

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
Proceso: CURRICULAR			
Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO			
ASIGNATURA /AREA	CIENCIAS NATURALES	GRADO: Cuarto	
PERÍODO	1	AÑO:	2019
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			
LOGROS /COMPETENCIAS: (de acuerdo al enfoque que se siga en la I.E) • Explico la importancia de la célula como unidad estructural y funcional de todo ser vivo. • Identifico las características de cada uno de los reinos en que se clasifican los seres vivos. organización celular y sus partes. • Clasifica los alimentos en tres grupos: (reguladores, constructores y energéticos). • Explica a qué grupo pertenecen los alimentos: (reguladores, constructores y energéticos). • Valora y cuida su cuerpo descubriendo los cambios biológicos • Realizo conjeturas sobre la importancia de la organización interna de los seres vivos • Establece relación entre tejido, órgano y sistema. • Identifica los órganos y funciones de cada sistema del ser humano. • Valora la importancia de la conservación de la salud, mediante acciones que previenen enfermedades.			
ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR LA INFORMACIÓN: Elaboración del taller aplicando los conceptos trabajados durante el primer periodo Sustentación del mismo; (preferiblemente con su padre de familia en horario extra clase). METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN Responder cada una de las preguntas y sustentarlas; de tal forma que se evidencie la coherencia y la claridad en sus respuestas, al igual, que la comprensión de los términos utilizados en temas vistos. Elaboración del taller y Sustentación del mismo. RECURSOS: Fotocopia – taller- cuaderno- textos- internet, entre otros.			
OBSERVACIONES: Taller sin sustentar no tiene nota.			
FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO		FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN	
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) Alba Rocío Buitrago Bte		FIRMA DEL EDUCADOR(A)	
FIRMA DEL ESTUDIANTE		FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA	

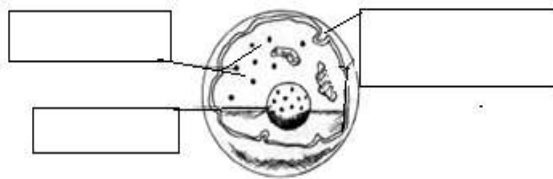
TALLER

NOMBRE: _____

Teniendo en cuenta el video y lo visto en clase realiza las actividades.

https://www.youtube.com/watch?v=Q7_Kw4bpAI

1. a. Escribe las tres partes principales de la célula, que aparecen señaladas:



b. Asocia cada parte de la célula con su función, escribiendo el número correspondiente a cada parte.

- ___ Membrana celular.
- ___ Mitocondrias.
- ___ Lisosomas.
- ___ Ribosomas
- ___ Núcleo.

- 1. Contiene ADN.
- 2. Guarda agua y nutrientes.
- 3. Fabrica las proteínas.
- 4. Son centrales energéticas.
- 5. Permite la entrada y salida de sustancias para nutrir la célula.

2. Explica las diferencias entre la célula animal y vegetal (Llenando la tabla):

1.	1-
2.	2.
3.	3.

3. Realiza un gráfico donde representes los 3 tipos de alimentos:

4. Completa el siguiente texto con las siguientes palabras:

Bolo alimenticio
Quimo alimenticio
Deglución
Delgado
Circulatorio

Bilis
Digestivo
Oxidación
Grueso
Células

Digestión
Eritrocitos
Mitocondrias
Estómago
Peristálticos

Epiglotis
Gástricos
Masticación
Excreción
Respiración

Energía
Sanguíneo
Oxígeno
Pancrático
Cardías

El aparato _____ tiene la función de incorporar alimentos al cuerpo y llevarlos hasta las _____ celulares para poder producir _____ a través de la _____ de los nutrientes, este proceso con la _____ donde los alimentos se muelen, trituran y mezclan con la saliva realizando la primera _____ y convirtiéndose en _____, el cual paso a través de la _____ hacia el esófago sucediendo la _____ después de desplazarse gracias a movimientos _____ el alimento pasa a través del _____ y llega al _____. Ahí se mezcla con los jugos _____ para convertirse en _____ que es una papilla consistente, la digestión prosigue en el intestino _____ con la intervención del jugo _____ que es producido por el páncreas, así como con la _____ que secreta el hígado sucediendo ahí la absorción de nutrientes y llevadas al torrente _____. Las sustancias no asimiladas pasan al intestino _____ y son expulsadas al exterior, este acto se llama _____.

Los nutrientes son transportados a través del sistema _____ por medio de los globulos rojos o _____ de la sangre hacia las _____ donde al ser llevadas a las mitocondrias se combinarán con el _____ proveniente de la _____ y se llevará a cabo la combustión de alimentos y generación de energía.

5. Completa la tabla, teniendo en cuenta Las características de cada reino:

Reinos	Características
Protistas	
Vegetales	
Hongos	
Móneras	
Animales	

RECUERDE DEL ESFUERZO PERSONAL QUE DEDIQUE AL ESTUDIO Y DEL APOYO FAMILIAR DEPENDERÁ LOS RESULTADOS EN LA SUSTENTACIÓN. ANIMO