

### SEGUNDO INFORME DE GESTIÓN

# RECTORAL

2023 - 2024

Avances y logros de Rectoría y la Administración Central

### SEGUNDO INFORME DE GESTIÓN

# RECTORAL

2023 - 2024

Avances y logros de Rectoría y la Administración Central

# COMISIÓN PARA LA PRESENTACIÓN ANUAL DE LA MEMORIA DE LABORES

(Acuerdo de Rectoría No. 0018-2024)

Arq. Eddy Alberto Popá Ixcot Coordinador de la Comisión

Lic. Edwin Alejandro Medina Morales

Jefe de Información y Relaciones Públicas
de la División de Publicidad e Información

M.Sc. Shirley Mireya Samayoa de Conde Jefa de la División de Desarrollo Organizacional -DDO-

Lic. Hipólito Crispín Casia Rodríguez

Asesor de Rectoría

Lic. Rodrigo Mendizábal Burastero

Analista Desarrollador de Sistemas Informáticos, de Secretaría General

Dr. Carlos René Sierra Romero

Coordinador General del Sistema de Estudios de Postgrado -SEP-

Lcda. Isabel Rojas Castillo Asesora de Rectoría

### Universidad de San Carlos de Guatemala Rectoría

Edificio de Rectoría, 3er nivel

Lic. Juan Pablo González

Edición y corrección de estilo

Las imágenes utilizadas en este informe son propiedad exclusiva de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC-.

El derecho de autor de estas fotografías pertenece a esta institución y su uso está regulado por las políticas establecidas por la USAC.

# Honorables Miembros del Consejo Superior Universitario

En concordancia con el Artículo 17, inciso n), establecido en el Estatuto de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC, presento ante el honorable Consejo Superior Universitario el "Segundo Informe de la Gestión Rectoral 2022 – 2026".

Este informe refleja los avances y logros más significativos alcanzados durante nuestro segundo año de gestión. Ha sido un periodo dedicado a fortalecer los objetivos de la administración central y sus dependencias, que han trabajado incansablemente atendiendo las necesidades de las Facultades, Escuelas no Facultativas, Centros Universitarios, Institutos y población en general.

Cada avance y logro obtenido ha sido guiado por nuestra determinación de mantener el crecimiento de nuestra tricentenaria Universidad de San Carlos de Guatemala, asegurando que nuestros esfuerzos contribuyan de manera tangible a cumplir con nuestros lemas: "Educación Superior Pública & Gratuita" y "Juntos hacemos Universidad".

Al igual que el año anterior, este informe será compartido con las autoridades universitarias y con todos los colaboradores de esta casa de estudios, como testimonio de nuestra dedicación y un llamado a seguir fortaleciendo nuestra misión en pro de la excelencia académica y administrativa de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Agradezco profundamente su constante apoyo en todas las acciones emprendidas durante este periodo.

Atentamente

M.A. Walter Ramiro Mazariegos Biolis

Universidad de San Carlos de Guatemala

# Consejo Superior Universitario Universidad de San Carlos de Guatemala

M.A.

Walter Ramiro Mazariegos Biolis Rector

Abogado

Luis Fernando Cordón Lucero

Secretario General

Doctor

Abraham González Lemus

**Director General Financiero** 

Abogada

Astrid Elizabeth García Castillo

Director de Asuntos Jurídicos

**DECANOS** 

Licenciado

**Henry Manuel Arriaga Contreras** 

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

PhD

Jorge Alberto García González

Facultad de Ciencias Médicas Decano en Funciones

Ingeniero

José Francisco Gómez Rivera

Facultad de Ingeniería

Decano en Funciones

**Doctor** 

Juan Francisco Pérez Sabino

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia Decano en Funciones

Doctor

Byron Giovanni Mejía Victorio

Facultad de Ciencias Económicas
Decano en Funciones

Doctor

**Kenneth Roderico Pineda Palacios** 

Facultad de Odontología

M.A.

Santos De Jesús Dávila Aguilar

Facultad de Humanidades

Decano en Funciones

M.A

**Rodolfo Chang Shum** 

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Doctor

Marvin Roberto Salguero Barahona

Facultad de Agronomía

Decano en Funciones

Arquitecto

Sergio Francisco Castillo Bonini

Facultad de Arquitectura

Decano en Funciones

**COLEGIOS PROFESIONALES** 

Doctor

Berner Alejandro García García

Colegio de Abogados y Notarios

Doctor

Mario David Cerón Donis

Colegio de Médicos y Cirujanos

Ingeniero Mecánico

**Carlos Humberto Aroche Sandoval** 

Colegio de Ingenieros e Ingenieros Químicos

Licenciado

Roberto Agustín Cáceres Staackmann

Colegio de Farmacéuticos y Químicos

Licenciado

Urías Amitaí Guzmán García

Colegios de Economistas, Contadores Públicos y Auditores, y Administradores de Empresas.

Doctor

Augusto Roberto Wehncke Azurdia

Colegio Estomatológico

Licenciado **Gregorio Lol Hernández**Colegio de Humanidades

Ingeniero Agrónomo

Carlos Augusto Vargas Gálvez

Colegio de Ingenieros Agrónomos

Licenciado Zootecnista

Osmín De Jesús Pineda Melgar

Colegio de Médicos Veterinarios y Zootecnistas

Arquitecto

Milton Giovanni Fuentes López
Colegio de Arquitectos

CATEDRÁTICOS Licenciado

José Alfredo Aguilar Orellana
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

Doctor **Herbert Estuardo Díaz Tobar**Facultad de Ciencias Médicas

Ingeniero Mecánico Industrial **Hugo Humberto Rivera Pérez** Facultad de Ingeniería

Doctora

María Eunice Enríquez Cottón

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia

Licenciado
Felipe Hernández Sincal
Facultad de Ciencias Económicas

Doctor **Luis Alberto Barillas Vásquez**Facultad de Odontología

Licenciado **Luis Fernando Cordón Lucero**Facultad de Humanidades

Ingeniero Agrónomo
Pedro Peláez Reyes
Facultad de Agronomía

Licenciado

Marco Vinicio De La Rosa Montepeque

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

MSc Arquitecta **Ana Verónica Carrera Vela**Facultad de Arquitectura

**ESTUDIANTES** 

Señor

**Óscar Eduardo García Orantes**Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

Señor Marvin Rodolfo Argueta Anzueto

Facultad de Ciencias Médicas

Señor Roberto Antonio Barraza González Facultad de Ingeniería

Señor **Julio Armando Saavedra González**Facultad de Ciencias Económicas

Señor **Willy Rolando Barrientos Sancé** Facultad de Odontología

Señor
Elvis Enrique Ramírez Mérida
Facultad de Humanidades

Señor Edgar Eduardo Parada Villalta Facultad de Agronomía

Señorita
Ana Sofía Cardona Reyes
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Señor **Wider Rolando Santos Chingo** Facultad de Arquitectura

#### **DIRECTORIO**

#### **Autoridades Universitarias**

M.A. Walter Ramiro Mazariegos Biolis **Rector** 

Lic. Luis Fernando Cordón Lucero
Secretario General

M.A. Brenda Asunción Marroquín Miranda **Directora General de Docencia** 

Dra. Alice Patricia Burgos Paniagua **Directora General de Investigación** 

Inga. Wendy López Dubón

Directora General de Extensión Universitaria

Dr. Abraham González Lemus **Director General Financiero** 

Ing. Luis Pedro Ortiz de León

Director General de Administración

Lcda. Astrid Elizabeth García Castillo Directora de Asuntos Jurídicos

Arq. Eddy Alberto Popá Ixcot

Coordinador General de Planificación

3	Honorables Miembros del Consejo Superior Universitario
4	Consejo Superior Universitario
6	Directorio

### **CONTENIDO**

9	Presentación
10	Ejes rectorales
10	Internacionalización
10	Digitalización e innovación tecnológica
11	Divulgación del conocimiento
11	Universidad verde
12	Desarrollo del documento por unidad ejecutora
12	Rectoría
77	Secretaria General
85	Dirección General de Investigación y sus dependencias
94	Dirección General de Docencia y sus dependencias
110	Dirección General de Extensión y sus dependencias
137	Dirección General Financiera y sus dependencias
143	Dirección General de Administración y sus dependencias
156	Dirección de Asuntos Jurídicos
161	Sistema de Estudios de Postgrado
171	Departamento de Auditoría Interna
174	Centro de Estudios Urbanos y Regionales

### **PRESENTACIÓN**

Desde el mes de julio del año 2022, con el respaldo del Consejo Superior Universitario, asumí oficialmente la responsabilidad de dirigir esta distinguida institución como Rector. Al cumplir dos años en esta gestión, presento el segundo informe de labores correspondiente, que captura un periodo caracterizado por numerosos retos. No obstante, hemos mantenido nuestro compromiso de brindar oportunidades educativas de calidad y logrando avances notables en nuestra incansable búsqueda de la excelencia en los ámbitos de investigación, docencia, extensión y administración, siempre orientados al servicio de la comunidad universitaria y la sociedad guatemalteca.

Este informe refleja los avances y logros más significativos de la administración central alcanzados durante el periodo de julio 2023 a junio 2024, cuyo propósito es comunicar los resultados de mi gestión, en los que se han priorizado la innovación pedagógica, la formación en valores y la adaptación a los desafíos contemporáneos, particularmente aquellos derivados de la era digital, sin dejar a un lado los temas de investigación y la proyección de la USAC destinados a la población guatemalteca. Este esfuerzo ha sido posible gracias a la dedicación y el compromiso del personal administrativo y de servicio, quienes han contribuido con responsabilidad al desarrollo de la institución.

La compilación de este Segundo Informe Rectoral ha sido un esfuerzo conjunto de las dependencias que están bajo mi conducción y las Direcciones Generales con sus respectivas dependencias, aportando los logros y avances alcanzados en los cuatro ejes rectorales: internacionalización, digitalización e innovación tecnológica, divulgación del conocimiento y universidad verde, que guían la administración central en este periodo.

Este documento no solo visibiliza el trabajo realizado, sino que también reafirma su compromiso de seguir avanzando en la construcción de una USAC cada vez más sólida y al servicio del pueblo guatemalteco.

Atentamente.

M.A. Walter Ramiro Mazariegos Biolis

Rector /

Universidad de San Carlos de Guatemala

#### **EJES RECTORALES 2022 - 2026**



#### Internacionalización

Se define como la integración de la Universidad de San Carlos de Guatemala, a través de la cooperación, a la dimensión intercultural e internacional de sus funciones básicas de investigación, docencia y extensión, así como la estructura administrativa, con otras instituciones a nivel mundial. Busca fortalecer la presencia y ampliar la visibilidad de la USAC en un mundo globalizado, todo ello a través de la acreditación, certificación y calidad educativa, sin dejar de lado la internacionalización curricular, créditos académicos y programas de doble titulación.

Se toma en cuenta, además, la movilidad e intercambio de investigadores, docentes, administrativos y estudiantes, así como el desarrollo de la investigación universitaria y su respectiva divulgación. También se considera la participación de la USAC en redes internacionales y la suscripción de convenios en apoyo al desarrollo académico que demanda la Universidad y responde a los fines de esta, al cultivar relaciones con otras universidades, asociaciones científicas, institutos, laboratorios, observatorios, archivos, entre otros, tanto nacionales como extranjeros.



### Digitalización e innovación tecnológica

Se define como la búsqueda de un cambio de procesos analógicos y objetos físicos a formatos digitales, con base en el uso combinado de tecnologías digitales para hacer eficientes las tareas y procesos, a través de la sistematización de estos. La finalidad es tener servicios más eficientes, con mejores controles y de alta disponibilidad, proporcionando una mejor calidad de servicios inclusivos dirigidos a estudiantes, docentes, investigadores y usuarios en general, y encaminando a la Universidad hacia la transformación digital.

En cuanto a la innovación tecnológica, la Universidad se dirige hacia una transformación en los nuevos paradigmas de enseñanza-aprendizaje, la administración y la cultura, generando capacidades propias de producción científica y tecnológica, desarrollo, innovación y emprendimiento con pensamiento crítico. Se tiene en cuenta la presencia en redes mundiales, conexión digital para la transferencia y aprovechamiento de conocimientos y tecnología para ampliar el aprendizaje, diversificar las formas de enseñanza y descentralizar la academia, adaptándose a las necesidades de la nueva sociedad.

La digitalización e innovación tecnológica se complementan una con la otra, en el proceso de transformación a la nueva era digital en la Universidad, brindando la posibilidad de contar con un mayor alcance a nivel nacional e internacional, fortaleciendo las capacidades que posee la USAC en la actualidad y rescatando el conocimiento generado con el pasar del tiempo, para integrarlo a las nuevas metodologías de docencia universitaria, que incorpora cada vez más la tecnología.



#### Divulgación del conocimiento

Se define como el ejercicio de transmitir y difundir el conocimiento científico, tecnológico, histórico, social, humanístico, natural y antropológico en todas las áreas del saber, desarrollar la educación superior en todas las ramas, siempre con pensamiento crítico como método orientador, de manera comprensible y accesible para el ámbito universitario y la sociedad guatemalteca en general, al promover y organizar la extensión universitaria.

Por medio de la divulgación del conocimiento también se fomenta la participación y el diálogo con la sociedad, a través de actividades, certámenes, seminarios, simposios, exposiciones, charlas, talleres, publicaciones, medios digitales, capacitaciones, bibliotecas, museos, entre otros, conservando, difundiendo y transmitiendo la cultura en todas sus manifestaciones, para restaurar el tesoro artístico, histórico y científico del país, promoviendo la investigación científica, filosófica, técnica o de cualquier otra naturaleza, y contribuir así al planteamiento, estudio y resolución de los problemas nacionales desde el punto de vista cultural y el más amplio espíritu patriótico expresado en la participación ciudadana.



#### **Universidad verde**

Se define como el desarrollo de una cultura ambientalmente sostenible, convirtiendo a la Universidad de San Carlos de Guatemala en un modelo de responsabilidad en los marcos de investigación, docencia, extensión, administración, territorio e infraestructura y planificación y seguimiento, institucionalizando el enfoque ambiental en los programas de estudios y en su cultura y promoviendo instalaciones universitarias sanas, seguras y resilientes.

Además, se proyecta impulsar el uso eficiente de los recursos naturales, fomentando la reducción, reutilización y reciclaje, así como la prevención, el control y la compensación de los impactos ambientales negativos, con el propósito de adaptarse al cambio climático y mitigar sus efectos. Todo ello se lleva a cabo por medio de investigaciones a todo nivel, un sistema de educación ambiental, extensión universitaria participativa, procedimientos de buenas prácticas y manejo sostenible del ambiente, ordenamiento territorial, conservación del patrimonio y la planificación de la gestión ambiental, entre otros aspectos, contando con la participación activa de toda la comunidad universitaria.

# POR UNIDAD EJECUTORA

A continuación se presentan los logros de la administración central por unidades ejecutoras, de acuerdo con los ejes rectorales arriba mencionados y aquellos que no se enmarcan en los mismos, que están registrados en el apartado de otros logros, aspectos, contando con la participación activa de toda la comunidad universitaria.

#### **RECTORÍA**



La Rectoría de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC- actúa como el principal vínculo de comunicación entre la Universidad y el Estado de Guatemala. Es responsable de ejecutar y hacer cumplir las resoluciones del Consejo Superior Universitario, además de ser la instancia de decisión superior con representación legal de la Universidad.

Según el Estatuto de la Universidad, la Rectoría supervisa todas las dependencias de la administración central y asegura el cumplimiento de las leyes y resoluciones universitarias. Estas funciones y gestiones son fundamentales, beneficiando tanto a la comunidad sancarlista como a la sociedad guatemalteca en general.

La Rectoría se constituye por las siguientes dependencias:

- Rectorado
- Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales
- Coordinadora General de Planificación
- Asesoría Específica
- Nodo Regional de Occidente
- Centro de Estudios de Desarrollo Seguro y Desastre
- Instituto de Análisis e Investigación de los Problemas Nacionales
- Coordinadora de Cursos Libres
- · Coordinadora de Educación Continua

#### **RECTORADO**



El Rectorado es una pieza clave en el proceso de internacionalización de la Universidad. A través de las gestiones, esfuerzos y liderazgo se integra la dimensión internacional en las funciones y objetivos de la universidad. La internacionalización implica la colaboración con instituciones internacionales en investigación, docencia, extensión y administración, con el fin de fortalecer la presencia global de la USAC.

Para lograrlo, el Rector apoya en la promoción de redes globales y suscripción de convenios internacionales, facilitando la movilidad e intercambio de investigadores, docentes, estudiantes y personal administrativo, además, fomenta las investigaciones colaborativas. También contribuye a la ampliación de los alcances y el impacto de la USAC en la comunidad académica mundial.

A continuación se presenta los logros más representativos del eje:

## **Encuentro Trinacional de Universidades: Guatemala, El Salvador y Honduras**

La Universidad de San Carlos de Guatemala fue la sede del Encuentro Trinacional de Universidades: Guatemala, El Salvador y Honduras, evento realizado el 27 y 28 de julio. En las palabras inaugurales expresé, como Rector de la USAC, la necesidad de crear una plataforma para estrechar la colaboración entre nuestras universidades y unir esfuerzos que nos permitirán enfrentar desafíos comunes, compartir mejores prácticas y contribuir al desarrollo sostenible de nuestras naciones.

Este encuentro trinacional nos permitió compartir experiencias académicas y de investigaciones entre las universidades y se generaron relaciones de cooperación para proyectos de investigación y agendas de movilidad trinacional entre las instituciones de educación superior.

En el evento participaron universidades públicas y privadas, entre las que destacan:

- Universidad Evangélica de El Salvador -UEES-
- ♣ Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer -UAM-
- www.unah Universidad Nacional Autónoma de Honduras -UNAH-
- www.UPNFM Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán -UNPFM-
- ★ Universidad Nacional de Ciencias Forestales -UNACIFOR-
- Universidad Nacional de Agricultura -UNA-
- w Universidad Tecnológica Centroamericana -UNITEC-

#### Invitados especiales:

🗙 Consejo Superior Universitario Centroamericano – CSUCA –





### Más de cien investigadores iberoamericanos se reúnen en el país

El 07 de noviembre del 2023, la Universidad de San Carlos de Guatemala inauguró el Primer Congreso Internacional de la Red Iberoamericana de Investigación en Liderazgo y Prácticas Educativas -RILPE-. Este Congreso es un espacio para la consolidación académica profunda, y, para la USAC, el inicio de una evolución académica que moldeará las prácticas de liderazgo hacia un futuro más equitativo y sostenible.

La RILPE, como entidad que trabaja en favor del liderazgo, educación y desarrollo sostenible, está integrada por veinticinco universidades de diez países y más de cien investigadores. Dicho evento se llevó a cabo en el Convento de las Capuchinas, Antigua Guatemala, durante tres días, con la participación de siete países: Guatemala, Nicaragua, Chile, Cuba, México, Argentina y España.

Como Rector de la USAC, junto a la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales -CGCRI-, nos sentimos honrados de que RILPE nos haya seleccionado para ser los anfitriones de su primer congreso, el cual desarrolló un trabajo colaborativo y de fomento de la investigación científica.





En la clausura del evento, como Rector tuve el honor de dirigirme a los profesionales, indicando que fue un privilegio compartir visiones a través de veintiocho conferencias y ponencias, además, resaltando que se llevó a cabo la presentación de tres libros.





#### USAC y la República de India unen esfuerzos de colaboración académica e investigación

El 17 de enero de 2024, la Universidad de San Carlos de Guatemala participó en el Encuentro Virtual Sector Educativo, en donde se contó con la presencia del Embajador Dr. Manoj Kumar Mohapatra. Durante el desarrollo del evento organizado por la Embajada de la India, como Rector de la Universidad, en conjunto con el representante diplomático, se acordó fortalecer la cooperación interinstitucional para establecer alianzas con universidades del país.

El evento tuvo como objetivo la presentación de la nueva plataforma de oferta académica becaria de la República de India, proporcionando las herramientas y pasos para postularse a las becas y dar a conocer proyectos enfocados en la internacionalización de la educación superior, además de generar proceso de vinculación y cooperación, permitiendo de esta forma obtener oportunidades de intercambio académico para estudiantes y docentes sancarlistas, así como la colaboración provectos de investigación enfocados en la solución de problemas sociales y medioambientales.

Es importante mencionar que la República de India es conocida por su excelencia académica en la tecnología, las ciencias de la salud, la agricultura sostenible y la energía renovable, lo cual brinda oportunidades de desarrollo para la Universidad de San Carlos de Guatemala en estas áreas.





#### Proyecto de investigación regional

El 8 de abril de 2024 participé en un evento respecto a los proyectos de investigación regional junto con universidades de Centroamérica, destacando en una convocatoria regional del Consejo Superior Universitario Centroamericano -CSUCA-, al asegurar el liderazgo en cuatro proyectos de investigación financiados por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo de Canadá (IDRC, por sus siglas en inglés). Cada proyecto es desarrollado por un consorcio de investigadores pertenecientes a tres universidades de distintos países, con una duración de 22 meses y un financiamiento de cien mil dólares. Estos proyectos, seleccionados en una competencia regional, abarcan áreas cruciales como la innovación tecnológica, la gestión ambiental y el desarrollo sostenible, con enfoque de género.



## Asamblea General del Sistema Regional Centroamericano y del Caribe de Investigación y Postgrado -SIRCIP-

El 23 de abril de 2024 tuve el honor de participar en la 61<sup>a</sup> Asamblea General del Sistema Regional Centroamericano y del Caribe de Investigación y Postgrado -SIRCIP-, organizada por la Universidad de San Carlos de Guatemala. Durante la asamblea, reafirmamos nuestro compromiso de seguir trabajando en pro de la colaboración e investigación entre nuestras instituciones, siendo partícipes activos en las oportunidades para consolidar y expandir nuestras redes de colaboración, explorar nuevas áreas de investigación, establecer proyectos conjuntos y promover la movilidad académica.

Además, en esta reunión se buscó fomentar la integración regional centroamericana a través de la cooperación, integrando capacidades esfuerzos. У Compartimos experiencias que contribuyen al desarrollo de los programas de posgrado de las universidades participantes. asegurando que la formación de profesionales y el desarrollo de la investigación respondan a las necesidades y problemas tanto nacionales como regionales.







#### **Proyecto USAID**

El 24 de mayo de 2024, como Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala, participé en el proyecto promovido por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional -USAID-, la Universidad de Arizona y el Consejo Superior Universitario Centroamericano -CSUCA-. Este proyecto pionero contó con la participación de rectores de prestigiosas universidades de Argentina, México, Centroamérica y República Dominicana, y buscó sensibilizar sobre temas cruciales para la investigación en América Latina y El Caribe.

El principal objetivo de este ambicioso proyecto fue resaltar la importancia de la adaptación climática y la reducción de desastres, incorporando aspectos transversales de género, equidad, igualdad, participación y la voz de las comunidades indígenas. Se propuso sistematizar las prioridades de investigación y fomentar el intercambio de experiencias en temas científicos e investigativos.

Además, se presentó el Programa de Investigación sobre Adaptación Climática -CARP-, una iniciativa que promueve una nueva generación de investigación aplicada en África, enfocada en los impactos y políticas de reducción del riesgo de desastres. Este programa es parte del proyecto HATS de la Universidad de Arizona y cuenta con la colaboración del Centro de Colaboración en África y la Red Partners Enhancing Resilience of People Exposed to Risks -PERIPERI U-.







#### Digitalización e Innovación Tecnológica

El Rectorado se enfoca en la digitalización como un proceso de transformación de procedimientos analógicos y objetos físicos a formatos digitales. El objetivo es ofrecer servicios más eficientes, con mejores controles y alta disponibilidad, brindando una mejor calidad de servicios inclusivos dirigidos a estudiantes, docentes, investigadores y usuarios en general, y guiando a la Universidad hacia la transformación digital.

Asimismo, busca orientar la Universidad hacia una transformación en los nuevos paradigmas de enseñanza-aprendizaje, administración y cultura, esto incluye la generación de capacidades propias en producción científica y tecnológica, desarrollo, innovación y emprendimiento con pensamiento crítico.

Este enfoque brinda la posibilidad de un mayor alcance a nivel nacional e internacional, fortaleciendo las capacidades actuales de la USAC y rescatando el conocimiento acumulado a lo largo del tiempo, para integrarlo a las nuevas metodologías de docencia universitaria que cada vez más incorporan la tecnología.

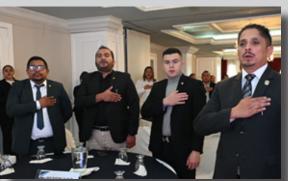
A continuación se presentan los logros obtenidos en el eje:

## Biblioteca Central actualiza su página web y presenta nuevos servicios

Como Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala participé en la celebración del Día Internacional del Acceso Universal a la Información y el Día Nacional del Bibliotecario, que se celebra cada 30 de septiembre. En ese mismo evento, dimos a conocer el nuevo sitio virtual de la Biblioteca Central, que tiene un diseño moderno, navegación intuitiva y varios servicios, entre los cuales se puede mencionar: nuevo sistema de gestión de solvencias automatizadas y pago de multas, atención a usuarios a través de WhatsApp y un acceso más fácil a las bases de datos de consulta virtual de investigaciones, libros, entre otros.

Con este proyecto se espera beneficiar a más de 240,000 estudiantes a nivel nacional y a más de 15,000 trabajadores, por lo que junto con el Director General de Administración se enfatizó en la importancia de impulsar proyectos de digitalización de los procesos administrativos, para evitar que los estudiantes viajen desde los departamentos hacia la ciudad a realizar sus trámites administrativos.





#### USAC lanza plataforma de empleo

El 13 de noviembre del año 2023 tuve la satisfacción de participar en el lanzamiento de la plataforma denominada Empleo USAC, la cual facilita a las empresas la búsqueda de talento humano, a la vez que ayuda a estudiantes y profesionales sancarlistas a encontrar ofertas laborales verificadas.

Dicha plataforma permitirá que las empresas verificadas, instituciones y organismos internacionales publiquen opciones de trabajo, mientras que los estudiantes y egresados de esta casa de estudios podrán aplicar en las mismas; para lo cual se puede visitar la siguiente página web: https://empleo.usac.edu.gt/







### Lanzamiento de Biblioteca Virtual con sistema de inteligencia artificial

El 15 de noviembre de 2023 se llevó a cabo en modalidad virtual el lanzamiento de la Biblioteca Virtual con sistema de inteligencia artificial, actividad que contó con expositores, quienes explicaron que este recurso se suma a la búsqueda continua de la excelencia académica, innovación y acceso a la información.

Como Rector de la Universidad participé en el lanzamiento de la Biblioteca Virtual junto a los 54 directores y coordinadores de investigación de las distintas unidades que forman parte del Subsistema Operativo del Sistema de Investigación de la USAC; integrantes del Sistema Bibliotecario -SIBUSAC-; administradores de las plataformas Moodle en facultades, escuelas no facultativas y centros universitarios; personal de la División de Desarrollo Académico -DDA- de la DIGED; profesores y estudiantes de la Escuela de Bibliotecología y de la maestría en Bibliotecología de la Facultad de Humanidades.

La plataforma busca servir de apoyo a docentes, investigadores, estudiantes y profesionales en los procesos de enseñanza en las diversas áreas del conocimiento, es uno de los objetivos de la presentación oficial de la Biblioteca Virtual y su sistema de inteligencia artificial, que contará con acceso a 25 e-books de metodología de investigación para la comunidad sancarlista.



## Divulgación del conocimiento

El Rectorado apoya y fomenta la participación y el diálogo con la sociedad, contribuyendo al desarrollo de diversas actividades como: certámenes, seminarios, simposios, exposiciones, charlas, talleres, publicaciones y medios digitales, así como capacitaciones, bibliotecas y museos. Estas iniciativas buscan conservar, difundir y transmitir la cultura en todas sus manifestaciones, además coadyuva y gestiona actividades de investigación en sus múltiples facetas científica, filosófica, técnica, entre otras.

Por otra parte, a través de las gestiones contribuye a transmitir y difundir el conocimiento en todas sus formas: científico, tecnológico, histórico, social, humanístico, natural y antropológico, abarcando todas las áreas del saber.

A continuación se presentan los logros obtenidos en el eje:

### Capacitación dirigida a profesionales de Humanidades

El 8 de septiembre de 2023, junto a las autoridades de la Facultad de Humanidades, participamos en la capacitación denominada La Importancia de la Gestión Administrativa y Pedagógica en la Calidad Educativa de la Universidad de San Carlos de Guatemala, en la cual participaron más de 200 profesionales entre los que se puede mencionar coordinadores, docentes de las diferentes sedes, directores de departamentos, escuelas y secciones.



## Encuentro de evaluación y promoción del personal académico DIGED

Como Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC-, a través de la Dirección General de Docencia, participé en el I Encuentro de Evaluación y Promoción de Personal Académico, con el firme propósito de elevar el nivel académico del cuerpo docente, buscar mantenerse a la vanguardia y garantizar una educación de calidad para los estudiantes. La USAC valora y reconoce el esfuerzo y dedicación de los docentes y continuará trabajando arduamente para fortalecer y apoyar su crecimiento profesional.

El encuentro reunió a más de 200 personas, incluyendo las comisiones de evaluación docente COMEVALES, así como a destacadas autoridades de la administración actual, como la Maestra Brenda Marroquín, Directora de Docencia, y Maylin Bojórges, Jefa del Departamento de Evaluación y Promoción Docente.



El Rectorado de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC- ha integrado sus funciones administrativas y de liderazgo con los principios de la Universidad Verde, promoviendo un enfoque sostenible y responsable en toda la institución. Como representante legal y principal autoridad ejecutiva de la universidad, he gestionado activamente la incorporación de prácticas sostenibles y la ejecución de políticas orientadas a la conservación ambiental, en cumplimiento con las resoluciones del Consejo Superior Universitario y los compromisos adquiridos por la Universidad.

De tal manera que el enfoque ambiental es transversal, alineado con las funciones y responsabilidades del cargo que ostento, lo cual ha fortalecido la presencia de la Universidad en el ámbito nacional e internacional, proyectando a la USAC como una institución de educación superior que busca construir un modelo de gestión sostenible y responsable para el desarrollo de Guatemala.

Como Rectorado, para el desarrollo de este eje hemos trabajado en coordinación con las dependencias de Rectoría, Direcciones Generales, Unidades Académicas y Administrativas, para alcanzar los objetivos en búsqueda de una universidad ambientalmente sostenible, promoviendo iniciativas que buscan el cuidado y la preservación del medio ambiente, dentro de nuestra comunidad universitaria.



#### Entrega de títulos a profesionales

En representación del Señor Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala, el Secretario General Licenciado Luis Cordón participó en la entrega de 500 títulos profesionales a egresados de los Programas de Formación Inicial Docente -FID- y Académico de Desarrollo Profesional Docente -PADEP-. Dicha actividad se realizó gracias al apoyo de la Facultad de Humanidades, la Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media -EFPEM- y el Departamento de Registro y Estadística.

Con esta actividad se muestra el firme compromiso que tiene la Universidad de San Carlos de Guatemala con la profesionalización de los maestros de educación media, los cuales contribuyen significativamente al desarrollo del país.





#### Presentan la plantilla de equipo de fútbol de tercera división

Como Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC-, y consciente de que el deporte es un pilar fundamental de la vida de los seres humanos, el 21 de julio del 2023, conjuntamente con la Junta Directiva del equipo de futbol de la USAC, se presentó a los jugadores que militarán en las filas del equipo sancarlista en la tercera división. Además, el Dr. Carlos Chavarría expresó que se mejorarán las instalaciones del estadio, con el objetivo de que la afición de la Universidad pueda apoyar a los equipos universitarios.





#### Reconocen a profesores de coreano

El conocimiento de otro idioma es un proceso que enriquece la vida de las personas que lo dominan. En ese sentido, como Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala y consciente de la importancia de esta área del conocimiento, a través de la Directora de la Escuela de Ciencias Lingüísticas, Maestra Magaly Portillo de Morales, el 27 de julio de 2023 se entregaron cuatro reconocimientos a profesores del idioma coreano, por su dedicación en los años de trabajo impartiendo la enseñanza del idioma, así como la difusión de la cultura de ese país.



#### Más de cien títulos fueron entregados en Petén

El 11 de agosto de 2023, junto con autoridades del Centro Universitario de Petén, entregamos 100 títulos que acreditan a los nuevos profesionales para poder ejercer en sus diferentes disciplinas. En el mensaje dirigido a los profesionales, los exhorté a desempeñarse con responsabilidad y profesionalismo ante la sociedad, lo cual caracteriza a un egresado de USAC.





#### Reconocen la labor de 27 profesores sancarlistas

El 28 de agosto del 2023, conjuntamente con la Dirección General de Docencia -DIGED-, M.A. Brenda Marroquín y yo entregamos por primera vez el Galardón al Profesor Universitario destacado en innovación docente, científica o tecnológica. El reconocimiento lo entregamos a 27 profesores reconocidos, que pertenecen a las distintas unidades académicas de la Universidad distribuidas en todo el territorio nacional.





## Entrega de títulos en el Centro Universitario de Zacapa

En apoyo a los estudiantes del interior del país, como Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala, junto con el Dr. Carlos Augusto Vargas, Director del Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC-, entregamos el 5 de septiembre de 2023, 44 títulos de las diferentes carreras que se imparten en las instalaciones del Centro Universitario, así como en las sedes cercanas de la Facultad de Humanidades.





## CUNZAC inaugura instalaciones para el cultivo e investigación en la producción de alimentos

El 6 de septiembre de 2023 inauguramos, conjuntamente con el Dr. Carlos Augusto Vargas, director del Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC-, las instalaciones para el cultivo e investigación en la producción de alimentos. Estas instalaciones están ubicadas en el área agropecuaria del Centro Universitario, Pueblo Modelo. En ellas se producirán cultivos alternativos de gran demanda en la región, además de realizar diferentes investigaciones utilizando parcelas demostrativas. Las instalaciones abarcan un total de 600 metros cuadrados, cuentan con un sistema de riego por goteo, válvulas para la inyección de fertirriego y otras tecnologías agrícolas.





#### Visitan a laboratorios en CUNZAC

En una visita llevada a cabo en el Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC-, realizamos un recorrido por los distintos laboratorios, donde los estudiantes compartieron con mi persona y las autoridades del Centro su experiencia en cada una de las especializaciones. Los laboratorios son producto del esfuerzo bilateral de las autoridades centrales y CUNZAC, con estos esfuerzos estamos cumpliendo con los estudiantes al llevarles las herramientas necesarias para que se profesionalicen.





