



MEMORIA DE LABORES

**Vicerrectoria de
Investigación y
Proyección Social**

2023

Memoria de labores 2023

Dra. Diana Jiménez

Vicerrectora de Investigación
y Proyección Social

Equipo VIPS

Dra. Nurian Luna

Directora de Investigación

Mtr. Víctor Sandoval

Director de Desarrollo e Innovación

Mtr. Gabriela Árevalo

Directora de Proyección Social

Ing. Saúl Alvarenga

Coordinador de Editorial

Mtr. Gustavo Rodríguez

Coordinador de Investigación
Centro Regional Usulután

Lcdo. Orlando Castillo

Coordinador de Proyección Social
Centro Regional Usulután

Lcdo. Dennys Fuentes

Coordinador de Servicio Social Estudiantil
San Miguel

Lcdo. William Garay

Coordinador de Servicio Social Estudiantil
Centro Regional Usulután

El Salvador, Abril 2024

©Universidad Gerardo Barrios



Edición, Diseño y Diagramación

Editorial Universidad Gerardo Barrios

Saúl Alvarenga

Corrector de Estilo

Katherine Flores

Diseño y Diagramación

Cualquier reproducción total o parcial por cualquier medio electrónico, tecnológico, mecánico o de fotocopia deberá hacerse con apego a la fuente y con autorización escrita por la Universidad Gerardo Barrios.

Universidad Gerardo Barrios

Calle Las Flores y Avenida Las Magnolias, Colonia Escolán, San Miguel, El Salvador.

(503) 2645-6500

www.ugb.edu.sv

editorial@ugb.edu.sv

CONTENIDO

Introducción	1
Organigrama VIPS.....	2
Investigación San Miguel	3
Presentación	3
Alcance/Indicadores	4
Proyectos ejecutados.....	4
Avance General de los Proyectos.....	4
Indicadores - Metas.....	5
Logros.....	6
Recursos Utilizado	7
Talento Humano.....	7
Balance Financiero General	8
Investigación Usulután	9
Presentación	9
Alcance/Indicadores	10
Proyectos ejecutados.....	10
Avance General de los Proyectos.....	10
Indicadores - Metas.....	11
Logros.....	12
Recursos Utilizado	13
Talento Humano.....	13
Balance Financiero General	14
Desarrollo e Innovación.....	15
Presentación	15
Alcance/Indicadores	16
Proyectos ejecutados.....	16
Avance General de los Proyectos.....	16
Indicadores - Metas.....	17
Logros.....	19
Recursos Utilizado	20
Talento Humano.....	21
Balance Financiero General	21
Editorial.....	23
Presentación	23
Alcance/Indicadores	24
Proyectos ejecutados.....	24
Avance General de los Proyectos.....	24
Indicadores - Metas.....	25
Logros.....	26
Recursos Utilizado	27
Talento Humano.....	27
Balance Financiero General	27

Proyección Social San Miguel.....	28
Presentación	28
Alcance/Indicadores	29
Proyectos ejecutados.....	29
Avance General de los Proyectos.....	29
Indicadores - Metas.....	30
Logros.....	31
Recursos Utilizado	32
Talento Humano.....	32
Balance Financiero General	35
Proyección Social Usulután.....	36
Presentación	36
Alcance/Indicadores	37
Proyectos ejecutados.....	37
Avance General de los Proyectos.....	37
Indicadores - Metas.....	38
Logros.....	40
Recursos Utilizado	41
Talento Humano.....	41
Balance Financiero General	43
Servicio Social Estudiantil San Miguel.....	44
Datos generales.....	44
Logros.....	45
Servicio Social Estudiantil Usulután.....	46
Datos generales.....	46
Logros.....	47
Resultados Generales.....	48

Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

Presentación:

La Universidad Gerardo Barrios se caracteriza por su compromiso con los diferentes sectores de la sociedad para responder a las necesidades actuales y futuras de la sociedad, mediante la docencia, investigación y proyección social, en este marco la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social responde a la potenciación de la gestión de proyectos y programas de Investigación, Innovación, Transferencia de Conocimientos y Proyección Social. Asimismo, promueve y estimula la vinculación entre estas funciones sustantivas para desarrollar y gestionar conocimiento que haga la diferencia a través de la Innovación y la integración con la docencia.

Durante 2023 las unidades de Investigación, Desarrollo e Innovación, Editorial y Proyección social han impulsado diversas estrategias, programas y proyectos que aportan significativamente a la generación de conocimiento, su diseminación y aplicación para contribuir al desarrollo social y económico del país y la región. Con un enfoque de equidad en la Educación Superior, sustentabilidad y excelencia.

En este documento se muestra los logros alcanzados durante el año 2023, como contribuciones científicas, divulgación académica/científica, desarrollos, vinculación con el sector productivo, acciones e iniciativas en territorio para el desarrollo social entre otros.

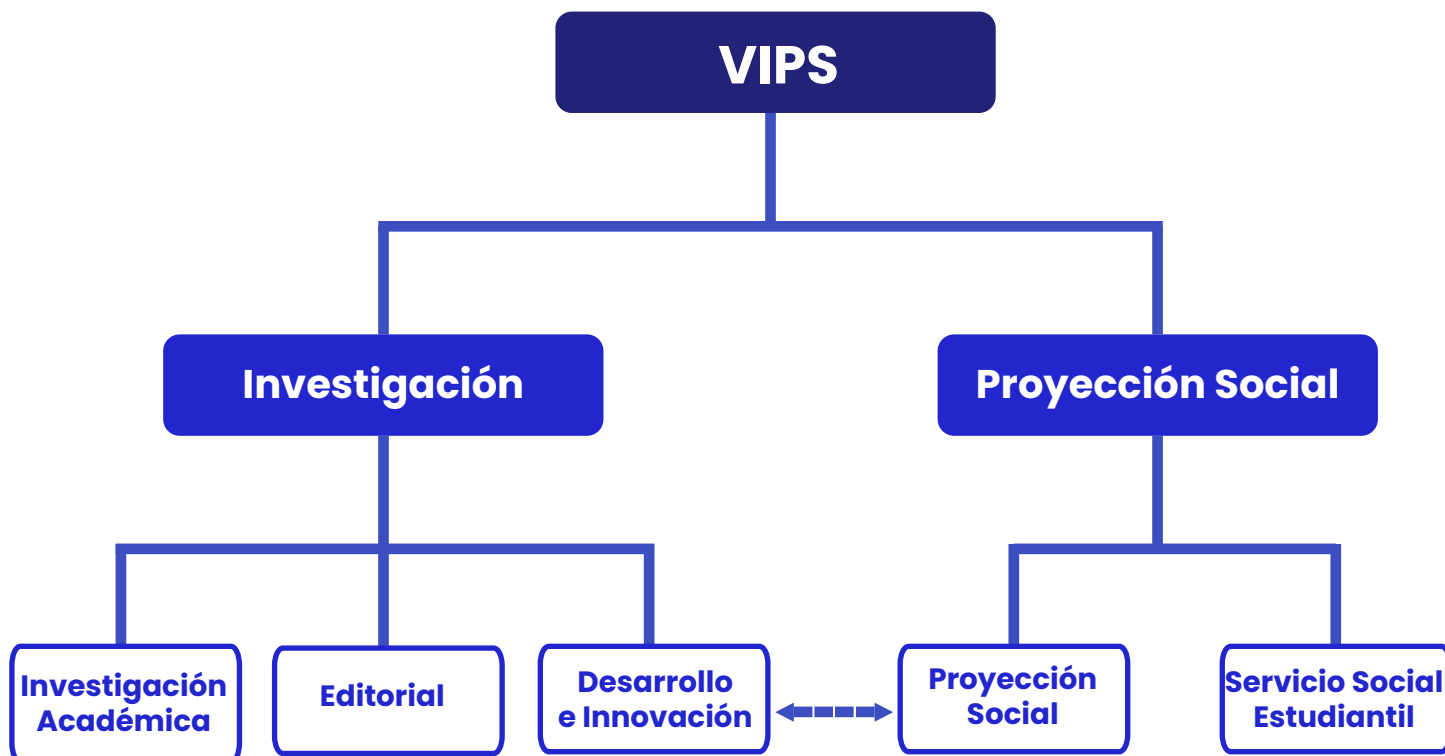
Todo este trabajo nos llena de orgullo y satisfacción a todo el equipo de dirección y gestión, docentes investigadores y docentes ejecutores de proyectos; pero sobre todo nos compromete aún más para continuar trabajando en la construcción de nuevo conocimiento que contribuya hacer la diferencia para propiciar una sociedad más productiva, sostenible y equitativa.



Dra. Diana Jiménez

Vicerrectora de Investigación y Proyección Social UGB

Organigrama



Esquema A: Estructura funcional de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social es responsable de promover y gestionar el aporte científico y desarrollo social de nuestra institución, mediante la unidad de investigación se enfocan temas de interés y nuevas investigaciones que desarrollen el crecimiento científico, junto con la unidad de desarrollo e innovación se involucra en el fortalecimiento empresarial y desarrollo tecnológico de la sociedad y nuestros socios estratégicos.

En consecuencia, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social debido a su contribución científica y sus resultados efectivos de investigación ha dado paso a la unidad de proyección social en abordar directamente los temas de desarrollo social de una manera más efectiva, mediante la creación de proyectos que beneficien a la sociedad en general, programas que ayudan al crecimiento cultural, económico y educativo.

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social cuenta con la unidad de Editorial, encargada en la gestión correcta de la difusión y la divulgación como un punto convergente de comunicación entre unidades, brindando la posibilidad de visibilizar el trabajo resultando tanto de investigación como ejecución de proyectos sociales de la unidad.

Articuladamente, la vicerrectoría gestiona todo el proceso de servicio social estudiantil en donde los estudiantes son parte esencial del desarrollo de las actividades de investigación y proyección social. Mediante prácticas realizadas en el entorno de sus estudios, brindando un especial acercamiento a la forma de trabajo de la vicerrectoría y además la concientización por un desarrollo sostenible mediante desarrollo de planes que benefician nuestro medioambiente.

Investigación San Miguel

Presentación:

El año 2023 representó un compendio de logros y contribuciones al conocimiento por parte de los investigadores. Nuestro compromiso con la generación de conocimiento y excelencia se reiteran con la ejecución de proyectos de interés social, participación en espacios científicos y publicación de artículos en importantes revistas.

Teniendo como horizonte las metas de nuestro Plan Estratégico Institucional, se han adoptado estrategias que permiten la colaboración fructífera con socios claves, alcanzando hitos significativos que muestran nuestro compromiso con el progreso de la ciencia.

Se ejecutó un 93% de los 17 proyectos en las áreas de ciencias sociales, ingeniería y tecnología, y ciencias médicas y de la salud. Cada uno de estos proyectos ha contribuido directamente a al menos dos indicadores de nuestro Plan Estratégico, fortaleciendo así nuestra misión institucional.

Hemos fomentado la participación activa de estudiantes del semillero de investigación, brindándoles oportunidades para involucrarse en investigaciones relevantes y desarrollar habilidades fundamentales para su desarrollo académico y profesional.

Este informe refleja el compromiso de nuestra Unidad de Investigación con la excelencia, la innovación y el impacto positivo en nuestra comunidad académica.



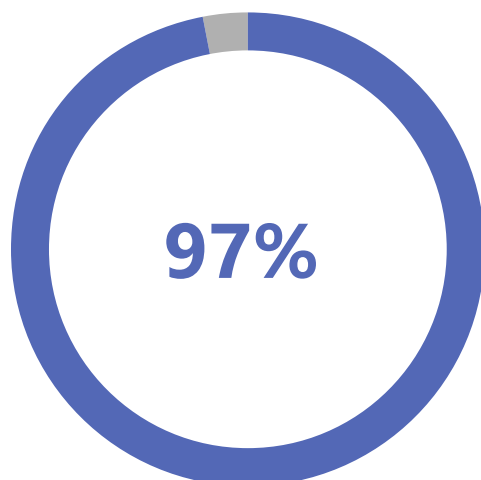
Dra. Nurian Luna
Directora de Investigación
San Miguel

Proyectos Ejecutados

Proyectos 2023

N°	Nombre del Proyecto
1	Programa de difusión científica
2	Efectividad e impacto de los instrumentos digitales en salud y teleasistencia en el autocuidado de personas adultas con padecimiento de enfermedades no transmisibles.
3	Estudio longitudinal de las estrategias implementadas en las universidades salvadoreñas ante la violencia por razón de género. Periodo 2021-2025.
4	Estimación de vulnerabilidad física en áreas susceptibles a amenazas volcánicas en la ciudad de San Miguel.
5	No quemes puentes, algún día tendrás que cruzarlos. Un estudio fenomenológico sobre la calidad de vida de mujeres habitantes cercanas a la vía férrea en Miraflores, San Miguel.
6	El sistema fosfógeno de Artrópodos y su potencial como blanco de insecticidas y acaricidas.
7	Semillero de Investigación (Programa de Investigación para Estudiantes)
8	Gestión de recursos para investigación institucional y de cátedra.
9	LibrEs: Por un El Salvador sin Violencia de Género.
10	Laboratorio de sistemas de información geográfica.
11	Observatorio verde de desarrollo sostenible.
12	Programa de potenciación de investigación de cátedra.
13	Programa de formación de investigadores de la UGB.
14	Fortalecimiento de habilidades para el networking.
15	Q.Investi
16	Programa de seguimiento a la investigación.

