

7° edición

NOVIEMBRE 2023

SALIDAS A TERRENO: CAMBIO DE ESCENARIO PEDAGÓGICO



La Brigada Ecológica llevo a cabo una serie de salidas a terreno, con el objetivo de observar directamente el medio ambiente, con la finalidad de concientizar a nuestros estudiantes y reforzar los valores institucionales, nuestra misión, visión y sellos educativos.

- Visitaron el Huerto Orgánico de la Universidad de Talca, en donde encontraron diferentes especies vegetales y conocieron formas accesibles de sembrar en casa.
- También asistieron a la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Nuevo Sur, con el propósito de ver directamente el proceso de tratamiento de las aguas de la ciudad de Talca. Cabe destacar la salida al Parque Nacional Metropolitano, donde observaron de cerca diferentes especies animales provenientes de todo el mundo e identificaron las especies más representativas de nuestro país, como el huemul y el cóndor, nuestros animales patrios. Todas las actividades de nuestros estudiantes fueron llevadas a cabo con el patrocinio de nuestra directora María Consuelo Pérez y asistieron a ellas con la coordinadora del taller profesora Paulina Quezada.



CONTENIDO

EDITORIAL	2
REUNIÓN COMITÉ AMBIENTAL AGOSTO	3
PRIMAVERA	4
CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN DE RESIDUOS ALIMENTICIOS	5
VISITA HUERTO ORGÁNICO	6-7
VISITA PLANTA DE TRATAMIENTO	8-9
DÍA DE LOS ANIMALES	10
CONCIENTIZACIÓN CALENTAMIENTO GLOBAL	11
VISITA ZOOLOGICO METROPOLITANO	12-13
RECREOS ENTRETENIDOS	14
COMPOSTAJE	15

Este segundo semestre la Brigada Ecológica de Insuco Talca, con su finalidad de crear consciencia en la comunidad educativa, realizó múltiples actividades, entre las cuales se encuentran: diversas salidas a terreno, para visualizar diferentes biodiversidad de especies y de ecosistemas, diarios murales con información sobre flora y fauna chilena, conmemoración del inicio de la primavera, día de los animales, concientización de las consecuencias del calentamiento global, entre otras.

El fin de la Brigada Ecológica es lograr un establecimiento más consciente de los cambios que provoca el ser humano por su actuar descontrolado y sin pensar en las futuras generaciones. Nuestros/ as estudiantes promueven en sus cursos y amistades que deben pensar en el daño que se le hace a la Tierra constantemente.

Se invita a los y las estudiantes a formar parte de este cambio generacional, a unirse a nuestro taller y a participar de las actividades dentro y fuera del establecimiento, ya que depende de toda la población disminuir nuestra huella de carbono.



Representante legal : Paulina Quezada
Profesora Encargada Brigada Ecológica Insuco Talca

Copyright © 2023 — El Ciudadano Ecológico - Todos los Derechos Reservados

Tercera Reunión Comité Ambiental: por un Insuco más sustentable



Con la presencia del representante de medio ambiente de Daem Talca, don Jorge Vásquez, nuestra directora señora María Consuelo Pérez, la representante del CGPA señora Gladys Núñez, representante de los docentes profesora Paulina Quezada y los estudiantes de la Brigada Ecológica, se realizó el pasado 8 de agosto en dependencias de nuestro establecimiento, la tercera reunión del **Comité Ambiental**, con la finalidad de comentar y reflexionar en torno a las acciones realizadas el primer semestre, en donde se mostró una presentación con fotografías de cada actividad. Luego se plantó un Boldo en la entrada de Insuco, con el objetivo de cuidarlo y preservarlo por sus propiedades medicinales.



¡ADELANTE PLANTEL COMERCIAL !



BOLDO
Peumus boldus

Primavera: la estación colorida

El sábado 23 de septiembre a las 3:50 horas comenzó el equinoccio de primavera en el hemisferio sur.

Nuestros y nuestras estudiantes dieron la bienvenida a la estación más alegre, a través de mensajes con información sobre este fenómeno tan importante en el planeta. Recorrieron las instalaciones de Insuco Talca, con un cuadro de fotos ecológico y obsequios para informar a la comunidad sobre los beneficios del cambio de estación y los cuidados que se deben tener especialmente en nuestra piel y sistema respiratorio. Aprovechemos y disfrutemos el sol, saliendo a caminar, andar en bicicleta, observar las praderas verdes y la floración.



CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN DE RESIDUOS ALIMENTICIOS



El 29 de septiembre se realizó la “campaña de sensibilización sobre la importancia de reducir el desperdicio de alimentos”, por eso en Insuco Talca preocupados de cuidar nuestro entorno, la Brigada Ecológica, realizó una campaña para informar a los integrantes de nuestro establecimiento sobre los niveles de desperdicios que existen en Chile y en el mundo, como por ejemplo que cada persona desperdicia al año 121 kilos de comida. Debemos ser conscientes de nuestro actuar para ayudar a mantener en buenas condiciones nuestro planeta y vivir en un ambiente saludable.

