



# L'ESCANYAPOLLS AL BOSC DE POBLET

## BLOC V

### DOSSIER DE L'ALUMNE

INTRODUCCIÓ: QUÈ EN SAPS I QUÈ EN VOLS SABER DE MI?

BLOC I: AMB QUINS ALTRES INVERTEBRATS CONVISC?

BLOC II: QUÈ TÉ DE PECULIAR EL LLOC ON VISC?

BLOC III: QUIN PAPER OCUPO AL BOSC?

BLOC IV: CONCLUSIONS I REFLEXIÓ FINAL

#### PROMOU



#### AMB EL COFINANÇAMENT DE



#### EXECUTA



## QUÈ EN SABEU SOBRE MI I EL BOSC ON VISC?



## QUÈ VOLEU DESCOBRIR?



Planteja una hipòtesi per cadascun dels temes a tractar: la comunitat, l'hàbitat i les relacions que tinc al bosc.

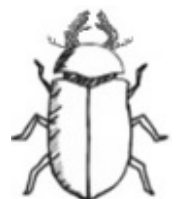


## AMB QUINS ALTRES INVERTEBRATS CONVISC?

Anota el mètode de captura utilitzat:

GRUP TAXONÒMIC	FASE DEL CICLE BIOLÒGIC	PRESÈNCIA D'ALES		Nº POTES
		si	no	

“De tots els organismes macroscòpics saproxílics, els més diversificats són els insectes, i dins d'aquests, els ordres que presenten més riquesa són els coleòpters (escarabats), els dípters (mosques i mosquits) i també els himenòpters (vespes). Per fer-nos-en una idea, es calcula que de tots els invertebrats d'un bosc temperat, una tercera part són saproxílics. O dit d'una altra manera, cada cop que anem al bosc de Poblet i veiem un insecte, tenim una probabilitat d'un a tres que aquest depengui de la fusta morta.”

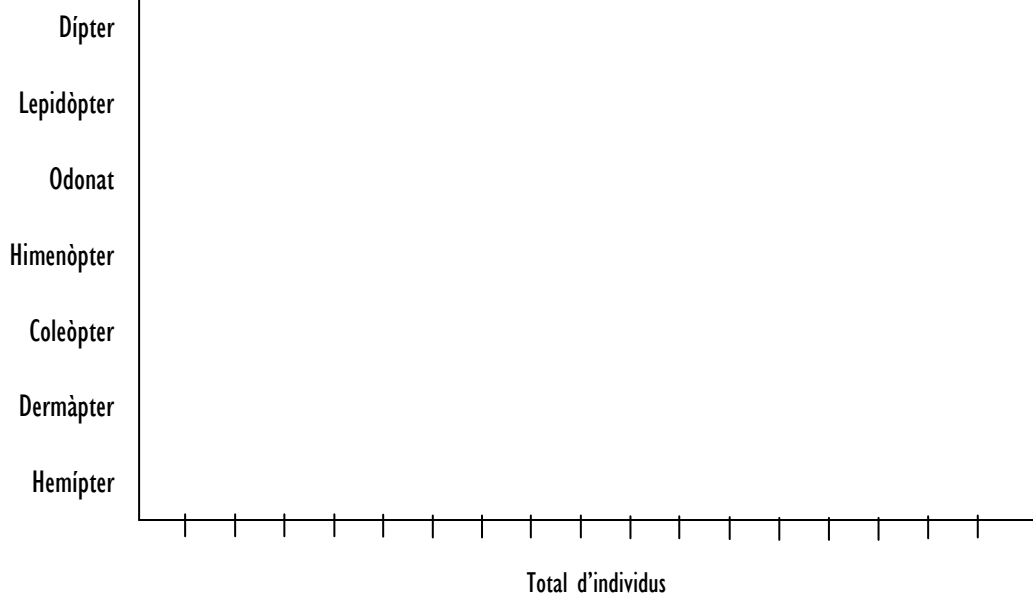


## REPRESENTACIÓ DELS RESULTATS

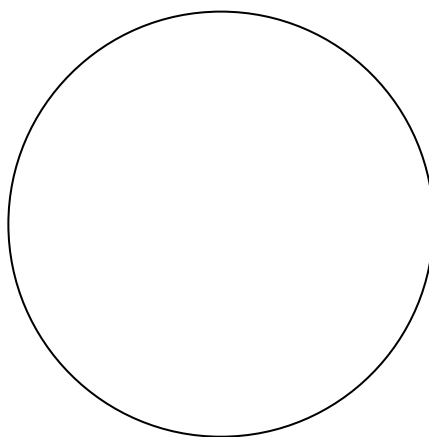


Anota els resultats de les captures i representa la distribució del total d'individus segons al grup taxonòmic al que pertanyen.