Avance General de los proyectos de Investigación San Miguel



Porcentaje de cumplimiento de las metas y objetivos del Plan Operativo Anual 2023.

Indicadores - Metas



Continuar fortaleciendo la incorporación de Doctores en la Investigación

Metas del PEI:

1. El 100% de los investigadores están en proceso de formación Doctoral o poseen el grado de Doctor al 2026 (1 proyecto)



Desarrollar investigaciones de interés regional

Metas del PEI:

2. Desarrollar investigaciones relacionadas con temas de interés Social (5 proyectos)



Impulsar la producción científica de calidad

Metas del PEI:

3. Impulsar la difusión de los resultados de investigación a través de revistas y repositorio interno y externo. (1 proyecto)
4. Incrementar sosteniblemente la producción científica anual (8 proyectos)

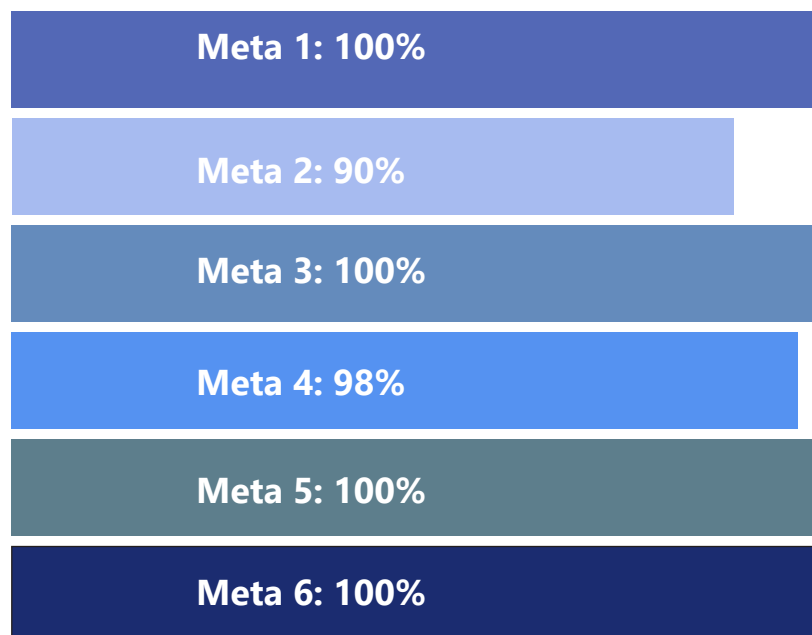


Incentivar la incorporación de experiencias de investigación en la actividad docente

Metas del PEI:










5. El 25% de los académicos realizan investigaciones anualmente (1 proyecto)
6. Participación de estudiantes en proyectos de la Vicerrectoría de Investigación e Investigación de Cátedra (2 proyectos)

Avance de las Metas según el PEI durante el año 2023:



Logros

La investigación es un proceso que conlleva la obtención de resultados a mediano plazo. Por lo que, en nuestra institución, consideramos como logros todos aquellos hitos encaminados a la contribución científica académica que vincule metas institucionales con estándares establecidos por instituciones gubernamentales e internacionales. A continuación, se presenta un listado de logros obtenidos por nuestro equipo en el 2023.

-  Participación en 13 congresos
-  7 intercambios con universidades e instituciones internacionales.
-  Póster científico "Smartnurse".
-  Participación de 49 estudiantes de pregrado de las distintas facultades en diversos proyectos de investigación.
-  Gestión administrativa con un 40% de ahorro en adquisición de licencias de software para uso institucional.
-  El Observatorio ha apoyado en la reportería al MINED y MARN sobre la incorporación de la temática ambiental en la educación superior.
-  La planificación y ejecución del concurso de investigación de cátedra en modalidad presencial con pósteres científicos.
-  Estudiantes de ingeniería civil obtuvieron el quinto lugar a nivel de Iberoamérica en el Taller Estudiantil sobre Sustentabilidad.
-  Reuniones de seguimiento ejecutadas y evaluaciones de medio y fin de año entregadas a docentes investigadores, asociados e investigadora.



**8 publicaciones
de artículos
científicos**



**2do Lugar en el premio
de investigación
científico de CONACYT
en la categoría de
Ciencias Medicas y de
la Salud**

Talento Humano

Talento Humano, San Miguel

Detrás de cada logro alcanzado por nuestra Unidad de Investigación se encuentra el núcleo de nuestro éxito: nuestro talento humano capacitado y comprometido. Cada miembro de nuestro equipo ha desempeñado un papel fundamental en el progreso y la realización de nuestros objetivos comunes. Desde los investigadores principales hasta los docentes asociados, cada profesional ha demostrado una dedicación excepcional a su trabajo y una pasión por la búsqueda del conocimiento. Reconocemos y valoramos profundamente el compromiso y la experiencia de nuestro equipo, cuya colaboración ha sido esencial para el éxito continuo de nuestra Unidad de Investigación.

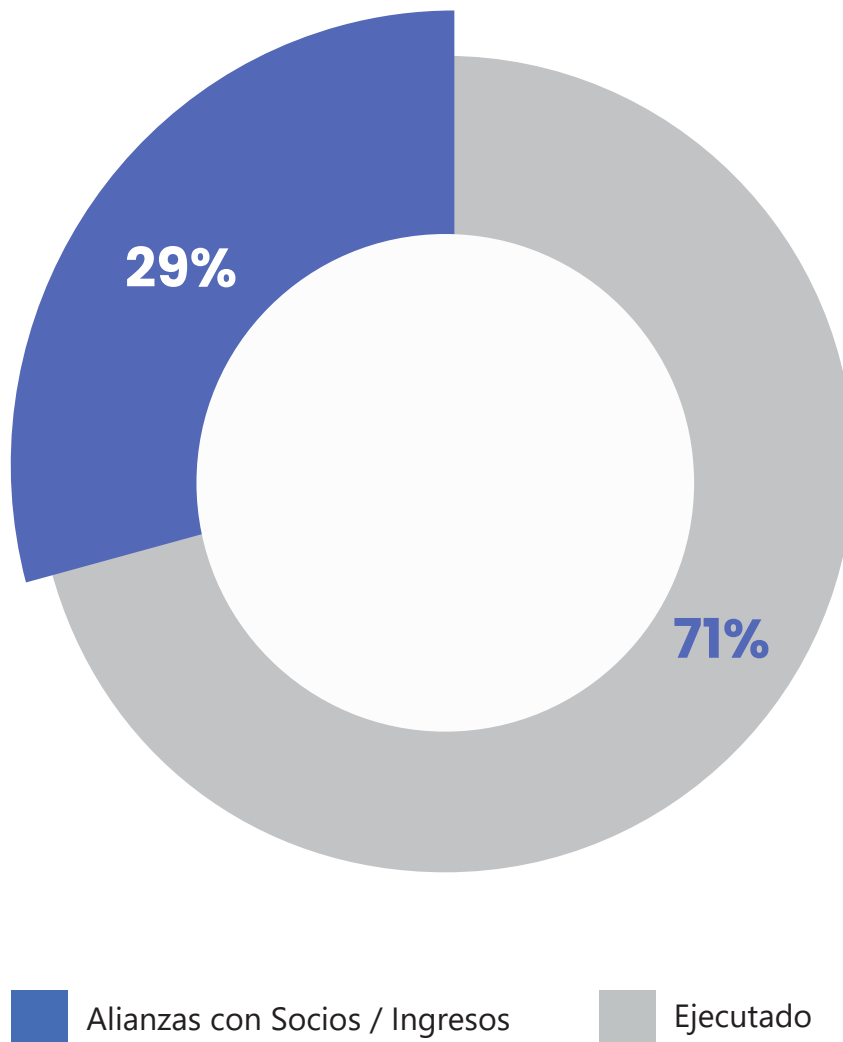


Balance Financiero General

Alianzas con Socios e Ingresos

La colaboración con socios es posible gracias a la calidad de los productos generados en la UGB, lo que nos ha permitido recibir invitaciones para colaborar con investigadores e instituciones que aportan recursos para el desarrollo de la investigación. Esta sinergia ha beneficiado nuestros proyectos con donaciones en especie, lo que ha posibilitado ampliar el alcance de nuestras actividades y reducir costos en áreas como transporte, alimentación y gestiones administrativas.

A continuación, se detalla lo ejecutado durante el 2023 evidenciando el ahorro global de los proyectos de investigación en San Miguel.



Investigación, Centro Regional Usulután

Presentación:

Nuestros esfuerzos en la Unidad de Investigación del Centro Regional de Usulután están dedicados hacia la generación de conocimiento científico enfocado a resolver necesidades identificadas en nuestro entorno y regional y nacional.

Dicho enfoque se centra en proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en áreas como Violencia y Género, Derechos Humanos, Responsabilidad Social, Educación, Salud Preventiva y Curativa, Software Propietario, y Economía y Negocios.

Los resultados de nuestras investigaciones no solo alimentan la docencia y la proyección social, sino que también inspiran nuevas iniciativas para futuros proyectos de investigación y desarrollo tecnológico. Esta conexión estrecha entre la investigación y la aplicación práctica facilita el desarrollo científico, económico y social de Usulután y El Salvador.

Mtr. Gustavo Rodríguez
Coordinador de Investigación
Centro Regional Usulután

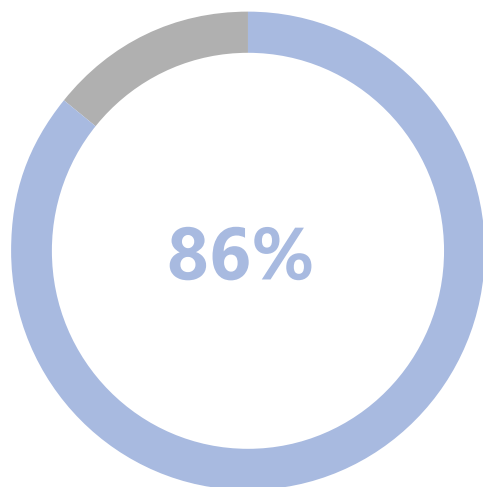


Proyectos Ejecutados

Proyectos 2023

N°	Nombre del Proyecto
1	Programa de seguimiento a la investigación
2	Participación en eventos de Planificación, Difusión y Divulgación de la producción científica de la Universidad Gerardo Barrios.
3	Programa de Formación de Investigadores de la Universidad Gerardo Barrios.
4	Revista SOLTIC UGB
5	Innovación Tecnológica Universidad Gerardo Barrios (INNOTECH UGB) 2022.
6	Novena feria de ciencia tecnología e innovación UGB Centro Regional Usulután.
7	Control de aplicaciones para personas con limitación motriz de miembros superiores.
8	Ciberseguridad, y delitos informáticos una propuesta de reforma para incluir nueva tipificación.
9	Factores institucionales que inciden en la elección de una universidad.
10	Responsabilidad social de estudiantes de bachillerato del Instituto Nacional "14 de julio de 1875"
11	Entrenamiento metacognitivo y autogestión de funciones ejecutivas para aprendizajes significativos en universitarios.
12	Desarrollo de funciones ejecutivas como gestión del aprendizaje en estudiantes de educación superior.
13	Sales de rehidratación oral a base de maíz en sujetos con deshidratación.
14	Herramientas de Business Intelligence para la implementación en pymes.

Avance General de los proyectos de Investigación Centro Regional Usulután



Porcentaje de cumplimiento de las metas y objetivos del Plan Operativo Anual 2023.

Indicadores - Metas



Desarrollar investigaciones de interés regional

Metas del PEI:

1. Desarrollar investigaciones relacionadas con temas de interés Social (2 proyectos)
2. Desarrollar investigaciones relacionadas que correspondan al desarrollo de la región geográfica de cada sede (1 proyecto)
3. Incrementar sosteniblemente la producción científica anual (1 proyecto)



Impulsar la producción científica de calidad

Metas del PEI:

4. Impulsar la difusión de los resultados de investigación a través de revistas y repositorio interno y externo. (2 proyectos)
5. Incrementar sosteniblemente la producción científica anual (5 proyectos)
6. Registro de patentes y propiedad intelectual (1 proyecto)
7. Registro de patentes y propiedad intelectual de la UGB (1 proyecto)



Incentivar la incorporación de experiencias de investigación en la actividad docente

Metas del PEI:

8. Participación de estudiantes en proyectos de la Vicerrectoría de Investigación e Investigación de Cátedra (2 proyectos)

Avance de las Metas según el PEI durante el año 2023:

Meta 1: 75%

Meta 2: 100%

Meta 3: 100%

Meta 4: 58%

Meta 5: 96%

Meta 6: 60%

Meta 7: 100%

Meta 8: 85%

Logros

Durante este período se realizaron cuatro investigaciones, con la publicación de dos artículos científicos. Se desarrolló un COMUL, con 15 ponencias y 8 pósteres científicos. En una Feria Científica, 116 estudiantes de investigación de cátedra presentaron 11 investigaciones de nivel estudiantil.



Se realizaron 2 conferencias en espacios científicos



6 capacitaciones desarrolladas en las temáticas: de tecnología, estadística, ciencia y derecho.



Publicación de Revista SOLTIC UGB.



42 estudiantes participando en proyectos de investigación multidisciplinaria.



Participaron 106 estudiantes en equipos de trabajo de los cuales se premiaron a los tres primeros lugares de todas las facultades de Usulután.



Participación en Congreso Internacional de Mecatrónica.



Informe de medio año.



Soporte académico que la universidad les ofrece a sus alumnos para su formación profesional (infraestructura, tecnología, becas).



Diseño de soluciones personalizadas a 126 pymes a través de herramientas tecnológicas.



2 publicaciones de artículos científicos



Planificación, organización y desarrollo de COMUL 2023

Talento Humano

Talento Humano, San Miguel

Para la Unidad de Investigación de Usulután, contar con un equipo de profesionales altamente capacitados es fundamental para llevar a cabo investigaciones y proyectos de calidad.

Cada miembro del equipo ha aportado con sus conocimientos y habilidades de forma significativa para la realización de nuestros objetivos comunes, tanto docentes investigadores principales como docentes asociados. Nuestro equipo Está comprometidos con la excelencia académica y la contribución al desarrollo de El Salvador. Estamos preparados para enfrentar los desafíos del futuro y generar soluciones innovadoras para nuestra comunidad.



Osmil Coreas
Docente Investigador
osmil@ugb.edu.sv
| Ciencias Sociales



Weder Gonzáles
Docente Investigador
w_gonzales@ugb.edu.sv
| Ciencias de la Salud



Nestor Beltrán
Docente Investigador
nestor_beltran@ugb.edu.sv
| Ciencias Sociales



Kriscia Zapata
Docente Investigador
ing.zapata@ugb.edu.sv
| Ingeniería y Tecnología



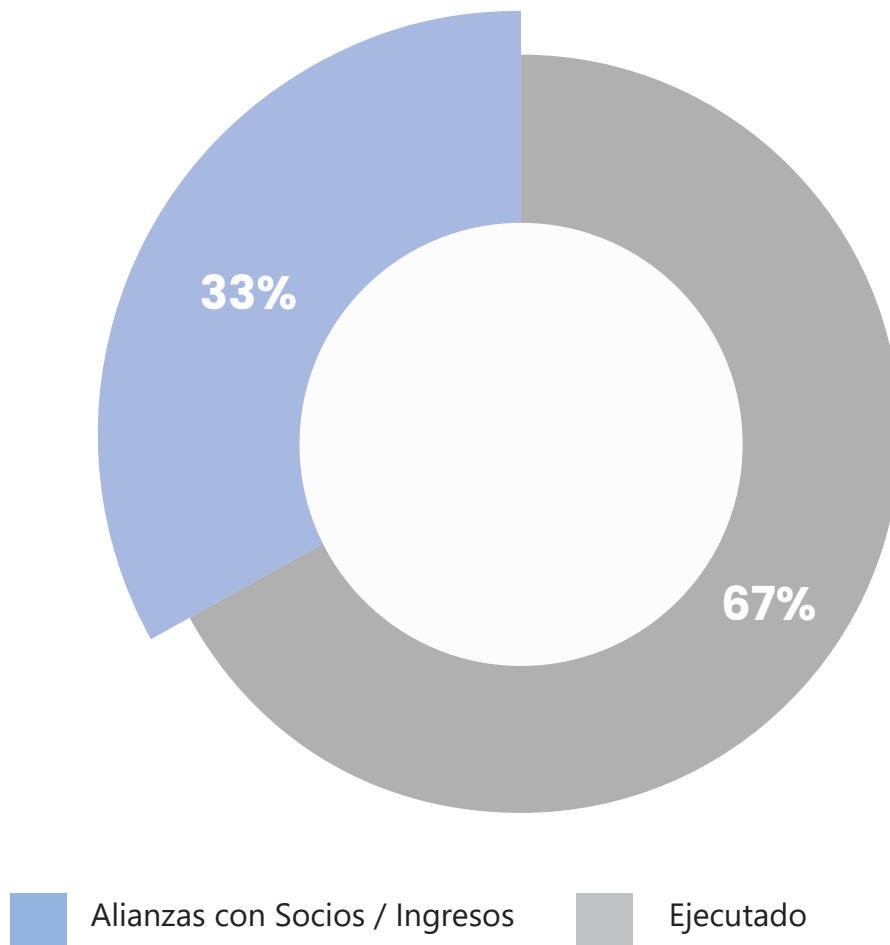
Karla Moreno
Docente Investigadora
karla_moreno@ugb.edu.sv
| Ciencias Sociales

Balance Financiero General

Alianzas con Socios e Ingresos

En la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ), hemos logrado un hito importante al publicar dos documentos en la revista "Memorias del Congreso Internacional de Mecatrónica, Control e Inteligencia Artificial". Además, en colaboración con Tobar Consultores, se llevaron a cabo cinco capacitaciones a través de un igual número de módulos, abordando temas cruciales de género y educación para la Fundación para la Cooperación y Desarrollo (CORDES).

Adicionalmente, nos enorgullece anunciar que somos miembros fundadores del Observatorio Internacional de Movilidad Humana.



Desarrollo e Innovación San Miguel

Presentación:

La Unidad de Desarrollo y Innovación, a través de programas, investigaciones y proyectos colaborativos, impulsa la creación de conocimiento nuevo y la aplicación de tecnologías innovadoras para abordar desafíos actuales. Esto incluye el apoyo a emprendimientos, promoción de iniciativas que permiten la transferencia de tecnología y publicaciones científicas de alto nivel.

Nos mantenemos a la vanguardia en el campo académico y contribuyendo de manera significativa al progreso socioeconómico de El Salvador mediante la integración de desarrollo e innovación en todas sus actividades, aportando de forma activa mediante proyectos de desarrollo, servicios técnico especializados e investigaciones aplicadas. Mediante D+i, se establece fuente confiable de soluciones valiosas, transformando ideas, materiales y talento humano en productos de calidad para beneficio de la sociedad salvadoreña.

En esta línea, en la Unidad de D+i se ejecutaron el 98% de las actividades planificadas para el 2023, aportando de manera significativa a 11 metas del plan estratégico institucional mediante 18 proyectos enfocados en la gestión estratégica de proyectos internos, investigaciones aplicadas con impacto nacional e internacional y servicios técnicos especializados.

Mtr. Víctor Sandoval
Director de Desarrollo e Innovación
San Miguel

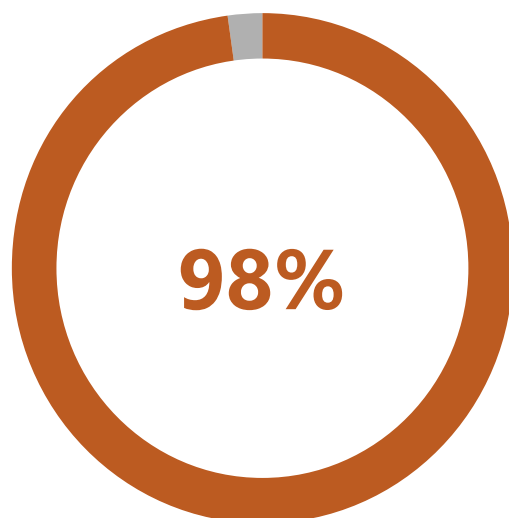


Proyectos Ejecutados

Proyectos 2023

N°	Nombre del Proyecto
1	Programa de Pasantías I+D+i
2	Programa de Formación en I+D+i
3	Programa de Movilidad e Innovación
4	Parque Científico Tecnológico UGB
5	Repositorio Institucional UGB
6	Proyecto de Vigilancia Tecnológica
7	Smart Campus Salitre
8	Laboratorio de Investigación
9	Programa de Estudios Medioambientales
10	Contaminación por basura en Playas
11	Ecoparque Salitre
12	IOPINE
13	Programa de Transferencia de Conocimientos
14	Turismo Médico en San Miguel
15	Formación y Promoción Turística en Morazán
16	CDMYPE Usulután
17	CDMYPE San Miguel
18	Gestión de Proyectos Externos

Avance General de los proyectos de Desarrollo e Innovación San Miguel



Porcentaje de cumplimiento de las metas y objetivos del Plan Operativo Anual 2023.

Indicadores - Metas



Desarrollar Investigaciones aplicadas

Metas del PEI:

1. Establecer el mecanismo de transferencia de tecnología con las empresas y organizaciones de la Sociedad civil (1 proyecto)
2. Se tienen al menos 2 convenios con instituciones del sector productivo para realizar investigaciones aplicadas (2 proyectos)



Desarrollar investigaciones de interés regional

Metas del PEI:

3. Desarrollar investigaciones relacionadas que respondan al desarrollo de la región geográfica de cada sede (3 proyectos)



Desarrollar proyectos de innovación y emprendimiento de impacto en la sociedad por medio de la vinculación Universidad Empresa Gobierno

Metas del PEI:

4. Impulsar los proyectos de innovación y emprendimiento con el Gobierno (2 proyectos)
5. Impulsar los proyectos de innovación y emprendimiento con el sector empresarial (2 proyectos)



Diseñar el modelo de negocio del PCT

Metas del PEI:

6. Desarrollar un plan de desarrollo y de negocios del PCT (1 proyecto)



Impulsar la producción científica de calidad

Metas del PEI:

7. Desarrollar la Estrategia de Propiedad Intelectual (1 proyecto)
8. Impulsar la difusión de los resultados de investigación a través de revistas y repositorio internos y externos (1 proyecto)



Incentivar el desarrollo de actividades de investigación colaborativa multidisciplinaria entre unidades académicas, sedes y con socios estratégicos

Metas del PEI:

9. Fortalecer los resultados de investigación mediante la ampliación por medio de otras disciplinas (5 proyectos)

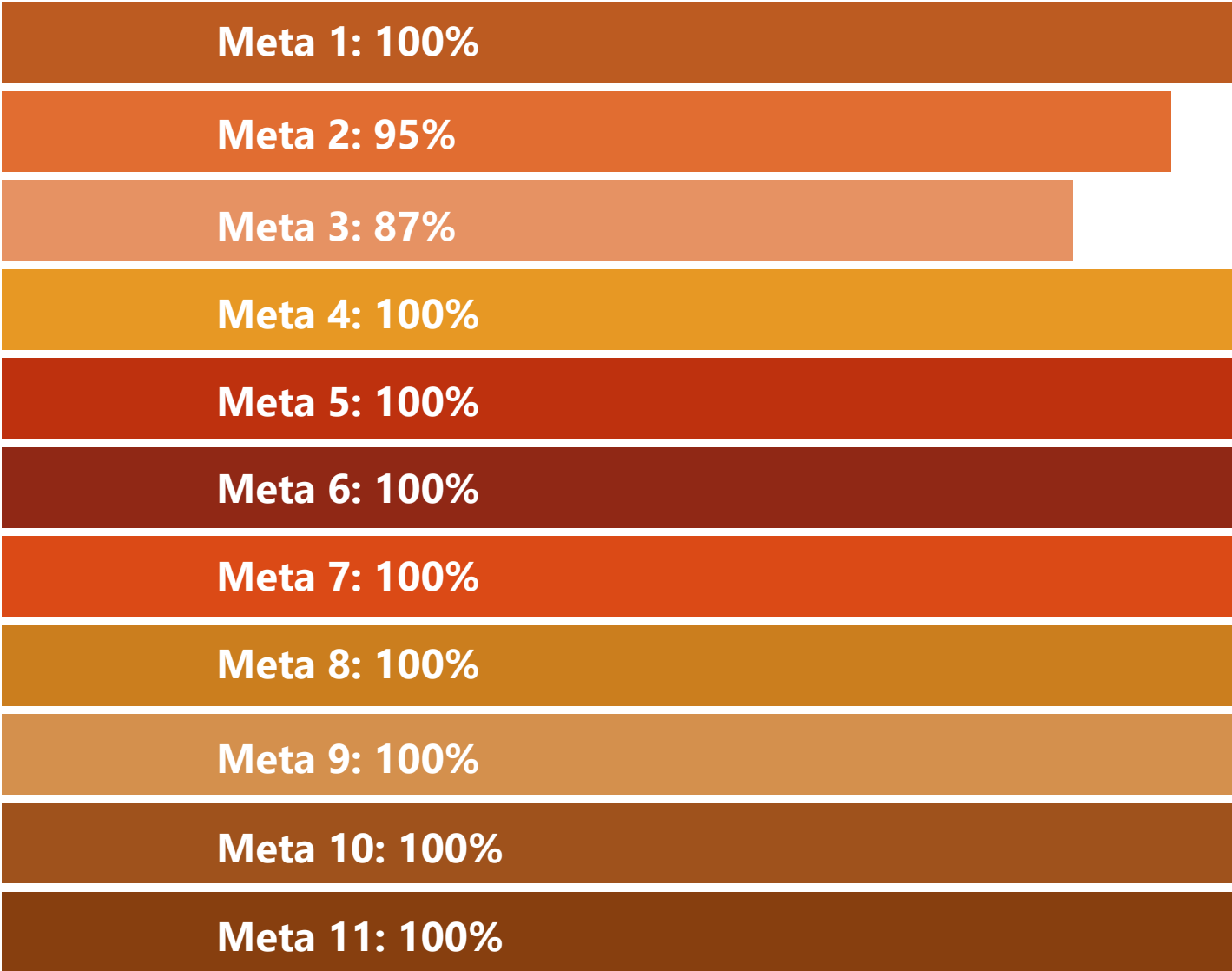


Promover la atracción de empresas y desarrollo de alianzas con el Gobierno











Metas del PEI:

10. Impulsar la creación de espacios para desarrollar foros y convenciones de innovación en las instalaciones del PCT (1 proyecto)
11. Promover los espacios o áreas físicas del PCT al sector productivo a nivel nacional e internacional (1 proyecto)

Avance de las Metas según el PEI durante el año 2023:



En 2023 se han ejecutado diversas iniciativas exitosas dentro de la Unidad de Desarrollo e Innovación, estas iniciativas se traducen en logros de impacto positivo en nuestra institución y en nuestro entorno. A continuación, se presenta un resumen de los resultados más significativos obtenidos, tomando en cuenta la consecución de las metas y objetivos planteados.

