

CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar el pensamiento científico, que le permita al estudiante contar con una teoría integral del mundo natural dentro del contexto de un proceso de desarrollo humano integral, que le proporcione una concepción de sí mismo y de sus relaciones con su sociedad a través de la experimentación, observación y de su diferencia con los objetos de estudio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Formar la personalidad y la capacidad de asumir con responsabilidad y autonomía sus derechos y deberes.
- Proporcionar una sólida formación ética y moral, y fomentar la práctica del respeto a los derechos humanos.



DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES

El desempeño de los estudiantes es heterogéneo, prima un desempeño básico dentro del área, se hace evidente la necesidad de fortalecer los hábitos de estudio, en pro del alcance de las competencias a partir del modelo pedagógico institucional.



ASPECTOS POSITIVOS DEL ÁREA

Trabajo colaborativo

Transversalización con proyectos y áreas

Uso de herramientas TICs

Comunicación asertiva

Asignación de roles

Aprendizaje significativo

Autoevaluación y retroalimentación



FACTORES LIMITANTES

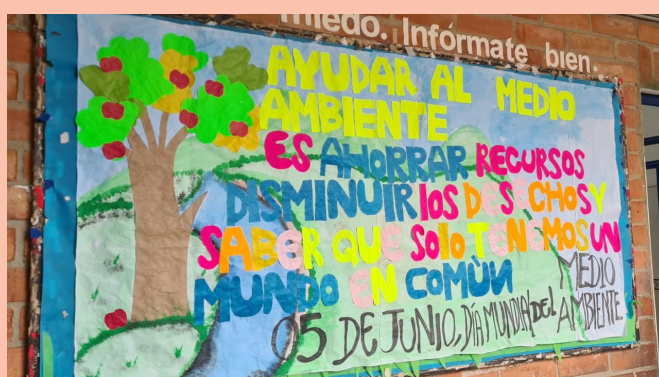
Corresponsabilidad de la familia

Recursos tecnológicos

Contexto

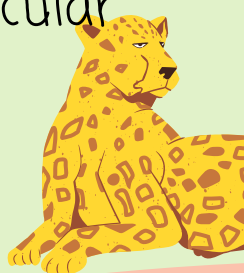
Compromiso del estudiante

Convivencia en el aula



ESTRATEGIAS

- Trabajo colaborativo
- Infografías
- Organizadores gráficos
- Experimentación
- Planeación
- Implementación pruebas tipo saber
- Lluvia de ideas
- Flexibilización curricular
- Sensibilizaciones
- Exposiciones
- Gamificación



COMPROMISOS

- Continuar con el fortalecimiento de los objetivos trazados en el área.
- Trazabilidad y continuidad con los proyectos transversales.
- Fortalecimiento de las estrategias empleadas en el área.



INTEGRANTES

MÓNICA AYA PARRADO
YADIRA MENA RODRÍGUEZ

JOHN MARIO GARCÍA LOAIZA

CLAUDIA MILENA RAMIREZ URUEÑA
RAFAEL ORTEGA ORTEGA