ESTUDIANTES ASISTEN A VISITAR HUERTO ORGÁNICO DE UNIVERSIDAD DE TALCA

El 3 de octubre nuestros estudiantes asistieron a dependencias de la Universidad de Talca, actividad desarrollada en el marco de relacionarnos con el entorno de nuestra ciudad y de conocer la diversidad de especies vegetales.

El objetivo de la actividad estaba relacionada con el Objetivo de Aprendizaje número 8 de la asignatura de Biología de Primero Medio , en donde deben ser capaces de explicar y evaluar los efectos de acciones humanas tales como cultivar de manera sustentable.

También debemos mencionar que a esta actividad asistieron estudiantes de 2° medio en compañía de la Teacher Fabiola Amigo , quienes observaron y realizaron actividades relacionadas con la asignatura de Inglés .



Testimonio de la docente de Inglés:

some students of second grade high school (2°F) and I had the pleasure to visit the organic garden which is located on Universidad de Talca. This visit gave students the opportunity to appreciate a wide variety of plants and vegetables. In addition, students learnt how to cultivate vegetable seedlings, how to water the crops and how to prevent plagues. Taking into account the course, the students had to take pictures of the place and the biodiversity to then create a description of what caught their attention. This activity had to be in English. It was a meaningful activity, students learned new vocabulary and new ways to promote sustainable education.



FOTOGRAFÍAS REALIZADAS POR LOS Y LAS ESTUDIANTES



BORRAJA



GIRASOLES



CIBOULETTE

Visita Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Agua Nuevo Sur

Gracias a las gestiones de la profesora encargada de la Brigada Ecológica y el encargado de medio ambiente de DAEM Talca, don Jorge Vásquez, concurren a las instalaciones de la planta de tratamiento de aguas servidas de Agua Nuevo Sur, con la finalidad de observar directamente en que consiste el proceso de tratamiento de las aguas de Talca y Maule. Observaron los procesos a los que debe someterse los residuos de aguas de nuestros hogares y los pasos para lograr que esta se limpie y luego llevarla al Río Claro y no sea agua sucia y dañina para el ecosistema acuático.

Agradecemos a Daem Talca, ya que nos trasladaron al lugar para realizar esta actividad.



TESTIMONIOS DE NUESTROS ESTUDIANTES SOBRE LA ACTIVIDAD

“Me pareció una muy bella experiencia, en donde aprendimos sobre los procedimientos de las aguas que desechamos diariamente en nuestras casas”

Daniela Cáceres- 1° H



“La planta de agua Nuevo Sur cuenta con profesiones muy aptos en su trabajo, hablando con profesionalismo y dando a explicar bien cada uno de los procesos que pasa el agua para poder ser purificada, fue una grata experiencia, llena de nuevos conocimientos y según lo supervisado, todo cumple su propósito y todo está super organizado”

Matías Sepúlveda – 1° B



Michelle Rosales 2° J



Día de los Animales



El 4 de octubre de 1929 se declaró Día Mundial de los Animales, por iniciativa de la Organización Mundial de Protección Animal en un congreso celebrado en Viena. El objetivo principal era generar una solución al problema de las especies en peligro de extinción.

Nuestra Brigada conmemoró este día, a través de la difusión de video informativo sobre los diferentes tipos de animales que existen en nuestro planeta, también crearon un fichero un información sobre la clasificación de los animales existentes en el planeta.





CALENTAMIENTO GLOBAL: AUMENTO DE LA TEMPERATURA EN EL PLANETA

Cada 24 de octubre se celebra el Día Internacional contra el Cambio Climático, con el objetivo de movilizar y sensibilizar a millones de personas de todo el mundo acerca de los efectos del cambio climático y el grave peligro que conlleva. Por esto, la Brigada Ecológica distribuyó por todo el establecimiento afiches informativos provenientes del Ministerio del Medio Ambiente, con la finalidad de informar y concientizar sobre los estragos que trae el aumento constante de temperatura, a causa de nuestro actuar, con el fin de que reflexionemos y realicemos pequeñas acciones que pueden cambiar nuestro paso por el planeta.

ACCIÓN, TERRITORIO Y CLIMA:
EMPODERANDO COMUNAS
Y REGIONES

Aumento de temperatura global

El incremento de gases de efecto invernadero está elevando la temperatura del planeta, **modificando** patrones climáticos y **amenazando** sistemas naturales y humanos.



ACCIÓN, TERRITORIO Y CLIMA:
EMPODERANDO COMUNAS
Y REGIONES

Deforestación y cambio en el uso del suelo

La **pérdida de bosques**, debido al cambio de uso de suelo por la urbanización, expansión de la agricultura o incendios forestales, libera el carbono almacenado y **disminuye** la capacidad de captura de CO₂.



