# INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ Proceso: CURRICULAR Código Nombre del Documento: Planes de mejoramiento Núcleo Técnico Científico CLEI 3 Versión 02 Página 1 de 1

ASIGNATURA /AREA	Núcleo Técnico Científico.	GRADO:	CLEI 3
PERÍODO	CUARTO.	AÑO:	2019
NOMBRE DEL		1	
ESTUDIANTE			

# LOGROS /COMPETENCIAS:

- Caracteriza ecosistemas y analiza el equilibrio dinámico entre sus poblaciones.
- Analiza el potencial de los recursos naturales de mi entorno para la obtención de energía e indica sus posibles usos.
- Gestiona adecuadamente el manejo de residuos sólidos.
- Reconozco los efectos nocivos del exceso en el consumo de cafeína, tabaco, drogas y licores.
- Utiliza las TIC para apoyar los procesos de aprendizaje y actividades de recolección y procesamiento de información.

# Metodología de trabajo:

- 1. Leer detenidamente el plan de mejoramiento
- 2. Investigar en diferentes fuentes
- 3. Diseñar en material reciclado un libro que tenga pastas, portada, biografía del autor con su avatar o foto, introducción, conclusión y bibliografía para la presentación de su trabajo

# Sobre gestión de residuos sólidos consulte:

- 1. Describe brevemente los pasos del proceso de gestión de residuos
- 2. ¿Cuál es la regla de las 3 erres?
- 3. ¿Cómo se separan las basuras según los colores?
- 4. Diseña un boceto para una cartelera que se colocará en tu institución, alusiva al buen manejo de residuos sólidos en ella.

# Sobre las fuentes de energía consulte:

- 1. ¿Qué es una fuente de energía renovable?, nombra cada una de ellas y diga su utilidad
- 2. ¿Qué es una fuente de energía no renovable?, nombra cada una de ellas y diga su utilidad

- 3. Proponga un proyecto con energía que beneficie a tu comunidad; exponga cual es el problema actual y como seria su trabajo dentro del proyecto el cual va a aportar beneficios con relación a ese problema
- 4. Borde los siguientes problemas y diga causas, efectos y posibles soluciones desde su hogar y comunidad:
  - A. Contaminación por basuras
  - B. Gasto excesivo de energía
  - C. Contaminación visual y auditiva

Sobre la drogadicción investigue y haga un crucigrama con 10 preguntas horizontales y 10 verticales que den respuesta a las siguientes

- 1. ¿Qué son drogas, sus causas y efectos?
- 2. Nombra los efectos y riesgos del consumo de las siguientes drogas: Alcohol, tabaco, marihuana, cocaína, disolventes, heroína.
- 3. Diferencia entre alucinógeno, depresoras y estimulantes

# METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN

La evaluación está enmarcada en las disposiciones generales del decreto 1290 y el sistema institucional de evaluación escolar de la Institución Educativa Héctor Abad Gómez.

EVALUACIÓN COGNITIVA: Preguntas referentes al manejo significativo del conocimiento y teorías, que permitan la interpretación de circunstancias actuales, donde el estudiante debe dar argumentos, su respuesta deberá basarse en análisis de tipo cualitativo, basado en el desarrollo de habilidades o competencias.

EVALUACIÓN PROCEDIMENTAL: Elaboración de escritos: Con el desarrollo de estos el estudiante es ayudado a interiorizar los conceptos científicos y tecnológicos para tomar conciencia de lo real.

# **RECURSOS:**

Guías de trabajo, internet, libros

# **OBSERVACIONES:**

FECHA DE ENTREGA Y SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO: Acordado con el docente			
NOMBRE DEL EDUCADOR(A)	FIRMA DEL EDUCADOR(A)		
Jimena González Orozco			
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA		