



COLEGIO SUPERIOR DEL MAIPO
Ed. Básica / Pre-Básica
Comuna San Bernardo
Departamento de Ciencias Naturales
Profesora: ELIZABETH PAVEZ CHANDÍA

GUIA N° 10 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA REMOTO
SEMANA DEL 30 DE JUNIO AL 3 DE JULIO DE 2020

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES NIVEL: 5° BÁSICO

PLAN DE TRABAJO	
INSTRUCCIONES, MATERIALES Y RECURSOS A USAR	PPT Guía 10 Videos sugeridos *Cualquier duda que tengas envíame un correo con la pregunta o tu número de teléfono y me pondré en contacto.
NOMBRE DOCENTE	Elizabeth Pavez Chandía
CORREO ELECTRONICO DOCENTE	elizabeth.pavez@csmaipo.cl

ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE: UNIDAD II “NIVELES DE ORGANIZACIÓN EN UN SER VIVO”	
OA	OA 1 Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.
CONTENIDO	Estructura celular
HABILIDADES	.- observar .- comprender .- analizar .- comparar
TIEMPO	4 Horas Pedagógicas

“Estructura Celular”

Responde las siguientes actividades, para ello revisa las veces que sea necesario el PPT y/o los videos sugeridos.

Luego envíame la hoja con las respuestas...

ACTIVIDAD 1: Escribe delante de cada oración una V si a afirmación es verdadera o una F si es falsa.

- 1.- _____ Son ejemplo de algunos organelos celulares: ribosomas, vacuolas, cloroplastos, mitocondrias.
- 2.- _____ Las células procariotas pueden clasificarse en células animales y vegetales.
- 3.- _____ Una colonia está formada por organismos multicelulares.
- 4.- _____ El estado en el que se encuentra el citoplasma de una célula es coloide o semi líquido y puede compararse con una jalea.
- 5.- _____ Todos los seres vivos se encuentran formados por células.
- 6.- _____ Las células que forman los huesos y las células que forman los músculos son idénticas entre sí.

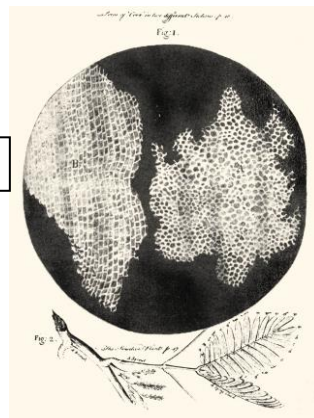
- 7.- _____ La principal diferencia entre una célula animal y una vegetal, es que la primera tiene pared celular.
- 8.- _____ En las células las mitocondrias se utilizan para almacenar sustancias.
- 9.- _____ Las estructuras básicas de una célula son solo 6.
- 10.- _____ A diferencia del retículo endoplasmático liso, el retículo endoplasmático rugoso tiene ribosomas adheridos.

ACTIVIDAD 2: Marca con una X la alternativa correcta.

1.- La imagen 1 corresponde a las observaciones realizadas por:

- a) Leeuwenhoek
- b) Hook
- c) Brown
- d) Maltas

Imagen 1



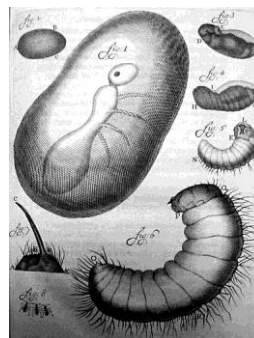
2.- La palabra célula deriva del latín Cellula, que significa:

- a) cavidad
- b) espacio
- c) celdilla
- d) ladrillo

3.- La imagen corresponde a lo observado por:

- a) Leeuwenhoek
- b) Hook
- c) Brown
- d) Maltas

Imagen 2



4.- La palabra Eucariota significa:

- a) antes del núcleo
- b) sin núcleo
- c) núcleo verdadero
- d) núcleo en copia

5.-Cuál de los siguientes postulados no corresponde a la Teoría Celular:

