



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 2
“Miguel Bernard”



PROGRAMA DE TRABAJO 2025
DEL COMITÉ AMBIENTAL

Introducción

En el año 2024, el Comité Ambiental del CECyT 2 "Miguel Bernard" fortaleció su compromiso con la sustentabilidad a través de acciones alineadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. Estas actividades se centraron en: Educación Ambiental y Áreas Verdes y Biodiversidad.

Entre los logros destacados se incluyen campañas trimestrales de sensibilización, la instalación de sistemas de segregación de residuos, pláticas ambientales, mantenimiento de áreas verdes. Estas acciones no solo fomentaron la conciencia ambiental en la comunidad escolar, sino que también sentaron las bases para una gestión ambiental más eficiente.

Con base en los aprendizajes y resultados obtenidos, se presenta el **Programa de Trabajo 2025**, que busca dar continuidad y ampliar el impacto de las estrategias implementadas, promoviendo una participación de estudiantes, docentes y personal administrativo.

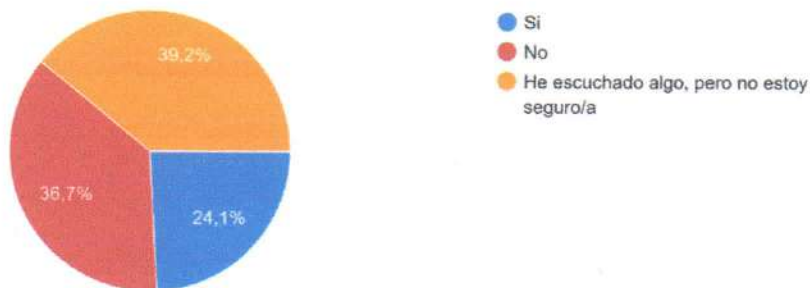
Como parte de las actividades del Comité Ambiental se realiza una encuesta a la población de estudiantes, docentes y personal administrativo para recabar la percepción sobre el Comité Ambiental y las actividades que desarrolla.

Los resultados de la encuesta arrojan los siguientes datos:

Pregunta 1

¿Tiene conocimiento sobre la existencia del Comité Ambiental en el CECyT 2?

643 respuestas



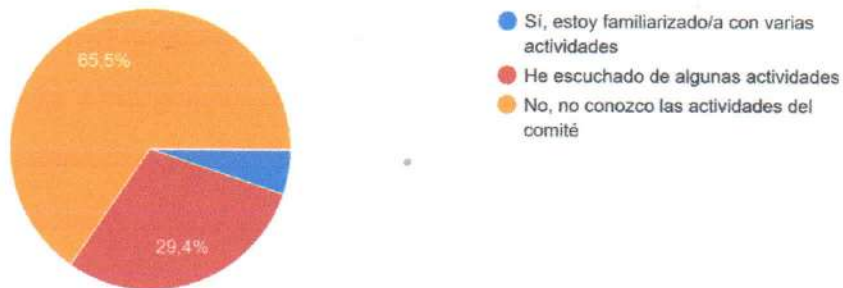
La encuesta revela un panorama interesante sobre el conocimiento y la participación de la comunidad del CECyT 2 en el Comité Ambiental. Los principales hallazgos son:

- **Un porcentaje significativo desconoce el Comité:** Casi el 40% de los encuestados afirmó no saber de la existencia del Comité Ambiental. Esto sugiere una brecha en la comunicación y difusión de las actividades del comité.
- **Interés latente:** El 36.7% respondió negativamente, pero un 24.1% expresó haber escuchado algo, lo que indica un posible interés en el tema ambiental, aunque no se tenga información precisa.

Pregunta 2

¿Conoce las actividades o proyectos que realiza el Comité Ambiental?

