



# FUNDACIÓN

## ROBERT BOSCH MÉXICO

### KOREKI BOSCH MEXICO

Fundación Robert  
Bosch México A.C.

Correo electrónico:  
[contacto@fundacionboschmexico.org](mailto:contacto@fundacionboschmexico.org)

México.  
Febrero, 2022.

# Informe de Actividades

## OCTUBRE - DICIEMBRE 2021

*El objetivo general de Fundación Robert Bosch es desarrollar a los niños y jóvenes en riesgo de exclusión social a causa de factores socioeconómicos para promover su plena integración a través de una educación de calidad y cultivar verdaderos agentes de cambio.*



## Informe de Actividades Octubre – Diciembre 2021

Presentación	3
Actividades Realizadas	4
Datos de Contacto	13
Siglas, acrónimos y abreviaturas	14

## Presentación

La Fundación de Robert Bosch México presenta el informe de las actividades realizadas durante el último trimestre de 2021.

La educación en México enfrentó varios desafíos como consecuencia de la emergencia sanitaria COVID-19 (SARS-CoV-2); por ejemplo, el incremento de la deserción escolar por razones económicas y la brecha digital; 4 de 10 alumnos no tuvieron acceso a la educación a distancia por falta de internet y/o computadora en casa.

Las escuelas se prepararon para el regreso a clases presencial a pesar de los robos, saqueos y falta de mantenimiento de las escuelas, así como la falta de suministros para implementar las medias de cuidado y evitar los contagios.

Con el trabajo de los Comités “Me Gusta Mi Escuela”, hemos beneficiado a más de 29,800 alumnos y 300 maestros a lo largo de todo el año. Enfocando nuestro trabajo en: infraestructura escolar(6%), equipamiento (33%), desarrollo de capacidades (39%), becas (11%) y actividades de voluntariado (11%).

Agradecemos a todos los asociados de Bosch por sus 960 horas de voluntariado y pedimos que nos sigan apoyando a través de sus donaciones para cambiar el futuro de México.

### Resumen de proyectos del cuarto trimestre (2021).



ME GUSTA MI ESCUELA

Cd. Juárez 1



Donativo	Comité Ciudad Juárez 1 (JuP1)
----------	-------------------------------

Ene-Dic 2021  
 FUCH  
 Play Aprende  
 Tiempo de voluntariado: 10 hrs.  
 Beneficiarios: 205 estudiantes  
 Fase: en ejecución.

En conjunto con otros donantes se financió el proyecto “Play Aprende”, propuesta desarrollada por el Instituto Promotor de la Educación en Chihuahua para acompañar a los más jóvenes durante el cierre temporal de escuelas y desarrollar sus habilidades mediante un curso en modalidad virtual. El donativo de Fundación Bosch benefició a estudiantes del grupo “Makers” y “Thinkers”.



Diciembre 2021  
 FUCH  
 Tiempo de voluntariado: 10 hrs.  
 Beneficiarios: 200 docentes  
 Fase: inicio.

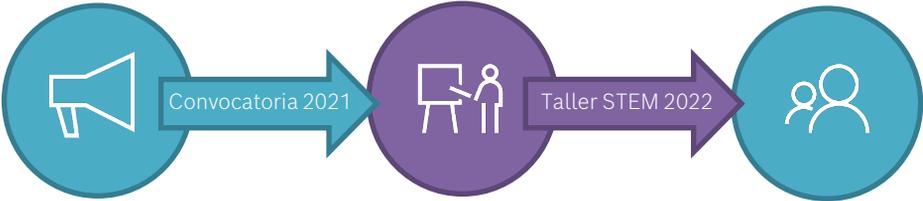
Fondo Unido Chihuahua recibió fondos de la Fundación Robert Bosch para capacitar a docentes de preescolar y primaria de escuelas públicas en Chihuahua. El curso iniciará a partir de enero 2022 y tendrá una duración de 7 semanas, equivalente a 40 horas de trabajo en modalidad virtual.



ME GUSTA MI ESCUELA

## Cd. Juárez 1



Donativo	Comité Ciudad Juárez 1 (JuP1)
<p>Diciembre 2021 FUCH</p> <p>Tiempo de voluntariado: 10 hrs. Beneficiarios: 642 estudiantes Fase: en ejecución.</p>	<p>El donativo para el proyecto “Retorno Seguro” fue brindado a la escuela Primaria Carolina Zambrano Sáenz, los apoyos consistieron en:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;">  <p><b>Los apoyos sanitarios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termómetros de tripié y digitales</li> <li>• Oxímetros</li> <li>• Cubrebocas para docentes y estudiantes</li> <li>• Gel antibacterial</li> <li>• Galones de jabón líquido</li> <li>• Dispensadores de jabón líquido</li> <li>• Dispensadores de gel con aplicador</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;">  <p><b>La rehabilitación escolar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplazo de 2 mezcladoras para lavabo</li> <li>• 2 mingitorio para los sanitarios de niños</li> <li>• Lámparas para el alumbrado de la escuela</li> <li>• Conversión de bebedores a lavamanos</li> <li>• Reemplazo de las chapas dañadas o forzadas</li> </ul> </div> </div>
<p>Diciembre 2021 FUCH</p> <p>Tiempo de voluntariado: 10 hrs. Beneficiarios: 275 estudiantes Fase: inicio.</p>	<p>Fondo Unido Chihuahua lanzó la convocatoria a los estudiantes que participarán durante 2022 en el curso de introducción a las bases de STEM para alumnos de 5to y 6to de primaria a través de la robótica con una experiencia teórica-práctica.</p> <div style="text-align: center;">  </div>

ME GUSTA MI ESCUELA  
**Querétaro**



Donativo	Comité Querétaro (QueP)
<p>Diciembre 2021</p> <p>Escuela Primaria Cuauhtémoc</p> <p>Tiempo de voluntariado: 20 hrs.</p> <p>Beneficiarios: 150 estudiantes</p> <p>Fase: en ejecución.</p>	<p>El proyecto de “revistiendo mi escuela” con donaciones de Fondo Primavera consintió en brindar apoyo a la única escuela en la comunidad Las Cenizas en el municipio de Colon, Querétaro.</p> <p>La asociación de padres de familia determinó como primera necesidad la instalación de una cisterna para asegurar el acceso al agua en toda la escuela.</p> <p>Asimismo, se colocó protección en las ventanas de la escuela, para evitar saqueos del material didáctico, mobiliario y computadores, debido a que el Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) reportó que al menos 40% de las escuelas a nivel nacional fueron saqueadas, robadas o vandalizadas durante el cierre por pandemia.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div>

ME GUSTA MI ESCUELA  
**San Luis Potosí**



Donativo

Comité San Luis Potosí (SlpP)

Octubre 2021

Primaria Juana Marfil Castro

Primaria José Ciriaco

Tiempo de voluntariado: 25 hrs.

Beneficiarios: 95

estudiantes

Fase: en ejecución.

El proyecto de robótica en San Luis Potosí consistió en brindar equipamiento y entrenamiento en el programa de First Lego League Challenge durante el primer trimestre de 2021.

En octubre, se donaron nuevos kits de First Lego (Education Spike Prime & Expansion) para la siguiente competencia de robótica que se llevará a cabo en 2022. Todos los centros reciben: equipamiento, capacitación y seguimiento virtual para apoyar a los equipos durante toda su formación.

El resultado del proyecto ha favorecido la inclusión de niñas en actividades STEM con una participación del 52% de niñas frente al 48% de niños.



ME GUSTA MI ESCUELA  
**Guadalajara**



Donativo	Comité Guadalajara (RBMX)
----------	---------------------------

Ago-Dic 2021

Albergue Los Pinos AC

Tiempo de voluntariado:

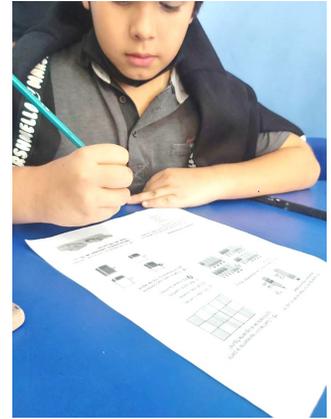
10 hrs.

Beneficiarios: 75

estudiantes

Fase: en ejecución.

El apoyo consistió en financiar un programa de regularización, en el cual, diariamente se realizaron actividades con los estudiantes, brindando apoyo principalmente en las materias de matemáticas, física y química. Los alumnos que mostraron una notable mejoría en sus calificaciones fueron de los grados 4to y 5to de primaria.



Escuela Primaria José Martiniano

Tiempo de voluntariado:

20 hrs.

Beneficiarios: 300

estudiantes

Fase: cierre.

El Comité MGME junto con el Comité de Voluntariado de Bosch en Guadalajara, realizaron en noviembre una campaña para recolectar más de 100 libros y donarlos a los estudiantes de escasos recursos.



ME GUSTA MI ESCUELA  
**Mexicali**



Donativo	Comité Mexicali (MexP)
<p>Diciembre 2021</p> <p>-Primaria Rafael Ángel Suárez González y</p> <p>-Kínder Niño Francisco Márquez</p> <p>Tiempo de voluntariado: 10hrs.</p> <p>Beneficiarios: 278 estudiantes</p> <p>Fase: inicio.</p>	<p>De acuerdo con las recomendaciones brindadas por las autoridades locales y el protocolo de UNICEF para el retorno seguro, los estudiantes podrán quitarse su cubrebocas únicamente en espacios abiertos para recibir sus alimentos.</p> <p>El Comité seleccionó escuelas públicas con comedores en mal estado que no eran seguros, estaban oxidados y ni siquiera eran suficiente para todos los estudiantes del plantel. Se realizó la compra de mobiliario (sillas y mesas) con el propósito de adecuar los espacios de los 2 comedores exteriores en febrero de 2022.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center; font-size: 2em; color: white; background-color: #4a7c9c; padding: 5px; display: inline-block;">Antes</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

ME GUSTA MI ESCUELA  
**Toluca**



Donativo

Comité Toluca (TIP)

Noviembre 2021

Campaña para el regreso seguro a clases.

