

Plantación y monitoreo de árboles urbanos con participación ciudadana

Hacia basura cero y la fundación manos verdes unidos para fomentar conciencia ambiental a través de la arboricultura.

Eje temático: **Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable**

Zarate, Julieta Martina (ESTUDIANTE DE BIOQUÍMICA Y PROFESORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS Y DEL AMBIENTE - FACENA - UNNE) **Vallaro, Carlos Mateo** (ESTUDIANTE DE LIC. EN CIENCIAS BIOLÓGICAS - FACENA - UNNE) **Duarte, Maira Yaquelina** (ESTUDIANTE DE LIC. EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y PROFESORADO EN BIOLOGÍA - FACENA - UNNE) **Aguiar, Ángel Facundo** (ESTUDIANTE DE LIC. EN CIENCIAS BIOLÓGICAS - FACENA - UNNE) **Echeverría, Silvina Margarita** (DOCENTE INVESTIGADORA DE LA FACENA - UNNE) **Cristiá, Alejandro J.** (SUBSECRETARIO DE PLANIFICACIÓN AMBIENTAL - MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CORRIENTES (MCC).)

Palabras Clave: **ÁRBOLES NATIVOS - CAMBIO CLIMÁTICO - ABONO - EFECTO ISLA DE CALOR - ARBORICULTURA**

INTRODUCCIÓN

Las ciudades más que nunca necesitan árboles, sobre todo aquellas con clima caluroso y húmedo como Corrientes, dado que sus copas ayudan a mitigar el "efecto isla de calor" propio del cemento urbano. Ellos son aliados indispensables frente a los embates del cambio climático. Se abordó el cuidado y monitoreo de árboles nativos de plantaciones realizadas por voluntarios de la FaCENA y vecinos del Barrio Santa Catalina en conjunto con la Fundación Manos Verdes a cargo de Verena Böhme y la MCC.

RESULTADOS / DISCUSIÓN

La experiencia resultó enriquecedora gracias a las charlas de los especialistas, sobre como plantar un árbol, los cuidados que se deben tener, y la importancia de monitorear los árboles durante 3 años para asegurar su crecimiento. Como individuo parte de una comunidad es fundamental realizar pequeñas acciones que en conjunto contribuyen gradualmente para subsanar el ambiente. Los 150 árboles nativos plantados contribuyen a la regeneración del ecosistema y a mitigar el cambio climático.

OBJETIVO

Implementar un plan de acción para proteger y dar seguimiento a la regeneración del ecosistema de la plaza principal de Santa Catalina, sensibilizando a la comunidad sobre la importancia vital de un ambiente sano en nuestra vida cotidiana.

CONCLUSIONES

Se logró implementar un plan de monitoreo periódico de los árboles nativos, fortaleciendo los lazos entre la facultad y la comunidad, sensibilizando a los vecinos sobre la importancia vital de mantener un ambiente sano.

METODOLOGÍA

A raíz del trabajo colaborativo de los voluntarios con participación en la implantación de 150 árboles nativos en la plaza central del B° Santa Catalina, se diseñó un plan de monitoreo de crecimiento, formando equipos con zonas asignadas de registro.

BIBLIOGRAFÍA

Guía de Buenas Prácticas Forestales para la Provincia de Corrientes/ José Edgardo Saiz, Carlos Vera Bravo; Claudia Verónica Luna. - 1a ed. - Bella Vista, Corrientes: Ediciones INTA, 2014. E-Book. Flora y Vegetación del Nordeste de Corrientes y sur de Misiones/ José Luis Fontana - Cap. 1 - Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - UNNE - E-BOOK



Anexo:
https://www.instagram.com/basuracero_facena?igsh=NTVsNDdqYzdjdjQ0
Descripción:
Instagram del Proyecto de Extensión Hacia Basura Cero - FaCENA