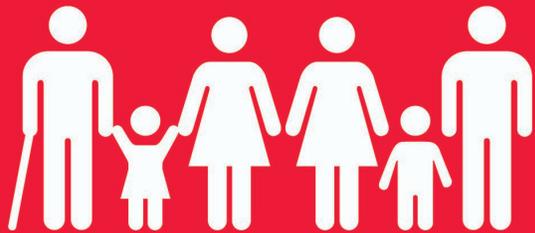


Reporte de Impacto Social 2022-2023

Índice

ODS 1: Fin de la Pobreza	03
» Mercado Temporal Indígena	04
» Desanilizador de Agua de Mar	05
ODS 3: Salud y Bienestar	07
» Sens-ulsa: Sensor sísmico para personas con discapacidad auditiva	08
ODS 4: Educación de Calidad	10
» Programa de Educación Financiera	11
» A un paso de la acción	12
» Educación musical a niños y adolescentes con discapacidades intelectuales de 6 a 16 años	13
» BE STEM	14
ODS 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico	16
» Fomento al Crecimiento Económico	17
» Emprendiendo un Futuro	18
» Alphonse Financial Software	19
» Latido Mexicano	20
ODS 9: Industria, Innovación e Infraestructura	22
» MEDU Protection	23
ODS 10: Reducción de las Desigualdades	25
» Abuelitos Modernos	26
» Manual de construcción para vivienda asequible	27
» Dispositivo para silla de ruedas	28
ODS 13: Acción por el Clima	30
» Nueva vida a equipo viejos (desechos electrónicos)	31
» Reforestando la CDMX	32

1 FIN DE LA POBREZA



Constituye un compromiso para terminar con la pobreza en todas sus formas y dimensiones para 2030. Esto requiere centrarse en los más vulnerables, aumentar el acceso a los recursos y servicios básicos, y apoyar a las comunidades afectadas por conflictos y desastres relacionados con el clima.

- » *Mercado Temporal Indígena*
- » *Desanilizador de Agua de Mar*





Mercado Temporal **Indígena**

Lugar

Ciudad de México (Alcaldía Cuahutémoc)

Problemática Social Atendida

Carencia de espacios de comercialización para artesanos indígenas en la CDMX.

Duración

21/01/2022 al 07/12/2022

Responsables – Arquitectura

- Darian Maricela Cruces Délmar
- Dennisse Paz Dominguez

Resultados Medidos

1 Mobiliario diseñado con facilidad de plegado y desplegado. El mobiliario contó con el **90% de efectividad** en la calidad, **80% de funcionalidad** reportada por las y los artesanos. Los artesanos **aumentaron 64% sus ventas** con la implementación del mobiliario y mejoramiento de los puntos de ventas.

Beneficiarios Directos » 2

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

Objetivos del **proyecto**

Incrementar fuente de ingreso y mejorar la movilidad de productos que realizan artesanos y campesinos indígenas, tanto hombres como mujeres, a través de mejorar el punto de venta en función del diseño de un mobiliario cómodo, flexible y económico.

Asesor Académico

Rocío Martínez Barrera
Coordinadora de Pensamiento
Arquitectónico
Universidad La Salle México

Desalinizador de Agua de Mar

Lugar

San Felipe, Yucatán

Problemática Social Atendida

Escasez, contaminación y acceso al agua potable.

Duración

09/09/2021 al 03/10/2022

Responsables – Ing. Química

- Roberto Alejandro Ayala Gómez
- Daniela Consuelos Figueroa
- Norma Fernanda Silvestre Berdeja
- Bruno Vieyra Jiménez

Resultados Medidos

1 Desalinizador probado.

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos



Objetivos del proyecto

Crear un destilador de agua salada que funcione por medio de energía solar, con la finalidad de incrementar el consumo de agua limpia en alguna comunidad donde haya escasez de agua de forma en que se mejore su calidad de vida.

Asesor Académico

Luis Romeo Guillén Palacio
Facultad de Ciencias Químicas
Universidad La Salle México

3 SALUD Y BIENESTAR



Busca garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades, y asegurar así el desarrollo sostenible.

Entre sus metas está la reforzar la capacidad en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud.

» *Sens-ulsa: Sensor sísmico para personas con discapacidad auditiva*



Objetivos del proyecto

Crear espacios seguros en zonas donde se perciban sismos para gente con discapacidad auditiva que no pueden escuchar la alerta sísmica de manera normal para su seguridad.

Asesor Académico

Victor Armando Ramos Viterbo
Facultad Ingeniería
Universidad La Salle México

Sens-ulsa:

Sensor sísmico para personas con discapacidad auditiva

Lugar

Ciudad de México

Problemática Social Atendida

Falta de dispositivos para garantizar la seguridad de personas con discapacidad auditiva en contexto de una actividad sísmica.

Duración

03/12/2021 al 16/11/2022

Responsables - Ing. Electrónica

- Jonás Ariel Acuña Gómez
- Ranferi Pérez Molina

Resultados Medidos

1 dispositivo electrónico probado en la población de la Universidad La Salle.

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Consiste en garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

- » *Programa de Educación Financiera*
- » *A un paso de la acción*
- » *Educación musical a niños y adolescentes con discapacidades intelectuales de 6 a 16 años*
- » *BE STEM*



Programa de Educación Financiera

Lugar

Ciudad de México

Problemática Social Atendida

Falta de educación financiera para una correcta gestión de las finanzas personas y ahorro para el retiro.

Duración

01/03/2021 al 28/02/2023

Responsables - Actuaría

- Andrea García Juárez
- Nayelli Escobar Loza
- Nasly Monserrat Goñe Padrón

Resultados Medidos

El 64% de la población invitada tomó el curso de finanzas personales. El **83% (24 de 30) de los que comenzaron el curso también lo concluyeron. El 89% de los participantes aprobaron el examen final** en comparación con el 53% que lo hicieron en el examen diagnóstico.

Beneficiarios Directos » 24

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos



Imagen de referencia

Objetivos del proyecto

Crear un curso para adquirir aptitudes, habilidades y conocimientos para estar en posibilidad de efectuar un correcto manejo y planeación de finanzas personales, enfocándonos principalmente en el ahorro para el retiro.

Asesor Académico

Adolfo Rangel Díaz de la Vega
Jefe de Carrera de la Licenciatura
en Actuaría
Facultad de Negocios
Universidad La Salle México



Imagen de referencia

Objetivos del proyecto

Incrementar la participación estudiantil en la Agenda 2030 y como agentes de transformación social, a través de un programa de sensibilización que logre vincular efectivamente a la Red SDSN con la comunidad lasallista (estudiantes, docentes, investigadores y personal administrativo).

Se busca que, en el mediano plazo (2 años), dichos conocimientos transmitidos a la comunidad pasen a ser acciones tangibles que sirvan como cimiento para la transformación social que busca la Agenda 2030 en el largo plazo.

Asesor Académico

Dolores Ayala Vázquez
Jefa de Emprendimiento y
Sostenibilidad
Universidad La Salle México

'A un paso de la **Acción**'

Lugar

Ciudad de México

Problemática Social Atendida

Desconocimiento, o limitada comprensión, por parte de las y los estudiantes de la Universidad La Salle sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030.

Duración

25/11/2021 al 02/08/2022

Responsables – Ing. Económica y Financiera

- Lorena Loredó Hernández
- Ángel Rodrigo Magaña Espinal
- Enrique Daniel Recio Cárdenas
- Francisco Albán Ruíz Moreno

Resultados Medidos

El 59.6% del público objetivo afirmó que los contenidos generados en RRSS **tuvieron un impacto positivo en su vida cotidiana. El 43.7% de la muestra** consideró que las publicaciones **contenían información valiosa** que podría ayudar a formar parte de la solución.

Beneficiarios Directos » 800

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

Educación Musical

A niños y adolescentes con **discapacidades intelectuales**

Lugar

Hidalgo (Pachuca)

Problemática Social Atendida

La población de niños y adolescentes con discapacidad intelectual no cuenta con educación recreativa, por tanto, pierden la oportunidad de lograr un desarrollo cognitivo.

Duración

29/04/2022 al 01/11/2022

Responsables – Ciencias de la Comunicación

- Alán Iván García Cruz

Resultados Medidos

El 90% de los participantes logró generar **dinámicas de trabajo en equipo y buena convivencia**. **El 100% de los niños** tuvo **noción de lo que es la música**, y la utilizaron como **una opción para expresarse verbalmente o corporalmente**.