#### Laboratorio de Alimentos

El 09 de septiembre del año 2023, buscando la calidad educativa de la Universidad, realicé un recorrido en las instalaciones de los laboratorios del Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC-, con el fin de conocer de primera mano el desarrollo de cada uno. Se busca fortalecer e impulsar las capacidades de los estudiantes por medio del Laboratorio de Alimentos y mejoras de infraestructura.

Los estudiantes del Centro realizaron una demostración de los productos que se comercializan en las diferentes prácticas de las carreras, por ejemplo, la carrera de Ingeniería en Industrias Agropecuarias y Forestales, en la cual se producen longanizas de pollo con espinaca y de res, champurradas con harina de pulpa de café y galletas con fresa.





#### Seguimos trabajando: 2900 títulos entregados

Tuve la oportunidad de presidir la entrega de 2,900 títulos, actividad que se celebró el 11 de noviembre del año 2023 en el Salón Mayor del Museo de la Universidad de San Carlos de Guatemala, asistiendo miles de graduados de diferentes carreras, quienes se hicieron merecedores del título universitario y vieron cumplida una meta junto a sus seres queridos.





#### Regreso de los niños al Jardín Infantil

El 29 de octubre del año 2023 se celebró el regreso de los niños a las instalaciones del Jardín Infantil en el Campus Central de la Universidad de San Carlos de Guatemala, después de la finalización de los trabajos de mantenimiento, fumigación y reparación de las instalaciones.

Tuve el gusto de visitar el recinto educativo y compartir con los infantes, además de ello, se llevó a cabo la inauguración de un mural diseñado y ejecutado por estudiantes de la Escuela Superior de Arte -ESA-.





#### Ayudas económicas y becarias

La Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC- entregó 79 ayudas económicas a estudiantes de postgrado de diferentes unidades académicas. Estas ayudas consisten en brindar un financiamiento parcial a los estudiantes que demuestran un excelente rendimiento académico y una clara dedicación a su campo de estudio.

Como Rector hice entrega de las mismas junto a autoridades universitarias, estando orgullosos de apoyar a los estudiantes en la búsqueda de conocimiento y excelencia académica.

### Trabajadores administrativos disfrutan evento motivacional

Con el fin de fortalecer el trabajo en equipo y fomentar los valores institucionales de la universidad, coordiné y participé en un evento motivacional, celebrado el 10 de noviembre del año 2023, en el cual se incluían actividades formativas y recreativas para el personal administrativo. Dicha actividad contó con la participación de más de 700 trabajadores de las dependencias de la USAC.

Durante el evento, tuve la posibilidad de dirigirme a los asistentes e informar sobre los avances que se han desarrollado en beneficio de los trabajadores, destacando la reducción de la deuda con el Plan de Prestaciones, la compra de uniformes en las dependencias, carnetización general, adquisición de equipos para el desarrollo de labores, entre otros.









### El Club de Futbol Universidad firma convenio

El Club de Futbol Universidad de Tercera División, mediante su junta directiva, la administración central y con mi participación, el 10 de noviembre del año 2023 se logró un acuerdo de convenio entre el Club de Futbol Universidad y las prestigiosas Clínicas CIAM, cuyo objetivo principal es brindar atención médica especializada a los jugadores.

Dicho convenio es un paso importante en nuestra misión para proporcionarles el mejor cuidado médico a los futbolistas y garantizar su bienestar, la salud y rendimiento óptimo en el campo.





### **Graduados de la carrera de Ciencias Médicas** del Centro Universitario de Occidente

Como Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala, tuve el honor de participar en la entrega de 32 títulos de graduación a destacados estudiantes, actividad que se celebró el 13 de noviembre del año 2023. En dicha actividad, les expresamos nuestro reconocimiento y admiración por este logro tan significativo. Estamos seguros de que estos nuevos profesionales de Ciencias Médicas harán grandes contribuciones a la sociedad guatemalteca y más allá. Esta ceremonia marca el cierre de una etapa de dedicación, esfuerzo y perseverancia en su formación académica.



## Graduados de postgrado de la Facultad de Humanidades

El 28 de noviembre del año 2023 tuve la oportunidad de participar como Rector en un acto solemne y lleno de emoción, se celebró la graduación de más de 125 profesionales de postgrado en la Facultad de Humanidades de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Para los estudiantes este logro representa años de dedicación, esfuerzo y sacrificio, hoy aplaudimos y reconocemos su arduo trabajo. Los felicitamos a cada uno de ellos por esta importante meta alcanzada en sus vidas académicas y profesionales. Su perseverancia, compromiso y pasión por el conocimiento han sido fundamentales para llegar hasta este punto.



#### Encuentro de comunicadores institucionales de la USAC

En la búsqueda constante de la excelencia institucional y de contar con una comunicación efectiva, se llevó a cabo, el 14 de agosto del 2023, el Primer Encuentro de Comunicadores de la Universidad de San Carlos de Guatemala. En el evento participaron 180 comunicadores, representantes de las distintas unidades académicas a nivel nacional de esta casa de estudios.

Con ello se busca que el equipo de comunicadores conforme una red nacional, encargada de trasladar la información oficial, con el fin de mantener actualizada e informada a la comunidad sancarlista y a la población en general.

### Reconocimiento a atletas que participaron en JUDUCA

La Universidad de San Carlos de Guatemala tuvo una destacada participación en los VIII Juegos Deportivos Universitarios Centroamericanos -JUDUCA- 2023, culminando en el cuarto lugar del medallero general de la competencia, luego de ganar un total de 49 preseas.

Es por ello que, en conjunto con la Dirección General de Extensión Universitaria y la División de Bienestar Estudiantil, se realizó un evento que tenía como propósito reconocer la participación de los atletas universitarios que representaron a la USAC y motivarlos para que continúen practicando deporte.



## Inauguración de instalaciones del Centro Universitario de Retalhuleu -CUNREU-

Con el fin de fortalecer la educación pública, por medio de los Centros Universitarios, expandiendo el conocimiento y contribuyendo a las mejoras de las políticas y las prácticas educativas, participé en la inauguración, que se celebró el 29 de enero de 2024, de las nuevas instalaciones del Centro Universitario de Retalhuleu, que cuenta con 11 aulas con una capacidad de 50 estudiantes cada una de ellas, además de 2 laboratorios de biología y microbiología, química y bioquímica, alimentos balanceados para animales, así como una planta de procesamiento de productos lácteos y cárnicos.



## Primer informe de gestión rectoral

El primer informe de gestión rectoral detalla los avances y logros más destacados, emprendidos por la Administración Central y sus dependencias en la USAC. Dichas acciones se dirigen a beneficiar a la comunidad sancarlista y a la sociedad guatemalteca.



### Ampliación del servicio de transporte

En beneficio de las jornadas académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, comprometido con la sostenibilidad y la innovación, a partir de febrero de 2024 se amplió el servicio de transporte interno del campus central a los días domingos.

## Reconocimiento a comisión organizadora de actividades del 348 aniversario de fundación de la USAC (12/02/2024)

Se reconoció el trabajo realizado por la comisión organizadora de las actividades del 348 aniversario de fundación de la Universidad de San Carlos de Guatemala, con un total de 40 reconocimientos correspondientes a las comisiones de medio ambiente, academia e investigación, deporte, homenaje, reconocimientos, arte y cultura. Se llevaron a cabo en la ciudad universitaria y otras instalaciones.

Estudiantes, profesores y trabajadores administrativos participaron en esta exitosa celebración, coordinada por la comisión conformada desde rectoría. Cada miembro fue reconocido con un diploma por su invaluable contribución.



## Conmemoramos a la mujer sancarlista

La Universidad de San Carlos de Guatemala celebró el 8 de marzo el Día Internacional de la Mujer, dedicado a todas aquellas mujeres fuertes, seguras e inteligentes, comprometidas con generar cambios para beneficio de todas las guatemaltecas; mujeres que hoy en día se encuentran en cada aula universitaria como docentes o estudiantes, así mismo y no menos importante, a todas aquellas mujeres que conforman el área administrativa de nuestra casa de estudios.

#### Convenio marco de cooperación

Como Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala tuve el honor de firmar el convenio marco de cooperación interinstitucional con la Corte de Constitucionalidad, mediante el cual ambas instituciones serán beneficiadas con programas de formación que fortalecerán los conocimientos y capacidades en materia constitucional.



## Entrega de reconocimientos a revisores pares de la Revista Científica del SEP

La mañana del 25 de abril de 2024 asistí a la entrega de reconocimientos a los revisores de la **Revista Científica** del Sistema de Estudios de Postgrado -SEP- de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

El Coordinador del SEP, Dr. Carlos Sierra, agradeció la iniciativa de la Rectoría para reconocer los méritos obtenidos por los revisores pares a lo largo de los años. Destacó que su labor silenciosa ha sido ejemplar y profesional, permitiendo que nuestra revista hoy de un merecido reconocimiento. Además, indicó que el apoyo de las autoridades ha sido fundamental y que se continuará colaborando para que temas importantes cuenten con los estímulos necesarios. "De esta manera, la universidad no solo genera conocimiento, sino también lo comparte", afirmó.

Se destacó la importancia de reconocer la labor invaluable de los revisores pares de la Revista Científica de Postgrado de la USAC. "Este día rendimos homenaje a quienes desempeñan un papel fundamental en la conocimiento promoción del científico y en el avance de la investigación en diversas áreas del saber. Las revistas científicas son pilares en la difusión del conocimiento académico. Con la aprobación de la Política de Investigación en la USAC en 2023, han obtenido un mayor reconocimiento, bajo el paradigma de la ciencia abierta en nuestra casa de estudios".

Asimismo, se mencionó que las revistas también proporcionan un espacio para el debate, la crítica y el intercambio de ideas que impulsan el progreso en distintas áreas del saber. "La indexación con base en datos académicos como LATINDEX representa un sello de calidad y reconocimiento internacional para la revista científica. Esto garantiza que las publicaciones cumplan estándares de excelencia editorial".

La representación en Guatemala del Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, España y Portugal -LATINDEX- se encuentra en la Biblioteca Central de la USAC. Hemos logrado la indexación de dieciséis revistas de esta casa de estudios y cinco revistas externas.





## Reconocimiento a profesionales que integraron las comisiones de la Lección Inaugural del primer semestre e INFOUSAC 2024

El 30 de abril de 2024 tuvimos el honor de reconocer el trabajo de los profesionales que integraron las comisiones de la Lección Inaugural del primer semestre de 2024, centrada en Inteligencia Artificial y su Aplicación en la Educación Superior. Quiero extender mi más sincero agradecimiento a todos aquellos que contribuyeron en la coordinación y ejecución de la semana informativa INFOUSAC 2024. Su dedicación y esfuerzo han sido fundamentales para el éxito de estos eventos.



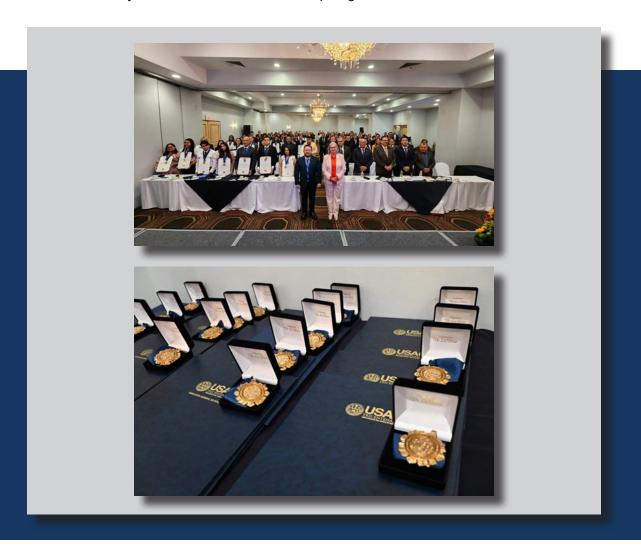


#### Reconocimiento a los mejores estudiantes universitarios

El 22 de mayo de 2023, la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC- reconoció a los estudiantes con los mejores promedios académicos. En una ceremonia que contó con la presencia de los galardonados, sus familiares y autoridades universitarias, como Rector entregué el Premio a la Excelencia Académica del Estudiante Universitario y el Premio a la Excelencia Académica del Estudiante con Discapacidad.

En conmemoración del Día del Estudiante Universitario, destacamos el esfuerzo de 41 estudiantes que obtuvieron las mejores puntuaciones. Los promedios más altos en todas las unidades académicas recibieron un diploma, una medalla y un cuaderno inteligente. Además, los estudiantes con el mayor promedio en las áreas de ciencias de la salud, técnica y social-humanística tendrán la oportunidad de participar en un intercambio académico internacional, ya sea científico o cultural, según su carrera.

Por primera vez, como parte de mi iniciativa, también reconocimos la excelencia de un estudiante con discapacidad, quien será beneficiado con una beca que cubrirá el costo de la matrícula y los cursos de su carrera de postgrado.



#### Juramentación de los participantes en FICCUA 2024

El 23 de mayo de 2024, una delegación de sancarlistas fue juramentada para participar en FICCUA 2024, con el tema Uniendo Fuerzas en Hermandad. El Festival Interuniversitario Centroamericano de la Cultura y Arte -FICCUA- reunió a 815 estudiantes de universidades públicas de la región, quienes demostraron su talento en danza, teatro, música, literatura y artes visuales.

Tuve el honor de juramentar a los 35 estudiantes y 5 delegados que representaron a la USAC, motivándolos a desempeñar el mejor papel en cada una de las áreas artísticas, con las siguientes palabras: "Panamá se convertirá en el escenario artístico de las universidades públicas. La delegación de esta casa de estudios dará su mejor esfuerzo y el Consejo Superior Universitario estará pendiente del desarrollo de la actividad. Disfruten, les deseo éxitos".





## Entrega de equipamiento

El 31 de mayo de 2024, la administración actual proporcionó el equipamiento adecuado al personal de las áreas de Mantenimiento, Medio Ambiente, Urbanización y Remodelación. Con estas acciones, la administración central busca mejorar las condiciones de trabajo y la eficiencia operativa en dichas áreas.

## **USAC** promueve el alto rendimiento deportivo

El 07 de junio de 2024, tuve el honor de participar en el acto de entrega de reconocimientos a quienes concluyeron el Diplomado de Preparación Física y a los equipos femeninos de futbol y baloncesto. Un total de 15 entrenadores recibieron diplomas que acreditan 120 horas de formación y actualización en métodos de enseñanza y calidad deportiva, promovidos por la Dirección General de Extensión Universitaria.

Asimismo, felicité a los asistentes y destaqué la importancia de sus logros: "La participación de los sancarlistas es extensa a nivel nacional e internacional. Hemos enviado delegaciones a China, Rusia, Costa Rica, México y otros países. Además, alrededor de 160 universitarios participaron en JUDUCA el año pasado y actualmente 35 artistas están en FICCUA". Además, manifesté la apertura para recibir y apoyar propuestas de la comunidad universitaria que contribuyan al desarrollo integral a través del arte, la cultura y el deporte.

Durante el acto, también se reconoció el esfuerzo de los equipos femeninos de futbol 11 (segundo lugar en la Liga Panamericana), futbol sala (segundo lugar en Juegos Interuniversitarios) y baloncesto (primer lugar en la Liga Metropolitana), quienes destacaron el nombre de la USAC.





### Equipo de futbol universitario

El equipo de futbol de tercera división, junto con el cuerpo técnico, los jugadores y el presidente del club, Dr. Carlos Echeverría, el 17 de junio de 2024 presentaron al Consejo Superior Universitario los logros alcanzados durante la temporada 2023-2024. El presidente del equipo entregó al Consejo Superior Universitario la plaqueta oficial de la Liga de Tercera División, que acredita al equipo como tercer lugar del Torneo Clausura 2023 y con un 50 % de posibilidades de ascenso para este año. Este logro histórico consolidó la destacada actuación del club durante toda la temporada, desatando la euforia y el orgullo de jugadores, cuerpo técnico y aficionados. Además, abrió las puertas para un emocionante enfrentamiento el 30 de junio en el estadio Guillermo Slowing contra Pueblo Nuevo Viñas.

Durante la actividad me permití elogiar el esfuerzo de cada miembro del club y les otorgué un reconocimiento por su dedicación. ¡Y se les instó a los jugadores a seguir demostrando su valentía para lograr el anhelado ascenso! Además, puse a disposición del club todas las instalaciones deportivas y otros espacios universitarios que requiera para su proyección y mejoramiento, así como el uso del Estadio Revolución para prácticas y encuentros oficiales.

Asimismo, se presentaron proyectos como la reforestación del Estadio Revolución, la instalación de un marcador electrónico y butacas para los jugadores. Se agradeció el apoyo brindado por la administración universitaria para mantener las instalaciones en condiciones óptimas, así como por su respaldo logístico, cobertura y promoción del equipo.





### Docentes galardonados con el Premio a la Excelencia Académica

El 19 de junio de 2024, la Universidad de San Carlos de Guatemala, en conmemoración del Día del Maestro, llevó a cabo un acto solemne en el que reconoció la dedicación, constancia y esfuerzo que diariamente realizan los 42 docentes galardonados por incidir positivamente en la formación de los estudiantes.

La Dra. Alice Burgos,
Directora General
de Investigación, en
representación del
Rector M. A. Walter
Mazariegos, se refirió
a los docentes como
una base fundamental
para que la institución
desempeñe sus
funciones académicas,
investigativas y de
extensión.

"Hoy celebramos a quienes dedican su vida a la noble tarea de educar. guiar y formar a las futuras generaciones. Extiendo mis más sinceras felicitaciones a los 10,678 profesores de nuestras facultades, escuelas no facultativas, centros universitarios y centros de investigación no adscritos a unidades académicas", comentó.





Además, es fundamental resaltar que el Rectorado colabora de manera coordinada y efectiva con las diversas dependencias de Rectoría. Esta sinergia ha permitido alcanzar importantes logros, los cuales se detallan a continuación, según los principales ejes de mi gestión rectoral. Cada uno de estos logros refleja el esfuerzo conjunto y el compromiso de todas las partes involucradas, destacando nuestra dedicación al desarrollo institucional y al bienestar de nuestra comunidad universitaria.

## **DEPENDENCIAS DE RECTORÍA**



## Internacionalización

La Rectoría es un órgano fundamental para la internacionalización de la USAC, integrando la dimensión intercultural e internacional en sus funciones y objetivos La internacionalización implica la cooperación con instituciones internacionales en investigación, docencia y extensión, y busca fortalecer la presencia global de la USAC.

Facilita la internacionalización promoviendo redes globales y suscribiendo convenios internacionales. Además, apoya la movilidad e intercambio de investigadores, docentes y estudiantes, y fomenta investigaciones colaborativas, entre otras muchas acciones.

A continuación se presenta los logros más representativos del eje:

La Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales -CGCRI-, en agosto del 2023, realizó un intercambio estudiantil, patrocinado por el programa 100,000 Strong in the Americas de Partners of the Americas y el Departamento de Estado de EE.UU., cuyo objetivo fue aumentar la movilidad de los estudiantes en el hemisferio occidental. Durante la estancia en Michigan, los estudiantes realizaron trabajo de campo y expusieron sus conclusiones frente a profesores extranjeros, al finalizar dicho intercambio se les fue otorgado una constancia por su participación.





El 03 de agosto de 2023, la estudiante Gabriela Álvarez de la Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de San Carlos de Guatemala, fue beneficiada a través del Programa Erasmus Plus con movilidad académica hacia la Universidad de Murcia, España, con el apoyo y gestión de la CGCRI. La estudiante durante 6 meses tuvo la oportunidad de visitar y trabajar en el hospital veterinario, además de recorrer la granja experimental de la Facultad y de estudiar en el centro de investigación animal.





El 24 de agosto de 2023, una delegación de 22 estudiantes de la Universidad de San Carlos de Guatemala, viajó a la ciudad de Ekaterimburgo, Rusia, para participar en el Festival Internacional de Deportes Universitarios, actividad gestionada por la CGCRI en apoyo al Departamento de Deportes de la USAC. La actividad estuvo patrocinada por la Embajada de Rusia, acreditada en Guatemala.





La Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales de la USAC, en julio y agosto de 2023, contó con la participación del Dr. Oruam Cadex Marichal Guevara, Director de Relaciones Internacionales de la Universidad de Ciego de Ávila Máximo Gómez Báez, Cuba, impartiendo los talleres: Redes académicas para la internacionalización del Curriculum Vitae en diferentes unidades académicas de la USAC.



Del 19 al 23 de septiembre de 2023, la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales fue anfitriona de la conferencia What Works, que organiza Partners of the Americas, que contó con la participación de 150 líderes e investigadores de diferentes países de las América, tales como: Estados Unidos, México, Honduras, Costa Rica, Chile, Brasil, Perú, Bolivia, Colombia, Argentina, República Dominicana, Trinidad y Tobago, entre otros.



El objetivo fue conectar con redes colaborativas de trabajo académico, impacto social y voluntariado, con la finalidad de crear conexiones, compartir buenas prácticas e interactuar entre instituciones de las Américas en busca de un desarrollo integral y transformación de vidas, para posicionar y vincular a la USAC a través de la academia, investigación y extensión con organizaciones de las Américas. Además, la USAC tuvo la oportunidad de dar a conocer el trabajo y proyección social que realiza en la República de Guatemala, a través del Ejercicio Profesional Supervisado y programa Ejercicio Profesional Supervisado Multidisciplinario.



En apoyo a la Facultad de Humanidades de la USAC, la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales, el 25 de septiembre de 2023, como parte de la movilidad académica entrante, recibió a los doctorandos de las diferentes unidades académicas de la Universidad de El Salvador.



El 26 de septiembre de 2023, se iniciaron las acciones enmarcadas en el convenio específico entre Implant Training Center y la Facultad de Odontología de la Universidad de San Carlos de Guatemala.



En septiembre del 2023, la Coordinadora General de Cooperación gestionó la participación de la USAC en el 37º Modelo de la Asamblea General de la OEA -MOEA-, organizado por la Organización de Estados Americanos -OEA- y el Tecnológico de Monterrey, sede Querétaro, México. Como resultado de la gestión, una delegación de la USAC tuvo la oportunidad de conocer el modelo de la OEA y experimentar un enfoque internacional de aprendizaje, permitiendo que los estudiantes seleccionados se familiarizaran con la diplomacia, las negociaciones y las realidades en la toma de decisiones democráticas.





El 4 de octubre de 2023, la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales de la Universidad de San Carlos de Guatemala, se reunió con Leonardo Chaves, director de Desarrollo Sostenible, y la profesora Rosamaria Cox Moura Padgett, de la Universidad Federal de Mato Grosso do Sul, para explorar un trabajo colaborativo enfocado en fortalecer la academia e investigación entre ambas universidades.



El 30 y 31 de octubre de 2023, la CGCRI participó en la reunión ordinaria del Sistema de Internacionalización de la Educación Superior en el marco del Consejo Superior Universitario de Centroamericano -CSUCA-, actividad realizada en la Universidad Autónoma de Honduras -UNAH-.



El 3 de noviembre de 2023 se llevó a cabo una reunión con la Agencia Brasileña de Cooperación, en la que se analizaron alianzas y oportunidades para trabajar en conjunto en la formación académica, específicamente enfocados en el tema de seguridad ciudadana y justicia.



El 13 de marzo de 2024, la CGCRI y la Dirección General de Docencia recibieron una delegación de estudiantes de la carrera de Administración Industrial de la Universidad Tecnológica Centroamericana -UNITEC- de Honduras. Durante la visita académica, se realizaron diversas actividades que incluyeron: visita guiada por el campus universitario de la zona 12, recorrido sobre propiedad intelectual. intercambio estudiantes con de la Facultad de Ingeniería, conferencias sobre emprendimiento en la USAC y visitas a instituciones gubernamentales, para conocer el funcionamiento de la competencia y calidad con el Ministerio de Economía de Guatemala, así como temas relacionados con patentes comerciales y propiedad intelectual.





La CGCRI y la Coordinadora del Programa EPSUM participaron en la primera Reunión del Proyecto Fortalecimiento de la Extensión en el Ecosistema Social de las Universidades en Centro América -FUESE-, que se llevó a cabo en la Ciudad de Panamá, del 19 al 23 de marzo del 2024.



El 10 de abril de 2024, la Universidad de San Carlos de Guatemala y la Corte Constitucional firmaron el convenio marco de cooperación interinstitucional, para que ambas instituciones se beneficien en el futuro de programas de fortalecimiento institucional y formación. A través de ello la CGCRI promoverá el intercambio de recursos humanos y experiencias para fortalecer las habilidades del personal.

El 10 de abril de 2024, la CGCRI sostuvo una reunión de acercamiento con la Universidad de Saskatchewan, de Canadá, para reactivar el convenio de cooperación y explorar la posibilidad de aplicar a las becas Emerging Leaders in the Americas Program -ELAP-que ofrece el Gobierno de Canadá.

La CGCRI participó en la Reunión Ordinaria del Consejo Ejecutivo y el 75º aniversario de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe -UDUALC, organizada en colaboración con la Universidad Nacional de Colombia -UNAL-. Con esto la USAC reafirma el compromiso con la colaboración académica y el fortalecimiento de la educación superior en la región.



El 9 de mayo de 2024, la Comisión de Emprendimiento, nombrada por Rectoría, la Dirección General de Investigación, la Dirección General de Docencia, la CGCRI, la Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias Económicas, Centro Universitario de Oriente y la Agencia de Cooperación Internacional de Corea -KOICA-, sostuvieron una reunión con el objetivo de llevar a cabo proyectos de innovación, tecnología y emprendimiento a mediano plazo.





El 30 de mayo de 2024 se llevó a cabo la firma del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y la Asociación de Medicina, Anti Aging y Aparatología de Guatemala.



La CGCRI coordinó la visita académica del Dr. Thomas Griggs de la Universidad de Colorado, Estados Unidos de América, para explorar proyectos de enseñanza y aprendizaje del idioma inglés. Así mismo, del 1 al 15 de junio de 2024, se realizaron, junto al Doctor Griggs, visitas y actividades en diferentes unidades académicas y administrativas de la USAC.





El 10 de junio de 2024, la Universidad de San Carlos de Guatemala gestionó 10 becas para que estudiantes se capaciten en ciencia, tecnología, innovación y liderazgo junto a profesionales nacionales e internacionales que han tenido trayectoria en carreras de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas STEM, por sus siglas en inglés.

Se desarrolló la Conferencia Internacional de Liderazgo -ILS- del Institute of Electrical and Electronics Engineers -IEEE- Women in Engineering, organizada por la sección IEEE Guatemala, en donde se tuvo la participación de dos reconocidas académicas de la USAC, que han contribuido a la ciencia en Guatemala: M.A. Mayra Villatoro, profesora de la Escuela de Ciencia Política, y Ph.D. María Eugenia Cabrera Catalán, de la Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas de la USAC.





El 14 de junio de 2024 la CGCRI sostuvo una reunión con representantes de Partners of the Americas dentro del capítulo Alabama, Elizabeth Willingham, Presidente, y Dennis Willingham, acompañados por Mónica Villela, voluntaria y egresada de la USAC. Así mismo, se visitó a la comunidad de Río Chiquito en Usumatlán, Zacapa, en donde realizaron una donación y se llevó a cabo una jornada odontológica con apoyo de epesistas de la Facultad de Odontología de la USAC. De igual forma, la delegación visitó posteriormente el Centro Universitario de Oriente para explorar colaboraciones a futuro.



Con el objetivo de explorar la cooperación académica, científica y cultural, el 28 de junio de 2024 la Universidad de San Carlos de Guatemala tuvo la visita del Sr. Singh Sajjan de la NilM University Kaithal, Haryana de la India, para establecer una vinculación entre ambas universidades, esto gracias al apoyo de la Red INCA Centroamericana. Además, la Universidad de San Carlos de Guatemala, a través de la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales, participó en la conferencia anual de NAFSA junto a más de 9,000 líderes en educación superior. El objetivo de la participación fue generar nuevas alianzas estratégicas y fortalecer la cooperación académica mediante conferencias y sesiones educativas enfocadas en la movilidad académica.



El 14 de febrero de 2024, la CGCRI recibió al profesor William Ariza de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas de Colombia. En esta ocasión se realizaron visitas de campo al Jardín Botánico, CECON y Herbario de la USAC, en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, en donde se realizó la revisión de la colección de Milletieae-Fabaceae. Así mismo, se realizó visita a la Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Química, Centro Universitario del Petén y Centro Universitario de Oriente, derivado de la vinculación que el profesor tiene con estas unidades.





La CGCRI gestionó la participación de representantes de EFPEM, CUNOC, Jutiapa e Ingeniería, en la 17ª edición del Congreso Internacional de Educación e Innovación (CIEI 2024), realizado en la Universidad Andrés Bello de Chile, del 11 al 13 de abril, fortaleciendo la presencia de la USAC y explorando nuevas tendencias en educación e innovación.



La CGCRI contribuyó para que, el 3 de mayo de 2024, una delegación de estudiantes y profesores conformada por el Centro Universitario de Sololá - CUNSOL-, Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC- y Centro Universitario de Petén -CUDEP-, participaran en el Primer Encuentro Internacional de Ciencia y Cultura sobre Pueblos Indígenas México-Guatemala, organizado y llevado a cabo en la Universidad Intercultural de Chiapas.





El 12 de septiembre de 2023 se llevó a cabo la conferencia virtual Contentitud y Humor para Enseñar y Aprender Mejor, impartida por el Ing. Francisco Américo Sirvente, profesor titular de la Universidad de San Juan, Argentina. Así mismo, el 6 de noviembre de 2023, la CGCRI organizó la conferencia Introducción a la Implantología, impartida por el Dr. Gabriele di Michelle Astor, experto en implantes, cirugía dental y estética. La conferencia estuvo dirigida a estudiantes y profesores de la Facultad de Odontología.





El 8 de marzo de 2024, se llevó a cabo en el salón de usos múltiples del edificio M3 una jornada de implantes dentales, fruto de la donación del Dr. Casabianca, Presidente de Implant Training Center, USA, con el apoyo articulado de la Facultad de Odontología USAC, ITC Seminars y respaldado por la CGCRI. Además, se capacitó a odontólogos de la Facultad de Odontología de la USAC, en colaboración con especialistas de Brasil, Estados Unidos, Rumania, México y Aruba.



Durante el 15 y 16 de noviembre de 2023, se llevó a cabo el VI Festival de Becas y Seminario de Vinculación Internacional de la USAC, contando con la participación de cooperantes y embajadas de India, Italia, Unión Europea, Suecia, Reino Unido, Estados Unidos y EducationUSA, República de China (Taiwán), Japón, Turquía y Rusia. Además, participaron instituciones internacionales como la Fundación Colombia Emprende y la Fundación de Universidades Públicas y Privadas de Manizales, Colombia.

Así mismo, se contó con la participación de instituciones nacionales como la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología - SENACYT-, el Instituto Nacional de Administración Pública - INAP-, Guatefuturo y Universidad de San Carlos de Guatemala a través del Sistema de Estudios de Postgrado y la Sección Socioeconómica de la División de Bienestar Estudiantil de la Dirección General de Docencia, promoviendo ofertas becarias, programas y proyectos para incentivar la participación de la comunidad sancarlista.



Cursos Libres y Éducación Continua desarrolló una serie de cursos virtuales impartidos durante el periodo de julio de 2023 a junio 2024, con la participación de alrededor de 100 estudiantes extranjeros, reflejando el alcance de la Universidad de San Carlos de Guatemala fuera del país. Asi mismo, los cursos contaron con la

participación de 12 ponentes de paises como: El Salvador, Costa Rica, México, España, Israel y Argentina. Por otro lado, los cursos libres, por ser un programa gratuito, cuentan con la participacion virtual de más de 15,000 personas.

### Actividades de capacitación

El Instituto de Análisis e Investigación de los Problemas Nacionales –IPNUSAC-, con el fin de contribuir, fortalecer y avanzar en la internacionalización de la educación superior, a través de los medios de divulgación en redes sociales y académicas, realizó en el año 2023 cuatro capacitaciones dirigidas al personal del Instituto de Problemas Nacionales -IPNUSAC-, llevadas a cabo de la siguiente manera: dos capacitaciones los días 17 y 29 de agosto con el tema Redes académicas para la internacionalización del C.V.; una capacitación llevada a cabo el 17 de noviembre, sobre el manejo del sitio web www.rarn.usac.edu.gt, y una capacitación llevada a cabo el 29 de noviembre en seguimiento de la creación de sitios web, impartido por el Dr. Oruam Cadex Marichal de Ávila y Máximo Gómez Báez -UNICA-, Cuba, con el apoyo de la CGCRI.

Las capacitaciones impartidas al personal del IPNUSAC permitieron adquirir conocimientos sobre redes académicas y su uso, brindando la posibilidad al personal de mejorar la visibilidad de su trabajo a nivel internacional, así como la creación de plataformas



digitales para divulgar las investigaciones y análisis realizados por el IPNUSAC a nivel nacional e internacional.

### Creación de sitio web para la revista Análisis de la Realidad Nacional

En año 2023, se creó el sitio <a href="www.rarn.usac.edu.gt">www.rarn.usac.edu.gt</a>, con el objetivo de disponer de un sitio específico para la revista. En esta página se pone a disposición de todos los interesados cada una de las publicaciones de la revista en sus versiones digital e impresa. En 2024 se puso en marcha un nuevo sistema para la administración y publicación de revistas (Open Journal System -OJS-). La aplicación de OJS responde a la necesidad de cumplir con los requisitos para la indexación de la Revista Análisis de la Realidad Nacional en bases de datos especializadas y aumentar su visibilidad en redes sociales académicas.

Esto permitirá que la producción científica de la Universidad de San Carlos de Guatemala, tenga mayor alcance y reconocimiento a nivel internacional, contribuyendo así a mejorar la posición de la Universidad en *rankings* internacionales.



## Digitalización e Innovación Tecnológica

La digitalización e innovación tecnológica son ejes clave de la Rectoría de la USAC, orientados a modernizar y optimizar procesos universitarios. La digitalización convierte procedimientos analógicos en digitales, mejorando la eficiencia y calidad de los servicios. La innovación tecnológica impulsa nuevos modelos de enseñanza y administración, fomentando el desarrollo científico y la participación en redes globales de conocimiento. Estos ejes permiten a la Rectoría modernizar la gestión, promover la investigación y proyectar a la USAC a nivel nacional e internacional, asegurando una educación inclusiva y de calidad que responda a los desafíos contemporáneos.

