

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLANEACIONES PARA EL PRIMER 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
1-2	Inducción- presentación del área			
3-4	Taller de Convivencia- Identidad Sexual	Diagnóstico La Célula	Taller Preconceptos	Planeación
		Funciones Celulares	Taller La membrana celular	Laboratorio: La membrana Celular
	Proyecto de Investigación: Etapas de un proyecto			
5-6	Taller de Convivencia Cátedra de la paz	Fisiología Celular	Revisión Bibliográfica	Visita a la Biblioteca
		La nutrición		
Proyecto de Investigación: Elección del tema				
7-8	Equipos de trabajo para el proyecto del primer periodo	La respiración y la excreción	Taller La nutrición y la respiración	Compromisos
9-11	Trabajo en equipos para la exposición del proyecto	La circulación celular División celular	Taller de Competencias	Compromisos
12-13	Taller de Convivencia: Aprendizajes básicos de convivencia	Pruebas de Periodo	Elaboración del documento para exposición de los proyectos	Compromisos
14	Proyecto de Investigación: Exposiciones			

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

FUENTES DE CONSULTA
Zapata Avendaño María Eugenia. La célula. Documento de apoyo. I.E. El Pedregal, 2007. Zapata Avendaño, María Eugenia, et al. Planeaciones. I.E. Héctor Abad Gómez. 2015. www.iehectorabadgomez.edu.co http://www.edistribucion.es/anayaeducacion/8430050/unidad_02.html http://www.oupe.es/es/mas-areas-educacion/secundaria/ciencias-de-la-naturaleza/proyadarvecienciasnaturalezaandalucia/proyadarve2cienciasnaturalezaandalucia/ http://www.webcolegios.com/file/50eebd.pdf http://naturalesmargareth.blogspot.com/ https://elmundoseguncabeto.files.wordpress.com/2013/01/taller-circulacion-celu-hongos-y-plantas.pdf https://www.youtube.com/watch?v=K2WaHXmrFUw https://www.youtube.com/watch?v=dM_BCAU_gaU https://www.youtube.com/watch?v=XEYXHRaJcEY https://www.youtube.com/watch?v=gIAK2s-XyZE https://www.youtube.com/watch?v=dv2y8zRDPZc https://www.youtube.com/watch?v=K2WaHXmrFUw