Tiempo de voluntariado: 10hrs.

Beneficiarios: 8,411

estudiantes

Fase: en ejecución.

Con la finalidad, de apoyar a los padres de familia y maestros en la implementación del plan de reapertura de centros escolares. El Comité entregó kits de desinfección, dispensadores de gel antibacterial y señalamientos informativos con las medidas de cuidado e higiene, a las 8 escuelas que faltaban para concluir la Campaña Regreso Seguro 2021.



ME GUSTA MI ESCUELA  
**Toluca**



Donativo	Comité Toluca (TIP)
<p>Octubre 2021 Universidad Autónoma del Estado de Mexico</p> <p>Tiempo de voluntariado: 10 hrs.</p> <p>Beneficiarios: 80 estudiantes</p> <p>Fase: en ejecución.</p>	<p>El equipo de Hyдай Solar Racing avanzó en la construcción del primer prototipo del auto solar en el Estado de México para participar en la competencia de 2021. Los estudiantes de la Facultad de Ingeniería seguirán perfeccionando su proyecto a lo largo de 2022.</p> 
<p>Noviembre 2021 Instituto Tecnológico de Toluca</p> <p>Tiempo de voluntariado: 10hrs.</p> <p>Beneficiarios: 5,200 estudiantes</p> <p>Fase: cierre.</p>	<p>Se entregó el equipo especializado que incluye 2 balanzas analíticas de 120g, 1 impresora Dremel 3D y filamento para elevar el nivel educativo y competitivo de los estudiantes en prácticas interdisciplinarias que involucran a las carreras de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Química.</p> 

ME GUSTA MI ESCUELA

## Aguascalientes



Donativo	Comité Aguascalientes (AguP)
<p>Diciembre 2021</p> <p>Telebachillerato Comunitario “Los Alamitos”</p> <p>Tiempo de voluntariado: 15 hrs.</p> <p>Beneficiarios: 52 estudiantes</p> <p>Fase: cierre.</p>	<p>El bachillerato ubicado en el municipio de Tepezalá, esta dirigido a comunidades menores de 2,500 habitantes que no cuentan con otro servicio de educación media superior a 5 km a la redonda. Para evitar el rezago académico en los estudiantes de esta zona rural, se donaron: 2 proyectores, 3 bocinas, cableado eléctrico de 20 metros y 3 computadoras, que usarán para el desarrollo de habilidades en TIC (Tecnologías de la información y la comunicación).</p> 
<p>Noviembre 2021</p> <p>CONALEP IV</p> <p>Tiempo de voluntariado: 15 hrs.</p> <p>Beneficiarios: 115 estudiantes</p> <p>Fase: en ejecución.</p>	<p>El Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Aguascalientes recibió el donativo para los estudiantes de la carrera de Energía Alternas. El proyecto consiste en 4 fases:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprender a utilizar energías limpias</li> <li>2. Donar paneles solares y materiales para su instalación</li> <li>3. La instalación y mantenimiento de los paneles solares la hacen los estudiantes</li> <li>4. Medir el ahorro de energía eléctrica en el campus</li> </ol>

# Fundación Robert Bosch México

## ME GUSTA MI ESCUELA

Los Comités sin actividades que reportar durante este período son:

- Ciudad Juárez 2
- Hermosillo
- Rexroth
- Santa Fe

Si tienes alguna sugerencia para apoyar un proyecto educativo, puedes contactarnos a través de:

[contacto@fundacionboschmexico.org](mailto:contacto@fundacionboschmexico.org)  
<http://www.fundacionboschmexico.org/>

Dirección:

Guillermo González Camarena # 333 Col. Centro de Ciudad Santa Fe , Ciudad de México, C. P. 01210.



## Siglas, acrónimos y abreviaturas

A. C.	Asociación Civil
AguP	Robert Bosch Aguascalientes
CAM	Centro de Atención Múltiple
CDMX	Ciudad de México
CETIS	Centros de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios
DCMX	Robert Bosch Rexroth
FCM	Facilities Corporate Real Estate
FUM	Fondo Unido México
FUCH	Fondo Unido Chihuahua
HRC	Recursos Humanos Central
HerP	Robert Bosch Hermosillo
IAP	Institución de Asistencia Privada
JuP1	Robert Bosch Juárez Planta Automotriz Electronics
JuP2	Robert Bosch Juárez Planta Automotriz Aftermarket
MexP	Robert Bosch Mexicali
MGME	Me Gusta Mi Escuela
ONG	Organización No Gubernamental
QueP	Robert Bosch Querétaro
RBEI	Robert Bosch Engineering India (en Guadalajara)
RBMX	Robert Bosch México
SEP	Secretaría de Educación Pública
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SlpP	Robert Bosch San Luis Potosí
STEM	Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas
BT	Sistemas de Seguridad
TIP	Robert Bosch Toluca