



Grades Involved
6th - 8th

Enrollment
360

Community Garden
Established
2020

Garden Type(s)
Fruits, vegetables, flowers, herbs

Garden Access
All community members welcome
(public access)

Education Connections
Composting,
climate change mitigation,
plant cycle,
garden maintenance,
food access

Community Connection
Garden produce supports
ECMSI food distribution
and is publicly available
for community harvesting

Project Partners
Environmental Charter Schools
and The Bay Foundation

Funding Sources
Environmental Protection Agency,
SoCalGas, and donations

Environmental Charter Middle School Inglewood Community Garden

In partnership with The Bay Foundation



Before



After

Partnership History

In 2016, Environmental Charter Middle School Inglewood (ECMSI) and The Bay Foundation (TBF) partnered to implement a program called Table to Farm. ECMSI is a public middle school in South Los Angeles (L.A.) with a mission to reimagine public education to prepare conscious, critical thinkers who are equipped to create a more equitable and sustainable world. TBF is a non-profit organization based in L.A., CA working to conserve and rehabilitate natural resources, improve water quality, and protect the benefits and values of Santa Monica Bay and its communities.

The program's initial goal was to compost restaurant food scraps locally and use the nutrient-rich compost to build healthy soil in the school's campus gardens. With local restaurant partners contributing to the community compost hubs, we wanted to ensure resources were brought back to serve the surrounding communities. In October 2020, with funding from the U.S. Environmental Protection Agency, three raised garden beds and two in-ground garden beds were built right outside of the ECMSI campus.

Why Create a Community Garden?

The ECMSI community garden's goal is to empower the community by increasing health and social equity while simultaneously localizing solutions to food access, climate change, and air pollution. Community members are welcome to harvest, get involved, and learn with us.

How Does It Connect to Climate Change Mitigation?

According to the World Wildlife Fund, climate change mitigation means avoiding and reducing emissions of heat-trapping greenhouse gases into the atmosphere to prevent the planet from warming to more extreme temperatures. Here's what the ECMSI Community Garden is doing to help:

Green spaces, like this community garden, help reduce the impacts of the urban heat island effect, which are hot spots in dense areas with large parking lots and limited open spaces.

As of 2021, the ECMSI garden has grown about 100 plants, with each plant potentially reducing carbon emissions by two kilograms. This means roughly 200 kilograms of carbon emissions have been reduced, which is equivalent to 503 miles driven by an average passenger vehicle.

Overcoming Obstacles

Shortly after the five community garden beds were built in October 2020, the garden started flourishing with crops such as fava beans, kale, swiss chard, sugar snap peas, and much more. Prior to the start of the COVID-19 pandemic, project partners had high hopes for a significant amount of community and resident engagement in the community garden. Although this did not come to full fruition, technology was enlisted to continue to engage students and families virtually. This was done through virtual lesson plans, garden update videos, postcard mailers, and more. The safety of the community continues to be a high priority and as restrictions were lifted, socially distanced events and in-person engagement opportunities were planned.

The Latest

ECMSI has hosted several community events to celebrate the garden's launch including the Drive-Thru Earth Day Festival, Summer Gardening Camp, and reoccurring Community Garden Volunteer days. All of the food grown is publicly available, signage has been placed to inform individuals about the garden's community agreements, and contact information is displayed so community members can connect and get involved. Through the collaboration of the project partners, students, families, and community volunteers, the garden will continue to be maintained and become a space that provides nutritious produce and opportunities for learning.

ECMSI Community Garden Volunteer Day occurs every third Saturday of the month.

For details, scan this QR code or visit santamonica.org/events.



For questions and/or to get involved, email info@ecsonline.org.



Volunteers maintaining the garden





Grados involucrados
6to – 8vo

Inscripción
360

Fecha de establecimiento del
jardín comunitario
2020

Tipo de jardín (es)
Frutas, vegetales, flores, hierbas

Acceso al jardín

Todos los miembros de la
comunidad son bienvenidos
(acceso público)

Conexiones con la educación
Compostaje,
mitigación del cambio climático,
ciclo de las plantas,
mantenimiento de jardín,
acceso a alimentos

Conexión con la comunidad
La producción del jardín apoya
a la distribución de alimentos de
la escuela y está disponible para
la cosecha comunitaria

Socios del proyecto
Environmental Charter Schools
y The Bay Foundation

Fuentes de financiamiento
Agencia de Protección Ambiental,
SoCalGas, y donaciones

