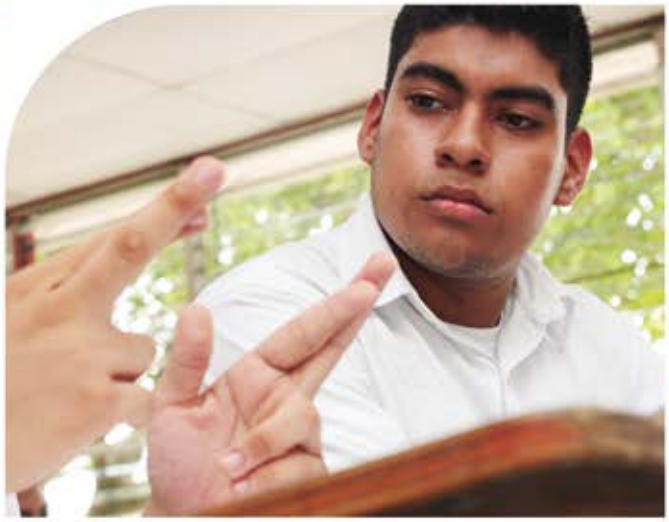
COMPROMISO SOCIAL UDB

Diálogo permanente para la transformación social

Revista Anual, publicación 2019, N. 3



Impulsando el AHORRO DE ENERGÍA

Proyectos con impacto medioambiental y social.

Pag. 21

A Edwin una oportunidad **le cambió la vida**

Pag. 11

Formación académica e integral PARA LA VIDA

Apuesta inspirada en el carisma salesiano

Pag. 24

Compromiso por el medioambiente y la construcción de una mejor sociedad

Pag. 16

CONTENIDO

PÁG. 5 **Introducción.**
Universidad Don Bosco: Compromiso social que transforma vidas.

PÁG. 6 **Voluntariado UDB: Una labor que transforma.**

PÁG. 7 • **Liberación de tortugas marinas.**

• **Voluntariado en el Hospital de Niños Benjamín Bloom.**

PÁG. 8 • **Jornadas de donación de sangre.**

• **Jornada de limpieza en el Turicentro de Apulo.**

PÁG. 9 • **Alumnos reconstruyeron aeronave para el Centro de Historia Militar "El Zapote".**

PÁG. 10 **Apuesta por la educación inclusiva.**

PÁG. 11 • **A Edwin una oportunidad le cambió la vida.**

PÁG. 13 • **Turismo accesible para todos.**

PÁG. 14 • **Formando mujeres en áreas STEM.**

• **Primeros frutos del Science Girl Camp.**

- Elsy López: de veterinaria a ingeniera industrial.

PÁG. 15 **- Kimberly Alas: "de pequeña quise ser psicóloga".**

PÁG. 16 **Compromiso por el medioambiente y la construcción de una mejor sociedad.**

PÁG. 17 • **Reciclaje UDB.**

PÁG. 18 • **Agua potable para la comunidad.**

PÁG. 19 • **Diseño para la vulnerabilidad.**

PÁG. 20 • **+ Acciones que suman.**

PÁG. 21 **Investigación aplicada con impacto social.**

• **Generando ahorro de energía.**

PÁG. 22 • **Internet para todos.**

PÁG. 23 • **Proyectos de investigación aplicada.**

PÁG. 24 **Formación académica e integral para la vida.**

• **Transformando vidas. Programas de becas UDB.**

PÁG. 25 • **Ser becarios es un orgullo.**

PÁG. 26 • **Me gradué de la Universidad como becaria.**

• **A pesar de no tener suficientes recursos económicos, no me cerré a no poder estudiar.**

PÁG. 27 • **Aprende +**

PÁG. 28 • **Siete años formando a niños y jóvenes salvadoreños para la vida.**

PÁG. 30 **Universidad Don Bosco Compromiso social que transforma.**

Estudia una carrera a distancia en la UDB

¡Donde quiera que estés!

- Mayor flexibilidad para estudiar.
- Encuentros presenciales que acreditan tu aprendizaje.
- La misma calidad docente del área presencial en ambientes virtuales.
- Título académico oficial de El Salvador que puede incorporarse en el país de residencia.
- Materiales didácticos de calidad producidos en la Universidad Don Bosco.

Para conocer nuestras carreras en línea ingresa a

www.udbvirtual.edu.sv

UDBelsalvador 7600-4962 2251-8253

UNIVERSIDAD DON BOSCO

UDB VIRTUAL
El Salvador

Mg. Yesenia Xiomara Martínez, Secretaria General.

Universidad Don Bosco:
Compromiso social que transforma vidas

El carisma salesiano nos inspira e impulsa a mantener una actitud permanente de diálogo con la sociedad, acoger sus demandas y ofrecer respuestas creativas a sus necesidades desde nuestra condición universitaria; articulando la proyección social, la investigación y la docencia; con la finalidad de generar en los futuros profesionales, sensibilidad ante los problemas, constituyéndose en agentes de cambio.

Por ello apostamos a la innovación educativa a través de un modelo curricular bajo el enfoque por competencias para todas nuestras carreras y una oferta académica innovadora que propicia una formación con alto grado de especialización.

Como institución gestionamos diversos programas y proyectos de impacto social que involucran a los miembros de la Comunidad Educativa con personas altruistas, organismos de cooperación, empresas, comunidades, sector público y otros actores de la sociedad. En áreas como salud, educación, ciencia y tecnología, entre otros que buscan mejorar la calidad de vida de las personas.

En esa misma línea, otro de los ámbitos en los que la UDB realiza aportes importantes es el medioambiente, entre los que se cuentan, la incorporación de pautas LEED y construcción sostenible en los planes de estudio de ocho ingenierías y una maestría, así como capacitaciones, servicios a empresas y en el diseño de nuevas edificaciones y remodelación de espacios, con la finalidad de convertirnos en un campus sostenible y en un modelo educativo para la conservación; a lo cual se suman proyectos de investigación aplicada, programas de reciclaje, voluntariado, entre otros.

A 35 años de fundación, la Universidad Don Bosco mantiene viva su misión de educar, privilegiando la centralidad de la persona y su formación integral para impulsar el desarrollo, formando profesionales comprometidos y que transforman vidas.

UNIVERSIDAD DON BOSCO

Mario Rafael Olmos

RECTOR

Yesenia Xiomara Martínez

SECRETARIA GENERAL

Karina Salguero

DIRECTORA DE PROYECCIÓN SOCIAL

EQUIPO EDITORIAL

Nelson Alexander Rodas

DIRECTOR DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

Erika Vanessa Méndez

COORDINADORA DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

Verónica Gabriela León

José León Erazo

DISEÑADORES INSTITUCIONALES

Erika Vanessa Méndez

Alejandro Noubleau

Archivo UDB

FOTOGRAFÍA

www.udb.edu.sv

Calle a Plan del Pino, km 1 ½
Ciudadela Don Bosco, Soyapango
El Salvador, C.A. Apdo. Postal 1874

2251-8217
comunicacion.institucional@udb.edu.sv

UDBelsalvador

UDBmultimedia

Voluntariado UDB
UNA LABOR QUE TRANSFORMA

El voluntariado es una acción noble y comprometida que muchas personas y empresas asumen hoy en día. Es una forma de demostrar el valor de la solidaridad y brindar soluciones creativas a las necesidades de una comunidad.

Actualmente, instituciones públicas y privadas promueven el voluntariado dentro de sus prácticas organizacionales, aportando un valor significativo como institución, mismo que se traslada a sus colaboradores y comunidades beneficiadas.

En la Universidad Don Bosco el trabajo de voluntariado implica la consolidación de un equipo de personas convencidas de ofrecer su tiempo y esfuerzo conjunto para la búsqueda del bien común, logrando un impacto positivo para los habitantes de la zona de influencia y del país.

Durante el año 2018 estudiantes y personal administrativo UDB junto con organismos públicos y privados, desarrollaron un trabajo de voluntariado en temas medioambientales y humanitarios que dió como resultado el bienestar de la comunidad atendida. Le invitamos a conocerlos.

Liberación de tortugas marinas

Como un acto de responsabilidad y preocupación por los seres vivos, especialmente por la fauna marina, un grupo de 78 estudiantes voluntarios organizaron una jornada de liberación de más de 100 tortugas golfinas.

La actividad se desarrolló en la playa Cangrejera, situada en el departamento de La Libertad y fue organizada por el Departamento de Proyección Social y la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Mecatrónica AEIMEC-UDB, en conjunto con la Asociación de Tortugueros de Playas Los Pinos Cangrejera (ATOPLOPC).

Esta experiencia permitió a los jóvenes no sólo contribuir con la conservación de la especie en peligro de extinción en El Salvador, sino que, fue una oportunidad para conocer sobre los tipos de tortuga que anidan en el país y su ciclo de vida. Los estudiantes realizaron además una jornada de limpieza en la playa.

Estas acciones se suman a las iniciativas que desarrollan diversas organizaciones para preservar la vida de las tortugas marinas en el país.

"Con esta liberación estamos contribuyendo a eliminar un 25% de los riesgos que corren las tortugas en su etapa de recién nacidas"
Karina Salguero, directora de Proyección Social UDB

Voluntariado en el Hospital de Niños Benjamín Bloom

"La práctica de la caridad es la base de la verdadera educación y buena crianza"; ciertamente estas palabras de Don Bosco siguen haciendo eco en la juventud.

La buena voluntad de un grupo de estudiantes del Asociacionismo Salesiano Universitario (ASU) y de la Pastoral Universitaria de la UDB, les impulsó a poner sus manos al servicio de los demás, realizando una jornada para pintar algunas zonas del Hospital Nacional de Niños "Benjamín Bloom" que necesitaban ser mejoradas.

Entre risas, compañerismo y amistad los jóvenes pintaron las áreas de consulta externa, sala de emergencias, sala de cirugía menor, el centro de operaciones de emergencias, la fachada principal, el servicio de enfermería, entre otros espacios del centro asistencial.

Como fruto de esta labor, los alumnos no sólo dieron vida a la infraestructura física del hospital para una mejor atención; sino que, desarrollaron su liderazgo, trabajo en equipo, pasión por la caridad y otras habilidades para la vida.

En esta tarea se contó con el apoyo de la empresa Sherwin Williams de Centroamérica, que donó la pintura utilizada en la jornada, contribución que se logró gracias a la vinculación y relaciones interinstitucionales con el sector empresarial.

Estas experiencias contribuyen a formar competencias sociales viviendo el carisma salesiano. Además, incentivan a que los jóvenes se hagan conscientes de su papel como profesionales en la sociedad.

Jornadas de donación de sangre

Para la Organización Mundial de la Salud, OMS, donar sangre significa contribuir a salvar vidas; mientras que para Cruz Roja Salvadoreña esta acción genera una enorme satisfacción en el donante, puesto que con su aporte ayuda a mejorar la condición de salud de las personas.

Y para un grupo de estudiantes UDB donar sangre es un compromiso que asumen decididamente; un proceso sencillo que genera un impacto social grande.

Es así que desde hace dos años, estos jóvenes comprometidos impulsan el proyecto "Jornadas de donación de sangre" dentro de la comunidad educativa de la Universidad Don Bosco, iniciativa que realizan con apoyo de la Cruz Roja Salvadoreña.

El proyecto incluyó en el año 2018 una capacitación especializada sobre el proceso de donación de sangre, tipos, ventajas de donar y requisitos; además de una campaña de concientización sobre la importancia de esta acción altruista.

Durante el año se realizaron dos jornadas, dando como resultado la participación de **242 miembros de la comunidad educativa** que donaron sangre, llevando esperanza a cientos de personas que esperan una transfusión de sangre para salvar sus vidas.

Jornada de limpieza en el Turicentro de Apulo

La toma de conciencia social y el deseo de mostrar un rostro agradable del Lago de Ilopango, motivaron a la Asociación Salesiana de Estudiantes Becarios UDB y personal administrativo de la institución a sumar esfuerzos para darse a la tarea de realizar una jornada de limpieza del parque acuático "Turicentro de Apulo" y sus alrededores.

Esta labor fue desarrollada en el mes de julio, en el marco del Día Verde, en conjunto con la Asociación de Micro Empresarios Turísticos y Protección Ecológica del Lago de Ilopango (ASOMITUPELI), instancia dedicada a la pesca artesanal y cuido del recurso natural de la zona.

Entre las acciones que este equipo de voluntarios realizó destacan: recolecta de basura, poda de maleza, siembra de plantas en los principales accesos del turicentro y en algunas zonas de las islas del Lago de Ilopango.

Con esta iniciativa se fomenta entre la comunidad educativa, una cultura de protección al medioambiente y con ello se busca mejorar la calidad de vida de los habitantes de la zona e incidir en su salud, economía y ecosistema del país.

Alumnos reconstruyeron aeronave para el Centro de Historia Militar "El Zapote"

Avión C-47, donado al Centro de Historia Militar "El Zapote", a través de la Fuerza Aérea Salvadoreña (FAS)

Como un aporte social los alumnos de la Facultad de Aeronáutica reconstruyeron el avión C-47, aeronave que fue donada al Centro de Historia Militar "El Zapote", a través de la Fuerza Aérea Salvadoreña (FAS).

Este avión se encontraba en la base aérea militar de Ilopango, ahí fue desarmado por los alumnos y cada pieza fue trasladada al museo de historia, lugar donde se realizó la reconstrucción de sus partes y sus controles de vuelo.

Este proyecto social abarcó tres grandes momentos: desarmado, armado y pintura general de la aeronave.

En cada uno de ellos los estudiantes mostraron compromiso y disciplina en la labor que tenían asignada.
Los jóvenes además de brindar su aporte social, pusieron en práctica áreas de seguridad operacional, procedimientos, procesos, uso de equipo, se familiarizaron con materiales utilizados actualmente en el campo aeronáutico, aprendieron a restaurar un control de vuelo principal, un elevador, entre otros aspectos que fortalecieron sus competencias profesionales.
El avión fue inaugurado en las instalaciones del Centro de Historia Militar "El Zapote" ante la presencia de sus funcionarios, así como de la Universidad Don Bosco y de la Fuerza Aérea.
Durante el acto se develó una placa conmemorativa.

El C-47 fue utilizado durante el conflicto armado salvadoreño, su reacondicionamiento constituye un aporte social y fundamental de la UDB en la historia del país.

Apuesta por la educación INCLUSIVA

"La educación es la base para mejorar nuestra vida y el desarrollo sostenible. Además de mejorar la calidad de vida de las personas, el acceso a la educación inclusiva y equitativa puede ayudar abastecer a la población local con las herramientas necesarias para desarrollar soluciones innovadoras a los problemas más grandes del mundo".

