

# I.E. SANTA CATALINA DE SIENA

I.E con reconocimiento Oficial mediante la Resolución N 10030 de octubre 11 de 2013, emanada de la secretaría de Educación de Medellín

DANE: 105001001716 NIT 900707080-1. SANTA CATALINA DE SIENA



PLAN DE APOYO	
PERIODO ACADÉMICO	Primero
DOCENTE	Juan Carlos Zapata, Pilar Vallejo
ÁREA	Ciencias Naturales
GRADO	Sexto

## INSTRUCTIVO

Apreciado estudiante:

A partir de la fecha y hasta la semana 10 del periodo, debes realizar este plan de apoyo siguiendo las indicaciones que se dan a continuación. Te deseamos éxitos en su desarrollo y te sugerimos hacer la actividad de manera responsable, cumpliendo con las fechas establecidas en este plan.

ETAPAS	ACTIVIDAD A DESARROLLAR
<b>PRIMERA ETAPA:</b> Asignación del taller	Entrega del taller: tiene paradesarrollarlo en las semanas 8, 9 y 10. El taller está disponible en la pagina web de la Institución. <b><u>Entregar en la semana 11. (Lunes de pascua)</u></b> Ver al final de este instructivo las actividades que vas a desarrollar como parte del plan de apoyo.
<b>SEGUNDA ETAPA:</b> Explicaciones y asesorías	1. En clase se tendrán espacios de asesoría y explicación en las semanas 8, 9 y 10. 2. Puede preguntar al profesor las dudas puntuales.
<b>TERCERA ETAPA:</b> Evaluación de sustentación	<ul style="list-style-type: none"><li>• La evaluación de sustentación se debe presentar en <b>la semana 10, primera semana de pascua.</b></li><li>• La sustentación incluye socialización del taller enclase.</li><li>• La valoración del plan de apoyo se hará de acuerdo a lo establecido en el SIEE.</li></ul>

## I.E. SANTA CATALINA DE SIENA

I.E con reconocimiento Oficial mediante la Resolución N 10030 de octubre 11 de 2013, emanada de la secretaría de Educación de Medellín

DANE: 105001001716      NIT 900707080-1. SANTA CATALINA DE SIENA



<b>ANEXOS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Se reportarán para el pre informe los estudiantes que hasta el momento no alcanzan el desarrollo de las competencias propuestas para el periodo.</li><li>2. Se reportarán los estudiantes que presenten situaciones de tipo comportamental, para ellos se citarán los acudientes y se hará seguimiento a su proceso disciplinario.</li></ol>
---------------	---

# I.E. SANTA CATALINA DE SIENA

I.E con reconocimiento Oficial mediante la Resolución N 10030 de octubre 11 de 2013, emanada de la secretaría de Educación de Medellín

DANE: 105001001716 NIT 900707080-1. SANTA CATALINA DE SIENA



Nombre Completo: \_\_\_\_\_ Valoración: \_\_\_\_\_

Grado: 6°

1. Completa el siguiente cuadro dando ejemplo de los diferentes recursos que existen.

Recursos Naturales Renovables	Recursos Naturales No Renovables	Recursos Naturales Perennes o Inagotables	Recursos Artificiales

2. Identifica mínimo 5 partes de la siguiente célula animal e indique su función

---

---

---

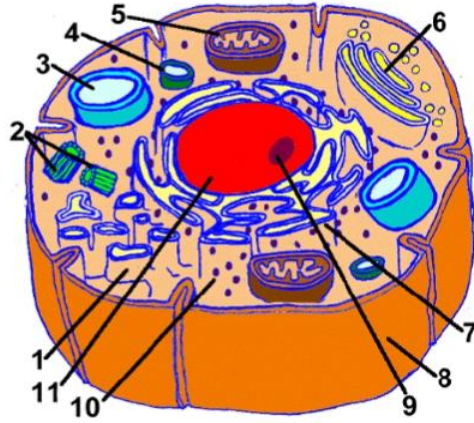
---

---

---

# I.E. SANTA CATALINA DE SIENA

I.E con reconocimiento Oficial mediante la Resolución N 10030 de octubre 11 de 2013, emanada de la secretaría de Educación de Medellín  
DANE: 105001001716 NIT 900707080-1. SANTA CATALINA DE SIENA



3. Identifica mínimo 5 partes de la siguiente célula vegetal e indique su función

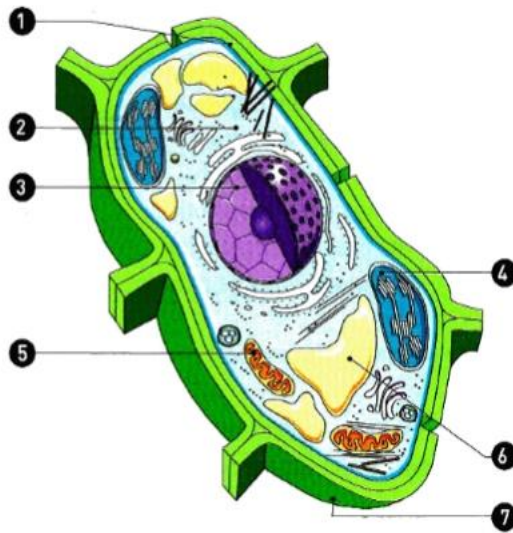
---

---

---

---

---



## I.E. SANTA CATALINA DE SIENA

I.E con reconocimiento Oficial mediante la Resolución N 10030 de octubre 11 de 2013, emanada de la secretaría de Educación de Medellín

DANE: 105001001716 NIT 900707080-1. SANTA CATALINA DE SIENA



### 4. Encuentra los diferentes orgánulos celulares en la siguiente sopa de letras:

Núcleo, Citoplasma, Mitocondrias, Cloroplastos, Endoplasmático, Ribosomas, Aparato de Golgi, Vacuolas, Lisosomas, Citoesqueleto, Pared celular, Eucariotas, Procariotas



Selecciona la respuesta correcta:

### 5. ¿Qué es la célula?

- A. El componente inerte de todos los seres vivos
- B. Un nivel de organización de la materia
- C. La unidad funcional y estructural de los seres vivos
- D. La unidad fundamental de la materia

## I.E. SANTA CATALINA DE SIENA

I.E con reconocimiento Oficial mediante la Resolución N 10030 de octubre 11 de 2013, emanada de la secretaría de Educación de Medellín

DANE: 105001001716 NIT 900707080-1. SANTA CATALINA DE SIENA



### 6. La forma de las células en algunos casos depende de:

- a) Su tamaño      b) Su función      c) Si es vegetal o animal
- d) Composición

### 7. Contesta F si el enunciado es falso y V si es verdadero.

- A. \_\_\_\_ Todos los seres vivos están compuestos por una sola célula.
- B. \_\_\_\_ Los organismos unicelulares son aquellos que no poseen una membrana nuclear y su núcleo no está definido, a estos organismos se les llama procarióticos.
- C. \_\_\_\_ Los organismos eucariotas son los más desarrollados y poseen además de un núcleo definido un código genético llamado ADN.
- D. \_\_\_\_ La diferencia entre una célula animal y otra vegetal es que una posee núcleo y la otra no, además que solo en la vegetal se encuentran las vacuolas para almacenar agua y nutrientes mientras en los animales estos organelos no existen.
- E. \_\_\_\_ En los procesos básicos de la célula se distinguen entre los más importantes, nutrición, respiración y reproducción, los cuales ocurren todos de la misma manera y en los mismos organelos.

### 8. Complete el cuadro comparativo, entre la célula eucariotas y procariotas. Utiliza los siguientes enunciados para completar adecuadamente las características de las células Eucariota y Procariota. Si considera otra afirmación por parte suya la puede agregar.

- El material genético está disperso en el citoplasma. No existe núcleo celular

## I.E. SANTA CATALINA DE SIENA

I.E con reconocimiento Oficial mediante la Resolución N 10030 de octubre 11 de 2013, emanada de la secretaría de Educación de Medellín

DANE: 105001001716      NIT 900707080-1. SANTA CATALINA DE SIENA



- El material genético está encerrado en una membrana, formando el núcleo
- Solo posee unos pequeños orgánulos llamados ribosomas
- Contiene muchos orgánulos diferentes, algunos rodeados de membranas.
- Este tipo de organización solo se da en las bacterias.

Célula eucariota	Célula Procariota