#### Módulo de bienes inmuebles universitarios

La Coordinadora General de Planificación -CGP-, con el fin de contribuir al proyecto piloto del Módulo de Bienes Inmuebles Universitarios, dentro del Sistema de Información Universitaria, realizó el análisis fotogramétrico de 10 fincas en resguardo de la Universidad de San Carlos de Guatemala, obteniendo como resultado fotografías aéreas georreferenciadas y fichas descriptivas del estado actual de la finca. Cabe resaltar que las fincas analizadas pertenecen al círculo metropolitano de Guatemala.

## Plataforma web para la gestión del proceso de Plan Operativo Anual -POA-

La Coordinadora General de Planificación desarrolló e implementó en la plataforma WEB del Plan Operativo Anual -POAnuevas funcionalidades, con el fin de mejorar el proceso de planificación, de las cuales se puede mencionar: metas que determinan un mejor objetivo en la planificación, creación de reportes que generan información de importancia, evaluaciones que muestran logros según sus temporalidades y módulos para el continuo asesoramiento de todo el proceso del POA.



## Plataforma de Empleo USAC

Se lanzó la plataforma de Empleo USAC, con la finalidad de ser una herramienta innovadora en el campo laboral, accesible y amigable con los usuarios, que permita un acercamiento con empresas e instituciones de manera digital, beneficiando de esta forma a los guatemaltecos que se encuentren desempleados. Así mismo, la plataforma facilita el proceso de reclutamiento a diversas empresas, esto a nivel nacional, todo ello con tan solo publicar la oferta laboral en el perfil de empresa dentro de la plataforma Empleo USAC.



Cursos Libres y Educación Continua desarrollaron actividades en la plataforma de aprendizaje en línea, lo cual permitió la creación de cursos virtuales, dando la posibilidad de acceder a materiales educativos. Además, permite darle seguimiento al progreso que llevan los participantes durante las 12 semanas activas, o, en el caso de los diplomados, durante 4 meses de duración. Asi mismo, los docentes que participaron en los cursos contaron con la posibilidad de diseñar el contenido interactivo, incluyendo elementos multimedia como: videos, animaciones y simulaciones, para aumentar la participación y el compromiso de los participantes.

La plataforma brindó herramientas de aprendizaje adaptativo, ajustándose al ritmo y nivel de conocimiento de cada participante y brindanddo la posibilidad de interactuar, colaborar y compartir conocimientos con sus pares y docentes, mediante grupos en redes sociales o comunidades virtuales.

El IPNUSAC actualizó el sitio web de la Revista Análisis de la Realidad Nacional, en donde se pone a disposición de la comunidad virtual, nacional e internacional, una plataforma digital más moderna y accesible para consultar las investigaciones, propuestas y análisis de las problemáticas nacionales publicadas en la revista. El sitio web ofrece un diseño más intuitivo y herramientas de búsqueda optimizadas. Los usuarios disponen de la opción para descargar las publicaciones que facilitan su lectura y difusión. Esta actualización forma parte del compromiso del IPNUSAC con el fomento de la investigación y el debate académico sobre los temas relevantes para el desarrollo de Guatemala.

# Divulgación del conocimiento

La divulgación del conocimiento dentro del marco de la Rectoría de la USAC es una función esencial que conecta la academia con la sociedad, alineada con los objetivos estratégicos de la Universidad. Esta actividad implica transmitir conocimiento en diversas formas (científico, tecnológico, histórico, social, cultural y filosófico) de manera accesible y comprensible, fortaleciendo la educación superior y extendiendo su impacto a nivel nacional.

La Rectoría, como enlace entre la Universidad y los órganos del Estado, gestiona esta divulgación promoviendo actividades académicas y culturales como: certámenes, cursos libres, conferencias, exposiciones y publicaciones. Estas acciones fomentan la investigación, la creación intelectual y la preservación del patrimonio cultural y científico del país.

Además, la Rectoría vincula la academia con los problemas nacionales, promoviendo un diálogo constante con la sociedad guatemalteca a través de la educación superior, la investigación y la extensión universitaria. Así, la divulgación del conocimiento se convierte en un pilar fundamental en la proyección de la Universidad, permitiendo cumplir con su rol social de manera inclusiva y pluralista, en consonancia con la diversidad étnica, cultural y lingüística del país.

## Actividades de divulgación del conocimiento

El 10 de julio de 2023, la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales organizó la conferencia Saturación Visual y Acústica en el Espacio Urbano. Se contó con exponentes profesionales de la Facultad de Arquitectura de la USAC y dos artistas franceses como parte del trabajo colaborativo con la Alianza Francesa de Guatemala. Así mismo, la CGCRI y la Agencia Israelí, el 12 de julio de 2023, realizaron el webinar Hidroponía: Técnica para Producir Alimentos, impartido por el Ing. Edgar Martínez Tambito, becario de MASHAV.



El 07 de agosto de 2023 la CGCRI organizó, a través del Programa de Cursos Libres, la conferencia Técnicas para el Agua Urbana, impartido por Edwin Espina del programa Mashav Israel. De igual manera, el 14 de agosto de 2023, se recibió la visita del Dr. Armando Ibarra, de la Universidad de Guadalajara. El Dr. Ibarra impartió la conferencia Liderazgo Directivo como Clave en la Innovación Universitaria, actividad realizada en el antiguo edificio de Anacafé, dirigida al personal de Comunicación y Relaciones Públicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala.



El 16 de agosto de 2023, la CGCRI, con la Dirección General de Extensión Universitaria, organizaron la conferencia Liderazgo Directivo como Clave en la Innovación Universitaria, que dictó el Dr. Armando Ibarra, actividad realizada en el MUSAC, dirigida al personal de DIGEU de la Universidad de San Carlos de Guatemala y público en general.

El 17 de agosto de 2023, el equipo de la CGCRI participó en el conversatorio virtual Feminismos Negros, miradas desde América Latina y el Caribe UDUALC, y la Red Universitaria de Géneros, Equidad y Diversidad Sexual-RUGEDS-, impartido por Anny Ocoró Loango de FLACSO Argentina. En la reunión, participaron miembros de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe -UDUALC-.



Del 23 al 27 de noviembre de 2023, la CGCRI, fue anfitriona del I Congreso de la Red Iberoamericana de Investigación en Liderazgo y Prácticas Educativas -RIILPE-, contando con la participación de más de cien investigadores iberoamericanos, quienes analizaron e intercambiaron temáticas sobre educación, liderazgo y desarrollo sostenible. Actualmente, la red está integrada por 25 universidades de diez países, entre ellas la USAC.





El 15 de enero de 2024, la CGCRI participó en la conferencia virtual Habilidades de Comunicación: Hablar en Público, organizada por el Centro de Capacitaciones Golda Meir Mashav Carmel (MCTC Haifa, Israel). También, del 15 al 18 de enero de 2024, se contó con la presencia del Dr. Francisco Hinojo y Dr. Santiago Alonzo, académicos de la Universidad de Granada, España, quienes realizaron una visita académica a la USAC e impartieron conferencias.





El 25 de enero de 2024, la CGCRI y la Embajada de Canadá trabajaron en conjunto para organizar el seminario web sobre energías renovables y alternativas. Por otra parte, en febrero de 2024 se contó con la participación del Dr. Pedro Canto, Decano de la Facultad de Educación de la Universidad Autónoma de Yucatán -UADY-, México, además de dos profesionales, quienes impartieron una serie de conferencias abordando los temas de fomento y actividad lectora.





La CGCRI participó, el 8 de marzo de 2024, en la conferencia Arturo García Bustos y Rina Lazo: Reseña biográfica y artística, en el Auditorio Luis Cardoza y Aragón de las instalaciones de la Embajada de México. La conferencia fue impartida por la Arq. Gloria Luz Palacios. Dicha actividad contó con la presencia de la Arq. Rina Lazo, hija de los artistas.

El pasado 19 de marzo de 2024, se inauguró el I Diplomado Internacional Arqueoastronomía y topografía aplicada a los monumentos arqueológicos de Quiriguá (Guatemala) y Copán (Honduras), diplomado organizado por la carrera de Administración de Tierras del Centro Universitario de Oriente -CUNORI- y el apoyo de la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales, el



cual contó con la participación de profesionales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, la Universidad Nacional Autónoma de Honduras - UNAH- y la Universidad de San Carlos de Guatemala.

La CGCRI, del 1 al 15 de marzo de 2024, llevó a cabo capacitaciones en distintas unidades académicas, en donde se abordó el tema Academia, Economía, Negocios y Turismo: Oportunidades para Centroamérica. Caso: Guatemala y la Región, impartida por el MSc. David Ramón Expósito, presidente de la Fundación Colombia Emprende.





El 10 de abril de 2024, la Coordinadora General de Cooperación, en conjunto con la Embajada de Israel en Guatemala, organizó el webinar Propagación de Plántulas en Vivero, impartido por la Ingeniera Galit Chouchena, experta agrícola de MASHAV.

El 18 de junio de 2024, el equipo de la Coordinadora General de Cooperación y representantes de diferentes unidades académicas de la USAC, participaron en la capacitación sobre programas Erasmus+ y Horizonte Europa.



### Conmemoración del Aniversario USAC

La Coordinadora General de Planificación, en el marco del aniversario 348 de la Universidad de San Carlos de Guatemala, desarrolló un conversatorio denominado Lengua de Señas en Guatemala, con el apoyo de la Escuela de Ciencias Lingüísticas. También se realizó la conferencia Estrategia de Desarrollo con bajas emisiones en Guatemala, con la participación del Instituto de Cambio Climático de Guatemala, dichas actividades dan cumplimiento a introducir a la población universitaria en temáticas inmersas en las Políticas de Atención a la Población con Discapacidad y la Política Ambiental de la Universidad de San Carlos de Guatemala.



## **Empleos USAC**

El Programa Empleo USAC permitió generar nuevos vínculos con el sector públicoprivado, enfocados en brindar oportunidades de acceso laboral para los egresados de la Universidad. A través del intercambio de información y vinculación de objetivos de cada una de las entidades cooperantes, se logró que 175 empresas e instituciones formaran parte de la plataforma Empleo USAC. Este apoyo interinstitucional conllevó beneficios para ambas partes, ya que, por medio de esta plataforma, los sancarlistas tienen la posibilidad de encontrar un espacio laboral y las empresas e instituciones pueden reclutar talento humano calificado.

El 13 de noviembre del 2023 se lanzó la plataforma para egresados Empleo USAC, logrando a finales del primer semestre 2024 el registro de 3,875 sancarlistas activos. Así mismo, el 15 de abril del 2024 se hizo el lanzamiento de la plataforma dirigida a estudiantes universitarios, mediante actividades informativas. Para lograr una mayor difusión de la plataforma Empleo USAC, se hizo uso de medios audiovisuales, redes sociales y correos masivos.



La plataforma Empleo USAC brinda la posibilidad de realizar búsquedas a través de parámetros relacionados a las ofertas laborales, mediante áreas específicas, además de realizar la búsqueda de empleos según la ubicación del interesado.

### Revista Análisis de la Realidad Nacional (RARN)

El Instituto de Análisis e Investigación de los Problemas Nacionales -IPNUSAC-, a través de la Revista Análisis de la Realidad Nacional, aborda temas y procesos sociales de actualidad, promoviendo enfoques plurales e interdisciplinarios. En ese sentido se publicaron 16 ediciones de la revista digital (de los números 248 al 263) en el sitio web <a href="https://www.rarn.usac.edu.gt">www.rarn.usac.edu.gt</a>, así como en distintas redes sociales, teniendo un total de 107 artículos publicados. Así mismo, se publicaron 3 ediciones de revista impresa (de los números 42 al 44), con un total de 19 artículos publicados.

De igual forma, el IPNUSAC realizó las siguientes publicaciones: edición 42: *El desarrollo humano y nuestro fracaso teórico; edición 43: El Estado asesinó a las niñas; edición 44: La democracia fatigada de Guatemala, entre otras.* 



## Otras publicaciones realizadas

Además, el IPNUSAC realizó publicaciones sobre temas específicos en boletines urgentes con propuestas y recomendaciones para autoridades de Gobierno y a la población en general, tales como:

- Boletín urgente No. 41. El incompleto diálogo agrario de Arévalo, 18 de febrero 2024.
- ▶ Boletín urgente No. 42. Guatemala frente a la guerra comercial entre Estados Unidos y China, 6 de marzo de 2024.
- ▶ Boletín urgente No. 44. Incendio en el basurero: lo que no se dice, 12 de abril 2024.
- ▶ Boletín urgente No. 45. El Lado Oscuro del Basurero de la AMSA, 18 de abril 2024.
- ▶ Boletín urgente No. 46. Respirando al asesino, 16 de mayo 2024.
- Boletín urgente No. 47. Asfixiados en Guatemala, 17 de junio de 2024.

En ese mismo sentido, se realizó una serie de investigaciones y análisis en forma de libro durante el año 2023 y 2024, tales como: Raíces Medievales de la Universidad de San Carlos de Guatemala y Breve historia de la Universidad de San Carlos de Guatemala. 348 años. Así mismo, se elaboró una investigación que sirve para preparar la publicación de 3 tomos de la biografía de Miguel Ángel Asturias, titulada Miguel Ángel Asturias, guatemalteco inevitable, como homenaje al más distinguido egresado de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

## Actividades de divulgación

En el mes de noviembre de 2023 se planificó, organizó y realizó el webinario Petróleo: Las traiciones a Guatemala, con base en los artículos publicados en la Revista *Análisis de la Realidad Nacional*, edición digital número 255. Se contó con el apoyo del Programa de Educación Continua que proporcionó el soporte para la transmisión en línea y el Observatorio de Industrias Extractivas.



Así mismo, se impartieron tres conferencias en el marco del 348 aniversario de fundación de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Las primeras dos conferencias se realizaron de forma virtual el 26 de enero 2024 con los temas: Significado de los símbolos de la Universidad de San Carlos de Guatemala y Carlos II y Carlos Borromeo en los orígenes de la Universidad de San Carlos de Guatemala, los que se transmitieron a través de la plataforma de la División de Educación a Distancia en Entornos Virtuales. La tercera conferencia se llevó a cabo de forma presencial el 30 de enero 2024 en la Biblioteca Central, con el tema Fray Payo Enríquez de Rivera y la fundación de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

En abril de 2024. realizaron dos foros en el marco de los 500 años de Guatemala. Foro presencial y virtual: Orígenes de la distribución y tenencia de la tierra en Guatemala. Por otro lado, el 8 de marzo de 2024 se realizó el Podcast Mas allá de los Problemas, y el 5 de julio de 2024 se realizó una conferencia de prensa para presentar revista impresa No. 44 titulada La peligrosa contaminación del aire. llevada a cabo en las instalaciones del MUSAC.



## Trabajo de campo

Con el propósito de enriquecer los análisis de investigación del IPNUSAC, se realizó trabajo de campo en distintos lugares, tales como:

El sitio de disposición final de la zona 3, más conocido como el basurero de la zona 3.

Puerto Barrios, para conocer la situación de la pesca artesanal de esa área.

Champerico, Tulate y Tilapa, para conocer la situación de la pesca artesanal de neonatos del pez martillo.

Se realizaron dos visitas a la costa del Pacífico de Guatemala, específicamente en el área del departamento Jutiapa y Taxisco en el departamento de Santa Rosa, con el objetivo de conocer la situación de los humedales, así como tener acercamiento con habitantes de las comunidades y representantes de los Consejos Comunitarios de Desarrollo Urbano y Rural -COCODES- de las áreas visitadas.





#### **Producciones informativas**

El Centro de Estudios de Desarrollo Seguro y Desastres -CEDESYD- realizó diversas producciones de videos y spots informativos, destinados a promover la gestión del riesgo y reducir la vulnerabilidad de las personas que participan en eventos públicos masivos. El propósito de los videos fue presentar una serie de recomendaciones de seguridad y buenas prácticas que son esenciales para garantizar la protección de quienes asisten a estas actividades.

### Curso básico de gestión del riesgo de desastres

El CEDESYD coordinó y ejecutó el curso básico de gestión del riesgo de desastres para los enlaces del CCODESYD-USAC. El objetivo principal de este curso fue fortalecer las capacidades de los enlaces del CCODESYD-USAC en el conocimiento de los instrumentos, herramientas y procedimientos utilizados por el sistema CONRED.



Esto incluyó la gestión prospectiva, correctiva y del riesgo residual, con un enfoque en la eficacia, eficiencia y coordinación perfecta entre la USAC y la SE-CONRED. El curso se desarrolló a lo largo de 12 sesiones.

### Capacitaciones

El CEDESYD realizó diversas capacitaciones para fortalecer la capacidad de respuesta de la comunidad universitaria, siendo las más destacadas: hoy reduzco mi riesgo a desastres; uso de extintores y primeros auxilios en varias unidades académicas; iniciativas esenciales para prevenir y reducir el impacto de desastres; responder eficazmente a emergencias médicas, y controlar incendios incipientes. Además, promovió una cultura de seguridad y cumplimiento normativo, empoderando a todos con las habilidades necesarias para actuar adecuadamente en situaciones críticas.







El Nodo Regional de Occidente promovió la descentralización relacionada con la capacitación y formación de desarrollo humano en el área occidental del país a través de procesos formativos que fortalecen las actividades de trabajo administrativo. También desarrolló la actividad de capacitación y extensión para el personal administrativo en conjunto con el Instituto Técnico de Capacitación y Productividad -INTECAP- de Quetzaltenango, con el tema de seguridad industrial.

# Universidad Verde

La Rectoría de la Universidad de San Carlos de Guatemala es fundamental en la implementación del concepto de Universidad Verde. Este concepto se alinea con la visión institucional aprobada por el Consejo Superior Universitario, que incorpora el enfoque ambiental como eje transversal en todas las actividades académicas, administrativas y de extensión.

La Rectoría fomenta la participación universitaria para generar soluciones sostenibles y adaptar a la institución al cambio climático, posicionando a la USAC como un referente en la conservación del patrimonio natural y la lucha contra el cambio climático.

El rol de la Rectoría es clave para garantizar que estos principios ambientales se integren en todas las dimensiones del quehacer institucional, desde la planificación de infraestructuras resilientes y sostenibles, hasta la promoción de una cultura que priorice el bienestar ambiental de la comunidad y el entorno.

## Representación ante el Comité Nacional de Producción Más Limpia

La Coordinadora General de Planificación -CGP-, como representante de la USAC ante el Comité Nacional de Producción Más Limpia, desarrolló junto con las universidades miembros de dicha comisión el V Foro Interuniversitario de Ambiente y Desarrollo: Gestión de Desechos Sólidos, coordinado por la Universidad Galileo de Guatemala, dando a conocer a la comunidad estudiantil temas de importancia ambiental.

## Representación ante el Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático

La CGP, como representante de la USAC en el Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático dentro de la Mesa de Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, aportó a través de dicha representación a los nuevos planteamientos para generar propuestas que fortalecerán a las estrategias de mitigación de Gases de Efecto Invernadero -GEI- en el ámbito nacional.

### Representación EUROCLIMA

La CGP, como representante de la USAC, participó en el intercambio de experiencias para la elaboración de la Estrategia Nacional de Acción para el Empoderamiento Climático en Guatemala, incorporando la perspectiva de género, multicultural e intergeneracional, teniendo un primer acercamiento en el proceso de la creación de las mismas, dentro del marco de acciones priorizadas en el Plan de Acción País Guatemala - EUROCLIMA.

### **Cursos y diplomados**

La Coordinadora de Cursos libres y educación continua, con el objetivo de concientizar acerca de la importancia del medio ambiente y el manejo adecuado de los recursos, realizó una serie de cursos y diplomados de la siguiente manera: Diplomado del Agua, que contribuye al conocimiento de cómo cuidar la fuente de vida; cursos de Derecho Universal de un ambiente limpio, saludable y sostenible, y curso de Gestión de Residuos y Desechos Sólidos Comunes, Acuerdo Gubernativo 164-2021.

#### Artículos académicos

A través de la publicación de artículos académicos en la Revista Análisis de la Realidad Nacional, el IPNUSAC realizó valiosas contribuciones sobre los temas de cambio climático, manejo sostenible del ambiente y la prevención y control de los impactos ambientales negativos. Dentro de las ediciones de la revista se pueden encontrar artículos específicos, tales como: revista impresa No. 44, La peligrosa contaminación del aire; revista digital edición 262, Guatemala, el impacto de la basura en el cambio climático; revista digital edición 261, Basura nuestra; revista digital edición 252; boletín urgente 46, Respirando al asesino, y boletín urgente 45, El Lado Oscuro del Basurero de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca y del Lago de Amatitlán -AMSA-.

### **Actividades ambientales**

La Rectoría, en cumplimiento del eje Universidad Verde, juntamente con el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN-, organizó el simposio denominado Tratamiento de Aguas Residuales, que se llevó a cabo los días 20 y 21 de noviembre del 2023.



Asimismo, se realizó la actividad denominada Playas Limpias, realizada en la playa de Monterrico y playas de San José, departamento de Santa Rosa y Escuintla, respectivamente. Dicha actividad contó con la colaboración de profesores, estudiantes y autoridades de las sedes de la Facultad de Humanidades de la zona y dependencias públicas y privadas.

Por otra parte, la Asesoría Específica en representación de la Rectoría de la Universidad de San Carlos de Guatemala. participó en la apertura del evento denominado IV Foro Iberoamericano de Universidades y Sostenibilidad, llevado a cabo en Antigua Guatemala y organizado por la Universidad de San Carlos, el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN-, la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente -ARIUSA- y la Red Nacional de Formación e Investigación Ambiental -REDFIA-. Dicho evento académico tuvo como objetivo la actualización y concientización de la realidad ambiental y el desarrollo sostenible en la región.

En materia de participaciones, el personal de Asesoría Técnica estuvo presente en el Taller de Lanzamiento del Proyecto Hacia una Gestión SMART y Sostenible del Agua en Comunidad de Centro América, a través de Investigación y Educación Innovadora e Inclusiva, realizado en Antigua Guatemala. También se participó en el primer foro de Eficiencia Energética, llevado a cabo por la Cámara de Industria de Guatemala, tocando el tema uso eficiente de la energía para el desarrollo de Guatemala.

### **Logros Generales**

### Exposición de becas

Del 22 al 26 de agosto de 2023, la Coordinadora General de Cooperación participó en la 2a Exposición de Becas SEGEPLAN 2023, donde se presentaron las ofertas académicas que ofrece la Universidad de San Carlos de Guatemala, en coordinación con la División de Bienestar Estudiantil y la Coordinadora General del Sistema de Estudios de Postgrado.

Asimismo, el 17 de noviembre de 2023, se realizó la ceremonia de Reconocimiento a Becados y Participaciones Internacionales, contando con la participación de 229 beneficiarios de la USAC. La finalidad de esta ceremonia fue reconocer a estudiantes y profesores que han obtenido una beca, participado en una movilidad académica, competido o representado a la USAC en el ámbito internacional.

#### Feria de emprendimiento

En otro orden de ideas, la Universidad de San Carlos de Guatemala, a través de la CGCRI, la Facultad de Ciencias Económicas, la incubadora de negocios Emprendec y el Ministerio de Economía, el 18 de noviembre llevó a cabo la feria de emprendimiento Expoinnovate 2023, celebrada en el Club Deportido Los Arcos. Durante la feria, los emprendedores presentaron sus innovaciones y se disfrutó de un enriquecedor programa cultural.



### Vinculación con la Embajada de la India

El 16 de mayo de 2024 se realizó la clausura del primer semestre de talleres de Yoga, llevados a cabo con el objetivo de generar espacios para el cuidado de la salud, dirigidos a la comunidad sancarlista y población en general. Los talleres se desarrollaron con el apoyo de la Embajada de la India acreditada en Guatemala, la Universidad de San Carlos de Guatemala a través de la Dirección General de Administración, Dirección General de Extensión Universitaria y Departamento de Deportes.

### Diagnósticos de conservación de edificios educativos

La Coordinadora General de Planificación, en conjunto con la División de Servicios Generales, presentó en el año 2023 los Diagnósticos del Estado de Conservación de edificios educativos declarados patrimonio cultural, tales como: Centro Cultural Universitario -CCU-, Edificio de Rectoría, Edificios de Ciencias Económicas S3, S6, S8, S9 y S10, en conjunto con la División de Servicios Generales.

La Coordinadora General de Planificación durante el año 2023 y 2024 realizó el análisis y la evaluación de proyectos de infraestructura y donación de terrenos en varios departamentos del país, esto para fortalecer la educación superior brindada por la Universidad de San Carlos de Guatemala.

En conmemoración del Día del Patrimonio Cultural de la Nación, la Coordinadora General de Planificación realizó, el 5 de abril del año 2024, la conferencia sobre el Patrimonio Cultural de la Universidad de San Carlos de Guatemala, llevado a cabo en el edificio de Recursos Educativos.

### Formulación o actualización de planes estratégicos

La CGP, respondiendo a su quehacer, brindó asesoría y acompañamiento para la formulación o actualización de planes estratégicos de las unidades académicas, de acuerdo con lo solicitado por el Consejo Superior Universitario y basado en lo establecido en las guías desarrolladas por la Coordinadora.



Dentro de las unidades que se atendieron están: Facultad de Ciencias Médicas, Facultad de Humanidades, Facultad de Arquitectura, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Centro Universitario de Occidente, Centro Universitario de Oriente, Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, Centro Universitario de El Progreso, entre otros.

# Actualización de visión y misión de unidades ejecutoras

En cumplimiento del Acuerdo de Rectoría No. 25-2024, el cual busca fortalecer la identidad universitaria, coadyuvar al cumplimiento de los objetivos institucionales y la misión constitucional, la Coordinadora General de Planificación, atendió las solicitudes de actualización de misiones y visiones de las unidades ejecutoras siguientes: Rectoría, Dirección General de Docencia, Facultad de Ciencias Médicas, Facultad de Arquitectura, Centro Universitario de Occidente y Centro Universitario de Oriente, con base en la guía elaborada para el desarrollo del tema.



Así mismo, se desarrolló el programa de capacitaciones dirigido a planificadores de unidades académicas y de la administración central, involucrados en actividades para la ejecución de la planificación universitaria, contando con participantes a nivel nacional.

# Fortalecimiento del recurso humano del sistema de planificación

Dando cumplimiento al Plan Estratégico USAC 2030, específicamente a la Línea C.0.1 Fortalecimiento del Sistema de Planificación para el Desarrollo Universitario, se llevó a cabo la inauguración del Diplomado virtual Introducción a la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, organizado por la Coordinadora General

de Planificación, con el apoyo de la Escuela Técnica de la Facultad de Ingeniería, con la participación de 89 personas inscritas.





# Formulación, monitoreo, seguimiento y evaluación del Plan Operativo Anual

La Coordinadora General de Planificación dirigió los procesos necesarios para que las unidades ejecutoras de la USAC cumplieran con la Planificación Operativa Anual -POA- en las diferentes fases, monitoreo, seguimiento, evaluación y formulación del siguiente año, así como con los plazos y requerimientos técnicos y normativos, brindando conducción, capacitación, asesoría y el acompañamiento necesario, además de consolidar y presentar el POA institucional a máximas autoridades de la USAC.

#### Reforma universitaria

Dentro del Proceso de Reforma Universitaria, se realizaron convocatorias de trabajo respecto a las comisiones CRU y CCOST, con el fin de mantener los espacios de diálogo, análisis y reflexión, los cuales permiten desarrollar los instrumentos de diagnóstico y autodiagnóstico, para dar paso a la consolidación de las propuestas de Reforma Universitaria, mismas que se discutirán en el próximo congreso sobre este tema.

Así mismo, se mantuvo un seguimiento constante, mediante el cual permanecen las estructuras organizativas de las diecisiete Comisiones Especificas de Reforma Universitaria por Eje Temático, tales como: CETRUs, Comisión de Reforma Universitaria -CRU- y de la Comisión Consultiva de Seguimiento y Transparencia -CCOST-.

Se logró la participación de la mayoría de los sectores en las reuniones ordinarias de la Comisión de Reforma Universitaria -CRU- y de la Comisión Consultiva de Seguimiento y Transparencia -CCOST-, generando espacios de reflexión, discusión y dialogo propios del Proceso de Reforma Universitaria.

### Gestión del riesgo

Con el fin de conocer los avances en materia de gestión de riesgos de desastres, el Centro de Estudios de Desarrollo Seguro y Desastres -CEDESYD- participó en las Reuniones Ordinarias de la Plataforma de Diálogo en Gestión para la Reducción de Riesgos a los Desastres, área Metropolitana de la CONRED.



El CEDESYD, durante el segundo año del rectorado, contribuyó al fortalecimiento, acreditación y certificación de la USAC en materia de desarrollo seguro y desastres, a través de evaluación de las instalaciones universitarias, realizando 36 opiniones técnicas que evaluaron el cumplimiento de normativas y/o reducción del riesgo, espacios de trabajo, evaluaciones estructurales y no estructurales, evaluaciones de sitio de emplazamiento y evaluación de índice de seguridad dentro de las instalaciones universitarias del campus central y centros universitarios.

### Representaciones y participaciones

En materia de representaciones y participaciones por designación del señor Rector se tiene participación continua ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología -CONCYT-, asimismo, se participó en las reuniones de la mesa técnica de la Escuelas de Enfermería, con el objetivo de dar seguimiento a las propuestas y acciones necesarias para resolver temas relacionados con las carreras de Técnico y Licenciatura en Enfermería.

Por otro lado, se participó en la inauguración del bien inmueble regularizado por la comisión de bienes inmuebles del Centro Universitario de Retalhuleu. También se participó en la inauguración de la Maestría de Administración Financiera a impartirse en el Centro Universitario de Jutiapa -JUSAC-, finalmente, en conjunto con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, se participó en la mesa de trabajo para fortalecer la inclusión de las personas con discapacidad en el manejo de riesgos de desastres y cambio climático.

# SECRETARÍA GENERAL

La Secretaría General de la Universidad de San Carlos de Guatemala es la entidad encargada de asegurar una comunicación efectiva y eficiente entre el Consejo Superior Universitario, la Rectoría y las diversas unidades académicas y administrativas de la Universidad.

Actúa como intermediaria y ejecutora de las decisiones adoptadas por las autoridades centrales, garantizando que las resoluciones y políticas se implementen de manera coherente y oportuna en toda la institución. Su rol es fundamental para el funcionamiento armónico y coordinado de la Universidad, contribuyendo al cumplimiento de sus objetivos académicos y administrativos.

La Secretaría General se constituye por las siguientes dependencias:

- Secretaría
- División de Publicidad e Información
- Consejo Superior Universitario
- · Residencias Universitarias
- Coordinadora de Información Pública
- Instituto Universitario de la Mujer
- División de Protocolo



### Internacionalización

La Secretaría General de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USACdesempeña una labor importante en la implementación del eje de Internacionalización, actuando como intermediaria y ejecutora de las decisiones del Consejo Superior Universitario y la Rectoría. Su función es mantener una comunicación efectiva y eficiente entre el Consejo Superior Universitario -CSU-, Rectoría, unidades académicas y administrativas que conforman la Universidad de San Carlos de Guatemala, así como transcribir oficialmente a las unidades académicas y administrativas los acuerdos, decretos, resoluciones y otros documentos emanados de estas instancias, además de apoyar la gestión de convenios internacionales. Facilita la movilidad de estudiantes, docentes e investigadores, y da seguimiento a los acuerdos de CSU y de Rectoría, que fortalecen la cooperación académica y científica a nivel global. Asimismo, impulsa el desarrollo de instrumentos administrativos que mejoran la acreditación, certificación y programas de doble titulación, elevando la visibilidad y calidad educativa de la USAC en el ámbito internacional. La Secretaría General promueve la participación de la USAC en redes internacionales y asesora a la Rectoría en la gestión y seguimiento de iniciativas estratégicas relacionadas con la Internacionalización.

### Movilidad del personal administrativo y de investigación

Con el propósito de dar a conocer las oportunidades de desarrollo, transferencia científica y tecnológica y la vinculación con la sociedad, la Secretaría General de la Universidad de San Carlos de Guatemala nombró a una delegación de personal de la División de Publicidad e Información -DPI- para que representaran a la USAC en la VII reunión de Sistema Regional de Información y Comunicación Universitaria, del Sistema Regional de Información y Comunicación Universitaria -SIREICU-, en donde se resaltó el trabajo que realizan las universidades públicas de la región.

Asimismo, el equipo del Instituto Universitario de la Mujer –IUMUSAC-, participó con una ponencia en la modalidad virtual, en el Congreso Internacional sobre Innovación Didáctica y Educación para la Sostenibilidad, evento realizado por la Universidad de Alicante de España.

### Divulgación del Conocimiento

La Secretaría General de la Universidad de San Carlos de Guatemala desempeña un papel clave en la divulgación del conocimiento, actuando como intermediaria y ejecutora de las decisiones del Consejo Superior Universitario y la Rectoría. En este contexto, apoya la transmisión y difusión del saber científico, tecnológico, histórico, social, humanístico y natural, tanto dentro de la Universidad como hacia la sociedad guatemalteca.

Mediante su responsabilidad de transcribir y comunicar oficialmente a las unidades académicas y administrativas los acuerdos, decretos y resoluciones del Consejo Superior Universitario y la Rectoría, la Secretaría General garantiza la alineación con los principios institucionales. Asimismo, al promover herramientas administrativas eficientes, facilita el acceso a la información y contribuye al cumplimiento de las actividades de extensión y divulgación del conocimiento.

Diplomado

El Instituto Universitario de la Mujer de la USAC, dependencia de la Secretaría General en conjunto con el Ejercicio Profesional Supervisado Multidisciplinario -USAC- desarrolló el diplomado denominado: Enfoque de género en la educación de los niveles de preprimaria, primaria, media y las relaciones basadas en el buen trato, que se desarrolló en dos sesiones, durante el periodo de julio 2023 a junio 2024, abordando los siguientes temas:

- Diversidad sexual y subjetividad de género
- Masculinidad y feminidad, factores de riesgo

El Instituto Universitario de la Mujer trabajó en la ejecución de cuatro cátedras: Mujeres Garífunas y afrodescendientes 2023: Mujeres afrodescendientes, igualdad de género y educación; IXKIK 2023: Mujeres Indígenas, tejiendo los derechos humanos con igualdad de género; Marie Curie IUMUSAC: Mujeres en el liderazgo de las ciencias; e: Historia, género y educación superior: Historia, Justicia Social y Género.