Beneficiarios Directos » 13

Tipo de Inversión

Servicios Profesionales



Imagen de referencia

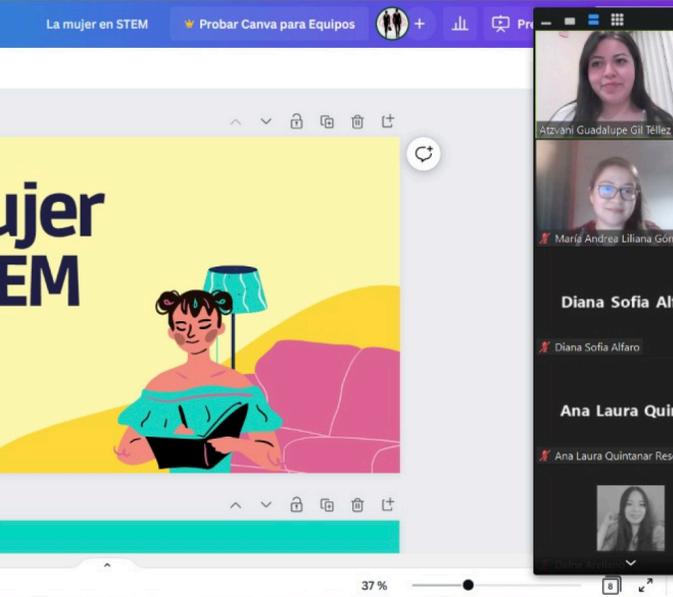
Objetivos del proyecto

Mejorar y fortalecer la independencia de niños y adolescentes de 6-16 años con discapacidad intelectual (Síndrome de down, trastorno autista y retraso del desarrollo) en la sociedad.

Con esto se pretende mejorar el desarrollo social y emocional, con la capacidad de resolver cualquier problema o reto, por medio de un programa de música, y acompañamiento de los padres de familia y tutores.

Asesor Académico

Marta Adelaida Sánchez Hernández
Coordinadora de Formación Cultural
Universidad La Salle México



'BE STEM'

Lugar

Ciudad de México

Problemática Social Atendida

Tendencia a la exclusión de las mujeres en profesiones relacionadas con las áreas STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Duración

29/06/2021 al 07/03/2023

Responsables - Tecnologías de la información

- Guadalupe Gil Tellez Atzvani
- Daniela Lepe Silva

Resultados Medidos

100% de la población final se mostró interesada en conocer más sobre las áreas STEM.

Beneficiarios Directos » 27

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

Objetivos del proyecto

Romper la brecha de género acerca de las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, a través de un programa de sensibilización mensual dirigido a 40 mujeres estudiantes de 5° de preparatoria de La Salle, logrando que el 80% incremente su interés en estas áreas y se decidan a estudiar profesiones de área STEM.

Asesor Académico

Víctor Manuel González Soltero
Profesor de la carrera Tecnologías de la Información
Universidad La Salle México

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



Pretende conseguir un crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible que beneficie a todas las personas por igual y no perjudique el medioambiente.

- » *Fomento al Crecimiento Económico*
- » *Emprendiendo un Futuro*
- » *Alphonse Financial Software*
- » *Latido Mexicano*



Fomento al Crecimiento Económico

Lugar

Veracruz

Problemática Social Atendida

Desempleo en personas jóvenes y adultas en zonas rurales.

Duración

14/07/2022 al 08/02/2023

Responsables - Comercio y Negocios Internacionales

- Erick González Vega
- Sebastián Jiménez Vela
- Alejandro Solano Sánchez

Resultados Medidos

Utilidad total anual con valor de **\$100,640**. **Índice de rentabilidad** de **4.03** (superior al 1). **Valor ganado por mes** de **\$4,000.00**