-  Se han desarrollado las actividades de 4 pasantías en 6 proyectos diferentes.
-  El 40% del talento humano se encuentra en proceso de doctorado.
-  Publicación de tres artículos y participaciones en 4 congresos.
-  Desarrollo de 5 plataformas: Mantenimiento Centro Histórico, Administración del observatorio, Frontend observatorio, Investigación de Cátedra y Tecnoparque.
-  Cambios de suministros y mantenimiento en Laboratorio de Investigación.
-  Adquisición de cámaras trampa más accesorios para su instalación en Campus Salitre, cubriendo un 40% del área, identificando nueva fauna en la zona.
-  Visita técnica de la Universidad de Chile, científicos de la basura.
-  Desarrollo de sondeos de opinión en temas de electorales, informe de resultados y publicación de vídeo en redes sociales, publicación de 3 artículos de opinión en IOPINE.
-  Presentación de política de PI UGB
-  CONAMYPE destaca el sobresaliente desempeño de los CDMYPES de la UGB, dando un puntaje de 100/100 en la sede de San Miguel y 94/100 en Usulután.



Lanzamiento del
Repositorio Institucional
UGB



Presentación de
informe y prototipo
de construcción para
Smart Campus Salitre

Talento Humano

Talento Humano, Desarrollo e Innovación San Miguel

Nuestro talento humano desempeña un papel crucial en los proyectos de Desarrollo e innovación debido a su capacidad para aportar creatividad, experiencia y habilidades específicas que son esenciales para impulsar ideas innovadoras y convertirlas en soluciones con impacto significativo.

En nuestra institución, el compromiso y la pasión del talento humano son motores clave que impulsan la colaboración y el éxito a largo plazo de los proyectos de D+i. Nuestro equipo, conformado por especialistas con enfoques multidisciplinarios, brindan su experticia en áreas de las ciencias naturales, empresas y tecnología para desarrollar con éxito los proyectos establecidos en nuestra Unidad. La diversidad de perspectivas y conocimientos permite abordar desafíos técnicos y estratégicos de manera efectiva.

De esta manera, nuestro talento humano en D+i no solo impulsa la ejecución óptima de proyectos, sino que también alimenta la capacidad de nuestra Universidad para mantenerse a la vanguardia, relevante y competitiva en un entorno en constante evolución.



Gisela Espinoza
Docente Investigadora
ggarcia@ugb.edu.sv
| Ingeniería y Tecnología



Fernanda Gavidia
Docente Investigadora
mgavidia@ugb.edu.sv
| Ciencias Empresariales



Osmel Sánchez
Docente Investigador
osmelsanchez@ugb.edu.sv
| Ciencias Naturales



Krissia Romero
kromero@ugb.edu.sv
| Gestora de Tecnoparque



Gabriela Martínez
Docente Investigadora
Asociada
kmatinez@ugb.edu.sv
Ciencias Empresariales



Armando Vaquerano
Docente Investigador
Asociado
armando@ugb.edu.sv
Tecnología



Onan Martínez
Director de CDMYPE
Especializado en
Transformación Digital
omartinez@ugb.edu.sv



Ovidio Bermúdez
Director de CDMYPE CRU
obermudez@ugb.edu.sv

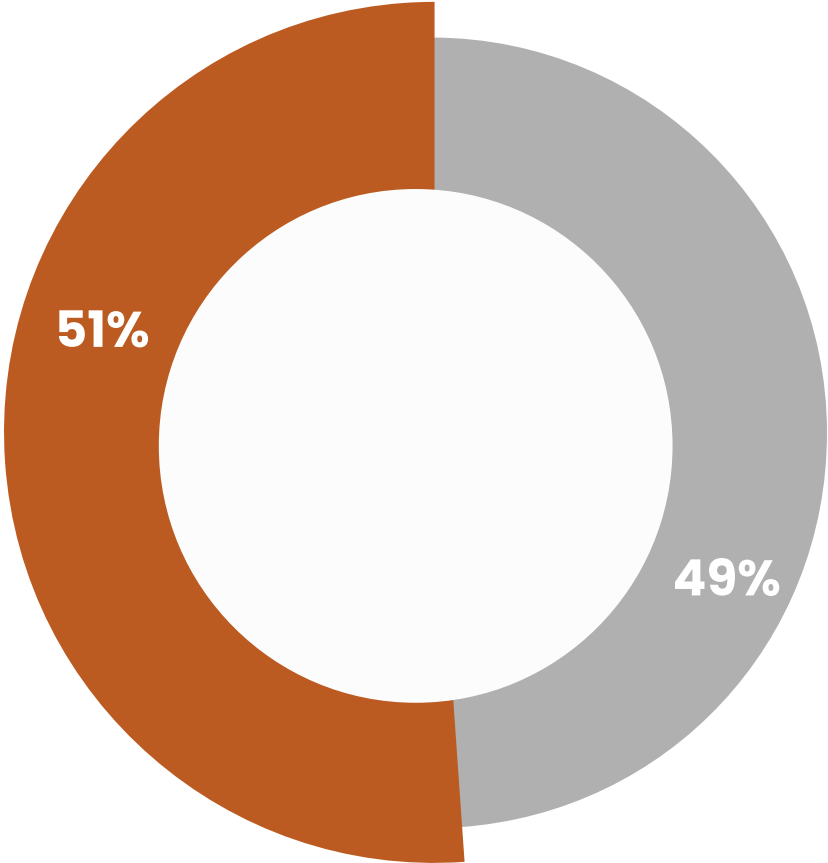
Balance Financiero General

Alianzas con Socios e Ingresos

La UGB se ha destacado a nivel nacional por su excelencia y eficacia en el establecimiento de colaboraciones con entidades locales e internacionales. Este éxito ha resultado en un aumento significativo de las oportunidades de participar en programas y proyectos que tienen un impacto económico y social notable en la región.

Desde la Unidad de D+i se gestionan y se mantienen alianzas estratégicas con instituciones gubernamentales, organizaciones de la sociedad civil, empresas y organizaciones internacionales. Estas relaciones se han traducido en 4 proyectos con fondos externos ejecutados en 2023.

Balance Financiero General



Alianzas con Socios / Ingresos Ejecutado

Editorial San Miguel

Presentación:

El año 2023 estuvo marcado por logros significativos y la adquisición de nuevas experiencias en nuestra unidad editorial. Nuestro principal objetivo, que consiste en difundir nuestro trabajo a un público más amplio, se vio materializado gracias al excelente desempeño tanto de nuestros investigadores como de los ejecutores de proyectos sociales.

Durante este periodo, hemos desarrollado nuevas iniciativas que acercan la ciencia en todas sus facetas al público en general. La adaptación al cambio y la búsqueda constante de la innovación son pilares fundamentales que guían nuestra labor diaria.

Es destacable el hecho de que nuestra unidad haya alcanzado un avance del 85% en los 7 proyectos en curso. Además, incrementamos la producción de maquetaciones, y hemos implementado metodologías innovadoras con el fin de optimizar nuestros procesos.

Esta memoria constituye un reflejo fiel de nuestro trabajo realizado hasta la fecha. Sin embargo, es importante señalar que representa solo el punto de partida para seguir mejorando y destacando tanto a nivel nacional como internacional. Nuestro compromiso inquebrantable de divulgar nuestro trabajo a los demás es una meta que perseguimos incansablemente día a día.



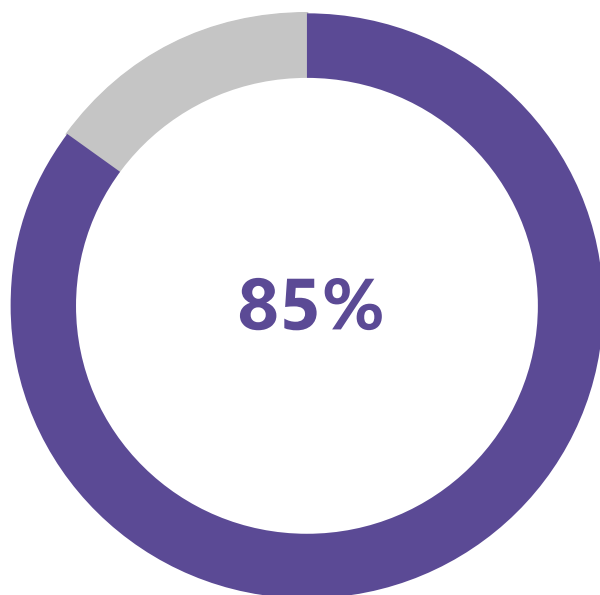
Ing. Saúl Alvarenga
Coordinador de Editorial
San Miguel

Proyectos Ejecutados

Proyectos 2023

N°	Nombre del Proyecto
1	Presupuesto de Mobiliario y Equipo
2	Plan Editorial
3	Visualización de Proyectos de Investigación y Proyección Social
4	Programa de Divulgación de Resultados de Investigaciones y Proyectos Sociales
5	Fortalecimiento de Expresión Oral y Escrita

Avance General de los proyectos de Editorial San Miguel



Porcentaje de cumplimiento de las metas y objetivos del Plan Operativo Anual 2023.

Indicadores - Metas



Divulgar los resultados de proyectos de innovación y emprendimiento a la sociedad

Metas del PEI:

1. Divulgar a la sociedad civil investigaciones de impacto en medios de comunicación externos u otras herramientas de comunicación (7 proyectos).



Impulsar la producción científica de calidad

Metas del PEI:

2. Desarrollar la estrategia de propiedad intelectual (1 proyecto).
3. Registro de patentes y de propiedad intelectual de la Universidad Gerardo Barrios (1 proyecto).



Desarrollar proyectos de impacto social

Metas del PEI:

4. Divulgar al menos 1 proyecto de impacto social al año en medios de comunicación externos (1 proyecto).



Realizar proyectos y actividades de forma conjunta entre la Universidad y la sociedad, que respondan a los intereses de las comunidades

Metas del PEI:

5. Divulgar al menos 1 proyecto de impacto social al año en medios de comunicación externos (1 proyecto).

Avance de las Metas según el PEI durante el año 2023:

Meta 1: 85%

Meta 2: 87%










Meta 3: 90%

Meta 4: 85%

Meta 5: 75%

Logros

En la editorial, nos encargamos de compartir con otros todo lo que nuestro equipo produce y trabaja. Consideramos como nuestra responsabilidad interpretar de manera clara todo el contenido para nuestro público. Es por lo que nos complace destacar los siguientes logros como ejemplos del trabajo en equipo realizado con el único propósito de divulgar nuestro contenido.

-  Mejoramiento en general del equipo y mobiliario.
-  Todos los productos que fueron planteados maquetar y publicar fueron realizados, incluso superando el número que fue propuesto.
-  Se completó el registro de la marca de UGB, para el rebranding.
-  Todas las actividades planteadas para el apoyo en visualización tanto de ejecutores de proyectos e investigadores fueron completadas en su totalidad.
-  Maquetación de 14 Informes Técnicos de Investigación y maquetación de 4 Documentos institucionales:
 - Modelo Educativo 2024
 - Catálogo Institucional 2024
 - Política de PSO
 - Política de Investigación
-  Publicación y presentación de libro "El Rol del Derecho Internacional".
-  Más de 30 mensajes de captación redactados para las publicaciones en redes sociales.
-  Participación en "Feria de Libros Académicos 2023", encuentro con editoriales de educación Superior en El Salvador.
-  Diseños de piezas y líneas gráficas para proyectos con Cooperantes Externos.



