

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: Planes de mejoramiento</b>		<b>Versión 01</b>	Página 1 de 2
ASIGNATURA /AREA	Ciencias Naturales y Educación Ambiental	GRADO:	7° (1,2,3,4)
PERÍODO	1°	AÑO:	2016
DOCENTE	Guillermo Jaramillo Villegas		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	Grupo:		

### LOGROS /COMPETENCIAS:

-Reconoce los conceptos básicos de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental como ejes transversales de las diferentes áreas del conocimiento que generen personas competentes para su desempeño, orientadas a la prevención, promoción y conservación de hábitos de vida saludables y armónicos con el ambiente, que propicien actitudes de cambio cultural y social.

-Aplica los diferentes conocimientos adquiridos en el área en el planteamiento y la solución de problemas científicos de la vida cotidiana, el desarrollo de pensamiento lógico, de trabajo en equipo y la consulta investigativa, proyectando los valores Abadistas de respeto, responsabilidad y solidaridad.

TEMAS: Proceso Biológico – Células y Tejidos, características y funciones

### ACTIVIDADES DE RECUPERACION A DESARROLLAR:

1°-Presentar el cuaderno con los talleres resueltos de seguimiento del área durante todo el periodo.

2°-Realizar en forma escrita el siguiente taller consulta, con sus definiciones y ejemplos:

- Definir que es una célula, sus características y funciones,
- Clasifique los tipos de células en los seres vivos.
- Establezca las diferencias entre células animales y vegetales, con sus principales organelos u orgánulos y sus funciones.
- Explique la diferencia entre la reproducción - división celular por mitosis y por meiosis.
- Cuáles son los planteamientos de la teoría celular moderna?
- Establezca cual es el origen y evolución química de las células.

- Definir y dar ejemplos de Átomo, elementos, compuestos, biomolecular, soluciones y mezclas.
- Establezca la diferencia entre tejido y órgano, dar ejemplos con sus funciones.
- Explique en que consiste la teoría científica sobre el origen de la vida, el planeta tierra y el universo.
- Consulta y explica los términos a continuación: Genética, citología, bioquímica, mutación,

selección natural, biodiversidad, ecosistema, hábitat, contaminación ambiental, cambio climático.

**METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN**

Aprendizaje autónomo y acompañado por el docente

**RECURSOS:**

-Notas de clase, internet, libro Ciencias Naturales editorial Santillana

**OBSERVACIONES:**

**FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO**  
16 mayo de 2016

**FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN**  
31 mayo de 2016

**NOMBRE DEL EDUCADOR(A)**  
Guillermo Jaramillo Villegas

**FIRMA DEL EDUCADOR(A)**

**FIRMA DEL ESTUDIANTE**

**FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA**