

**ACTIVIDAD CIENCIAS NATURALES
QUINTO BÁSICO
NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA**

I. Identifica y Completa la tabla según el nivel de organización correspondiente a cada estructura.

Estructura	Neurona	Sistema Respiratorio	Músculo	Hoja de una planta	Planta	Ser humano
Nivel de organización						

II. Completa las oraciones con los nombres de los niveles de organización biológica a la que hace referencia la descripción.

a) Un conjunto de sistemas que cumplen funciones vitales forman un:

b) Un conjunto de órganos que cumplen una función común es un:

c) Un conjunto de tejidos que se organizan para cumplir una función común es un:

d) Un conjunto de células que se organizan para trabajar coordinadamente forman un:

e) La unidad básica de todo ser vivo es la:

III. Ordena de menor a mayor complejidad los niveles de organización, asignando números a los recuadros.

 Célula

 Sistema

 Tejido

 Organismo

 Órgano

IV. Responde las siguientes preguntas:

- a) ¿Por qué no hay tejidos en un ser vivo formado por una célula?
- b) ¿Las plantas presentan niveles de organización biológica, o solo los animales? Explica.
- c) ¿Qué organismos (unicelulares o pluricelulares) crees tú, que presentan niveles de organización? Fundamenta.