Planificación y desarrollo de Experiencia Eclipse Solar Anular 2023



Masterclass virtual sobre expresión oral, impartida por especialista internacional.

Talento Humano

Talento Humano, Editorial San Miguel

Y no podríamos haber alcanzado estos logros sin un equipo dedicado. En la unidad editorial, reconocemos el talento humano involucrado en el desarrollo de todas nuestras actividades. Este equipo constituye la rama creativa que facilita la transmisión de ideas a través de cada uno de nuestros canales de divulgación disponibles.

El trabajo de diseño editorial ocupa un lugar destacado en nuestra editorial, siendo un referente de innovación y creatividad. Trabajamos de la mano para comunicar de manera efectiva todo nuestro trabajo.



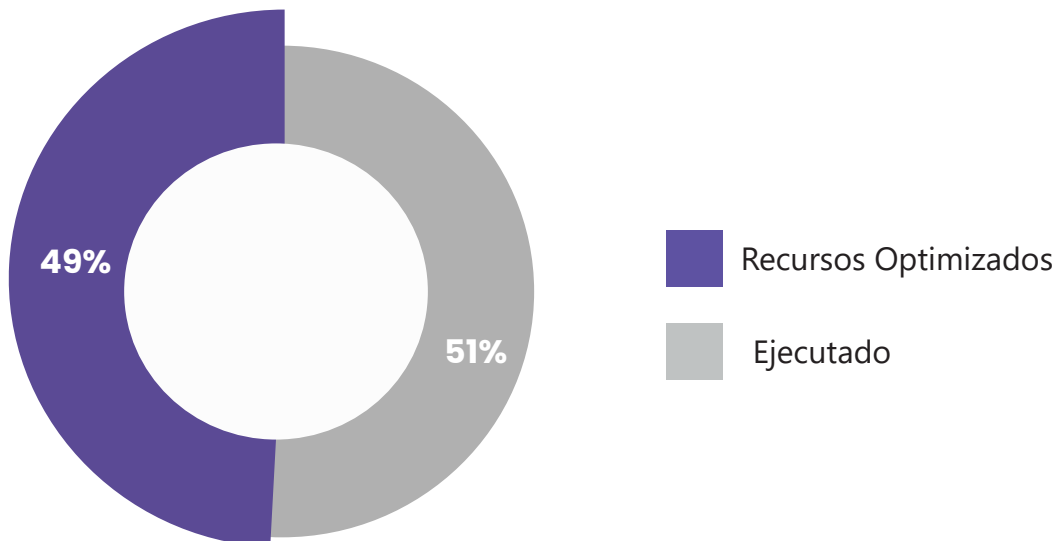
Balance Financiero General

Optimización de Recursos

Sin una adecuada gestión de recursos, es difícil lograr grandes objetivos. Si bien la optimización de recursos puede ser un desafío, no es imposible. En la unidad editorial, realizamos una inversión para actualizar y mejorar nuestras herramientas tecnológicas, lo que ha sido fundamental para el desarrollo adecuado de nuestras actividades.

Esta inversión nos ha permitido priorizar el desarrollo de actividades que contribuyen directamente a nuestras metas estratégicas. Como resultado, hemos logrado optimizar nuestros recursos de manera eficaz, sin comprometer la calidad ni los resultados, que siempre son nuestra principal prioridad.

Esta inversión nos ha permitido priorizar el desarrollo de actividades que contribuyen directamente a nuestras metas estratégicas. Como resultado, hemos logrado optimizar nuestros recursos de manera eficaz, sin comprometer la calidad ni los resultados, que siempre son nuestra principal prioridad.



Proyección Social San Miguel

Presentación:

Durante el año 2023, llevamos a cabo el desarrollo del 85% de nuestros 18 proyectos en áreas estratégicas como tecnología, emprendimiento, salud mental, inglés, salud, deportes, cultura y medio ambiente. Estos proyectos, están alineados con nuestro plan estratégico institucional, que ha permitido la implementación de estrategias clave para establecer más de 15 alianzas durante el presente año con diversas instituciones nacionales e internacionales, alcaldías, organizaciones y comunidades. Esta colaboración nos ha capacitado para lograr un impacto aún más significativo en la sociedad.

La participación activa de más de 150 estudiantes de diversas disciplinas a través de el servicio social estudiantil dentro de estos proyectos ha sido fundamental. Esta experiencia ha permitido a los estudiantes fortalecer sus habilidades y competencias, comprometiéndolos con la creación de soluciones concretas para los desafíos de nuestra sociedad, formando así profesionales comprometidos con el bienestar común.

Además, hemos consolidado una estrecha sinergia entre la docencia e investigación, lo que ha dado lugar a la generación de proyectos basados en el método científico. Esta integración nos ha capacitado para ofrecer soluciones efectivas a las necesidades identificadas, abordando los desafíos de manera sistemática y eficiente.

La vinculación directa con la sociedad ha sido otro pilar fundamental esta interacción nos ha permitido identificar necesidades específicas y convertirlas en proyectos sostenibles.

Hemos creado espacios de diálogo, facilitando el intercambio de conocimientos y retroalimentación de procesos con las comunidades fortaleciendo y asegurando un impacto significativo y perdurable en nuestra sociedad.



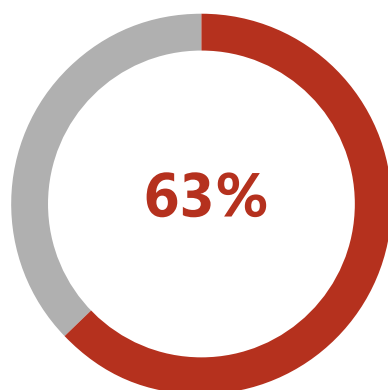
Mtr. Gabriela Árevalo
Directora de Proyección Social
San Miguel

Proyectos Ejecutados

Proyectos 2023

N°	Nombre del Proyecto
1	Mooc: Fortalecimiento de la Gestión del Talento Humano en las PYMES
2	Emprendedores 2.0
3	Centro de Desarrollo de Negocios UGB-SM
4	Asistencia Técnica Legal Gratuita a Personas de Bajos Recursos
5	Levantamiento Topográfico de Parcelas para Mujeres, Asociación Amokakawira
6	Fortaleciendo la Salud Sexual Reproductiva
7	Prevención del Covid-19 y Reducción del Impacto Ambiental
8	Plan Educativo sobre la Promoción de la Salud en las Comunidades de la Zona Oriental
9	Clínica de Atención Psicológica
10	Inglés para un Futuro Mejor
11	Resiliencia Escolar - Aprendamos a Prevenir Desastres Naturales
12	TecnoGirls Edición 2023
13	Informática Educativa para Docentes
14	Deportes Comunitarios
15	Proyección Artística y Cultural
16	Embajadores Verdes
17	UGB Verde Externo
18	Manos Voluntarias UGB
19	Proyección Social de Cátedra
20	Aporte FUNDEMAS y Pacto Global
21	Convenios con Entidades Públicas y Privadas
22	Foro: Impacto Social 2022-2023
23	Mejoras de Oficina PSO
24	Mejoramiento de Condición Habitacional a Comunidad en el Campus Salitre

Avance General de los proyectos de Proyección Social San Miguel



Porcentaje de cumplimiento de las metas y objetivos del Plan Operativo Anual 2023.

Indicadores - Metas



Articular la docencia con la Proyección Social

Metas del PEI:

1. Desarrollar proyectos de Facultad desde las asignaturas identificadas de carácter social (1proyecto)
2. Identificar asignaturas del 100% de las Facultades que facilitan el desarrollo de un proyecto con impacto social.



Desarrollar proyectos de impacto social

Metas del PEI:

3. Desarrollar un 10 % anual los proyectos de impacto social (equidad de género, medio ambiente, cultura y tecnología) (5 proyectos)



Desarrollar proyectos de innovación social vinculados con los sectores de la sociedad

Metas del PEI:

4. Desarrollar proyectos de Proyección Social derivados de resultados de investigación internos y/o externos (3 proyectos)



Desarrollar proyectos de Proyección Social a través de cooperación externa, Desarrollar un 10% anual los proyectos de impacto social (equidad de género, medio ambiente, cultura y tecnología)

Metas del PEI:

5. Reforzar los mecanismos de cooperación para ejecutar proyectos de Proyección Social con cooperantes o socios estratégicos (1 proyecto)



Impulsar la articulación institucional en proyectos sociales

Meta del PEI:

6. Desarrollar anualmente al menos 1 proyecto de Proyección Social articulado entre ambas sedes (1 proyecto)

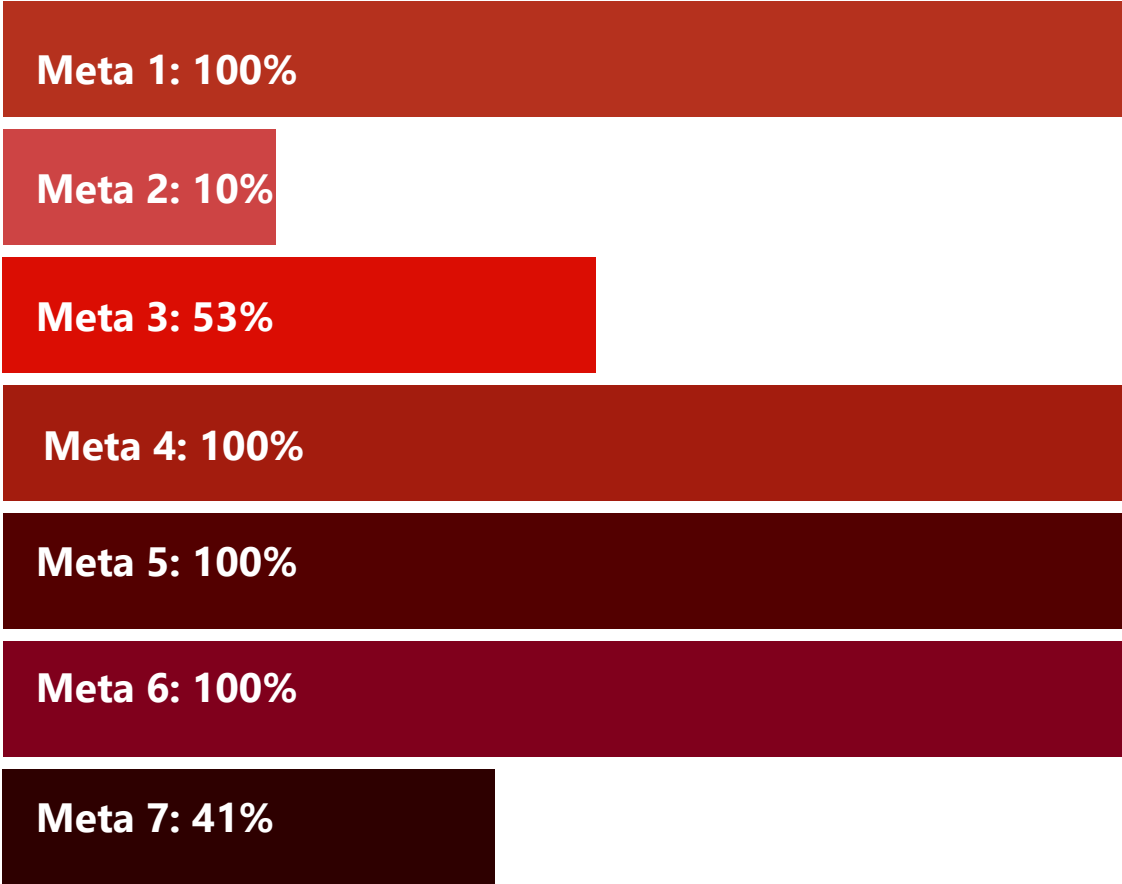


Realizar proyectos y actividades de forma conjunta entre la Universidad y la sociedad, que respondan a los intereses de las comunidades

Metas del PEI:











7. Promover espacios de diálogo para conocer las necesidades de las comunidades (5 proyectos)

Avance de las Metas según el PEI durante el año 2023:



Logros

Durante el 2023, nuestras acciones sociales tuvieron un gran impacto en áreas importantes. Más gente se unió y participó en nuestros proyectos, y pudimos abordar desafíos específicos para crear un cambio más justo y equitativo. Estamos comprometidos en construir un futuro mejor para todos, y estos logros son prueba de ello.

-  Se definieron 4 módulos de Marketing.
-  Se realizaron 13 talleres de capacitación práctica de herramientas de marketing para emprendedores y comerciantes.
-  Asistencia técnica legal gratuita a 165 personas.
-  Charlas de concientización y prevención en temas de salud y de derechos sexuales, en coordinación con ISDEMU, con 290 beneficiarios.
-  1, 619 beneficiarios en charlas de prevención en proyectos con MINSAL, MINED, CDI, ADESCOS, medios de comunicación externos y facultades de la UGB.
-  Atención psicológica gratuita y concientización sobre la importancia de la salud mental.
-  Se realizaron 7 ECO-TIENDAS reciclando 1974 libras de material reciclado.
-  Se realizaron campañas de reforestación con la participación de instituciones publicas y privadas, dando un resultado de 1,410 árboles plantados.
-  Se realizaron actividades en coordinación con los docentes ejecutores de proyectos y los docentes de cátedra.
-  “Desarrollo de Foro “Ecos para el desarrollo social” con un total de 77 participantes de instituciones públicas y privadas, integración con Proyección Social CRU.



**Actualización de
historieta “los niños
poderosos contra
el virus” y vídeo
dinámico**



**Atención y apoyo
externo al 95%
de solicitudes de
diferentes entidades
públicas y privadas de
la zona oriental**

Talento Humano

Talento Humano, Proyección Social San Miguel

La participación activa de nuestros 15 docentes ejecutores de proyectos, en colaboración con las diversas facultades, investigación y desarrollo e innovación, ha sido clave para alcanzar los objetivos delineados en los proyectos. Este compromiso ha fortalecido nuestras estrategias de proyección social, las cuales demandan una constante expansión de alianzas estratégicas con instituciones tanto públicas como privadas, así como organizaciones a nivel nacional e internacional. Esta colaboración refuerza nuestra misión y visión institucional, que se centra en garantizar una mejor calidad de vida en nuestra sociedad.



Aníbal Montoya

anivalmontoya@ugb.edu.sv

Arte y Cultura



Sandra Zuniga

beatrizzuniga@ugb.edu.sv

Ciencia y Tecnología



Carlos Umaña

umana@ugb.edu.sv

Ciencias y Tecnología



Mercedes Avelar

mavelar@ugb.edu.sv

Ciencias y Humanidades



Ever Torres

etorres@ugb.edu.sv

Ciencias y Humanidades



Gabriel Reyes

greyes@ugb.edu.sv

Ciencias y Humanidades

Talento Humano



Gloria Martínez

gmartinez@ugb.edu.sv

Ciencias Empresariales



Krissia Romero

kromero@ugb.edu.sv

Ciencias Empresariales



Cecilia Granillo

cgranillo@ugb.edu.sv

Ciencias Empresariales



Reina Vásquez

rvasquez@ugb.edu.sv

Ciencias de la Salud



Cecibel Ortega

cortega@ugb.edu.sv

Proyección Social



Lorena Herrera

eherrera@ugb.edu.sv

Derecho y Relaciones Internacionales



Salvador Romero

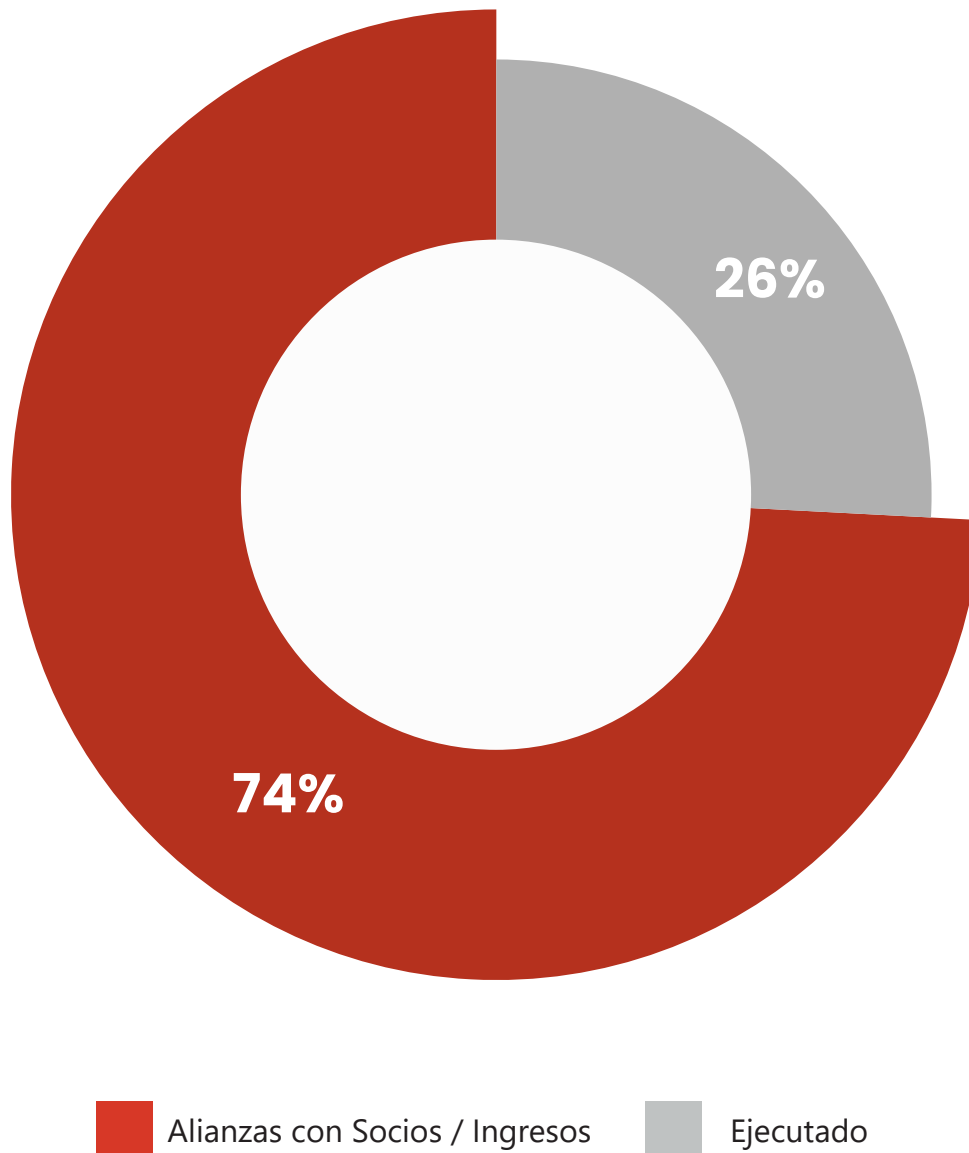
eromero@ugb.edu.sv

Ingeniería y Arquitectura

Balance Financiero General

Alianzas con Socios e Ingresos

Las alianzas estratégicas fueron fundamentales para potenciar el impacto de los proyectos y fortalecer nuestra sociedad. La colaboración con entidades como ISDEMU fue fundamental para promover la equidad de género. Asimismo, trabajar con el Ministerio de Educación, a través de la Dirección Departamental de Educación, fortaleció los programas educativos y garantizó una educación de calidad para todos. Las alcaldías jugaron un papel clave en la implementación de proyectos locales adaptados a las necesidades de cada comunidad. La colaboración con organizaciones internacionales brindó recursos y conocimientos adicionales para abordar integralmente los desafíos sociales y educativos. En conclusión, las alianzas estratégicas fueron esenciales para impulsar el desarrollo social, económico y ambiental, asegurando un futuro más próspero y equitativo para todos.



Proyección Social, Centro Regional Usulután

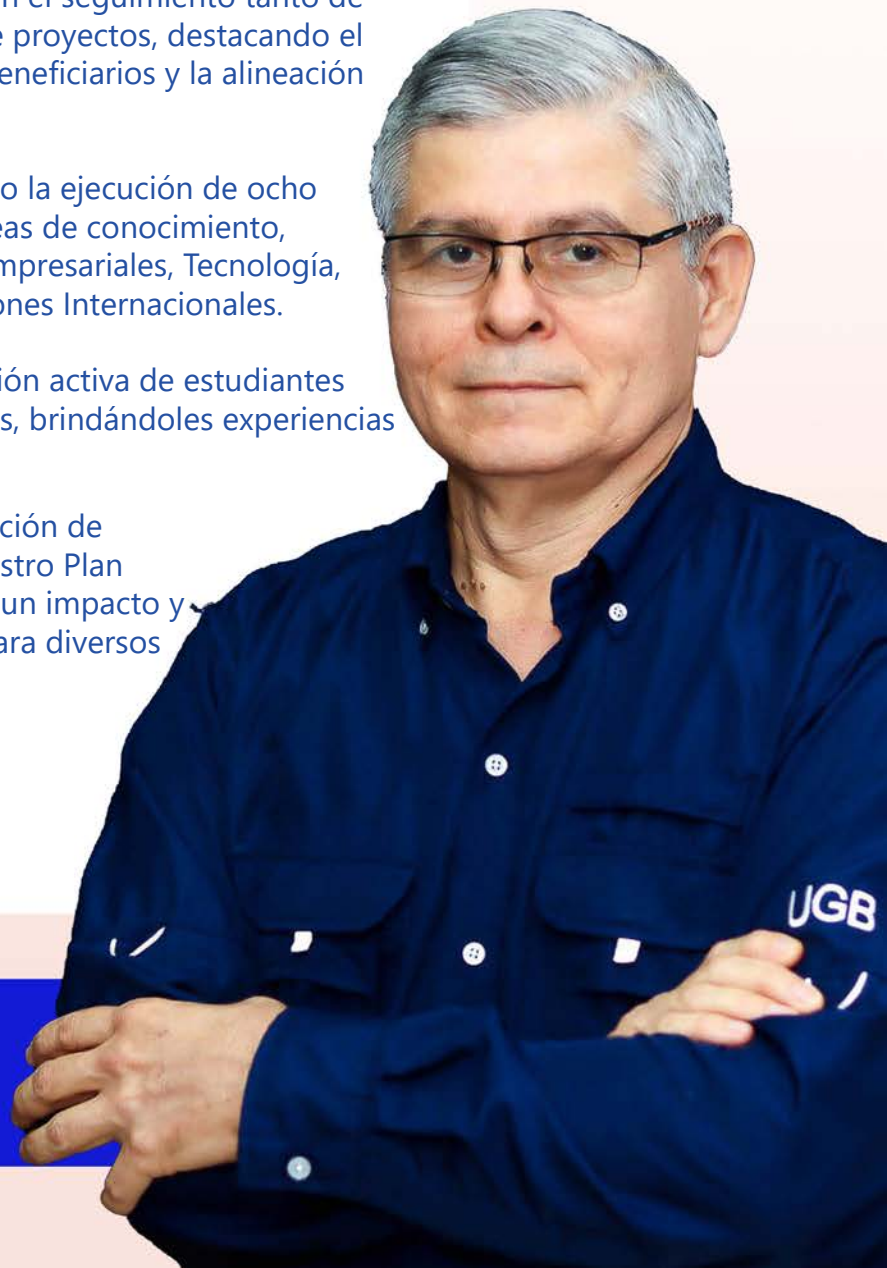
Presentación:

En el transcurso del año 2023, la Proyección Social experimentó una fase de evolución significativa, donde se introdujeron innovaciones en diversos procesos cruciales para la concepción y realización de proyectos con un alcance más amplio, abordando diversas problemáticas y beneficiando a una variedad de grupos. Esta evolución ha propiciado mejoras en el seguimiento tanto de la formulación como de la ejecución de proyectos, destacando el enfoque hacia las necesidades de los beneficiarios y la alineación con nuestro Plan Estratégico.

Durante este período, se llevaron a cabo la ejecución de ocho proyectos provenientes de distintas áreas de conocimiento, abarcando las facultades de Ciencias Empresariales, Tecnología, Salud, Humanidades, Derecho y Relaciones Internacionales.

Además, se ha promovido la participación activa de estudiantes avanzados en sus respectivas disciplinas, brindándoles experiencias valiosas para su desarrollo profesional.

Nuestra dedicación persiste en la ejecución de proyectos que no solo se ajusten a nuestro Plan Estratégico, sino que también generen un impacto y beneficio cada vez más significativos para diversos sectores de la sociedad.