Cátedras

**Ponencias** 

Con el propósito de promover, estimular y asesorar la inclusión de la temática de las mujeres, el Instituto Universitario de la Mujer realizó 21 ponencias y conferencias en el marco de la temática de equidad de género, prevención de violencia sexual, entre otros.



### Digitalización e Innovación Tecnológica

La Secretaría General de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC-, en su papel de intermediaria y ejecutora de las decisiones del Consejo Superior Universitario y la Rectoría, aborda el eje de Digitalización e Innovación Tecnológica mediante la implementación de un sistema eficiente de registro y control de expedientes y correspondencia. Promueve la transformación de procesos analógicos y documentos físicos a formatos digitales utilizando tecnologías avanzadas.

Facilita la comunicación efectiva entre las diversas unidades académicas y administrativas de la universidad, asegurando que acuerdos, decretos, resoluciones y otros documentos sean transcritos y distribuidos con precisión y eficiencia. A través de la sistematización de estos documentos y la adopción de sistemas digitales e instrumentos administrativos, la Secretaría General optimiza los procesos, mejora la disponibilidad y accesibilidad de la información, y fortalece la gestión administrativa.

De este modo, la Secretaría General impulsa una transformación digital que responde a las demandas de una sociedad en constante evolución, beneficiando a la comunidad universitaria al ofrecer servicios más ágiles, inclusivos y de alta calidad, accesibles a estudiantes, docentes, investigadores y usuarios en general.

### Elaboración de aplicaciones informáticas

La Secretaría General desarrolló aplicaciones informáticas que facilitan la presentación de datos, la coordinación interinstitucional en materia de comunicación, el acceso a edificios universitarios, entre otros. Dentro de las aplicaciones que es posible mencionar están:

- Aplicación de Notificaciones del Consejo Superior Universitario
- Aplicación para Red de Comunicación
- Aplicación para el Control de Accesos al Edificio de Rectoría
- Aplicación para Documentos de Secretaría General
- Aplicación de Archivo Digital
- Aplicación de Bienes USAC
- Aplicación de Informe de Avances

En materia de seguridad en las redes sociales que maneja la Universidad, se llevó a cabo un proyecto que permitió obtener la validación oficial de las redes sociales en las que tiene presencia la Universidad de San Carlos de Guatemala, con el objetivo de poder presentar la insignia de autenticidad, que redunda en una mayor seguridad para los estudiantes y público en general que contacta por esa vía.



La Secretaría General de la Universidad de San Carlos de Guatemala, como instancia responsable de la coordinación y ejecución de las decisiones emanadas por el Consejo Superior Universitario y la Rectoría, tiene un rol vital en la implementación de iniciativas como el eje de la Universidad Verde. Desde su función de intermediaria y facilitadora de la comunicación institucional, la Secretaría General garantiza que las resoluciones relacionadas con la sostenibilidad ambiental sean eficientemente transmitidas y ejecutadas por las unidades académicas y administrativas de la USAC. Asimismo, mediante la coordinación de proyectos y acciones encomendadas por la Rectoría, contribuye a la institucionalización de la cultura de sostenibilidad en la universidad, fomentando la participación de la comunidad universitaria en las actividades que mitigan los efectos del cambio climático y promueven un entorno resiliente.



# Mejora continua de los procesos de las sesiones celebradas por el Consejo Superior Universitario:

La Secretaría General, como secretaría del Consejo Superior Universitario, implementó procesos de control interno para el análisis de las actas. Dicho análisis consistió en la verificación de la redacción y repercusiones legales. Este proceso de control se aplicó a las actas, previa aprobación por parte del máximo Órgano de Dirección de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Durante el periodo de julio 2023 a junio 2024, se procesaron y publicaron un total de 24 Actas, de las cuales 20 corresponden a sesiones ordinarias y 4 a sesiones extraordinarias.

Asimismo, se trabajó en el proceso de revisión de las solicitudes de audiencias ante el Consejo Superior Universitario, con el objetivo de cumplir con lo establecido en el Instructivo de Audiencias.

Por otra parte, se estableció un control de requerimientos solicitados en las sesiones celebradas por el Consejo Superior Universitario a la Secretaría General, con el objetivo de generar las notificaciones respectivas a donde correspondan, y así agilizar y darle seguimiento a lo resuelto.

#### Mejora continua de los procesos

La Secretaría General trabajó de manera ardua en la mejora de sus proceso internos, dentro de los cuales es posible mencionar:

- Revisión de los expedientes previo a ser elevados a conocimiento y resolución del Consejo Superior Universitario.
- Revisión de la agenda y convocatoria de sesiones del Consejo Superior Universitario.
- Revisión técnica de las Transcripciones.
- Proceso de revisión de las solicitudes de la Coordinadora de Información Pública.
- Trámite de Incorporaciones de Profesionales y Reconocimiento de Títulos.

### Títulos y auténticas

En materia de emisión de títulos se verificó la validez de los datos consignados de 25,581 títulos universitarios, mismos que fueron registrados en el sistema de firma de títulos de la Secretaría General para su firma y emisión. En materia de auténticas se realizaron 2,201, con el fin de garantizar la legalidad de los títulos ante el Ministerio de Relaciones Exteriores.

### Comunicación e imagen universitaria

La División de Publicidad e Información de la Secretaría General realizó el primer encuentro de enlaces de comunicación de la Universidad de San Carlos de Guatemala, cuyo objetivo fue uniformar la imagen gráfica de los contenidos académicos que se generan, y contó con la participación de 200 personas del ámbito de la divulgación y comunicación de las diferentes unidades académicas.

La uniformidad de la imagen universitaria brindará mayor certeza en los diferentes espacios oficiales de las dependencias y unidades académicas, uno de los productos obtenidos en esta área de trabajo es la elaboración de material multimedia utilizado en distintos eventos, como por ejemplo el Himno Nacional de Guatemala, y el Himno Universitario Gaudeamus Igitur, con imágenes del diario vivir en la Universidad.

En materia de comunicación, se gestionó ante diversos medios impresos y televisivos a nivel nacional la divulgación oficial de la información generada por el Consejo Superior Universitario y diversas actividades realizadas en la Universidad, asimismo se realizó el material gráfico que consolida la oferta académica con la que cuenta la Universidad, que al momento alcanza 714 carreras distribuidas en los niveles de pregrado, grado y posgrado.

Además, en el tema de atención a la población universitaria, se resolvieron más de 11,000 consultas realizadas a través de las redes sociales oficiales y se bridó información a la población en general a través de más de 4,300 publicaciones realizadas por medio de Twitter, Instagram, YouTube, Fan Page, entre otras.

En ese mismo sentido, en cuento a la cobertura periodística se realizaron más de 700 coberturas en diferentes unidades académicas y centros universitarios de la USAC.

#### Atención a visitantes

La Secretaría General, a través de las Residencias Universitarias, facilitó la movilidad e intercambio de investigadores, docentes, administrativos y estudiantes, brindando alojamiento confortable a 357 huéspedes que visitaron nuestras instalaciones. En aras de garantizar nuestros servicios y mejorar la comodidad de los visitantes, se han invertido recursos en el equipamiento de las habitaciones, baños y áreas de estar.

Por otra parte, para garantizar la seguridad de los huéspedes se realizaron inversiones en la adquisición de extintores, botiquines y elementos de señalética, así como la capacitación del personal administrativo y de servicio que se encuentra en las residencias del Centro Histórico y Casa Santo Tomás, ubicada en Antigua Guatemala.

#### Información Pública

La Coordinadora de Información Pública, dependencia de la Secretaría General, atendió en el periodo de julio 2023 a junio 2024 un total de 558 solicitudes de diferentes personas interesadas e instituciones del Estado.

Asimismo, en cumplimiento a lo que regula el artículo 48 de la Ley de Acceso a la Información Pública, se remitió el Informe Preliminar (enero a septiembre) del año 2023 y el Informe Anual 2023 al Procurador de los Derechos Humanos, y en cumplimiento del Artículo 10 de la misma Ley se realizó la actualización y supervisión mensual del Portal de la Coordinadora de Información Pública -CIP-, esto contribuyó a fortalecer una cultura de transparencia y buenas prácticas en la Universidad de San Carlos de Guatemala.

#### Género

Se apoyó y fortaleció al IUMUSAC para la incorporación del eje estratégico transversal de investigación con enfoque de equidad de género dentro del Sistema de Investigación de la Universidad de San Carlos de Guatemala -SINUSAC-, a cargo del Área de Investigación.

En cuanto a la divulgación, se realizaron las campañas de: La Salud será Feminista y ¡Educación no sexista para construir proyecto de vida! Por otro lado, se integró el Área de Extensión del IUMUSAC a las actividades de la Red de Educación popular entre Mujeres de Latinoamérica y el Caribe (REPEM LAC), y al Comité Académico del IV Congreso Internacional y XVII Congreso de Mujeres Universitarias 2023: Derechos humanos de las mujeres e igualdad de género. Repensar desde la academia, entre otros.

#### **Protocolo**

La División de Protocolo, dependencia de la Secretaría General, contribuyó con la organización, montaje y desarrollo de: 3 Congresos y Simposios; 58 actos protocolarios, 13 conferencias y capacitaciones, 15 actividades de homenaje e inauguraciones, también con la elaboración de reconocimientos y materiales gráficos para el soporte logístico de diversas actividades académicas y se elaboró el material de audio y video de 14 eventos.

# DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN -DIGI-

La Dirección General de Investigación, como Subsistema Ejecutivo del Sistema de Investigación de la Universidad de San Carlos de Guatemala -SINUSAC-, se encarga de gestionar y coordinar estrategias para la ejecución efectiva y eficiente de los fondos destinados a la investigación. Su misión es asegurar que los recursos sean utilizados de manera óptima para fomentar el desarrollo científico y tecnológico en la universidad.

El Subsistema Operativo del SINUSAC, compuesto por las unidades y programas universitarios de investigación -PUI-, es responsable de administrar y llevar a cabo las diversas propuestas de estudios que han sido seleccionadas y aprobadas en las convocatorias anuales. Estas unidades y programas trabajan en conjunto para promover la investigación de alta calidad y contribuir al avance del conocimiento en diversas disciplinas.

La Dirección General de Investigación se constituye por las siguientes dependencias:

- Dirección General
- Centro de Estudios de las Culturas en Guatemala
- Instituto de Estudios Interétnicos y de los Pueblos Indígenas



La Dirección General de Investigación -DIGI- contribuye con la internacionalización al vincular sus funciones esenciales de investigación con entidades nacionales e internacionales. A través de la gestión de fondos, la coordinación con unidades académicas y administrativas, y la priorización de investigaciones que aborden problemas relevantes para la sociedad, la DIGI facilita la integración de la USAC en redes de colaboración globales. Promueve la movilidad e intercambio de investigadores y fomenta la divulgación científica en el ámbito internacional, apoyando la cooperación con otras universidades e instituciones, lo que fortalece la visibilidad global y la calidad educativa de la USAC. De esta forma, la DIGI integra la dimensión internacional en el desarrollo científico de la universidad, cumpliendo con los fines de la Universidad al establecer relaciones con universidades, asociaciones científicas, institutos, laboratorios y otras entidades a nivel global.

## Proyectos internacionales de investigación

En el segundo semestre 2023, se gestionó, con el apoyo de la DIGI, el inicio de la ejecución, de cuatro proyectos de investigación internacionales financiados cada uno con USD100,000.00 por el International Development Research Centre -IDRC- de Canadá y el Consejo Superior Universitario Centroamericano -CSUCA-, cuya duración es de 22 meses.

Estos proyectos son liderados por investigadores de: Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Centro Universitario de Santa Rosa y Centro Universitario de Occidente de la USAC, con participación de consorcios de investigadores de universidades de Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panamá, México y Colombia.

# Noche Iberoamericana de Investigadores

Como parte organizadora, la Dirección General de Investigación, en septiembre 2023, presentó los resultados de 9 investigaciones relevantes cofinanciadas con el Fondo de Investigación de la USAC, en la tercera edición de La Noche Iberoamericana de los Investigadores, de la Organización de Estados Iberoamericanos -OEI-



# Sistema Regional Centroamericano y del Caribe de Investigación y Postgrado

La USAC a través de la DIGI, en abril de 2024, fue anfitriona de la 61 Asamblea General del Sistema Regional Centroamericano y del Caribe de Investigación y Postgrado -SIRCIP-, evento que permitió el intercambio académico entre 25 vicerrectores, directores y coordinadores de investigación y postgrado de diez universidades públicas de Centroamérica y El Caribe.

### Vinculación de investigadores

Con el fin de fortalecer la investigación universitaria, el 20 de abril de 2024 se realizó una actividad de vinculación del grupo de investigadores del Instituto Australiano de Estudios Aborígenes e Isleños del Estrecho de Torres, Australia, y personal del Ministerio de Relaciones Exteriores de Guatemala con investigadores del Instituto de Estudios Interétnicos y Pueblos Indígenas -IDEIPI-.

### Investigación y calidad educativa

Para fortalecer el desarrollo de la investigación y el aseguramiento de la calidad en la educación superior en la región, en mayo de 2024 se organizó la XXXV reunión ordinaria del Consejo de Acreditación y Comité Técnico de Evaluación de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Postgrado -ACAP-, reuniendo a 125 investigadores y docentes procedentes de Centroamérica, Panamá y República Dominicana.

### Apoyo a la divulgación internacional de la producción científica

La Dirección General de Investigación cofinanció la participación de dos investigadores de la Escuela de Ciencias Psicológicas en el IX Congreso Regional de la Sociedad Interamericana de Psicología -CR SIP-, cuyo lema fue "Psicología Interamericana: Uniendo Mentes, Transformando Sociedades". Este evento se realizó del 25 al 28 de junio de 2024, en el Claustro Menor de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, en Perú. Los participantes coordinaron proyectos de investigación cofinanciados por el Fondo de Investigación de la USAC en 2023.

#### **Convenios interinstitucionales**

Para el fortalecimiento de la cooperación educativa y cultural entre instituciones académicas, se firmó el convenio general de colaboración académica entre la Universidad de San Carlos de Guatemala, representada por el Centro de Estudios de las Culturas de Guatemala -CECEG-, y el Colegio de San Luis, Asociación Civil en México.

### Programas de formación

La DIGI gestionó dos programas de formación en innovación, a través de la vinculación y el apoyo con la Fundación Dream to Succeed de Estados Unidos, durante el segundo semestre de 2023 y el primer semestre de 2024. Se contó con la participación de 80 estudiantes y profesores de la USAC y más de 200 personas de otras universidades centroamericanas, en los programas: Innovación y emprendimiento con estudiantes de carreras STEM y Procesos robóticos automatizados (Por sus siglas en inglés RPA, Robotic Process Automation) con la institución UiPath.

#### Acuerdo interinstitucional

Con el objetivo de promover la movilidad de estudiantes, profesionales e investigadores de instituciones de educación superior enfocados en el ámbito del cambio climático y gestión de riesgos, se realizó en enero 2024 la firma del Acuerdo Interinstitucional Erasmus + Acción 171, entre la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad de San Carlos de Guatemala, a través de la DIGI.



### Digitalización e Innovación Tecnológica

La Dirección General de Investigación -DIGI- impulsa la digitalización y la innovación tecnológica para transformar la Universidad, optimizando procesos y servicios, y fomentando nuevos paradigmas en enseñanza, administración y producción científica. Estas iniciativas permiten a la USAC modernizarse, conectarse con redes globales y adaptarse a las necesidades actuales, fusionando conocimientos tradicionales con nuevas tecnologías para fortalecer su capacidad académica y emprendedora.

### **Bibliotecas virtuales**

Con el objetivo de apoyar la formación en investigación de la comunidad universitaria, a partir del segundo semestre 2023, se adquirió la suscripción a una Biblioteca Virtual conformada con 25 e-books especializados en metodología de la investigación, la cual está disponible a través de las distintas plataformas Moodle de todas las unidades académicas de la USAC, además del portal de la Biblioteca Central.

### **Propiedad intelectual**

Para prevenir el plagio en la producción científica que se genera en la Universidad de San Carlos de Guatemala, en el segundo semestre 2023 se activaron 363 cuentas a investigadores para el uso del software de coincidencias Ithenticate de Turnitin.

# Fortalecimiento de mobiliario y equipo para la investigación universitaria

Con el fin de fortalecer el sistema de Investigación de la USAC, dotando con equipo y tecnología adecuada a las necesidades de innovación y transferencia del conocimiento, en agosto de 2023 se inició la ejecución de los proyectos de compra de equipo de cómputo, equipo de laboratorio, mobiliario y software, con una inversión de 5 millones de quetzales, la cual fue autorizada por el Consejo Coordinador e Impulsor de la Investigación -CONCIUSAC- y el Consejo Superior Universitario.

# Servicios para la fabricación de prototipos

Para brindar los servicios de impresión 3D, cortadora láser, escáner 3D y prototipado, a partir de enero de 2024 se inició el mantenimiento y reapertura del Laboratorio de Fabricación de Prototipos -FabLab- de la USAC, dirigido a la comunidad universitaria de todas las áreas del conocimiento.

# Divulgación del conocimiento

En la Dirección General de Investigación -DIGI-, la divulgación del conocimiento es importante para transmitir saberes científicos, tecnológicos, históricos, sociales y culturales de manera accesible. La DIGI impulsa la participación de la comunidad universitaria y la sociedad guatemalteca a través de seminarios, exposiciones y publicaciones, mientras gestiona fondos para investigaciones que aborden problemas nacionales y apoyen el desarrollo científico y educativo. Coordina con unidades académicas para asegurar que las investigaciones respondan a las necesidades de formación y contribuyan a resolver problemas del país. Además, promueve la elaboración de documentos y materiales de investigación, y vincula estos procesos con entidades nacionales e internacionales, fortaleciendo así el papel de la Universidad en la transformación social y el avance del pensamiento crítico.

## Investigaciones científicas

Se finalizaron 40 investigaciones dentro tres áreas del conocimiento. durante el segundo semestre 2023, cofinanciadas por el Fondo de Investigación de la USAC, las cuales pueden ser consultadas en el Centro de Información y Documentación -CINDIGI-, además del sitio institucional: web https:// portal.digi.usac.edu.gt/

### Participación de investigadores

En el segundo semestre 2023, los investigadores del Centro de Estudios de las Culturas en Guatemala -CECEG- participaron en eventos académicos y de divulgación: presentación del boletín El rescate de las tejedoras ancestrales de Palín, Escuintla, en pogomam, inglés y español. Se realizó el taller experimental de elaboración de barriletes, ambos en el marco de la Vigésima Edición de la Feria Internacional del Libro -FILGUA 2023-. Hubo participación en el VII Congreso Nacional y IV Internacional de Folklore y Tradición Oral en Arqueología realizado en El Salvador, y se hizo la presentación en el 2do Encuentro de Textiles de las Américas realizado en San Luis Potosí, México. También hubo articipación en el panel La Presencia Africana en la Federación Centroamericana, realizado en el Encuentro Nacional de Historiadores.

#### Club de lectura

Con el objetivo de divulgar la investigación en el ámbito de la cultura popular y tradicional para la población guatemalteca en general, desde el 2023, el CECEG implementó el Club de Lectura el último jueves de cada mes, para escuchar y comentar diversos artículos escritos por: Celso Lara, Elba Villatoro, Enrique Villar Anleu e investigadores actuales del Centro.

### Congresos, talleres, diplomados y encuentros

En este contexto se contribuyó al desarrollo de la investigación para la sustentabilidad a través de la difusión del conocimiento, se apoyó en la organización del Congreso Latinoamericano para estudiantes de Ingeniería Industrial, Mecánica Industrial y Mecánica -CLEIMI 2023- en agosto de 2023, actividad desarrollada en conjunto con la División de Ingeniería del Centro Universitario de Occidente -CUNOC-, contando con la asistencia de 100 estudiantes y docentes.

Así mismo, en agosto de 2023, en colaboración con el Centro Universitario de Occidente -CUNOC-, se cofinanció el Congreso Regional de Investigación, un espacio generado para debatir críticamente desde la realidad regional, nacional e internacional, los problemas de las sociedades contemporáneas, vinculando la investigación.

En noviembre de 2023, se organizó en conjunto con el Centro Universitario de Totonicapán el V Congreso Internacional de Investigación: Características, Aspectos y Desafíos de la Inteligencia Artificial, impartiendo seis conferencias relacionadas con las múltiples aplicaciones de la IA en diferentes campos.

La Dirección General de Investigación, de agosto a noviembre de 2023, llevó a cabo el Taller Propiedad Intelectual y sus distintas formas de proteger, abordando temas fundamentales como: socialización de la Política de Propiedad Intelectual de la USAC; contexto general de la propiedad intelectual; la propiedad industrial y la universidad; la propiedad industrial y sus diferentes figuras de protección; derecho de autor y derechos conexos; además de procesos para proteger la propiedad intelectual, contando con una participación de 60 académicos de la USAC.

Con el objetivo de fortalecer la calidad de las propuestas de investigación cofinanciadas a través de Fondos de Investigación de la USAC, de enero a abril de 2024, se llevó a cabo el Diplomado Virtual para Elaboración de Propuestas de Investigación a ser presentadas a la DIGI, contando con la participación de 44 profesores investigadores de las distintas unidades académicas a nivel nacional.

En alianza con la Escuela de Ciencias Psicológicas, se realizó en febrero de 2024 el Encuentro Nacional Ontología de la Discapacidad, que abordó como un tema prioritario la producción académica en materia de discapacidad. Fue dirigido a personas con discapacidad, organizaciones que las representan, investigadores, docentes y estudiantes.

En febrero de 2024, se realizó la I Reunión para formación de editores de revistas científicas de la USAC en conjunto con Biblioteca Central y el Centro de Acopio de Latindex-Guatemala, para analizar los desafíos editoriales y desarrollar estrategias conjuntas para mejorar la calidad, visibilidad e impacto de las publicaciones científicas. Como parte de esta actividad se realizó un acto académico de reconocimiento a 16 revistas de la USAC, indexadas en el Catálogo 2.0 de Latindex, además de reconocer el valioso trabajo de editores, científicos y autores en pro de la Academia.

Así mismo, en febrero 2024, con el objetivo de impulsar el compromiso de los jóvenes que realizan investigación a través de la actualización de sus conocimientos, intercambio de experiencias y conocimiento de opciones de beca para continuar estudios de posgrado a nivel nacional o internacional, se llevó a cabo el I Encuentro de Investigación para Estudiantes de la USAC, contando con la participación de 40 estudiantes de grado y postgrado de distintas unidades académicas, contratados en los proyectos de investigación cofinanciados por el Fondo de Investigación.

En abril de 2024, se organizó el Encuentro de Patrimonio Cultural, Documental e Histórico de Guatemala. El evento reunió a equipos de investigadores y estudiantes de la USAC que compartieron los principales hallazgos y recomendaciones de nueve investigaciones cofinanciadas en el eje priorizado por la DIGI con el mismo nombre.

Durante el primer semestre 2024, se divulgaron los resultados de 20 proyectos de investigación ejecutados por el Centro de Estudios de las Culturas en Guatemala -CECEG- y cinco proyectos de investigación realizados por el Instituto de Estudios Interétnicos y de los Pueblos Indígenas -IDEIPI-, a través de sus respectivos portales y eventos de socialización.

El IDEIPI organizó a partir de marzo 2024, el diplomado 1524 y 2024, 500 años, esto en colaboración con Munikat y la Fundación María y Antonio Goubaud. De igual forma, en junio de 2024 se realizó el diplomado Sistema Jurídico de Pueblos Indígenas en Guatemala y el Peritaje Cultural, dirigido a 80 fiscales del Ministerio Público concentrados regionalmente en Cobán, Jalapa y Quetzaltenango.

#### **Publicaciones**

Parte del conocimiento científico del Instituto de Estudios Interétnicos y de los Pueblos Indígenas -IDEIPI- se divulgó a través de seis publicaciones: Revista Estudios Interétnicos No.34; El don y las señales para ser comadrona; Etnicidad y clase social en Mesoamérica. Tendencias antropológicas hacia 1980; Haciendo cachas. Relatos de vida de dos comadronas Xincas; traducción al K'iché' y Kaqchikel del libro Sistema político K'iché, con base en los documentos coloniales; y digitalización del documento Manuscrito de San Cristóbal Verapaz, elaborado en 1897.

Durante el segundo semestre 2023 y el primer semestre 2024, se realizó la grabación y divulgación de 20 Programas de Ciencia y Sociedad, transmitidos a través de Radio Universidad y Facebook de la Dirección General de Investigación. El objetivo del programa es discutir con investigadores nacionales e internacionales los resultados de investigaciones realizadas, conocimiento científico y cultural en las tres áreas del conocimiento.

Para fortalecer las destrezas de la comunidad universitaria en el estilo de publicaciones generalizas en la Universidad de San Carlos de Guatemala, en junio de 2024 se realizó la entrega de 65 ejemplares impresos del Manual de Publicaciones de la American Psychological Association a los centros universitarios de la USAC y unidades académicas interesadas.

Se publicaron dos números de la Revista Ciencia, Tecnología y Salud, orientada a divulgar los conocimientos de las áreas científicas, tecnológicas y de la salud humana y animal a la comunidad científica nacional e internacional, así como dos números de la Revista Ciencias Sociales y Humanidades orientada a divulgar conocimientos de investigación y postgrado de la Universidad de San Carlos de Guatemala y de la comunidad académica nacional e internacional, en el campo social-humanístico.



La Dirección General de Investigación -DIGI- integra el enfoque de Universidad Verde en sus investigaciones, promoviendo el uso sostenible de recursos y el manejo ambiental responsable. A través de la gestión de fondos y la coordinación con las unidades académicas, la DIGI impulsa proyectos que contribuyen a la prevención y mitigación de impactos ambientales, fomentando una cultura sostenible en la comunidad universitaria y desarrollando soluciones para enfrentar el cambio climático.

#### Ejes prioritarios de investigación

Para la realización de proyectos a ser cofinanciados por el Fondo de Investigación de la Universidad de San Carlos de Guatemala, se priorizó a partir de 2023 el tema Cambio Climático y Gestión de Riesgos como parte de los cuatro ejes temáticos de investigación universitaria.

### Foros y congresos ambientales

La Universidad de San Carlos de Guatemala, a través de la Dirección General de Investigación, como parte del comité organizador, realizó el 7 y 8 de agosto de 2023 el II Congreso Nacional de Recursos Hídricos, financiando además a 44 participantes entre profesores, investigadores y estudiantes.

Con el fin de socializar los avances que han tenido las universidades miembros de las redes de ARIUSA, en compromiso con la sustentabilidad, con especial énfasis en cambio climático y contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles -ODS-, en septiembre 2023 la Universidad de San Carlos de Guatemala tuvo el honor de ser la anfitriona del IV Foro Iberoamericano de Universidades y Sostenibilidad y la X Jornada de la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente -ARIUSA-, compartiendo su organización con el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala e integrantes de la Red Nacional de Formación e Investigación Ambiental -REDFIA-, reuniendo a 100 especialistas nacionales e internacionales.

La Universidad de San Carlos de Guatemala, mediante la coordinación de la Dirección General de Investigación -DIGI-, participó en la organización del V Congreso Nacional de Cambio Climático, a través de REDFIA. Esta actividad reunió en febrero de 2024 a expertos de centros de investigación del tema ambiental de las universidades del país, sector gobierno y sociedad civil, para aportar conocimiento científico que permita enfrentar la problemática como país y región.

# DIRECCIÓN GENERAL DE DOCENCIA -DIGED-

La Dirección General de Docencia fue creada según el punto SEGUNDO del Acta No. 21-99 del 7 de julio de 1999 del Consejo Superior Universitario. Es la unidad académico-administrativa encargada de impulsar el desarrollo académico mediante la asesoría, coordinación y apoyo teórico-metodológico a docentes y estudiantes de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Su misión es liderar el desarrollo integral de la comunidad educativa, promoviendo la formación y actualización de estudiantes y docentes, con excelencia académica. Se fundamenta en principios actualizados de evaluación, orientación y desarrollo académico institucional, aplicando procesos de investigación educativa, tecnología e innovación a través de diferentes metodologías activas.

La Dirección General de Docencia se constituye por las siguientes dependencias:

- Dirección General
- División de Desarrollo Académico
- Departamento de Evaluación y Promoción del Personal Académico
- Sistema de Ubicación y Nivelación
- División de Evaluación Académica e Institucional
- División de Educación a Distancia en Entornos Virtuales
- División de Bienestar Estudiantil



En este contexto, la Dirección General de Docencia desempeña un rol fundamental en la Universidad de San Carlos de Guatemala al promover la calidad educativa, la acreditación y la certificación internacional. Esto lo logra mediante la cooperación con otras instituciones a nivel internacional, buscando fortalecer la presencia y ampliar la visibilidad de la USAC en un mundo globalizado. A través de la formulación de políticas académicas y el diseño de programas de mejoramiento educativo, la DIGED facilita la movilidad e intercambio de profesores y estudiantes, y apoya la participación de la USAC en redes internacionales.

En consecuencia, la DIGED y sus dependencias han efectuado lo siguiente: la Dirección General de Docencia, a través del Programa de ayuda económica para estudios de postgrado, otorgó más de 500 ayudas económicas a profesionales universitarios para continuar estudios de postgrado y participaciones a nivel nacional e internacional en congresos, cursos de especialización, pasantías y ponencias. Asimismo, concedió 60 becas completas a profesores de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

La División de Evaluación Académica e Institucional -DEAI- trabaja activamente en la gestión de la calidad y la internacionalización de la educación superior. Como resultado de estos esfuerzos, se lograron avances significativos en la internacionalización, estableciendo vínculos con organizaciones nacionales e internacionales dedicadas al fortalecimiento de la calidad educativa, como el Sistema Nacional de la Calidad, el Consejo Centroamericano de Acreditación y el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación -ICONTEC-. Además, se recuperó el liderazgo en espacios académicos y en proyectos nacionales e internacionales relacionados con la gestión de la calidad.





En este mismo sentido, la DEAI brindó acompañamiento y asesoría en los procesos de acreditación de las carreras de la Facultad de Ciencias Médicas, la Facultad de Arquitectura, la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia y la Escuela de Ciencia Política de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Estos esfuerzos han permitido que algunas carreras aún estén en el proceso y otras unidades académicas han obtenido el reconocimiento y prestigio institucional por la calidad de la educación superior que ofrecen, asegurando que los estudiantes reciban una formación certificada que cumple con los estándares internacionales de calidad.



La División de Desarrollo Académico realizó diferentes actividades durante el periodo del 01 de julio de 2023 al 30 de junio de 2024, con el propósito de cumplir con la naturaleza de sus funciones, siendo las más relevantes:

Departamento de Educación y Departamento de Investigación participaron en 4 eventos internacionales en República del Perú, República Dominicana, Costa Rica y Panamá. Asimismo, se participó en 2 eventos nacionales a nivel institucional.



El Departamento de Investigación realizó 1 publicación en medios de comunicación nacional e internacional en la revista Educación científica para el desarrollo iberoamericano, editada por Luis Bengochea, Daniel Meziat, Margarita García y Waleska Aldana (España: Universidad de Alcalá y UNESCO).



### Digitalización e Innovación Tecnológica

La Dirección General de Docencia de la Universidad de San Carlos de Guatemala promueve el desarrollo académico a través de la digitalización y la innovación tecnológica, pilares esenciales para transformar los procesos educativos y administrativos de la Universidad. La digitalización convierte procesos analógicos en digitales, mejorando la eficiencia y accesibilidad de los servicios para estudiantes, docentes, investigadores y usuarios en general.

La innovación tecnológica impulsa nuevos paradigmas en la enseñanza, administración y cultura académica, promoviendo la inclusión y accesibilidad en el ámbito universitario. La DIGED facilita la transferencia de conocimiento y diversifica las metodologías educativas mediante la integración de tecnologías avanzadas y la participación en redes globales, adaptándose a las demandas de una sociedad en constante cambio.

Al respecto, la DIGED y sus dependencias han efectuado lo siguiente:

La Dirección General Docencia ha lanzado una nueva página web institucional, junto con sus dependencias, para fortalecer la comunicación, vinculación y difusión de la información con los usuarios.

El Sistema de Ubicación y Nivelación -SUN- implementó todo el proceso de Pruebas de Conocimientos Básicos -PCB- a través de plataformas virtuales, facilitando el acceso a aspirantes de diferentes regiones de Guatemala. Durante este periodo, se examinaron 99,922 aspirantes. Además, las plataformas ofrecieron material de estudio y un simulador de PCB como herramientas de apoyo para los aspirantes.



La División de Educación a Distancia en Entornos Virtuales -DEDEV- atendió a 170,056 estudiantes y 5,509 profesores en el campus multidisciplinario de educación a distancia en entornos virtuales. Además, implementó una aplicación de reportes en MOODLE entre enero de 2023 y abril de 2024, lo que permitió un monitoreo efectivo de la escalabilidad y el uso del campus virtual.



Como logro destacado, se elaboró una guía de diseño instruccional para cursos mediados por tecnología, con el objetivo de apoyar a los docentes de la universidad en la dinamización del proceso educativo en entornos virtuales. Esta guía se desarrolló entre enero y mayo de 2024.



Durante el periodo de enero de 2023 a julio de 2024 se capacitó a docentes, personal administrativo y estudiantes en diversas temáticas enfocadas en el fortalecimiento de competencias digitales. Como resultado, se impartieron 15 cursos autogestionables, cuatro talleres y un diplomado.



Durante octubre y noviembre de 2023, se adquirieron 7,000 licencias de Google Workspace PLUS, de las cuales 3,000 fueron asignadas a profesores de la USAC. Como resultado, se activaron 4,046 cuentas de correo electrónico. Además, se actualizó la página web, integrando la Red de Apoyo Digital Docente -RADD- y un repositorio de recursos educativos abiertos, alcanzando más de 2,000,000 de visualizaciones.







Con el fin de fortalecer la atención estudiantil y hacerla más accesible, la Sección de Orientación Vocacional creó el Sistema de Asesoría Psicopedagógica para ofrecer asesoría individual a estudiantes que no pueden asistir presencialmente. El servicio está disponible en https://vocacional.usac.edu.gt/info.

Con el objetivo de atender a 1,000 estudiantes por sesión, desde la plataforma de la Unidad de Salud se implementó un servicio de asignación de fechas para el examen multifásico de forma presencial y la autoevaluación de forma virtual.

