



MUCAF

Museo Comunitario Ambiental de Floridablanca

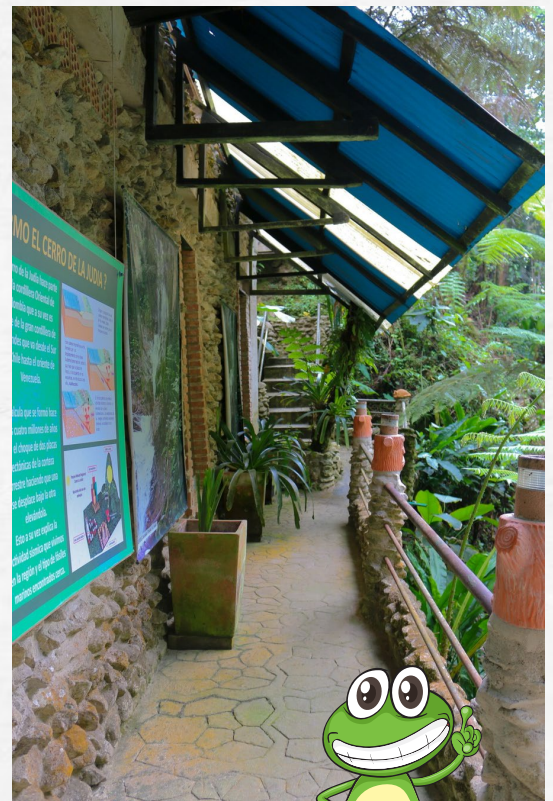
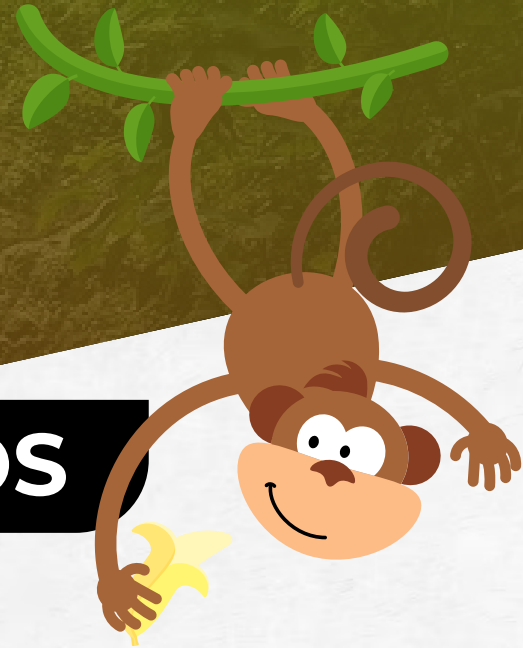
VIVE LA EXPERIENCIA


El edificio de seis plantas y terraza se enmarca en el concepto de la arquitectura orgánica, plenamente integrado al paisaje y construido con muchos de los materiales recogidos del mismo medio y sus maderas recicladas de demoliciones de antiguos edificios públicos. La mano de obra es exclusivamente de personas de la región. No se talaron árboles para su construcción, no afecta el talud ni produce lixiviados.

ACERCA DE NOSOTROS

Somos un museo de trabajo voluntario sin ánimo de lucro, que como “proceda” se orienta hacia la educación ambiental, eje temático envolvente de toda actividad humana, desarrollamos la conciencia ambiental, enfocada hacia la vida, mediante la transformación y la eficiencia energética, que permita la descarbonización de la civilización y el desarrollo sostenible.

Como ambientalistas, interesados en las políticas estructurales y su implementación, más que como meros ecologistas interesados en reforestar el medio local, podríamos hacerlo, dada nuestra experiencia en la industria ecoturística con nuestra Ecoposada Montefiore SAS, y poco a poco surgió la idea de profundizar en la educación ambiental, pero no desde lo formal, sino desde la educación ambiental informal, emocional, experiencial y ello es posible desde la museística, que complementa la educación formal racional con la interrelación con el público creando vivencias y personajes, consiguiendo mayor asimilación y recordación en un nuevo concepto de museo vivo más allá de ser solo una caja de custodia de tesoros.





¿QUIÉNES SOMOS?

MISIÓN

Somos un museo de trabajo voluntario sin ánimo de lucro, que como “proceda” se orienta hacia la educación ambiental, eje temático envolvente de toda actividad humana, desarrollamos la conciencia ambiental, enfocada hacia la vida, mediante la transformación y la eficiencia energética, que permita la descarbonización de la civilización y el desarrollo sostenible.