Beneficiarios Directos » 5

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

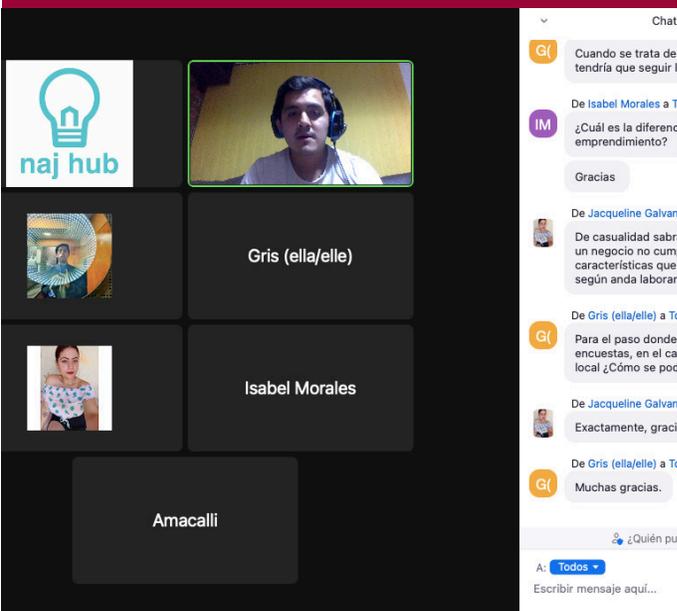


Objetivos del proyecto

Mejorar la calidad de vida de la comunidad de “El Cuayo la Esperanza”, en el estado de Veracruz, para incrementar la economía local por medio de un programa de actividades (“playeras bordadas con figuras o logos”) adquiriendo las herramientas necesarias para que puedan desarrollarse de manera productiva.

Asesor Académico

Antonio Morales de la Barrera
Coordinador de Posgrado de Gestión Estratégica del Capital Humano y Administración de Organizaciones de Salud
Docente de la Licenciatura en Comercio y Negocios Internacionales y del Centro de Idiomas
Universidad La Salle México



Emprendiendo un Futuro

Lugar

Ciudad de México (Alcaldía Iztacalco)

Problemática Social Atendida

Autoempleo y emprendimiento para jóvenes universitarios egresados y desempleados de la Alcaldía Iztacalco.

Duración

04/10/2022 al 18/05/2023

Responsables - Ing. Económica y Financiera

- Ulises Alberto Rubio Olvera

Resultados Medidos

El 100% de los participantes afirmaron estar **satisfechos** con el desarrollo del proyecto. **El 80%** de los participantes ya **están evaluando llevar a cabo el emprendimiento**, ya que se sienten capaces de desarrollarlo, **el 20%** restante afirma que **se siente capaz, pero no quieren comenzar a emprender**, por motivos de capital entre socios.

Beneficiarios Directos » 6

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

Objetivos del proyecto

Brindar asesoría de autoempleo y cómo emprender a personas desempleadas y estudiantes, así como conocimientos sobre cómo tener un buen manejo de sus finanzas.

Asesor Académico

Max Daniel Revuelta López
Docente de la Facultad de Ingeniería
Universidad La Salle México

Alphonse Financial Software

Lugar

Ciudad de México

Problemática Social Atendida

El porcentaje de "quiebre", en los primeros años, de las PYMES en México se debe al alto costo del software para la gestión de clientes (leads).

Duración

11/02/2022 al 11/08/2022

Responsables - Ing. Económica y Financiera

- Gerardo Álvarez Sánchez
- Mauro Ramírez Barrera
- Emilio Sosa Larrea

Resultados Medidos

WaldraMedical logró un ahorro por \$250,000; así como un **mejor rendimiento del CMR** por parte de la **Pyme**.

Beneficiarios Directos » 1

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos



Imagen de referencia

Objetivos del proyecto

Promover el crecimiento económico por medio del incremento del ciclo de vida de las PyMES a través de un software que permitirá una mejor toma de decisiones en las empresas al tener mayor solvencia en sus estados financieros, para de esta forma poder apoyar el crecimiento de las empresas y se refleje con mayores empleos.

Asesor Académico

María de la Luz Arciniega Delgado
Docente de la Facultad de Negocios
Universidad La Salle México



Latido Mexicano

Lugar

Ciudad de México

Problemática Social Atendida

Falta de canales de posicionamiento de marca y canales de comercialización para artsitas mexicanos.

Duración

05/05/2021 al 07/02/2023

Responsables - Administración de Empresas

- Juan Pablo Balboa Palacios

Resultados Medidos

3 artistas mexicanos colocados en eventos o espacios culturales.

Beneficiarios Directos » 7

Tipo de Inversión

Servicios Profesionales

Objetivos del proyecto

Promover el crecimiento económico del sector cultural, generando empleo y trabajo para los artistas mexicanos a través de un programa que visibiliza que lo hecho en México es de calidad.