643 respuestas

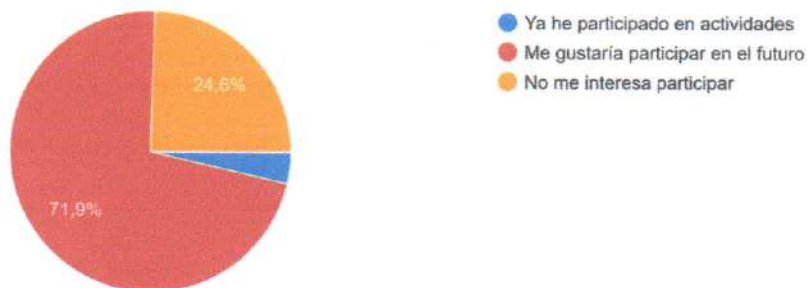


La encuesta sobre el conocimiento de las actividades del Comité Ambiental presenta resultados alentadores y áreas de oportunidad. Un 65.5% de los encuestados afirmó estar familiarizado con varias actividades, lo que indica un nivel de conocimiento relativamente alto. Sin embargo, un 29.4% no conoce las actividades del comité, lo que sugiere que aún hay un margen de mejora en la comunicación y difusión de las acciones que se llevan a cabo.

Pregunta 3

¿Ha participado o estaría interesado/a en participar en alguna actividad organizada por el Comité Ambiental?

643 respuestas



La encuesta revela un alto nivel de interés en las actividades del Comité Ambiental. Un 71.9% de los encuestados ha participado o estaría interesado en participar en el futuro, lo que indica un gran potencial para involucrar a la comunidad en acciones ambientales. Sin embargo, un 24.6% no muestra interés, lo que sugiere que hay un grupo de personas a las que aún no se ha logrado llegar.

Pregunta 4

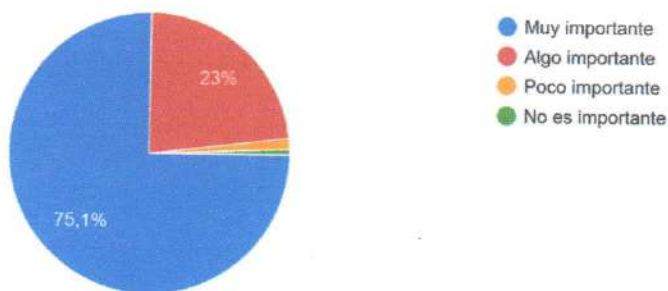
¿Cómo se entera de las actividades relacionadas con el medio ambiente dentro de la institución?
643 respuestas



La encuesta revela que los canales de comunicación más utilizados para difundir las actividades ambientales son los carteles y anuncios dentro del CECyT (39.7%), seguidos de los correos electrónicos y redes sociales (40.3%). Un porcentaje significativo (16.8%) se entera a través de la página del Comité Ambiental, mientras que un 3.2% no se entera de estas actividades.

Pregunta 5

¿Cree que es importante que la comunidad educativa esté involucrada en iniciativas ambientales?
643 respuestas



La encuesta revela un alto nivel de consenso sobre la importancia de involucrar a la comunidad educativa en iniciativas ambientales. Un 75.1% de los encuestados considera que es "muy importante" que la comunidad educativa participe en este tipo de acciones. Esto indica un fuerte respaldo y una gran oportunidad para fortalecer los programas ambientales en el CECyT 2.

Objetivo General

Fortalecer al CECyT 2 "Miguel Bernard" como una institución educativa comprometida con la sostenibilidad, promoviendo una cultura ambiental integral a través de la participación de toda la comunidad escolar y la implementación de prácticas sostenibles, con el fin de contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y dejar una huella positiva en el medio ambiente.

Este objetivo general engloba los siguientes elementos clave:

- **Consolidación:** Refuerza la idea de continuar y ampliar los logros alcanzados en años anteriores.
- **Liderazgo:** Posiciona al CECyT 2 como un referente en materia de educación ambiental.
- **Cultura ambiental:** Promueve y fortalece los valores y prácticas sostenibles en todos los miembros de la comunidad.
- **Participación:** Involucra a estudiantes, docentes y personal administrativo en la toma de decisiones y ejecución de proyectos.
- **Prácticas sostenibles:** Impulsa la implementación de acciones concretas que reduzcan el impacto ambiental de la institución.
- **ODS:** Vincula las acciones del Comité Ambiental con los objetivos globales de desarrollo sostenible.

