

2024



PLAN DE TRABAJO “TALLER BRIGADA ECOLÓGICA”



2024

FUNDAMENTACIÓN

Objetivos Generales:

La brigada ecológica busca promover en la comunidad educativa, la prevención, cuidado y defensa del medio ambiente, a través de la formación de hábitos, actitudes y valores con respecto a la salud personal, familiar y comunal contribuyendo a la mejora de la calidad de vida.

Fortaleciendo el desarrollo de una cultura ambiental en todos los miembros de la comunidad educativa para afrontar los desafíos ligados a la problemática ambiental y crisis de recursos naturales.

Objetivos específicos:

- a) Organizar y concientizar a la comunidad educativa para afrontar sus principales demandas ambientales con el propósito de informar, sensibilizar e involucrar en los problemas de contaminación que surgen dentro de la institución educativa y localidad.
- b) Promover el mejoramiento de las condiciones de uso de los ambientes dentro de la institución educativa, propiciando buenos hábitos, actitudes y valores de respeto, protección, colaboración y solidaridad, del hombre con su entorno.
- c) Realizar acciones prácticas y sencillas que fortalezcan hábitos y actitudes para disminuir la generación de residuos sólidos en la escuela, creando en la comunidad escolar, una actitud responsable en el cuidado y conservación del ambiente al fomentar la separación y apoyar el reciclaje de papeles y botellas de plástico.
- d) Formar la colaboración y participación de la comunidad escolar (profesores, estudiantes, familias, personal directivo, administrativo y asistentes de la educación). En conseguir una escuela verde, segura, limpia y saludable.
- e) Orientar y desarrollar la conciencia de los estudiantes en la valoración y reparación de la salud ambiental, con acciones teórico prácticos y lograr un medio ambiente saludable, integrando la participación y compromiso de toda la comunidad educativa.

- f) Concientizar a los estudiantes en el cuidado y conservación de su cuerpo, tomando acciones para disminuir, el uso de productos tóxicos, causante de enfermedades.
- g) Fomentar en los estudiantes la promoción y defensa del medio ambiente en la escuela y el barrio, inculcando la conservación de las áreas verdes, reciclaje, así como la implementación del huerto escolar.

Brigada ecológica escolar

La brigada es un conjunto de estudiantes que abarca desde tercero básico hasta cuarto medio y tienen la responsabilidad de adquirir conocimientos para fomentar y respaldar la creación de una cultura ecológica que promueva la salud, la prevención y la seguridad de sus compañeros.

Para llevar a cabo los objetivos de la brigada, se implementarán las siguientes fases y etapas:

- a) **Organización:** Organizar la brigada ecológica para definir sus funciones y tareas.
- b) **Sensibilización:** Generar conciencia en profesores, estudiantes y asistentes de la educación, a través de carteles, afiches y stand informativos.
- c) **Ejecución:** Ejecutar el planteamiento del presente plan de trabajo, a través de las siguientes tareas determinadas:

RECICLAJE: La brigada se compromete con el cuidado del medio ambiente a través de un plan de reciclaje integral. Este plan se basa en la recolección y separación de diferentes tipos de desechos, como:

- Botellas plásticas
- Tapas de botellas
- Papeles
- Cartón
- Residuos orgánicos

Para facilitar la clasificación, se implementarán depósitos de reciclaje en las aulas y en sectores estratégicos del patio con puntos limpios. La brigada ecológica será responsable de la recolección y el posterior tratamiento del material.

RECUPERACIÓN DE ESPACIOS: Se pretende recuperar áreas verdes y espacios comunes tomando las siguientes acciones:

- Utilizar materiales reciclados para crear diversas manualidades con el fin de decorar áreas específicas dentro del colegio.
- Se fabricarán una variedad de artefactos que contribuirán a las labores del huerto, como maceteros, herramientas y sistemas de riego por goteo.
- Se establecerán áreas delimitadas, priorizando el uso de materiales reciclados siempre que sea posible.
- Se construirán espacios mediante construcción sustentable que promueva el uso de energías renovables.

CONCIENTIZACIÓN: En los lugares clave del patio del colegio, se llevará a cabo una implementación integral que abordará tanto el tema del reciclaje y la conciencia ecológica como la información relevante sobre las diversas plantas y árboles que componen el entorno escolar. Esto incluirá paneles informativos, señalética interactiva y material didáctico diseñado para promover la comprensión y el aprecio por el medio ambiente.

Escuela	Fundación Educacional Colegio Ecológico Paine
RBD	26006-1
RUT	65.155.086-6
Dependencia	Particular Subvencionado
Niveles de Educación que imparte	Pre básica – Básica – Media
Comuna - Región	Paine – Región Metropolitana
Nombre directora	Jacqueline Estada Mayorga
Nombre Coordinador del Plan	Franco González

I. MONITOREO

OBJETIVO	Concientizar sobre las campañas ecológicas a implementar.	
Acción 1	Temática: Campañas de reciclaje	
	Mes: Abril	
	Descripción: Se realizará la difusión y propaganda de las diferentes Campañas de reciclaje que se implementaran en el establecimiento, como además, se instalarán carteles informativos sobre los árboles y plantas presentes en nuestro patio y Stand informativos en recreos.	
Beneficiarios	Estudiantes de 3° básico a IV° año medio	
Responsable	Franco Gonzalez	Profesor taller Ecología
Recursos	Carteles Plastificados	plastificadora, láminas, colgantes.
Medios de	Observación directa	Bitácora y fotos.

