

Memoria de Proyección Social 2021



**UNIVERSIDAD
DON BOSCO**

Educación Superior con Estilo Salesiano

INTRODUCCIÓN

La Universidad Don Bosco promueve un modelo de educación que se apoya en el humanismo cristiano que entiende a la persona como un ser con sentido social, capaz de alcanzar su máximo desarrollo a través del encuentro con los otros, siendo una entidad con función social.

Desde el Departamento de Proyección Social se motiva la creación de alianzas y sinergias con diferentes actores de la sociedad, para la generación de oportunidades para los sectores más vulnerables del país, dando respuesta a sus necesidades a partir de un dialogo constante.

Como Universidad Don Bosco tenemos la misión de generar impactos positivos en la sociedad mediante la ejecución de actividades y proyectos de beneficio social, con los cuales se busca atender las demandas de los sectores más necesitados del país, mediante el aporte profesional de todos los miembros de la comunidad educativa, incluyendo en ello estudiantes, docentes y personal administrativo en conjunto con los diferentes sectores del país, que poseen una sensibilidad ante las necesidades de la sociedad y comparten los mismos valores que nuestra institución.

Se presenta, en el siguiente documento, la memoria de labores del año 2021 la cual describe los proyectos desarrollados desde las diferentes unidades, contemplando las áreas de Tecnología, Humanidades, Ciencias, Ciencias Sociales, Salud, Economía, Administración y Negocios, Educación y Arte y Arquitectura.

ÍNDICE

Vicerrectoría Académica.....	4
Facultad de Ingeniería.....	6
Facultad de Ciencias de la Rehabilitación.....	12
Facultad de Ciencias Económicas.....	12
Facultad de Ciencias y Humanidades.....	13
Facultad de Aeronáutica.....	17
Departamento de Ciencias Básicas.....	18
Rectoría.....	18
Vicerrectoría de Ciencia y Tecnología.....	19
Secretaría General.....	22
ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN	
REDES Y ALIANZAS.....	32
DIFUSIÓN ACADÉMICA.....	34
EXTENSIÓN SOCIAL Y CULTURAL.....	36
LIDERAZGO Y PRESENCIA SOCIAL.....	37

Proyecto*Formación profesional “Los Cuatro Puntos de Dolor Mental”***Objetivos**

Contribuir a la formación de los docentes tiempo completo, prestadores de servicios académicos, personal administrativo y de servicios de la Universidad Don Bosco y de las instituciones aliadas, desde los principios de la Psicología Individual y el carisma salesiano; a través del programa denominado “Los Cuatro Puntos de Dolor Mental”, un aporte a los procesos de pacificación personal y social, la animación mental y la construcción del coraje.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

331

Logros

331 participantes recibieron formación en enfoques metódicos fundamentados en los principios de la Psicología Individual y el carisma salesiano, para reducir la falta de paz cotidiana, y alcanzar pacificación personal y social, vinculado con la construcción mental del coraje.

Durante 2021 fueron formadas 219 personas de la Universidad Don Bosco; 61 del Colegio Salesiano San Juan Bosco (Granada, Nicaragua); 36 del Colegio Salesiano San José (Santa Ana, El Salvador); 14 del Colegio Don Bosco (Soyapango, El Salvador); y 1 participante de la Embajada de El Salvador en Alemania.”

Proyecto*Modalidades Flexibles de Educación***Objetivos**

Reducir la población con sobreedad escolar, atendiendo a 800 personas que están fuera del Sistema Educativo y que no han finalizado sus estudios de Bachillerato General. Ampliar la capacidad del Sistema Educativo Nacional atendiendo con calidad a población joven y adulta a través de cupos escolares en las Modalidades Flexibles de Educación.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

800

Logros

Se logró la atención de 890 estudiante en el Bachillerato Virtual. 367 estudiantes obtuvieron su certificado académico para continuar sus estudios en el grado inmediato superior.

Proyecto*Acceso a educación de calidad para la niñez migrante retornada y desplazada interna***Objetivos**

Garantizar la continuidad educativa especialmente de niñas, mujeres adolescentes y jóvenes que viven en algunos de los municipios más afectados por COVID-19 y que no tienen acceso a la tecnología, implementando las modalidades flexibles de educación.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

500

Logros

Se logró la atención de 102 niñas y niños en Educación Acelerada. Se logró la atención de 402 estudiantes en modalidad flexible bajo la estrategia de Tutoría para Nivelación Académica. Se logró que 306 estudiantes (179 mujeres y 106 hombres) obtuvieran su certificado académico para continuar sus estudios en el grado inmediato superior.

Proyecto

Asesoría en la creación de planes de negocio a emprendedores para la obtención de capital semilla.

Objetivos

Cada equipo estudiantil desarrolla una práctica vivencial con un emprendedor real, desarrollando sus propias competencias en marketing, proyectos, finanzas, diseño de productos, generando mayores oportunidades para que el emprendedor reciba capital semilla que le permita fortalecer su negocio.

Logros

Al finalizar la actividad, los estudiantes se muestran complacidos del resultado, y del aprendizaje que ellos lograron en la “práctica”. Este tipo de proyectos contribuyen en el desarrollo de las competencias estudiantiles, así que es importante continuar con estas actividades

Área de conocimiento

Economía,
Administración y
Comercio

No. de beneficiarios

187

Proyecto

Acceso a Modalidades Flexibles de Educación

Objetivos

Contribuir a la reducción de la deserción escolar que enfrenta actualmente El Salvador.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

250

Logros

Se logró la atención de 262 estudiantes en la estrategia de Tutoría para Nivelación Académica. Se logró que 158 estudiantes (93 mujeres y 65 hombres) obtuvieran su certificado académico para continuar sus estudios en el grado inmediato superior. De estos 53 participantes (31 mujeres y 22 hombres) lograron su título de Bachiller General. Certificación de 70 docentes tutores de modalidades flexibles de educación.”

Proyecto

Proyecto pionero en inserción social

Objetivos

Brindar servicios educativos a los jóvenes y adultos, por medio del fortalecimiento de las organizaciones de la sociedad civil que implementan las ofertas de las Modalidades Flexibles de Educación formal para jóvenes y adultos en proceso de inserción social, en alianza con el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Centro de Coordinación Post Penitenciario, Dirección de Reconstrucción de Tejido Social y Organizaciones Basadas en la Fe (OBF).

Logros

Se logró que 6 participantes aprobarán la prueba de suficiencia, obteniendo su certificado para continuar sus estudios en el grado inmediato superior. Se logró que 3 estudiantes aprobarán 3 asignaturas de la prueba de suficiencia.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

40

Proyecto
Women in Robotics

Objetivos

Promover que más mujeres conozcan de tecnología y participen de carreras STEM

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

16

Logros

Formación y promoción de las carreras STEM a señoritas de educación media, mediante el desarrollo de módulos de formación relacionados con la programación, robótica y electrónica para que puedan ampliar sus perspectivas de formación y desempeño profesional a señoritas a través del acceso a recursos tecnológicos.

Proyecto
Taller teórico-práctico de tratamientos térmicos

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

16

Objetivos

Establecer relaciones entre Instituciones y fortalecer competencias académicas de 16 estudiantes del Programa Mecánico Tornero Fresador.

**Logros**

Se complementó el alcance de la competencia en la parte práctica en lo referente a los tratamientos térmicos desarrollados, ya que los 16 participantes beneficiados sólo habían estudiado de manera teórica estas temáticas, por medio de la práctica fue posible fortalecer su competencia técnica.

Proyecto
Taller de seguridad, mantenimiento e instalaciones eléctricas industriales

Objetivos

Establecer relaciones entre Instituciones y fortalecer competencias académicas de 30 estudiantes del Bachillerato Técnico Vocacional en Industria e Innovación Eléctrica del INDET.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

30

Logros

Las expectativas del INDET, que manifestaron en la etapa de planificación del proyecto fueron complementar el proceso de enseñanza y aprendizaje en el área de instalaciones eléctricas, proveyendo a los estudiantes conocimientos prácticos del tema, es así como, desde la Escuela de Mecánica, se desarrolló un taller práctico, en el cual, los estudiantes se ven beneficiados con el desarrollo de prácticas de instalaciones eléctricas residenciales e industriales, orientadas al cálculo de calibre de conductor, cálculo de protecciones eléctricas y dimensionamiento de red de tierra.

Proyecto

Proyecto de mejora de productividad de las MYPE a través de técnicas de mejora continua y automatización de procesos.

Objetivos

Mejorar la eficiencia de los procesos productivos en pequeñas empresas. Disminuir desperdicios en la producción y mejorar las condiciones laborales, y seguridad y salud ocupacional.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

10

Logros

Asistencia técnica y económica para la automatización y optimización de las operaciones del emprendimiento. Profesionalización de los emprendedores a través del informe de diagnóstico y recomendación de mejora. Mejora de las condiciones de vida de los colaboradores de los emprendimientos y de sus familias en las zonas de influencia de Mercados a la comunidad.

Proyecto

Videos de matemáticas para bachillerato

Objetivos

Apoyar a los estudiantes de bachillerato en su proceso de aprendizaje y a los docentes de instituciones públicas para brindar acompañamiento oportuno a los jóvenes.

Área de conocimiento

Ciencias

No. de beneficiarios

100

Logros

Apoyo a docentes y estudiantes con refuerzo de las competencias matemáticas con material y recursos de apoyo audiovisual para nivel de Bachillerato. Inducción a estudiantes de tercer ciclo que ingresarán a Bachillerato. Repositorio de videos genéricos de matemáticas que pueden ser empleados para propósitos múltiples en la formación de estudiantes.

Proyecto

Mantenimiento de recursos eléctricos y electrónicos en el Centro de Rehabilitación Integral para la Niñez y la Adolescencia - CRINA

Objetivos

Mejorar la seguridad ocupacional al resolver situaciones de riesgo, y que el personal tenga la capacidad de reparar el equipo que presenta desperfectos en su funcionamiento para la mejora de la eficiencia en el trabajo.

Logros

Mejora de las condiciones laborales y de la seguridad ocupacional de los colaboradores del área de mantenimiento del CRINA. Apartir de la formación el personal puede desarrollar acciones de mantenimiento de las instalaciones eléctricas y equipo electrónico, mejorando las condiciones de trabajo en el lugar y sacando un mayor provecho a los recursos que se poseen.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

200

Proyecto*Desarrollo de Página Web para la Fundación Salvadoreña de Hemofilia, FUNSALHE.***Objetivos**

Diseñar y crear una página web a FUNSALHE con el fin de informar y dar a conocer qué es la Hemofilia y qué servicios ofrece dicha Fundación para los pacientes que padecen esta enfermedad.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

500

Logros

Se desarrolló una Página Web para la Fundación Salvadoreña de Hemofilia (FUNSALHE) para la difusión de información de manera masiva (blog, galería, gestor de programación de eventos) y sistema de carnés, conforme los requerimientos de la institución.

**Bienvenido a FUNSALHE**

Fundación Salvadoreña de Hemofilia nace jurídicamente según Escritura Pública de constitución del 09 de agosto del 2014, como una organización sin fines de lucro enfocada al servicio de la población salvadoreña con trastornos de coagulación de la sangre; autorizada por el Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial según decreto N° 017

Proyecto*Evaluación técnica de equipos médicos***Objetivos**

Realizar una evaluación técnica del funcionamiento de los equipos médicos presentados por la ONG Acción Joven Salvadoreña-PROAES

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

100000

Logros

Se completó el inventario técnico del equipo y se realizó la evaluación de cada uno de los equipos médicos solicitados por la DNM; se le entregó el informe completo a la ONG PROAES para que pueda ser presentado a la DNM. La participación de estudiantes en las evaluaciones fue un logro muy importante porque conocieron el proceso de evaluación y seguimiento que da la DNM al ingreso de equipos médicos al país. Además, este proyecto permitió tener una visión de aspectos de mejora en la actual normativa de equipos médicos y realizar las recomendaciones necesarias para su actualización ya que en ese momento se estaba participando por parte de la Escuela de Biomédica en el comité de actualización de la misma.

Proyecto*Elaboración de Manual de Procesos para microempresas CDMYPE-UDB***Objetivos**

Elaboración de Manual de Procesos para microempresas CDMYPE-UDB.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

15

Logros

Realizar un Diagnóstico de Procesos que contenga la caracterización para las MYPES proporcionadas por el CDMYPE-UDB en su primera fase.

Proyecto*Balance de Línea de producción - CDMYPE-UDB***Objetivos**

Realizar el balance de líneas de producción a las MYPES asignadas por el CDMYPE-UDB para ayudar a potenciar sus procesos y el proceso productivo.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

15

Logros

Se realizó el balanceo de línea y se escribió un artículo bajo el formato de la IEEE, en el cual se plasma las derivaciones significativas del estudio realizado en la microempresa, el cual incluirá descripción y análisis de operaciones, tiempo estándar y porcentaje total del ciclo productivo, representaciones gráficas y de diagramas y valoraciones finales, para la propuesta de optimización del balance de línea del proceso productivo en estudio.

Proyecto*Diseño de Mapeo de procesos de segundo nivel –Subprocesos de la Unidad de Gestión Documental y Archivos, UGDA***Objetivos**

Diseño, revisión y presentación de propuestas de mapas de procesos de segundo nivel para la Unidad de Gestión Documental y Archivo del Ministerio de Economía.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

15

Logros

Se entregó el Mapeo de Subprocesos: mapas de segundo nivel o subprocesos correspondientes, los cuales fueron contruidos en conjunto con el personal que labora en la UGDA del Ministerio de Economía de El Salvador, contar con este documento les permitirá mejorar el desarrollo de sus actividades y orientar de manera efectiva al personal en el desempeño de sus funciones.

Proyecto*Apoyo en mantenimiento de equipos médicos***Objetivos**

Proporcionar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a tecnologías médicas del Hospital 1º de Mayo del ISSS, por medio del apoyo de estudiantes del Técnico en Biomédica, como parte de su formación, se familiaricen con el ambiente hospitalario del sector público, y desarrollen prácticas durante la realización del presente proyecto, siendo evaluados al final por su desempeño.

Área de conocimiento

Salud

No. de beneficiarios

500000

Logros

Se logró beneficiar a los pacientes del Hospital 1o. de Mayo del ISSS mejorando la calidad de los instrumentos con que se atienden, lo que facilita el trabajo y atención de los médicos del Hospital y maximizar la capacidad de atención a pacientes.

Proyecto*Proyecto de actualización de sistema eléctrico en vivienda de interés social y oficina principal de Hábitat para la Humanidad, El Salvador.***Objetivos**

Revisar y optimizar los diseños eléctricos de las viviendas de interés social.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

30

Logros

Se alcanzaron los objetivos planteados de una forma profesional y eficiente, los insumos generados por el proyecto contribuyen a mejorar la calidad técnica de nuestras viviendas y actualizan significativamente los procesos para la implementación del diseño eléctrico de las mismas.

Proyecto*Reparación y puesta en marcha de transmisor AM 1500W***Objetivos**

Mantener en perfecto estado de funcionamiento el equipo de transmisión de Radio Cristo Viene en la frecuencia 1100 AM

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

3000

Logros

El desarrollo del proyecto ha permitido la permanencia de la radio, se puede comprobar que la radio Cristo Viene está al aire sintonizando el 1100 kHz del am. Reparación de módulos de potencia de 1 kW c/u2. y ajuste de parámetros espectrales según la norma de Siget.

Proyecto*La Maker Cueva – Maker Initiative***Área de conocimiento**

Educación

No. de beneficiarios

25

Logros

Se desarrollaron las seis sesiones de formación en las que las participantes pudieron fortalecer sus habilidades blandas a través de talleres interactivos y conocer de manera teórica y práctica sobre Arduino, al finalizar las sesiones las participantes trabajaron en equipo en proyectos de beneficio para su comunidad, logrando desarrollar un total de 5 dispensadores de alcohol gel, estos fueron ubicados en distintas zonas del centro educativo con el propósito que fueran de utilidad para la higienización de la comunidad educativa y facilitando el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad. Las estudiantes a través de sus proyectos, además de generar aprendizaje pudieron brindar un aporte significativo para su comunidad a través de la utilización de la innovación social. Por medio de esta experiencia, las participantes ahora se ven motivadas a continuar con su preparación profesional en un área STEM.

Objetivos

Incrementar la importancia de la educación en tecnología en los bachilleratos del municipio de Suchitoto y aportar al desarrollo estudiantil de los jóvenes en el año 2021.

Proyecto*Elaboración de Prótesis y Ortesis en conjunto con organización Los Ángelitos***Objetivos**

Realizar cuatro jornadas de descentralización de los servicios de ortesis y prótesis en los departamentos de: San Vicente, Usulután, Cuscatlán y Chalatenango.

Área de conocimiento
Salud**No. de beneficiarios**
30**Logros**

Se elaboraron 72 dispositivos con los que se benefició a 35 usuarios de la organización Los Angelitos, con esto es posible mejorar los resultados a mediano plazo en las terapias de rehabilitación evitando contracturas por mala posición, iniciar la marcha y la virtualización de algunos beneficiarios, además de contribuir en el cumplimiento de la ley especial de inclusión de las personas con discapacidad.

Proyecto*Elaboración y entrega de prótesis y ortesis a comunidad de personas con discapacidad***Objetivos**

Equipar a 40 pacientes con discapacidad.

Área de conocimiento
Salud
No. de beneficiarios
40**Logros**

La Facultad de Ciencias de la Rehabilitación con los alumnos egresados del 2020 se logró equipar a 40 personas con dispositivos ortoprotésicos contribuyendo a la incorporación de esta persona a sus actividades de la vida diaria y actividades laborales logrando un impacto muy importante en la familia la comunidad y la sociedad.

Proyecto*Asesoría en la creación de planes de negocio a emprendedores para la obtención de capital semilla***Objetivos**

Cada equipo estudiantil desarrolla una práctica vivencial con un empresario, desarrollando sus propias competencias en marketing, proyectos, finanzas, diseño de productos.

Área de conocimiento
Economía,
Administración y
Comercio**No. de beneficiarios**
30**Logros**

Al finalizar la actividad, los estudiantes se muestran complacidos del resultado, y del aprendizaje que ellos lograron en la "práctica". Este tipo de proyectos contribuyen en el desarrollo de las competencias estudiantiles, así que es importante continuar con estas actividades.

Proyecto

Plan de patrocinios Movimiento Orquídea de Mar

Objetivos

Potenciar la ayuda que genera la organización mediante campañas de concientización en sus redes sociales, de igual manera asesorar la búsqueda de futuros patrocinadores que ayuden en actividades o servicios sociales para el crecimiento y apoyo de la ONG.

Identificar contenido adecuado para sus redes sociales, dando así un mayor movimiento y acercamiento más allá de su segmento.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

236

Logros

Se logró generar contenido que podrá ser utilizado para las estrategias de solicitud de donaciones que requiere la ONG para mantener sus operaciones. La elaboración de una guía de evaluación de material y contenido para redes sociales, y la creación de la base de datos para solicitud de donaciones o futuras alianzas.

Proyecto

Diseño de estrategias de innovación social para personas vulnerables del área de influencia de la UDB.

Objetivos

Diseñar una estrategia para motivar a los beneficiarios a realizar las actividades específicas dentro de los programas de cada institución educativa.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

120

Logros

En la Escuela de Educación Parvularia “Colonia Monseñor”: Se desarrollaron 8 propuestas de reubicación de espacio dentro del salón de clases respetando el distanciamiento social entre los alumnos, con la ayuda de maestras y directora del kinder, estudiantes de diseño y docente de la Universidad. Con Fundación Rendetor: Se desarrollaron 16 propuestas para sus diferentes programas, elaborando estrategias de comunicación que ayuden a recaudar fondos para cada programa, con apoyo del personal de la fundación, alumnos de diseño y docente de la Universidad. Para Fundación Siramá: Se desarrollaron 12 propuestas para diferentes talleres enfocados a mujeres emprendedoras, realizando kits de aprendizaje. Con apoyo de empleados de la fundación, mujeres emprendedoras de cada programa, alumnos de diseño y docente de la Universidad.

Proyecto

Formación bíblico-teológica a docentes de Centros Educativos Católicos

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

120

Objetivos

Brindar formación bíblico-teológica a los docentes de Centros Educativos Católicos.

Logros

Se logró tener buena comunicación con los responsables del proyecto y fue posible desarrollar todas las temáticas programadas. La asistencia de los docentes de FEDEC fue óptima y bastante enriquecedora. El uso del aula digital ayudó a brindar seguimiento y continuidad al proyecto, y que los participantes tuvieran mayor aceptación hacia las temáticas impartidas. El material brindado a los docentes fue adecuado y en cumplimiento a lo programado.



Escuela de Comunicaciones

Proyecto

Generación de material para procesos de formación virtual

Objetivos

Generar materiales lúdicos para facilitar los procesos de formación y vinculación de World Vision con los niños, niñas, adolescentes y voluntarios de la institución.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

200

Logros

Después de haber escuchado las necesidades planteadas por el equipo de World Vision para el desarrollo de actividades de formación con sus diferentes públicos fue posible entregar videos, infografías y línea gráfica para el Diplomado en Derechos de los niños, niñas y adolescentes; con el objetivo de fortalecer los vínculos con los niños y niñas beneficiarios, se crearon juegos lúdicos originales que world vision podrá reproducir para los eventos presenciales y otros a utilizar en las actividades virtuales. Finalmente se entregó una campaña para la captación y formación de nuevos voluntarios, lo cual les beneficiará para tener suficientes voluntarios y lograr así llegar a más comunidades.

Proyecto*Capacitaciones en gestión y cultura turística de El Salvador***Objetivos**

Promover el interés por el patrimonio cultural y natural de El Salvador por medio de los diferentes espacios formativos. Interpretar el patrimonio cultural y natural más representativo de nuestro país resaltando elementos de nuestra identidad cultural para continuar con su preservación por medio de la participación en eventos de esta categoría. Generar vínculos entre guías y estudiantes de otras universidades para el fortalecimiento intercultural y la puesta en valor del networking dentro de los espacios de formación.

Área de conocimiento

Economía,
Administración y
Comercio

No. de beneficiarios

95

Logros

El proceso de capacitación de forma virtual se realizó en el período de tiempo programado con un buen número de participantes y se tuvo aceptación de los contenidos impartidos. Se realizó un webinar para complementar las temáticas de este proceso, de igual forma hubo mucha participación e interés por parte de los estudiantes y guías turísticos. La finalización de estos espacios formativos contó con un concurso interuniversitario titulado "El Sabemás de Kuscatan". Participaron 4 universidades UEES, UES, UGB, UJMD contando con 11 finalistas y al final 3 ganadores, dos de estos pertenecientes a la UDB y uno a la Universidad Nacional. El objetivo de este evento era motivar a las personas a conocer más sobre su propio país, costumbres, tradiciones, patrimonio natural y cultural.

Proyecto*Inglés para adolescentes***Objetivos**

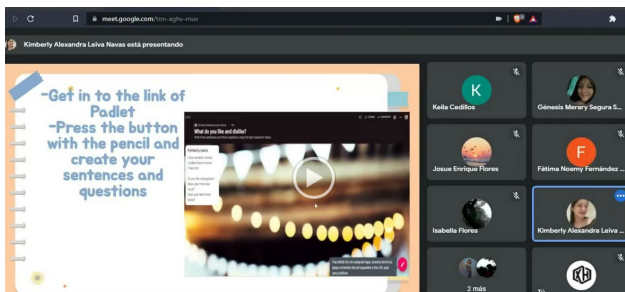
Aprender a comunicarse en un idioma extranjero con las habilidades descritas en el Marco Común Europeo de inglés para el nivel A1. Brindar una serie de clases de inglés gratuitas a estudiantes de educación básica y media. Demostrar mejoras en sus habilidades lingüísticas en cada sesión de clase.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

150

**Logros**

Se expuso a los jóvenes a un ambiente virtual interactivo mediante una metodología comunicativa y el uso de plataformas que permitían una participación dinámica en tiempo real. Los estudiantes no invirtieron en materiales adicionales como libros de textos o guías y esto redujo el impacto económico de su núcleo familiar. Finalmente, tanto los jóvenes como los padres de familia percibieron la calidad en el aprendizaje durante las sesiones haciéndolo llegar a través del correo electrónico y comentarios durante la clase. Se logró impartir con éxito todas las sesiones programadas del proyecto (las planificaciones fueron entregadas a tiempo, el material fue diseñado de acuerdo a lo acordado en las sesiones de preparación, los profesores a cargo del proyecto cumplieron con el horario establecido). Además, el manejo de la difusión de información sobre este proyecto en redes sociales permitió que jóvenes que no conocían nada sobre la Escuela de Idiomas establecieran un vínculo con la institución. Finalmente, cada etapa planificada se finalizó de acuerdo a lo proyectado.

Proyecto*Actualización de competencias pedagógicas para docentes de idiomas***Objetivos**

“Formar docentes en el uso de estrategias innovadoras de enseñanza de un idioma extranjero a través del uso de las TICS para el diseño de ambientes de aprendizaje óptimos. Diseñar un plan de capacitación que de respuesta a las necesidades de los docentes de adaptar las TICS en la creación de experiencias significativas del aprendizaje de un idioma extranjero. Ejecutar un plan de capacitación docente para docentes de Inglés de la zona próxima al campus de la Universidad Don Bosco ubicado en Soyapango.”

Área de conocimiento

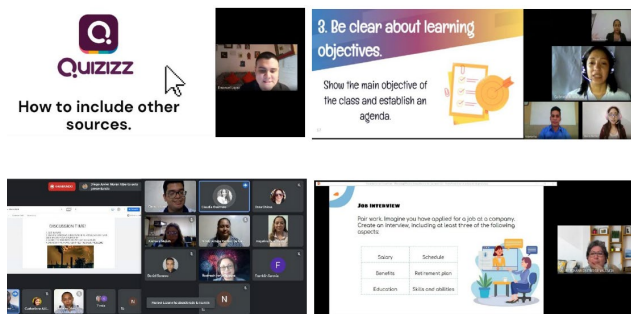
Humanidades

No. de beneficiarios

35

Logros

Los docentes conocieron nuevas herramientas de enseñanza aplicables a sus diferentes contextos. Se contó con la participación de docentes de diferentes instituciones educativas con poca y mucha experiencia en el campo laboral, se mostraron satisfechos con las herramientas educativas presentadas.



Proyecto

Programa de inmersión lingüística temprana "Cuna Náhuat"

Objetivos

Promover la revitalización de la lengua náhuat/pipil de El Salvador a través de la formación de una generación de relevo de nahuaparlantes y la revalorización del patrimonio cultural de los pueblos indígenas de El Salvador. Fortalecer el programa de inmersión lingüística temprana Cuna Náhuat en los tres municipios donde funciona. Ambientar las instalaciones físicas donde funcionan las cunas para garantizar la seguridad, la higiene, la privacidad y el ambiente lúdico necesarios para su funcionamiento. Realizar acciones para la salvaguarda de la lengua y cultura pipiles.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

150

Logros

Tres Cunas Náhuat funcionando: Santo Domingo de Guzmán, Santa Catarina Masahuat y Nahuizalco, 150 niños y niñas atendidos en los programas regular y sabatino (solo en Santo Domingo de Guzmán), y se realizó la adecuación y remodelación de local para la Cuna de Nahuizalco. La apertura de una nueva Cuna Náhuat en Nahuizalco se hizo con amplia participación comunitaria: movimiento indígena, padres de familia y Alcaldía Municipal. Los objetivos de aprendizaje en cada una de las cunas se alcanzaron según el modelo de inmersión lingüística desarrollado y las edades de cada niño.



Facultad de Aeronáutica

Proyecto

Programa Mentoring

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

157

Objetivos

Fortalecer las competencias numéricas de un grupo de estudiantes de educación media y superior con dificultades académicas.

Logros

El programa mentoring durante el año 2021 logró atender aspirantes a la universidad siendo alumnos de tercer año o en proceso de realizar la prueba Avanzo; así también, siete asignaturas de mayor exigencia para alumnos con algunas dificultades de análisis. En total se atendieron 157 personas entre jóvenes en proceso de realizar la prueba Avanzo, estudiantes de ingeniería aeronáutica y con dificultades académicas inscritos en la universidad.

Proyecto

Asesorías virtuales en Matemática. Física y Química, para estudiantes de segundo año de bachillerato del Centro Escolar Católico María Auxiliadora.

Objetivos

Reforzar los conocimientos de las alumnas las áreas de matemática, química, física, para sus estudios posteriores.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

40

Logros

Las participantes recibieron material de trabajo para fortalecer sus competencias, las guías de ejercicios les fueron entregadas según lo planificado para que contaran con el tiempo necesario para resolverlas. Se utilizó una plataforma virtual para los encuentros sincrónicos, con el objetivo de salvaguardar la salud de las participantes y el personal docente. El proyecto ha sido de éxito, ya que se ha obtenido el logro propuesto, las alumnas que asistieron constantemente al curso, han logrado una aprobación de la prueba AVANZO, obteniendo el nivel SUPERIOR.

Rectoría**Proyecto**

Libro Reconocimiento legal a los pueblos indígenas en El Salvador

Área de conocimiento

Humanidades

No. de beneficiarios

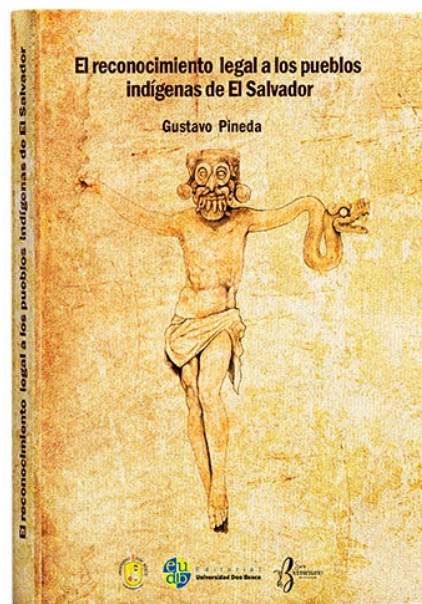
800

Objetivos

Publicar el libro Reconocimiento legal a los pueblos indígenas en El Salvador.

Logros

Este libro encarna las ideas de Gustavo Pineda quien ha sido protagonista de primera línea en los últimos años, en lo que respecta al reconocimiento legal de los pueblos indígenas en El Salvador; en ella, el autor recoge los episodios más difíciles de estos pueblos, la problemática indígena desde diversas perspectivas: legal, filosófica y de derechos humanos. El libro fue presentado en el mes de julio y puede ser adquirido a través de la editorial.



Proyecto*Formación en fabricación de Drones***Objetivos**

Brindar un ambiente acogedor en el que los visitantes pueden interactuar y aprender más sobre los Estados Unidos. Transferencia de conocimiento por medio de proyectos de innovación social, como la fabricación de drones.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

400

Logros

A través de los programas desarrollados por el American Space de la UDB, se ha podido beneficiar a más de 200 jóvenes dentro del área de la Universidad. El programa de diseño y fabricación de drones permitió que jóvenes tengan acceso a este tipo de tecnología y conocimiento, sentando las bases para el desarrollo de proyectos de innovación social más grandes. La remodelación y adecuación de espacios proporciona a los visitantes un ambiente de estudio acogedor, dándoles herramientas de estudio y áreas de interacción e intercambio de conocimientos.

*Instituto de Investigación
e Innovación en Energía*

Proyecto*Línea base para la implementación de sistemas de gestión de energía en
el campus Soyapango.***Objetivos**

Generar conciencia del uso del recurso energético en la población salvadoreña. Diseñar una herramienta para gestionar el uso de energía que este a disposición de la sociedad. Parametrizar los consumos de energía mediante el uso de herramientas informáticas para modelado de edificios. Medir los consumos de energía mediante analizadores de redes eléctricas instalados en periodos de 7 días en los tableros eléctricos principales de cada edificio.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

600

Logros

Se creó una aplicación para PC con Base de datos en SQL Server y con interfaz que permite obtener los balances energéticos para cada edificio de la UDB, Modelos 3D en revit de los edificios y simulaciones energéticas en eQUEST; también se tienen informes de calidad de energía de los distintos edificios que permiten diagnosticar el estado de la infraestructura eléctrica y parametrizar perfiles energéticos reales fundamentadas en las mediciones realizadas.

Proyecto

Uso de las tecnologías de la Información para acercar el uso de la eficiencia energética a comunidades

Objetivos

Fortalecimiento de capacidades individuales sobre Eficiencia Energética en Edificaciones. Sensibilizar sobre el uso de energías renovables y aplicación de eficiencia energética, minimizando el impacto negativo en el medio ambiente por el uso de fuentes no renovables.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

1000

Logros

Más de 700 participantes que reciben la formación y los conocimientos necesarios para su desarrollo profesional en el área de la eficiencia energética, ya sea para la búsqueda de un empleo o fortalecer sus habilidades teórico/prácticas en su lugar de trabajo.

Proyecto

Uso de tecnología de tarjeta Pinguino como estrategia de enseñanza - aprendizaje, para proyectos de investigación aplicada.

Objetivos

Uso de arduino construido con tecnología local.

Logros

Apartir de los resultados obtenidos se evidencia la facilidad de continuar realizando proyectos de aplicación académica e industria, con tecnología local y de fácil adquisición.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

250

Proyecto

Evaluación de tecnología de bajo costo para transferencia de conocimientos a estudiantes

Objetivos

Construir un Prototipo de medición de velocidad con Arduino, para mejoras en laboratorios

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

100

Logros

Se construyó el Prototipo con un funcionamiento perfecto, y que ya se está haciendo uso del mismo en funciones de medición de velocidad de motores. Al disponer del material necesario, se construirán tres tarjetas más para su uso en la medición de velocidad de motores

Proyecto
Science Girl Camp 2021



Objetivos

Fomentar la participación de jóvenes mujeres que estudian último año de bachillerato para que estudien una carrera técnica en áreas STEM, a través de la implementación de la iniciativa "Science Girl Camp". Facilitar espacios para el intercambio de experiencias entre las estudiantes y profesionales con experiencia en áreas STEM.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

150

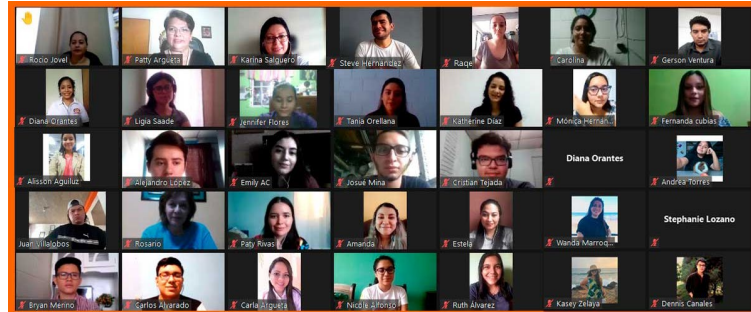
Logros

Programas como el Science Girl Camp, permitieron que más jóvenes se interesen por el área de las ciencias, empoderando a cada una de ellas y dándoles las herramientas que les servirán en su vida. El campamento motivó a las 49 participantes no sólo a interesarse por las áreas STEM, sino también a conocerse a ellas mismas, sus habilidades y competencias y poder a partir de ello tomar mejores decisión son respecto a su vocación y la carrera que desean estudiar.

Proyecto

Programa Sin Barreras

Área de conocimiento
Educación
No. de beneficiarios
250



Objetivos

Implementar dos cohortes de la formación en lengua de señas de manera virtual para personal interno y externo de la UDB, y motivar a la comunidad educativa y sociedad en general a aprender lengua de señas y sobre la inclusión de personas con discapacidad.

Logros

Sin Barreras fue desarrollado en el año 2021 en la modalidad virtual contando con la participación de personal interno de la UDB y personas externas, algunos de ellos incluso que se encuentran fuera del país, y que a través de la formación ahora tienen conocimiento sobre la lengua de señas y la cultura sorda. Un total de 134 personas cursaron y finalizaron un módulo de lengua de señas, y 10 de ellos se graduaron del curso de lengua de señas al finalizar los tres módulos de Sin Barreras.

Proyecto

Aprende +, formación para jóvenes de noveno grado a bachillerato.

Objetivos

Incentivar el aprendizaje en los estudiantes de bachillerato de Centros Educativos, para la continuidad de sus estudios en una carrera profesional. Aportar al crecimiento integral de estudiantes de noveno grado a bachillerato, por medio del desarrollo de charlas y talleres enfocados en habilidades blandas y Design Thinking, que ayuden a establecer relaciones y mejoras en el entorno.

Área de conocimiento
Educación
No. de beneficiarios
16

Logros

Se logró brindar la formación a 31 estudiantes entre noveno grado y bachillerato en áreas de ciencias naturales y económicas a través de sesiones teóricas y la implementación de la gamificación. Se les brindó orientación en temas de autoconocimiento y habilidades blandas, para que pudan conocerse de mejor manera a sí mismos y con ello fortalecer el desarrollo de mejores relaciones interpersonales. Además, realizaron el diseño de prototipos de ideas de innovación social por parte de a través de la implementación de Enterprise Design Thinking.

Proyecto

Diplomado "Desarrollo de habilidades informacionales DHI"



LA BIBLIOTECA "RAFAEL MEZA AYAU" INVITA A TODA LA COMUNIDAD ACADÉMICA AL DIPLOMADO:

"DESARROLLO DE HABILIDADES INFORMACIONALES DHI"

Inicio: 24 de mayo 2021

Fin: 16 de julio 2021

Duración: 8 semanas

Se otorgará diploma al aprobar los 3 módulos del diplomado.

bibliotecaUDB
www.bibliotecaudb.blogspot.com
www.udb.edu.sv/biblioteca
biblioteca@udb.edu.sv

Soyapango: 2251-8215
Antiguo Cuscatlán: 2527-2312

dhi DESARROLLO DE HABILIDADES INFORMACIONALES

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

47

Objetivos

Brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para desenvolverse de manera independiente en el manejo de los recursos de información y demás servicios que ofrece la biblioteca para su labor académica, docente, de investigación y estudio.

Logros

El diplomado se desarrolló por medio de encuentros sincrónicos con los participantes del curso, lo cual fue reforzado por medio de foros de discusión y el seguimiento con los participantes del diplomado. Capacitar al personal docente en el uso adecuado de los recursos de información.

Proyecto

Club de lectura 2021



Objetivos

Fomentar el hábito de la lectura entre los miembros de la comunidad universitaria de una manera coloquial, compartiendo en un espacio de intercambio, a través de un sistema sencillo y efectivo.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

30

Logros

Aprovechar la tecnología disponible para realizar sesiones híbridas, de forma presencial y miembros que asistían de forma virtual. Mantener una comunicación con los miembros del club a través de redes sociales, correo electrónico y teléfono. Selección variada de lecturas que permite mantener el interés de los miembros y el desarrollo de actividades en San Salvador en los municipios de Soyapango y Antiguo Cuscatlán, entre los logros obtenidos podemos mencionar: Fomento del hábito de la lectura en la comunidad universitaria, incremento de los miembros del club de lectura de 15 a 22 con representación de estudiantes de diferentes carreras y empleados administrativos, generación de un espacio para el diálogo y la discusión de temáticas de interés común que desarrollan un pensamiento crítico en los participantes.

Proyecto*Diplomado para mujeres: Introducción a la construcción***Objetivos**

Potenciar el aporte de la mujer en el sector de la construcción como maestras de obra, generando oportunidades de formación, motivación y oportunidades de empleo al fortalecer sus competencias profesionales. Minimizar los estereotipos generados por la sociedad que las oportunidades profesionales en el sector de la construcción son solamente para hombres, y diversificar así las posibilidades de empleo para las mujeres. Capacitar a mujeres mayores de 18 años de edad en cursos de oficios varios en áreas de construcción, electricidad y presupuesto, como herramientas de habilitación para el empleo y/o generación de ingresos.

Logros

El Diplomado dio inicio en el mes de octubre con la participación de 25 mujeres con diferentes roles en sus vidas, entre ellas amas de casa, estudiantes y profesionales, quienes ven en el Diplomado no solamente la oportunidad de crecimiento personal, sino la adquisición de habilidades técnicas que les habiliten para la búsqueda de un empleo en un área en la que es más común la presencia de hombres. Se ha trabajado con las 25 participantes en la primera etapa de formación que comprende los temas de la inteligencia emocional, introducción a la construcción y presupuestos para construcción.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

25

**Proyecto***Programa de Conmemoración del Bicentenario de Independencia Patria***Área de conocimiento**

Educación

No. de beneficiarios

5000

Objetivos

Promover espacios de reflexión y análisis de los hechos históricos de la Independencia de 1821. Estimular las creaciones y muestras artísticas y culturales como parte de la expresión de procesos de reflexión sobre la Independencia Patria. Establecer alianzas de colaboración para el desarrollo de un programa de actividades en conmemoración de la Independencia.

Logros

Se logró una muy buena integración del trabajo entre la mayoría de las instituciones participantes. Hubo muy buena comunicación y articulación de las estrategias divulgativas del Proyecto. Hubo muy buena proyección del trabajo. Enriquecer las Agendas Culturales y Académicas de las IES y aumentar el número de público y de participantes en los eventos institucionales. Proyectar el talento de los miembros de las Comunidades Educativas, propiciar espacios alternativos de formación, generación de alianzas de cooperación con instituciones internacionales y nacionales que permiten aumentar la cultura general de los destinatarios, a través del análisis de diversas temáticas.

Proyecto*Programa de formación en artes plásticas y visuales*

Objetivos

Apreciar exhibiciones de artes plásticas de artistas nacionales de alta trayectoria y artistas emergentes. Desarrollar habilidades y destrezas grafo-pictóricas y escultóricas que enriquezcan la expresión plástica en los diversos procesos artísticos. Favorecer la creatividad plástica a través de diversas actividades grafo-pictóricas y escultóricas en los talleres de dibujo, pintura, grabado y modelado.

Área de conocimiento

Arte y Arquitectura

No. de beneficiarios

953

**Logros**

Se dio paso al desarrollo de actividades en espacios físicos a cielo abierto con todas las medidas de seguridad para el desarrollo de talleres de expresión grafo-pictórica, se creó una agenda permanente para la apreciación de los proyectos pictóricos de artistas nacionales de forma virtual y en exhibiciones temporales, y la generación de concursos para la proyección y el reconocimiento del talento a través de concursos de arte, y sensibilizar en valores de tolerancia, respeto a las manifestaciones artísticas. Se ha logrado además, abrir espacios virtuales formativos para dotar de experiencias grafo-pictóricas y constructivas base que permitan la expresión visual a través de las artes plásticas. En el actual contexto de pandemia el acercamiento de procesos artísticos de forma virtual a la comunidad educativa fue exitoso, pero mayor éxito la receptividad y participación en las experiencias presenciales en los diversos talleres cortos propuestos de modelado, grabado, talleres regulares de dibujo y pintura. Lograr cumplir con las medidas de bioseguridad y sobre todo llevar las artes plásticas a los interesados fue mutuamente provechoso para artistas y jóvenes talentos en desarrollo.

Proyecto*CampIn*

Objetivos

Formar a los hijos, hijas y familiares de los empleados UDB en actividades físicas y creativas para fomentar la generación de las habilidades creativas.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

22

**Logros**

El campamento tuvo una duración de tres semanas con la asistencia de 16 niños con edades entre los 5 y 15 años de edad, quienes a través de actividades lúdicas han contribuido con el desarrollo integral y fortalecimiento de sus habilidades y destrezas expresivo-creativas, de trabajo en equipo y físicas en los niños, niñas y adolescentes. Los participantes tuvieron espacios para el bienestar de su salud mental y fortalecimiento de relaciones interpersonales, dando cumplimiento con los protocolos de bioseguridad, pudieron establecer vínculos de amistad y compañerismo con otros niños, después de un tiempo de no tener contacto personal debido a la pandemia.

Proyecto*Programa permanente de formación escénica***Objetivos**

Desarrollo de habilidades y destrezas de rítmica corporal para la expresión artística en la disciplina de la danza contemporánea que permite la representación creativa de diversos temas de mucha actualidad social y artística. Desarrollar procesos de autoconocimiento personal y de los otros para la caracterización de diversos personajes, vivencias y emociones a través de la expresión escénica de dramas, comedias, farsas y otros géneros del teatro.

Área de conocimiento

Arte y Arquitectura

No. de beneficiarios

13278

Logros

Mantener en los grupos de danza y teatro universitario la formación regular de forma bimodal y sincrónica; también se dio espacios para la formación complementaria a través de talleres presenciales con maestros invitados que fortalezcan las habilidades para la expresividad corporal, manejo escénico y conocimiento del cuerpo, todas estas actividades permiten desarrollar la expresividad y rítmica que se proyecta en los montajes teatrales y las coreografías propuestas, las cuales se lograron dar a conocer en eventos disciplinarios a nivel nacional e internacional, en instituciones educativas y festivales. Completar un año más con el programa permanente de formación escénica con actividades diversas ya sea en forma presencial y virtual; haber consolidado una propuesta de alta calidad integrando los tres grupos de extensión coro, danza y teatro en la participación del cierre del programa de actividades del Bicentenario; preparar y dar a conocer a diversos públicos el montaje anual en diversos eventos de forma virtual y presencial.

Proyecto*Programa permanente de formación musical***Objetivos**

Desarrollar habilidades y destrezas musicales para el canto coral y como solista y ampliación de la cultura general que propicien una formación integral. Desarrollar competencias cognitivas, sociales y culturales a partir de estrategias de educación coral-musical y manejo escénico.

Área de conocimiento

Arte y Arquitectura

No. de beneficiarios

9792

Logros

La participación del coro UDB en eventos institucionales y en eventos internacionales (virtual) dice mucho de las capacidades y el talento de los jóvenes beneficiarios, así también de la apuesta por una formación musical integral y de calidad, en un contexto formativo que fortalece las competencias cognitivas, sociales y culturales a través de la expresión coral y el manejo escénico. La visibilización del talento coral UDB en festivales corales internacionales llena de satisfacción, promueve nuevos retos y desafíos mutuos entre beneficiados y formadores. Así también permite ir generando la apertura de espacios de proyección artística, la sensibilización y apreciación de un género tan diverso como es la música establece una posición multicultural.

Proyecto
Reciclaje UDB - Reciclátón

Objetivos

Motivar a nuestra comunidad a participar de la recolección de materiales reciclables y participar de la realización de un RECICLATÓN Pro Becas para generar ingresos que permita becar a más estudiantes.

Área de conocimiento

Agropecuaria y
Medio Ambiente

No. de beneficiarios

500

Logros

Se contó con participación y apoyo de la mayoría de las asociaciones de estudiantes que la universidad quienes estuvieron difundiendo la actividad y motivando a la gente a realizar una disposición correcta de los residuos. Fue posible materializar alianzas entre el sector privado y la academia para la promoción del evento y con los resultados poder beneficiar los estudios de más jóvenes. Gracias a todo el esfuerzo se llegó a la meta. La proyección social a través de la actividad, generó mayor sensibilización sobre la comunidad educativa y el municipio de Soyapango en general, mediante la sensibilización para la clasificación de materiales de reciclaje en los hogares.



Proyecto

Acciones en promoción a la salud y el bienestar de la comunidad educativa

Taller
TOMO EL CONTROL:
higiene mental

Día:
Jueves 22 de
abril, 2021
Hora:
10:00 a.m.
Medio:
Meet, con previa
inscripción

Invitada especial:
Lic. Verónica de Najarro
Psicóloga

Programa de Bienestar Integral
Universidad Don Bosco

Área de conocimiento

Salud

No. de beneficiarios

300

Objetivos

Fomentar en la comunidad educativa una cultura preventiva en el autocuidado y el bienestar integral.

Logros

Se logró la participación efectiva de la comunidad educativa en cada webinar desarrollado donde se abordaron temas de salud física y mental, a través de formaciones con expertos en el área. También se realizaron 5 jornadas médicas presenciales en salud preventiva, inmunizaciones, salud bucal y salud visual contando con el apoyo de instituciones de la salud externas. De esta manera se acercan los servicios a la comunidad educativa y se promueve el bienestar integral.

Proyecto*Acciones de promoción para la igualdad de oportunidades***Objetivos**

Impulsar la sensibilización hacia la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, para lograr un ambiente universitario respetuoso y junto.

Área de conocimiento

Humanidades

No. de beneficiarios

328

Logros

El Programa Promueve realizó cuatro actividades conmemorativas, que impulsan la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y el empoderamiento de mujeres: Día de la mujer y la niña en la ciencia, Día de la mujer, Día de la mujer en la ingeniería, Día de la no violencia contra la mujer. También, se concluyó el Diplomado “Aprender a Investigar”, donde 9 personas, entre estudiantes, docentes y personal administrativo, fortalecieron sus habilidades para realizar investigación y ejecutaron un proceso real, teniendo como resultado 3 primeras iniciativas investigativas. Cuatro actividades conmemorativas a lo largo del año.

Proyecto*Diagnóstico de la contribución de las IES de El Salvador al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)***Objetivos**

Determinar el impacto de las acciones de las IES de El Salvador en el logro de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), a partir de una evaluación diagnóstica que permita conocer su aportación al logro de los objetivos prioritarios del país. Identificar las acciones realizadas por las IES salvadoreñas para determinar el cumplimiento de la Agenda 2030.

Área de conocimiento

Ciencias Sociales

No. de beneficiarios

44

Logros

Se logró la participación de 21 IES en el estudio, siendo una muestra representativa con la cual se ha podido establecer la línea base de estudio sobre el aporte que realizan las Universidades del país al logro de los ODS, visibilizando el aporte y sensibilizando a las instituciones sobre la importancia de crear y desarrollar proyectos en línea con los ODS.

Proyecto Feria de trabajo

Objetivos

Mejorar la empleabilidad de los estudiantes, egresados y graduados, facilitando un punto de encuentro que ponga en contacto a las empresas demandantes con nuestra comunidad universitaria y conseguir información valiosa para la búsqueda de trabajo y las plazas disponibles.

Logros

Se desarrolló la landing page y la app para contar con una plataforma propia y ofrecer un servicio seguro a la comunidad. Dentro de los logros de las ferias de trabajo se pueden mencionar: 331 plazas ofertadas y un total de 352 aplicantes. Por medio del desarrollo de esta actividad es posible acercar las ofertas de empleo a los jóvenes para que puedan mejorar sus condiciones de vida y las de sus familias.

Área de conocimiento

Humanidades

No. de beneficiarios

355



Proyecto Soya Recicla

Objetivos

Desarrollar la cultura de separación de residuos y reciclaje en los grupos de interés de la zona de influencia del municipio de Soyapango, a través de la sensibilización y formación sobre la importancia y beneficios del mismo.

Área de conocimiento

Agropecuaria y
Medio Ambiente

No. de beneficiarios

2000



Logros

Participación del personal de servicios generales a todas las capacitaciones impartidas. Participación de personal de la Alcaldía Municipal de Soyapango que se desempeña en áreas clave de la separación de residuos de la municipalidad. Participación de diferentes actores de la zona: Iglesia, ADESCO y Centros Escolares, quienes fueron formados y sensibilizados en temas de reciclaje y cuidado del medio ambiente.

Proyecto

Diplomado de Educación Financiera

Objetivos

Fortalecer conocimientos sobre educación financiera para que las personas puedan tomar decisiones informadas y apropiadas. Brindar herramientas que le permitan a las personas el uso adecuado de sus recursos y procedimientos de análisis para las decisiones de elección en productos financieros adecuados a su presupuesto.

Logros

Se graduaron 15 participantes. La apertura del desarrollo de este tipo de temáticas para la comunidad educativa, les permite principalmente mejorar los recursos económicos que poseen, de forma que puedan lograr estabilidad financiera y con ello mejorar el clima de familia y laboral. Se contó con la participación de un equipo de facilitadores conformado por diferentes áreas administrativas de la UDB, quienes compartieron sus conocimientos de manera voluntaria.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

500



Departamento de Comunicación Institucional

Proyecto

Programa de Orientación Vocacional - IEM

Objetivos

Brindar un proceso de orientación vocacional completo a jóvenes de Instituciones de Educación Media, a través de intervenciones que orienten su toma de decisión de carrera.

Logros

Se logró esclarecer la elección de carrera en los estudiantes de último año de bachillerato, basándose en intereses, aptitudes, fortalezas y debilidades, entre otras características personales. Se guió, acompañó e impulsó a los jóvenes a crecer profesionalmente y personalmente.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

248

Proyecto Encuentro de Educadores

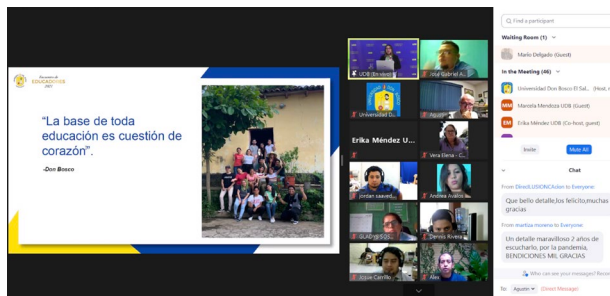
Objetivos

Desarrollo de jornadas de formación que impacten en la vida personal y profesional de los docentes de Instituciones de Educación Media

Área de conocimiento
Educación

No. de beneficiarios

54



Logros

Se brindaron herramientas innovadoras para ser aplicados en los sistemas de enseñanza tradicionales, ayudando a los docentes o personal administrativo de las IEM a olvidarse de la enseñanza convencional, logrando que sean más dinámicos e interactivos, donde el docente y el alumno construyan un diálogo compartido (alumno-docente).

Proyecto Encuentro de Padres de Familia

Objetivos

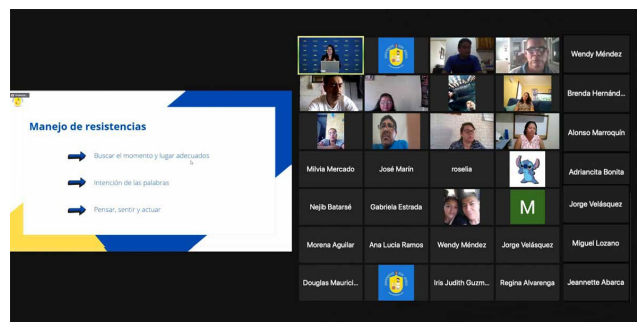
Brindar a los padres de familia herramientas para acompañar a sus hijos e hijas en el proceso de decisión vocacional.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

627



Logros

Se logró reforzar la relación entre padres de familia, universidad y educadores en pro de la formación de sus hijos/as, propiciando un espacio de aprendizaje para que los padres no se sientan desorientados al afrontar la educación de sus hijos y todo lo que conlleva.



Acuerdo con diócesis

Redes y alianzas

- La Universidad Don Bosco y las diócesis de San Miguel, Santiago de María, Sonsonate y Zacatecoluca renovaron en el mes de febrero, el convenio marco de cooperación académico-teológica, el cual permite la implementación de programas, proyectos, acciones de formación cristiana, teológica y pastoral en beneficio de la formación de los seminaristas quienes se preparan para el servicio del ministerio presbiteral y para la formación permanente de los presbíteros.
- Con el objetivo de impulsar oportunidades de empleo para los estudiantes egresados y graduados de esta casa de estudios; en empresas tecnológicas españolas firmamos un convenio marco de cooperación con el Círculo de Comercio Internacional (CCI). Ambas instancias propiciaran el desarrollo de proyectos y programas de cooperación que benefician a los estudiantes; así como la organización de ferias de empleo presencial y virtual, dando prioridad a los estudiantes UDB para el reclutamiento de precandidatos y selección final de candidatos en las compañías españolas contratantes; entre otras.
- La Autoridad de Aviación Civil de El Salvador AAC, renovó por tercera vez, a la Universidad Don Bosco, el Certificado de Operación de Organización de Instrucción de Mantenimiento Aprobada RAC-147, por el cumplimiento de los requerimientos de la Ley Orgánica de Aviación Civil, con la cual faculta a las instituciones educativas como una organización de instrucción de mantenimiento aeronáutico en el país. Esta es la tercera renovación del certificado desde que la UDB obtuvo la certificación en el año 2005, lo cual evidencia la responsabilidad y cumplimiento de los estándares nacionales e internacionales relacionados para la formación de personas en el mantenimiento aeronáutico.

- A través del Instituto de Investigación en Energía, desde el año 2021 somos miembro de la Red de Universidades del Hub de Energía, iniciativa que busca potenciar la investigación del sector energético a través de alianzas internacionales con universidades y centros de investigación de América Latina y el Caribe.



HUB de energía

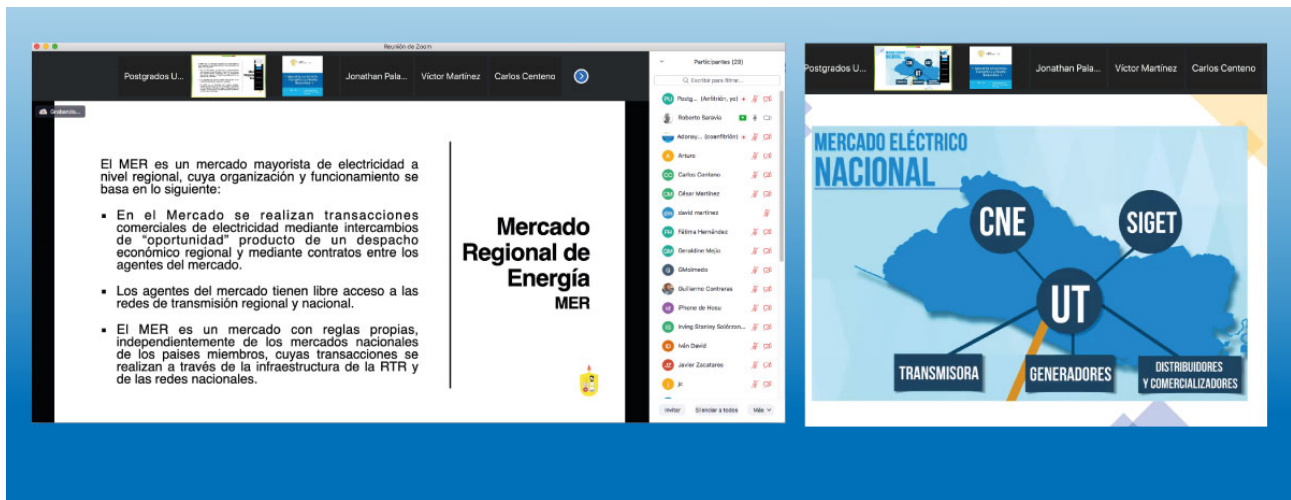


Convenio con Academia Salvadoreña de la Historia

- La alianza establecida con la Academia Salvadoreña de la Historia busca fortalecer vínculos y establecer modalidades de colaboración entre ambas instituciones, así como el desarrollo histórico y educativo del país mediante el trabajo en conjunto que edifique un legado para las futuras generaciones, además de poner a disposición el uso de los espacios físicos, recursos técnicos y humanos, logrando así propiciar el rescate, protección y defensa del patrimonio cultural salvadoreño en todas sus manifestaciones.
- En el año 2020 el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), junto a sus socios, lanzó el primer Hub de Energía de la región con el objetivo de buscar apoyo para resolver los desafíos energéticos más complejos de los países miembros de esta, siendo una de las dos universidades de El Salvador que pertenecen a esta.
- La Universidad Don Bosco y la compañía líder en distribución de servicios de tecnología GBM de El Salvador, presentaron la Academia GBM, un programa en nuevas tecnologías dirigido a estudiantes UDB; el cual, es fruto de la firma de un convenio marco de cooperación entre ambas instancias que tiene como objetivo propiciar espacios de nivel académico, científico, cultural y tecnológico para la comunidad universitaria. La Academia GBM pone a disposición de las universidades una plataforma educativa dotada de recursos académicos, de investigación y tecnológicos para complementar la formación profesional de los estudiantes y prepararlos para las nuevas tendencias que exige el mercado laboral.

- La dirección del programa de la Maestría en Gestión Energética y Diseño Ambiental, desarrolló el webinar: Mercado energético, oportunidades de negocio; tercer evento virtual dirigido a profesionales del sector ener-

gético del país, el cual tuvo la finalidad de destacar las oportunidades de transacciones comerciales existentes y los retos en la estructura regulatoria y procedimental del Mercado Eléctrico Regional.



Webinar: Mercado energético, oportunidades de negocio.

- Los grupos de afinidad Women in Engineering, WIE de la Universidad Don Bosco UDB y la Universidad de San Carlos USAC, de Guatemala realizaron en días recientes el Inspirational Week, un espacio de nivel internacional desarrollado bajo la modalidad virtual con la finalidad de intercambiar experiencias y conocimientos técnicos por parte de mujeres profesionales en las áreas de ingeniería. Ambos grupos de afinidad se unieron con el propósito de motivar a las jovencitas estudiar una carrera universitaria en las áreas STEM; además de fortalecer las competencias de las estudiantes que ya estudian una ingeniería.
- Las investigaciones realizadas sobre propuestas curriculares de especialistas graduados de la Maestría en Gestión del Currículo, Didáctica y Evaluación por Competencias de la UDB, permitieron reunir a 100 educadores de diferentes niveles educativos del país, quienes fueron partícipes de la apertura del ciclo de masterminds titulado: Mediación del aprendizaje por competencias. El objetivo de este espacio formativo ha sido propiciar un diálogo con educadores de diversas disciplinas que les permita compartir experiencias e ideas para la implementación de nuevas estrategias para mejorar la pedagogía en la creación de clases interactivas y dinámicas en ambientes híbridos para la formación de competencias.
- La Asociación Salesiana de Estudiantes de Ingeniería en Automatización ASEIA –UDB y la Sociedad Internacional de Automatización ISA, sección estudiantil, UDB en conjunto con la Escuela de Electrónica y el Instituto de Investigación e Innovación en Electrónica IIIE de la Universidad Don Bosco realizaron el Automation Rally Day, bajo la modalidad virtual. Esta es una competición que convoca a estudiantes de la UDB de las ingenierías en Automatización, Electrónica, Mecatrónica y ramas afines; quienes ponen a prueba sus destrezas y conocimientos para resolver una serie de desafíos a través de la implementación de tecnologías de automatización y lenguajes de programación.



Technical Week

- La Rama Estudiantil IEEE de la UDB desarrolló su Technical Week bajo el lema Make it happen! en conmemoración del Día Nacional del Ingeniero Salvadoreño y Día Panamericano del Ingeniero. El evento se realizó de manera virtual y contó con la participación como organizadores de los siete capítulos técnicos de la Rama: AESS, RAS, EMB, PES, TEMS, ComSoc y CS; además del grupo de afinidad Women In Engineering. La Technical Week es un evento de intercambio de conocimientos y novedades en el campo de la tecnología, es además una ventana de desarrollo de competencias y habilidades blandas de los estudiantes organizadores.
- Se desarrolló además el primer Congreso Virtual de Comunicaciones COVICOM 2021, un evento interactivo, lleno de ponencias, foros y talleres enfocados a la era digital y a los diferentes retos que los nuevos profesionales del área deben afrontar. Con el desarrollo de este evento los estudiantes han puesto en práctica todos los conocimientos adquiridos en la cátedra y su carrera; pero, sobre todo, a fortalecer sus competencias en liderazgo, trabajo en equipo, capacidad para resolver situaciones de conflicto que pueden presentarse en la organización de eventos; entre otras habilidades necesarias para el profesional de este campo.
- La estudiante de cuarto año de la Licenciatura en Idiomas con Especialidad en Turismo Belky Campos, representó a la UDB y El Salvador como ponente en el 2° Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Turismo denominado: "Soluciones para la reactivación de turismo", organizado por la Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile (UTEM) y la organización Solo Turismo del país sudamericano, en el marco del Día Mundial del Turismo, celebrado el pasado 27 de septiembre. El objetivo del encuentro fue intercambiar experiencias sobre cómo se está reactivando la actividad turística en los países representantes, la ponencia de la estudiante estuvo enfocada en las soluciones sobre la reactivación del turismo que se está aplicando en El Salvador, a partir de 4 pilares fundamentales: el buen manejo de la pandemia, apoyo del estado, seguridad y el crecimiento económico.
- La Dirección de Educación a Distancia (UDB Virtual), llevó a cabo el foro en conmemoración del día de la No Violencia, con el objetivo de generar una reflexión y sensibilización sobre el fenómeno complejo de la violencia que se expresa de forma directa, estructural y cultural en el diario vivir de nuestras sociedades. Este foro estuvo dirigido a directivos, técnicos y activistas de diversas organizaciones no gubernamentales del país. Los temas en los cuales se profundizaron fueron la violencia de género y la violencia generada por el abuso y el maltrato infantil y estuvo a cargo de graduadas del programa de Maestría en Políticas para la Prevención de la Violencia Juvenil en Cultura de Paz, que imparte la Universidad Don Bosco.