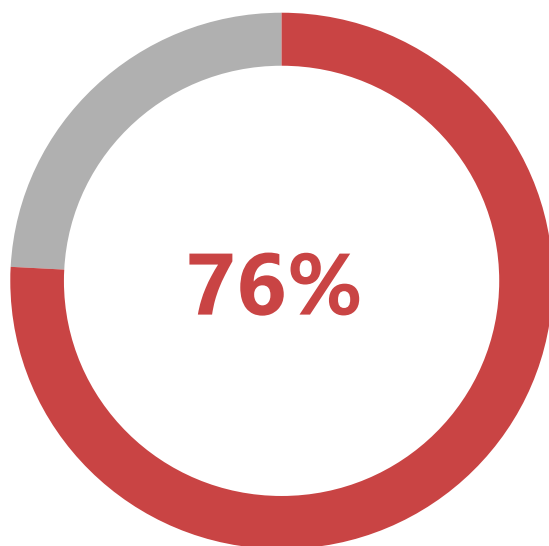
Lcdo. Orlando Castillo
Coordinador de Proyección Social
Centro Regional Usulután

Proyectos Ejecutados

Proyectos 2023

N°	Nombre del Proyecto
1	Presupuesto Tecnológico para proyección social y unidades abscritas
2	Embajadores verdes UGB
3	Proyectos de Arte y Cultura 2023
4	Principios de Arduino para estudiantes de último año de bachillerato en Software.
5	Tecno Girls UGB 2023
6	Centro de Desarrollo de Negocios UGB CRU
7	Reciclaje en los manglares de Puerto Parada, Usulután
8	Speak English 2023
9	Tras el visor 2023
10	Curso Básico sobre Promoción para la Salud en Atención Primaria
11	Asistencia Legal Gratuita
12	Conferencias presenciales sobre convivencia ciudadana a estudiantes de bachillerato
13	Certamen de Oratoria UGB 2023
14	Acción voluntaria UGB
15	Proyección social de cátedra
16	Convenios con entidades públicas y privadas
17	Eco-Tienda UGB
18	Comité de Género
19	FORO: IMPACTO SOCIAL 2022-2023

Avance General de los proyectos de Proyección Social Centro Regional Usulután



Porcentaje de cumplimiento de las metas y objetivos del Plan Operativo Anual 2023.

Indicadores - Metas



Desarrollar proyectos de impacto social

Metas del PEI:

1. Desarrollar un 10% anual los proyectos de impacto social (equidad de género, medioambiente, cultura y tecnología) (9 proyectos)



Desarrollar proyectos de innovación social vinculados con los sectores de la sociedad

Metas del PEI:

2. Desarrollar al menos 25% proyectos anuales a través de la integración de 2 o más disciplinas (1 proyecto)
3. Desarrollar proyectos de proyección social derivados de resultados de resultados de investigación internos y/o externos (1 proyecto)



Desarrollar proyectos de proyección social a través de cooperación externa

Metas del PEI:

4. Reforzar los mecanismos de cooperación para ejecutar proyectos de Proyección Social con cooperantes o socios estratégicos (1 proyecto)



Impulsar proyectos sociales, medioambientales y de equidad de género de alto impacto que permitan visibilizar a la UGB

Metas del PEI:

5. Desarrollar proyectos de proyección social derivados de resultados de resultados de investigación internos y/o externos (1 proyecto)

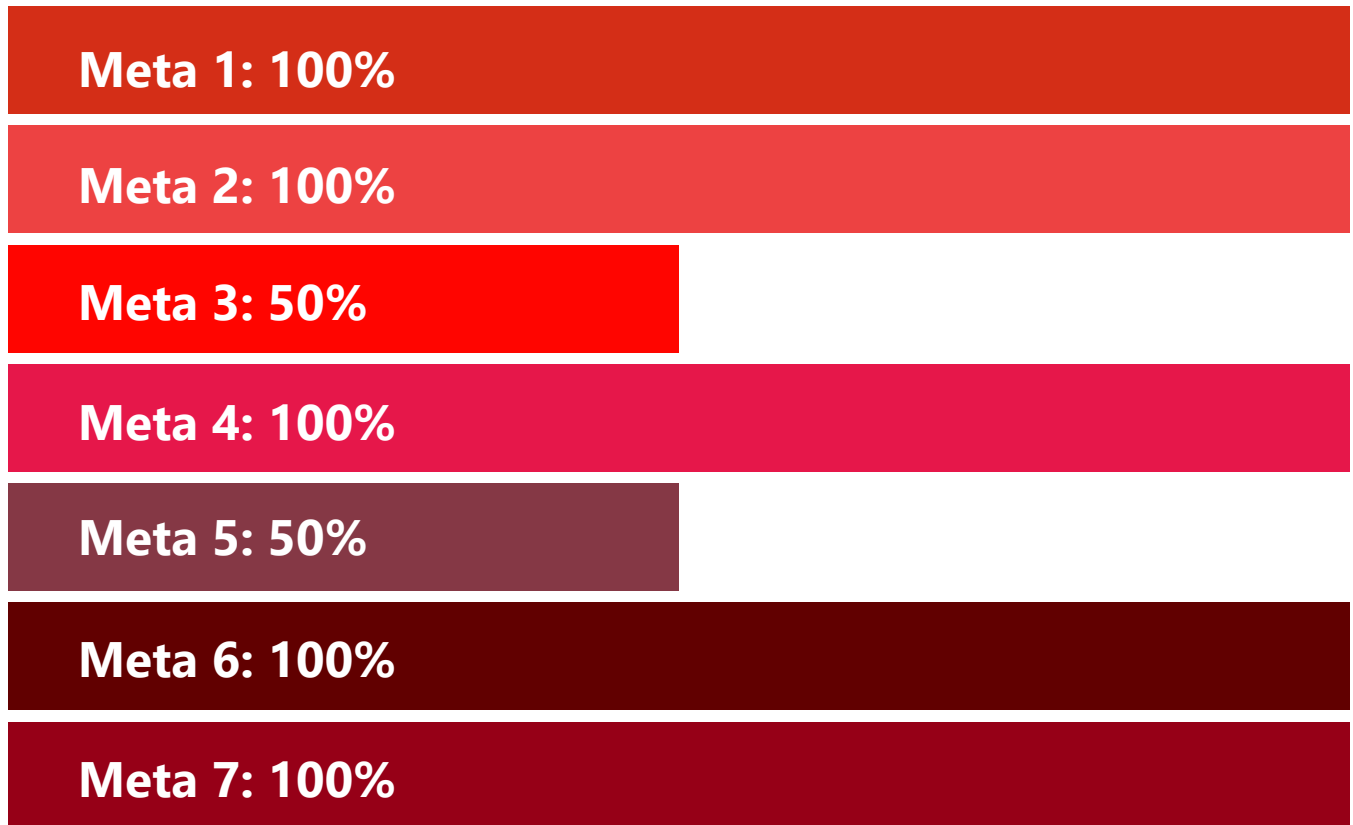


Realizar proyectos y actividades de forma conjunta entre la Universidad y la sociedad, que respondan a los intereses de las comunidades

Meta del PEI:









6. Desarrollar al menos 2 proyectos anual en alianza con otros actores sociales (Alcaldías, ONG's, u otros cooperantes y socios estratégicos) (2 proyectos)
7. Promover espacios de diálogo para conocer las necesidades de las comunidades (1 proyecto)

Avance de las Metas según el PEI durante el año 2023:



Logros

En el año 2023, destacamos ocho proyectos interdisciplinarios alineados con nuestro Plan Estratégico, así como la ejecución de un proyecto basado en investigación. Además, colaboramos en un proyecto multidisciplinario para la prevención de la violencia en Usulután, involucrando a las cinco facultades. Estos esfuerzos beneficiaron a más de 1000 personas, marcando un año de logros significativos.

-  29 proyectos atendidos y asesorados sobre cuidado del medio ambiente.
-  Se desarrollaron las clases de los talleres de guitarra y canto con 82 alumnos inscritos, además el grupo de danza, grupo de pop-rock y el grupo de música andina atendieron 33 solicitudes en alcaldías, instituciones de educación media, parroquias y en eventos universitarios.
-  El grupo de danza, los grupos musicales pop-rock y grupo de música andina, y estudiantes del taller de canto, atendieron 33 solicitudes de las facultades, unidades, alcaldías, instituciones de educación media y parroquias presentándose en sus actividades.
-  106 estudiantes beneficiarios, desarrollaron habilidades de diseño, programación y desarrollo de proyectos con Arduino.
-  19 estudiantes beneficiarias, se contribuyó a la disminución de la brecha que existe del acceso a carreras en el área de tecnología a nivel universitario, del género femenino.
-  Se logró beneficiar a 393 jóvenes estudiantes de último año de bachillerato con un proyecto multidisciplinario.
-  58 estudiantes de bachillerato finalizaron el curso de idioma inglés a nivel básico 1.
-  35 estudiantes finalizaron el curso de producción de fotografía artística y publicitaria.



Se atendió a 206 usuarios en áreas de familia, penal, civil y penitenciario, se brindaron más de 50 asesorías legales.



3 convenios ratificados con alcaldías.

Talento Humano

Talento Humano, Proyección Social San Miguel

Los éxitos logrados son el fruto del compromiso inquebrantable de los docentes responsables de la ejecución de proyectos en las diversas facultades. Su dedicación y esfuerzo refuerzan su compromiso continuo de contribuir al progreso y desarrollo de la Proyección Social. Su labor incansable no solo ha sido fundamental para el éxito de los proyectos realizados, sino que también sirve como ejemplo inspirador para toda la comunidad académica.



Herbert Cordero

hcordero@ugb.edu.sv

Tecnología



Marvin Parada

marvin.parada@ugb.edu.sv

Tecnología



Katherine Santos

ksatos@ugb.edu.sv

**Economía, Administración
y Comercio**



Marvin Motoya

marvinmontoya@ugb.edu.sv

Humanidades



Rosa Zelaya

rmzelaya@ugb.edu.sv

Humanidades

Talento Humano



Delmy Paniagua
rpaniagua@ugb.edu.sv

Salud



Karla Quintanilla
karla@ugb.edu.sv

Derecho



Gerber Ramírez
gramirez@ugb.edu.sv

Derecho



Esaú Cabrera
hcabrera@ugb.edu.sv

Derecho



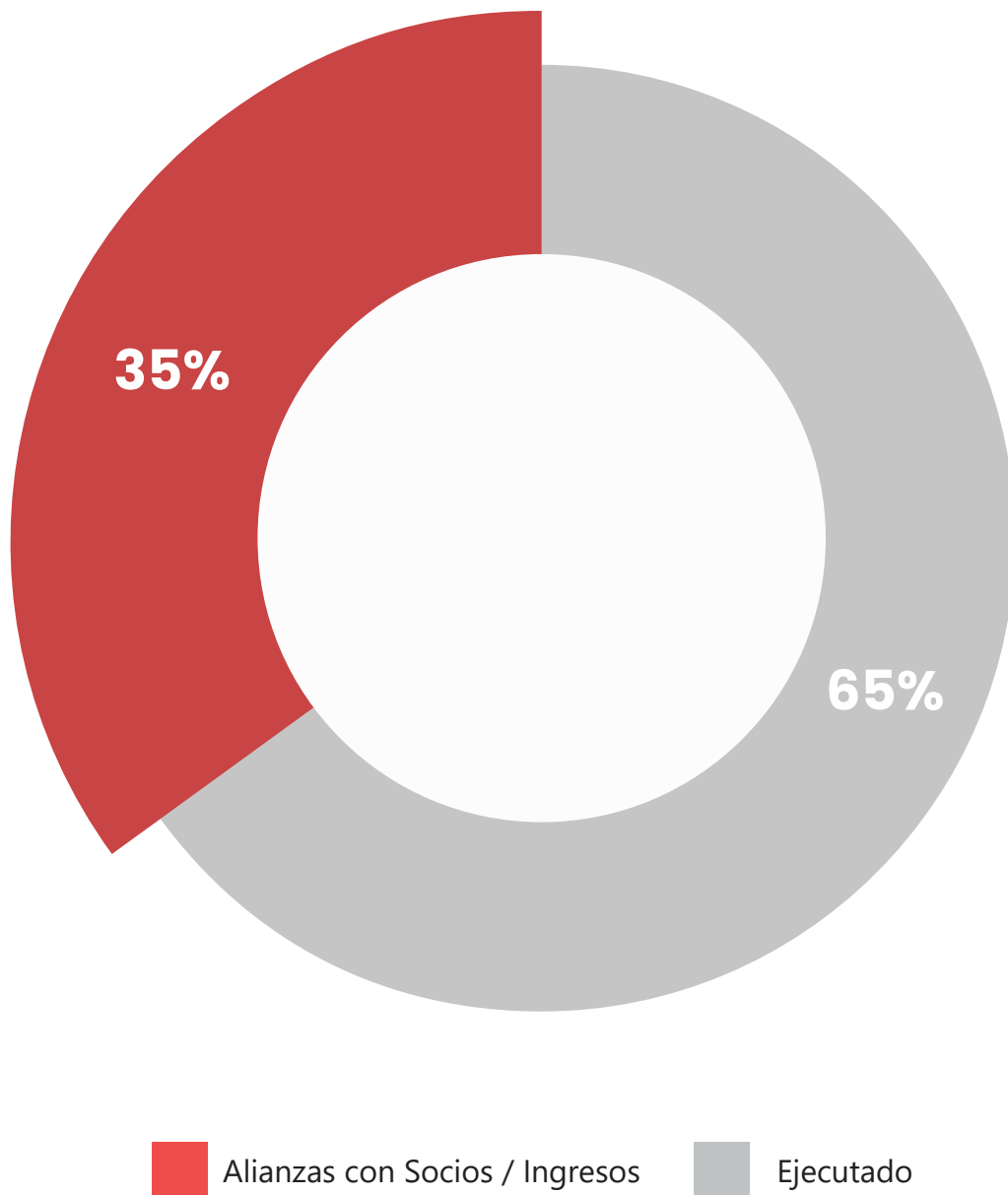
Simeón Centeno
scenteno@ugb.edu.sv

Derecho

Balance Financiero General

Alianzas con Socios e Ingresos

La colaboración con socios estratégicos ha sido clave en el fortalecimiento de la Proyección Social. Entre estos aliados destacados se encuentra la Alcaldía Municipal de Usulután, a través de su Centro Municipal de Prevención de la Violencia. La participación de estos socios ha contribuido significativamente a mejorar nuestra capacidad para abordar las diversas problemáticas sociales, permitiéndonos desempeñarnos de manera más efectiva en nuestro compromiso de generar un cambio positivo en la comunidad




Servicio Social Estudiantil San Miguel

Datos Generales


Los proyectos desarrollados en conjunto con las facultades durante el año 2023 resultaron tener éxito y presentan un avance satisfactorio para el cumplimiento de los objetivos planteados.

