



EL CIERVO VOLANTE EN EL BOSQUE DE POBLET

CUADERNO DEL ALUMNO

INTRODUCCIÓN: ¿QUÉ SABES Y QUÉ QUIERES SABER SOBRE MÍ?

SECCIÓN I: ¿CON QUÉ OTROS INVERTEBRADOS CONVIVO?

SECCIÓN II: ¿QUÉ TIENE DE PECULIAR EL BOSQUE DONDE VIVO?

SECCIÓN III: ¿QUÉ PAPEL OCUPA EN EL BOSQUE?

SECCIÓN IV: CONCLUSIONES Y REFLEXIÓN FINAL

PROMUEVE



CON LA COFINANCIACIÓN DE



EJECUTA



¿QUÉ SABES SOBRE MI?



¿QUÉ QUIERES DESCUBRIR?



Plantea una hipótesis para cada uno de los temas a tratar: la comunidad, el hábitat y las relaciones que tengo en el bosque.

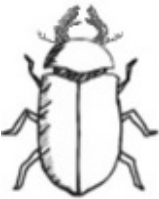


¿CON QUÉ OTROS INVERTEBRADOS CONVIVO?

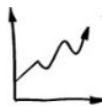
Apunta el método de captura utilizado:

GRUPO TAXONÓMICO	FASE DEL CICLO BIOLÓGICO	PRESENCIA DE ALAS		Nº PATAS
		si	no	

“De todos los organismos macroscópicos saproxílicos, los más diversificados son los insectos, y entre ellos, los órdenes que presentan más riqueza son los coleópteros (escarabajos) , los dípteros (moscas y mosquitos) y también los himenópteros (avispas). Para hacer-nos una idea, se calcula que de todos los invertebrados de un bosque temperado, una tercera parte son saproxílicos. O dicho de otra manera, cada vez que vamos al bosque de Poblet y vemos un insecto, tenemos una probabilidad de uno a tres que este dependa de la madera muerta. ”

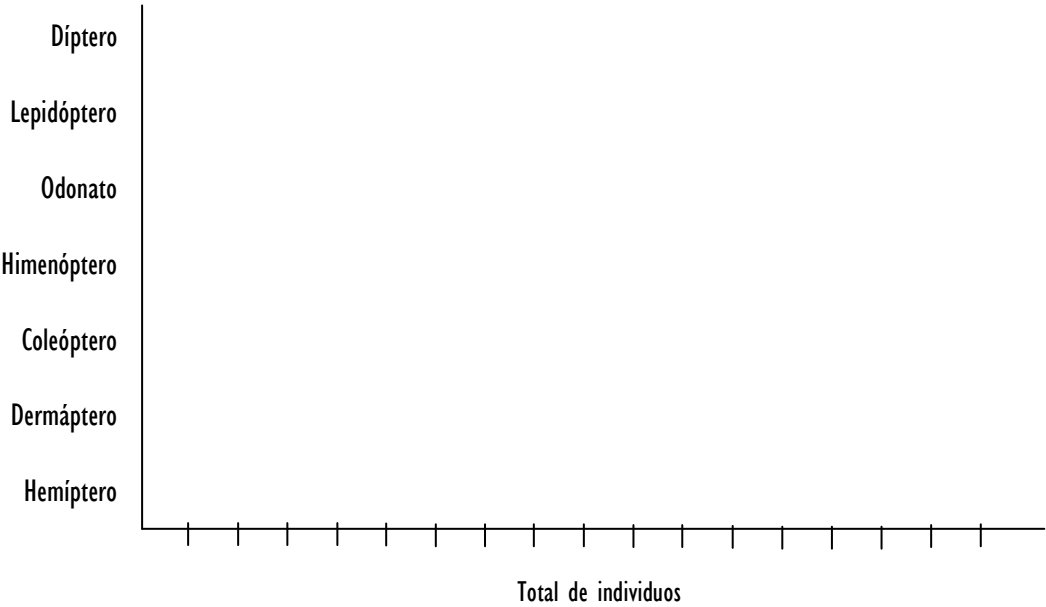


REPRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS

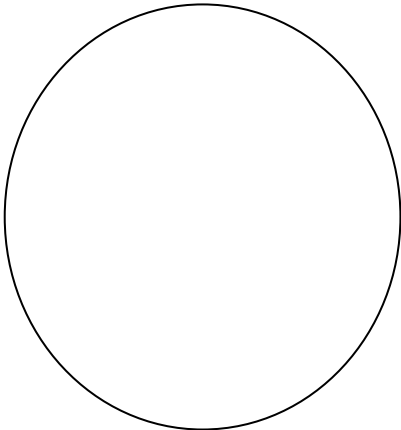


Anota los resultados de las capturas y representa la distribución del total de individuos según el grupo taxonómico al que pertenecen.