Naciones Unidas (2019). Objetivos de Desarrollo Sostenible. Español. https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/education/

A Edwin una oportunidad le cambió la vida

Cada mañana Edwin Campos se levanta temprano. Animado y con una sonrisa en su rostro sale de su casa hacia el Colegio Don Bosco, institución donde estudia segundo año de bachillerato técnico en mantenimiento automotriz.

Una rutina que parece muy normal para un joven de 17 años, pero que es diferente para Edwin, cuyo sueño es diseñar y fabricar automóviles, para quien cada día es un nuevo reto y una aventura, puesto que padece de sordera desde su niñez.

La situación económica de su familia impedía que Edwin cumpliera su sueño de estudiar lo que le apasiona en la institución salesiana, pero un día le llegó su bendición, una empresa del sector automotriz le otorgó una beca completa para estudiar su bachillerato.

Una parte de su vida al parecer estaba resuelta, pero una nueva etapa estaba por iniciar y habían ciertas limitaciones de comunicación. Edwin únicamente podía comunicarse con sus padres o parientes escribiendo o con algunas señas.

Y es en esta etapa que llega a la vida de Edwin el Proyecto Sin Barreras de la Universidad Don Bosco, impulsado por sus estudiantes quienes promueven la inserción social e inclusiva dentro de la comunidad educativa a través de cursos de lenguaje de señas.

Edwin se inscribió en la primera edición del curso de lenguaje de señas y en un año aprendió. A partir de ahí su vida cambió.

Se sentía alegre porque podía comunicarse en señas con otras personas, su timidez y temor fueron desapareciendo junto con las barreras de comunicación.

Durante su curso de inducción para ingresar al Colegio Don Bosco, un grupo de estudiantes voluntarios de Sin Barreras UDB se comprometió con Edwin para acompañarle como intérpretes, pues era un nuevo ambiente con nuevas personas. Actualmente el proyecto le sigue apoyando en sus actividades académicas.

Sus profesores y compañeros destacan en él su dedicación al estudio. Se relaciona como cualquier chico de su edad, se comunica muy bien, su discapacidad auditiva hizo que adquiriera otras habilidades como la lectura de los labios.

Ahora Edwin ha iniciado la búsqueda de una universidad extranjera que le permita estudiar diseño de carros y convertirse en un empresario.

Hitos del proyecto

SIN BARRERAS

Nace en el año 2016

+ de 600 personas formadas

Apoya a la comunidad sorda que no tiene educación en lengua de señas.

Beneficiarios internos y externos a la UDB

Es impartido por estudiantes con esta formación y por estudiantes sordos

La UDB ha graduado a siete jóvenes sordos en las áreas de Mecatrónica, Electrónica, Mecánica Diseño Industrial y de Productos, Diseño Gráfico e diomas.

Formó parte de las prácticas participantes del premio MARCA POSITIVA 2018

Turismo accesible para todos

En los últimos años se han presentado diversos proyectos de mejora a la oferta turística de El Salvador, como planes de desarrollo en destinos rurales, promoción internacional de destinos locales, entre otros. Acciones que contribuyen al crecimiento socioeconómico del país.

Sin embargo, no existe aún un plan oficial de turismo inclusivo que garantice el derecho de un turismo accesible para todos, tal como lo establece el artículo 7 del Código Ético Mundial para el Turismo, de la OMT (Organización Mundial del Turismo). Se calcula que el 15% de la población mundial padece algún tipo de discapacidad, según la Organización Mundial de la Salud (OMS)

El Ministerio de Turismo de El Salvador (MITUR), la empresa privada y otros organismos implementan algunas acciones que atienden a esta parte de la población con la finalidad de que su experiencia de viaje sea placentera.

La Escuela de Idiomas y Educación de la Universidad Don Bosco se suma a estas acciones. En el año 2018 desarrolló, con apoyo de la Corporación Salvadoreña de Turismo (CORSATUR) una investigación cuyo objetivo fue identificar las competencias en guiado e interpretación turística para turismo accesible que los guías acreditados por el MITUR necesitan desarrollar.

El guía turístico representa un área de oportunidad desde el cual se puede obtener un efecto multiplicador con gran impacto en el fomento de prácticas inclusivas. Es necesario que cuente con habilidades adecuadas para saber interactuar con turistas con algún tipo de discapacidad (motora, visual o auditiva).

Para ello y como fruto de la investigación, Mónica Pérez e Ivette Soriano crearon el manual **Buenas prácticas en conducción e interpretación inclusiva para Guías de Turismo**, que atienda a las necesidades formativas de estos guías.

Dicho manual reúne aspectos como el rol del guía turístico, conceptos básicos sobre el turismo accesible y principales recomendaciones de conducción y desplazamiento de una persona con discapacidad motora, visual y auditiva; ante recorridos turísticos u otro tipo de situaciones.

El manual fue entregado a representantes de CORSATUR en el segundo foro de turismo accesible que la Escuela de Idiomas realizó en noviembre del año pasado y cuyo lema fue "El guía como actor clave del cambio".

El manual y la investigación fueron desarrollados por

Mónica Pérez, directora de la Escuela de Idiomas e **Ivette Soriano**, docente de dicha escuela.

Impacto del Turismo Accesible[1]

- ☑ Contribuye de forma directa al turismo social.
- ☑ Mejora la presentación de la oferta turística de un país frente a otros países del mundo.
- ☑ Crea nuevos productos y servicios turísticos para este nicho de mercado.
- ☑ Representa amplias posibilidades de competitividad en el mercado turístico.

*Artículo "El Turismo Accesible como respuesta a una Oportunidad de Mercado en El Salvador", Ivette Soriano.

Formando mujeres en áreas STEM

La participación de mujeres en áreas formativas vinculadas a la ciencia, tecnología, ingeniería y matemática (STEM) sigue aún baja en relación a la participación de los hombres, a pesar que hoy en día esta brecha de género ha ido cerrándose.

2018

Alumnas inscritas: **1,049**

Alumnas inscritas en carreras de Ingeniería o Ciencias: **274**

2019 ciclo 1

Población femenina de nuevo ingreso **42%**

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), en la enseñanza superior, sólo el 35% de los estudiantes matriculados en las carreras vinculadas con el área STEM son mujeres; mientras que de los investigadores del mundo constituyen sólo el 28%.

La Universidad Don Bosco asume la responsabilidad de facilitar el acceso a la educación a más mujeres, tal como lo sugiere el Objetivo de Desarrollo Sostenible 5 sobre Igualdad de Género, de manera que con ello se impulsen las economías sostenibles.
Apuesta por el empoderamiento de la mujer y su incorporación a una carrera universitaria, a través de diversos programas, con énfasis especial en áreas STEM tales como Women In Engineering (WIE), Science Girl Camp, Promueve, entre otros.

Primeros frutos del Science Girl Camp

Elsy López:
de soñar con ser veterinaria a ingeniera industrial

De pequeña Elsy soñaba con ser veterinaria, nunca imaginó que su destino era ser una ingeniera.

Para ella resultaba bastante extraño que una mujer lo hiciera porque requería de mucho esfuerzo físico y mental.

A sus 18 años se enteró del campamento cientifico Science Girl de la UDB, sin dudarlo se inscribió. Lo vio como una oportunidad para conocer el ámbito universitario y minimizar el temor e inseguridad de dar el paso a la educación superior.

"Cuando finalicé el campamento mi pensamiento cambió. Me dí cuenta que hay muchas mujeres que tienen la capacidad para ser excelentes ingenieras, pero que lastimosamente por reproche y falta de apoyo de las personas, se pierden esos talentos.
El Science me despertó. Me motivó a estudiar una carrera de ingeniería, de la cual puedo decir que he culminado y no me arrepiento de haberme decidido por ella."