VISIÓN

En un horizonte de cinco años, nos visualizamos consolidados como el referente líder en el ámbito de los museos ambientales, con un enfoque especial en la resiliencia al cambio climático en Sudamérica y a nivel global. Nuestra misión se centrará en ofrecer una experiencia educativa y transformadora, poniendo énfasis en la temática transversal de la educación ambiental como estrategia primordial para salvaguardar la vida en nuestro planeta.

¿QUÉ ES EL MUCAF?

Museo Comunitario Ambiental de Floridablanca



El MUCAF es el primer museo del cambio climático en Sudamérica y el tercero a nivel mundial, uniendo seis museos ambientales en una arquitectura única y reconocida como patrimonio de Santander. Su propósito es generar conciencia ambiental en millones de personas mediante una combinación creativa de economía naranja y economía verde, utilizando las TIC y redes sociales para presentar productos de alta calidad y alcance global. Busca comprometer a un número crítico de individuos en la sostenibilidad, ética ambiental y justicia, permitiendo que las comunidades tengan participación activa en las decisiones que afectan su entorno, y destacando la importancia de evitar consecuencias negativas a través de una distinción entre ignorancia y estupidez en las decisiones que afectan a la naturaleza.

Bienvenidos al Museo Comunitario Ambiental de Floridablanca, donde exploraremos temas esenciales para nuestro entorno:

Cambio climático: Desafíos y su impacto (IPCC, 2007).

Biodiversidad amenazada: Protección de la vida en la Tierra (IPCC, 2021).

Energías limpias: Fuentes renovables para un futuro saludable (Galindo & Samaniego, 2010).

Gestión del riesgo climático: Estrategias de mitigación (Duarte, 2014).

Educación ambiental: Importancia para la concientización (Jackson, et al., 2020).

Valores humanos ambientales: Reflexión sobre el cuidado del medio ambiente.

El museo ofrece espacios interactivos para concienciar a los niños sobre educación ambiental y cambio climático, utilizando herramientas pedagógicas como juegos y folletos (WHO, 2014).

Fundado en 2014, el museo fue construido con recursos propios en 2018, con apoyo del Dr. Álvaro Germán Niño Rivero. Inicialmente, carecíamos de ideas claras sobre educación ambiental, pero a partir de 2019, con estudios en derecho ambiental y una maestría en 2021, mejoramos significativamente los contenidos y la formación de guías. Innovamos con una página web y materiales educativos.

El museo, de seis plantas y terraza, se integra al paisaje mediante arquitectura orgánica y materiales reciclados, sin talar árboles. La mano de obra es local.

Se creó la fundación Pristimantis, con personal local encargado de seguridad y servicios generales, y guías voluntarios de la comunidad SCOUT. El Dr. Niño Rivero se encarga de la divulgación y yo de la representación legal y los recorridos, además de enseñar derecho ambiental en varias universidades.

Fuente: Elaboración propia.



VISITA AL GORE

- Al Gore despertó en mí y en mi mentor un profundo sentido de motivación. Esa motivación nos llevó a emprender una iniciativa para concienciar a la humanidad.



INICIO DE OBRA

- El resultado de esta motivación es la creación del Museo Comunitario Ambiental de Floridablanca, cuya construcción se inició en el año 2018.



ESP. EN DERECHO AMBIENTAL

- El 2019 me gradúo de la especialización. Los contenidos académicos del programa ayudaron a realizar cambios significativos en los temarios ya exhibidos y la creación de nuevo contenido para las salas faltantes.



MAESTRIA

- En 2021 inicié la maestría en derecho y gestión Ambiental, este estudio ayudó a depurar la información del MUCAF, para la creación de una web, un folleto y una cartilla orientada hacia los niños.



FINALIZACIÓN DE OBRA

- Para el año 2022 se termina al 100% la construcción del MUCAF al igual que los contenidos de las diferentes salas.

METODOLOGÍA

Didáctica - visualización

La metodología utilizada en este proyecto combina enfoques didácticos y de visualización para crear un recorrido virtual del MUCAF.

En colaboración con Consorcio Publicitario, se documentó cada detalle del museo mediante imágenes y videos de alta calidad. Se creó un tour virtual interactivo y educativo, adaptado para atraer a niños y jóvenes, que incluye juegos, cuestionarios y elementos gráficos explicativos.

