

Guía de Biología: 1° medio

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Objetivo: Identificar los niveles de organización biológica.

Actividad 1: Dados los siguientes niveles de organización de la materia: átomo, molécula, supramolecular, organelo, célula, tejido, órgano, sistema, organismo, población, comunidad y ecosistema; anota a cuál corresponde:

- a) Partículas de las que se componen las moléculas _____
- b) Mínima unidad material de un elemento químico _____
- c) Conjunto organizado de órganos _____
- d) Conjunto de organismos de la misma especie _____
- e) Conjunto de organismos de diferentes especies _____
- f) Mínima unidad de un compuesto químico _____
- g) Mínima unidad de los seres vivos _____
- h) Conjunto organizado de sistemas _____
- i) Conjunto organizado de células _____
- j) Conjunto de seres vivos y factores abióticos _____
- k) Conjunto organizado de tejidos _____
- l) Mitocondrias _____
- m) Ribosomas _____

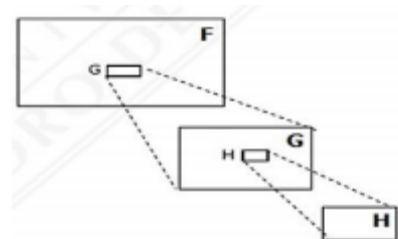
Actividad 2. El siguiente esquema representa tres niveles de organización biológica: Si en el nivel H emerge la vida:

G corresponde al nivel de organización:

_____.

F corresponde al nivel de organización:

_____.



Actividad 3. A partir del nivel que se presenta a continuación, que corresponderá a un ejemplo de él, completa el orden con tres niveles decrecientes. Es importante recordar que al completar con los otros niveles utilices conceptos asociados con el inicial.

- a. Ribosoma, _____, _____, _____
- b. Riñón, _____, _____, _____
- c. Selva valdiviana, _____, _____, _____
- d. Puma, _____, _____, _____.