El Departamento de Evaluación y Promoción del Personal Académico -DEPPA- desarrolló su labor relacionada con las promociones docentes, en los meses de julio de 2023 y junio de 2024, en los cuales se realizaron 1,500 promociones de docentes titulares en las Facultades, Centros Universitarios, Escuelas no Facultativas y unidades no adscritas.

Así mismo, en los meses de abril y junio de 2024, se organizó y actualizó un total de 47 bases de datos de promociones docentes, correspondientes a los años 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023, según la unidad académica correspondiente. Este proceso involucró a 8,000 docentes, tanto titulares como interinos de la USAC.

En 2023, el DEPPA presentó cuatro proyectos informáticos destinados a mejorar la automatización de procesos. En ese mismo sentido, se realizó la gestión administrativa para institucionalizar los sistemas informáticos. Por lo que, en el 2024, dichos sistemas cuentan con una estructura y ordenamiento que optimizan su funcionalidad.



La División de Desarrollo Académico -DDA- realizó el Primer Congreso de Innovación Docente año 2023 a nivel institucional.

Por otra parte, se implementó un plan de socialización de las Políticas Educativas de la USAC por medio de la producción y publicación de 3 podcast de divulgación de las Política de crédito académico CLAR, Política de Homologación Académica y Política Universitaria de Calidad Educativa.

Además, en la página web se puso a disposición de la comunidad docente universitaria 5 nuevos materiales educativos, lo cuales son documentos elaborados para que la comunidad universitaria pueda disponer de escritos pedagógicos.

También la DDA llevó a cabo el primer Encuentro de Innovación Educativa en modalidad mixta, presencial y en línea a través de los canales DEDEV, Caminante y SFPU. Implementó la modalidad de formación autogestionable en línea a través del Sistema de Formación del Profesor Universitario, con lanzamientos mensuales de 6 nuevos cursos con temáticas innovadoras en educación.

# Divulgación del conocimiento

La Dirección General de Docencia es clave en la difusión en las áreas de conocimiento en la Universidad de San Carlos de Guatemala: área de ciencias de la salud; área social humanística y área técnica o científica. Este proceso es vital para el desarrollo de la educación superior y para fomentar la investigación y el pensamiento crítico, haciéndolo accesible tanto para la comunidad universitaria como para la sociedad guatemalteca.

Dentro de sus funciones, la DIGED promueve la divulgación del conocimiento a través de la formulación de políticas académicas, la elaboración de programas educativos, la asesoría técnica y metodológica a las unidades académicas y la ejecución de estrategias orientadas a la excelencia académica.

Mediante la organización de actividades como seminarios, simposios, talleres, publicaciones y otros medios, la DIGED no solo apoya la enseñanza y el aprendizaje, sino que también fomenta la participación y el diálogo con la sociedad, contribuyendo así a la conservación, difusión y transmisión de la cultura en todas sus manifestaciones.

En este contexto, la DIGED y sus dependencias han llevado a cabo estas acciones:

La Dirección General de Docencia instituyó el Programa de Información, Capacitación, Actualización y Formación -ICAF-, el cual busca informar, capacitar, actualizar y persigue la formación constante del personal académico, alcanzando una audiencia de 572,523 personas, debido a ello emitió 79,722 constancias y ofreció más de 204 conferencias, con impacto tanto nacional como internacional.





De igual manera, se brindó más de 10 capacitaciones presenciales a través del Programa de Capacitación al Personal -PROCAPER-, dirigido a profesionales de la Dirección General de Docencia. Si se desea conocer más al respecto, se debe visitar el siguiente enlace https://n9.cl/p4gfd



Con el fin de fortalecer la publicación de artículos científicos en la Universidad de San Carlos de Guatemala, se realizó una jornada de capacitación para la redacción y procesos para la publicación, a la cual asistieron aproximadamente 3,076 participantes.

La Dirección General de Docencia organizó la lección inaugural del primer semestre 2024, dirigido a una audiencia ubicada en distintos puntos de la República de Guatemala, con el tema: Inteligencia Artificial y su Aplicación en la Educación Superior, contando con la participación de alrededor de 13,698 personas de los 21 centros universitarios, 20 sedes de la Facultad de Humanidades y la sede central.



Para la implementación de la Jornada de Vinculación de la Docencia, Investigación y Extensión en el Aula Universitaria, se realizaron seis visitas divididas en cinco regiones, con el fin de dar cobertura a todas las unidades académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Si se desea ampliar información acerca del tema, se puede visitar el siguiente enlace: https://n9.cl/5z92w1



Se representó a la Universidad de San Carlos de Guatemala en la Coordinadora General del Sistema de Estudios de Postgrado -CG-SEP-, el Foro de Vicerrectores de Guatemala, Sistema de Evaluación y armonización de la Educación Superior -SICEVAES- e Instituto Tecnológico Universitario del Sur -ITUGS-.

Se realizó el Primer Congreso Académico de Educación y Discapacidad en el Aula Universitaria, denominado ¡Hacia una USAC más incluyente! Como resultado del Congreso se elaboraron dos informes que detallan procedimientos y acciones orientadas a la atención de personas con discapacidad en el ámbito administrativo.

Cabe resaltar que, a través de jornadas académicas y visitas de divulgación, la DIGED y sus dependencias socializaron la Política Universitaria de la Calidad Educativa de la USAC. a las siguientes unidades académicas: Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Facultad de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Arquitectura; así como a los centros universitarios CUNSARO, CUNSUROC, CUNSURORI, CUNREU, CUNSOL, CUNSAC, CUNBAV. CUNOR, CUNDECH. CUNSUR, CUNTOTO, CUSACQ, CUSAM, CUNOROC, CUNOC, CUNORI, CUNPROGRESO, CUNIZAB, JUSAC; y a las escuelas no facultativas: Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media (EFPEM), Escuela Nacional de Enfermería de Quetzaltenango, Escuela Nacional de Enfermería de Cobán y Escuela de Enfermería de Guatemala, abarcando un total de 28 unidades académicas de la USAC.











El DEPPA realizó seis capacitaciones sincrónicas durante el periodo comprendido entre julio de 2023 y febrero de 2024, abarcando temas generales a nivel nacional. Además, llevó a cabo 65 capacitaciones personalizadas para facilitar el proceso de evaluación en línea, dirigidas a los miembros de las Comisiones de Evaluación Docente -COMEVAL-, durante el primer trimestre de cada semestre

El Departamento de Educación, por medio del Sistema de Formación del Profesor Universitario, lanzó 6 ofertas académicas conformadas por 53 cursos de 48 horas cada uno. Además, se realizaron 30 cursos de formación autogestionable en los que cada docente finaliza su curso a su tiempo. Estos cursos lograron una cobertura de 593 profesores.

El Departamento de Investigación de la DDA realizó 8 investigaciones sobre Rasgos de personalidad estudiantil en diferentes unidades académicas. Asimismo, 2 investigaciones sobre la evaluación educativa y el perfil socioeconómico del estudiante, dando como resultado los documentos publicados para conocimiento de la comunidad universitaria.

Se llevó a cabo la I Jornada de Intercambio de Experiencias Académicas, con la participación de las sedes de la primera región.

Se publicó la Revista Investigación en Educación Superior de la División de Desarrollo Académico, Volumen 5, número 5 (edición especial), año 2023.





La Dirección General de Docencia de la Universidad de San Carlos de Guatemala asume un rol fundamental en la integración del concepto de Universidad Verde. Como unidad académico-administrativa promueve la inclusión del enfoque ambiental en la cultura universitaria, alineándose con la Política Ambiental de la USAC. A través del Programa de Información, Capacitación, Actualización y Formación -ICAF-, la DIGED organiza conferencias que mejoran el sistema educativo y fomentan prácticas sostenibles como la reducción, reutilización y reciclaje. Así, la DIGED contribuye a un modelo universitario responsable, resiliente y comprometido con la adaptación y mitigación del cambio climático, asegurando la participación de toda la comunidad universitaria en este proceso transformador.



El Departamento de Educación de la DDA-DIGED brindó las capacitaciones: Las Reservas de Agua en un Mundo Cambiante, ofrecida por la Inga. Ángela Mora, dando respuesta a la Política Ambiental Universitaria, Sostenibilidad y Certificación FSC., dirigida por la Inga. Glenda Lee de Defensores de la Naturaleza. Además, se participó como coordinador de la cátedra de ambiente en el V Congreso de Cambio Climático en Quetzaltenango-Guatemala.



El Departamento de Evaluación y Promoción del Personal Académico -DEPPA-, en el tema de evaluación, realizó dos reuniones a nivel nacional con miembros de las Comisiones de Evaluación Docente -COMEVAL-, para entregar resultados de evaluación, incluyendo: actas de resultados, hojas de salida, informe de deficiencias y resultados insatisfactorios.





Asimismo, el 20 de noviembre de 2023 se realizó la entrega de resultados 2020-2021 y 2022, con la participación de 300 personas, entre miembros de las COMEVAL, secretarios académicos, tesoreros e informáticos.

El DEPPA continuó con la entrega de resultados de evaluación docente y el 30 de mayo de 2024 se hizo la entrega de resultados del año 2023 en el Auditorio Francisco Vela de la Facultad de Ingeniería. En esta actividad se contó con la participación de 150 miembros de las COMEVAL.

El DEPPA llevó a cabo el 100 % de evaluaciones docentes en línea en todas las unidades académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, hasta noviembre de 2023, y el 90 % hasta junio del 2024.

La DIGED desarrolló ocho investigaciones, correspondientes a: cuatro que proponen solución a problemas nacionales y cuatro con incidencia de la política exterior en el desarrollo económico y social de Guatemala. Actualmente, se encuentran trabajando sobre artículos científicos, dos investigaciones más, una de modalidades de graduación y otra de carga académica.

Se reconoció la labor de 37 profesores universitarios titulares con el Premio a la Excelencia Académica del Profesor de Grado, Postgrado e Investigador Universitario, y se reconoció a 27 profesores universitarios interinos con el galardón al profesor universitario destacado en innovación docente, científica o tecnológica, de las distintas unidades académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala.



Se reconoció el esfuerzo y la dedicación de 40 estudiantes de las diferentes unidades académicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala con el Premio a la Excelencia Académica del Estudiante Universitario, como estímulo por sus méritos académicos.

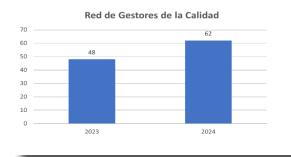


En 2024 se otorgó por primera vez el Premio a la Excelencia Académica del Estudiante con Discapacidad.



La DIGED reanudó la suscripción de Cartas de Entendimiento con el Ministerio de Educación en el mes de abril de 2024, para asegurar la continuidad del Programa de Formación Inicial Docente -FID-.

En la Red de Gestores de la Calidad de la DEAI, en el primer semestre del 2023, se contó con la participación de 48 representantes de las unidades académicas de la USAC. Asimismo, en el segundo semestre de 2024, incrementó la participación a 62 gestores profesionales dentro de la red.





Con el objetivo de transformar la gestión educativa e institucional, la DEAI realizó 120 reuniones técnicas de acompañamiento para los procesos de acreditación. Además, se dio acompañamiento en 92 autoevaluaciones y 61 planes de mejora para las unidades académicas y administrativas.

Por su parte, la DEAI implementó un Programa de Fortalecimiento Institucional para sus profesionales, a través de 25 capacitaciones, en temas de actualización de los procesos de gestión de la calidad, con el apoyo de organizaciones nacionales e internacionales.





Con el objetivo de crear un modelo para el Observatorio de Seguimiento a Graduados de la Universidad de San Carlos de Guatemala, en el marco de la Política Universitaria de Calidad Educativa de la USAC, la DEAI presentó la propuesta e implementación del Sistema en las unidades académicas.

La DEAI brindó capacitaciones en el Programa ICAF de DIGED, en donde se realizaron eventos mensuales sobre temas relacionados con la Gestión de Calidad.

La DEAI representó a la USAC en el Sistema Nacional de la Calidad. Además, participó como representante del capítulo Guatemala en la investigación *Estado del Arte de la Acreditación en Centroamérica*, cuyo objetivo principal fue valorar los esfuerzos de Evaluación Institucional y Acreditación de la Educación Superior en el contexto internacional y nacional en Centroamérica.

El Sistema de Ubicación y Nivelación -SUN- ha brindado atención al usuario en modalidad híbrida, atendido las consultas de los usuarios a través de ventanilla con un horario ampliado y la asistencia a través de redes sociales (Facebook, Instagram y TikTok).



El SUN llevó a cabo un importante fortalecimiento de los conocimientos en investigación para los profesionales de Evaluación Estudiantil, gracias a la colaboración entre la Facultad de Humanidades y la Dirección General de Investigación. Se organizaron aproximadamente 22 sesiones de capacitación en investigación, distribuidas en dos series, que contribuyeron significativamente al desarrollo profesional en este ámbito.

El Sistema de Ubicación y Nivelación -SUN- realizó con éxito la Feria Informativa INFOUSAC 2024, la cual tuvo sede en el campus central y en diferentes centros universitarios. Se promocionó la oferta académica y servicios de la Universidad de San Carlos de Guatemala a nivel nacional y se logró la visita de más 30,000 aspirantes.





La Sección Socioeconómica de la USAC implementó un plan de promoción y divulgación de las Becas Universitarias, con el objetivo de incrementar el conocimiento en la población estudiantil de este beneficio.

La División de Bienestar Estudiantil Universitario elaboró 110 productos comunicacionales que se publicaron en las redes sociales de las dependencias de la División. A través de estos productos, se alcanzó a 255,194 personas e interactuó con 2,473.

La Sección de Orientación Vocacional, por su parte, ha completado los procesos de estandarización, normalización y validación de las pruebas de orientación vocacional, asegurando que estas cumplan con los estándares internacionales de construcción de instrumentos de evaluación. Asimismo, redujo el tiempo de análisis y entrega de resultados de las pruebas de orientación vocacional a 48 horas hábiles. Además se implementó un plan de capacitación mensual para el personal de la Sección de Orientación Vocacional en todo el país, lo que permitió mejorar significativamente la calidad del servicio brindado a los aspirantes en el proceso de admisión a esta casa de estudios.

La Sección Socioeconómica revisó y actualizó el Reglamento de Becas, con el objetivo de ampliar el monto de las becas para pregrado y simplificar los requisitos en las solicitudes.

Por primera vez en la historia de la USAC se otorgó un reconocimiento económico a 64 medallistas que participaron en diversas competencias deportivas y a 3 estudiantes de alto rendimiento académico.

La Unidad de Salud elaboró un plan anual de vacunación para los trabajadores de esta casa de estudios, con el apoyo del Centro de Salud de la zona 21, así mismo se implementó un proyecto de evaluación nutricional para los estudiantes que integran las selecciones deportivas de la USAC y se reactivó el plan de visitas a los Centros Universitarios de la USAC para realizar el examen de salud de autoevaluación.

# Consejo de Evaluación Docente

El Consejo es el encargado de emitir opinión sobre los reglamentos e instrumentos relacionados con la evaluación y promoción del personal académico, y de velar porque el proceso de evaluación de las unidades académicas y dependencias no adscritas a unidades académicas se realice de acuerdo con la normativa vigente.

En ese sentido, se llevaron a cabo 6 sesiones y 23 acuerdos resolutivos de casos relativos a la evaluación docente de los años 2022 y 2023. También se han realizado análisis de 10 solicitudes referentes a méritos académicos e informe de actividades de profesores, 6 de promociones, 1 de reglamento, 1 de resultado insatisfactorio, entre otros.

Además, se realizó una nueva propuesta del reglamento del Consejo de Evaluación Docente y se trasladó a la Dirección General de Docencia para dar continuidad al proceso administrativo correspondiente.

# DIRECCIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA -DIGEU-

La Dirección General de Extensión Universitaria es la entidad encargada de promover la integración entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y la sociedad guatemalteca, en el marco del desarrollo humano, social, cultural, económico y político del país. Desde su creación en 1970, ha fomentado la cultura en todas sus manifestaciones, la comunicación para el desarrollo y la proyección académica y social.

En cumplimiento del mandato establecido en el artículo 82 de la Constitución Política de la República de Guatemala, la DIGEU trabaja para fortalecer los lazos entre la universidad y la comunidad, contribuyendo al desarrollo integral del país.

La Dirección General de Extensión Universitaria se constituye por las siguientes dependencias:

- Dirección General
- Centro Cultural Universitario
- Departamento de Deportes
- División Editorial
- Radio Universidad
- Ejercicio Profesional Supervisado Multidisciplinario
- Canal TV Universitario



### Internacionalización

La Dirección General de Extensión Universitaria -DIGEU- integra los principios de internacionalización al promover la vinculación de la USAC con instituciones globales mediante la participación en redes científicas, artísticas y culturales. La DIGEU, encargada de fomentar el arte, la cultura, la ciencia y el deporte, facilita la movilidad e intercambio cultural de estudiantes y personal administrativo, alineándose al impulsar la proyección de la Universidad en un contexto global. A través de programas en la Radio Universitaria, el Museo Universitario, y la participación en eventos deportivos, de arte e interdisciplinarios, la DIGEU fortalece la presencia internacional de la USAC, contribuyendo al desarrollo académico y ampliando su visibilidad en el mundo. Establece vínculos con instituciones a nivel nacional e internacional, para fortalecer los planes y programas de desarrollo local y regional.

#### **Convenios interinstitucionales**

Desde la gestión de la dirección central de la DIGEU, se estableció en el 2023 el Convenio Tripartito entre el Instituto Clara Campoamor, Instituto Nacional de Administración Pública -INAP- y DIGEU, con el objetivo de fortalecer procesos de capacitaciones en temas de cultura de paz.

Así mismo, la DIGEU tuvo vigente durante el año 2023, el convenio con el INAP para realización del diplomado en gestión pública.

Además, se continúa impartiendo la Cátedra José Martí, con el apoyo de la Embajada de Cuba, la cual se realizó de manera virtual y presencial. De manera virtual se contó con la participación de público latinoamericano y se logró comunicación con universidades y centros de pensamiento.

### Programa de promoción de la literatura y poesía

El Centro Cultural Universitario desarrolló un programa de promoción de la literatura y poesía denominado "El Rincón Literario", dedicado a escritores nacionales e internacionales. Se desarrollaron un total de 23 Programas de Rincón Literario, de julio a diciembre 2023 y del 26 de enero al mes de junio de 2024, con poetas y literatos como: José Ángel Buesa, cubano; Eli Ludeña, peruana; Luccia Gazlak, peruana; Dennis Ávila, hondureño; Licda. Brenda Abadío, Paola Valverde, hondureña, entre otros.



# VIII Juegos Deportivos Universitario Centroamericanos -JUDUCA- 2023

El Departamento de Deportes realizó la selección de atletas, entrenamientos, inscripciones y logística para la participación de los estudiantes deportistas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, en los Juegos Deportivos Centroamericanos -JUDUCA- 2023, celebrados en la Universidad de El Salvador -UES-, ciudad de San Salvador, El Salvador, del 10 al 17 de julio de 2023.



La USAC contó con una delegación de 170 integrantes, conformada por estudiantes deportistas, entrenadores, delegados, cuerpo médico y autoridades de la Universidad de San Carlos de Guatemala, en los deportes dentro de las categorías masculino y femenino y en las disciplinas de: ajedrez, atletismo, futbol, futsal, karate, natación, taekwondo, tenis de mesa, baloncesto femenino y voleibol masculino.

La Universidad de San Carlos de Guatemala logró una destacada participación, culminando con el cuarto lugar dentro del medallero general de los JUDUCA, luego de ganar un total de 49 preseas: 12 de oro, 15 de plata y 22 de bronce.





# **Festival Deportivo Internacional Universitario**

La Universidad de San Carlos de Guatemala, a través del Departamento de Deportes, tuvo participación en el Festival Deportivo Internacional Universitario, durante las fechas del 19 al 31 de agosto de 2023, en la ciudad de Ekaterimburgo Rusia. En dicho festival se contó con la participación de estudiantes de los equipos representativos de natación y tenis de campo, acompañados por los entrenadores José Luis Bocel, tenis de campo, y Edgar Mazariegos (†), natación; delegadas: Ana Luisa Torres, natación, y M.Sc. Vilma Gómez, jefa de la delegación.



### XXXI Universiada de Verano en China

La USAC participó en un evento multideportivo para universitarios, durante las fechas del 28 de julio al 8 de agosto de 2023, en Chengdu, China, representada por los estudiantes de natación Ashly Pelicó y Jocob Itzep, acompañados por la delegada M.Sc. Vilma Gómez, jefa del Departamento de Deportes.



### Torneo Internacional Universitario de Futbol Playa 2023

Se desarrolló el Torneo Internacional Universitario de Futbol Playa 2023, en las instalaciones del Campo Marte, zona 5 de la ciudad de Guatemala, los días: viernes 17, sábado 18 y domingo 19 de noviembre del año 2023. Se contó con la participación de los equipos: Pelícano FC de Guatemala, Playa del Carmen México, Beach Warriors de Belice y el equipo representativo de la Universidad de San Carlos de Guatemala, obteniendo el segundo lugar del torneo.

## Campeonato Mundial Universitario de Ciclismo FISU

Campeonato Mundial Universitario de Ciclismo FISU La Universidad de San Carlos de Guatemala participó en el evento mundial de ciclismo que se realizó en el Campus San Carlos del Tecnológico de Costa Rica -TEC-, del 27 al 30 de mayo del 2024. Para ello se tuvo una destacada participación de los estudiantes Henry Alberto Sam Poz del Centro Universitario de Occidente -CUNOC-, quien se posicionó entre los primeros 10 lugares del evento, y Bridggett Lucero Rodríguez Rodríguez, del Centro Universitario de San Marcos -CUSAM-, en los eventos de carrera contrarreloj individual en ruta y carrera de criterio en carretera.

# Curso Introducción a la Museología

El Museo de la Universidad de San Carlos de Guatemala -MUSAC- llevó a cabo el curso de Introducción a la Museología, que fue impartido por el Instructor M.A. B.A. Félix A. Barboza Retana del Museo de la Universidad Nacional de Costa Rica, del 27 al 31 de mayo del 2024. Para la realización de este evento se contó con el apoyo de la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales, teniendo una participación a nivel nacional de 70 trabajadores de los diferentes museos.

# XIV Festival Internacional de la Canción de Personas con Discapacidad Visual

La Estudiantina Universitaria, como parte de los procesos de sensibilización e inclusión de la población con discapacidad, brindó apoyo el 29 de julio del 2023, en el XIV Festival Internacional de la Canción de Personas con Discapacidad Visual, llevando arte universitario a nivel internacional con las transmisiones y un promedio de participación de 300 personas, entre público general y artistas.

# I Congreso Internacional de la Red Iberoamericana de investigación en liderazgo, prácticas educativas y otras participaciones

El Ballet de la Universidad de San Carlos de Guatemala, por medio de diferentes danzas que dan a conocer el arte y la cultura de los guatemaltecos, representó a la USAC en conjunto con DIGEU, DIGI y la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales, en el I Congreso Internacional de la Red Iberoamericana de investigación en liderazgo y prácticas educativas, realizado en las ruinas de San José El Viejo, Antigua Guatemala, donde hubo presencia de invitados procedentes de Brasil, Portugal, España, México y Honduras.

Por otro lado, el Ballet USAC tuvo participación internacional en Danzpare Honduras 2024 en la ciudad de San Pedro Sula y otras localidades de Honduras.

# **Transmisiones USAC (TV y Radio)**

La televisión universitaria realizó una serie de programas propios e implementación de contenidos, transmitidos gracias al apoyo de asociaciones internacionales como la Asociación de Televisiones Culturales y Educativas de Iberoamérica -ATEI- y de la Televisión de América Latina -TAL-. Es importante resaltar que el canal de la universidad se ha integrado como miembro consultivo de los premios CREATEI y ha sido pionero en la creación de canales universitarios junto con la Universidad Nacional La Matanza de Argentina.

En el mismo sentido, la Radio Universidad ha realizado y participado en entrevistas y actividades con embajadas de Rusia, India y Turquía, las cuales han sido difundidas ampliamente en las redes sociales.

# Capacitación de nuevas técnicas de restauración cinematográfica

La Cinemateca Universitaria Enrique Torres realizó gestiones con entes internacionales. Con el apoyo de la Red de Archivos Centroamericano y del Caribe, se facilitó la participación del Lic. Sergio Pozuelos, en la primera y segunda fase de la capacitación de nuevas técnicas de restauración cinematográfica, impartido por la organización INA de Francia en la ciudad de San José, Costa Rica.



Por otro lado, la Cinemateca Universitaria Enrique Torres tuvo una destacada participación con la presentación cinematográfica Guatemala del Recuerdo, que se llevó a cabo en la Casa de la Cultura, de los Ángeles California el 27 y 28 de abril del 2024.

#### Ferias internacionales del libro

La Editorial Universitaria, con el objetivo de dar a conocer a nivel internacional la producción investigativa de libros de texto y publicaciones aprobadas por el Consejo Editorial Universitario de la Universidad de San Carlos de Guatemala, participó con un stand de la División Editorial Universitaria en las siguientes ferias: Feria Internacional del Libro de Guatemala; Feria Internacional del Libro de Quetzaltenango y Feria Internacional del Libro de San Marcos, teniendo una afluencia aproximada de 500,000 personas.



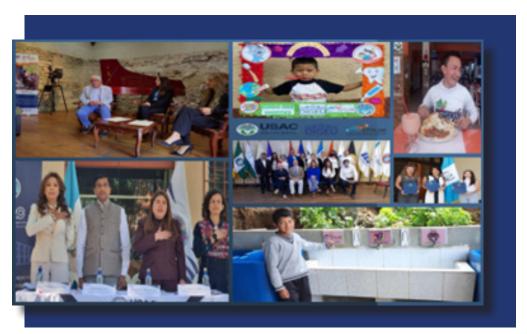
### **Redes sociales**

La Casa de la Cultura Flavio Herrera, a través de la red social Facebook, cuenta con más de siete mil seguidores, logrando la difusión del arte y la cultura guatemalteca a través de actividades para toda Guatemala y países como: Argentina, Cuba, México, España, El Salvador, Colombia y Estados Unidos.

# Agenda y actividades de internacionalización

El Programa de Ejercicio Profesional Supervisado Multiprofesional -EPSUM-, ha promovido una agenda de internacionalización, que permitió el desarrollo de eventos que se detallan a continuación:

- Simposio Latinoamericano y Caribeño, organizado con universidades de México, Costa Rica, El Caribe, Honduras y Guatemala.
- Laboratorio de Innovación Social, organizado con Universidades y la UNESCO, México.
- Día de la Mujer y la Niña, organizado junto al Movimiento Internacional de Mujeres Lideres Steam y Robótica, UNESCO y la Fundación Futuro Educativo con sede en Argentina.
- Festival Internacional de Ciencia y Tecnología organizado por el Programa EPSUM, en donde han participado 9 países (Guatemala, El Salvador, Perú, Guantánamo, Cuba, México, Argentina, Costa Rica, Panamá y Ecuador).
- Proyecto Crianza con Cariño, implementado en la Comunidad Cumbre del Carpintero de la zona de amortiguamiento del Biotopo del Quetzal, Municipio de Purulha, Baja Verapaz con el auspicio de la Universidad de Minnesota, Estados Unidos.



Además, el Programa EPSUM ha integrado otros esfuerzos con organizaciones internacionales y han tenido presencia en el territorio guatemalteco, tales como:

- · Acción Contra el Hambre
- Asociación para el Desarrollo del Potencial Humano
- Cáritas Guatemala
- Choice Humanitarian
- Colgate
- Cooperación Italiana
- Cooperación Suiza
- Consejos de Administración de Cooperativa de Ahorro y Credito Integral San Miguel Chuimequená
   COSAMI-
- Catholic Relief Services -CRS-
- Cuerpo de Paz
- Food and Agriculture Organization
   -FAO-
- Fundación contra el hambre
- Global Communities
- Heifer Internacional
- Helvetas
- Médicos del Mundo
- Mercy Corps
- Programa MOSCAMED Guatemala
- Instituto Holandés para la Democracia Multipartidaria
- Oficina de Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios
- Organización Internacional para las Migraciones

- Organización no Gubernamental
- -ONG- Compasión
- Organización de Naciones Unidas
  - -ONU- MUJERES
- Organización Panamericana de la Salud
- Plan internacional
- Programa Mundial de Alimentos
- Save the Children
- SHARE
- Tula Salud
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
- Fondo de Población de las Naciones Unidas
- Fondo de las Naciones Unidas para la infancia
- Unidad para la Prevención Comunitaria de la Violencia
- La Agencia de EE. UU. para el Desarrollo Internacional
- USANA Foundation Be Humanitarian
- Grupo Vidriero Centroamericano
- · Water for people
- Programa mundial de Alimentos
- World Vision
- Zero CO2



# Digitalización e Innovación Tecnológica

La DIGEU integra la digitalización e innovación tecnológica en sus funciones al transformar sus procesos culturales, científicos y artísticos hacia formatos digitales, modernizando sus servicios y haciéndolos más accesibles y eficientes.

Además, la DIGEU utiliza la tecnología para fortalecer la presencia de la Universidad en redes internacionales, facilitando la transferencia de conocimientos y descentralizando el aprendizaje.

Mediante la incorporación de la tecnología en la docencia y en la proyección social, la DIGEU no solo mejora la calidad y disponibilidad de sus servicios, sino que también contribuye al desarrollo de nuevas capacidades en innovación, emprendimiento y pensamiento crítico, adaptándose a las demandas de la sociedad contemporánea y avanzando hacia la transformación digital de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

# Recuperación de la señal de TV USAC

La Dirección General de Extensión Universitaria, a través de TV USAC, recuperó la señal de TV USAC en UHF durante el primer semestre del año 2024. Para lograrlo, se realizó la puesta en marcha, el servicio y la evaluación del transmisor y del streaming alojado en la página web www.tvusac.tv. A partir de esa fecha, TV USAC ha estado presente las 24 horas sin interrupción al servicio de la comunidad universitaria.

# Cobertura de las elecciones generales de Guatemala año 2023

Se logró la transmisión en vivo por parte de Radio Universidad de la primera y segunda vuelta de las Elecciones Generales de Guatemala, las cuales fueron compartidas a través de streaming con equipo nuevo Handycam y switcher Atem.

# Mantenimiento y software de automatización para emisoras de radio DINESAT

La Radio Universidad, buscando su sistematización, reconfiguró y restauró el sistema de automatización de radio DINESAT en la consola principal de la cabina del Paraninfo Universitario, el cual admite una configuración de pauta y programación musical de una manera organizada, lanzando la señal hacia el Cerro Alux y difundiendo en F.M., lo que permitió que entraran en funcionamiento los 4 ejes principales: 1. El Noticiero El Informativo, 2. El estudio de grabación, 3, coordinación de la producción y la pauta y 4. La cabina de transmisión de radio.

Además, durante este periodo, se realizó el mantenimiento de la torre de transmisión ubicada en el Cerro Alux, mejorando su estabilidad para una señal más fluida, así como se hizo la reparación de la consola de audio, la reconfiguración del sistema wifi, mantenimiento a la cabina de transmisión y la creación de una cabina auxiliar de estudio de grabación.

Las actividades culturales y artísticas han tenido mayor divulgación gracias a la utilización de herramientas digitales para la transmisión, en vivo y en diferido, de cada evento cultural y artístico, mediante las distintas redes sociales virtuales que se manejan con los grupos artísticos y museos que se concentran en el Centro Cultural Universitario.

#### Sistema de iluminación del escenario del Teatro de Arte Universitario

El Centro Cultural Universitario, buscando mejorar las instalaciones del Teatro de Arte Universitario, gestionó la donación del sistema de iluminación del escenario, transformándolo de análogo a digital, gracias al apoyo de la Compañía Artística MIDAS.



La Dirección General de Extensión Universitaria aborda la divulgación del conocimiento como una función clave en su labor de proyección universitaria. La divulgación del conocimiento implica transmitir y hacer accesible el saber científico, tecnológico, social, histórico y cultural, tanto dentro de la comunidad universitaria como en la sociedad guatemalteca, promoviendo el pensamiento crítico y el diálogo.

La DIGEU, a través de diversas iniciativas como Radio Universidad, Televisión Universitaria, el Centro Cultural y el Programa de Ejercicio Profesional Supervisado Multidisciplinario, facilita la participación de estudiantes, docentes y personal administrativo en actividades que difunden el deporte, el arte, la cultura y la ciencia. Además, fomenta la interacción y colaboración interdisciplinaria mediante seminarios, exposiciones y publicaciones, contribuyendo al estudio y resolución de los problemas nacionales, promoviendo un espíritu de participación ciudadana y restauración cultural.

### Promoción de la literatura, música y arte

Para cumplir con los objetivos de la Casa de la Cultura Flavio Herrera, se desarrollaron actividades en las plataformas virtuales Facebook e Instagram, realizando segmentos o espacios dedicados a la promoción de la literatura, música y arte, dentro de los cuales, los seguidores y usuarios pudieron disfrutar: Flavio Herrera ...Hombre y Poeta en Unidad Indivisible, Arte sin Fronteras, Del Cuaderno de un Artista, Corazón Viajero, Postales Inolvidables, Poemas y Postales Contra el Olvido, Minarete Literario, Anécdotas en CFH, Música del alma... armonía sin clausura, Presencia y Huella, Poesía, Cuentos, Novelas, Ciencia y días conmemorativos que por su relevancia son celebrados a nivel nacional y/o mundial. Cada publicación fue cuidadosamente seleccionada e ilustrada con obras de artistas visuales, fotografías, dibujos, entre otros.

### Actualización dirigida a preprofesionales del EPSUM

El Programa de Ejercicio Profesional Supervisado Multiprofesional –EPSUM– buscando actualizar a los preprofesionales y generar procesos de innovación y tecnología, implementó una serie de cursos, diplomados, practicas, entre otros, de los cuales se puede mencionar: Diplomado de Salud Digital Multidisciplinar, Diplomado de Seguridad Alimentaria y Nutricional con enfoque en desarrollo sostenible, Prácticas preprofesionales virtuales (sin ayuda becaria), Tecnificación de producción del vino del jocote Ostuta en la Aldea El Limonar Jacaltenango, Huehuetenango, Plataforma del Programa EPSUM (Información digitalizada de todos los alcances de los proyectos implementados), Diplomado Gestión Inteligente del Agua dirigido a las OMAS en las sedes de prácticas y Curso Asincrónico dirigido a estudiantes de primer ingreso al EPSUM: Experiencia EPSUM.