	TOTAL INDIVIDUOS (GRUPO)	TOTAL INDIVIDUOS SEGÚN MÉTODO DE CAPTURA			TOTAL INDIVIDUOS (CLASE)
		ANIMALES VOLADORES	HOJARASCA	TRONCOS Y CORTEZAS	
DÍPTERO					
LEPIDÓPTERO					
ODONATO					
HIMENÓPTERO					
COLEÓPTERO					
DERMÁPTERO					
HEMÍPTERO					



Representa la distribución del total de individuos según el método de captura.



SECCIÓN 1

¿Con cuál método de captura has encontrado más riqueza de grupos y en cuál más abundancia? Razónalo.

RIQUEZA

Animales voladores

Hojarasca

Cortezas y troncos

ABUNDANCIA

Animales voladores

Hojarasca

Cortezas y troncos

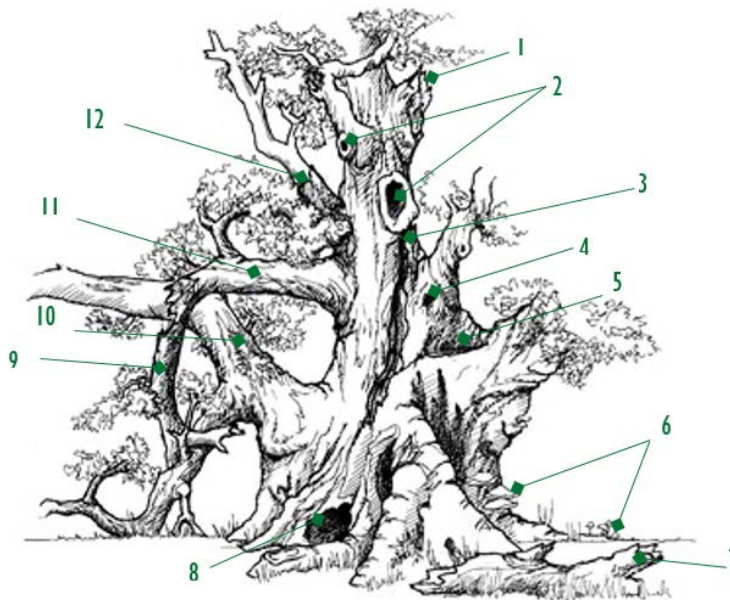
¿Cuál es el ciclo biológico dominante en las muestras recogida? Razónalo.

¿Recuerdas cuánto tiempo puede pasar el ciervo volante en la fase larvaria y cuánto en fase adulta?



¿QUÉ TIENE DE PECOLAR EL BOSQUE DONDE VIVO?

Algunos de los microhábitats que se pueden identificar en el dibujo son:



1	Madera muerta en copa
2	Agujeros en ramas
3	Heridas de relámpagos y otras causas
4	Cavidades de pájaros carpinteros
5	Espacios con acumulación de agua de lluvia
6	Hongos
7	Madera muerta al suelo
8	Cavidad en la base del tronco
9	Ramas muertas
10	Presencia de líquenes o molsas
11	Corteza agrietada
12	Pérdida de corteza

“catálogo de los microhábitats de los árboles”, disponible a integrateplus.org.



¿Cuáles son los microhábitats más abundantes? Escoge uno y describe qué características debe tener la especie que utiliza este microhábitat. Considera si lo utiliza como refugio, lugar de cría o fuente de alimento.



¿Identificas alguna característica común en los árboles con mayor presencia de microhábitats?

¿QUÉ PAPEL OCÚPO EN EL BOSQUE?



Compara como son las relaciones en el sistema forestal simple versus el complejo:



Describe qué ha pasado en el sistema forestal cuando se han planteado diferentes situaciones.

¿QUÉ TE LLEVAS ?



Revisión y contraste de hipótesis



¿Cuáles son las ideas clave del día?



El hashtag del día

Año 2017

AUTOR FOTOGRAFIA DE LA CUBIERTA: PNIN POBLET

ICONOS DISEÑADOS POR OMELAPICS / FREEPIK