

PROYECTO DE AREA

PROFESORES RESPONSABLES: Ma. Fátima, Duarte Samaniego, Odilda Pelayo, Edita Jara y Eduardo Laguardia.

BENEFICIARIOS

Comunidad de Carmelo Peralta, Paraguay

LOCALIZACIÓN

El frente del Col. Nac. Cap. Marcial Ramírez

NOMBRE DEL PROYECTO:

“PENSAR GLOBALMENTE ACTUAR LOCALMENTE”

JUSTIFICACIÓN: Este proyecto de arborización en frente a la institución obedece a que el predio de la misma está a escasa distancia de la orilla del río Paraguay, y la corriente carcome constantemente la barranca, razón por la cual urge una pronta solución al caso. Para los educandos de, Nivel Medio, es pertinente dicho proyecto, ya que los mismos son jóvenes maduros y responsables. Dicho proyecto será investigado minuciosamente en su hábitat natural acompañado de un especialista. Los árboles nativos de la región son quebracho pyta, quechacho blanco, samu’u, lapacho entre otros, los mismos serán estudiados, sus características, propiedades entre otros etc.

OBJETIVO GENERAL

Utilicen la metodología científica en investigaciones y en emprendimientos comunitarios para favorecer la mejora de la salud y la conservación y la preservación de los recursos naturales

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Clasifica las plantas en: no vasculares (briofitas), vasculares: sin semillas.
- Organiza e implementa actividades comunitarias que pongan en práctica el desarrollo sostenible y sustentable
- Coopera en acciones tendientes al cuidado del ecosistema.
- Manifiesta curiosidad, respeto y cooperación en los trabajos grupales.

- Manifiesta actitudes de tolerancia, respeto y colaboración durante las actividades colectivas de reconstrucción de los conocimientos.
- Reconoce el aporte de ésta disciplina en la promoción del cuidado y preservación del medio ambiente.
- Participa en la realización de campañas de utilización racional, de los recursos naturales.
- Elabora informe científico de los resultados obtenidos en las experimentaciones de la identificación y plantación de árboles nativos.

ACTIVIDADES	CRONOGRAMA
<ul style="list-style-type: none"> • Reunión de sensibilización • Búsqueda de auspiciantes • Visita a los medios de comunicación • Visita del lugar donde haya árboles nativos • Plantar los árboles en frente a la institución • Observación de la evolución del crecimiento de los árboles 	MARZO Abril 23-mayo 31 de mayo 01 de junio Semanalmente

- **BENEFICIARIOS**

Comunidad de Carmelo Peralta

LOCALIZACIÓN

El frente del Col. Nac. Cap. Marcial Ramírez

RECURSOS HUMANOS

- Educandos
- Profesores del Area
- Auspiciantes
- Colaboradores
- Técnicos forestales

RECURSOS FINANCIEROS

500.000 Guaraníes

EVALUACIÓN

INDICADORES

- Identifica el tipo de vegetación
 - Clasifica los vegetales observados y escogidos en plantas, arbustos y árbol.
 - Escribe las características de los vegetales escogidos.
 - Mide los vegetales escogidos, antes, durante y al final del proyecto.
 - Toma una posición ante el hecho.
 - Justifica la posición tomada.
 - Coopera activamente en los trabajos realizados.
 - Practica las diferentes habilidades y destrezas y los valores como el respeto, compañerismos etc.
 - Selecciona con criterios los árboles a plantar.
 - Observa permanentemente la evolución del crecimiento de las plantas
- *Presenta un informe explicando detalladamente el trabajo realizado teniendo en cuenta el método científico básico o integrado.
- Expone oralmente o por escrito, con detalle y claridad de ideas.
 - Elabora con base en las ideas centrales, un bosquejo o esquema sobre el tema.
- Llega a una conclusión, objetiva

MEDIOS DE VERIFICACIÓN

- * Enumera los vegetales observados: a) b) c) d) e).
- * Cita los arbustos observados: a-b-c-d
- * Cita hierbas observadas: a-b-c-d
- *Cita los árboles observados: a-b-c-d
- * **Extrae** 3 árboles c/ Alumno/a
- * Planta los árboles seleccionados.
- * **Elabora un mapa conceptual** con los vegetales seleccionados, escribiendo sus características.
- * **Anota** en su portafolio de evidencias, las medidas de los vegetales seleccionados, luego continúe en forma mensual.
- * **Planta** los árboles seleccionados en frente a la institución.
- * **Explica** en forma oral el porqué de la posición tomada
- * **Observación** directa.(recoge materiales utilizados, trae herramientas etc.)
- * **Observación** directa.(tiene iniciativa, creatividad etc)
- * **Observación** directa(identifica los vegetales pertinentes)
- **Presenta** su portafolio de evidencias, registrando las medidas de evolución.
- Trabajo práctico (presentación, introducción, contenido, conclusión, anexo)
- Defensa del trabajo(claridad de ideas, seguridad, puntualidad.
- Elabora un bosquejo sobre el tema central
- Elabora un bosquejo sobre el tema central

CIENCIAS
BÁSICAS Y
SUS TECNOL.

CIENCIAS
NATURA
LES Y S.

QUÍMICA

FÍSICA

BIOLO-
GÍA

GEOLO-
GÍA

LÓGICA
MAT.