

## **Célula procariota eucariota y sus partes y funciones**

**2.1. De acuerdo con la lectura anterior, contestar con el nombre del organelo que cumple las siguientes funciones:**

- a) Respirar:** mitocondrias
- b) Producir proteínas:** ribosomas
- c) Producir energía:** mitocondrias
- d) Contiene todos los organelos celulares:** la célula eucariota
- e) Almacena alimentos y pigmentos:** la célula vegetal
- f) Guarda el ADN:** mitocondrias
- g) Sostiene y protege la célula vegetal:** pared celular eucarionte
- h) Permite el paso de sustancia al interior y exterior de la célula:** membrana celular
- i) Bolsa, encargada de la digestión de las células vegetales:** lisosomas

### **2.2**

**Lea las siguientes afirmaciones y escribe en el paréntesis F o V**

El tamaño de las células varía notablemente, dependiendo de lo grande o pequeño que sea el ser viviente **f o v**

La membrana celular es materia viva, regula el tránsito de materias **f o v**

En los organelos se efectúa la síntesis de proteínas, esta estructura son características de las células vegetales **f o v**

La pared celular se encuentra en todo tipo de células y está formada principalmente por proteínas **f o v**