



Fundación Educacional Club Hípico
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.
contacto@colegioclubhipico.cl
“Escuela y Familia unida para formar y educar”.

TRABAJO PRACTICO N° 1 UNIDAD N°2 “MAQUETA DE CELULA ANIMAL”
CIENCIAS NATURALES 5° BÁSICO

Nombre: _____

Curso: _____ Fecha: 15 -06 al 19-06-2020

Objetivos de aprendizaje: OA1 -Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.

Profesora. Elisa Ortega correo: elisa.ortega@colegioclubhipico.cl
Profesoras PIE: Catalina Hernández correo: catalina.hernandez@colegioclubhipico.cl
María José Chaparro: maria.chaparro@colegioclubhipico.cl

Instrucciones generales:

- 1) Realiza la célula siguiendo las instrucciones del video.
- 2) Debe tener seis organelos, incluyendo núcleo, citoplasma y membrana plas.
- 3) Una vez que termines tu trabajo, sácale una foto y envíala al correo de tu curso.
5°A quintoa@colegioclubhipico.cl
5°B quintob@colegioclubhipico.cl
5°C quintoc@colegioclubhipico.cl
- 4) Invita a tu familia en el desarrollo de tu trabajo

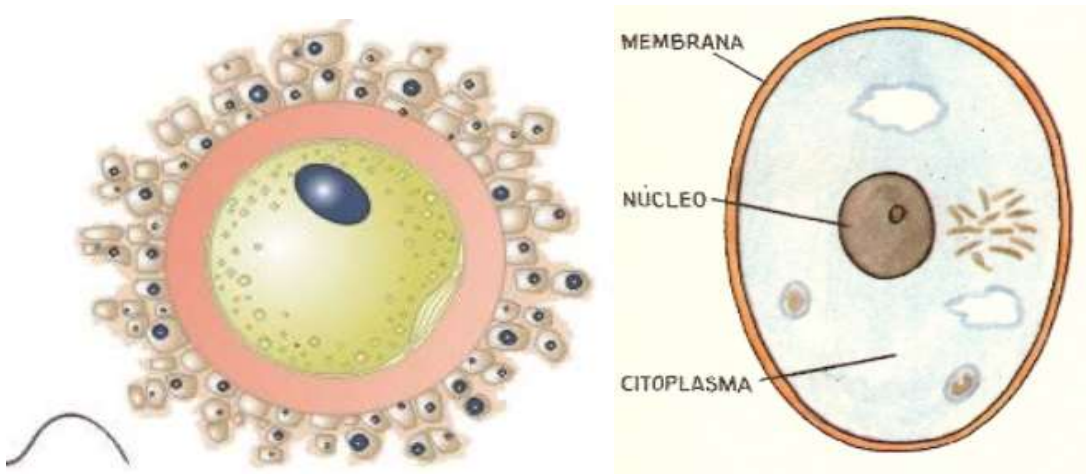


PARA CONTINUAR RECORDEMOS

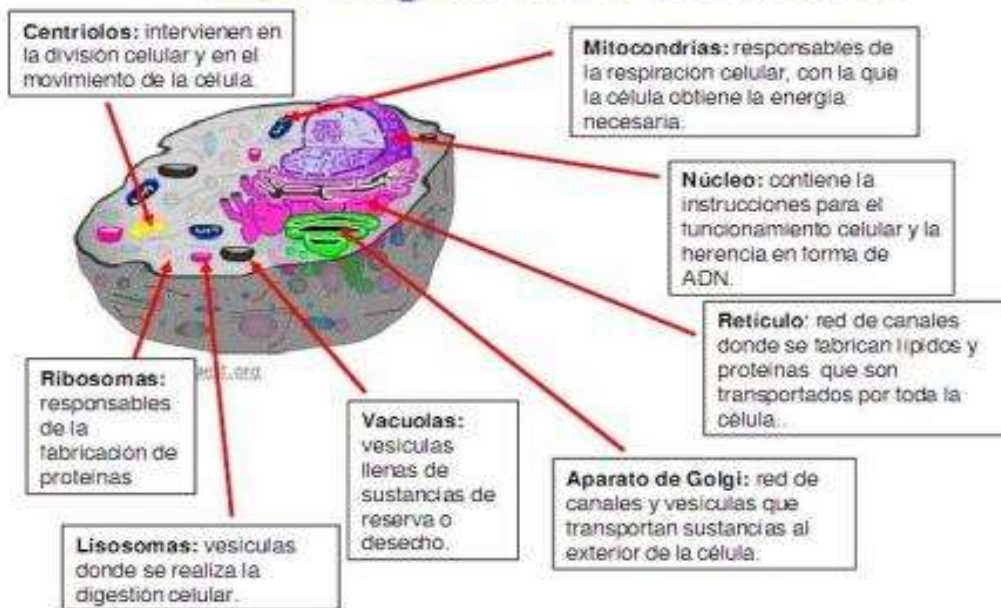


EL TÉRMINO DE CÉLULA

Una célula es la unidad más pequeña dotada de vida. Todos los organismos y tejidos están constituidos por células. Son tan pequeñas que no se pueden observar a simple vista.



Los orgánulos celulares



Las células poseen tres estructuras fundamentales, la **membrana celular** el **citoplasma** y el **núcleo**. La membrana rodea, envuelve, protege, da forma y permite el intercambio de sustancias hacia el interior o exterior de la célula. El citoplasma es una sustancia gelatinosa donde se encuentran ubicados los organelos celulares responsables de su funcionamiento y el núcleo es el encargado de coordinar todas las funciones celulares, además contiene la información hereditaria, el ADN.