# Vinculación de Docencia, Investigación y Extensión

La Dirección General de la DIGEU, buscando la vinculación de las 3 funciones sustantivas de la Universidad, durante el segundo semestre de 2023 llevó a cabo el proyecto denominado Jornadas de Vinculación de Docencia, Investigación y Extensión, las cuales se llevaron a cabo en colaboración con la Dirección General de Investigación y la Dirección General de Docencia, cuyo objetivo fue llevar charlas de capacitación a docentes de diferentes regiones del país, en cuanto a la vinculación de la investigación, docencia y extensión.

Con dicho proyecto, se logró llegar a 3 regiones del país: región central, que atendió a más de 500 docentes de los Centros Universitarios de Sacatepéquez, Chimaltenango y El Progreso; región oriente: donde se logró reunir a más de 100 docentes provenientes de las sedes universitarias de Zacapa, Chiquimula, Jutiapa y Jalapa, y la región sur, en donde se atendió aproximadamente a 60 docentes provenientes de las sedes universitarias de Santa Rosa y Escuintla.

### Capacitación del talento humano

Para lograr una mejor divulgación del conocimiento en la sociedad, es vital capacitar al talento humano de las universidades, así como articular las áreas de vinculación de las distintas unidades académicas para lograr mayor apropiación y participación de toda la comunidad universitaria. Por lo que, en el mes de septiembre del año 2023, se realizó una capacitación al personal de DIGEU en temas de políticas públicas, con la participación del conferencista invitado Lic. Hugo Ramírez de la Escuela de Ciencia Política de la USAC.

Así mismo, mediante el convenio con el Instituto Nacional de Administración Pública, se otorgó más de 300 becas a docentes y estudiantes sancarlistas, y en octubre del mismo año se realizó la charla: La gestión cultural universitaria en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, para contar con elementos para análisis comparativos sobre nuestro quehacer.





# Divulgación de la información

La TV USAC se destacó por la grabación, edición y publicación de notas informativas sobre actividades académicas y jornadas de estudiantes, así como información de los Centros Universitarios. Además, se realizaron programas y documentales especiales para nuestra programación regular, entre ellos sobresalen los programas: Sala de Artistas, Huella universitaria, Enfoque, transmisión especial de la Huelga de Dolores 2024, Por la libre de Mario Roberto Morales (+), y Voces de Resiliencia – Mujeres de la USAC frente al Cáncer de mama.

# Campañas universitarias

Se diseñaron campañas universitarias en temas como: el cáncer de mama, día de la mujer, audiovisuales en el tema de discapacidad, temas educativos académicos, cobertura deportiva futbol 11 masculino y femenino, futbol playa, futsal femenino y masculino, basquetbol femenino y masculino, beisbol y natación.

### **Programas radiales**

A partir del retorno a las instalaciones, la Radio Universidad transmite los programas en vivo desde la cabina y por medio de la página de Facebook. En este último año, sobresalió en el desarrollo de los programas siguientes: Ingeniería al día, Ingeniería del Siglo 21 e Ingenia Mate, Mujeres y Universidad, y Expresiones Artísticas. También los programas producidos por personal de Radio Universidad como: Entrevista AM, Vamos a la USAC, Bien Positivo, Póngase a Tono, Radiorama 92, El Escape y El Informativo noticiero transmitido en 2 emisiones.

Otro logro de la Radio Universidad fue la transmisión de programas en formato grabado, dentro de los cuales se pueden mencionar: Construyendo Oportunidades, Ciencia e Investigación, La Botica en tu radio, Podcast Consulta Psicológica, Actualidad CID, Tribuna Económica y Somos más que medicina. Así también, algunas dependencias como SAT Informativo, Justicia 24 Horas del Organismo Judicial y Guatemala para Todos de CONADI, Coyuntura mundial, Conexión académica, Corazón de Trovador y Jazz 92.

La Dirección General de Extensión Universitaria realizó actividades artísticas para la reflexión de la realidad nacional, contemplando 10 agendas culturales mensuales por año, algunas de ellas desarrolladas con otras instituciones de Guatemala.



# Promoción del arte y la cultura

Dentro de las actividades de promoción de la cultura que destacaron estuvieron:

Noche de Museos, Festival Internacional de Arte, Festival del Centro Histórico, exposición de pintura Colores, Textura y Geometría, exposición pictórica Compartiendo Talento, exposición de Altares Cívicos, concurso fotográfico a nivel nacional de estudiantes sancarlistas, Festival de Cine Ruso, inauguración de la Biblioteca INAP-USAC en el Monumento Rafael Landívar, clausura del concurso de marimba, noche cultural por clausura del ciclo académico 2023 y presentación de la película: *Grano de Café*, exposición pública.

Así mismo, se dieron reconocimientos a personalidades del arte como el maestro Ernesto Boesche, y se conmemoraron días mundialmente reconocidos por medio de actividades culturales.

El Centro Cultural Universitario realizó actividades de promoción de la cultura mediante actividades virtuales y presenciales, dentro de las cuales se puede mencionar: Festival Internacional de Arte -FIA-, 23 programas de El Rincón Literario, charlas virtuales en cuanto a temas de cultura y de conocimiento general, entrega de reconocimiento a la agrupación guatemalteca Bohemia Suburbana, talleres de Teatro en el Aula dirigido a estudiantes de Pedagogía del Centro Universitario de Mazatenango, saludo y recital en la Universidad de El Salvador y Conferencia en la Universidad de Oriente -UNEVO-, en donde se llevó a cabo el Acto Cívico Cultural, en ocasión del Bicentenario de la Independencia Absoluta de Centroamérica".

Así mismo, el Centro Cultural Universitario realizó una serie de actividades, dentro de las cuales es posible mencionar: exposición pictórica colectiva en ocasión del 348 aniversario de fundación de la USAC, charla motivacional denominada Una Vida sin Excusas, a cargo del expositor con discapacidad J.C. Pérez, dirigida al personal que labora en las unidades de la DIGEU; charlas virtuales en conmemoración del Día Internacional de la Madre Tierra, del Día Mundial del Medio Ambiente, Día del Maestro y Día Internacional del Jazz, con representantes de las agrupaciones nacionales: Alux Nahual, e intérpretes individuales como Arturo Xicay, Paulo Alvarado. Además, charla presencial y virtual en conmemoración del Día Mundial del Arte y al Día Internacional de la Danza y homenaje a la M.Sc. Lucia Armas.



El Museo de la Universidad de San Carlos de Guatemala organizó, en conjunto con la Oficina del Adulto mayor de la Municipalidad de Guatemala, una serie de actividades: clase de Taichi, visita guiada por la exposición Legado de Mi Tierra y artesanía guatemalteca.

Se participó en el Congreso Educación por el Arte, organizado por el Consejo Latinoamericano de Educación por el Arte -CLEA- en Guatemala y convocado por la Asociación de Museo de Guatemala, con un taller sobre artesanía guatemalteca en la sede de la Alianza Francesa. Así mismo, en el mes de septiembre se organizaron los conciertos didácticos con la Marimba de Concierto de la Universidad de San Carlos de Guatemala, dirigida por el maestro Edgar Jonás Sosa.



En el mes de noviembre se participó en la Noche de los Museos junto con otras 25 instituciones museísticas.

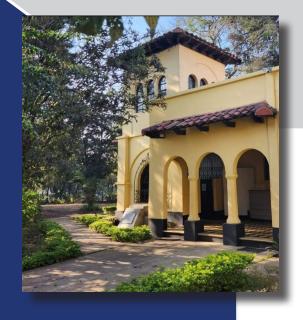
### Proyecto 10,000 Estudiantes Universitarios Visitan el MUSAC

En el marco del proyecto 10,000 Estudiantes Universitarios Visitan el MUSAC, se organizó la presentación de la conferencia Breve Historia de la Universidad de San Carlos, dictada por el Dr. Mynor Carrera Mejía, y la exposición itinerante USAC Tricentenaria en las siguientes unidades: Centro Cultural Metropolitano, Facultad de Arquitectura, Centro Universitario del Progreso y Facultad de Agronomía, atendiendo un total de 850 estudiantes. Además, se atendió a 2,150 estudiantes de diferentes niveles educativos y 100 personas de público en general que visitaron el MUSAC.

Se inauguró la exposición El Ayer de Rina Lazo, en la Galería de Arte, con la conferencia Vida y obra de Rina Lazo, por la Arq. Rina García Lazo, en homenaje a la artista Rina Lazo Wasem, en el marco del Día Internacional de la Mujer y centenario de nacimiento. También se realizó la actividad Un Dia en el Museo, en el marco del Día Internacional del Museo, con la participación de 18 instituciones museísticas, en donde se atendió a 5,000 personas aproximadamente, en los 18 museos participantes.

# Casa Universitaria de la Cultura Flavio Herrera

La Casa de la Cultura Flavio Herrera promovió la obra del literato de manera virtual. Asimismo, se realizaron visitas guiadas al museo y programas como: Vida Saludable a través de la disciplina del Chi Kung, dirigido a adultos mayores, Ballet Clásico para niñas, Danza Contemporánea y Moderna para todas las edades y actividades como la conmemoración del 51 Aniversario de Fundación de la Casa Universitaria de la Cultura Flavio Herrera, en la cual se presentaron conferencias, danzas folclóricas, entrega de reconocimientos a artistas y la presentación de la Marimba de la Municipalidad de Guatemala con la participación de autoridades universitarias, municipales, estudiantes y vecinos de diferentes zonas de la capital.



La Biblioteca César Brañas, según su quehacer, desarrolló actividades varias, dentro de las cuales se pueden mencionar:

- Conversatorio sobre la historia de la caricatura y exposición de caricaturas del arquitecto Francisco Piloña.
- Presentación: 100 años del libro Cenizas de Flavio Herrera.
- Conversatorio: La Feria de Jocotenango a lo largo del tiempo.
- Recorrido histórico de los puntos emblemáticos de la Feria de Jocotenango.
- Conferencia: La Ciudadanía de las Mujeres en Guatemala.
- Presentación del libro: Escritoras del siglo XIX en Guatemala.
- Presentación del libro: Escible de Prudencia Ayala.
- Festival virtual de poesía.
- Noche de Museos.
- Taller de hábito de lectura y manualidades para niños.
- Presentación del libro: [No] Sujeta de expresión, de Raquel Pérez.
- Conferencia: La Universidad y Fray Payo Enrique de Rivera.
- Conferencia: María Cruz a través de su poesía.
- · Exposición Fotográfica Ayer y Hoy.
- Conferencia sobre la marimba como ícono nacional.
- Lectura de la Novela Oro de Cobre, de Elisa Rodríguez Chávez.
- Exposición pictórica y colectiva. Colores, Texturas y Geometría.
- Festival de Poesía 2024.
- Conferencia: Gastronomía Guatemalteca en la Cuaresma.
- Lectura del libro: Fragmentos de una Correspondencia. Brañas y Asturias. (1929-1973).
- Conferencia: Los esclavos Afrodescendientes (1750-1800).
- Conferencia: El Valor de la Maternidad.
- Lectura del libro: Desafíos pedagógicos de la paz, de Carlos Aldana.
- · Conferencia: Liderazgo y Trabajo en Equipo.
- Lectura de anécdotas de la vida de Miguel Ángel Asturias.
- Conferencia: Historia e Importancia del Archivo General de la Universidad de San Carlos de Guatemala.



#### **Cursos y exposiciones**

En el Colegio Mayor Santo Tomás de Aquino y Monumento a Rafael Landívar, se realizaron cursos de marimba, danza, pintura y piano con el apoyo de estudiantes de la Escuela Superior de Arte. Asimismo, se realizaron diversas exposiciones de artistas de la plástica, entre las que destacan Marcos Batz, Michelle Ruano, Kevin Rodríguez, Lisa Pérez, Aiza Samayoa, Gustavo Samayoa, Sergio Cruz y Danny Gamba, Samuel Batres, Ileana Ortega Montavan, Carmen María Santa Cruz, Alenka Barreda Taracena, Elisabeth Barrios de Natareno, entre otros.



# Recitales, presentaciones y conferencias

Además, se realizaron recitales de violín, Barock und Mozarts Ariel, recital de clavecín, por el maestro barítono Gabriel Carballo y alumnos invitados, presentaciones de danza de la Escuela Gilda Jolás, Escuela Spiral, alumnos del Monumento Rafael Landívar; de libros de los escritores Gustavo Parada, Arístides Bejarano, Pablo Bejarano, Álvaro Morales, Chantal Marie Vides, Sindy Aguirre; de teatro y de cine, como los cortometrahes Esperanza para los viajeros y Una mujer con coraje, y las conferencias: Historia del Arte, Inteligencia Artificial y Minerva en Guatemala.

Para el evento denominado Paseo de los Museos, se atendió a más de 1,500 personas y en el Monumento a Rafael Landívar se tuvo la visita de más de 4,000 personas.

## Proyecciones cinematográficas

La Cinemateca Universitaria Enrique Torres realizó la presentación Guatemala del Recuerdo en el Colegio Mayor Santo Tomás de Aquino con musicalización en vivo de Stevens Barrios. Se realizó la proyección virtual de la película Dolores Bedolla en nuestra red de Facebook y reuniones virtuales con la Coordinadora Latinoamericana de Archivos Fílmicos.

Asimismo, se realizó la proyección cinematográfica de La Hija del Puma, en los talleres de Editorial Universitaria, y la presentación Guatemala en el Tiempo, en la Gran Sala Efraín Recinos del Centro Cultural Miguel Ángel Asturias, con proyección de imágenes de archivo de la cinemateca. Además, se apoyó a la Banda Sinfónica Marcial en el concierto Maderas y Metales, presentación realizada en el Teatro Nacional, con imágenes de archivo de la cinemateca.

### Conciertos de la Estudiantina Universitaria

La Estudiantina Universitaria realizó el concierto de aniversario del Centro Universitario de San Marcos -CUSAM-, como parte de la extensión cultural universitaria, en donde participaron alumnos del CUSAM y público en general, dicha actividad contó con un aproximado de 300 personas asistentes al evento.



Por otro lado, se proyectaron 3 conciertos, entre los cuales destacó el concierto de aniversario denominado 53 Años de Canto, Conciencia y Solidaridad en las instalaciones del MUSAC, con la participación de las diferentes generaciones de la Estudiantina, contando con la participación de un aproximado de 300 personas, entre artistas y público en general.

Como parte de la proyección, se realizaron 5 presentaciones en donde participó la Estudiantina Universitaria, de las cuales se destacó la presentación en conmemoración del día de la Revolución del 20 de octubre en el parque central de la ciudad de Guatemala, en donde participaron movimientos sociales como sindicales y público en general, contando con más de 3,000 personas asistentes.

#### Festival de Estudiantinas

También destacó el XLVIII Festival de Estudiantinas, en el cual participaron más de 13 agrupaciones que trabajan en forma ad honorem y proyectan su trabajo musical a la sociedad. La logística y coordinación general estuvo a cargo de la Estudiantina de la Universidad de San Carlos de Guatemala, con el apoyo de la -DIGEU- y -CCU-, se contó con un aproximado de 2,500 personas asistentes en los 3 días de eventos.

En el mismo sentido, se celebró el Festival de Estudiantinas a nivel de centros universitarios de la USAC, visitando el Centro Universitario de San Marcos con el apoyo de estudiantinas de la región, se contó con la participación de la comunidad universitaria y artistas con un aproximado de 600 personas.

Comopartedelasfiestas navideñas y laborsocial, se realizó una presentación de la Estudiantina Universitaria en las instalaciones de UNICAR del Hospital Rosevelth, con la participación de un aproximado de 300 personas. Asimismo, se trabajó interinstitucionalmente con el Ministerio de Cultura y Deporte, por medio del programa de ESPACIOS, en donde se premia a los artistas por su trayectoria y aporte a la cultura.

En el año 2024, se realizaron un promedio de 5 conciertos en diversos lugares de la ciudad y municipios, contando con una participación de aproximado 500 personas, también se realizó una actividad en conmemoración de la Huelga de Dolores en el MUSAC, en donde se tuvo participación de la Estudiantina de FIUSAC y CUSAM de la USAC, con la coordinación general de la Estudiantina de la Universidad de San Carlos de Guatemala -EUSAC-. Además, se participó en el III Festival de Estudiantinas organizado por estudiantes del Centro Universitario de Quetzaltenango, en donde se tuvo una destacada participación de la EUSAC en el Teatro de Quetzaltenango, con un aproximado de 300 estudiantes.

Por otro lado, se apoyó a artistas con discapacidad del Ministerio de Cultura y Deportes, buscando dar cumplimiento a lo establecido en las Políticas Universitarias para la Atención de las Personas con Discapacidad en la USAC.

Universitaria La Estudiantina también desarrolló presentaciones a lo interno de la USAC, en donde resaltó la presentación del Día del Trabajo con un aproximado de 6,000 personas asistentes. Otras presentaciones realizadas fueron: en CALUSAC, Tiquisate, Escuintla, en dichas actividades se llegó a más de 500 personas y también se realizó el primer Festival de Primavera organizado por la Estudiantina Universitaria, realizado en Antigua Guatemala, y el concierto de aniversario de la Estudiantina, llegando a sus 54 años de canto, conciencia y solidaridad, con un aproximado de 3,000 personas asistentes en estos dos últimos eventos.

#### Presentaciones del Coro Universitario

El Coro Universitario realizó un concierto con tema de inclusión y atención a personas con discapacidad. La 54 edición del Festival Musicoral Dr. Edgar Herrera de León contó con la participación de más de 20 agrupaciones corales nacionales, así mismo se realizaron 5 presentaciones en actividades académicas, de homenajes póstumos y otros homenajes a personajes históricos como Rubén Darío Flores.



Por otro lado, se realizaron presentaciones destacables, como los conciertos de temporada sacra: uno en el auditorio del Centro Cultural Universitario y otro en la Alianza Francesa, fortaleciendo así el movimiento coral de Guatemala.

El Coro Universitario participó en la actividad organizada por la Cinemateca Enrique Torres en conjunto con Marimba de concierto USAC y Banda sinfónica Marcial en la Gran Sala Efraín Recinos del Centro Cultural Miguel Ángel Asturias -CCMAA-, contribuyendo así el fortalecimiento del arte y la cultura de nuestro país.

#### Presentaciones de Marimba de Conciertos USAC

La Marimba de Concierto USAC realizó su labor de llevar el arte y la cultura a la población estudiantil, docente, trabajadores universitarios y población guatemalteca, amantes de esta manifestación del arte guatemalteco.

Para abarcar a la mayor audiencia y/o seguidores de esta agrupación artística de la USAC, las actividades se realizaron de la siguiente manera:



Concierto ordinario: dirigido para público en general que busca un momento de catarsis de la vida diaria, escuchando música en marimba. Se dividió en: música de proyección folclórica, música popular guatemalteca, música académica nacional y música académica internacional. Los conciertos fueron realizados en distintos escenarios como: 348 aniversario de la USAC, Homenaje al Maestro Ernesto Boesche, Colegio Mayor Santo Tomas de Aquino, Antigua Guatemala, festival organizado por la Marimba Femenina de Concierto, parque central, XII Congreso Panamericano en prevención y control de las infecciones Asociadas a la atención de la salud, Westin Camino real, y 24 aniversario de Consagración, imagen de Jesús Nazareno, Parroquia Santo Domingo de Guzmán, Mixco.

Concierto didáctico: en esta actividad educativa se brindó el conocimiento a estudiantes y público interesado en conocer el origen, evolución, estructura física, marimbista, marimbero, ritmos interpretados en marimba en forma interactiva. Las actividades se realizaron en el MUSAC en el mes de marzo y en el salón mayor del Centro Cultural Universitario, con un total de 10 conciertos, dirigidos a estudiantes de establecimientos públicos y privados de nivel primario, básico y diversificado.

**Conciertos de gala:** presentaciones dedicadas a la conmemoración de fechas transcendentales en el arte Nncional: Día del Artista Nacional, 27 de octubre, y aniversario de fundación de Marimba de Concierto, 30 de abril, los cuales fueron realizados en el salón mayor del Centro Cultural Universitario.

Conciertos extraordinarios: actividades realizadas para conmemorar fechas o actividades de carácter especial, tales como: Día de la Marimba, realizado en el MUSAC; Dia de la Madre, 10 de mayo, realizado en el hospital Roosevelt; Día de la Mujer, realizado en el Centro Cultural Universitario.

Concierto de marimba solista: nueva modalidad de presentación de Marimba y Marimbista, espectáculo en el cual el músico muestra su virtuosismo, al ejecutar él solo el instrumento y dando a conocer todas las posibilidades musicales que posee la marimba.

El Ballet de la Universidad San Carlos de Guatemala continuó sus actividades gracias a la colaboración del Ballet Moderno y Folklórico de Guatemala, con quienes compartieron instalaciones.



### Clases de danza y festivales

El Ballet impartió un total de 50 clases de danza moderna, danza clásica y estilización folklórica, además se tuvo participación en el I Festival Cultural organizado por DIGEU en el auditorio de las oficinas centrales del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.

Además, se realizó el XIV Festival de Danza para Niños y Adolescentes No Profesionales en la Universidad Popular, el cual contó con la participación de 20 instituciones dedicadas a la enseñanza de la danza con 200 niños y adolescentes, brindándoles un espacio adecuado para motivarlos a seguir formándose en este bello arte. Además, se homenajeó a dos grandes maestras de la danza en Guatemala, la Licda. Amali Selva y la Dra. Guisela Rosal, por sus aportes y trabajo en pro de la danza en el país.

En el año 2024, se incrementó el aporte y la formación de nuestros jóvenes, impartiendo un total de 65 clases y ensayos de danza moderna, clásica y estilización folklórica.

Entre las participaciones destacadas que se han realizado: el Festival de Danza y Movimiento en el marco del Día de la Danza, organizado por el Ministerio de Cultura y Deportes del Gobierno de Guatemala, la 61 Asamblea del Sistema Regional Centroamericano y del Caribe de Investigación y Posgrado (SIRCIP) en conjunto con la Dirección General de Investigación, acto cultural para el Consejo Superior Universitario Centroamericano, y la conmemoración de los 100 años de fundación del pueblo de Los Amates, Izabal.



Además, el Ballet USAC tuvo la participación en la conmemoración de los 500 años de fundación de la primera capital del Reino, realizada en Tecpán, Chimaltenango, y se realizó el taller de introducción al teatro con la participación de 17 estudiantes.

El Teatro de Arte Universitario -TAU- realizó 5 funciones presenciales del montaje Historias para ser Contadas, del autor argentino Osvaldo Dragún, en la sala de teatro Manuel Galich de la Universidad Popular, con una participación de más de 650 asistentes.





La División Editorial Universitaria organizó la Feria del Libro de la Universidad de San Carlos de Guatemala en la Plaza de los Mártires, con una duración de 4 días y la participación de grandes exponentes de la literatura guatemalteca, tales como: la maestra Catalina Barrios y Barrios, el Premio Nacional de Literatura José Luis Perdomo Orellana y el escritor Otto Custodio, entre otros. Se contó con la participación de más de 25,000 personas. Así mismo, participó en la Feria del Libro de Sacatepéquez.



#### Festival de Poesía

La División Editorial Universitaria organizó dos festivales de poesía en la Biblioteca Central, con la asistencia de más de 400 personas, en búsqueda de nuevas corrientes poéticas, además organizó el Premio Editorial Universitaria de Poesía Manuel José Arce 2023, con la participación de más de 15 personas, siendo la obra ganadora Provincia desértica, del escritor Manuel Manfredo Maldonado Castillo.

#### Publicaciones de la División Editorial Universitaria

La División Editorial Universitaria ha realizado una serie de publicaciones de obras, tales como: Estudio Histórico del Periodismo Guatemalteco (1945-1954), de Catalina Barrios y Barrios; Ideario Estético de Joaquín Orellana, de Gerardo Meza; Voz y voto del Geranio, de Otto Raúl González; Derecho Mercantil, de René Villegas Lara; No Sujeta de Expresión, de Laura Raquel Pérez López; Metafísica de la estructura formal de la posibilidad pura II, de Sergio Custodio; Un siglo del silencio, de Jorge Solares, y Cenizas de Flavio Herrera.

# Reconocimiento de federaciones

El Departamento de Deportes realizó el reconocimiento a las federaciones de ajedrez, tenis de mesa y taekwondo por el trabajo interinstitucional y apoyo brindado durante los Juegos Deportivos Centroamericanos -JUDUCA- 2023.

# Festival de Ajedrez

Se organizó y se realizó el Festival Recreativo de Ajedrez en conjunto con la administración del Centro Universitario Metropolitano -CUM- y el Departamento de Deportes, además se organizó el Torneo de Ajedrez y Tenis de Mesa, junto con el Ministerio de Cultura y Deportes y la Administración del Centro Universitario Metropolitano -CUM-.

### **Torneos deportivos**

Se desarrolló un torneo de voleibol en el Centro Universitario Metropolitano -CUM, dirigido a estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas en conjunto con la administración del CUM y la Unidad de Apoyo y Desarrollo Estudiantil -UNADE-. Además, en conmemoración del Día Internacional del Deporte Universitario, se realizó actividades deportivas, dentro de las cuales se puede mencionar:

- Torneo de ajedrez, organizado por el Departamento de Deportes, Ministerio de Cultura y Deportes y la Administración del Centro Universitario Metropolitano -CUM-.
- Torneo de tenis de campo (dobles) para trabajadores.
- Torneo de tenis de campo (libre singles), organizado por el Departamento de Deportes, Ministerio de Cultura y Deportes, Club Deportivo Universitario Los Arcos.
- Acuatlón, categorías: avanzados y novatos, en ramas masculina y femenina.

El Departamento de Deportes coordinó la capacitación: Deporte adaptado para jóvenes con discapacidad, impartida por Lic. Ricardo Álvarez del Comité Paralímpico Guatemalteco.



Se participó en la organización del Torneo Regional de Baloncesto Universitario, Quetzaltenango 2023, en las instalaciones deportivas municipales y Confederación Deportiva Autónoma de Guatemala -CDAG-, con la participación de Centros Universitarios USAC, Universidad Mesoamericana Quetzaltenango y Universidad del Valle Sololá.

#### Aniversario 348 USAC

Se realizaron los torneos en conmemoración del 348 aniversario de la Universidad de San Carlos de Guatemala: baloncesto, futsal, futbol, tenis de campo, con la participación de estudiantes y trabajadores de las unidades académicas y administrativas de la Universidad.

### **Torneo Regional Universitario**

Se llevó a cabo el II Torneo Regional Universitario de Occidente, Sololá 2024, realizado por el Departamento de Deportes en conjunto con el Centro Universitario de Sololá y el Ministerio de Cultura y Deportes, en las disciplinas deportivas de Baloncesto Masculino y Femenino, con la participación de equipos de los centros universitarios de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Universidad del Valle de Guatemala Sololá y Mesoamericana Quetzaltenango.

# Diplomado para formar preparadores físicos

Se realizó el Diplomado Preparación Física, organizado y desarrollado por el Departamento de Deportes e impartido por la Licda. Olga Lidia Colón de nacionalidad cubana, en las instalaciones del Club Deportivo Universitario Los Arcos e Instalaciones Deportivas de la Ciudad Universitaria, zona 12, dirigido al personal técnico deportivo del Departamento de Deportes, con el aval de la Dirección General de Docencia de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

# Equipos Multidisciplinarios - Programa EPSUM

El Programa Ejercicio Profesional Supervisado Multidisciplinario -EPSUM-promueve el conocimiento científico y académico mediante la intervención de los equipos multidisciplinarios, incidiendo en 4 áreas de intervención:

- 1. Salud
- 2. Economía
- 3. Ambiente
- 4. Educación



El Programa EPSUM en el año 2023 contó con la participación de 500 estudiantes en los equipos multidisciplinarios de 36 disciplinas diferentes, en el año 2024 fueron asignados 89 estudiantes de facultades, escuelas no facultativas y centros universitarios para realizar las prácticas correspondientes.

# Universidad Verde

La DIGEU aborda el concepto de Universidad Verde como parte integral de su misión al fomentar una cultura ambientalmente sostenible dentro de la Universidad de San Carlos de Guatemala, alineada con sus objetivos de contribuir a la solución de la problemática nacional y coadyuvar a la conservación del ambiente y los recursos naturales. Promueve la sostenibilidad mediante el uso eficiente de recursos, reducción, reutilización y reciclaje. La DIGEU, a través de sus programas e iniciativas como el Programa de Ejercicio Profesional Supervisado Multidisciplinario y actividades culturales y científicas, fomenta la participación de la comunidad universitaria en la conservación del ambiente. A través de los medios de comunicación a su cargo difunde el conocimiento sobre el manejo sostenible del ambiente.

### Exposición Reflexiona, Reinventa, Respira

El Museo de la Universidad de San Carlos de Guatemala desarrolló la exposición Reflexiona, Reinventa, Respira, con el tema de reciclaje de desechos sólidos, en la Sala de las Culturas. Los artistas visuales que participaron en la exposición son: Ada Colocho, Andrea Letona, Fredy Rangel, Ángel Castellanos, Paulino Pichiyá y Walter Chang. Se realizó una conferencia inaugural con los disertantes invitados: ingeniero Miguel Esteban Piedra Santa y maestra Magalí Arrecis.

# **Programa Destino Verde**

La TV USAC ha trabajado el programa llamado Destino Verde, que muestra los lugares de nuestra Guatemala, también se han elaborado piezas audiovisuales sobre temas de naturaleza y conservación de los recursos naturales, que buscan educar al público sobre temas de reciclaje o del no uso del plástico, proyectada a través de la página web, la señal UHF en el canal 33 y las redes sociales de TVUSAC.



# Campañas impulsadas por Radio Universidad

La Radio Universidad ha desarrollado dos campañas radiales, buscando hacer conciencia sobre el manejo adecuado de los desechos sólidos y la protección del medio ambiente, denominadas: Medio Ambiente: reduce, recicla y reutiliza, y Uso adecuado del papel.

#### Actividades Medio Ambiente - EPSUM -

Por medio del Programa del Ejercicio Profesional Supervisado Multiprofesional –EPSUM – se han desarrollado una serie de actividades a nivel nacional que buscan capacitar sobre el manejo adecuado de los desechos sólidos y la importancia de la protección del medio ambiente, dentro de las cuales se pueden mencionar:

- Jornada de promoción de medio ambiente saludable en la aldea de Nueva Esperanza del municipio de Chinique, Quiché.
- Erradicación de basurero clandestino y jornada de reforestación con especies forestales nativas.
- Jornada de limpieza, reforestación y plantación de árboles en El Ticón, San Andrés Sajcabajá, Quiché.
- Promoción y jornada de gestión integrada de residuos y desechos sólidos de la comunidad Xejuyúp, del municipio de San Andrés Sajcabajá, El Quiché.
- Fortalecimiento de la producción y gestión de la calidad ambiental del municipio de San Andrés Semetabaj, a través de asistencias técnicas, elaboración de manuales y jornadas de manejo con el apoyo de la Unidad de Gestión Ambiental -UGAM-.
- Feria ambiental organizada en la Escuela Oficial Rural Mixta "Aldea Xejip", en el Municipio de San Antonio llotenango.
- Implementación de Jornada de gestión integrada de residuos y desechos sólidos en el Casco Urbano de San Bartolomé Jocotenango, Quiché.
- Jornada de conservación de recursos naturales y protección del medio ambiente en San Bartolomé Jocotenango, Quiché.
- Caracterización en el manejo de residuos y desechos sólidos en San Juan La Laguna, Sololá.
- Promoción de la agricultura orgánica, conciencia ambiental y diversificación de alimentos entre comadronas, agricultores y estudiantes, mediante la elaboración de lombricompost, jabones orgánicos, talleres teórico-prácticos sobre el uso seguro de plaguicidas y reforestación en la comunidad Chamil del municipio de San Juan Chamelco, Alta Verapaz.
- Feria ambiental para la reducción de desechos sólidos, en la Escuela Oficial Rural Mixta de la aldea La Estanzuela, del municipio de San Pedro Jocopilas, Quiché.
- Jornadas de reforestación en el Caserío Tuilám y Aldea Pueblo Viejo, San Sebastián, Huehuetenango.
- Jornada de Reforestación en el bosque comunal Chemealón de aldea Cunlaj, Tacaná San Marcos.

# DIRECCIÓN GENERAL FINANCIERA -DGF-

La Dirección General Financiera de la Universidad de San Carlos de Guatemala es la dependencia que tiene a su cargo la administración de los recursos económicos de la Universidad y como tal es la responsable de la ejecución y evaluación de los ingresos y egresos de la Institución. Su responsabilidad incluye la elaboración de un presupuesto unitario, programático y equilibrado, asegurando una ejecución racional de los ingresos y egresos de todas las dependencias de la Universidad.

Además, la Dirección General Financiera se encarga de implementar las políticas financieras dictadas por el Consejo Superior Universitario, contribuyendo al cumplimiento de la misión y visión de la institución.

La Dirección General Financiera se constituye por las siguientes dependencias:

- Dirección General
- Departamento de Presupuesto
- Departamento de Contabilidad
- Departamento de Caja
- Departamento de Procesamiento de Datos
- Departamento de Proveeduría
- Sección de Cobros



# Internacionalización

La Dirección General Financiera, en concordancia con el eje de internacionalización de la USAC, desempeña un papel fundamental en la gestión eficiente de los recursos financieros, apoyando la integración global de la universidad. Esto incluye la cooperación con otras instituciones académicas y la promoción de programas de movilidad, investigación y extensión universitaria.

Mediante una adecuada estructuración del presupuesto y optimización de recursos, la DGF facilita la movilidad e intercambio de investigadores, docentes, administrativos y estudiantes, asegurando el financiamiento de proyectos que fortalecen la cooperación internacional. Además, implementa políticas financieras que garantizan la sostenibilidad de iniciativas como la internacionalización curricular y la acreditación, contribuyendo así al fortalecimiento y proyección global de la USAC.

### Red Académica Education Roaming -EDUROAM-

En materia de Internacionalización, la Dirección General Financiera, a través del Departamento de Procesamiento de Datos, implementó el despliegue experimental de la Red Académica EDUROAM, el cual trata de un servicio mundial con el que se busca que la comunidad académica y de investigación tenga acceso a Internet a través de su propio campus, o desde cualquier otra institución que participe en esta iniciativa.

