



# Proyecto Pedagógico Transversal: Educación Ambiental

Centro Educativo: María Goretti

**Nombre del Proyecto:** "Guardianes del Medio Ambiente"

**Duración:** Anual (marzo - noviembre)

**Grados involucrados:** Todos los niveles

**Responsables:** Docentes de todas las áreas, equipo directivo, estudiantes y padres de familia.

## 1. Justificación:

El deterioro ambiental y el cambio climático son desafíos globales que requieren la formación de ciudadanos conscientes y responsables. El Centro Educativo María Goretti busca fomentar una cultura de cuidado del medio ambiente a través de un enfoque transversal en todas las áreas del conocimiento, promoviendo valores como el respeto, la solidaridad y la sostenibilidad.

## 2. Objetivo general:

Desarrollar en los estudiantes una conciencia ambiental crítica y proactiva mediante la integración de prácticas sostenibles en su vida cotidiana y el currículo escolar.

## 3. Objetivos específicos:

- Fomentar hábitos de reciclaje, ahorro de agua y energía.
- Desarrollar proyectos escolares de impacto ecológico (huertas, compostaje, campañas de limpieza).
- Integrar contenidos ambientales en todas las áreas (ciencias, matemáticas, lenguaje, arte, etc.).
- Involucrar a la comunidad educativa en actividades de protección del entorno.

## 4. Metodología:

- Enfoque transversal: Incorporación de contenidos ambientales en todas las asignaturas.
- Aprendizaje basado en proyectos (ABP): Desarrollo de actividades prácticas como la creación de una huerta escolar, recolección de residuos reciclables, etc.
- Trabajo colaborativo: Participación activa de estudiantes, docentes y familias.

- Proyecto pedagógico: "Detectives de la naturaleza" diseño de un terrario para la observación y producción de un insecto que en este caso en la Mantis Religiosa.

## 5. Actividades por mes:

Mes	Actividad	Área principal	Recursos necesarios
Marzo	Lanzamiento del proyecto y conformación de brigadas	Ética/Sociales	Afiche, charlas motivacionales
Abril	Día del Árbol: siembra y adopción de plantas	Ciencias	Plantas, tierra, macetas recicladas.
Mayo	Campaña de reciclaje	Ciencias/Artes	Contenedores, carteles
Junio	Concurso de afiches sobre el cambio climático	Lenguaje/Artes	Papel, colores, materiales reciclados
Julio	Huerta escolar comunitaria	Ciencias	Semillas, herramientas, compost
Agosto	Campaña "Cero plástico" en el colegio	Ética/Sociales	Alternativas sostenibles
Septiembre	Limpieza de espacios verdes dentro de la institución.	Ciencias	Guantes, bolsas, utensilios de jardinería.
Octubre	Feria Ambiental Escolar	Tecnología y Ciencias	Stands, exposiciones, videos
Noviembre	Evaluación y socialización del proyecto "Detectives de la naturaleza"	Todas las áreas	Presentaciones, diario de campo y exposiciones.

## 6. Evaluación:

- Evaluación continua por medio de rúbricas, diarios de campo, encuestas y exposiciones.
- Autoevaluación y coevaluación de los estudiantes.
- Informe final con indicadores de impacto: cantidad de residuos reciclados, participación comunitaria, mejoras en espacios verdes, etc.

## 7. Recursos necesarios:

- Materiales reciclables
- Semillas y herramientas para huerta
- Apoyo de CORPONOR o entes gubernamentales locales
- Material audiovisual y bibliográfico sobre medio ambiente

## 8. Impacto esperado:

- Estudiantes comprometidos con el medio ambiente.
- Espacios escolares más verdes y limpios.
- Comunidad educativa sensibilizada y activa en temas ambientales.