Elsy es ahora Ingeniera Industrial, carrera que le permitió reconocer y potenciar sus habilidades numéricas, que se escondían por temor a los estereotipos.

Su buen rendimiento académico permitió que fuera beneficiada por el programa de becas UDB 2014. Fue miembro activa de la Asociación Salesiana de Ingeniería Industrial y en su cuarto año de la carrera tuvo la oportunidad de hacer un intercambio académico por un semestre en Colombia.

Actualmente se desempeña como Inspector de Calidad en la empresa Kimberly Clark, parte de sus funciones es velar por el cumplimiento de manuales y estándares de calidad para productos de papel.

Kimberly Alas:
"de pequeña quise ser psicóloga"

"Nunca creí que estudiaría una ingeniería. Cuando estaba en tercer ciclo pensaba que era extraño que una joven estudiara bachillerato técnico" dice Kimberly Alas, ahora graduada de la Ingeniería Mecatrónica por la UDB.

"Entré al Science Girl cuando tenía 17 años. Vi una publicación en facebook, se veía interesante y divertido, así que decidí aplicar. Disfruté mucho cada módulo, cada sábado se aprendía algo nuevo. Fue una etapa en la que aprendí, me divertí junto con mis compañeras y pude crecer porque me ayudó a tomar una de las decisiones más importante de mi vida".

"El campamento abrió mis ojos a un mundo completamente diferente, fue una experiencia que siempre recordaré, gracias a ella tuve la valentía de optar por una carrera de ingeniería.
Cuando terminé el Science Girl comprendí que un género no define tu profesión, y que como mujeres tenemos el derecho a estudiar lo que más nos guste".

Kimberly Alas trabaja en Grupo Proyect como Diseñadora Junior de proyectos electrónicos y de automatización, es además gerente de marca sensórica para automatización. Fue becada por el programa de becas de FEPADE, Fundación Poma.

En el año 2012 nace el "Programa de Mujeres en Ciencias e Ingeniería" para propiciar la inclusión de la mujer en temas STEM, de esta iniciativa nace el Science Girl Campamento Científico Universidad Don Bosco en el año 2013 siendo un espacio extracurricular en el cual alumnas de bachillerato reciben formación práctica en áreas de mecánica, electrónica, energías renovables y robótica.

+250 Señoritas formadas por el Science Girl

11 alumnas graduadas

3 de ellas de carreras técnicas con becas otorgadas por USAID

Premio MARCA POSITIVA 2016 en la categoría **convivencia ciudadana**

COMPROMISO

por el medioambiente y la construcción de una mejor sociedad

En marzo de 2019 tuvo lugar la cuarta Asamblea de la Organización de las Naciones Unidas ONU para el Medioambiente, en Nairobi, Kenia, cuyo tema central fue la búsqueda de soluciones innovadoras para los desafíos ambientales y la producción y el consumo sostenibles del planeta. Con el lema *"Piensa en el planeta. Vive simple"* se hizo un llamado a gobiernos, empresas y ciudadanos a adoptar patrones de producción y consumo sostenible.

En tal sentido, los organismos, empresas e instituciones educativas se han sumado a la generación de buenas prácticas y estilos de vida que favorezcan al planeta y por consiguiente, a sus habitantes.

La Universidad Don Bosco, desde su condición educativa y como parte de su compromiso social con el entorno, se suma a las iniciativas que contribuyen al cuidado del medioambiente.

Su apuesta estratégica y visión de futuro contempla convertirse en un campus sostenible y un modelo educativo para la conservación; a través de un compromiso sólido por formar una nueva generación de estudiantes que integre la responsabilidad profesional, social y medioambiental.

Reciclaje UDB

Una buena práctica para el cuidado del medioambiente es el reciclaje, una acción individual que al ser adoptada por miles de personas en nuestro país podría generar grandes beneficios para el planeta.

La UDB se suma a esta práctica mundial y una de sus acciones está relacionada con el **reciclaje de desechos electrónicos** como computadoras, faxes, monitores y otros dispositivos cuyos componentes representan una amenaza para la salud si no son tratados adecuadamente.

Componentes como el plomo, mercurio, selenio, cadmio y otros, al quedar expuestos al aire, sol o lluvia emiten sustancias químicas que contaminan la atmósfera, el agua y el suelo.

Consciente de ello la Universidad Don Bosco selecciona cuidadosamente el equipo electrónico inutilizable para ser llevado a una recicladora profesional y autorizada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).

Esta se encarga de desechar correctamente los residuos electrónicos. Algunas partes de los equipos son reutilizados para la fabricación de nuevos productos con lo que contribuye a reducir el porcentaje de equipos que son desechados en rellenos sanitarios.

Otra acción que la UDB realiza es la reutilización de su mobiliario (escritorios, libreras, sillas, etc). Los muebles que son sustituidos y que están en buen estado se ponen a disposición de los miembros de la comunidad a un costo menor, y dichos fondos se destinan a los programas de becas de la Universidad. Otro tipo de mueble es rediseñado para cumplir con otra función.

Con esta acción prolongamos la vida útil de los bienes, disminuimos la producción en exceso de residuos y el impacto ambiental.

En el campus universitario se cuenta con contenedores de plásticos, latas y desechos sólidos que son separados para darle un tratamiento adecuado de reciclaje.

Tipo de materiales que la UDB recicla:

Electrónico | **Latas** | **Plástico** | **Aluminio** | **Cartón** | **Desechos bioinfecciosos**

Agua potable para la comunidad

Consciente que el acceso al agua potable es un derecho que las personas tienen, la Universidad Don Bosco puso en marcha un proyecto que permite que sus alumnos, docentes y personal administrativo tenga acceso a este recurso vital de forma ilimitada y sin costo económico.

Se trata de la implementación de una planta de tratamiento de agua potable que funciona con el proceso de purificación denominado **ósmosis inversa**, el cual separa los contaminantes biológicos y químicos del agua para luego ser utilizada para el consumo humano.

Esta planta alimenta una estación de seis bebederos de agua destinada para que los alumnos, docentes y todo los miembros de la UDB en el campus de Soyapango puedan llenar sus depósitos o bien consumir en el momento.

A diario, un promedio de 50 garrafas de 5 galones de agua son repartidas en los oasis de los diferentes departamentos y unidades de la Universidad, además de estar disponible para que la comunidad estudiantil llene sus depósitos de agua. Previamente estas garrafas pasan por un proceso de lavado y sanitización, asegurando la calidad del líquido.

Según Manuel Marenco, coordinador de seguridad e higiene ocupacional de la Universidad, cada dos meses se envía una muestra de agua a un laboratorio para comprobar la calidad y confiabilidad de consumo del agua. Afirma además que la planta se somete constantemente a un tratamiento preventivo-correctivo.

Este compromiso institucional por brindar agua potable libre de impurezas y accesible para todos contribuye al cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 **Agua limpia y saneamiento.**

La planta de agua abastece a casi 10 mil alumnos y más de 700 colaboradores (docentes tiempo completo, medio tiempo y hora clase, personal administrativo y de servicios generales).

Ventajas de contar con una planta de tratamiento de agua potable:

Menos generación de plásticos al reducir la compra de agua embotellada.

Reducción del consumo de bebidas azucaradas, mejora la salud.

