



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA**

**PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO PRIMER PERIODO**

**SEDE República de Cuba**

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE**

**NODO: CIENTÍFICO**

**Asignatura: CIENCIAS NATURALES**

**Docente: Gloria Zulamita Restrepo Acevedo**

**Grado: CUARTO**

**TALLER # 1**

**Teniendo en cuenta los apuntes del cuaderno completa las fichas, no olvides colorear.**

**1. Contesta.**

- ¿Qué es la célula?

---

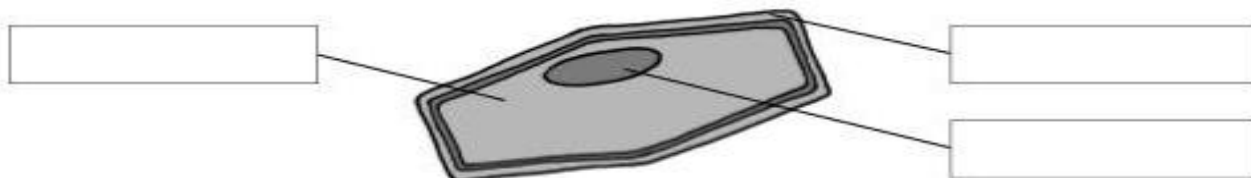
---

- ¿Por qué decimos que las células están vivas?

---

---

**2. Completa el dibujo con el nombre de las partes de una célula.**



**3. ¿En qué se diferencian las células vegetales de las células animales? Explica.**

---

---

**4. Relaciona.**

<input type="text" value="paramecio"/>	<input type="text" value="ratón"/>	<input type="text" value="elefante"/>	<input type="text" value="ameba"/>
	<input type="text" value="pluricelular"/>	<input type="text" value="unicelular"/>	

**5. Ordena de lo más sencillo a lo más complejo.**

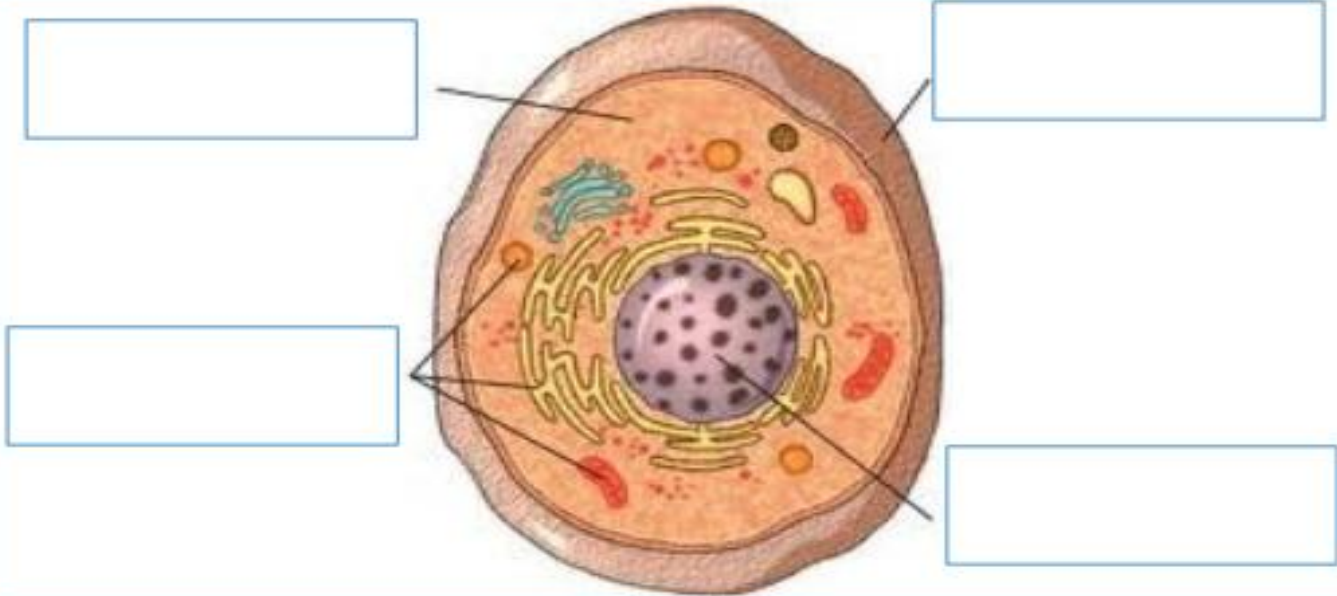
<input type="text" value="sistema"/>	<input type="text" value="órgano"/>	<input type="text" value="célula"/>	<input type="text" value="organismo"/>	<input type="text" value="tejido"/>
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------------

---

---

Taller # 2

Escribe el nombre de cada una de las partes de la célula: citoplasma, membrana celular, orgánulos y núcleo.



Escribe el nombre de cada una de las partes al lado de su descripción.

Cubierta que rodea la célula y la separa del exterior.

Formado por agua con numerosas sustancias disueltas.

Parte que controla el funcionamiento de la célula.

Taller # 3

## Niveles de organización celular

Observa y relaciona, uniendo con una línea:

**Célula**



Conjunto de células especializadas que tienen una forma similar y una actividad determinada.

**Sistema**



Conjunto de órganos que trabajan de forma integrada y cumplen una función específica en el organismo.

**Tejido**



Nivel de mayor complejidad. Constituido por sistemas, que realizan sus funciones en forma coordinada.

**Organismo**



Estructura formada por diferentes tipos de tejidos, que coordinan sus funciones para realizar una tarea específica.

**Órgano**



Unidad básica de todos los organismos.

Ordena los niveles de organización celular desde el más simple al más complejo, escribiendo los números del 1 al 5 en los  correspondientes.