

## **PROPÓSITO:**

Nivelar y Profundizar sobre La Célula - Mecanismos de Transporte – Funcionamiento Celular para comprender el Origen de los seres Vivos.

## **MOTIVACIÓN:**

Estimado estudiante lo invito a profundizar y repasar sobre la Célula y los mecanismos de transporte celular. Ver los tres videos

VIEDEO: [La Célula - Partes, Organelos y Funciones \(Fisiología\)](#)

VIDEO: [TRANSPORTE CELULAR](#)

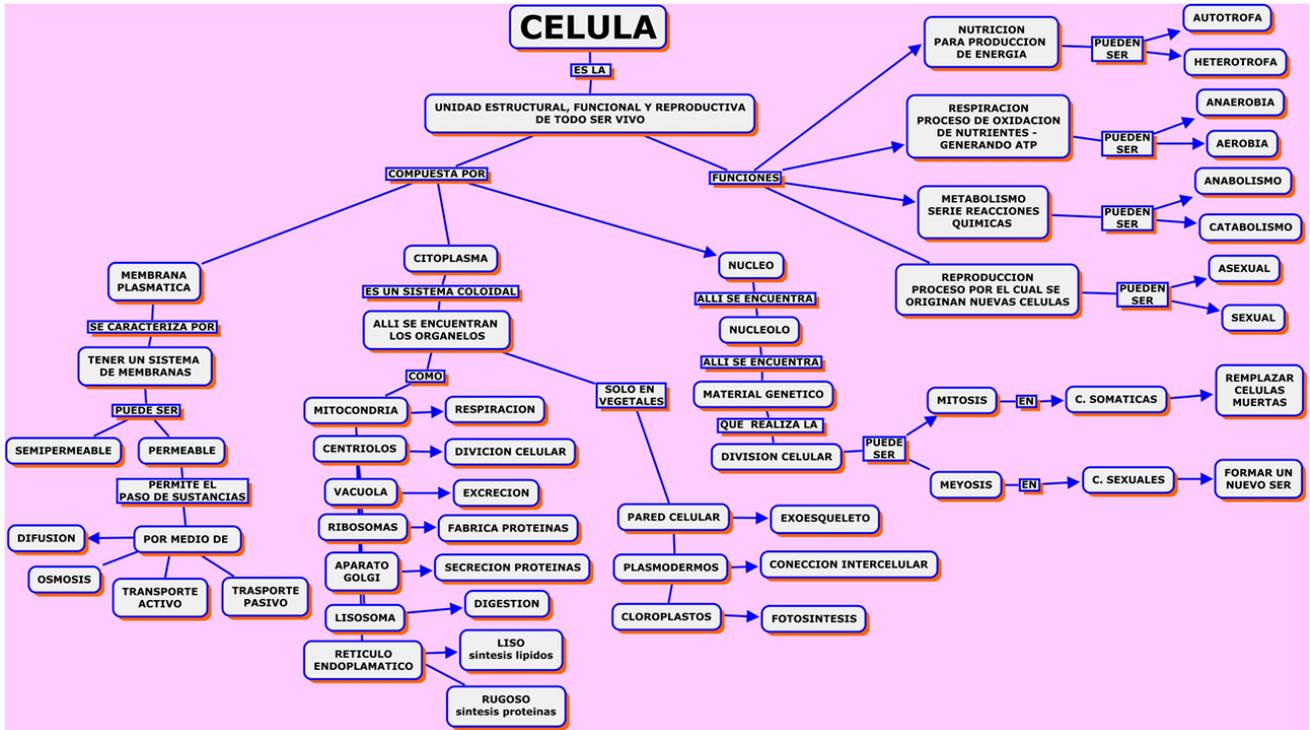
VIDEO: [REPRODUCCIÓN O DIVISIÓN CELULAR](#)

## **EXPLICACIÓN:**

Apreciado estudiante tenga en cuenta su cuaderno del año pasado y el modulo guía de biología grado sexto. No olvide que estamos Nivelando y profundizando los temas vistos en año pasado.

MODULO GUÍA DE BIOLOGÍA GRADO SEXTO

- ¿CÓMO SE ORIGINARON Y SE FORMARON LOS SERES VIVOS?
  - TEORIAS SOBRE EL ORIGEN DE LOS SERES VIVOS
  - LA EVOLUCIÓN BIOQUÍMICA Y LAS PRIMERAS FORMAS DE VIDA
  - TEORIA CELULAR
  - CONCEPTO DE CÉLULA
  - TIPOS DE CELULA
    - CELULAS PROCARIOTAS
    - CELULAS EUCARIOTAS
  - ORGANISMOS UNICELULARES Y PLURICELULARES
  - CARACTERISTICAS QUÍMICAS DE LAS CELULAS
  - ESTRUCTURA CELULAR
  - EL CITOPLASMA Y SUS ORGANELOS
  - EL NUCLEO
- MECANISMOS DE TRANSPORTE Y FUNCIONAMIENTO CELULAR
  - NUTRICIÓN Y EXCRECIÓN CELULAR
  - TRANSPORTE CELULAR
- REPRODUCCIÓN CELULAR
  - MITOSIS
  - MEIOSIS



**EJERCICIOS:**



Estimado estudiante: Elaborar y presentar un video exposición en donde demuestre su conocimiento sobre La Teoría Celular y los Mecanismos de Transporte. **EVALUACIÓN:**



Después de realizar el video, subirlo a la plataforma TEAM, equipo BIOLOGÍA de su respectivo curso, ingresar a TAREAS, dar clic en agregar Trabajo. (Subir enlace de youtube o el video)

**BIBLIOGRAFÍA:**

Modulo guía de biología grado sexto. - Textos de biología grado 6 - Consulta por internet.