Diseño para la vulnerabilidad

El agua es un líquido vital indispensable para la vida humana. Para algunas personas este recurso hídrico está a la mano, pero otros no corren con la misma suerte, como es el caso de Julia de Paz, una habitante de la comunidad El Majahual (ubicada en la zona costera del departamento de La Libertad, El Salvador); quien debe caminar una hora para llegar a las fuentes de agua natural y volver a su hogar.

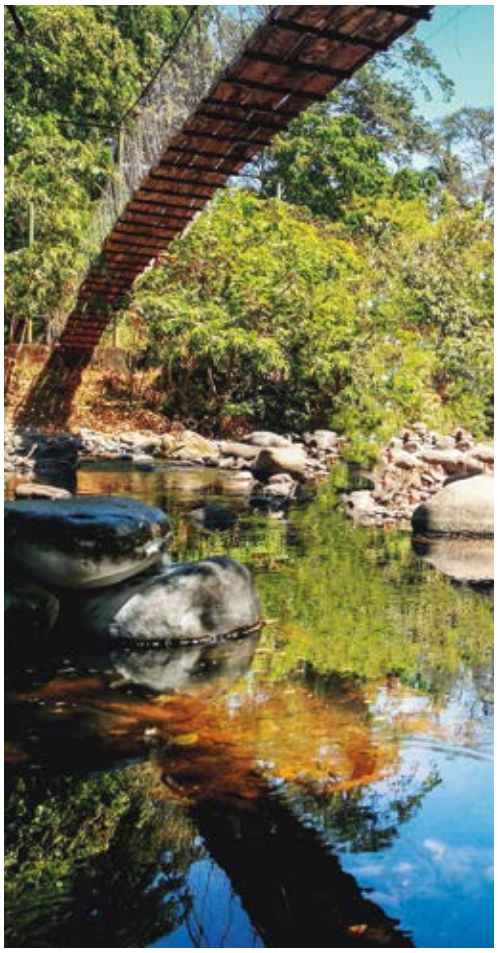
Y como ella, decenas de familias de dicha comunidad viven sin agua residencial que les permita desarrollar sus actividades diarias y de consumo. Es la realidad que viven. De mil familias, solo unas 250, aproximadamente, poseen agua potable por medio de un sistema de tubería y mecha, pero este solo dura dos horas de servicio cada dos días.

Esto significa que unas 750 familias extraen este líquido de fuentes de agua natural, como el río, los pozos y fuentes de agua dulce que están contaminadas, provocando la proliferación de enfermedades gastrointestinales, entre otras.

Ante esta problemática un grupo de estudiantes de Diseño Gráfico e Industrial de la Universidad Don Bosco y de Diseño Estratégico de la Escuela de Comunicación Mónica Herrera se unieron y dieron vida al proyecto ECMH+UDB Diseño para la vulnerabilidad.
Con la visión de generar mejores condiciones de vida en esta comunidad, los jóvenes diseñaron un sistema de filtración para purificar el agua contaminada extraída de fuentes naturales, de tal manera que sea segura para el consumo humano.

El proyecto abarcó la ideación de un plan de acceso al agua potable por medio de aliados; los estudiantes se apoyaron con organizaciones como Juventud Rural de Bajo Lempa, FUSADES, Dra. Odette Varela y otros actores importantes quienes intercambiaron experiencia, aprendizaje y buenas prácticas con los habitantes de la comunidad.

La propuesta de los jóvenes fue crear un filtro comercial y uno social. El primero sería vendido a personas con poder adquisitivo, mientras que el segundo sería elaborado con material de bajo costo y donado a las familias de El Majahual, financiado con parte de las ganancias del filtro comercial.



El impacto positivo que este proyecto dejó fue el compromiso adquirido como comunidad para el desarrollo y la mejora de la problemática, tanto los directivos y los habitantes (especialmente las mujeres), aprendieron a proteger el nacimiento y los pozos para una mejor calidad de vida.

Asimismo, esta problemática logró visibilidad con organismos externos que mostraron interés en apoyar a sus habitantes.

Fuente de recolección de agua para las familias:

Costos que genera el sistema de tubería y mecha:

- *Pago por instalación **$500**.*
- *Pago mensual por servicio de agua **$6.75**.*
- *Servicio recibido bajo este sistema: **1 vez cada 2 días**.*

*ECMH+UDB Diseño para la vulnerabilidad. **Ganador del premio Editor Award 2018**, categoría School Design de la 30a edición de la International Contemporary Furniture Fair (ICFF), EE.UU.*

+ *Acciones que suman*

Personal de las cafeterías de la UDB fue capacitado sobre la cultura de las 3R de la ecología (Reducir, Reutilizar y Reciclar) por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Las cafeterías separan los desechos orgánicos, latas y plásticos para apoyar la cultura del reciclaje.

El Ministerio de Salud capacitó al personal sobre manipulación de alimentos, garantizando que conozcan sobre las buenas prácticas de higiene. Cada persona que labora en las cafeterías debe contar con una credencial otorgada por este organismo que certifique que se encuentra apta para manipular alimentos.

La Universidad Don Bosco se convirtió desde hace nueve años en un campus 100% libre de humo de tabaco, para resguardar el bienestar de su Comunidad Educativa y brindar un ambiente saludable.

Investigación
APLICADA CON IMPACTO SOCIAL

Los proyectos de investigación aplicada dan respuesta a problemáticas cotidianas o prácticas, algunos poseen cierta vinculación entre academia e industria.

Generando ahorro de energía

Desde el Instituto de Investigación en Energía de la Universidad Don Bosco (IIE) se han impulsado diversos proyectos con impacto medioambiental y social. Uno de ellos ha sido el desarrollado para el hotel Árbol de Fuego, considerado como el primer hotel en el país que realiza prácticas de sostenibilidad.

Esta práctica ha sido adoptada en gran medida por la asesoría técnica que el Instituto ha brindado, desde el levantamiento de datos de consumo de energía hasta la implementación de iniciativas ecológicas.

Con apoyo técnico de la Universidad, el Ecohotel ha creado un techo verde, único de este tipo en la región, el cual permite aislar el calor, purificar el aire, generar vida y reducir el uso del aire acondicionado.

Otra propuesta de sostenibilidad generada desde el Instituto fue la reducción del flujo de calor mediante el aislamiento térmico, generando con ello un mayor ahorro de energía y por consiguiente, reducción de contaminación ambiental y calentamiento de la atmósfera.

Internet para todos

Melissa Granados y José Martínez, dos alumnos de educación básica del Centro Escolar Dolores de Souza y Hato Nuevo, ya pueden realizar sus tareas fácilmente. Estas instituciones forman parte de los 10 centros educativos (ubicados en San Miguel y Usulután) beneficiados con el proyecto Diseño y despliegue de infraestructura TV White Space (TVWS) para la mejora de servicios de conectividad y aplicaciones con Internet de las Cosas.

El proyecto consistió en brindar servicio de Internet a través de canales en blanco utilizados por las televisoras locales y que posibilitan conexiones de Internet inalámbrico. Los 10 centros beneficiados no contaban con acceso a internet, los maestros y estudiantes se veían limitados en el desarrollo de sus clases y tareas.

Ahora José y Melissa ingresan a Youtube para investigar sobre ciencias naturales y otras asignaturas, visitan otras páginas de información para realizar sus trabajos escolares.

El proyecto permitió además crear soluciones con Internet de las cosas IoT (por su siglas en inglés) para monitorear en tiempo real los centros escolares. Dichas soluciones incluyen un sensor de humo para detectar incendios, una cámara de videovigilancia y un detector de movimiento,

todo ello monitoreado desde los dispositivos móviles de los directores o docentes.