TRABAJO PRACTICO MAQUETA DE CELULA ANIMAL.

PARA EMPEZAR, TE INVITO A OBSERVAR EL SIGUIENTE VIDEO DONDE SALEN TODOS LOS PASOS PARA REALIZAR TU TRABAJO.

<https://youtu.be/Kx5vH9-LRA4>

MATERIALES.

- CD USADO O UN CIRCULO DE CARTON
- PLASTICINA O SEMILLAS
- PEGAMENTO
- PINCEL
- POSILLO CON UN POCO DE AGUA
- HOJA BLANCA
- TIJERAS
- LAPIZ GRAFITO

Recuerda

Que puedes ver todas las veces que sea necesario el video, para hacer tu célula animal

INTRUCCIONES

SIGUE EL EJEMPLO DEL VIDEO QUE YA OBSERVASTE
DEL DIBUJO ANTERIOR ELIGUE 6 ORGANELOS MOLDEALOS Y PEGAS EN TU CELULA, DEBEN ESTAR INCLUIDOS EL NUCLEO, MEMBRANA CELULAR Y CITOPLASMA.
LUEGO ETIQUETAS CON NUMEROS Y NOMBRE CORRESPONDIENTE AL ORGANELO QUE INDICA EL NUMERO





Te invito a realizar una autoevaluación de tu actividad

- Marca con una **X** **SI** o **NO**
- Si la respuesta es **NO** justifica el ¿Por qué?

Indicadores	SI	NO	¿Por qué?
Fue difícil realizar el trabajo practico			
Pedí ayuda cuando ya no supe cómo hacer algo o no lo comprendí			
Dedique suficiente tiempo para desarrollar la maqueta.			
Para que me sirve lo aprendido en la actividad.			

LISTA DE COTEJO.

	Se observa 	No se observa 
Trabaja con material sugerido		
Se observa el núcleo		
Se observa la membrana celular en el lugar correcto		
Se observa citoplasma con número correspondiente		
Presenta como mínimo seis organelos.		
Se distingue claramente una célula animal.		
Muestra en su maqueta los componentes de la célula conforme a lo estudiado.		
De seis a cuatro observado: logrado.	De cuatro a dos observado: medianamente logrado	Menos de dos observado: Por lograr

