

**ESCUELA: E.P.E.T N°9 “RENE FAVALORO”**

**DOCENTES: MÓNICA EDITH ROSALES – RAQUEL AIDA VALDEZ-**

**CURSO: 2° 1° -2°2°-2°3°-2°4° CICLO: BÁSICO-NIVEL SECUNADARIO.**

**NIVEL: EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA Y FORMACIÓN PROFESIONAL.**

**TURNO: MAÑANA.**

**ÁREA CURRICULAR: BIOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE.**

**TÍTULO DE LA PROPUESTA: “CUIDARNOS ENTRE TODOS”**

**CONTENIDOS: Nivel de organización de la materia.**

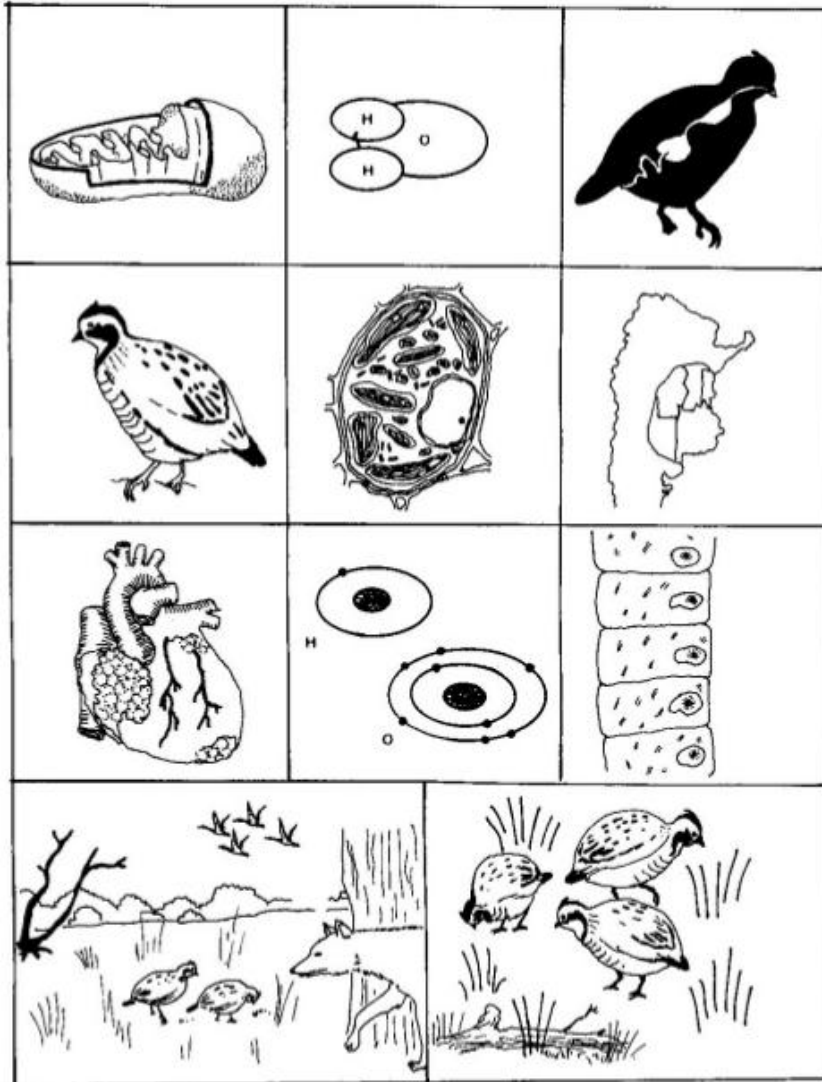
|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| <b>IMPORTANTE: ¡REALIZAR LAS TAREAS EN EL CUADERNO!</b> |
|---------------------------------------------------------|

### **GUIA DE ACTIVIDADES N°2**

**TEMA: Nivel de organización de la materia.**

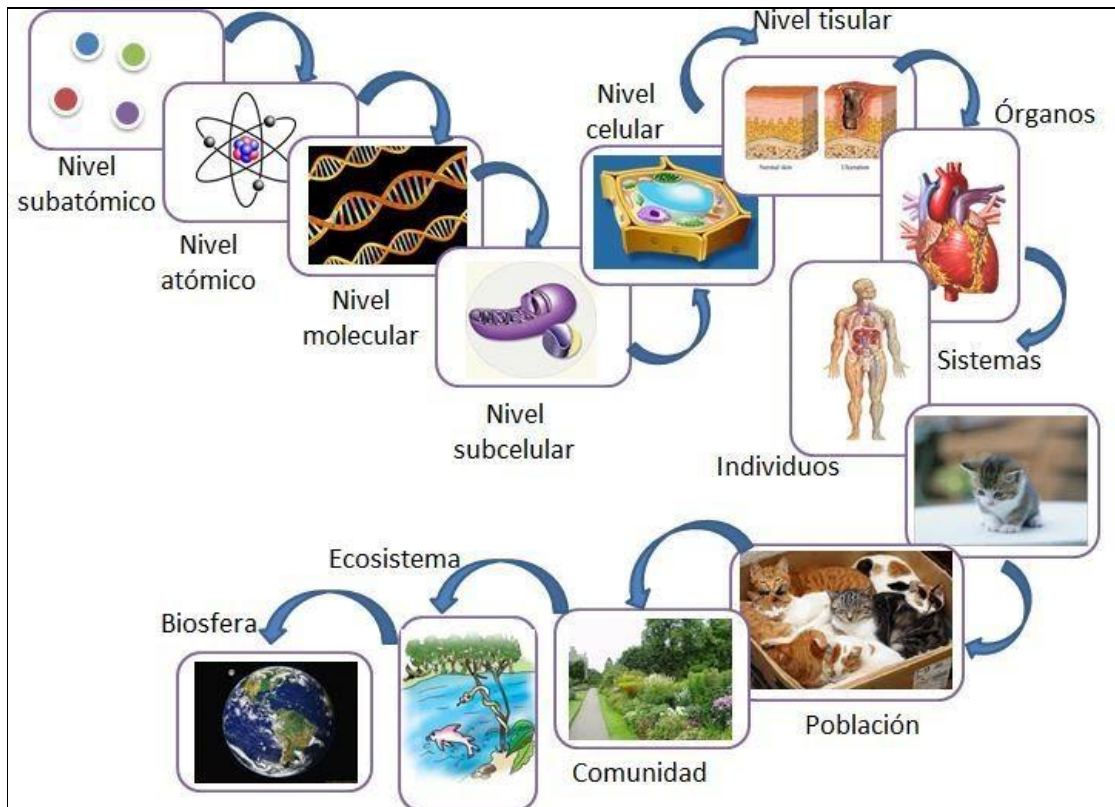
**La diferencia fundamental entre los seres vivos y aquello que no tiene vida es el nivel de organización de la materia. En los componentes químicos de la materia inerte, las condiciones de organización son más simple, y no llegan a construir algo con vida.**

