



USAC destacó como anfitriona de intercambio académico regional

Recientemente se realizó la 61 Asamblea General del Sistema Regional Centroamericano y del Caribe de Investigación y Postgrado (SIRCIP), donde diversas universidades públicas intercambiaron conocimientos y experiencias sobre temas de tecnología e investigación.

Págs. 2 y 3



Se llevó a cabo **INFOUSAC 2024** Págs. 6-7



Conoce quiénes representarán a la USAC en **FICCUA** Pág. 9



USAC fue anfitriona de intercambio académico regional

Representantes de diversas universidades públicas se reunieron para dialogar sobre temas de actualidad en la educación superior.

Por Claudia Rodríguez
Fotos de Edwin Medina

Esta casa de estudios recibió a la 61 Asamblea General del Sistema Regional Centroamericano y del Caribe de Investigación y Postgrado (SIRCIP). En Guatemala el evento contó con la presencia de 25 vicerrectores, directores y coordinadores de investigación y posgrado de diez universidades públicas de Guatemala, El Salvador, Honduras, Costa Rica, Panamá y República Dominicana, para intercambiar acciones realizadas, conocimientos y experiencias que buscan la integración regional de la educación superior. De forma virtual participaron representantes de Belice, Nicaragua y Cuba.

La Dra. Alice Burgos, Directora General de Investigación de la USAC, expresó: "Cada vez se hace más necesario estrechar lazos entre la investigación y posgrados para desarrollar proyectos que nos permitan estar al día con las principales innovaciones, el avance tecnológico y científico".

Añadió que este espacio fue valioso para promover investigaciones en temas prioritarios como la pobreza, desigualdad, cambio climático y seguridad alimentaria, que permiten ser consecuentes con el deber de esta casa de estudios de generar conocimiento que contribuye a la solución de los problemas nacionales y regionales.

El evento constituyó una oportunidad para reflexionar sobre los retos actuales en las instituciones de educación superior.

"En los posgrados y en todas las esferas donde se realiza investigación es indispensable adecuarse a una nueva realidad que debe tratarse con enfoques multi y transdisciplinarios. La internacionalización de los programas educativos implica que las personas más ilustradas planteen soluciones para enfrentar los problemas", expuso el Dr. Carlos Sierra, Coordinador del Sistema de Estudios de Postgrado (SEP) de la USAC.

El Secretario General del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), Dr. Carlos Alvarado, explicó que la ciencia y los posgrados son temas fundamentales para este órgano. "Hemos trabajado en inteligencia artificial, una herramienta que revoluciona la educación superior. En esta asamblea se contó con especialistas que conversaron sobre su relevancia, actualmente hay muchos recursos que se pueden usar, como plataformas y laboratorios remotos".

Importancia de la investigación

El M. A. Walter Mazariegos, Rector de la USAC, destacó la importancia de socializar los resultados de las investigaciones para la obtención de respuestas eficientes que den solución a los problemas nacionales.



Sobre la asamblea indicó: "Esta abrió las puertas para el intercambio, la colaboración en investigación enriquece nuestro trabajo de forma integral. Es necesario sumar esfuerzos para establecer proyectos conjuntos y promover la movilidad académica a nivel de posgrado".





Nuevas expectativas

Como parte de las iniciativas implementadas para incrementar la producción investigativa de la USAC, el Rector comentó que se destina el uno por ciento del presupuesto para la generación de proyectos en los que participan profesionales y estudiantes. "Hay que preparar a las nuevas generaciones con los recursos necesarios", afirmó.

A lo largo del evento especialistas de Argentina y Costa Rica impartieron conferencias que fomentaron el trabajo conjunto de las universidades regionales para potenciar su impacto en los estudios de futuro, fortalecer las revistas científicas de las universidades del CSUCA vía diamante y el impacto de la inteligencia artificial en los estudios de posgrado.

Ponencias

El conferencista Cristian Darío Ortega Yubro, de la Universidad del Aconcagua, de Mendoza, Argentina, impartió el tema "El futuro de la educación de posgrado y el impacto de la inteligencia artificial".