	TOTAL INDIVIDUS (GRUP)	TOTAL INDIVIDUS SEGONS MÈTODE DE CAPTURA			TOTAL INDIVIDUS (CLASSE)
		ANIMALS VOLADORS	FULLARACA	TRONCS I ESCORCES	
DÍPTER					
LEPIDÒPTER					
ODONAT					
HIMENÒPTER					
COLEÒPTER					
DERMÀPTER					
HEMÍPTER					



Representa la distribució del total d'individus segons el mètode de captura.



En quin mètode de captura has trobat més riquesa de grups i en quin més abundància? Raona-ho.

RIQUESA

Animals voladors

Fullaraca

Escorces i troncs

ABUNDÀNCIA

Animals voladors

Fullaraca

Escorces i troncs

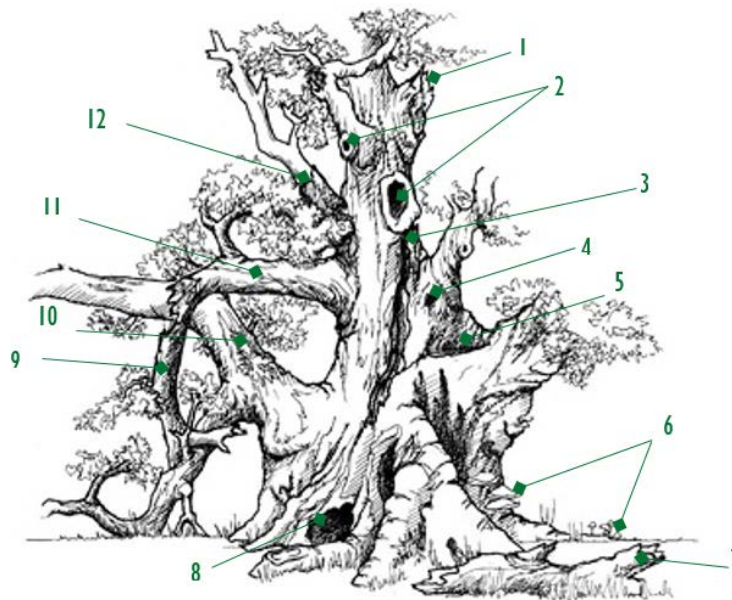
Quin és el cicle biològic dominant a les mostres recollides? Raona-ho.

Recordes quan temps pot passar l'escanyapolls en la fase larvària i quan temps en fase adulta?



## QUÈ TÉ DE PECOLÍAR EL LLOC ON VISCO?

Alguns dels microhàbitats que es poden identificar en el dibuix són:



1	fusta morta en capçada
2	forats en rames
3	ferides per llamps o altres causes
4	cavitats de picots
5	espais amb acumulació d'aigua de pluja
6	fongs
7	fusta morta a terra
8	cavitat en la soca
9	branques mortes
10	presència de líquens o moltes
11	escorça clivellada
12	pèrdua d'escorça

“catàleg dels microhàbitats dels arbres”, disponible a [integrateplus.org](http://integrateplus.org).



Quins són els microhàbitats més abundants? Escull-ne un i descriu quines característiques ha de tenir l'espècie que emprava aquest microhàbitat. Considera si és utilitzat com a refugi, lloc de cria o com a font d'aliment.



Presenten alguna característica en comú els arbres amb major presència de microhàbitats?

## QUIN PAPER OCÜPO AL BOSCH?



Compara com són les relacions en el sistema forestal simple vers el complex:



Descriu què ha passat al sistema forestal quan s'han plantejat les diferents situacions:

## QUÈ TEMPORTES ?



Revisió i contrast d'hipòtesis



Quines idees clau t'emportes?



El hashtag del dia



Any 2017

AUTOR FOTOGRAFIA DE LA PORTADA: PNIN POBLET

ICONES DISSENYADES PER OMELAPICS / FREEPIK