Extensión social y cultural

Desde el Departamento de Arte y Cultura se desarrollaron una serie de iniciativas y actividades que abonan al compromiso social institucional, procurando acercar el bien artístico cultural a los miembros de la comunidad educativa y a las personas a las que se logra llegar con el Proyecto Educativo Institucional.

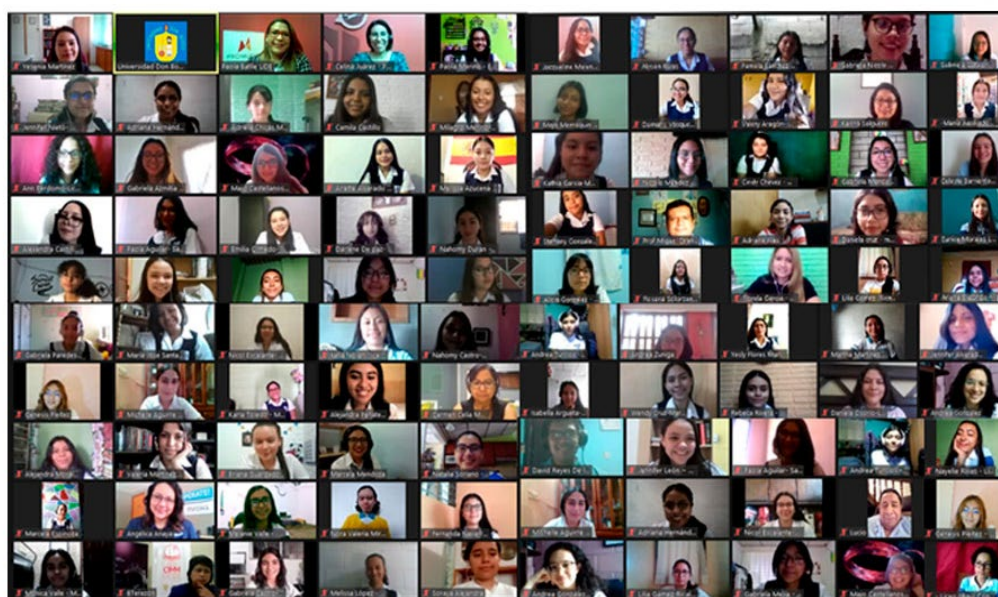


Grupo de Teatro "La Huella del Venado"

- Como parte de las actividades de salud emocional, se desarrolló el taller "Coexistir", dirigido a todos los grupos de Extensión Universitaria, el cual contemplaba incidir en la armonía personal y colectiva mediante técnicas y ejercicios tomados de las disciplinas artísticas del teatro, danza contemporánea y clown, con el propósito de manejar mejor las relaciones con el entorno, entendiendo que somos una parte de un entorno biosocial (idea en consonancia con la visión micro – macro).
- Se dio continuidad a la alianza de cooperación con las IUS de Latinoamérica a través de la Red de Difusión Cultural Latinoamericana, en la que participan la Universidad Salesiana de Bolivia, Universidad Católica Silva Henríquez, Universidad Politécnica Salesiana de Ecuador sede Quito y la Universidad Salesiana de Argentina e Instituto Superior Juan XXIII de Argentina. A través de esta alianza, se intercambiaron, contenidos culturales, producciones artísticas de nuestros grupos de Extensión, con lo que se difunde y promueve el talento de los jóvenes y se enriquece la cultura general de nuestros destinatarios.
- La UDB fue la sede de la inauguración de la Vigésima Edición del Encuentro Nacional de Teatro Universitario, que es el principal evento del teatro universitario en El Salvador, evento organizado presencialmente, siguiendo el protocolo y medidas de Bioseguridad, se hicieron presente delegaciones de todas las universidades participantes, además fue transmitido en redes sociales.
- Los jóvenes de los Grupos Artísticos de la Universidad lograron destacadas participaciones, dando realce a actividades institucionales, eventos realizados por instituciones con las que se sostiene alianzas estratégicas, incluso a nivel internacional. El Coro, participó en los festivales internacionales: "Festival Internacional de Música Sacra" organizado por la Universidad Politécnica Salesiana de Ecuador, Tercer Festival Internacional de Coros "San Nicolás, Canta Sin Fronteras", México y "XVI Festival Internacional Concierto de Coros de Chile".
- En el área deportiva, bajo protocolos de bioseguridad establecidos por la institución, se desarrolló el plan de reactivación física para estudiantes deportistas, con el objetivo de que los estudiantes que forman parte de las diferentes selecciones deportivas, bajo la guía de los entrenadores iniciaran con distintos ciclos de desarrollo físico de una manera gradual para favorecer la regeneración muscular después del periodo de confinamiento por pandemia, y en una segunda etapa poder volver paulatinamente a la presencia en las canchas.

Liderazgo y Presencia Social

- La Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Don Bosco fue reconocida por parte del Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica, IEEE sección El Salvador como la Rama estudiantil sobresaliente por el desarrollo y ejecución de diversas actividades que contribuyeron con el crecimiento profesional de los estudiantes y comunidad universitaria UDB. De igual forma, recibió el galardón como Rama estudiantil con mayor membresía del año.
- Nuestro vicerrector académico participó como panelista en el conversatorio denominado “Calidad en la Educación Superior: mejores prácticas en tiempos de pandemia”, organizado por la coordinación de la Maestría en Políticas Públicas de la Universidad de El Salvador. Este encuentro, desarrollado de manera virtual, convocó a representantes de Instituciones de Educación Superior con años de experiencia en el impulso de acciones para la mejora de la calidad de la educación superior. Constituyó un espacio de reflexión sobre los desafíos que enfrentan las universidades en tiempos de pandemia, alternativas de políticas públicas y privadas que contribuyan a mejorar la educación superior, entre otros temas relacionados a la calidad educativa.



Science Challenge 2021

- A través del programa para el Empoderamiento de la Mujer PROMUEVE, la UDB conmemoró el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia con la tercera edición del Science Challenge, este año bajo la modalidad virtual. Dicho evento tiene como finalidad incidir positivamente en el empoderamiento femenino a través de la educación; por medio de espacios de intercambio de conocimientos en diversas especialidades de la ciencia y dirigido a señoritas de educación media y superior del país.
- Con la Lección Inaugural La Universidad Don Bosco dio apertura a las actividades académicas del año 2021 con la conferencia magistral ¿Cómo formamos a una generación interactiva?, la cual fue dictada desde Colombia por Óscar Rafael Boude, director del Observatorio de Tecnología Educativa de la Universidad de La Sabana. Un tema de actualidad y de gran relevancia

que tiene una orientación al futuro del quehacer universitario. En su intervención, Boude brindó impulsos para reflexionar sobre la necesidad de hacer cambios en la práctica educativa para dar mejores respuestas a los requerimientos de una generación de estudiantes hiperconectados.

- El equipo conformado por estudiantes de la UDB bajo el nombre de Administración e Ingeniería MGA pusieron en alto a la UDB y al país en el Reto CompanyGame 2021, IX Desafío Iberoamericano en Simulación de Negocios, quedando entre los mejores equipos de la categoría Negocios de esta competición, alcanzando la posición número 4 de entre más de 200 equipos participantes provenientes de universidades y centros de formación de Iberoamérica.

- El proyecto “La Maker Cueva” desarrollado por estudiantes de Ingeniería Industrial UDB, obtuvo el segundo lugar y el capital semilla del primer maratón salvadoreño de proyectos comunitarios ¡Cheros, pongámonos las pilas!, iniciativa impulsada por el Instituto Republicano Internacional IRI, inspirada por el concepto de hackathon e Ideathon, con el objetivo de proyectar a la juventud salvadoreña como uno de los impulsores más significativos de la participación y contribución a la mejora de sus espacios de vida, contribuyendo a que El Salvador continúe la ruta de crecimiento y progreso.

- Como miembros del Consorcio de Instituciones de Educación Superior para el Crecimiento Económico CIESCE, participamos del Ciclo de Conferencias del Bicentenario CIESCE en el marco de la conmemoración de los 200 años de independencia patria.

- El acto de inauguración inició con la conferencia magistral “La independencia en la era constitucional” a cargo del politólogo Álvaro Artiga y los historiadores Gerardo Monterrosa y Sajid Herrera, un espacio para reflexionar y discutir, cuáles fueron las características de los procesos de emancipación de la región respecto a España, México y otros países entre los años 1821-1823; y cuáles son sus implicaciones en el contexto actual.



Ciclo de Conferencias del Bicentenario CIESCE

- Estudiantes de ingeniería e idiomas, como representantes de la UDB ante el Programa Juvenil de la Red de Responsabilidad Universitaria RSU de la Organización de Universidades Católicas de América Latina y el Caribe ODUICAL, participaron como organizadores en el primer encuentro de jóvenes titulado ¿Y ahora qué hacemos?. El encuentro fue desarrollado bajo modalidad virtual, teniendo como sede la Universidad Católica de Salta de Argentina. Su principal objetivo fue generar espacios de formación e intercambio de experiencias y buenas prácticas entre los estudiantes de las universidades que conforman la Red para contribuir a la co-construcción de una ciudadanía intercultural socialmente responsable.