OBJETIVO	Preparar el terreno para la siembra de hortalizas de temporada.	
Acción 2	Temática: Trabajos de huerto	
	Mes: Mayo	
	Descripción : Se realizará la organización de los espacios destinados para la siembra de diversas especies de temporada, como además la implementación de adornos y maceteros creados por los estudiantes.	
Beneficiarios	Estudiantes de 3° básico a IV° año medio.	
Responsable	Franco Gonzalez	Profesor Taller de Ecología
Recursos	Herramientas.	Herramientas necesarias de huerto.
Medios de	Observación directa	Bitácora y fotos.

OBJETIVO	Crear manualidades y construcciones sustentables dentro del colegio.	
Acción 3	Temática: Reutilizar materiales.	
	Mes: junio	
	Descripción : A través del reciclaje de los diferentes residuos sólidos de los estudiantes, usaremos estos materiales para confeccionar diferentes manualidades y estructuras autosustentables.	
Beneficiarios	Estudiantes de 3° básico a IV° año medio.	
Responsable	Franco Gonzalez	Profesor Taller de Ecología
Recursos	Herramientas.	Herramientas necesarias para la construcción y creación de material.
Medios de	Observación directa	Bitácora y fotos.

OBJETIVO	Mantenión de las labores y material confeccionado.	
Acción 4	Temática: Mantenimiento	
	Mes: Julio	
	Descripción : Se realizará la mantención y el cuidado constante a las labores establecidas por la brigada, como también de las estructuras y materiales creados por la brigada en relación al cuidado del medio ambiente.	
Beneficiarios	Estudiantes de 3° básico a IV° año medio	
Responsable	Franco Gonzalez	Profesor Taller de Ecología
Recursos	Implementos.	Implementos de huerto, herramientas de jardín.
Medios de	Observación directa	Bitácora y fotos.

OBJETIVO	Concientización sobre problemáticas ambientales de la localidad.	
Acción 5	Temática: Concientizar a la comunidad escolar sobre problemáticas ambientales del sector.	
	Mes: agosto	
	Descripción: Se realizarán diversas campañas con el objetivo de dar a conocer ciertas problemáticas en materia de medio ambiente que ocurren en el sector, por ejemplo la solicitud de humedal para la laguna Aculeo, entre otras.	
Beneficiarios	Estudiantes de 3° Básico a IV° año medio	
Responsable	Franco Gonzalez	Profesor Taller de Ecología
Recursos	Materiales	Laminas, poster, afiches, stand.
Medios de	Observación directa	Bitácora y fotos.

OBJETIVO	Realizar intervenciones dentro de la localidad de Hospital.	
Acción 6	Temática: intervenir espacios comunes cercanos al colegio.	
	Mes: septiembre	
	Descripción: Se realizarán intervenciones en relación a entregar información sobre el cuidado del medio ambiente y los espacios, que ocupan todos los habitantes del sector. Como también, de limpieza de lugares que lo necesiten.	
Beneficiarios	Estudiantes de 3° Básico a IV° año medio	
Responsable	Franco Gonzalez	Profesor Taller de Ecología.
Recursos	Materiales	Implementos de limpieza, afiches.
Medios de	Observación directa	Bitácora y fotos.

OBJETIVO	Crear banco de semillas.	
Acción 7	Temática: Recolectar semillas no transgénicas.	
	Mes: Octubre	
	Descripción: Se realizará una recolección de semillas no transgénicas en lo posible, para crear el banco de semillas del colegio, con el fin de tener a disposición este recurso, para ser utilizado en el huerto.	
Beneficiarios	Estudiantes de 3° Básico a IV° año medio	
Responsable	Franco Gonzalez	Profesor Taller de Ecología
Recursos	Para organizar.	Frascos, semilleros, espacio donde guardarlas.
Medios de	Observación directa	Bitácora y fotos.

OBJETIVO	Organizar la despedida del año.	
Acción 8	Temática: Finalización.	
	Mes: Noviembre	
	Descripción: Establecer acuerdos y realizar una despedida del taller, además, de realizar todas las tareas necesarias para dejar que el huerto y todo lo construido pueda seguir su correcto funcionamiento de manera independiente.	
Beneficiarios	Estudiantes de 3° Básico a IV° año medio	
Responsable	Franco Gonzalez	Profesor Taller de Ecología
Recursos	Diplomas	Diplomas para agradecer la participación.
Medios de	Observación directa	Bitácora y fotos.