Mús	
7	e	 <p>otros ocasionales</p>	<p>otros que pueden aparecer ocasionalmente.</p>	
8	a	 <p>cielo (Fondo)</p>	<p>Por el cielo del olivar se ven numerosas</p>	b
	b	 <p>Aves</p>	<p>aves, representantes de diferentes órdenes. Es frecuente ver pequeños pájaros, aunque en muchos casos sólo escuchamos su canto, no siendo rara la presencia de rapaces. Ocasionalmente podemos presenciar a lo lejos el ataque de una rapaz sobre algún mamífero.</p>	
	c	 <p>insectos</p>	<p>Los insectos son más difíciles de captar en vuelo con la cámara pero basta estar un rato en el olivar para darnos cuenta de que abundan a nuestro alrededor.</p>	
9	a	 <p>olivar (Fondo)</p>	<p>Por el momento hemos acabado nuestro paseo. Cuando pulses el ratón volverás de nuevo al menú. Si decides elegir la opción “ampliación” aparecerá la imagen siguiente</p>	c
	b	 <p>10 / ampliación</p>	<p>Como puedes ver hay cuatro opciones de ampliación, que te darán paso a un herbario, una relación de animales y otros aspectos del olivar que implican la existencia de seres vivos. Ahora debes pulsar el ratón para regresar al menú principal.</p>	

Diapositiva		Texto	Mús
10	 <p>Plantas</p>	<p>“Dos páginas de menú que dan acceso a las 50 plantas del herbario.”</p> 	
11	 <p>Menú animales y hongos</p>	<p>“Menú con el listado de especies del “poster” con acceso a todos los dibujos que aparecen en el mismo.”</p> 	
12	 <p>Acceso según hábitat</p>	<p>“Acceso a páginas informativas desde su localización en el olivar”</p> 	
13	 <p>Varios</p>	<p>“Menú con acceso a: El cultivo del olivar Microorganismos parásitos Microorganismos Benéficos microorganismos asociados a procesos industriales”</p>	
14	 <p>Despedida</p>	<p>“ Enlazar con otros diaporamas” “ Salir a la unidad didáctica” “ Volver al menú”</p>	