# Divulgación del conocimiento

La Dirección General Financiera -DGF-, en este eje, desarrolla funciones esenciales no solo en la gestión de los recursos financieros de la USAC, sino también en la promoción y apoyo a la divulgación del conocimiento en el ámbito universitario y hacia la sociedad guatemalteca. A través de la planificación y supervisión de políticas financieras, asegura una asignación eficiente de recursos, permitiendo a las unidades ejecutoras de la USAC realizar actividades que fomenten el conocimiento y la participación ciudadana. Esto incluye la conservación y difusión de la cultura, el desarrollo de la educación superior en diversas ramas, y el impulso a la investigación científica y técnica en beneficio de la comunidad universitaria y la sociedad en general.

La DGF optimiza los recursos físicos, materiales y financieros para apoyar actividades académicas y culturales como seminarios, charlas, publicaciones y eventos. Estas actividades son esenciales para la transmisión del conocimiento científico, tecnológico, histórico y social generado en la universidad. Mediante la estructuración del Proyecto de Presupuesto General y la administración eficiente de ingresos y egresos, la DGF garantiza los recursos necesarios para la organización de estos eventos, promoviendo la participación de la comunidad universitaria.

#### Presentación USAC en Cifras

La Dirección General Financiera realizó en noviembre de 2023 la presentación de USAC en Cifras, evento realizado en las instalaciones del MUSAC.

Este informe tuvo como objetivo la divulgación de la integración, variación y análisis del presupuesto asignado a la Universidad de San Carlos de Guatemala durante los últimos cinco años. El informe proporcionó una visión general de la universidad, incluyendo datos sobre la población estudiantil, la oferta e información de las unidades académicas.

Asimismo, se detallaron los trabajos y actividades realizadas por las diferentes Unidades Ejecutoras en los programas de extensión e investigación, contribuyendo de esta manera al cumplimiento del mandato constitucional establecido en el Artículo 82, el cual indica que la Universidad debe promover la investigación en todas las áreas del conocimiento humano y contribuir al estudio y solución de los problemas nacionales utilizando todos los recursos disponibles.



# Digitalización e Innovación Tecnológica

La Dirección General Financiera de la USAC desempeñó un rol esencial en la optimización de los recursos físicos, materiales y financieros, integrando la digitalización e innovación tecnológica en sus funciones. La DGF lideró la transformación digital mediante la mejora de su sistema financiero, utilizando plataformas informáticas modulares y extensibles que permiten una gestión más eficiente. Esta digitalización facilita la sistematización de procesos financieros, contables y administrativos, mejorando el control y la toma de decisiones oportunas.

La innovación tecnológica implementada por la DGF no solo optimiza las operaciones internas, sino que también apoya el desarrollo de planes, programas y proyectos institucionales, asegurando una administración más inclusiva y moderna.

En su papel de establecer sistemas de información, planeación y control financiero, la DGF garantizó la correcta ejecución del presupuesto de la USAC, promoviendo el uso de tecnologías que agilizan la ejecución racional de los ingresos y egresos de todas las dependencias. La implementación de estas soluciones digitales fortalece la conectividad y administración de la red troncal de datos que integra las diversas áreas básicas de la Universidad, contribuyendo así a la transformación digital de la USAC.

# Eficiencia para el acceso a Internet

El Departamento de Procesamiento de Datos de la Dirección General Financiera. colaboró con las distintas unidades ejecutoras de la Universidad, en el fortalecimiento de los equipos instalados en los gabinetes de red de cada uno de los edificios universitarios, con lo cual se obtuvo como resultado una mejor accesibilidad a los recursos de la red de internet. Asimismo. se realizó el mantenimiento a la fibra óptica del campus central con lo que se logra una mejor conectividad a los servicios informáticos, así como la asignación de número de Sistema Autónoma y Direccionamiento IPv6, lo cual permitió estar actualizados con la nueva tecnología interconexión.

# Ciberseguridad y espacio de almacenamiento

El Departamento de Procesamiento de Datos trabajó en ampliar la cobertura de ciberseguridad en las capas de información que se manejan en la universidad, para conocer vectores de ataque y pruebas que aseguren su fiabilidad. Asimismo, adquirió mayor espacio para el resguardo de información y se mejoró la seguridad del correo electrónico institucional @usac. edu.gt.

### Implementación de servicios digitales

El Departamento de Procesamiento de Datos trabajó en distintas implementaciones con el fin de mejorar los servicios digitales de la Universidad, entre las que es posible mencionar:

- 1. Plataforma Empleo USAC para personas egresadas y estudiantes.
- 2. Nuevos módulos en la Plataforma de Asignaciones en línea CALUSAC.
- **3.** Migración, desarrollo e implementación de nuevos Controles Académicos Web -CAW- para unidades académicas solicitantes, se llegó a un total de 40 controles que se administran actualmente.
- 4. Módulo Reintegro Educacional dentro del SIIF.
- **5.** Desarrollo y habilitación el módulo de Gestión de Ampliaciones para tesorería dentro del Sistema de Ejecución Presupuestal.
- **6.** La revisión de pólizas por transferencia y ampliación dentro del Sistema de Ejecución Presupuestal.
- 7. La proyección de indemnización del plan autofinanciable dentro del sistema de sueldos.

Asimismo, el Departamento de Contabilidad de la Dirección General Financiera logró en el periodo junio 2023 a julio 2024 la automatización de: 1) Pólizas de sueldos, lo que lo que permite tener el registro contable de manera pronta, eficaz y oportuna del gasto en que incurre la Universidad por sueldos, prestaciones y rentas consignadas, y 2) Pólizas en los reintegros a estudiantes por reintegros de pagos por servicios educacionales, para contar con un registro contable oportuno de la devolución de efectivo.

Por otra parte, el Departamento de Caja implementó la encriptación de los archivos para la realización de pagos de los empleados de la Universidad y gestionó ante la Contraloría General de Cuentas la presentación del formulario de rendición Modelo P en forma electrónica.

La Dirección General Financiera contribuyó en el eje de Universidad Verde a través de la optimización y gestión eficiente de los recursos físicos, materiales y financieros. En concordancia con la visión de una Universidad Verde, la DGF implementó estrategias financieras que fomentan el uso racional de los recursos naturales, apoyando iniciativas que promuevan la sostenibilidad ambiental en la administración universitaria. Asimismo, la DGF contribuye a la cultura ambiental sostenible al proponer soluciones financieras que apoyen proyectos de investigación, docencia y extensión enfocados en la conservación del medio ambiente, asegurando que los recursos financieros respalden el objetivo de mitigar los efectos del cambio climático y adaptarse a sus desafíos.

El Departamento de Proveeduría de la Dirección General Financiera, con el objetivo de cumplir con lo establecido en la Política Ambiental de la USAC, implementó la digitalización de documentos y actividades por medio de la herramienta de control de correspondencia para facilitar el acceso a los documentos de soporte, correspondientes a los procesos que se realizan para las unidades solicitantes, y con ello disminuir el uso de papel.



#### Administración financiera

La Dirección General Financiera administró y optimizó los recursos financieros de la Universidad, lo cual se reflejó en los informes mensuales realizados al Consejo Superior Universitario sobre la situación presupuestaria y financiera de la Universidad, de los Ejercicios Fiscales 2023 y 2024. También logró trasladar y amortizar al Plan de Prestaciones el monto de Q. 156,116,377.03 (Punto PRIMERO, Acta No. 22-2023 del Consejo Superior Universitario, de fecha 20 de diciembre de 2023), en concepto de cuota patronal al Plan de Prestaciones del Personal de la Universidad de San Carlos de Guatemala del periodo de abril a junio 2022 y noviembre a diciembre 2022.

# Sistema Integrado de Compras

Por otra parte, se aprobaron las siguientes modificaciones al Sistema Integrado de Compras, estas son:

- **1.** Módulo I: "Compras por el Régimen de Compra Directa", según Acuerdo de Rectoría No. 0673-2023, de fecha 27 de noviembre de 2023.
- **2.** Módulo II: "Compras por el Régimen de Cotización", según Acuerdo de Rectoría No. 0252-2024, de fecha 24 de mayo de 2024.
- **3.** Módulo III: "Compras por el Régimen de Licitación", según Acuerdo de Rectoría No. 0131-2024, de fecha 21 de marzo de 2024.
- **4.** Módulo IV: "Procedimiento de Construcción de Obras", según Acuerdo de Rectoría No. 0412-2023, de fecha 27 de julio de 2023.
- **5.** Módulo VI: "Compras con Moneda Extranjera", según Acuerdo de Rectoría No. 0499-2023, de fecha 12 de septiembre de 2023.

#### **Innovaciones**

Por su parte, el Departamento de Presupuesto innovó en la Póliza para la Reserva de Indemnizaciones los registros contables mensuales, para la contabilización de la reserva para indemnizaciones del régimen especial, lo que permite la obtención de información veraz a cada cierre contable sobre esta obligación. Se implementó la elaboración del Estado financiero de flujo de efectivo, con el cual se determina de manera exacta el movimiento de efectivo que realiza la Universidad cada mes, y se implementó el estado financiero de cambios en el patrimonio con la finalidad de establecer mensualmente las variaciones en el patrimonio universitario.

#### Atención al estudiante

El Departamento de Caja implementó en el mes de enero la atención al estudiante los sábados en horario de 8:00 a.m. a 13:00 p.m., en el área de Matrícula Estudiantil, para brindar un mejor servicio a los estudiantes, e implementó que las gestiones ante las entidades bancarias atiendan todos los procesos de pagos por medio de transferencias, LBTR y acreditación a cuenta.

#### **Asesorías**

El Departamento de Proveeduría dio el acompañamiento a eventos de cotización realizados en la Universidad de San Carlos de Guatemala, brindó asesorías con temas relacionados con el sistema Guatecompras, lo cual contribuyó a completar los diferentes procesos de compra de las Unidades Ejecutoras de esta casa de estudios y gestionó las placas de los vehículos nuevos, se realizó el cambio de uso de los vehículos asignados a las diferentes Unidades y registro de vehículos ante bienes del Estado.

# Capacitaciones y exposiciones

En materia de capacitaciones la Dirección General Financiera realizó conferencias dirigidas a todas las unidades ejecutoras de la Universidad, tratando los siguientes temas: Ejecución del Pago a Proveedores por medio de transferencia y Registro de Intereses de las cuentas de Fondo Rotativo, en julio 2023, Normas de Ejecución del Presupuesto de la Universidad de San Carlos de Guatemala y modificación a Normas Específicas para el Ejercicio Fiscal 2023, en agosto 2023, guía para el cierre de operaciones del Ejercicio Fiscal 2023, realizada en Septiembre, conferencia Provisiones y Baja de Bienes Muebles de Inventario, Departamentos de Contabilidad, realizada en octubre 2023.

En el 2024 se llevaron a cabo las Conferencias: en enero: Presupuesto de Ingresos y Egresos Ejercicio Fiscal 2024, en febrero: Gestión de Reintegros de Servicios Educacionales, en marzo: Buenas Prácticas en el Uso del Correo Institucional, en abril: Regulaciones para la Liquidación de Compra, Combustible y Gastos de Representación, en mayo: Funciones de la Sección de Cobros, y en junio: 2024 Registros Contables y Estados Financieros.



Asimismo, con el objetivo de fortalecer los conocimientos del personal de sus distintos departamentos, la Dirección General Financiera realizó de julio 2023 a junio 2024, una serie de capacitaciones las cuales trataron temas tales como: trabajo en equipo, inteligencia emocional, comunicación asertiva, habilidades blandas, redacción y ortografía.

Por su parte, el Departamento de Presupuesto realizó una serie de exposiciones dentro de las que es posible mencionar: Elaboración del Anteproyecto de Presupuesto de Ingresos y Egresos de la Universidad de San Carlos de Guatemala, con la participación de tesoreros y autoridades de las Unidades Ejecutoras; Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la Universidad de San Carlos de Guatemala; Procedimiento para Solicitud de Dispensas y Modificaciones Presupuestarias, las cuales contaron con participación de autoridades universitarias, secretarios adjuntos, tesorerías y personal administrativo de las distintas Unidades Ejecutoras de la USAC.

Asimismo, el Departamento de Caja impartió la capacitación Comunicación Asertiva, dirigida al personal del departamento, con el objetivo de brindar un mejor servicio a la comunidad universitaria.

# DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN -DIGA-

La Dirección General de Administración es la instancia de dirección superior responsable de planificar, organizar, dirigir, coordinar y supervisar las funciones administrativas, técnicas y de servicio de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Su objetivo principal es apoyar las funciones sustantivas de la universidad: docencia, investigación y extensión, a través de las diversas unidades que la integran.

La Dirección General Administración se constituye por las siguientes dependencias:

- Dirección General
- Archivo General
- División de Desarrollo Organizacional
- División de Administración de Recursos Humanos
- División de Servicios Generales
- Departamento de Seguridad Universitaria
- Departamento de Seguridad Vehicular y de Transito
- Departamento de Registro y Estadística
- Biblioteca Central
- · Centro Universitario Metropolitano



### Internacionalización

En el ámbito de la Internacionalización, la Dirección General de Administración se refleja por cultivar relaciones con entidades internacionales, archivos y otras instituciones, tanto nacionales como extranjeras, a través de sus diversas dependencias.

#### Emisión de títulos

El Departamento de Registro y Estadística ha sistematizado proceso de emisión de títulos universitarios para los profesionales incorporados esta casa de estudios superiores. Este proceso se ha integrado al Sistema Informático de Títulos -SITI-, cumpliendo con todos los estándares de seguridad y calidad requeridos para la emisión de dichos títulos.

## Fondo Documental Internacional

De modo similar, el Archivo General de Universidad la de San Carlos de Guatemala obtuvo las credenciales para integrar el Fondo Documental Internacional denominado Censo Guía de Archivos de España e Iberoamérica, guía electrónica y directorio de archivos de España e Iberoamérica, que permite la localización inmediata de los centros de archivo, así como los fondos y colecciones que custodian los servicios que estos prestan, además de ser una herramienta para la conservación y difusión del patrimonio documental.



### Digitalización e Innovación Tecnológica

Actualmente, la Dirección General de Administración está enfocada en transformar procesos analógicos y objetos físicos en formatos digitales mediante el uso de tecnologías avanzadas. El objetivo es ofrecer servicios modernos, eficientes, accesibles e inclusivos con mejores controles y alta disponibilidad a través de sus dependencias, para la comunidad sancarlista y los usuarios en general.

### Firma Electrónica

El Departamento de Registro y Estadística actualizó el proceso de firma electrónica avanzada de títulos universitarios e implementó el mismo para los títulos emitidos por la Universidad de San Carlos de Guatemala, esto en beneficio de todas las unidades académicas que realizan el proceso de firma a través de token virtual.

### Acceso digital documental

De igual manera, en el Archivo General de la Universidad de San Carlos de Guatemala se implementó la aplicación **www.archivo2.usac.edu.gt,** iniciando así el proceso de acceso digital a los diversos fondos documentales que resguardan parte del patrimonio documental de la institución desde los años 1600 hasta la fecha.

## Aplicación para dispositivo móvil USAC

Dentro de este orden de ideas, en junio de 2024 el Departamento de Registro y Estadística implementó, a través de AppUSAC, el servicio de emisión de certificaciones de inscripción y carnés estudiantiles digitales. Esta iniciativa buscó facilitar a los estudiantes la obtención de certificaciones para trámites y permitirles identificarse de manera ágil e innovadora.

### Página Web

En enero de 2024, el Departamento de Ambiente, a través de la Oficina Verde, lanzó su página web oficial: https:/departamentodeambiente.usac.edu.gt. Este portal está diseñado para ser un canal de comunicación y difusión de las iniciativas de gestión ambiental, conservación, protección, sostenibilidad y mejoramiento del entorno ambiental y los recursos naturales de la Universidad de San Carlos de Guatemala, dirigido tanto a la comunidad sancarlista como al público guatemalteco en general.

# Divulgación del conocimiento

Para la Dirección General de Administración, la difusión del conocimiento es esencial para el desarrollo del personal administrativo de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Por esta razón, se realizaron múltiples capacitaciones a través de sus diversas dependencias.

### **Capacitaciones**

La División de Desarrollo Organizacional capacitó al personal administrativo de la Universidad de San Carlos de Guatemala en temas clave del quehacer organizacional, tales como: Estudios de Organización, Sistemas y Procesos de la División de Desarrollo Organizacional, Fortalecimiento del Talento Humano y Gestión Estratégica del Cambio.



En esta misma línea de acción, la División de Administración de Recursos Humanos llevó a cabo tres importantes actividades de capacitación: Primero, se capacitó virtualmente a 121 trabajadores en el ciclo de conferencias de desarrollo personal en psicoeducación, titulado Hablemos de Duelo, dirigido a los trabajadores administrativos de la USAC. Luego, se capacitó a 290 trabajadores de forma virtual en un taller de finanzas personales sobre cultura financiera, dirigido a trabajadores administrativos de la USAC.

Finalmente, se capacitó a 112 trabajadores de forma presencial y virtual en el curso sincrónico y asincrónico sobre el seminario El Camino a la Felicidad, enseñando eficazmente valores con sentido común.



Asimismo, con la coordinación del Archivo General de la USAC, inició la jornada de capacitaciones y ciclos de conferencias con una exposición pictográfica del fondo documental fotográfico institucional en la Biblioteca César Brañas. Esta exposición fue acompañada por la conferencia titulada: Importancia del Archivo General de la Universidad de San Carlos de Guatemala y su historia institucional.



El Departamento de Servicios, con el apoyo de la Unidad de Inducción y Desarrollo de la División de Administración de Recursos Humanos, coordinó capacitaciones dirigidas al personal operativo y se impartió el taller Relaciones Humanas y Valores.



La Dirección General de Administración de la USAC, en el marco del eje rectoral Universidad Verde, implementó iniciativas para promover una cultura ambientalmente sostenible y responsable dentro de la comunidad universitaria. Para ello, sus dependencias llevaron a cabo diversas acciones, tales como:

### **Transporte Colectivo Universitario**

En 2023, la Sección de Transporte Colectivo Universitario implementó un plan piloto para el uso de buses eléctricos en el servicio de transporte en el Centro Universitario Metropolitano -CUM-. Este servicio ha beneficiado tanto a estudiantes como a personal administrativo de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Escuela de Ciencias Psicológicas, operando de 06:00 a 18:00 horas.



#### Mantenimiento de bebederos

En mayo y junio de 2024, el Departamento de Ambiente, a través de la Oficina Verde, dio mantenimiento a 39 bebederos en el campus universitario para proporcionar agua purificada a la comunidad universitaria y disminuir el uso de botellas de plástico.

### Fumigaciones y sanitizaciones

El Departamento de Ambiente, a través de la Oficina Verde, durante el segundo semestre de 2023 y el primero de 2024, llevó a cabo fumigaciones y sanitizaciones en el campus central y otras dependencias universitarias, asegurando así que las instalaciones se mantuvieran en condiciones óptimas.



### Creación de espacios verdes

Entre el 1 de julio de 2023 y el 30 de junio de 2024, el Departamento de Ambiente, mediante la Oficina Verde, reprodujo 22,000 plantas ornamentales de diversas especies y 2,000 árboles forestales, contribuyendo a la creación de espacios verdes en la universidad.



### **Logros Generales**

### Vialidad y parqueos

El Departamento de Seguridad Vehicular y de Tránsito, en el primer semestre de 2024, implementó el parqueo exclusivo para motocicletas en los estacionamientos de los Edificios M-1 y S-10 durante la jornada vespertina. Esta medida permitió ordenar los vehículos, evitando su estacionamiento en los pasillos de los edificios y mejorando la seguridad de los peatones.



Además, durante este mismo periodo, el Departamento de Seguridad Vehicular y de Tránsito estableció un carril exclusivo para el transporte interno y vehículos de emergencia. Esta iniciativa mejoró la eficiencia del transporte interno para los usuarios y agilizó el tránsito de las unidades de emergencia dentro del Campus Universitario.

En enero de 2024, la Sección de Transporte Colectivo Universitario inició un nuevo servicio de recorrido diario entre el Centro Universitario Metropolitano -CUM- y la 13 calle Aguilar Batres, operando en ambos sentidos de 06:30 a 17:30 horas, de lunes a viernes.

En este mismo mes, esta Sección amplió el horario diario del circuito de recorrido del Transporte Colectivo Universitario, entre el campus central y el Centro Universitario Metropolitano -CUM- en zona 11, incluyendo una salida adicional a las 11:10 horas.

Entre abril y mayo de 2024, la Sección de Transporte Colectivo Universitario, en coordinación con la División de Seguridad Universitaria y con el apoyo de la infraestructura de la División de Servicios Generales, se habilitó un carril exclusivo para el transporte colectivo universitario y las unidades de emergencia dentro del circuito del campus central.

### Seguridad universitaria

La División de Seguridad Universitaria adquirió nuevos radiocomunicadores para los agentes de vigilancia, lo que mejoró la eficiencia y rapidez en la resolución de situaciones de emergencia. También se adquirieron dos motocicletas todoterreno para fortalecer la capacidad de respuesta en emergencias.

El Departamento de Seguridad Electrónica instaló un tendido de fibra óptica en todo el perímetro universitario, creando un anillo de comunicación entre las cámaras de videovigilancia y el centro de monitoreo ubicado en el Edificio DIGA.

Personal capacitado monitoreaba cualquier eventualidad y la reportaba por radiocomunicación, brindando así mayor seguridad a la comunidad universitaria.



Este mismo departamento definió las rutas para vuelos automatizados de drones, que monitorean áreas del campus universitario sin cobertura de videovigilancia. Estos drones, equipados con visión térmica y altavoces integrados, permitieron un mejor seguimiento de emergencias y la capacidad de persuadir a las personas sin necesidad de desplazar al personal.



## Creación y reestructuración de unidades académicas

La División de Desarrollo Organizacional -DDO-, en cumplimiento de sus diversas funciones en la Universidad de San Carlos de Guatemala, elaboró propuestas de estudios de creación y reestructuración de unidades académicas y administrativas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, para promover la modernización del diseño de la estructura organizativa. Esto mejoró la gestión académica y administrativa, haciéndola más funcional, dinámica y efectiva.

Además, la DDO brindó asesoría y acompañamiento en la elaboración o actualización de Manuales de Organización y de Normas y Procedimientos de las unidades académicas y administrativas de la Universidad. De estos, se emitieron dictámenes técnicos para la aprobación correspondiente.

Asimismo, proporcionó asesoría y acompañamiento en la elaboración y actualización de normativos, reglamentos, instructivos y guías de trabajo para las unidades académicas y administrativas de la Universidad de San Carlos de Guatemala.



### Clima organizacional

Se realizaron diagnósticos de clima organizacional en las Escuelas no Facultativas y dependencias de la Administración Central de la USAC. Además, se brindó asesoría en la elaboración de planes de acción para incrementar la satisfacción laboral del personal.

También, a través de acciones, se fortalecieron los valores organizacionales compartidos, la identidad y el sentido de pertenencia de la comunidad universitaria para asegurar el cumplimiento efectivo de la misión institucional.

En noviembre de 2023, se inauguró la Sala de Lactancia en el Jardín Infantil y Colegio Rey Carlos II de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Este espacio, cómodo y acogedor, fue diseñado para que las trabajadoras dispongan de un lugar adecuado para amamantar o extraer leche materna durante su jornada laboral.



# Mantenimiento de instalaciones del Centro Universitario Metropolitano

La División de Servicios Generales realizó los siguientes trabajos: para mejorar la iluminación y seguridad del Centro Universitario Metropolitano -CUM- en zona 11, se instalaron nuevas lámparas en el parqueo, creando un ambiente más seguro y agradable para estudiantes, profesores y visitantes.

Se construyeron cinco rampas de acceso en el Edificio B, facilitando el ingreso al edificio, y se pavimentó el área de estudio anexa al Edificio B, creando una superficie nivelada y uniforme que ofrece a los estudiantes un espacio más cómodo para estudiar. Además, se instaló un sistema de aire acondicionado en el cuarto de redes de administración, protegiendo la inversión en equipos de red al prevenir su sobrecalentamiento.

Asimismo, se realizó el mantenimiento del techo de la cafetería, aplicando pintura a toda la estructura metálica, instalando veintiséis tomacorrientes para exteriores y cuatro cortinas enrollables, beneficiando a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas y la Escuela de Ciencias Psicológicas al crear espacios adecuados para el consumo de alimentos y el esparcimiento.

También se instalaron talanqueras controladas por tarjetas electrónicas para el ingreso y egreso de vehículos en el parqueo, mejorando la eficiencia y seguridad del acceso.

### Entrega de títulos

El Departamento de Registro y Estadística realizó jornadas de entrega de títulos universitarios a nivel nacional, asegurando la distribución de aproximadamente 28,905 títulos a los profesionales egresados.

También descentralizó la entrega de títulos universitarios, garantizando que los profesionales egresados recibieran sus títulos en lugares más cercanos, a través de un servicio de correspondencia con cobertura nacional en más de 70 agencias, evitando gastos adicionales y asegurando una distribución accesible.





### Mantenimiento de instalaciones universitarias

En diciembre de 2023, el Departamento de Diseño, Urbanización y Construcción impermeabilizó 19 edificios en la ciudad universitaria, también se realizó el mantenimiento y reparación de los drenajes pluviales del antiguo Edificio de CALUSAC, el cual se ejecutó al 100 %, asegurando un desfogue adecuado de las aguas pluviales y evitando su acumulación en la losa.



Durante el segundo año de esta administración, se realizó mantenimiento de los servicios sanitarios a 13 edificios de distintas propiedades de la Universidad, logrando brindar un mejor servicio.



En agosto del 2023, se dio mantenimiento al pozo mecánico del Centro Universitario del Quiché, brindando el servicio básico y vital para su buen funcionamiento. Ese mismo mes, se gestionó y adquirió uniformes para el personal de campo de la División de Servicios Generales.



En julio de 2023, se ejecutó la delimitación del paso peatonal en el Centro Universitario Metropolitano -CUM-, que se ejecutó al 100 %, creando un cruce seguro en el área vehicular.

En septiembre de 2023, la Coordinación de Urbanizaciones y Remodelaciones realizó la limpieza del entorno, chapeo y mantenimiento del área de la planta de desechos sólidos en el campus central, estructura importante para tratar aguas residuales de la ciudad universitaria.

En octubre de 2023, se llevó a cabo el hidrolavado y fijación de estructuras metálicas en el área del jardín infantil, para seguridad y bienestar de los menores que hacen uso de las instalaciones. Los trabajos fueron realizados por la Coordinación de Urbanizaciones y Remodelaciones.



En noviembre de 2023, se habilitaron los tramos 1 al 4 del área de ingreso al Centro Experimental Docente de la Facultad de Agronomía, aplicando suelo cemento y piedrín para mejorar las condiciones de acceso.



En los meses de julio, agosto, septiembre y octubre del 2023 el Departamento de Ambiente -Oficina Verde- contribuyó de forma significativa a la recuperación del campus universitario luego del cierre de las instalaciones, realizando trabajos cómo: desmalezado, podas, limpieza general y mantenimiento de áreas verdes.

En enero de 2024, la Coordinación de Urbanizaciones y Remodelaciones realizó los trabajos de recuperación de la iluminación de la fachada frontal exterior del edificio de Rectoría.



En enero de 2024, la Coordinación de Urbanizaciones y Remodelaciones realizó la reparación de las gradas y cielo falso del Auditorio de la Facultad de Arquitectura para que su funcionamiento fuera óptimo. Se brindó mantenimiento y reparó la parada de buses frente al Edificio T-2 Facultad de Arquitectura, trabajos que incluyeron cenefas y canales, y aplicación de pintura y remozamiento del área de abordaje. Además, se le dio mantenimiento al Auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, cambiando techo de fibra mineral y de tabla yeso en el interior.

En el mes de mayo de 2024, se realizó la instalación de la guía podo táctil en el área para caminar a un costado de la cancha de la Facultad de Ingeniería, dicho trabajo se realizó por la Coordinación de Urbanizaciones y Remodelaciones. También en el mes de junio de 2024 se pintó el bordillo del Bulevar Universitario en el campus central, delimitando áreas de circulación para el desarrollo del paso de buses internos, trabajos realizados por la Coordinación de Urbanizaciones y Remodelaciones.



En junio de 2024, por parte del Departamento de Diseño Urbanización y Construcción se realizaron trabajos de mantenimiento en el lobby del primer nivel del edificio de la Dirección General de Administración, en donde se implementó un área de lactancia para beneficio de las madres universitarias.



En diciembre de 2023 a mayo de 2024, el Departamento de Mantenimiento cambió el alumbrado público, alcanzando un 90 % de la iluminación total en el campus central con tecnología LED, reduciendo las áreas vulnerables.



Asimismo, el pasado marzo del 2024 se realizó la reparación y mantenimiento correctivo al sistema de bombeo del edificio de Ciencias Lingüísticas -CALUSAC-13, logrando así extender la vida útil del sistema. Además, se realizó la reparación y mantenimiento preventivo del sistema de bombeo del edificio de la Dirección General de Administración -DIGA-.

El Departamento de Mantenimiento, el primer semestre 2024, restauró piezas de madera, remozó paredes y aplicó pintura en el Museo de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Realizó trabajos en los caminos y pasos techados dentro del campus central, reparando filtraciones de agua, remozando paredes, aplicando pintura y reparando el alumbrado.



### Gestiones para servicios básicos

El Departamento de Servicios de la División de Servicios Generales, el pasado junio 2024, realizó las gestiones para que los trámites de pago de los servicios básicos sean generados por medio de transferencia a cuentas de los proveedores, tales como: Energuate, Telgua, Empagua, Empresa Eléctrica, TIGO, GUATEMEL y Energía Eléctrica de Zacapa.

# DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS -DAJ-

La Dirección de Asuntos Jurídicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala es la entidad encargada de proporcionar asesoría y consultoría jurídica, así como de llevar a cabo la procuración judicial y administrativa. Su misión es apoyar al Consejo Superior Universitario, la Rectoría, las unidades académicas y las dependencias administrativas en la resolución de problemas jurídicos y en la toma de decisiones informadas.

La Dirección se encarga de emitir estudios técnicos-jurídicos y de representar a la universidad en asuntos legales, asegurando el cumplimiento de las normativas y leyes aplicables.



### Internacionalización

La Dirección de Asuntos Jurídicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala, en el marco de la internacionalización, desempeña una labor esencial al proporcionar la asesoría jurídica para la correcta formalización y cumplimiento de los convenios de cooperación con organismos e instituciones internacionales.

Mediante su función de participar en la elaboración de convenios internacionales y nacionales, asegura que estos acuerdos se enmarquen en la legalidad y favorezcan la movilidad académica, la cooperación en investigación y la ampliación de la presencia a nivel global.



### Digitalización e Innovación Tecnológica

La Dirección de Asuntos Jurídicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala incorpora la digitalización e innovación tecnológica como parte integral de sus funciones, con el fin de optimizar sus procesos de asesoría, gestión y administración jurídica. Al digitalizar expedientes, normativas y procedimientos, y mediante la implementación de sistemas de gestión digital, esta Dirección busca mejorar la eficiencia y disponibilidad de los servicios jurídicos ofrecidos a las autoridades universitarias, reduciendo tiempos de respuesta y facilitando el acceso a la información. De este modo, la Dirección no solo garantiza la correcta aplicación de las normas jurídicas, sino que también contribuye a la transformación digital de la USAC, apoyando la transición hacia una administración más ágil, moderna e inclusiva.

En este orden de ideas, se implementó un método de ingreso de correspondencia de forma digital, el cual permite tener el control digital o la digitalización de las solicitudes, a efecto de mejorar la administración de estas y así mismo contar con la documentación digitalizada, logrando la reducción del uso del papel.



La Dirección de Asuntos Jurídicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala cumple un rol fundamental en la divulgación del conocimiento jurídico, al garantizar la correcta aplicación de las normas universitarias, así como en la difusión de leyes, reglamentos y procedimientos que rigen a la institución. La Dirección contribuye, además, al desarrollo de la educación superior y la cultura jurídica, al emitir estudios técnicos-jurídicos y al participar en la elaboración de convenios de cooperación que fortalecen la interacción con diversos actores nacionales e internacionales. También fomenta la creación de jurisprudencia interna, que orienta a las autoridades universitarias en la toma de decisiones informadas, respetando las leyes y fortaleciendo un marco legal que facilita el intercambio entre la Universidad y la sociedad guatemalteca.

### Capacitaciones

Se apoyó a la Unidad de Inducción y Desarrollo de la División de Administración de Recursos Humanos en brindar capacitaciones respecto a los siguientes temas: Medidas Disciplinarias y Procedimientos de despido para el personal Administrativo y docente y Derechos, obligaciones y prohibiciones de los trabajadores, impartidos por la licenciada Mónica José Ayala Tello y el licenciado Sergio Giovanni Villegas.

# Legislación universitaria

Se entregó 50 compendios de las leyes de la Universidad de San Carlos de Guatemala a distintas unidades académicas y/o administrativas, mediante los cuales la comunidad universitaria adquiere conocimiento de las normativas de esta Casa de Estudios Superiores.

### **Diplomado**

La Dirección de Asuntos Jurídicos y su personal concluyó el Diplomado de Generalidades sobre Redacción de Documentos, el 26 de septiembre de 2023, impartido por la Facultad de Humanidades. Asimismo, participó en el Primer Congreso Académico de Educación y Discapacidad en el Aula Universitaria, el 15 y 16 de noviembre de 2023, organizado por la Dirección General de Docencia (DIGED).



# Universidad Verde

La DAJ contribuye en el desempeño y promoción del concepto de Universidad Verde al garantizar que todas sus acciones y decisiones se enmarquen en un enfoque de sostenibilidad y legalidad. Además, al participar en la elaboración de convenios de cooperación, contribuye a fortalecer las alianzas estratégicas que favorecen la investigación y la extensión universitaria en temas de sostenibilidad. De este modo, la Dirección no solo defiende los derechos e intereses de la universidad, sino que también contribuye con las iniciativas que fomentan la reducción, reutilización y reciclaje de recursos para vivir en un entorno universitario saludable y resiliente.

Dando cumplimiento a lo establecido en la Política Ambiental de la Universidad de San Carlos de Guatemala, la Dirección de Asuntos Jurídicos realiza la clasificación de los deshechos en orgánicos y materiales reciclables con la finalidad de contribuir con el medio ambiente. Además, se implementó la recepción de la correspondencia de forma digital, a efecto de reducir el uso de papel.