Estrategia para mejorar la actividad del Comité Ambiental en 2025

Basado en estos resultados, se propone la siguiente estrategia:

1. Mayor visibilidad y comunicación:

- **Campañas informativas:** Implementar campañas de difusión a través de diversos canales (redes sociales, cartelera, reuniones informativas) para dar a conocer las funciones, objetivos y logros del Comité Ambiental.
- **Eventos de sensibilización:** Organizar pláticas, conferencias y actividades prácticas relacionadas con el medio ambiente para involucrar a la comunidad estudiantil, docente y administrativa.
- **Comunicación constante:** Utilizar boletines informativos, redes sociales y la página web del CECYT 2 para compartir noticias, eventos y logros del Comité.

2. Fortalecimiento de la participación:

- **Concursos y retos:** Organizar concursos y retos ambientales para fomentar la creatividad y la participación de la comunidad.

- **Integración de asignaturas:** Incorporar temáticas ambientales en las diferentes unidades de aprendizaje del plan de estudios para generar conciencia y conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente.

3. Evaluación y mejora continua:

- **Encuestas periódicas:** Realizar encuestas periódicas para evaluar el impacto de las acciones y ajustar la estrategia según sea necesario.

4. Empoderamiento estudiantil:

- **Espacios de participación:** Crear espacios de participación para que los estudiantes puedan proponer y desarrollar proyectos ambientales.
- **Liderazgo estudiantil:** Fomentar el liderazgo estudiantil en temas ambientales a través de la formación del Club Ambiental.

5. Diversificar los canales de comunicación

- **Fortalecer la presencia en redes sociales:** Crear perfiles activos en redes sociales y utilizarlas para difundir información de manera más dinámica y visual.
- **Aprovechar los recursos audiovisuales:** Crear videos cortos, infografías y presentaciones para hacer más atractivos los mensajes y facilitar su comprensión.

6. Personalizar la comunicación

- **Segmentar la audiencia:** Identificar diferentes grupos de interés (estudiantes, profesores, personal administrativo) y adaptar los mensajes a sus necesidades y preferencias.
- **Utilizar un lenguaje claro y conciso:** Evitar tecnicismos y utilizar un lenguaje sencillo y directo para facilitar la comprensión de la información.

7. Mejorar la página web del Comité Ambiental

- **Actualizar el contenido de forma regular:** Mantener la página web actualizada con información relevante sobre las actividades, proyectos y logros del comité.
- **Facilitar la navegación:** Diseñar una página web intuitiva y fácil de navegar, con una estructura clara y una búsqueda eficiente.

Ejes y Actividades para 2025

1. Educación Ambiental

- **Objetivo:** Consolidar la conciencia ambiental en la comunidad escolar.
- **Acciones:**
 1. Ampliar las campañas de sensibilización a un enfoque semestral con mayor alcance.
 2. Realizar pláticas sobre cambio climático y temas a fin de la sustentabilidad.
 3. Organizar concursos temáticos para fomentar la creatividad en soluciones ambientales.
- **Meta:** Realizar una actividad semestral.

2. Gestión de Residuos

- **Objetivo:** Mejorar la separación y reciclaje en el plantel.
- **Acciones:**
 1. Expandir la cobertura de contenedores para reciclaje.
 2. Implementar un sistema de monitoreo del manejo de residuos.
 3. Promover campañas de reciclaje.
- **Meta:** Una campaña anual.

3. Áreas Verdes y Biodiversidad

- **Objetivo:** Preservar las áreas verdes.
- **Acciones:**
 1. Establecer un programa de seguimiento de áreas verdes.
 2. Desarrollar proyectos de ciencia ciudadana para el monitoreo de biodiversidad.
- **Meta:** Una actividad anual.