ACCIÓN, TERRITORIO Y CLIMA:
EMPODERANDO COMUNAS
Y REGIONES

Transporte

Vehículos, aviones, barcos y trenes que utilizan combustibles fósiles **liberan CO₂** y otros **contaminantes**, contribuyendo al calentamiento global.



ACCIÓN, TERRITORIO Y CLIMA:
EMPODERANDO COMUNAS
Y REGIONES

Aumento del nivel del mar

El derretimiento de glaciares y de los polos, elevan el nivel del mar causando **pérdida de territorio y hábitats** en zonas insulares y costeras.



SALIDA A TERRENO: ¡Visitando el ZOO !



El pasado 24 de octubre la Brigada Ecológica Insuco en compañía de su profesora encargada, profesora Paulina Quezada, representantes de los y las estudiantes de las especialidades de Administración y Contabilidad en compañía de la Coordinadora TP, señora Jeannette Ruiz, nuestra directora señora María Consuelo Pérez , la inspectora general señora Jeannette Ortega y la encargada de convivencia escolar señorita Elizabeth Encina.

El objetivo de está actividad es que los estudiantes conozcan la biodiversidad de especies animales, su comida, que comprendan los flujos de energías, a través de la confección de ejemplos de diferentes tramas alimenticias.

TESTIMONIOS DE LOS ASISTENTES A LA ACTIVIDAD



JEANNETTE ORTEGA, INSPECTORA GENERAL

“ME SENTÍ FELIZ DE COMPARTIR ESTA EXPERIENCIA CON MIS ESTUDIANTES, QUIENES DISFRUTARON CADA MOMENTO VIVIDO Y ESE ES NUESTRO OBJETIVO, QUE VIVAN, CONOZCAN Y SE REALICEN. QUE TENGAN LA POSIBILIDAD DE SALIR DEL AULA A TERRENO”



ELIZABETH ENCINA, ENCARGADA CONVIVENCIA ESCOLAR

“Acompañar a la brigada ecológica en su salida pedagógica, fue una linda experiencia. Un espacio de aprendizaje con diferentes estímulos visuales, tiene un impacto positivo en los/las estudiantes, esto les permite conectar con el entorno y fortalecer la



Nuestra delegación de 40 estudiantes representantes de 1° a 4° Medio visitando el zoológico nacional



ZORRO



TORTUGAS



RANA DE DARWIN



CAMELLO



CISNES DE CUELLO NEGRO

RECREOS ENTRETENIDOS



En el marco de la realización de recreos psicoeducativos en nuestra institución, nuestra Brigada Ecológica, participó en la exposición realizada en el patio de Insuco, en donde los y las integrantes del taller expusieron a la comunidad educativa, las actividades que han realizado durante el año, con la finalidad de promover la participación activa, instaurar una conciencia ecológica en el estudiantado, mejorar las relaciones interpersonales, reforzar la convivencia escolar, el sentido de pertenencia y reforzar los valores institucionales. Muy contentos por la participación y la acogida de sus pares en la actividad, en donde comentaron sus experiencias, realizaron una trivía sobre los efectos del calentamiento global y las medidas de mitigación para aminorar sus efectos.

COMPOSTAJE: UNA FORMA DE DAR OTRO USO A NUESTROS RESIDUOS ORGANICOS.

La Brigada Ecológica de Insuco Talca liderada por la profesora de Ciencias Paulina Quezada, recibió la donación de los apoderados de Michelle Rosales de 2° medio, don Luis Rosales y doña Yuleny Borregales, de la empresa Innovadoors Spa, ubicada en Chacarillas Sur Lote 2, Maule. Infinitas gracias por su gran aporte.

Su donación consistió en una compostera, para iniciar nuestro proceso de generación de abono, con los restos de materia orgánica como: cáscaras de papas, de huevo, restos de frutas y verduras. Este es un proyecto que se realizará en el marco de reutilizar los desechos y generar conciencia en la comunidad educativa, enseñar a los demás a reusar nuestros desechos en casa. La actividad está relacionada con nuestra participación como establecimiento en el Programa de Futuro Técnico, Protagonistas del cambio, en donde enlazamos la innovación en temas ecológicos con nuestros jóvenes, ya que se integran aprendizajes y con esto se logra un impacto en la comunidad educativa.

¡ Por un Insuco Más sustentable y consciente!





El Ciudadano Ecológico



SIGUENOS EN REDES SOCIALES



GRUPO BRIGADA ECOLÓGICA INSUCO TALCA



BRIGADA ECOLÓGICA INSUCO TALCA 2020



brigada.insuco.2023

**“FORMANDO CON VALORES, PROFESIONALES EMPRENDEDORES”
BRIGADA ECOLÓGICA INSUCO 2023**