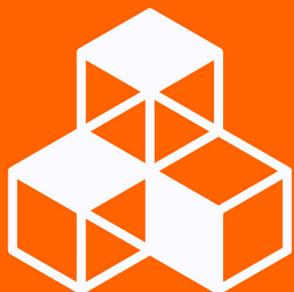
Asesor Académico

Luis Huesca Canales

Docente

Coordinación de Formación Cultural
Universidad La Salle México

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Busca construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.

» *MEDU Protection*



MEDU Protection

Lugar

Ciudad de México

Problemática Social Atendida

Crisis en el manejo de los residuos sólidos de la industria médica.

Duración

23/02/2021 al 30/01/2023

Responsables - Ing. Química & Diseño Gráfico

- Tamara Chayo Romo
- Miguel Ángel González Morgado

Resultados Medidos

8000 unidades de batas elaboradas con material sustentable donadas a doctores que hicieron frente al COVID19; 20 millones ahorraron los hospitales que usaron las batas del proyecto; **1000 toneladas de desperdicios ahorrados** a partir del uso del producto generado en este proyecto.

Beneficiarios Directos » 2000

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

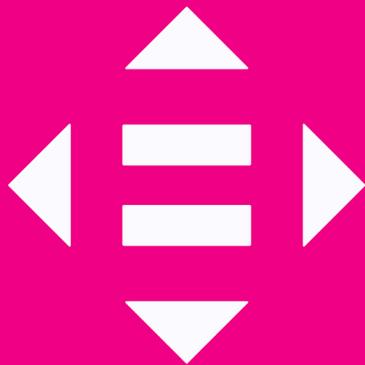


Imagen de referencia

Objetivos del proyecto

Reducir los desechos médicos causados por la pandemia en un 400% al incrementar la protección del personal de salud en México, a través de consolidar alrededor de 65000 trajes de indumentaria médica sustentable anuales.

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



Promueve la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión, situación económica u otra condición.

- » *Abuelitos Modernos*
- » *Manual de construcción para vivienda asequible*
- » *Dispositivo para silla de ruedas*



Abuelitos Modernos

Lugar

Ciudad de México & Querétaro

Problemática Social Atendida

Analfabetismo digital (tecnologías de información y comunicación) en adultos mayores.

Duración

03/09/2020 al 03/09/2022

Responsables - Ing. Cibernética y Sistemas Computacionales & Licenciatura en Informática

- María Guadalupe Reyes Barba
- Francisco Javier Tapia Aguilar

Resultados Medidos

El 71% de los participantes consideró útil la página web como plataforma de aprendizaje; el 100% consideró útil los materiales impresos como herramienta de aprendizaje.

Beneficiarios Directos » 17

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

Objetivos del proyecto

Lograr la inclusión del 100% de los adultos mayores, de los grupos muestra en Querétaro y la Ciudad de México, en el uso de la tecnología; a través de la capacitación en el uso del celular, computadoras, y el conocimiento de cajeros ATM.

Manual de Construcción para **Vivienda Asequible**

Lugar

Municipio de Santiago Pinotepa Nacional, Oaxaca.

Problemática Social Atendida

Riesgos en los procesos de autoconstrucción de viviendas.

Duración

05/04/2022 al 14/10/2022

Responsables – Arquitectura

- Pedro Renato Baños Alarcón
- Juliette Isabella Gutiérrez Grimm
- Santiago López Navarro

Resultados Medidos

1 manual de autoconstrucción ilustrado que muestra paso a paso cómo construir una vivienda sencilla y varios modos de hacerlo.

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos



Imagen de referencia

Objetivos del proyecto

Garantizar viviendas seguras y dignas al mejorar la habitabilidad, por parte de las personas, en la autoconstrucción de sus casas.

Capacitar y distribuir un manual de construcción de casas a personas cuyo oficio es la albañilería en la CDMX.

Asesor Académico

Rocío Martínez Barrera
Coordinadora de Pensamiento
Arquitectónico
Universidad La Salle México

Adela Rangel Fediuk
Docente
Universidad La Salle México



Imagen de referencia

Dispositivo para **Silla** de **Ruedas**

Objetivos del **proyecto**

Mejorar y facilitar la movilidad de las personas que se encuentran en la necesidad de utilizar una silla de ruedas a través del desarrollo y fabricación de un dispositivo que permitirá el trasladarse de una forma que involucre un menor esfuerzo, un menor tiempo y de manera más higiénica.

