

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLANEACIONES PARA EL SEGUNDO PERIODO- 2016		Versión 01	Página 1 de 1

ÁREA: Ciencias Naturales y Educación Ambiental	GRADO: 6º	INTENSIDAD: 4 horas/semana
DOCENTE: Lic. María Eugenia Zapata Avendaño		

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:
¿Cómo promover procesos de convivencia que contribuyan a mejorar el ambiente escolar en la I.E. Héctor Abad Gómez?

SEMANAS	COMPETENCIAS			
	SER	SABER	HACER	SABER HACER
15-17	Taller de Convivencia- Cátedra para la Paz: Identificación de conflictos a partir de la lectura de un cuento infantil	Diagnóstico Método científico	Taller método científico	Planeación
		Materia y Energía	Taller Manifestaciones y Clasificación de la energía	Actividades interactivas Ciencia, Tecnología y Sociedad: Usos de la energía
	Proyecto de Investigación: Elección del tema- elaboración de la pregunta de investigación- cronograma			
18-19	Taller de Convivencia- P.E.S.C.C: Mi chapa	Propiedades de la materia	Taller Propiedades de la materia	Actividades interactivas Ciencia, Tecnología y Sociedad: Contaminación por uso indebido de la energía
		Cambios físicos y químicos	Taller Laboratorio Virtual	
	Proyecto de Investigación: Construcción del marco teórico- Diseño experimental			
20-21	Taller de Convivencia- Gestión del Riesgo: Prevención del consumo SPA	Mezclas y soluciones	Taller mezclas y soluciones	Actividades interactivas Ciencia, Tecnología y Sociedad: Utilidad de las soluciones y las mezclas
			Taller Laboratorio: Separación de mezclas	
	Proyecto de Investigación: Construcción del documento final			
22-25	Taller de Convivencia: Habilidades para la vida	Átomos, elementos y compuestos	Taller Tabla Periódica	Actividades interactivas Ciencia, Tecnología y Sociedad: Los compuestos en la vida cotidiana.
		Tabla periódica: Nociones de distribución electrónica Pruebas de periodo	Taller Laboratorio: Propiedades de algunos compuestos	
	26-27	Proyecto de investigación: Exposiciones		

EVALUACIÓN			
SEGUIMIENTO	PROYECTOS		PRUEBA DE PERIODO
35%	Obligatorios	De Investigación	20%
	15%	30%	

FUENTES DE CONSULTA
Zapata Avendaño, María Eugenia, et al. Planeaciones. I.E. Héctor Abad Gómez. 2015. www.iehectorabadgomez.edu.co www.cienciayconvivencias.wix.com/cienciayconvivencia www.cienciayconvivenciasanlorenzo.wordpress.com https://www.youtube.com/watch?v=fWT2cjrQX6s https://www.youtube.com/watch?v=kEFcQYr79_4 http://www.skool.es/content/science/what_is_energy/index.html http://www.librosvivos.net/smtc/homeTC.asp?TemaClave=1046 http://myenergysmarthome.eu/es/ http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/5EP_Conocimientos_ud6_separacionmezclas/frame_prim.swf http://www.lamanzanadenewton.com/materiales/aplicaciones/ltp/lmn_mat_tp01.html http://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-81033_archivo_pdf.pdf