

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	Luz Mercedes Mosquera
ÁREA	Ciencias Naturales
GRADO	Cuarto

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
PRIMERA ETAPA: Asignación del taller	Entrega del taller: tiene paradesarrollarlo en las semanas 8, 9 y 10. El taller está disponible en la paguina web de la Institución. <u>Entregar en la semana 11. (Lunes de pascua)</u> Ver al final de este instructivo las actividades que vas a desarrollar como parte del plan de apoyo.
SEGUNDA ETAPA: 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.
TERCERA ETAPA: Evaluación de sustentación	<ul style="list-style-type: none">• La evaluación de sustentación se debe presentar en la semana 10, primera semana de pascua.• La sustentación incluye socialización del taller enclase.• La valoración del plan de apoyo se hará de acuerdo a lo establecido en el SIEE.

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



ANEXOS	<ol style="list-style-type: none">1. Se reportarán para el pre informe los estudiantes que hasta el momento no alcanzan el desarrollo de las competencias propuestas para el periodo.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.
---------------	---

Los Seres Vivos



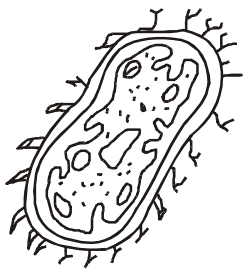
¿Qué significa estar vivo?

¿Has pensado alguna vez qué necesitas para estar vivo?

Necesitas respirar, alimentarte y eliminar ciertas sustancias. Necesitas energía para moverte, saltar o correr. Además, estar vivo es también relacionarse con el medio en el que se vive y responder a los cambios que se producen en el ambiente. Es también crecer y reproducirse. Estar vivo significa poder realizar estas funciones.



La célula y los seres vivos.



Otra característica de los seres vivos es que todos están formados por pequeñas unidades llamadas células. Algunos seres vivos como las bacterias están compuestas de una célula (unicelulares). Otros como las plantas, están formados por varias células (multicelulares).

¡Las células en los organismos multicelulares funcionan como un equipo!

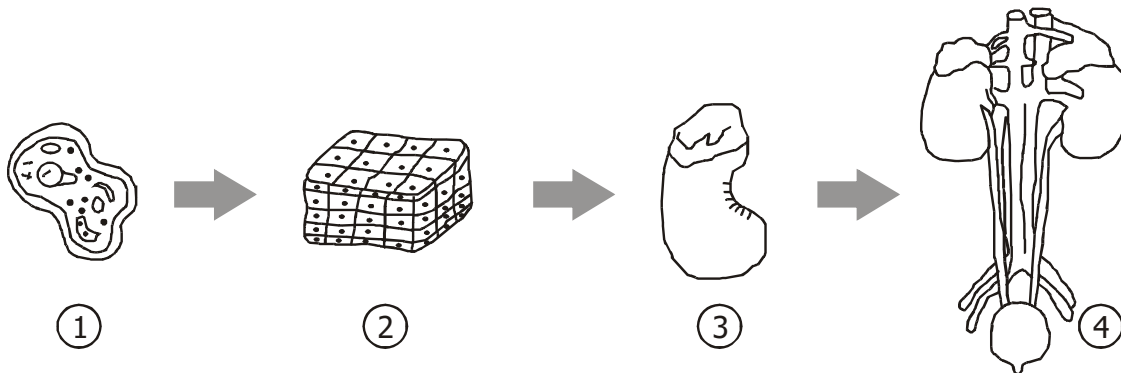
* Completa los espacios en blanco.

Las células que tienen la misma _____ y realizan la misma función constituyen un _____.

Diferentes tejidos forman los _____ del cuerpo.

Por ejemplo el riñón es el órgano formado por un conjunto de tejidos y varios órganos formarán un _____

El sistema urinario está formado por un conjunto de órganos y el conjunto de sistemas forma el _____. Nosotros somos un organismo.



Tarea domiciliaria. Recuerda trabajar con mucho orden.

* Averigua y contesta en tu cuaderno:

- ¿Qué diferencia hay entre órgano y sistema?
- Dibuja 2 organismos unicelulares y 2 multicelulares.
- ¿Qué órganos realizan la función de nutrición?



Aplico lo aprendido

1. ¿Qué características presentan los seres vivos?

- a. _____
- b. _____
- c. _____

2. Menciona 2 diferencias entre:

Ser vivo

Ser inerte

- | | |
|---------|---------|
| - _____ | - _____ |
| - _____ | - _____ |

3. ¿Qué actividades realizan los seres vivos asociados a la función de nutrición?

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____

4. ¿Por qué es importante la función de reproducción?

5. Completa:

- a. Los seres vivos están formados por pequeñas unidades llamadas _____.

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. Las bacterias son organismos _____ porque tienen una sola célula.
- c. Las plantas, los animales están compuestos por varias células y se les llaman _____.