

## EJERCICIOS DE ECOLOGÍA: QUÉ ES LA BIOMASA Y CÁLCULO.

1. ¿Qué es la biomasa?
2. Un lago está ocupado por una determinada especie de zooplancton y se desea conocer el valor de biomasa expresado en distintos tipos de unidades. Para ello se ha cogido una muestra de 5 ml (mililitros) y se ha contado los individuos que contenía. El resultado y las características del estanque se muestran a continuación.

Número de individuos en 5 ml = 30

Peso de cada individuo = 4mg (miligramo)

Volumen del lago = 2.000.000 litros

Calcula la biomasa en gr.C/litro, en gr/litro, en número de individuos totales, y su peso total en kg.