Durante su disertación resaltó que la educación en línea y las modalidades de enseñanza híbridas son elementos que facilitan el acceso a los programas de posgrado debido a que acortan distancias.

Además, ejemplificó cómo se está utilizando la inteligencia artificial en la educación superior. "Hay chats o tutores virtuales que aprenden en la medida en que interactúan con los estudiantes para la resolución de dudas, así como sistemas de evaluación automatizados para conocer el nivel de aprendizaje del alumno, descubrir patrones y tendencias acerca de su rendimiento académico".

Como parte de los desafíos para el uso de la inteligencia artificial mencionó la capacitación del cuerpo docente para adaptarse a las modificaciones constantes de las aplicaciones; garantizar el acceso de todos los estudiantes a la tecnología, independientemente de su ubicación geográfica y nivel socioeconómico; protección a la privacidad y seguridad de datos de los estudiantes; ética para el uso de la inteligencia artificial; el análisis de datos para la toma de decisiones de las instituciones; y la traducción de contenido en diferentes idiomas para favorecer la inclusión.

La charla "Estado de las revistas científicas vía diamante del CSUCA (acceso abierto no comercial): desafíos y recomendaciones" estuvo a cargo de Andrea Mora Campos, de la Universidad Nacional de Costa Rica, presidenta de LA Referencia y representante de la Red Ciencia Abierta del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA).

La profesional identificó como necesidades para el fortalecimiento de las revistas científicas la creación de portales oficiales y buenas prácticas para la gestión de estas, la estructuración de una línea de acción, asignación presupuestaria adecuada, creación y fortalecimiento de las infraestructuras tecnológicas.

Entre las recomendaciones señaló la optimización de recursos en las instituciones, utilizar herramientas para el multilingüismo, realizar publicaciones continuas, generar afluencia de artículos, el uso de infraestructura tecnológica propia, utilizar *software* seguro y libre, así como procurar la indexación de revistas.

En "La incorporación de los estudios de futuro en la agenda de investigación", la Mtra. Silvana Papagno, de la Universidad de Cuyo, Argentina, expuso: "Es necesario pensar en prospectivas debido a que el contexto que enfrentamos es volátil (las dinámicas de cambio son inestables), incierto (es difícil predecir el futuro), complejo (las relaciones causales de los fenómenos son múltiples e incluso imposibles de definir) y ambiguo (resulta difícil hacer afirmaciones categóricas)".

Según la profesional, las prospectivas deben incluir aspectos como la compilación de información, el diálogo entre distintas disciplinas, exploración de temas emergentes y estimulación de la creatividad colectiva.



Se realizó jornada de empleo para estudiantes

Del 22 de abril al 8 de mayo, en diferentes puntos del campus central, se ubicaron toldos informativos sobre diversas ofertas laborales.

Por Ingrid Cárdenas
Fotos de Iván de León

En horarios de la mañana y tarde, personal sancarlista dio acompañamiento a los estudiantes para que conocieran los pasos para utilizar la plataforma Empleo USAC.

"Se tiene contemplado como principal objetivo promover espacios laborales para estudiantes de la Universidad de San Carlos de Guatemala", explicó la M. Sc. María del Rosario Espinoza, Coordinadora del proyecto.

Este sistema es un recurso económico disponible para que el estudiante solicite empleo según su perfil profesional.

"La universidad se complace de ser un enlace con empresas e instituciones interesadas en usar la plataforma Empleo USAC en la búsqueda de perfiles profesionales sancarlistas", expuso la M. Sc. Espinoza.

Para ampliar información puedes comunicarte en los siguientes medios:



Dentro del plan estratégico del Rector M. A. Walter Mazariegos, se incluyen iniciativas de beneficio para los estudiantes. Una de estas es Empleo USAC, que tiene como fin facilitar la incorporación de los sancarlistas en el empleo formal de entidades públicas y privadas.

USAC

y Corte de Constitucionalidad firman convenio

Mediante este compromiso ambas instituciones serán beneficiadas con programas de formación que fortalecerán los conocimientos y capacidades en materia constitucional.

