

#### **SUPER NOTA**

Nombre del alumno: Gordillo Villatoro Sheyla Montserrat

Nombre del tema: Célula vegetal

Parcial: 4°

Nombre de materia: Química orgánica

Nombre del profesor: Cervantes Monroy Luz Elena

Nombre de la licenciatura: Nutrición

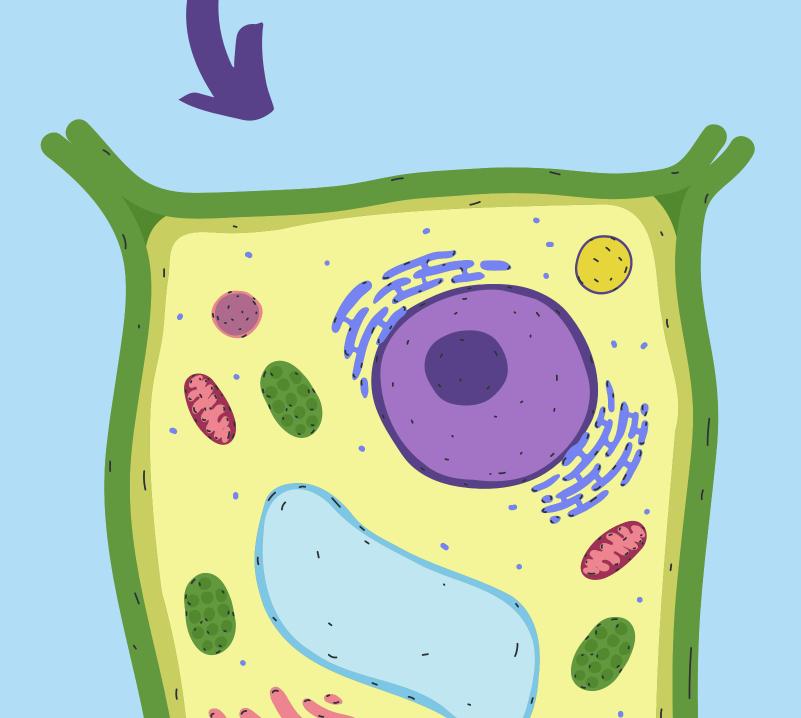
Cuatrimestre: Io

### Célula vegetal

Es un tipo de célula eucariota con núcleo definido, que se distingue de la célula animal por su papel en funciones específicas como la fotosíntesis.

### Esto es una célula

La célula vegetal es la unidad básica de estructura y función de los organismos vegetales





# 

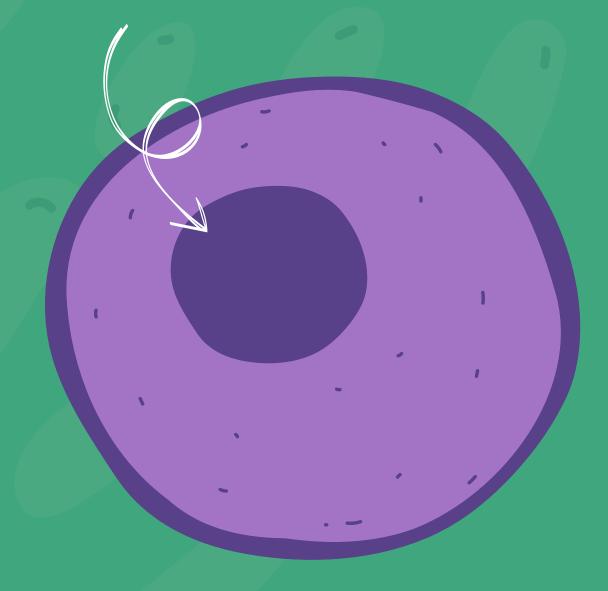
Contiene el material genético (ADN) organizado en cromosomas

Está rodeado por una doble membrana llamada envoltura nuclear

Su función principal es dirigir la síntesis de proteínas y la división celular Regula el intercambio de sustancias entre el núcleo y el citoplasma

## 

Separa el material genético del citoplasma



Es responsable de la producción de ribosomas

Contiene el ADN, dirige las actividades celulares y la herencia genética.

Controla la síntesis de proteínas y el metabolismo general de la célula.