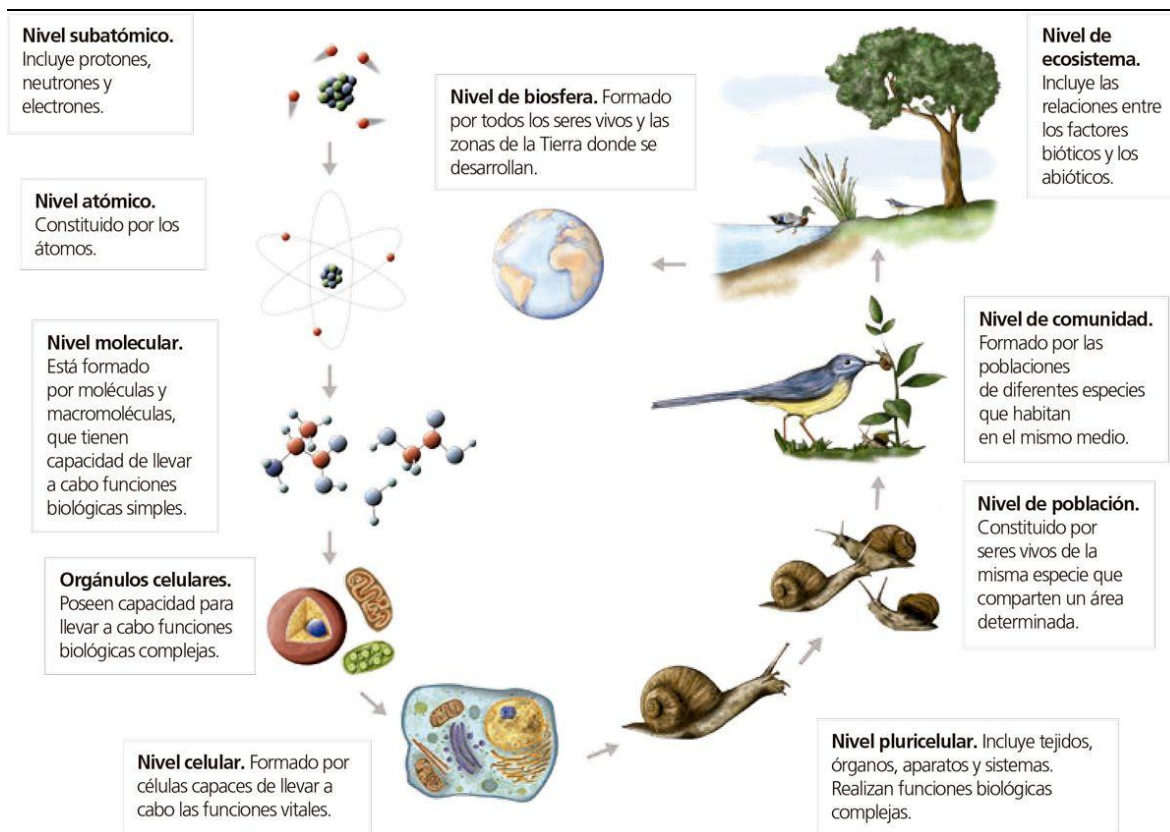
- 1- Observe las siguientes ilustraciones que muestran un nivel de organización desordenados. (organela- individuo-órgano- tejido- molécula-especie-comunidad- población- célula- átomo-molécula)**
- 2- Identifica cada nivel de organización, ordénelos desde lo más simple. Colócale los nombres correspondientes.**
- 3- Transcribe ordenadamente los nombres de los niveles de organización determinados.**



La materia se agrupa y se organiza en niveles cada vez más complejos. La complejidad de esa organización no está determinada solo por la cantidad de materia que integra cada nivel. Cada nuevo nivel de organización presenta características nuevas y propias, que no resultan simplemente de la suma de las propiedades de los componentes del nivel anterior.

4- Observe atentamente las ilustraciones y lee la información. Luego complete las actividades.





5- Complete el siguiente cuadro sobre el nivel de organización de la materia.

| Nombre del nivel de organización de la materia. | Características | Dibujo |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Partículas Subatómicas                          |                 |        |
| Átomo                                           |                 |        |
| Molécula                                        |                 |        |

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Organela            |  |  |
| Célula              |  |  |
| Tejido              |  |  |
| Órgano              |  |  |
| Sistema de órganos. |  |  |
| Organismo-Individuo |  |  |
| Especie             |  |  |
| Población           |  |  |

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Comunidad  |  |  |
| Ecosistema |  |  |
| Biosfera   |  |  |