

5. IDENTIFIQUE AL NIVEL POSIBLE EL SIGUIENTE ORGANISMO CON LA AYUDA DE CLAVES E INDIQUE SU CARACTERISTICA DISTINTIVA

6. DIBUJE E IDENTIFIQUE ORGANISMOS DEL MICROZOOPLANCTON

7. DIBUJE ESTATOCISTOS, TELSON Y PERIOPODOS DE DOS ORGANISMOS

8. SEPRE UNA SUBMUESTRA DE _____ Y CALCULE SU DIVERSIDAD (10 P)

Especie	Número de individuos	Total	Especie	Número de individuos	Total

Contar el número de especies y el número total de individuos; **calcular el índice de diversidad D** con la siguiente formula $D = \frac{S-1}{\ln N}$ D= S=número de especies N=número total de individuos

Calcular el Índice de Shannon-Wiener $H = - \sum P_i \ln P_i$

$P_i = n_i/N$ $n_i =$ número de individuos de la especie 1...
N= número total de individuos

Completar el formulario con la ayuda de la calculadora P_i , $\ln P_i$ y $P_i \ln P_i$

	Nombre	n_i	$P_i = n_i/N$	$\ln P_i$	$P_i \ln P_i$
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
S		N		\sum	

Índice de Shannon- Wiener $H = - \sum P_i \ln P_i =$