	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO	
	SECCIÓN:	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE		

NODO: CIENTIFICO **Asignatura: Matemática**
Docente: BLANCA ROSMIRA ECHEVERRY SUAREZ
Grado: 606 **Fecha18/03/20___ Calificación: _____**

OBJETIVO:
Explicar de forma clara y concisa los orgánulos que existen en la célula
Establecer diferencias entre los orgánulos de la célula vegetal y animal
METODOLOGIA:
El taller debe ser resuelto en el cuaderno y entregarlo al docente

Taller de biología

1. Desarrolla y responde:

a. Porque la célula es la unidad fisiológica, genética y anatómica
b. da un ejemplo de célula eucariota y sus características y un ejemplo de célula procariota con sus características.
c. que estructuras están presentes solo en las células vegetales

2. En los paréntesis ( ), escribe para cada enunciado problema la letra correspondiente a la respuesta adecuada

Contribuyen a la digestión celular y algunas almacenan líquidos y sustancias toxicas ( )
Liberan la energía que contiene los alimentos, mediante la respiración celular ( )
Participan en el proceso de división celular ( )
Ensambla las proteínas con otras sustancias, las almacena y las transporta ( )
Se asocia con los ribosomas y transporta los productos que los ribosomas elaboran ( )
Orgánulos encargados de destruir las sustancias toxicas ( )
Orgánulo donde se realiza el proceso de fotosíntesis ( )

1. mitocondrias
2. cloroplastos
3. complejo de golgui
4. Retículo endoplasmático
5. centriolos
6. peroxisomas
7. Vacuolas

3. completa el siguiente cuadro

Organelo celular	**Función**
Cloroplasto	
Mitocondria	
Ribosoma	
Lisosoma	
Aparato de Golgi	
Retículo endoplasmatico	
vacuola	
Núcleo	
Membrana celular	
citoplasma	

4. indique el tipo de organización celular procariota o eucariota que se relaciona con las siguientes características

- no tiene cito esqueleto
- existe una molécula de ADN
- el material genético esta seprado por una doble membrana del resto del citoplasma
- no existen orgánulos membranosos
- sus principales representantes son las bacterias.