Por Claudia Rodríguez
Fotos de Iván de León



El Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional establecido es una herramienta importante para la administración de justicia imparcial. Este busca proporcionar elementos académicos al personal que vela por el cumplimiento de la Constitución y garantiza los derechos constitucionales de los guatemaltecos.

El Rector M. A. Walter Mazariegos expuso que la actualización es fundamental para un desempeño efectivo. "Estamos uniendo lazos y asumiendo una responsabilidad compartida para la protección del Estado de derecho. Nuestra voluntad académica está orientada en favor de un país más justo y equitativo", afirmó.

Además, se refirió al documento como un vínculo sólido y duradero entre dos instituciones fundamentales para la sociedad. "La formación de recursos humanos altamente capacitados permitirá afrontar los desafíos legales y sociales de la actualidad".

La alianza entre la Academia y la Corte de Constitucionalidad facilitará la gestión de capacitaciones, el intercambio de recurso humano calificado y experiencias académicas.

Entre los temas que se consideran importantes para atender los retos contemporáneos está el Derecho Constitucional, derechos humanos, legislación internacional, ética judicial,

resolución de conflictos y mediación, ética judicial y transparencia.

El Magistrado de la Corte de Constitucionalidad Héctor Pérez externó su satisfacción por los espacios de intercambio intelectual con la Universidad de San Carlos de Guatemala.

"La Corte de Constitucionalidad colaborará en la difusión clara y precisa del marco constitucional guatemalteco, que es una de las funciones que tenemos a través del Instituto de Justicia Constitucional", dijo.

Este convenio velará por el aprendizaje continuo y entrelazará esfuerzos para el fortalecimiento de las dos instituciones.



El Rector de la Universidad de San Carlos de Guatemala, M. A. Walter Mazariegos, estuvo presente en el acto protocolario de toma de posesión del nuevo Presidente de la Corte de Constitucionalidad, periodo 2024-2025, Magistrado Néstor Mauricio Vásquez Pimentel. El evento se llevó a cabo en la sala Efraín Recinos del Teatro Nacional.



Avanzando hacia el futuro: odontología digital en la USAC

Por Ingrid Cárdenas
Fotos de Elio Morales

Por iniciativa del Decano Kenneth Pineda y la administración central, se ha establecido y modernizado el Laboratorio Digital en la Facultad de Odontología. El objetivo principal es potenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje para la comunidad odontológica mediante el uso de herramientas de vanguardia. Además, este laboratorio ofrecerá tratamientos innovadores a los pacientes que son atendidos en las instalaciones.

Este laboratorio representa un salto hacia el futuro en la formación odontológica y la atención al paciente. La combinación de habilidades clínicas tradicionales con tecnología digital asegura una práctica más eficiente y precisa.

Este proyecto se ha desarrollado en cinco fases clave:

- 1 Adquisición de equipo y software:** la inversión en tecnología de última generación es fundamental para la odontología digital, la cual permitirá realizar diagnósticos más precisos y planificar tratamientos de manera eficiente.
- 2 Recursos humanos especializados:** la contratación de expertos en el manejo de herramientas digitales garantiza que el laboratorio funcione de manera óptima. Estos profesionales serán fundamentales para capacitar a estudiantes y docentes.
- 3 Capacitación teórica y práctica:** la formación adecuada es esencial. El aprendizaje tanto teórico como práctico asegurará que todos los involucrados comprendan y utilicen eficazmente las nuevas herramientas digitales.
- 4 Integración curricular:** la inserción de la odontología digital en los diferentes cursos es un paso estratégico que permitirá a los estudiantes familiarizarse con las tecnologías desde el principio y aplicarlas en su práctica clínica.
- 5 Innovación e investigación:** la facultad está generando oportunidades para la investigación y la creatividad. El uso de recursos digitales puede inspirar proyectos innovadores y contribuir al avance de la odontología.