- a) La célula es la unidad estructural de todos los seres vivos
- b) Toda célula proviene de una célula preexistente
- c) Las células se clasifican como animales y vegetales
- d) La célula es la unidad funcional de todos los seres vivos

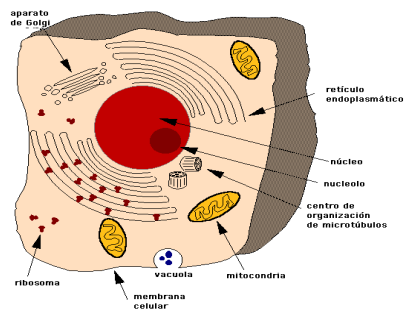
6.- La porción más abundante de la célula en donde se encuentran todos los organelos celulares es:

- a) núcleo
- b) citoplasma
- c) micoplasma
- d) nucleoplasma

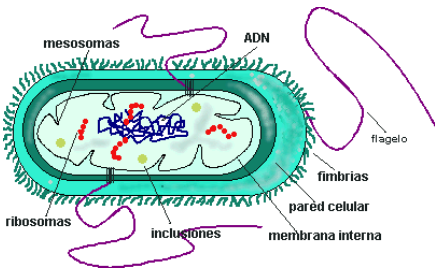
ACTIVIDAD 3: Escribe delante da cada característica, una **A** si ésta corresponde a una célula Animal o bien una **V** si corresponde a una célula Vegetal.

- 1.- _____ Posee una vacuola de gran tamaño, en donde se almacena agua
- 2.- _____ Posee un par de organelos celulares llamados centriolos
- 3.- _____ Tiene Pared celular, estructura que se encuentra sobre la membrana plasmática
- 4. _____ No tiene Pared celular, estructura que se encuentra sobre la membrana plasmática
- 5.- _____ Posee organelos celulares llamados cloroplastos, en donde se realiza la fotosíntesis
- 6.- _____ No tiene centriolos
- 7.- _____ Posee más de una vacuola, pero son de pequeño tamaño
- 8.- _____ No posee organelos celulares llamados cloroplastos, en donde se realiza la fotosíntesis

ACTIVIDAD 4: Escribe bajo cada esquema, el nombre del tipo de célula, si es PROCARIOTA o EUCARIOTA.

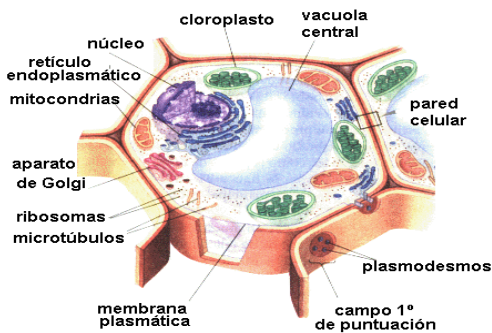


A.-

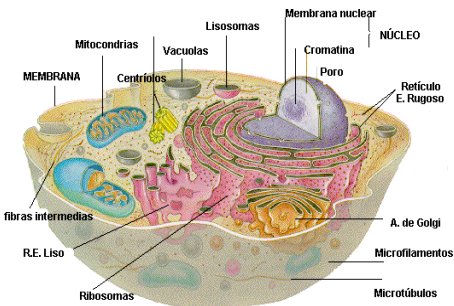


B.-

ACTIVIDAD 5: Escribe bajo cada esquema, el nombre del tipo de célula, si es ANIMAL o VEGETAL.



A.-



B.-

hoja de respuestas...

NOMBRE: _____

CURSO: _____

ACTIVIDAD 1: Copia bajo cada número la letra V o F que respondiste...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ACTIVIDAD 2: Escribe bajo cada número la letra de la alternativa que escogiste.

1	2	3	4	5	6

ACTIVIDAD 3: Traspasa las letras A (animal) o V (vegetal) a los recuadros. En el mismo orden en el que escribiste las repuestas

1	2	3	4	5	6	7	8

ACTIVIDAD 4: Escribe el nombre del tipo de célula...(procariota o eucariota)

A.-

B.-

ACTIVIDAD 5: Escribe el nombre del tipo de célula...(animal o vegetal)

A.-

B.-