

# 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 Cuartas
ÁREA	Ciencias Naturales
GRADO	Noveno

## 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 semanas8, 9 y 10. El taller está disponible en la paguina 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



## PLAN DE APOYO CIENCIAS 9 PRIMER PERIODO

- 1.Cuál es la diferencia entre las magnitudes vectoriales y escalares, dar 5 ejemplos de cada una de ellas
2. Un móvil se mueve con velocidad constante de 10 m/s en cuanto tiempo recorre una distancia de 100 Km.
3. Las ciudades A y B están separadas por una distancia de 200 km, si a las 6 am sale un automóvil con velocidad constante de 20m/s desde A hacia B y a esa misma hora sale un automóvil desde B hacia A con velocidad constante de 22m/s en qué punto medido a partir de la ciudad A se encuentran y a qué horas?
4. ¿Qué es un producto prebiótico? ¿Qué es un producto Probiótico?
5. Realizar la clasificación taxonómica para el perro Domestico, al gato, un ave y a una planta

Clasificación taxonómica	
Dominio	
Reino	
Phyllum	
Clase	
Orden	
Familia	
Genero	
Especie	

6. Realizar una exposición en power point sobre el reino Fungi
7. \_\_\_\_\_. Son vertebrados que usan branquias, piel y pulmones para respirar
8. \_\_\_\_\_. Son vertebrados que usan branquias y tienen aletas

# 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



9. Son vertebrados que tienen escudos y placas córneas: \_\_\_\_\_

10. Los vertebrados pertenecen a los \_\_\_\_\_ pues tienen notocorda

## 11. Comprensión lectora

Aumenta tu conocimiento. La gestación de los embriones de los tiburones tarda un poco más de seis meses aunque algunas especies pueden demorar incluso dos años en completar este proceso. El alumbramiento se desarrolla lejos de la presencia de los machos, generalmente, en zonas protegidas y cercanas a la costa. Al nacer, dependiendo de cada tipo de tiburón, las crías pueden medir un metro de longitud y éstas pueden venir en camadas pequeñas o en grupos de hasta 100 individuos. En esta primera etapa, los tiburones ya son excelentes y veloces nadadores, pero hasta lograr su madurez dependen del grupo y se alimentan de las mismas presas que comen los tiburones adultos.

a) ¿Cuánto dura la gestación de los tiburones?

\_\_\_\_\_

b) ¿Cuánto puede medir las crías?

\_\_\_\_\_

c) ¿Cuántos individuos hay en una camada de crías de tiburón?

\_\_\_\_\_

d) En qué lugar suelen nacer los tiburones?

e) ¿qué título le colocarías al texto?

12. investiga acerca del movimiento uniforme rectilíneo acelerado, sus fórmulas

13. un cuerpo parte del reposo y se mueve con movimiento rectilíneo uniforme acelerado con aceleración de  $2\text{m/s}^2$

a) ¿cuál es su velocidad a los 4 segundos?

b) ¿Cuál es el espacio recorrido a los 4 segundos?

## 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



c) ¿cuál es su aceleración a los 4 segundos?

14. establece un compromiso para mejorar tu rendimiento académico en el segundo periodo.