

TÍTULO DEL VIDEO: CÉLULA EUCARIONTE

AUTOR/PRODUCCIÓN: España. Ministerio de Educación y Ciencia

DURACIÓN: 00:00:37

GÉNERO: No Ficción

AÑO:

DESCRIPCIÓN: El video trata sobre la célula eucarionte o eucariota, describiendo sus tres partes fundamentales, que son la membrana celular, el citoplasma y el núcleo.

URL DEL VIDEO:

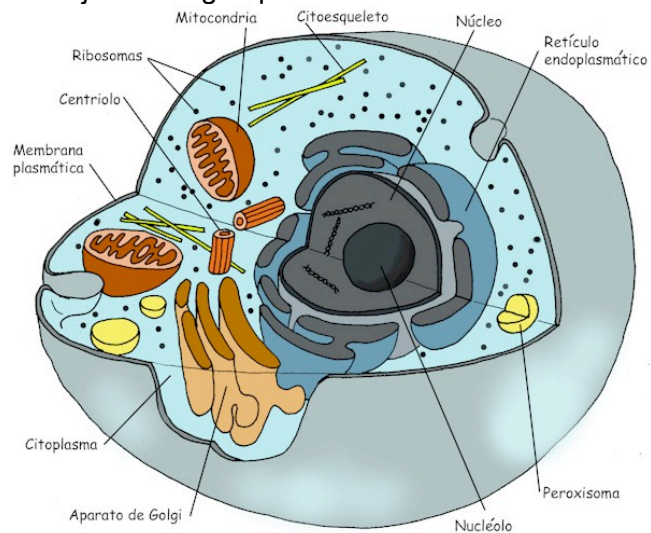
<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=136118>

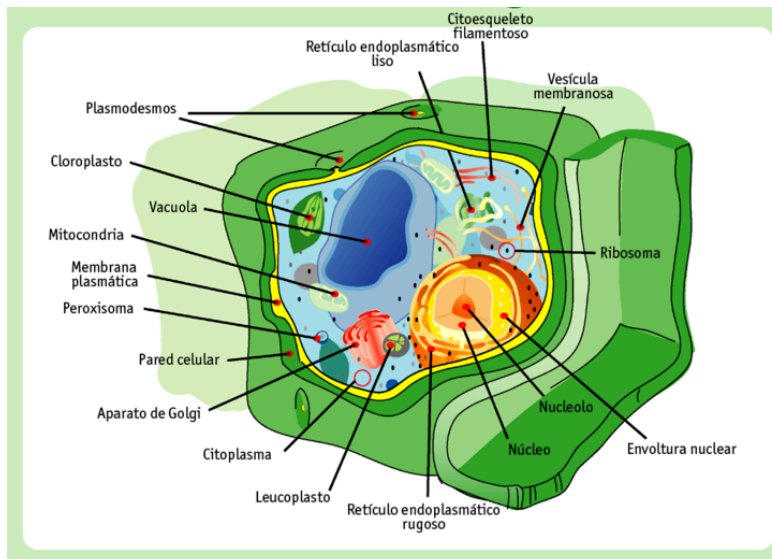
SUGERENCIAS PEDAGÓGICAS

El docente inicia la clase exhibiendo el video “célula eucarionte” a sus estudiantes.

Posteriormente podrá profundizar los contenidos a través de las láminas o diapositivas donde muestre la célula eucarionte.

Se adjunta imagen para utilizar:





Posteriormente podrá pedir a los estudiantes que investiguen con mayor profundidad cada parte de la célula y entreguen un informe de lo realizado.

Se trabaja en duplas y podrán comenzar su investigación durante el desarrollo de la clase mediante el uso de recursos tecnológicos o a través de textos escolares.

Lo que debe quedar claro específicamente son los aspectos formales del trabajo de investigación:

Estructura:

- Portada
- Índice
- Introducción
- Desarrollo
- Conclusión
- Bibliografía
- Anexos

Además es importante aclararles sobre la ortografía, apoyo gráfico, síntesis y análisis de la información encontrada; la veracidad de la información, seriedad de la bibliografía, limpieza, orden, formato, fecha de entrega, etc.

Finalmente, el docente cerrará la clase, repasando los contenidos. Si así lo desea, podrá exhibir el video nuevamente y además delinear los últimos detalles para la entrega del trabajo.

MATERIAL COMPLEMENTARIO

Nucleo celular

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=136120>

Cromatina

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=136121>

Membrana celular.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=136119>

Citoplasma

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=136117>

ORGANELOS

¿Conoces los organelos que componen una célula? En el siguiente recurso los conocerás uno a uno y su definición. Además contiene imágenes que ayudarán a comprender su función y ubicación.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=137258>

MOLÉCULAS DE LA VIDA - LA CÉLULA

Todos los organismos están constituidos por una o más células. El siguiente recurso trata acerca de esta unidad estructural y funcional. Contiene ilustraciones.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=133106>

LA CÉLULA

Presentación que entrega una síntesis sobre las características de la célula, aportando esquemas, imágenes y cuadros comparativos.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=92845>

(SITIO) ESTRUCTURA CELULAR

Página que aborda las características de la estructura de las células.

<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=64334>

CÉLULA: MÍNIMA UNIDAD DE VIDA

Interesante lámina educativa que presenta un esquema simple de las partes y funciones de la célula. <http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=60078>