FECHA/HORA	Abril/16/2016 7:45 AM	
TEMA	Mezclas Homogéneas y heterogéneas	
Asignatura	Ciencias Naturales y Educación Ambiental	
Grado	Quinto de primaria	
Metodología:	Se dará a conocer las clases de mezclas, como también qué es una mezcla y los tipos de separación de los componentes que hay en una mezcla. Se realizara una práctica donde los estudiantes identificaran los tipos de mezclas, como también identificar las sustancias con los que se hacen las diferentes mezclas (guía # 1).	
OBJETIVO	Desarrollar en los estudiantes un conocimiento con las diferentes tipos de mezclas que se pueden realizar por medio de algunas sustancias, las cuales se pueden observar por medio de la práctica.	
RECURSOS	Materia de mezclas, Tablero, marcadores, hojas de papel, papel higienico	
RESPONSABLES	Docente del área: José Miguel Villamil	

DESCRIPCION GENERAL	Determinar las clases de mezclas tanto homogéneas y heterogéneas por medio de demostraciones hechas a los estudiantes, las cuales se realizaran en las horas de la mañana una actividad brindada a los estudiantes de licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental.		
ACTIVIDAD	RECURSOS	DESCRIPCION	
MEZCLAS HOMOGENEAS Y HETEROGENEAS	Tablero y marcadores, docente y estudiantes.	Vamos a definir homogéneo y heterogéneo y después aplicarlo en las mezclas. También aprenderemos qué es una mezcla y los tipos de separación de los componentes que hay en unas mezclas.	
Experimento	Mezclas homogéneas y heterogéneas.	Se realizaran diferentes tipos de mezclas, como son las heterogéneas y homogéneas. Las mezclas homogéneas de líquidos se conocen con el nombre de disoluciones y están constituidas por un soluto y un disolvente, siendo el primero el que se encuentra en menor proporción y además suele ser el líquido. Por ejemplo, el agua mezclada con sales minerales o con azúcar, el agua es el disolvente y el azúcar el soluto.	
Evaluación	Del tema visto en clase	Los estudiantes harán los diferentes mezclas identificando cuales son homogéneas y cuales heterogéneas	
Retroalimentación	Tipo de mezclas	Elabora dos mezclas homogéneas y dos heterogéneas, escribe el debido procedimiento y el cambio físico que presenta cada una de ellas.	