Facultad de Ciencias de la Salud




Cantidad de Proyectos: 54
Cantidad de Estudiantes: 54

Facultad de Ciencias Empresariales




Cantidad de Proyectos: 110
Cantidad de Estudiantes: 160

Facultad de Ciencias y Humanidades



Cantidad de Proyectos: 15
Cantidad de Estudiantes: 52

Facultad de Ciencia y Tecnología



Cantidad de Proyectos: 19
Cantidad de Estudiantes: 65

Facultad de Ciencias Jurídicas y Relaciones Internacionales




Cantidad de Proyectos: 32
Cantidad de Estudiantes: 50

Facultad de Ingeniería y Arquitectura



Cantidad de Proyectos: 61
Cantidad de Estudiantes: 90

Facultad de Posgrado








Cantidad de Proyectos: 38
Cantidad de Estudiantes: 93

Dennys Fuentes
Coordinador de Servicio Social Estudiantil San Miguel



Logros

Durante el 2023 se ha trabajado de manera conjunta con las facultades del campus San Miguel, obteniendo como resultado satisfactorio alcances significativos en el desarrollo de proyectos de servicio social, contando con la participación de más de 300 estudiantes activos, a continuación otros logros a resaltar por parte de esta unidad:

-  524 proyectos ejecutados.
-  865 estudiantes que participaron en los proyectos.
-  512 proyectos de medioambiente.
-  1,410 árboles plantados.
-  Ampliación de atención en modalidad virtual del Servicio Social Estudiantil.



Aumento de la participación estudiantil en proyectos de servicio social

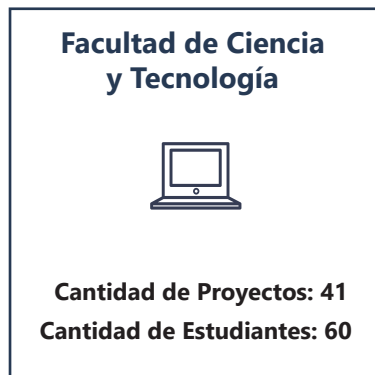
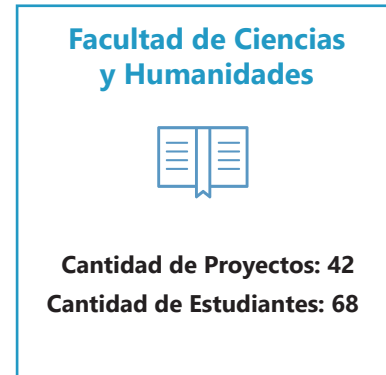
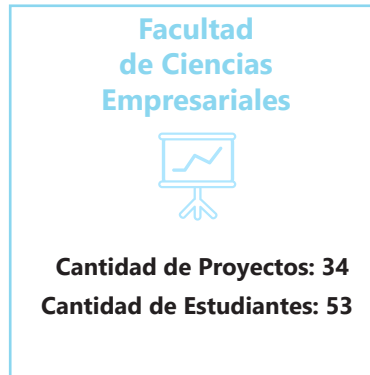
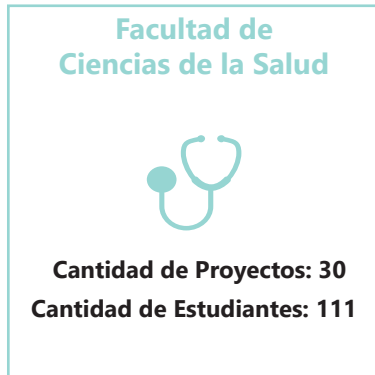


Alianzas estratégicas con empresas e instituciones

Servicio Social Estudiantil Centro Regional Usulután

Datos Generales

Los proyectos desarrollados en conjunto con las facultades durante el año 2023 resultaron tener éxito y presentan un avance satisfactorio para el cumplimiento de los objetivos planteados.



William Garay
Coordinador de Servicio Social Estudiantil Centro Regional Usulután



Logros

Durante el 2023 se ha trabajado de manera conjunta con las facultades del Centro Regional Usulután obteniendo como resultado satisfactorio alcances significativos en el desarrollo de proyectos de servicio social, contando con la participación de más de 200 estudiantes activos, a continuación otros logros a resaltar por parte de esta unidad:



Se beneficiaron alrededor de 10,000 personas con el apoyo brindado por estudiantes en servicio social.



10 proyectos de reforestación.



29 jornadas de limpieza.



6 campañas de reciclaje.



20 charlas de concientización.



8 donaciones a fundaciones para animales.



32 donaciones de estaciones de reciclaje.



Se realizaron 139 proyectos de servicio social estudiantil en el año 2023



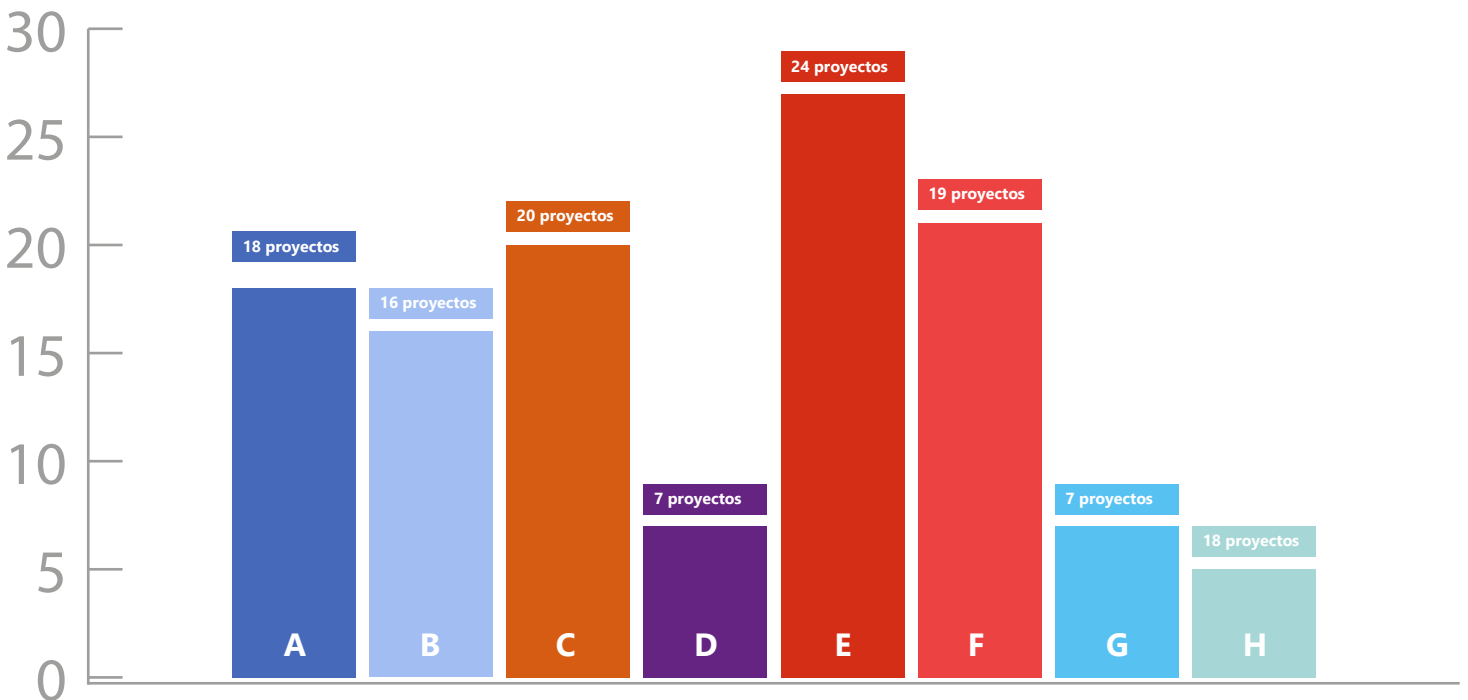
Se coordinó el apoyo a 74 empresas e instituciones con estudiantes en servicio social

Resultados Generales

Unidades



Proyectos



A Investigación San Miguel

B Investigación CRU

C Desarrollo e Innovación San Miguel

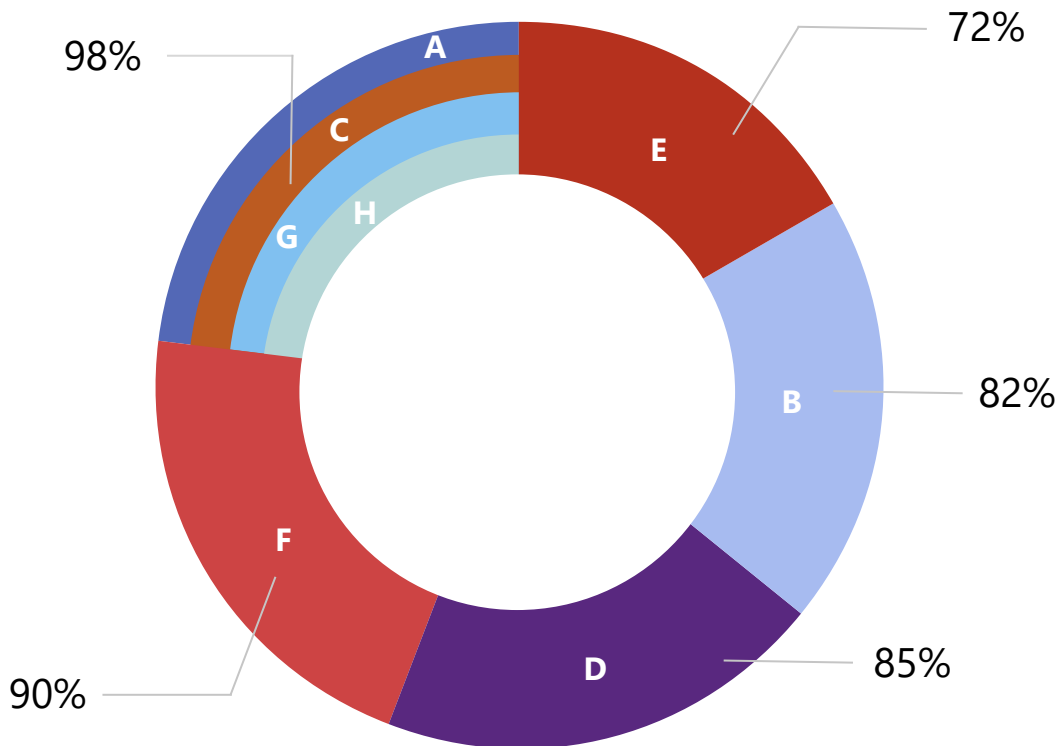
D Editorial San Miguel

Resultados Generales

Unidades



Porcentaje de metas cumplidas



Resultados Generales

Datos Generales

En la siguiente infografía, se muestra la recopilación de las publicaciones (cantidad de artículos, libros seriados, capítulos de libros), contribuciones cortas (participaciones en congresos, simposios) y la divulgación científica (experiencias, vídeos y actividades de divulgación) que el área de Investigación, Desarrollo e Innovación y Editorial de ambas sedes, realizaron durante el transcurso del año 2023.

Estos resultados se han alcanzado a través de la exitosa ejecución de los diferentes proyectos de investigación, y divulgación científica a cargo de estas áreas.

Investigación - Desarrollo e Innovación - Editorial UGB



Resultados Generales

Datos Generales

A través de los diferentes proyectos de alto impacto ejecutados en conjunto con las facultades de la Universidad Gerardo Barrios en alianza con instituciones y empresas se ha logrado atender las necesidades urgentes de distintas comunidades, en la infografía a continuación, se refleja la recopilación de los espacios de diálogo con la sociedad (actividades de divulgación, clausuras y foros), alianzas con sectores de la sociedad (consorcios y alianzas) y los actores sociales (beneficiarios) de ambas sedes, correspondientes al año 2023.

Proyección Social UGB



La Barrios



 2645-6500