



INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÍO XI
MUNICIPIO LA UNIÓN - ANTIOQUIA

Aprobada por Res. Departamental 132683 DE NOVIEMBRE 18 DE 2014.
DANE 105400000189 – NIT 811017464 – 0

PLAN DE INTERVENCIÓN ÁREA: Ciencias Naturales y Educación Ambiental

AÑO 2024

Objetivos	Acciones	Responsables	Meta	Seguimiento	Plazo
Identificar las características de algunos fenómenos de la naturaleza basados en el análisis de información y conceptos propios del conocimiento científico.	Implementación desde los grados inferiores del trabajo con gráficas y tablas en donde se identifiquen variables, se realicen análisis y permita la comparación con diversos fenómenos presentes en la naturaleza. Construcción de mapas mentales y conceptuales en cada tema abordado.	Docente del área de Ciencias Naturales.	Mejorar las competencias básicas propias del área. Mejorar el promedio del área en las pruebas saber. Desarrollar las habilidades científicas a partir de la experimentación. Lograr un trabajo articulado entre docentes de básica primaria y bachillerato.	Trabajos escritos y prácticos de los estudiantes, que estén relacionados con la toma de datos tabulados y gráficos por período. Los laboratorios que están contenidos en la carpeta de ciencias naturales de drive, además de los informes de laboratorio que los estudiantes presentan.	Año 2024
Lograr que los estudiantes comprendan y expliquen los procesos naturales a través de la experimentación.	Realizar experimentos que den cuenta de las competencias básicas de aprendizaje y continuar la construcción conjunta de un manual de laboratorio.			Evidencia fotográfica de las	
Promover la investigación científica a través	Búsqueda y uso de artículos científicos, que				



INSTITUCIÓN EDUCATIVA PÍO XI
MUNICIPIO LA UNIÓN - ANTIOQUIA

Aprobada por Res. Departamental 132683 DE NOVIEMBRE 18 DE 2014.

DANE 105400000189 – NIT 811017464 – 0

de la comprensión lectora y el pensamiento crítico	aborden las diferentes temáticas tratadas. Despertar el interés histórico de los niños y jóvenes, mediante el conocimiento de la biografía de científicos destacados.			discusiones que se realizan en las aulas con los estudiantes con registros bibliográficos acerca de los temas relacionados con el área de Ciencias Naturales.	
--	--	--	--	---	--