Jardín comunitario de Environmental Charter Middle School Inglewood

En alianza con The Bay Foundation



Antes



Después

Historia de la asociación

En 2016, Environmental Charter Middle School Inglewood (ECMSI) y The Bay Foundation (TBF) se asociaron para implementar un programa llamado de la Mesa a la Granja. ECMSI es una escuela pública ubicada en el sur de Los Ángeles (L.A.) con la misión de reimaginar la educación y preparar pensadores conscientes y críticos que estén equipados para crear un mundo más sustentable. TBF es una organización sin fines de lucro en L.A., CA que trabaja para conservar y rehabilitar recursos naturales, mejorar la calidad del agua y proteger los beneficios y valores de la Bahía de Santa Mónica y sus comunidades circundantes.

Su objetivo inicial era compostar residuos de comida de restaurantes locales y usar ese compost rico en nutrientes para crear un suelo saludable para el jardín. Con los socios de restaurantes locales contribuyendo a los centros de compostaje, queríamos asegurarnos de que los recursos fueran devueltos para servir a las comunidades circundantes. En octubre de 2020, con fondos de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, se construyeron tres camas de jardín elevadas y dos camas de jardín en el suelo justo afuera del campus de ECMSI.

¿Por qué crear un jardín comunitario?

El objetivo del jardín comunitario de ECMSI es empoderar a la comunidad incrementando la salud y la equidad social mientras se localizan soluciones para el acceso a los alimentos, cambio climático y la contaminación del aire. Los miembros de la comunidad son bienvenidos a cosechar, involucrarse y aprender junto a nosotros.

¿Cómo se conecta con la mitigación del cambio climático?

De acuerdo al Fondo Mundial para la Vida Silvestre, la mitigación del cambio climático significa evitar y reducir las emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero que atrapan el calor para evitar que el planeta se caliente a temperaturas más extremas. Esto es lo que el Jardín Comunitario de ECMSI está haciendo para ayudar:

Los espacios verdes, como este jardín comunitario, ayudan a reducir el impacto del efecto isla de calor urbano, que son puntos calientes en áreas densas con grandes estacionamientos y espacios abiertos limitados.

A partir del 2021, el jardín comunitario de ECMSI ha cultivado alrededor de 100 plantas, con cada planta potencialmente reduciendo las emisiones de carbono en dos kilogramos. Esto significa que alrededor de 200 kilogramos de emisiones de carbono han sido reducidas, que equivalen a 503 millas conducidas por un vehículo de pasajeros promedio.



Voluntarios manteniendo el jardín

Superando obstáculos

Poco después de que las cinco camas de jardín fueran construidas en octubre de 2020, el jardín comenzó a florecer con cultivos como habas, col rizada, acelga, guisantes y muchos más. Previo al comienzo de la pandemia de COVID-19, los socios del proyecto tenían grandes esperanzas de una cantidad importante de participación de la comunidad y residentes en el jardín comunitario. A pesar de que esto no pudo suceder, se recurrió a la tecnología para continuar involucrando a los estudiantes y las familias virtualmente. Esto fue realizado a través de planes de clases virtuales, videos de actualización del jardín, envío de postales y más. La seguridad de la comunidad continúa siendo una alta prioridad y, a medida que se fueron levantando las restricciones, se planificaron eventos con distanciamiento social y oportunidades de participación en persona.

Lo último

ECMSI ha organizado varios eventos comunitarios para celebrar el jardín, incluyendo el Festival del Día de la Tierra, el Campamento de Verano de Jardinería, y los Días de Voluntariado Comunitario que son recurrentes. Toda la comida cultivada está disponible públicamente, y se han colocado letreros para informar a las personas sobre los acuerdos comunitarios del jardín, y se muestra la información de contacto para que los miembros de la comunidad puedan involucrarse. A través de la colaboración de los socios del proyecto, los estudiantes, las familias, y los voluntarios de la comunidad, el jardín podrá continuar siendo mantenido y volverse un espacio que provee productos nutritivos y oportunidades para aprender.

El día de Voluntarios del Jardín Comunitario de ECMSI sucede cada tercer sábado del mes. Para más información, escanee este código qr o visite santamonicabay.org/events.



Si tiene preguntas o quiere involucrarse, envíe un email a info@ecsonline.org.

