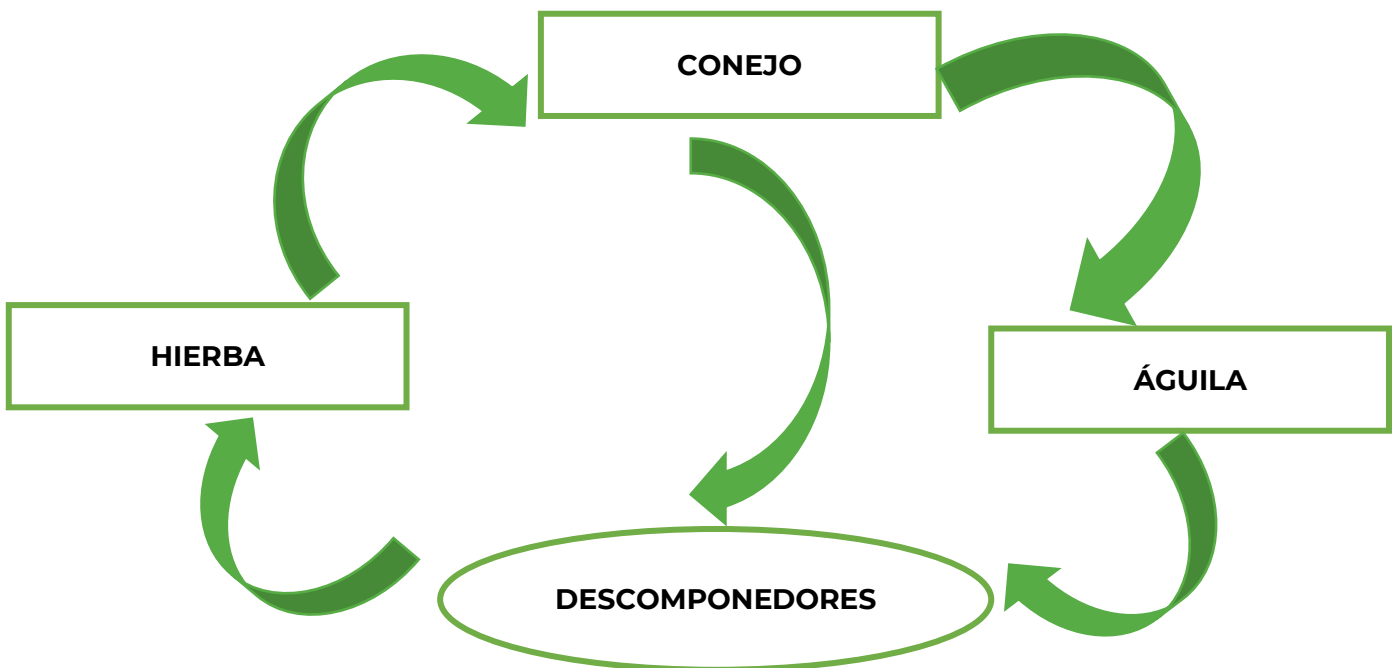


ACTIVIDAD 6: CADENA ALIMENTICIA



Hemos aprendido que una cadena trófica es el paso de energía y materia de un ser vivo a otro por medio de la alimentación. Está formada por una serie de organismos ordenados linealmente donde cada uno se alimenta del anterior y sirve, a su vez, de alimento al siguiente. Cada nivel de la cadena se denomina eslabón.

Para superar esta prueba y conseguir la 1º sílaba del nombre del escarabajo, debes completar correctamente la cadena trófica siguiente, en el que intervienen hierba, conejo, águila y un cuarto eslabón misterioso que tendrás que descubrir. Son organismos que viven en el suelo y son responsables de cerrar la cadena trófica y asegurar que el flujo de la energía y la materia retorne al eslabón de los productores, ¿Sabrás averiguar cuál puede ser?