Con este proyecto se espera beneficiar a miles de estudiantes de educación básica y media de zonas rurales y donde el acceso a las tecnologías de la información y comunicación se ve imposibilitado; creando oportunidades de crecimiento educativo y social.

Como parte de los resultados permitió establecer lazos de cooperación con empresas y universidades extranjeras. Desarrollar nueva tecnología y ampliar los conocimientos del equipo investigador.

El proyecto fue realizado por investigadores del Instituto de Investigación e Innovación en Electrónica de la Universidad Don Bosco (IIIE) y de la Universidad Gerardo Barrios, con apoyo del Proyecto de USAID de Educación Superior para el Crecimiento Económico.

Proyecto ganador
del premio a la Innovación de Internet de las Cosas otorgado por la La Dynamic Spectrum Alliance.

"Ahora nuestros niños reciben clases actualizadas". Dinora Herrera, directora del Centro Escolar Cantón El Papalón.

"El proyecto vino a fortalecer las clases de informática de los alumnos". Antonio Romero, director del Centro Escolar Cantón Hato Nuevo.

Proyectos de investigación aplicada

Afinado de proceso de soldadura.

Fabricación de colectores solares planos, utilizando materiales y tecnologías locales.

Este proyecto busca desarrollar una alternativa para utilizar la energía solar en calentamiento térmico y así reducir el consumo de energía eléctrica.

Planta biodigestor de Caluco.

Modelo de operación eficiente de biodigestor Caluco para generación de energía eléctrica.

Su objetivo es desarrollar un modelo de operación eficiente del biodigestor de la empresa ONZA que utiliza biomasa proveniente de la actividad ganadera. Los biodigestores son una alternativa efectiva de creación de energía y combustible, especialmente para zonas de bajos recursos. Este proyecto fue desarrollado en conjunto con la UCA y la UNICAES.

Diagrama Unifilar georreferenciado de la red eléctrica de EDESAL.

Piloto de implementación de Smart Grid en colaboración con Distribuidora de energía eléctrica nacional y Generadora de Energía Renovable.

Su objetivo es realizar un proyecto piloto de implementación de Smart Grid en una distribuidora nacional, para contribuir a la optimización y coordinación de las redes eléctricas (sub-transmisión y distribución), promoviendo el desarrollo sustentable y la preservación del medio ambiente.

*Proyectos realizados con apoyo del Proyecto de USAID de Educación Superior para el Crecimiento Económico.

Formación académica e integral *para la vida*

Parte de nuestra apuesta como institución educativa inspirada en el carisma salesiano, es la formación para la vida de los niños y jóvenes salvadoreños.

Brindamos una propuesta educativa de carreras innovadoras para una formación especializada de nuestros profesionales, que responda a los desafíos del país y la región.
Además, nuestra propuesta incluye un espacio para descubrir y potenciar habilidades, con una sólida formación en principios y valores.

Transformando vidas. Programas de becas UDB

Comprometida con la formación profesional de la juventud salvadoreña, la Universidad Don Bosco posibilita oportunidades de acceso a una educación superior de calidad a través de sus programas de becas y cuota diferenciada.

Nuestro programa de cuota diferenciada permite que el alumno que ingresa a la UDB se someta a una evaluación socioeconómica para asignarle una cuota acorde a su situación.

Más del 50% de nuestros estudiantes cancelan una cuota inicial menor al costo real de la carrera que cursa.

Con nuestros programas de becas apoyamos a jóvenes con deseos de superación y modestos recursos económicos, quienes no tienen acceso al estudio de una carrera universitaria.

Seguimos transformando vidas

699
becas otorgadas (entre pregrado y posgrado)

37
programas de becas

**Hasta el 2018*

Ser becarios es un orgullo

"Mis padres dudaban si podían pagarme la universidad. Vengo de una familia humilde, tengo tres hermanos y desde pequeños mis papás nos enseñaron el valor del trabajo, que para lograr algo debemos trabajar y luchar por ello. Ellos no tienen un grado académico pero sí me han motivado a que yo haga realidad mis sueños de estudiar".

"Al principio tuve miedo de aplicar a la beca, no me sentía listo, sentía que no iba a pasar las entrevistas; pero las palabras de ánimo de mi mamá y algunos amigos me impulsaron a hacerlo".

Así inicia el relato Oscar Edenilson García, estudiante de la Lic. en Mercadotecnia y becario del programa UDB XXV.

Él junto a su madre salen a vender pan para solventar algunos gastos familiares, tienen una pequeña panadería que les permite sostener a los seis miembros del grupo familiar.

De la formación salesiana de la UDB destaca el aprendizaje

por competencias y la fuerte formación en valores, aprecia mucho que la Universidad le formé académicamente e integralmente.

La beca ha sido un gran apoyo, no solo para él, sino para su familia. Sus padres tienen la convicción que su hijo logrará la meta que ellos soñaron para él.

En corto

UDB: ¿De qué manera la beca te cambió la vida?

Edenilson: Dándome la oportunidad de seguir con mis sueños, de creer que todo es posible si en verdad lo anhelo y darme cuenta que una oportunidad como esta es para quienes la buscan pero sobre todo que la necesitan, además de apoyar a mis padres con el pago de las mensualidades.

UDB:¿Qué se siente ser becario UDB?

Edenilson: me hace sentir orgulloso, privilegiado y soñador, pero a la vez comprometido, ya que ser becario UDB, implica dar más del 100% a nivel académico y también buscar las formas de retribuir el beneficio que se me ha otorgado.

UDB: ¿Cuál es ahora tu meta a cumplir cuando finalices tu carrera?

Edenilson: aportar mi preparación profesional al emprendimiento familiar y hacerlo crecer, es decir hacer que el negocio que ahora es, mañana sea una de las grandes empresas y que mis padres se sientan orgullosos de ver cómo ha evolucionado, también quiero tener la oportunidad de cursar una maestría en el extranjero, enfocada a marketing social, ya que uno de mis grandes sueños es tener una fundación que se dedique a otorgar becas de estudio a jóvenes especialmente provenientes de áreas rurales.

Me gradué de la Universidad como becaria

A Selene De Paz, graduada de Ingeniería Mecatrónica, ser becaria le cambió la vida. Era una joven tímida pero la beca le permitió ver el mundo de una manera diferente, sus habilidades sociales y de oratoria mejoraron.

Su situación económica le hizo pensar que no podría estudiar una carrera universitaria, pero la vida le tenía preparada una oportunidad para cumplir su sueño de estudiar. Fue así que la UDB y la Fundación Gloria de Kriete le otorgaron una beca académica.

El camino no fue fácil, debía mantener excelentes calificaciones y su meta fue siempre clara: graduarse y ayudar económicamente a su familia.

Selene organizaba su tiempo para atender sus compromisos como miembro de la Asociación Salesiana de Estudiantes Becarios y Asociación de Estudiantes de Ingeniería Mecatrónica y por si fuera poco, del capítulo de RAS de la IEEE.

Actualmente se desempeña como Ingeniera de Soporte Técnico en la empresa Ingeniería y distribución S.A de C.V.

En corto:

UDB: ¿Qué se siente ser becario UDB?

Selene: es un orgullo, se siente muy gratificante. Decir que me gradué de la Universidad con una beca te da la satisfacción de decir lo logré con el apoyo de los benefactores.

UDB: ¿Cómo te sientes ahora que trabajas?