Esta metodología permite un acceso fácil y atractivo a la información del museo, promoviendo la educación ambiental de manera digital.

Finalmente, el tour fue publicado en el sitio web <https://museoambientaldefloridablanca.com/>, brindando a los niños y jóvenes la oportunidad de explorar el museo desde sus hogares, con una experiencia adaptada a sus necesidades y preferencias.

ESTRUCTURA HUMANA



MUSEO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es cuando el clima de la Tierra cambia por la acción de los humanos y otros factores, causando problemas para el planeta y los seres vivos. Podemos hacer muchas cosas para frenar el cambio climático y cuidar nuestro planeta, como usar energías renovables, reciclar, ahorrar agua y electricidad, usar el transporte público o la bicicleta, plantar árboles y flores, consumir productos locales y ecológicos, etc. Si todos colaboramos, podremos vivir en un mundo más limpio, verde y saludable.

EL CICLO DEL AGUA



CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



El cambio climático es cuando el clima de la Tierra cambia mucho y nos causa problemas. Por ejemplo, **hace más calor, hay menos agua, se queman los bosques, se inundan las casas, se derriten los hielos, se mueren los animales y las plantas, etc.** Todo esto es malo para el planeta y para nosotros. Por eso, tenemos que cuidar el medio ambiente y hacer cosas para evitar que el cambio climático siga empeorando.

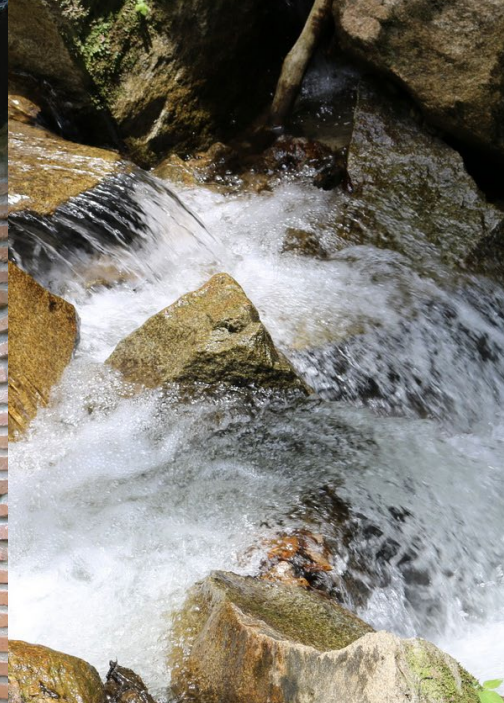
¿CÓMO PUEDES AYUDAR AL PLANETA?