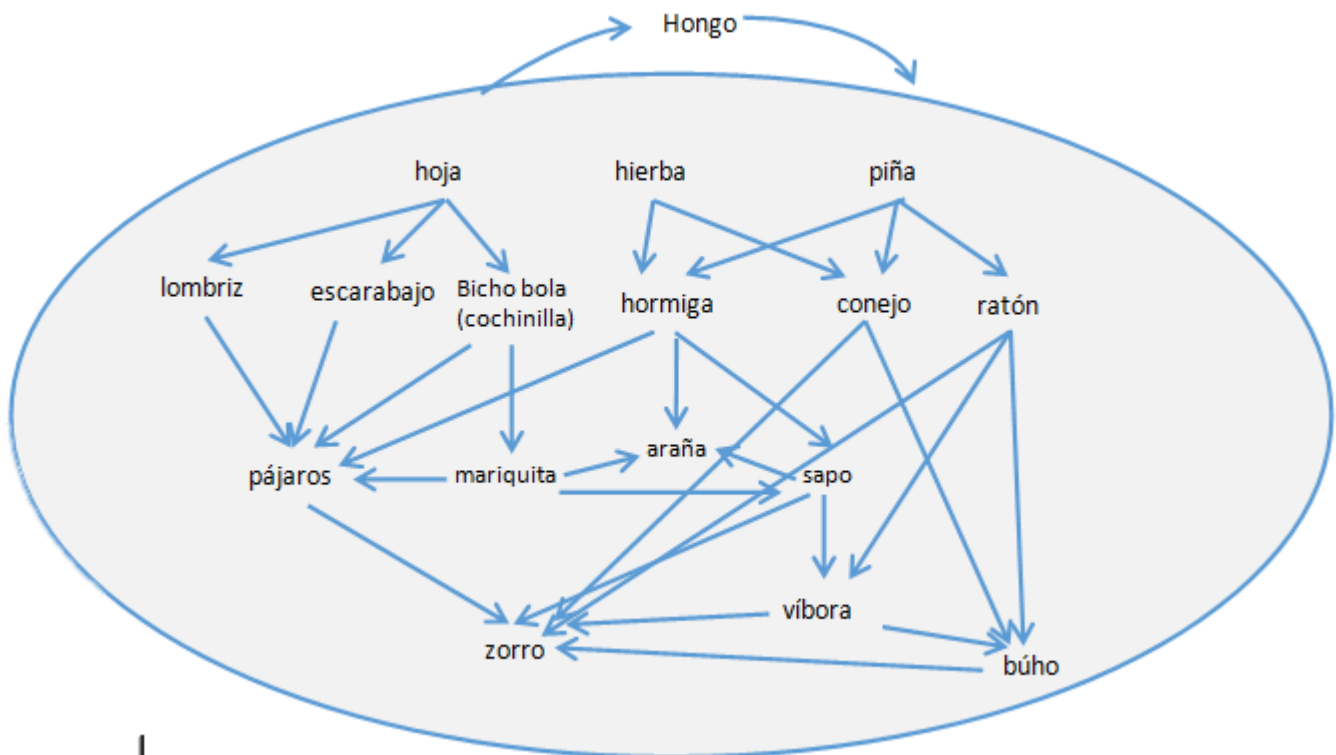


ACTIVIDAD 8: RED TRÓFICA



Ahora conocemos que en la naturaleza, las relaciones Tróficas no existen como cadenas tróficas simples y lineales, sino que en un mismo ecosistema existen numerosas cadenas tróficas combinadas en una red trófica. Un mismo organismo puede ser alimento de más de un consumidor.

Para superar este reto tendrás que recordar la red trófica que creasteis en grupo durante el juego y completar el sentido de las flechas de la siguiente red trófica (ten en cuenta que los hongos están relacionados con todos los seres vivos ya que actúan sobre todos ellos descomponiendo su desecho orgánico en materia inorgánica. Esta relación se representa con una flecha de entrada y salida que engloba a toda la red trófica (la elipse): la relación de los hongos con el resto de seres vivos (representados dentro de la elipse) está representada de forma unificada:



ACTIVIDAD 9: CRUCIGRAMA



Averigua el nombre de algunos animales que son considerados especies paraguas, bandera o clave para el ecosistema.

																					⁴ L		
																					I		
																	³ B				N		
															² E		A				C		
	¹ E	S	T	R	E	L	L	A	D	E	M	A ⁵	R										
	C					L				I		V											
	A					E				B		I											
	R					N				E		S											
	A					A				R		P											
	B					J				I		A											
	A					O				C		D											
	J					R				O		E											
	O					O						L											
	P					B						H											
	E					A						I											
	L					D						G											
					⁶																		
					O	S	O	P	A	R	D	O											O
					T																		
					E																		
	L	A	I	R	E	P	M	I	A	L	I	U	G	⁷ A									
					O																		

ACTIVIDAD 10 : ADIVINANDO EL NOMBRE CIENTÍFICO DEL ESCARABAJO PELOTERO

Completa el nombre científico del escarabajo con las sílabas que has obtenido al finalizar cada reto.

SCA	RA	BA	EUS
-----	----	----	-----

LA	TI	CO	LLIS
----	----	----	------