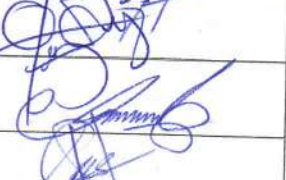

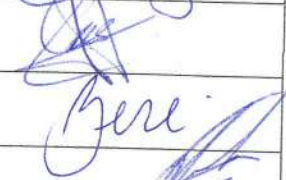
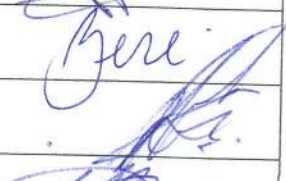



4. Cumplimiento de Indicadores Institucionales

- **Objetivo:** Garantizar la atención y el cumplimiento de los indicadores establecidos en el Programa Operativo Anual (POA), alineando las acciones del Comité Ambiental con los objetivos institucionales para fortalecer el impacto ambiental en la comunidad educativa.
- **Acciones:**
 1. **Gestión de comunicación digital:** Realizar publicaciones periódicas en la página oficial del Comité Ambiental para informar sobre avances, logros y actividades relacionadas con los indicadores del POA.
 2. **Participación en foros ambientales:** Representar al CECyT 2 “Miguel Bernard” en congresos, pláticas y eventos ambientales relevantes para compartir experiencias, intercambiar buenas prácticas y fortalecer la red de colaboración en temas de sostenibilidad.
 3. **Monitoreo y reportes:** Elaborar y entregar reportes de acuerdo con formatos institucionales sobre el cumplimiento de los indicadores establecidos, incluyendo análisis de resultados y propuestas de mejora continua.

5. Monitoreo y Evaluación

- **Objetivo:** Asegurar el seguimiento continuo y la mejora de las acciones del Comité Ambiental mediante la recopilación, análisis y evaluación de datos, promoviendo la toma de decisiones informadas para maximizar el impacto ambiental en la comunidad educativa.
- **Acciones:**
 1. Reuniones de seguimiento: Realizar reuniones mensuales para evaluar el progreso de las actividades, identificar áreas de mejora y realizar ajustes necesarios en las estrategias implementadas.
 2. Encuestas de retroalimentación: Aplicar encuestas periódicas a la comunidad educativa para recabar opiniones, medir el nivel de satisfacción y detectar oportunidades de mejora en las iniciativas ambientales.

**Elaborado por el Comité Ambiental del CECyT 2
"Miguel Bernard"**

Titular	Área representada	Firma
M. en E. Jose Luis Morales Gaspar	Presidente del Comité Ambiental - Director	
M. en E. Luis J. Zaragoza Estrada	Representante del presidente del Comité Ambiental	
Dra. en E. Patricia Buitrón González	Subdirector Académico	
M. en C. Miroslaba Valdez Gómez	Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social	
Lic. Gisela Díaz Ascención	Subdirectora Administrativa	
Lic. Diana Pérez Diego.	Jefa de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica	
M. en C. Juan Carlos Gayosso Martínez	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios	
M. en A. Ismael García Gómez	Jefe de la Unidad Politécnica de Integración Social	
Lic. Berenice Ríos Castillo	Jefa del Departamento de Servicios Estudiantiles	
M. en E. Alfredo Rodríguez Gómez	Jefe del Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Básica	
Ing. Angela Palacios Pacheco	Jefe del Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y de Especialidades	
M. en D.E.M.S. Rubén de Jesús Tovilla Quesada	Jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico	
Lic. Adriana Magalli Chávez Castañeda	Coordinadora del SGOE	
Lic. Joselin De La Cruz Núñez	Representante de Docentes de la Unidad Académica	
Tec. Melanie Fernanda Ortega García	Representante de PAAE de la Unidad Académica	
Roberto Nicolás Cantú Martínez	Representante del Alumnos de la Unidad Académica	