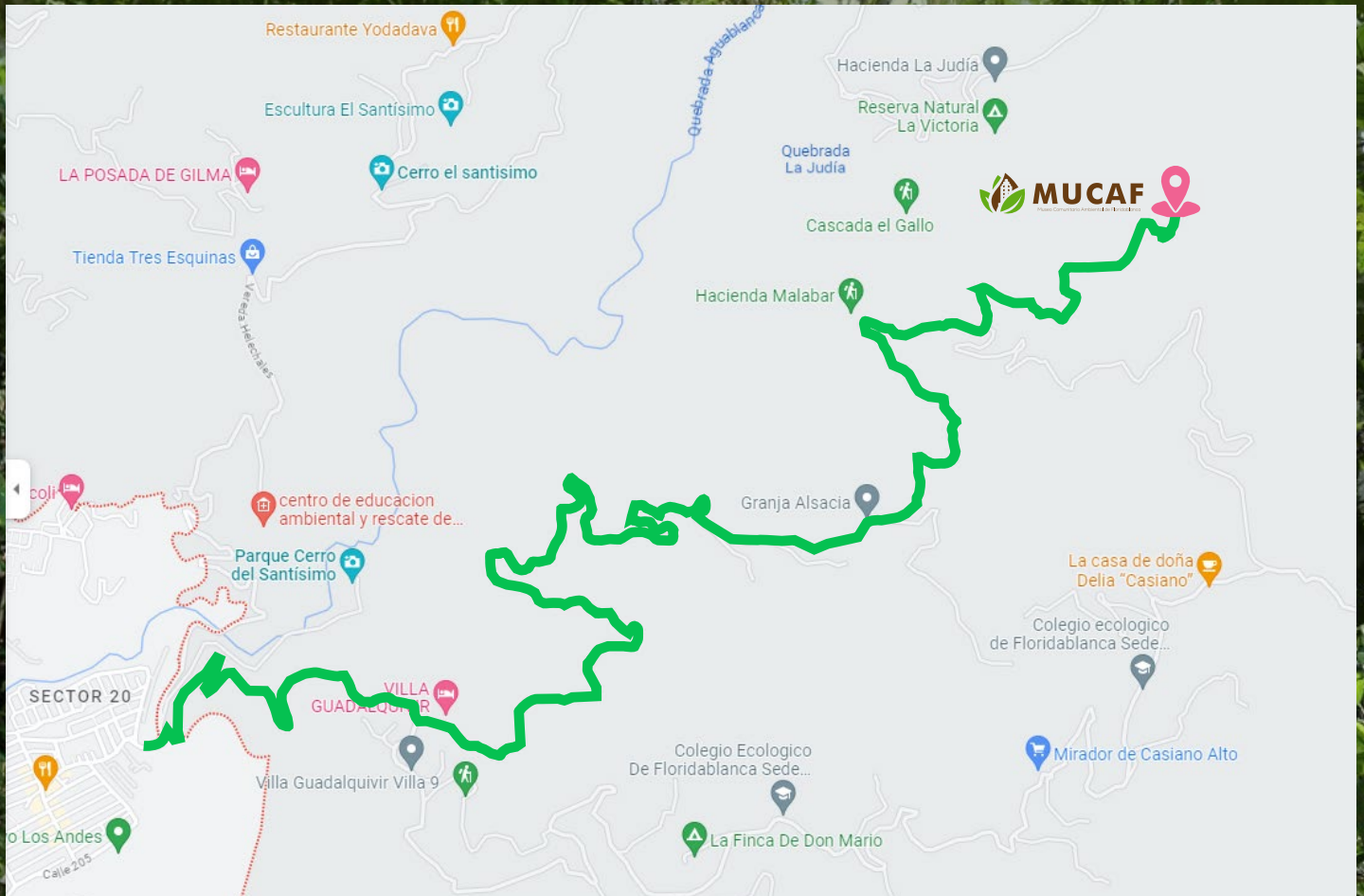
La Tierra es nuestro hogar y nos brinda todo lo que necesitamos para vivir. Sin embargo, algunas de nuestras acciones la perjudican y causan cambios en el clima que pueden ser dañinos para todos los seres vivos. Para evitar estos cambios y proteger la Tierra, podemos adoptar hábitos más ecológicos, como usar menos energía, reciclar y reutilizar los materiales, cuidar el agua, plantar árboles y aprender y compartir sobre el medio ambiente. De esta manera, podremos contribuir a la conservación de nuestro planeta y vivir en armonía con la naturaleza.







UBICACIÓN



TELÉFONO
320 4002741



UBICACIÓN

VEREDA ALSACIA KM 8 CERRO LA JUDÍA,
FLORIDABLANCA, SANTANDER



CORREO

INFO@MUSEOAMBIENTALDEFLORIDABLANCA.COM

RECICLAR, ES AMAR AL PLANETA



Reciclar es una forma de cuidar el planeta y evitar que se llene de basura. Cuando reciclamos, separamos los materiales que se pueden reutilizar, como el papel, el plástico, el vidrio o el metal, y los llevamos a contenedores especiales de diferentes colores. Así, evitamos que se desperdicien recursos y se contamine el medio ambiente.

Reciclar es fácil y divertido si lo hacemos entre todos. Podemos seguir estos pasos:

Reducir: usar menos cosas que generen residuos, como bolsas de plástico, envases o pilas.

Reutilizar: darle otro uso a las cosas que ya no necesitamos, como hacer manualidades, juguetes o regalos con materiales reciclados.

Reciclar: separar los residuos según su tipo y depositarlos en el contenedor adecuado.

Si reciclamos, ayudamos a conservar la naturaleza, ahorramos energía y agua, y protegemos la salud de las personas y los animales. Reciclar es una forma de mostrar respeto y amor por nuestro planeta. ¿Te animas a reciclar?

¿QUÉ ES LA ENERGÍA RENOVABLE?



La energía renovable es la que se obtiene de fuentes naturales que no se agotan ni contaminan, como el sol, el viento, el agua o el calor de la tierra. Podemos usarla para generar electricidad, calentar nuestras casas o mover nuestros vehículos. Es importante que usemos la energía renovable de forma responsable y eficiente, para cuidar el medio ambiente y ahorrar recursos. La energía renovable es una forma de mostrar respeto y amor por nuestro planeta.