Asesor Académico

Francisco Sánchez Pérez
Jefe de Carrera de Ingeniería Mecánica y en Sistemas Energéticos
Universidad La Salle México

Lugar

Ciudad de México (Alcaldía Tlapan)

Problemática Social Atendida

Exclusión de las personas con discapacidad motriz en el diseño e infraestructura de la ciudad.

Duración

27/09/2021 al 09/01/2023

Responsables - Ing. Mecánica y Sistemas Energéticos

- Fabricio Daniel Campos Solórzano
- Erick Olicón Hernandez
- Misael Rivera Meneses
- Humberto Sánchez Núñez
- Eric Valentín Arenas

Resultados Medidos

1 prototipo impreso en 3D, de silla de ruedas.

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Pretende introducir el cambio climático como cuestión primordial en las políticas, estrategias y planes de países, empresas y sociedad civil, mejorando la respuesta a los problemas que genera, e impulsando la educación y sensibilización de toda la población con relación al fenómeno.

- » *Nueva vida a equipo viejos (desechos electrónicos)*
- » *Reforestando la CDMX*



Nueva Vida a Equipos Viejos

(Desechos eléctricos)

Lugar

Ciudad de México

Problemática Social Atendida

Contaminación de ecosistemas por la falta de gestión en el manejo y reciclaje de residuos electrónicos.

Duración

21/10/2022 al 21/04/2023

Responsables - Gestión de Negocios y Tecnologías de la Información

- Ulises Fabián Gutiérrez Tame
- Christian Jean Picazo Barcenas
- Abel Alejandro Valadez Sánchez

Resultados Medidos

8 niños y 11 colaboradores del DIF Municipal recibieron equipo de cómputo reacondicionado.

Se benefició a 85,439 habitantes de la alcaldía Benito Juárez al evitar que esos desechos llegaran al basurero municipal.

Beneficiarios Directos » 19

Tipo de Inversión

Servicios Profesionales



Objetivos del proyecto

Reducir la cantidad de desechos electrónicos que se producen en la ciudad de México al promover la separación y la donación de los equipos de cómputo. Con el fin de reducir el impacto y la contaminación de materiales tóxicos como el mercurio, el plomo y el cadmio.

Asesor Académico

Luis Antonio González Vázquez
Docente en la Facultad de Negocios
Universidad La Salle México



Objetivos del proyecto

Disminuir la temperatura del entorno evitando el efecto “isla de calor”, provocado por el reflejo directo de los rayos solares mediante la recuperación de 20 áreas verdes en la colonia Moctezuma Primera Sección, calle 16 y calle 17, alcaldía Venustiano Carranza de la CDMX.

Asesor Académico

Laura Esther Márquez López
Facultad de Ingeniería
Especialidad en energías renovables
Universidad La Salle México

Reforestando la **CDMX**

Lugar

Colonia Moctezuma 1A Sección, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México

Problemática Social Atendida

Altos niveles de temperatura derivados del efecto Isla de calor (efecto invernadero).

Duración

27/01/2022 al 12/09/2022

Responsables – Ing. en Mecatrónica

- Marco Antonio Andrade Tirado
- Alberto Andrés Sánchez Rodríguez

Resultados Medidos

Recuperación de 12 espacios verdes en banquete y siembra de 1 árbol sobre Calz. Ignacio Zaragoza. Se logró que las personas (vecinos) de la colonia se concientizaran en el cuidado de las áreas recuperadas. **Logrando hacer que las personas cuidaran las áreas verdes mediante la poda, riego y cuidado de la flora y se sumaron más personas al equipo para continuar con el proyecto.**

Beneficiarios Directos » 8

Tipo de Inversión

Aplicación de conocimientos

Universidad La Salle México
Vicerrectoría de Bienestar y Formación
Coordinación de Desarrollo Social y Comunitario

Créditos
María de los Ángeles Garriga González
Coordinadora de Desarrollo Social Comunitario

Sofía Castro Hernández
Paola Álvarez Hernández
Carlos A. Díaz Azcona
Edición

Sofía Castro Hernández
Paola Álvarez Hernández
Diseño editorial

Gabriela Hernández Medina
Coordinación editorial

El contenido de esta publicación corresponde a una síntesis de los proyectos de impacto social realizados por estudiantes de La Universidad La Salle México como parte de su Servicio Social bajo la Modalidad 1A: “Proyectos de Impacto Social promovidos por estudiantes”. Para mayor información de los proyectos, escribir a: carlos.diaz@lasalle.mx