



"HUASIMPAMBA"

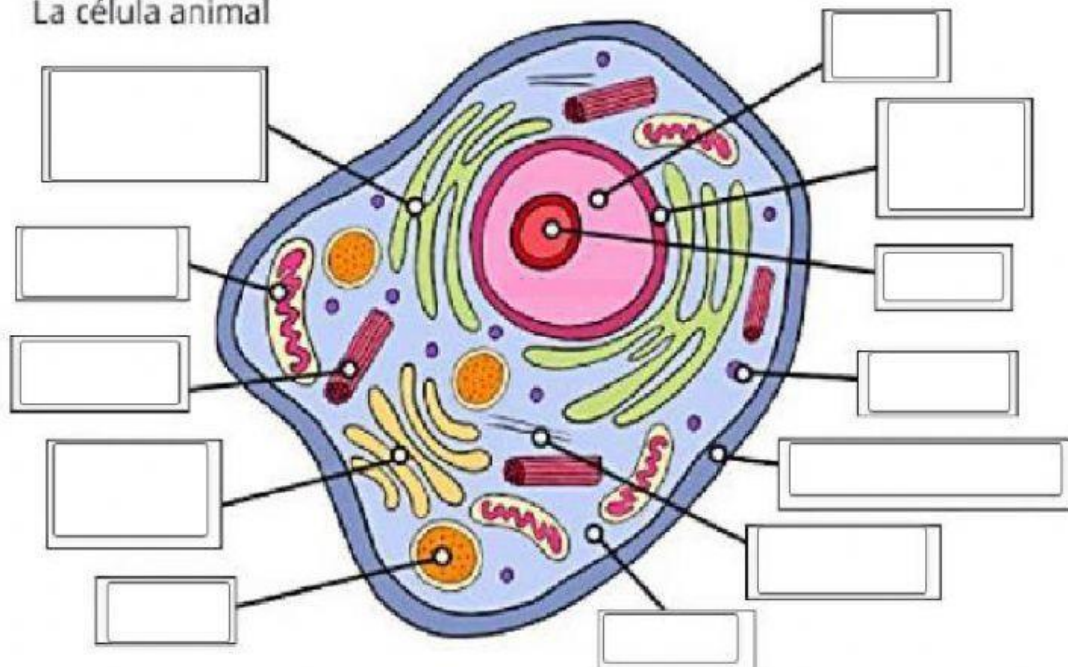
: ELECTROMECÁNICA AUTOMOTRIZ – MECANIZADO Y CONSTRUCCIONES METÁLICAS
INSTALACIONES EQUIPOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS – BGU EGB SUPERIOR
Teléfono: 032574071 CORREO ELECTRÓNICO: huasimpambacolegiotecnico@yahoo.es
PELILEO – TUNGURAHUA – ECUADOR



Nivel: EGB	Área: CIENCIAS NATURALES	Asignatura: CC.NN	Año lectivo: 2022-2023
Curso: 8vo EGB	Paralelo: A	Quimestre: Segundo	
Docente: MSc. Myriam Llerena.			
INSTRUCCIONES: 1. Leer el documento y desarrollar cada una de las actividades que se describen allí.			
ESTUDIANTE:			Fecha:

1.1 Identifica las partes de la célula ANIMAL. Arrastra las palabras del recuadro hasta el lugar que corresponda.

La célula animal



CENTRIOLO

MITOCONDRIA

NÚCLEO

ENVOLTURA NUCLEAR

RETICULO ENDOPLÁSMICO
RUGOSO

LISOSOMA

MEMBRANA PLASMÁTICA

CITOPLASMA

NUCLEOLO

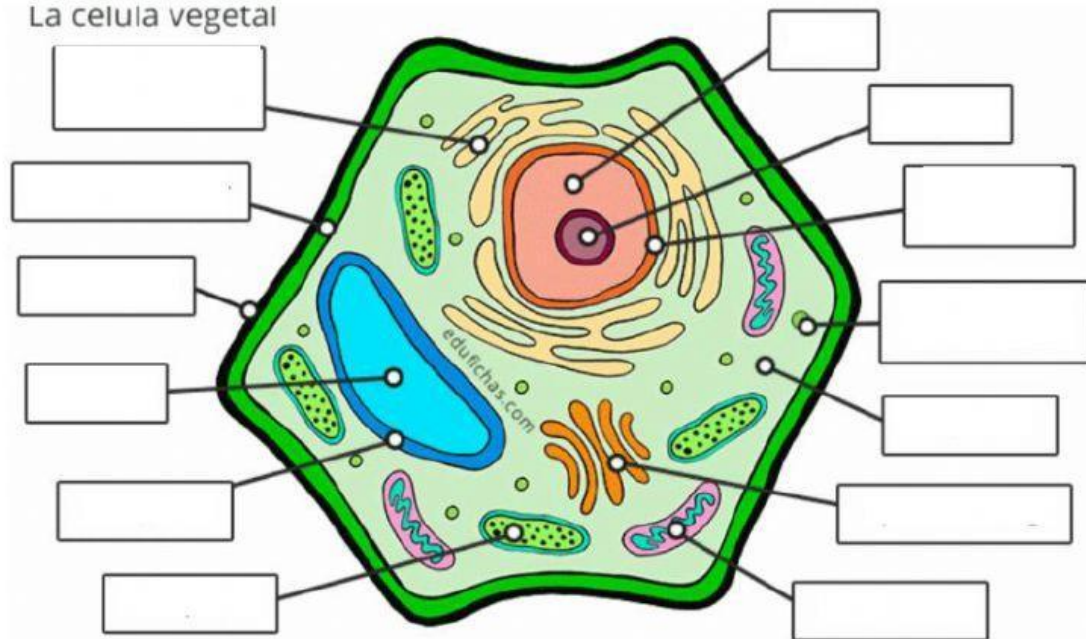
APARATO DE GOLGI

RIBOSOMA

MICROTÚBULOS

1.1 1.2 Identifica las partes de la célula VEGETAL. Arrastra las palabras del recuadro hasta el lugar que corresponda.

La célula vegetal



- Núcleo
- Membrana nuclear
- Nucleolo
- Vesículas membranosas
- Mitocondria
- Aparato de Golgi
- Citoplasma
- Membrana celular
- Vacuola
- Cloroplasto
- Tonoplasto
- Pared celular
- Retículo endoplasmático

1.3 Une con líneas la estructura celular con su respectivo concepto:

Une con línea la estructura celular

Complejo de Golgi

Vacuolas

Retículo endoplasmático

Citoesqueleto

Mitocondrias

Ribosomas

Lisosomas

Centríolos

- Vesículas que tienen como función almacenar sustancias diversas, como proteínas, glúcidos, etc
- Conjunto de sáculos aplanados y conectados con la envoltura nuclear que se encarga de la síntesis y el transporte de lípidos y proteínas
- Conjunto de sáculos y vesículas en los que se transforman, empaquetan y seleccionan las sustancias para su transporte por el interior de la célula o hacia el exterior
- Conjunto de filamentos proteicos que dan forma a la célula y son los responsables del movimiento celular.
- Orgánulos con doble capa de membrana. A diferencia de la membrana externa, la membrana interna presenta repliegues y en el líquido interior de la mitocondria hay ribosomas y ADN. En las mitocondrias se produce la respiración celular.
- Vesículas que contienen las sustancias que la célula necesita para digerir la materia que recibe del exterior e incluso las partes de la propia célula que envejecen o dejan de ser útiles.
- Estructuras cilíndricas, generalmente dos, situadas próximas al núcleo. Colaboran en el reparto de los cromosomas entre las células hijas cuando las células se dividen.
- Estructuras formadas por ARN y proteínas. Están dispersos por el citoplasma o asociados a las membranas del retículo endoplasmático. Se encargan de la síntesis de proteínas. Estas se secretan al exterior o son utilizadas por la misma célula para crecer o renovar sus componentes