### **Logros Generales**

### Defensa de los intereses de la USAC

La Dirección de Asuntos Jurídicos ejerció un papel fundamental en la defensa de los intereses de esta casa de estudios. Es de conocimiento público que las instalaciones del edificio de Rectoría fueron ocupadas de forma ilegal, lo que motivó la denuncia correspondiente por la presunción de posibles hechos delictivos. Asimismo, es importante resaltar que se tuvo un avance en dicho proceso penal por el seguimiento realizado por esta Dirección, con el objetivo de esclarecer los hechos en persecución de la verdad y con la finalidad de deducir responsables.

## Asignación privativa del 5 % del presupuesto General de Ingresos Ordinarios del Estado

Se gestionó y procuró el amparo en relación con la asignación privativa del 5% del Presupuesto General de Ingresos Ordinarios del Estado, obteniendo a favor con lugar parcialmente la aclaración y ampliación requerida por el Congreso de la República de Guatemala.

Se presentó amparo constitucional para hacer efectivo los 10 millones de aporte extraordinario para el Programa del Ejercicio Profesional Supervisado Multidisciplinario -EPSUM-, en virtud de haberse agotado la vía administrativa.

Se presentó inconstitucionalidad general en contra del Artículo 379 del Código de Trabajo que establece multa en los casos de reinstalación, esto derivado del principio de unidad presupuestaria del Estado, el cual indica que el Estado es uno y que los gastos y egresos constituyen un conjunto, pues el Estado no puede ser sancionado por el Estado.

A través de la procuración y dirección de procesos laborales ante los organismos judiciales correspondientes la Dirección de Asuntos Jurídicos, defendió los derechos de esta casa de estudios superiores, logrando así disminuir los procesos laborales.

### **Expedientes atendidos**

La Dirección de Asuntos Jurídicos logró la resolución de 2,745 expedientes ingresados y 1,727 notificaciones del Organismo Judicial. Además, se evacuaron 67 solicitudes del Ministerio Público y se elaboraron 2,019 referencias administrativas y 1,281 referencias judiciales que facilitaron la comunicación con diversas dependencias universitarias y entidades gubernamentales.

Se gestionaron 357 providencias relacionadas con expedientes universitarios, se emitieron 164 dictámenes y 46 opiniones, y se prepararon 149 hojas de envío para el traslado de expedientes. También se crearon 9 circulares para difundir información relevante y se elaboraron 25 contratos de prestación de servicios profesionales, 4 contratos de arrendamiento de bien inmueble y 3 contratos de ayuda becaria. Todas estas acciones se llevaron a cabo cumpliendo con nuestra función de realizar las acciones administrativas necesarias para que los expedientes trasladados a la Dirección de Asuntos Jurídicos fueran evacuados en el menor tiempo posible.

Se estableció jurisprudencia constitucional en el sentido que el personal de confianza no está sujeto a los emplazamientos, para el caso de directores y jefes, lo cual debe ser aplicado por los jueces de trabajo.

Hubo participación de la Dirección de Asuntos Jurídicos en: Comisión del Sistema Integrado de Salarios -SIS-, comisión para actualizar los procedimientos que norman la Contratación de Servicios Profesionales y Técnicos con cargo al Renglón Presupuestario 029 y Subgrupo Presupuestario 18 de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Comisión Específica para actualizar el Procedimiento de Baja de Bienes de Inventarios de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Comisión de Evaluación, Normalización y Control de Bienes Inmuebles Propiedad de la Universidad De San Carlos De Guatemala, Comisión del Sistema Integrado de Compras -SIC-, Comisión del Sistema General de Ingresos -SGI- y Comisión Específica para la evaluación, supervisión, reorganización y restauración del campus central de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

# SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO -SEP-

El Sistema de Estudios de Postgrado de la USAC tiene como misión coordinar y supervisar los programas de postgrado, asegurando la calidad académica y administrativa, y promoviendo la formación avanzada de profesionales en diversas disciplinas.

La Coordinadora General del Sistema de Estudios de Postgrado -CG-SEPes el organismo encargado de la administración y gestión del Sistema de Estudios de Postgrado de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Actúa como enlace entre las Escuelas o Programas de Estudios de Postgrado, la Asamblea General de Postgrado, el Consejo Directivo del Sistema de Estudios de Postgrado y otras instituciones o instancias relacionadas.

La CG-SEP trabaja en estrecha colaboración con las diferentes unidades académicas para ofrecer programas de maestría y doctorado que respondan a las necesidades de desarrollo del país y de la comunidad académica. Además, se encarga de la implementación de políticas y programas que fortalezcan la educación de postgrado, garantizando el cumplimiento de los estándares establecidos por la universidad.

# Internacionalización

La internacionalización en el Sistema de Estudios de Postgrado -SEP- de la Universidad de San Carlos de Guatemala se articula con las funciones de la Asamblea General y el Consejo Directivo para integrar la dimensión internacional en la formación académica y la investigación, a través de la movilidad e intercambio de estudiantes, docentes e investigadores, así como con la participación en redes internacionales, el SEP fomenta la cooperación global y el fortalecimiento de programas académicos. Las políticas de desarrollo del SEP buscan propiciar la creación y fortalecimiento de convenios con instituciones extranjeras, promoviendo la acreditación y certificación internacional de los estudios, con el fin de formar profesionales de alto nivel que contribuyan tanto al desarrollo nacional como al avance científico global.

### Convenios

Como parte de las actividades de apoyo que brinda la Coordinadora General del SEP y a solicitud de la Coordinadora General de Cooperación y Relaciones Internacionales, se revisaron 41 convenios correspondientes a programas con universidades extranjeras y entidades de gobierno, en donde se proponen mejoras o correcciones con el fin de cumplir con lo reglamentado en la USAC, y que sea para beneficio de las partes involucradas en la ejecución de los diferentes instrumentos de cooperación.



El Sistema de Estudios de Postgrado de la Universidad de San Carlos de Guatemala desempeña un papel fundamental en la divulgación del conocimiento, entendida como el proceso de transmitir y difundir saberes en diversas áreas del conocimiento de forma accesible y comprensible. A través de la organización de actividades académicas como seminarios, talleres y publicaciones, el SEP fomenta el diálogo entre la universidad y la sociedad, contribuyendo así a la formación de profesionales altamente capacitados que se comprometen con el desarrollo integral del país. La Asamblea General y el Consejo Directivo del SEP establecen políticas y normativas que garantizan la calidad y pertinencia de los programas de postgrado, promoviendo la interrelación entre las unidades académicas y la comunidad.

### Revista científica

Con el fin de apoyar la difusión de la producción científica de estudiantes y docentes de los diferentes programas de postgrado de la Universidad de San Carlos de Guatemala en todo el país, la CG-SEP creó su propia revista

científica, cuyo objetivo es fortalecer los vínculos entre la Universidad y la sociedad. La revista tiene un enfoque multidisciplinario, por lo que se publican trabajos de las áreas de Ciencias de la Salud, Científica-Tecnológica y Social Humanística. La Revista Científica del SEP fue indexada al catálogo 2.0 del Sistema Regional de Información en Línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal.



Durante el mes de noviembre del 2023 se publicó la versión 2 del volumen 6, con un total de 16 artículos científicos y un reporte de caso. En junio del año 2024, se publicó la versión 1 del volumen 7 con 13 artículos científicos y tres reportes de casos.

### Catálogo de programas de postgrado

La Coordinadora General del Sistema de Estudios de Postgrados publicó de forma digital el Catálogo de Postgrados 2024, en el que se encuentra toda la oferta académica a nivel de postgrado de las unidades académicas que conforman el SEP-USAC.

### **Cursos y talleres**

La Coordinadora General del Sistema de Estudios de Postgrado atendió la solicitud de diferentes unidades académicas e instancias de la USAC impartiendo distintos talleres/cursos, con el objetivo de fortalecer las competencias digitales de los profesionales de la Universidad, los temas impartidos son los siguientes:

- Google Workspace.
- Software Antiplagio Turnitin.
- Uso de la plataforma Moodle.
- Microcurso tutor virtual.
- Microcurso sobre herramientas digitales.
- Curso de diseño instruccional.
- Taller de elaboración de programas de postgrado en entornos virtuales.
- Implementación y administración de OJS para la gestión de revistas científicas.



### Digitalización e Innovación Tecnológica

El Sistema de Estudios de Postgrado -SEP- de la USAC aborda la digitalización y la innovación tecnológica como elementos esenciales en su misión de transformar la educación superior y adaptarse a las demandas contemporáneas. A través de la digitalización, busca optimizar procesos académicos y administrativos, mejorando la eficiencia y disponibilidad de servicios para estudiantes, docentes e investigadores. Al mismo tiempo, la innovación tecnológica fomenta nuevos paradigmas de enseñanza-aprendizaje, promoviendo la producción científica y el emprendimiento crítico, así como la conectividad global para el intercambio de conocimientos.

### Adquisición de infraestructura tecnológica

La Coordinación General del Sistema de Estudios de Postgrado de la Universidad de San Carlos adquirió diversas herramientas, con el fin de mejorar la ejecución de los programas de postgrado. Estas herramientas son: 1) Licencias del Sistema Ithenticate de Turnitin, la cual permite a investigadores y editores la comprobación de plagio en trabajos académicos originales; 2) Licencias institucionales de Google Workspace Plus, que permite a los usuarios contar con un correo electrónico institucional y provee herramientas para la educación; 3) Sistemas para la gestión de aprendizaje LMS, para que las unidades académicas puedan desarrollar los cursos que forman parte de los diferentes programas de postgrado; y 4) Sistemas Open Journal System -OJS- para la gestión de revistas.

Algunas de las unidades académicas que se han visto beneficiadas con la aplicación de estos sistemas son: Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Facultad de Ciencias Económicas, Facultad de Humanidades, Facultad de Odontología, Escuela de Ciencia Política, Escuela de Ciencias Psicológicas, Centro Universitario de Oriente, Centro Universitario de Izabal, Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, entre otras.

El Sistema de Estudios de Postgrado de la Universidad de San Carlos de Guatemala se alinea con el concepto de Universidad Verde al integrar un enfoque ambiental en sus políticas y programas de formación. Al promover la creación de estudios de postgrado que fomenten la investigación y la docencia responsables, el SEP se convierte en un espacio donde se desarrollan competencias en sostenibilidad y se impulsa el uso eficiente de los recursos naturales. La Asamblea General y el Consejo Directivo del SEP tienen la responsabilidad de formular y aprobar políticas que no solo abordan las necesidades académicas del país, sino que también contribuyen a la creación de una cultura ambientalmente sostenible, promoviendo prácticas de reducción, reutilización y reciclaje.



### Programas de postgrado

Se aprobaron 20 programas a nivel de maestría, dos a nivel de doctorado y un postdoctorado para hacer un total de 23 programas de acuerdo con las solicitudes de las unidades académicas, posterior al proceso de asesoría, revisión y emisión de dictámenes por parte del personal de la Coordinadora General del SEP y el Consejo Directivo del SEP.

Tabla 1.

Programas de postgrado aprobados según unidad académica

UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL PROGRAMA
Centro Universitario de Santa	Maestría en Educación con Énfasis en
Rosa, CUNSARO	Tecnologías del Aprendizaje
Centro Universitario de Zacapa,	Maestría en Gestión Estratégica de
CUNZAC	Auditoría Interna en el Sector Público
Centro Universitario de El Progreso, CUNPROGRESO	Maestría en Gerencia Administrativa de Recursos Humanos
Centro Universitario de Izabal,	Maestría en Derecho Notarial
CUNIZAB	y Registral

UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL PROGRAMA	
	Doctorado en Auditoría Financiera con Énfasis En Control Interno Gubernamental	
	Maestría en Auditoría Financiera Gubernamental	
Centro Universitario del Norte, CUNOR	Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos con Énfasis en Impacto Ambiental	
	Maestría en Gerencia Administrativa de Recursos Humanos	
	Maestría en Derecho Procesal Penal	
Facultad de Humanidades	Postdoctorado en Educación	
Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media, EFPEM	Maestría en Educación Multicultural e Intercultural	
	Maestría en Medicina Familiar y Comunitaria	
Facultad de Ciencias Médicas	Maestría en Salud Pública con énfasis en Epidemiología	
	Maestría en Ciencias Médicas con especialidad en Medicina Geriátrica	
Facultad de Ingeniería	Maestría en Logística y cadena de suministros	
Centro Universitario de Oriente	Maestría en Formador de Formadores	
Centro Universitario de Sur	Maestría en Gestión de Ambientes para la Formación del Talento Humano	
Oriente	Maestría en Producción Agropecuaria Sostenible	
Centro Universitario de Occidente	Maestría Auditoría Financiera Gubernamental	
	Doctorado en Derecho Constitucional	
Centro Universitario de Petén	Maestría en Desarrollo Rural y Cambio Climático	
	Maestría en Derecho Procesal Penal	
Centro Universitario de Sur Occidente	Maestría en Docencia Universitaria con Énfasis en Andragogía	

Fuente: Actas del Consejo Directivo del Sistema de Estudios de Postgrado.

Asimismo, se revisaron y dictaminaron 6 programas de especializaciones para la gestión ante la Dirección General Financiera y la aprobación de cuotas del Consejo Superior Universitario, a solicitud de las distintas unidades académicas.

Tabla 2.

Programas de especialización revisados

UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL PROGRAMA	
	Especialización en Gestión de la Seguridad Industrial	
Facultad de Ingeniería	Especialización en Gestión Ambiental y Evaluación del Impacto Ambiental	
Centro Universitario de Oriente	Especialización en Investigación Agrícola	
Ciencias Químicas y Farmacia	Especialización en Investigación y Redacción Científica	
Facultad de Ciencias Médicas	Especialización en Cuidados Paliativos	
Escuela de Trabajo Social	Especialización Formación de Profesiona- les para la Atención a personas con Disca- pacidad desde un enfoque multidisciplinario	

Fuente: Recepción de Coordinación General del Sistema de Estudios de Postgrado.

### Autoevaluación de programas de postgrado

El Consejo Directivo del SEP, dentro de sus funciones, incluye fomentar y apoyar los procesos de evaluación de programas de postgrado, por lo que conoció y autorizó los informes de autoevaluación y sus respectivos planes de mejora presentados por las unidades académicas.

Este proceso es asesorado por profesionales de la Coordinadora General del SEP -CG-SEP-, mediante capacitación a los responsables nombrados por las Escuelas y Departamentos de Estudios de Postgrado, para el uso de la Guía de Autoevaluación de Programas de Postgrado -ACAP-. Las unidades académicas a las que se dio el acompañamiento en el proceso de autoevaluación son las siguientes:

Tabla 3.

Programas de postgrado autoevaluados

UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL PROGRAMA
Centro Universitario de Sur Oriente, CUNSURORI	Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos
Facultad de Ciencias Médicas	Maestría en Salud Pública
Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, CEMA	Maestría en Ciencias Marinas y Costeras
Centro Universitario de Occidente, CUNOC	Doctorado en Investigación en Educación
Centro Universitario del Norte, CUNOR	Maestría en Derecho Penal
Centro Universitario de San Marcos, CUSAM	Maestría en Gerencia de Proyectos de Desarrollo
Centro Universitario de Occidente, CUNOC	Maestría en Didáctica de la Matemática

Fuente: Actas del Consejo Directivo del Sistema de Estudios de Postgrado.

### Ayudas económicas para estudiantes de postgrado

El Acuerdo de Rectoría No. 0596-2023 establece conformar la Comisión de Adjudicación de Ayudas Económicas para estudiantes de los diferentes programas de postgrado que ofrece la USAC para el año 2023. La Coordinadora General del Sistema de Estudios de Postgrado lanzó la convocatoria a profesionales interesados en aplicar y continuar sus estudios de postgrado. Los montos establecidos de acuerdo con el nivel profesional son: postdoctorado Q.5,000.00; doctorado Q.8,000.00 y maestría Q.5,000.00.

Para cumplir con la adjudicación de las ayudas económicas la CG-SEP destinó de su presupuesto anual un monto de Q.428,000.00, logrando apoyar a 79 profesionales, de los cuales 42 son mujeres y 37 son hombres. En relación con el nivel de estudios, las mismas se otorgaron de la siguiente manera: 2 estudiantes de postdoctorado con un monto de Q10,000.00, 11 estudiantes de doctorado con un monto de Q88,000.00 y 66 estudiantes de maestría con un monto de Q330,000.00. A continuación se presentan los detalles del número de estudiantes beneficiarios según unidad académica, nivel y montos.

Tabla 4.

Detalle de ayudas económicas por Unidad Académica

LINIDAD	NO. ESTUDIANTES	MONTO AUTORIZADO POR NIVEL			
UNIDAD ACADÉMICA		POST DOCTORADO	DOCTORADO	MAESTRÍA	TOTAL
Facultad de Agronomía	2	Q5,000.00			Q 10,00.00
Facultad de Ciencias Económicas	11		Q.8,000.00 (1)	Q.5,000.00 (10)	Q58,000.00
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	1		Q.8,000.00		Q.8,000.00
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	3			Q5,000.00	Q15,000.00
Facultad de Humanidades	15		Q.8,000.00 (6)	Q.5,000.00 (9)	Q.93,000.00
Facultad de Ingeniería	17			Q.5,000.00	Q.85,000.00
Escuela de Ciencias Psicológicas	6			Q.5,000.00	Q.30,000.00
Escuela de Trabajo Social	5			Q.5,000.00	Q.25,000.00
Centro Universitario de Occidente, CUNOC	2		Q.8,000.00	Q.5,000.00	Q.13,000.00
Centro Universitario de Sur Oriente CUNSORORI	4		Q.8,000.00 (2)	Q.5,000.00 (2)	Q.26,000.00
Centro Universitario de Oriente CUNORI	2			Q.5,000.00	Q.10,000.00
Centro Universitario de Santa Rosa, CUNSARO	4			Q.5,000.00	Q.20,000.00
Centro Universitario de Zacapa, CUNZAC	6			Q.5,000.00	Q.30,000.00
Centro Universitario del Sur, CUNSUR	1			Q.5,000.00	Q. 5,000.00
Total	79				Q.428,00000

Fuente: Tesorería CG-SEP.



### Premio a la Excelencia Académica del Profesor de Postgrado

Con base a los requisitos establecidos en el Acuerdo de Rectoría N° 0268-2024 para el Premio a la Excelencia Académica del Profesor de Postgrado Universitario, la Coordinadora General del SEP procedió al análisis de expedientes de profesores de postgrado enviados por sus unidades académicas.

Se entregó el Premio a la Excelencia a 12 docentes de postgrado de las unidades académicas de esta casa de estudios, el evento se realizó el 24 de junio de 2024. Las unidades académicas que hicieron sus propuestas de docentes fueron: Facultad de Arquitectura, Facultad de Ciencias Médicas, Facultad de Ciencias Económicas, Facultad de Humanidades, Facultad de Ingeniería, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Escuela de Trabajo Social, Centro Universitario de Izabal, Centro Universitario de Zacapa, Centro Universitario del Mar y Acuicultura, Centro Universitario de Oriente y Centro Universitario de Sur Oriente.



# DEPARTAMENTO DE AUDITORÍA INTERNA -DAI-

La Auditoría Interna de la Universidad de San Carlos de Guatemala es la entidad encargada de auditar la administración y la contabilidad de la institución. Su responsabilidad principal es revisar las operaciones contables, financieras y administrativas, así como evaluar el control interno para salvaguardar el patrimonio de la universidad.

Además, promueve la eficiencia de las operaciones y brinda asesoría en los procesos administrativos. Su objetivo es mejorar la eficacia de los procesos de gestión de riesgos, control y gobernabilidad institucional, asegurando la ejecución transparente de las diversas operaciones de la universidad.

El departamento trabaja en estrecha colaboración con las diferentes unidades administrativas para garantizar el cumplimiento de las normativas y leyes aplicables, proporcionando informes y recomendaciones que contribuyan a la mejora continua de la gestión institucional.



La Auditoría Interna de la Universidad de San Carlos de Guatemala desempeña un papel fundamental en la implementación de la internacionalización, al garantizar que los procesos administrativos y financieros de la institución se alineen con los objetivos universitarios. Al auditar las operaciones y evaluar el control interno, la Auditoría busca no solo salvaguardar los recursos universitarios, sino también asegurar que las prácticas de cooperación internacional, movilidad académica y participación en redes globales se realicen de manera eficiente y transparente.



### Digitalización e Innovación Tecnológica

La Auditoría Interna de la Universidad de San Carlos de Guatemala también integra la digitalización y la innovación tecnológica en su labor diaria al evaluar y auditar procesos que se transforman de analógicos a digitales, garantizando la eficiencia y transparencia en la gestión institucional. Al implementar tecnologías digitales, la Auditoría busca no solo mejorar el control interno y la calidad de la información, sino también facilitar la toma de decisiones en un entorno que demanda servicios más accesibles y de alta disponibilidad para estudiantes, docentes e investigadores.



La Auditoría Interna de la Universidad de San Carlos de Guatemala, en su compromiso con la transparencia y la mejora continua, aborda la divulgación del conocimiento como un eje fundamental de su quehacer diario. Al auditar la administración y contabilidad de la institución, no solo se enfoca en la revisión de operaciones y la evaluación del control interno, sino que también promueve la divulgación efectiva de los resultados de su labor a través de informes claros y accesibles.

# Universidad Verde

La Universidad de San Carlos de Guatemala, en su compromiso de ser una Universidad Verde, promueve una cultura ambientalmente sostenible que se refleja en sus diversas actividades académicas y administrativas. A través de la fiscalización de las operaciones contables y administrativas, la Auditoría Interna no solo garantiza la transparencia y probidad en el uso de los recursos, sino que también incorpora criterios de conservación ambiental en su evaluación del control interno. De este modo, la Auditoría Interna contribuye a institucionalizar el enfoque ambiental en la USAC, facilitando la consecución de un modelo de responsabilidad social y ambiental que impacta positivamente en la comunidad universitaria.



### Plan anual de auditoría

Las auditorías programadas en el Plan Anual se han ejecutado en un 65 %, lo cual muestra que con la actividad laboral presencial acordada por el Consejo Superior Universitario a partir de septiembre de 2023, las auditorías se realizaron de manera más ágil. Así mismo, las auditorías de estados financieros de la Universidad de San Carlos de Guatemala y del Plan de Prestaciones del Personal de la Universidad de San Carlos de Guatemala se encuentran con un avance del 90 %.

# Pliegos preventivos de responsabilidades

Se han formulado 24 pliegos preventivos de responsabilidades por un monto de Q609,469.00 por diferentes motivos que afectan el patrimonio de la Universidad de San Carlos de Guatemala, entre los cuales se pueden citar incumplimiento de horarios del personal, faltantes de bienes muebles de inventario, traslapes de horarios y otros.

# Planificación control posterior en delegaciones de auditoría

En febrero de 2024, se implementó un programa mensual de control posterior de auditoría en las delegaciones ubicadas en las distintas dependencias académicas y administrativas, lo cual hasta el mes de junio abarcó la revisión de conciliaciones bancarias. formas oficiales, almacén de materiales y suministros, bienes muebles de inventario y ejecución presupuestaria.

### Guías de auditoría

A partir de mayo de 2024, se implementó la Guía de Auditoría Interna para Control Previo de Orden de Compra (Baja Cuantía), compras mayores de Q10,000.00 y que no superan los Q25,000.00; la cual fue debidamente aprobada por el Consejo Superior Universitario en Acta 11-2024 del 17 de mayo de 2024.

## Bajas de bienes muebles de inventario

Se han atendido 24 expedientes de las solicitudes de bajas de inventario de las dependencias universitarias, las cuales se incrementaron derivado de la toma de las instalaciones del campus central universitario.

### Plan de prestaciones

#### Se dictaminaron:

- 90 compensaciones económicas por un monto de Q907,800.00
- 34 expedientes de jubilaciones por un monto de Q300,972.00
- 34 expedientes de pensiones por un monto de Q102,649.00

# CENTRO DE ESTUDIOS URBANOS Y REGIONALES -CEUR-

El Centro de Estudios Urbanos y Regionales es una dependencia de la Universidad de San Carlos de Guatemala dedicada a desarrollar la investigación científica en el campo de los problemas urbanos y regionales. Su misión es promover y divulgar el conocimiento de la realidad nacional en estos aspectos.

El CEUR fue creado en noviembre de 1975 por resolución del Consejo Superior Universitario, como una unidad interfacultativa de la universidad. Actualmente, forman parte del CEUR las Facultades de Agronomía, Arquitectura, Ciencias Económicas, Ciencias Jurídicas y Sociales e Ingeniería.

Las actividades del CEUR se alinean con los objetivos generales de la Universidad de San Carlos de Guatemala, orientando el desarrollo de sus programas. El CEUR funciona como una unidad de investigación y también desarrolla actividades de extensión universitaria. Estas actividades incluyen la prestación de servicios técnicos específicos, apoyo a la docencia, servicio de biblioteca y la edición y publicación de documentos y libros, todo ello dentro de un enfoque científico multidisciplinario.



En cuanto a la internacionalización en Centro de Estudios Urbanos y Regionales de la USAC, realiza su labor en investigación y extensión universitaria, promoviendo su participación en redes globales y el intercambio de conocimientos a nivel regional, con el objetivo de fortalecer su capacidad de análisis y solución de problemática urbana y regional de Guatemala, Centro América y América Latina.

### Coorganizador

El CEUR participó como coorganizador del VIII Encuentro del Grupo de Trabajo de la Asociación Europea de Historiadores Latinoamericanistas -AHILA-, la Ciudad Letrada: Miradas Desde La Historia Intelectual y los Estudios Culturales Urbanos en América Latina, Siglos XIX-XXI.



Para el desarrollo de su quehacer el CEUR aprovecha las herramientas digitales y la innovación tecnológica para generar y difundir conocimiento científico, permitiendo abordar las problemáticas urbanas y regionales de manera efectiva, generando un acceso más amplio a datos y recursos, facilitando así la obtención de información relevante de los temas de coyuntura.



El CEUR tiene dentro de su misión el promover y divulgar el conocimiento de la realidad nacional en el campo de los problemas urbanos y regionales.

### Actividades virtuales de divulgación

Con el propósito de fomentar la participación y el diálogo con la sociedad a través de actividades, charlas, presentaciones y capacitaciones, se organizaron las siguientes actividades de manera virtual:

- Agua, basura, aguas residuales y movilidad. Vol. 1.
   Colección Problemáticas Metropolitanas.
- Densificación migración y vivienda. Volumen 2.
   Colección Problemáticas Metropolitanas.
- Presentación del libro *Interacción y transferencias culturales 1881-1933*, de Rogelio de la Mora Valencia. Universidad de Veracruz, México.
- Vulnerabilidad, crecimiento e infraestructura. Volumen 3.
   Colección Problemáticas Metropolitanas.
- Presentación del e-book Arévalo filosofó, educador y estadista.
- Presentación de e-book El Gobierno de Juan José Arévalo 1945-1951.
- Homenaje conmemorativo a Manuel Colom Argueta y sus aportes en la construcción del Anillo Periférico.
- Planificaciones y mediciones metropolitanas. Volumen 5.
   Colección Problemática Metropolitana.
- La Universidad de San Carlos de Guatemala y el desarrollo. Volumen 1.
   Colección Historia Territorial.

### **Investigaciones**

El CEUR como unidad de investigación científica en el campo de los problemas urbanos y regionales realizó las publicaciones siguientes:

- Publicación electrónica: Agua, basura, aguas residuales y movilidad.
   Colección Problemáticas Metropolitanas. Vol. 1.
- Publicación electrónica: *Densificación, migración y vivienda.* Colección Problemáticas Metropolitanas. Vol. 2.
- Publicación electrónica: *Vulnerabilidad, crecimiento e infraestructura.* Colección Problemáticas Metropolitanas. Vol. 3.
- E-book Arévalo filósofo, educador y estadista.
- E-book El Gobierno de Juan José Arévalo 1945-1951.
- Artículo La Reforma de Córdoba y la nueva Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Artículo Carlos Martínez Durán y la Ciudad Universitaria.
- Artículo La Reforma Universitaria y nuestra América.

#### **Entrevistas**

Así mismo, el CEUR, con el interés de promover y divulgar el conocimiento de la realidad nacional, llevó a cabo un aproximado de 40 entrevistas a periódicos, radio, televisión y medios virtuales, dentro de los medios de comunicación se pueden mencionar: Ojo con mi pisto, Soy 502, Prensa Latina, Diario de Centroamérica, Prensa Libre, La Hora, Emisoras Unidas, TV Azteca y TN23.

### Actividades de divulgación

Además, para la divulgación del conocimiento, los profesores titulares e interinos del CEUR participaron como ponentes en conferencias, capacitaciones, charlas, ponencias, presentaciones, dentro de las cuales se pueden mencionar:

- Capacitación sobre Sistemas de Información Geográfica a estudiantes del curso de Planificación Territorial del noveno semestre de la Facultad de Arquitectura. USAC.
- Conferencia sobre Instrumentos de Planificación y Estado del OT en Guatemala a los estudiantes del 7o Semestre del curso de Planificación III.
- Videoconferencia denominada Colom Argueta Vive evento académico organizado por Otra Guatemala Ya (OGY), como un homenaje póstumo al político y líder guatemalteco, Lic. Manuel Colom Argueta.
- Charla sobre los plateros de Catedral Metropolitana a finales del siglo XVIII y demostración de las obras conservadas en el Museo Arquidiocesano.
- Ponencia sobre vivienda social en Guatemala, SECOLAS.
- Conferencia de la Situación actual del abastecimiento de agua en la Ciudad de Guatemala. Encuentro por el Agua.
- Comentarista del libro Modernistas Hispanoamericanos, interacciones y transferencias culturales 1881-1933.
- Ponencia sobre la Ciudad de Guatemala. ¿Inteligente y sustentable? Coloquio internacional Movilidad Urbana, sustentabilidad y justicia social en América Latina: saberes, prácticas y políticas.
- Conferencia virtual sobre La Vivienda en Guatemala, para los estudiantes de las prácticas estudiantiles de la División de Ciencias Económicas del Centro Universitario de Occidente.
- Conferencia sobre el presidente de Guatemala: Dr. Juan José Arévalo Bermejo, 1945-1951. Estudiantes de Administración de Empresas del Centro Universitario de Sur Occidente.
- Disertar sobre el proceso de Independencia centroamericana, acto cívico organizado por la Dirección del AGCA.
- Ponencia sobre Miguel Guerra de Ávila. Lo inédito de su vida y obra. IX Congreso Internacional de la Plata en Iberoamérica de los Orígenes al siglo XX.
- Presentación de e-book: Arévalo filósofo, educador y estadista.
- Presentación de e-book: El Gobierno de Juan José Arévalo 1945-1951.
- Presentación de ponencia La infraestructura para el desarrollo de la región suroccidental de Guatemala. Foro Cívico de la Asociación de Gerentes de Guatemala y la Universidad Rafael Landívar.
- Conferencia de la Saturación de la movilidad motorizada en el espacio urbano. ¡Qué Alternativas? La noche de las Ideas.
- Presentación del volumen 4 de la colección Problemáticas Metropolitanas. Política territorial, economía, demografía y migraciones. En homenaje a José Florentín Martínez.
- Presentación de la propuesta de carril exclusivo para transporte público.
- Seminario sobre movilidad y sostenibilidad para Mixco y Guatemala.

# Universidad Verde

En el eje de Universidad Verde el CEUR ha desarrollado una serie de acciones impulsando el uso eficiente de los recursos naturales, procedimientos de buenas prácticas, ordenamiento territorial y una cultura ambiental sostenible. En ese sentido los profesionales del CEUR brindaron entrevistas a varios medios de comunicación: Con Criterio, Soy502, Quorum y Prensa Libre. Además, se realizaron investigaciones, dentro de las cuales se pueden mencionar:

- Aguas residuales domésticas en ciudades intermedias de Guatemala.
   Estimación y análisis comparativo de su producción a partir de la población urbana registrada en los censos de los años 2002 y 2018 del INE.
- Estimación de las aguas residuales domésticas producidas en el periodo de 1950-2018, por la población urbana de los municipios de Quetzaltenango, Escuintla, Cobán, Coatepeque, Mazatenango, Puerto Barrios, Chiquimula, Retalhuleu, Chimaltenango, Santa Lucía Cotzumalguapa, Jalapa, Antigua Guatemala, Huehuetenango, Zacapa y San Benito.
- Lineamientos para la gobernanza del agua en la ciudad de Guatemala, con enfoque integral de adaptación al cambio climático.
- Sistema de tratamiento de agua residual en los municipios de Guatemala, Mixco, Villa Nueva, San Miguel Petapa, Santa Catarina Pínula Villa Canales, 2020-2023.
- Evaluación del impacto de la urbanización y el cambio climático en las áreas verdes del sector noreste de Antigua Guatemala.
- Ordenamiento territorial en las ciudades intermedias de Guatemala. Dra.
   Amanda Morán Mérida.
- Rutas para el transporte masivo en el área metropolitana de la ciudad de Guatemala y rutas alimentadoras e interzonales en el municipio de Guatemala.
- Transporte masivo y rutas alimentadoras en el área metropolitana de la ciudad de Guatemala, 2023.
- Infraestructura vial en ciudad de Guatemala, elementos de análisis para una movilidad inteligente y sustentable.
- Ordenamiento territorial metropolitano en el área metropolitana de la ciudad de Guatemala.

### **Logros Generales**

Así mismo, el CEUR realizó investigaciones vinculadas al tema macro de la institución: Territorio y Regionalización en Guatemala, algunas de ellas con el apoyo de la Dirección General de Investigación, entre las cuales se pueden mencionar:

- La nueva Guatemala de la Asunción. Economía política, crecimiento urbano y urbanización, 1898-1954. Tomo III 1944-1954.
- El litigio estratégico como instrumento para el reconocimiento de los derechos territoriales de las comunidades indígenas.
- Ciudades intermedias centroamericanas. Un enfoque desde la teoría de la complejidad.
- Consideraciones teóricas para la implementación de planes de movilidad urbana sustentable en el municipio de Guatemala.
- Geografía e historia demográfica del Valle de Panchoy, 1921-2021.
- Tipos de propiedad de la tierra en el Valle de Panchoy, en el siglo XIX.
- Catálogo digital de planos y descripción de escrituras de tierras de Sacatepéquez, conservados en el Archivo General de Centro América.
- Dinámica social y cambios territoriales en Antigua Guatemala, Ciudad Vieja y Santa María de Jesús.
- Tercerización y la Ciudad Universitaria.
- nálisis del marco legal sobre la infraestructura vial en Guatemala.
- La Nueva Guatemala de la Asunción, 1898-1954, economía 1944-1954. Libro II: Historia política del periodo revolucionario.

