

PVU ambiental-MENTE

Actividades de Educación Ambiental

Facultad de Ciencias Forestales - Instituto PIO XII

Responsable: Silvia Vélez e-mail: velezbio@unse.edu.ar, S. SAAVEDRA, H. TEVEZ, F. DIAZ, P. RUIZ, M. JIMÉNEZ, E. ROGER, D. LEDESMA, M. CORVALAN, R. ESPOSITO, M. CHALE, F. ARIAS, K. GALLARDO y A. LOPEZ

Objetivos Generales:

- **Generar un espacio de acompañamiento institucional académico y técnico en temáticas ambientales. Que promueven una trayectoria satisfactoria en escuelas secundaria, y un despertar vocacional.**
- **Desarrollar vínculos de cooperación entre UNSE y el instituto Pio XII.**

Objetivos Específicos:

- Implementar distintas técnicas que permitan a los estudiantes descubrir el ambiente local.
- Ejecutar proyectos áulicos y trabajo de campo destinados a analizar problemáticas ambientales que afectan su entorno.

Metas:

Que los estudiantes sean capaces de reconocer el ambiente que los rodea, y que elaboren y concreten 5 (cinco) proyectos escolares tendientes a informar y generar cambios en su entorno.

1. Etapa de diagnóstico

Cine Debate: Se llevo a cabo la proyección de un corto "Creando conciencia" elaborado por los integrantes del voluntariado. Con el mismo se analizó el grado conocimiento científico sobre problemas ambientales y se generó un espacio de debate grupal sobre el enunciado de conceptos básico.

Camino Verde: Se realizó a través de un recorrido dentro de principales calles que rodean al instituto Pio XII, posteriormente se llevo a cabo la confección de un croquis en la cual los alumnos pudieron reconocer y distinguir las distintas problemáticas ambientales que afectan la vida dicha comunidad.

2. Etapa de ejecución

Taller de formulación de proyectos a cargo Ing. Ftal Susana Saavedra. Capacitación dirigida a desarrollar Proyectos Escolares Ambientales (PEA), Se trabajo con los problemas y soluciones elaboradas en el taller camino verde agrupadas según temáticas generales. Luego se presentaron las ideas-proyectos para su elaboración en grupos.

Taller "La basura en su lugar" a cargo de la Ing. Silvia Vélez. El mismo se dividió en tres partes: 1) identificación y separación de residuos, 2) análisis del valor de los residuos reciclables. 3) elaboración de una compostera para ser destinada al vivero forestal.

Taller de arbolado urbano "El árbol amigos de todos" a cargo de la Ing. Susana Saavedra. Los alumnos tuvieron como actividad realizar una encuesta y entrega de instrucciones de cómo plantar un árbol a los vecinos de la zona, y como actividad final se realizaron plantaciones.

Taller de análisis de agua a cargo de Lic. Héctor Tevés. en cual se realizaron mediciones de pH y conductividad de 31 muestras obtenidas del domicilio de cada alumno.

Metodología:

Concluimos que los estudiantes pudieron:

- **Reconocer los problemas ambientales que afectan al barrio independencia.**
- **Evaluar alternativas para enfrentar los problemas desde la escuela.**
- **Desarrollar en los 3 talleres habilidades técnicas para el desarrollo de proyectos escolares ambientales.**