Selene: es bonito recordar que gracias a las personas e instituciones que te apoyaron, estás donde estás, y que sabes que puedes mejorar tanto tu trabajo como la relación con las personas que te rodean, gracias a la experiencia de ser becario.

UDB: ¿Cuál es ahora tu meta?

Selene: obtener una beca para estudiar una maestría en el extranjero, en lo laboral seguir creciendo profesionalmente y obtener mejores posiciones. En lo personal ser la mejor versión de mí cada día con la enseñanza que nos brindó Don Bosco de ser buenos cristianos y honrados ciudadanos y estar siempre alegres.

A pesar de no tener suficientes recursos económicos, no me cerré a no poder estudiar

"Ser becaria cambió mi vida. Me generó un sentimiento de agradecimiento eterno por cada oportunidad dentro y fuera de la universidad, ser responsable y adquirir compromisos sin temor a fracasar. Tener la motivación de formarme siempre, no quedarme solo con lo visto en clases, si no también, asistir a charlas, talleres, seminarios y diplomados".

"Me enseñó a dar mi tiempo a personas u organizaciones que lo necesitan, a través de voluntariados. Ser becaria me creó un compromiso con la sociedad, porque así como me ayudan, yo también debo ayudar."

Ella es Flor de María Vásquez, alumna activa de la Lic. en Ciencias de la Comunicación y becaria del programa UDB 2014. Forma parte de la Asociación Salesiana de Estudiantes Becarios y de la Asociación de Comunicadores Universitarios Salesianos.

Aunque no tenía los recursos económicos suficientes para pagar una universidad, Flor nunca se cerró a la idea de estudiar, de alguna manera iba a lograr su meta, fue formada en su familia para salir adelante a pesar de las adversidades.

En corto

UDB: ¿Qué se siente ser becario UDB?

Flor: se siente como la mejor oportunidad que se te ha dado en la vida, se puede ser becario de cualquier otra universidad, pero la formación, oportunidades, sentimiento de pertenencia, logros, considero que solo la UDB me la pueda dar, y puedo decirlo con confianza porque, ser becario UDB es un orgullo que nadie puede opacar, no solo porque yo lo sienta, si no por todas las organizaciones e instituciones que confían en la calidad de estudiantes que tiene la Don Bosco y por eso mismo siguen ayudando.

UDB: ¿Cuál es tu meta a cumplir cuando finalices tu carrera?

Flor: mi principal meta es trabajar en una agencia de marketing, demostrando el perfil laboral que he ido creando, y lograr tener un equilibrio para poder trabajar en la empresa que tenemos con mis amigos, haciéndola crecer poco a poco, generando más empleos.

Aprende +

Como parte de la responsabilidad social de los estudiantes del Asociacionismo Salesiano Universitario, específicamente de las áreas de Ciencias Económicas y Automatización, nació en mayo de 2018 Aprende +, un proyecto innovador que funciona como un puente de decisión y visión de futuro para estudiantes de noveno grado y bachillerato.

Su público meta son los centros escolares de las zonas cercanas a la Universidad y su objetivo es brindar un horizonte amplio de posibilidades de estudio superior, de tal manera que los alumnos puedan tomar una decisión más acertada sobre su carrera profesional y proyecto de vida.

En su primera edición, Aprende + benefició a 38 estudiantes de noveno grado. Cada uno recibió talleres sobre sicología, economía, emprendimiento, tecnología e ingeniería.

Los facilitadores fueron docentes de la Facultad de Ciencias Económicas e Ingeniería, del Depto. de Atención Psicopedagógica de la UDB y expertos de las áreas de emprendimiento e innovación de CONAMYPE y FUSALMO, respectivamente.

Para el 2019 se proyecta beneficiar a más de 60 estudiantes bajo esta modalidad, a fin que su experiencia en la Universidad sea un impulso para potenciar sus habilidades blandas.

Siete años formando a niños y jóvenes salvadoreños para la vida

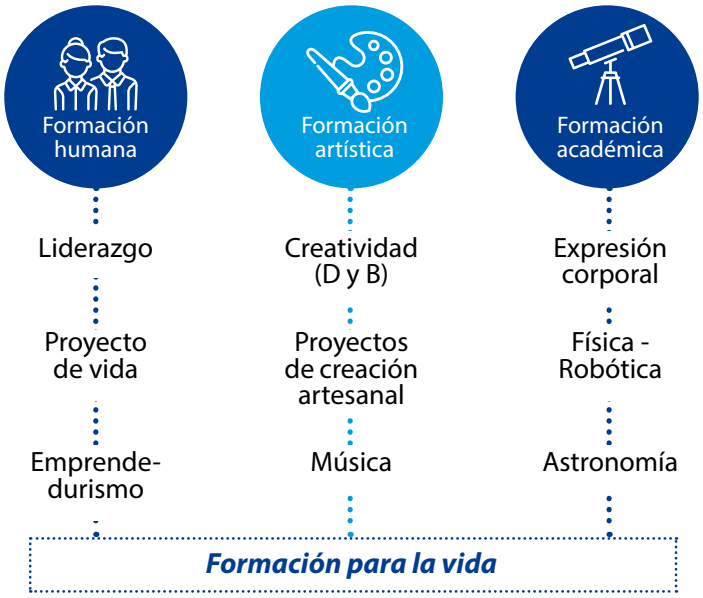
Desde el año 2012 la Universidad Don Bosco implementa el programa Formarte Joven, un espacio de formación complementaria para jóvenes de educación media y básica en edades de 9 a 16 años, en estado de vulnerabilidad.

Ofrece a los participantes experiencias de aprendizaje para la adquisición de nuevos conocimientos, desarrollo de nuevas destrezas y habilidades, fomento del liderazgo positivo; busca además ayudar a los jóvenes a canalizar su potencial a través de actividades productivas en las que desarrollan sus capacidades creativas y emprendedoras.

Fue diseñado para que cada uno de los procesos formativos sean en su mayoría 100% prácticos, dando espacio a lo lúdico, así como a experiencias significativas. En cada taller los participantes se enfrentaron a diversos retos y desafíos, que al ser resueltos tiene una incidencia en la motivación y autoestima de los beneficiarios.

Lo novedoso del programa radica en la posibilidad de trabajar de manera articulada 3 grandes áreas: el arte, la ciencia y la formación humana.

