



COLEGIO PARROQUIAL SAN GABRIEL DE LA DOLOROSA
 PLAN DE ASIGNATURA
 ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

Grado: Primero		Periodo: Cuarto		Fecha de inicio:	
				Fecha de finalización:	
Intensidad Horaria Semanal: 3 horas			Docente:		
Pregunta Problematicadora:					
<ul style="list-style-type: none"> ¿Por qué se da el día y la noche? 					
Competencias:					
Identificar, indagar, explicar, comunicar y trabajar en equipo.					
Estándares básicos de competencias:					
Me aproximo al conocimiento como científico natural		Manejo conocimientos propios de las ciencias naturales		Desarrollo compromisos personales y sociales	
Identifico condiciones que influyen en los resultados de una experiencia.		Registro el movimiento del Sol, la Luna y las estrellas en el cielo, en un periodo de tiempo.		Cumpló mi función y respeto la de otras personas en el trabajo en grupo.	
Derechos Básicos de Aprendizaje:					
<ol style="list-style-type: none"> Comprende que existe una gran variedad de materiales y que éstos se utilizan para distintos fines, según sus características (longitud, dureza, flexibilidad, permeabilidad al agua, solubilidad, ductilidad, maleabilidad, color, sabor, textura). Comprende que los seres vivos (plantas y animales) tienen características comunes (se alimentan, respiran, tienen un ciclo de vida, responden al entorno) y la diferencia de los objetos inertes. 					
Indicadores de Desempeño					
Cognitivo		Praxiológico		Axiológico	
Compara algunas características de ciertos cuerpos celestes y reconoce sus movimientos.		Realiza experiencias y determina las condiciones que influyen en sus resultados.		Comparte sus ideas con sus compañeros y respeta el trabajo de los demás.	
Semana	Ejes	Estrategias Metodológicas	Recursos	Acciones	



Temáticos				Evaluativa
1	Las plantas y su función ¿Para qué cuidar las plantas?	1. Trabajo Individual.	1. Cartulinas	1. Evaluaciones escritas (diagnósticas - externas) y orales
2	Los hongos y su papel en la naturaleza	2. Trabajo colaborativo.	2. Elementos para sembrar una planta	
3	El papel de los animales en la naturaleza	3. Trabajo en equipo.	3. Regla	2. Trabajos de consulta.
4	¿Qué papel cumplen los insectos en la naturaleza?	4. Mesa redonda.	4. Colores	3. Desarrollo de guías.
5	Los microorganismos en nuestras vidas Las enfermedades y los virus	5. Ilustraciones.	5. Plastilina	4. Desarrollo de talleres.
6	El agua y la vida en la tierra	6. Lluvia de ideas.	6. Cuadernos	
7	¿Por qué el agua se congela cuando está en el congelador?		7. Lápices	
8	El cambio del agua a diferentes temperaturas		8. Marcadores	
9	¿Qué características tienen los objetos que emiten luz?		9. Tablero	
10	¿Qué características tienen los objetos que emiten sonido?		10. Televisor	