Ejes y modalidad del programa

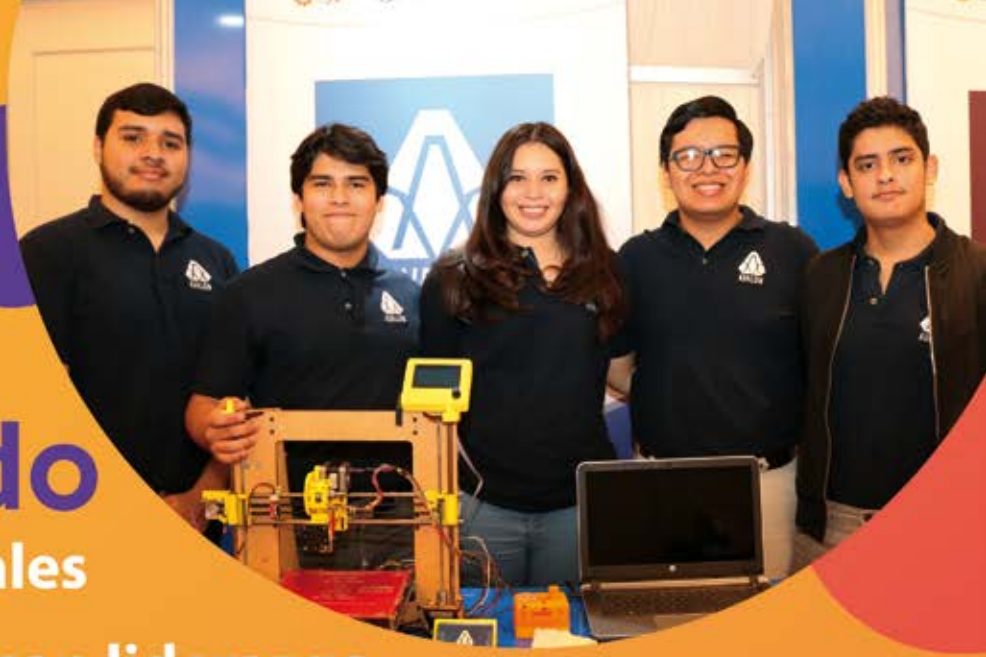


Formarte Joven fue ejecutado desde el Departamento de Arte y Cultura de la UDB, tuvo el apoyo inicial de la Embajada de los Estados Unidos en El Salvador y desde el 2014 hasta el 2018 fue apoyado por Save the Children.

Impacto positivo del Programa

- Se atendieron a ***95 centros escolares*** de los departamentos de San Salvador, Sonsonate, Ahuachapán y La Paz.
- Un promedio de ***4, 908*** niños, niñas y adolescentes beneficiados directamente.
- Más de ***7,000*** niños, niñas y adolescentes beneficiados de manera indirecta (réplica de talleres).
- Jóvenes desarrollaron iniciativas emprendedoras para comercializar.
- Incidencia en temas de inclusión, prevención de violencia y cultura de paz.
- Generó empleo para más de ***50*** profesionales de educación, música, artesanos, entre otros.

Obtuvo en el año 2015 premio MARCA POSITIVA en la categoría **convivencia ciudadana**



Generando
nuevos profesionales
con liderazgo
Emprendedor

En la **Universidad Don Bosco** apostamos por la formación de una nueva generación de profesionales con liderazgo, innovación y vocación empresarial; es por ello que hemos creado la **Dirección de Emprendimiento e Innovación (DEI)**, un espacio que contribuye a la formación y acompañamiento de nuestros estudiantes emprendedores para que implementen sus negocios y puedan transformar la realidad económica del país y de sus entornos familiares.

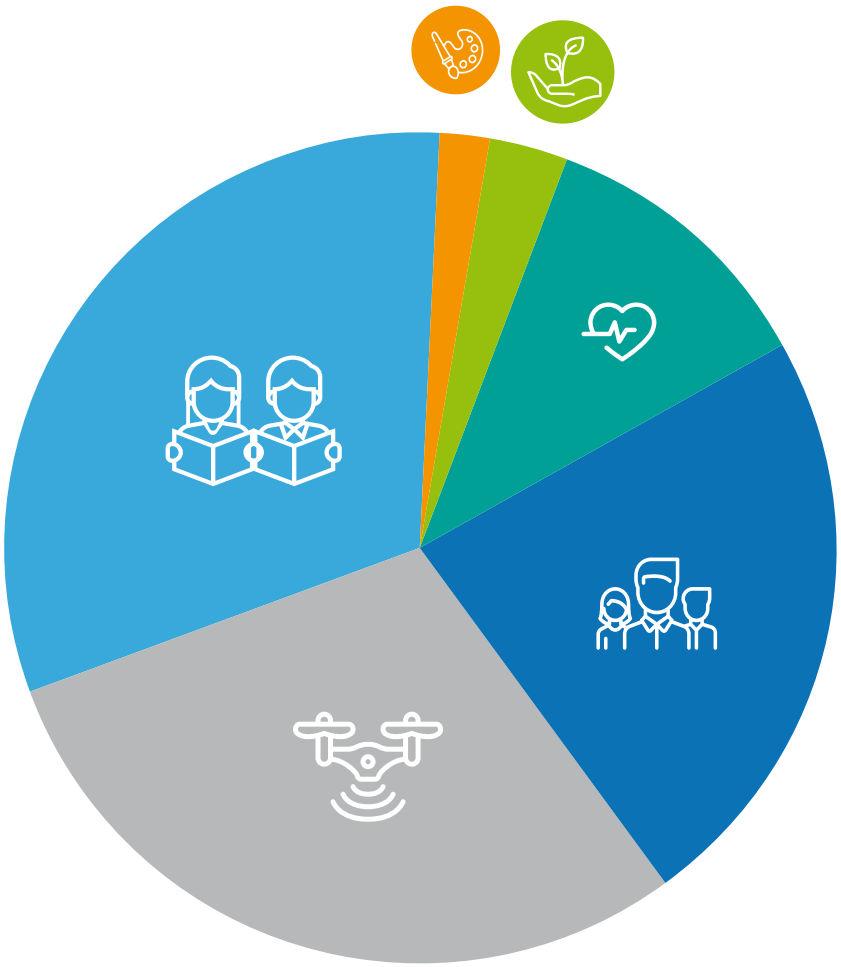
Conformación de
30
equipos
de estudiantes
emprendedores

10
de ellos
obtuvieron
capital semilla

COWORKING
INCUBATEC
RED DE APOYO
VINCULACIÓN
EMPAQUE

Universidad Don Bosco
Compromiso social que transforma

Durante el 2018 desarrollamos
más de 60 proyectos
para diversos sectores del país, beneficiando a nuestra población. Algunos de los más destacados se detallan a continuación:



Arte (2%)
Desarrollo de programas de promoción de artes musicales.

Medioambiente (3%)
- Propuesta de sistema de riego para huertos caseros.
- Diseño de un sistema de filtración para purificar el agua contaminada.

Salud (11%)
- Asesoría técnica biomédica a la red de hospitales nacionales.
- Capacitación especializada al personal de los hospitales para un buen servicio al paciente.
- Jornadas de atención ortopédica.
- Desarrollo de tecnología para el mejoramiento de la atención a pacientes.

Educación (31%)
- Clases de refuerzo en diferentes áreas a niños de centros escolares de la zona.
- Clases de inglés para estudiantes de bachillerato.
- Club de lectura para la comunidad educativa UDB.
- Educación complementaria para la formación integral de niños y jóvenes.
- Remodelación de zona reacreativa de centro escolar en Cojutepeque.
- Creación de aula interactiva para la comprensión lectora.
- Curso de lenguaje de señas, entre otros.

Tecnología (29%)
- Desarrollo de sistemas tecnológicos para mejorar los servicios de diferentes instituciones.
- Asesoría técnica.
- Desarrollo de aplicaciones móviles.
- Mejoramiento de condiciones eléctricas, entre otros.

Ciencias Sociales (23%)
- Desarrollo de programas juveniles para promoción de la cultura de paz.
- Desarrollo de programas para el empoderamiento de la mujer.
- Desarrollo de programas para el desarrollo local de algunas zonas, entre otros.

UNIVERSIDAD DON BOSCO

Educación Superior con Estilo Salesiano

CAMPUS SOYAPANGO

CAMPUS ANTIGUO CUSCATLÁN

UDB VIRTUAL

www.udbvirtual.edu.sv

Ingenierías • Licenciaturas • Técnicos • Maestrías
Doctorados • Diplomados • Cursos especializados

7600-4962 UDBelsalvador 2251-8241 nuevo.ingreso@udb.edu.sv