DIRECTORIO

Universidad de San Carlos de Guatemala,
División de Publicidad e Información,
edificio de Rectoría, tercer nivel,
of. 310, Ciudad Universitaria.
Teléfono: 2418-9638
periodicodelausac@gmail.com

M. A. Walter Mazariegos
Rector

Abogado Luis Cordón
Secretario General

Lic. Edwin Medina
Jefe de División de Publicidad e
Información

M. Sc. Ingrid Cárdenas
Coordinación/Redacción del
Periódico de la USAC

Claudia Rodríguez
Edición y corrección

Elio Morales
Fotografía

Erick de León
Fotografía

Lcda. Gabriela Ramírez
Diseño y diagramación

INFOUSAC PRESENTÓ *oferta académica* PARA 2025

Miles de estudiantes de nivel medio asistieron al evento, realizado del 16 al 19 de abril, para conocer las distintas carreras.

Fotos de Jeffrey Jolón y Miguel González
Información de María Fernanda Monzón y Keily Mejicanos

La Universidad de San Carlos de Guatemala, a través de la Dirección General de Docencia (DIGED) y el Sistema de Ubicación y Nivelación (SUN), organiza anualmente una feria informativa para brindar orientación sobre las licenciaturas y técnicos que ofrece, así como los pasos para ser parte de la casa de estudios.

Los stands de las diferentes unidades académicas y unidades administrativas encargadas de las etapas de ingreso a la USAC se hicieron presentes en la Plaza de los Mártires para dar la bienvenida a los graduandos en un ambiente de entusiasmo, música, actividades académicas y culturales.

De acuerdo con la Directora del Sistema de Ubicación y Nivelación (SUN), Dra. Hazel Nájera, se convocó a más de 900 instituciones para que asistieran. Se tuvo la participación de aproximadamente 22,838 estudiantes durante los cuatro días del evento.

“Esperamos que conozcan el proceso de ingreso y las diversas

carreras, así como los servicios que la USAC brinda a la población”, afirmó.

De acuerdo con los estudiantes, esta actividad contribuyó a aclarar dudas. “Estoy interesado en Ingeniería en Sistemas, la información que me dieron me ayudó a conocer más sobre la carrera”, dijo Cristian Valdez, del Instituto Normal para Varones.

Esteban Santizo, de IMB-PC, comentó que en INFOUSAC obtuvo datos sobre la carrera que le interesa y las evaluaciones para ingresar a esta.

En representación de la Facultad de Agronomía, el estudiante Carlos Fonce refirió que INFOUSAC contó con una asistencia masiva: “Se vio bastante movimiento, hubo muchos estu-

diantes. Se observó interés en las personas que vinieron”.

El maestro de Biología y Química de la institución Guatemala de la Asunción Jony Montenegro expuso que el evento fue una buena alternativa para que los estudiantes identificaran cuál carrera les interesa.





Actividades recreativas

Entre las dinámicas que la universidad preparó para los estudiantes estuvieron presentaciones de poesía y pintura, juegos de ping pong, karaoke, concursos de baile, conciertos y coreografías de los estudiantes de la Escuela Superior de Arte y recorridos a las unidades administrativas de interés para quienes buscan ingresar a esta casa de estudios el próximo año.



Proceso de ingreso

Prueba de Orientación Vocacional, a cargo de la Sección de Orientación Vocacional

Sitio web: vocacional.usac.edu.gt

Facebook: Examen Vocacional USAC

YouTube: Orientación Vocacional USAC

Pruebas de Conocimientos Básicos, a cargo del Sistema de Ubicación y Nivelación

Sitio web: sun.usac.edu.gt

Facebook: Sistema de Ubicación y Nivelación SUN

Instagram: SUN_USAC

YouTube: Sistema de Ubicación y Nivelación SUN

TikTok: SUN Usac

Pruebas de Conocimientos Específicos

Consulta los medios oficiales de comunicación de la facultad, escuela, centro o instituto universitario de tu elección para obtener mayor información.

Inscripción, a cargo del Departamento de Registro y Estadística

Conoce los requisitos en el siguiente enlace:

<https://portalregistro.usac.edu.gt>





USAC
Educación Superior
pública y gratuita

Lo que debes saber y llevar en tu auto PARA CONDUCIR SIN RIESGOS



Título IV:
los artículos 14, 15
y 19 de la Ley de
Tránsito regulan
el uso de placas
y licencia
de conducir,
entre otros temas.

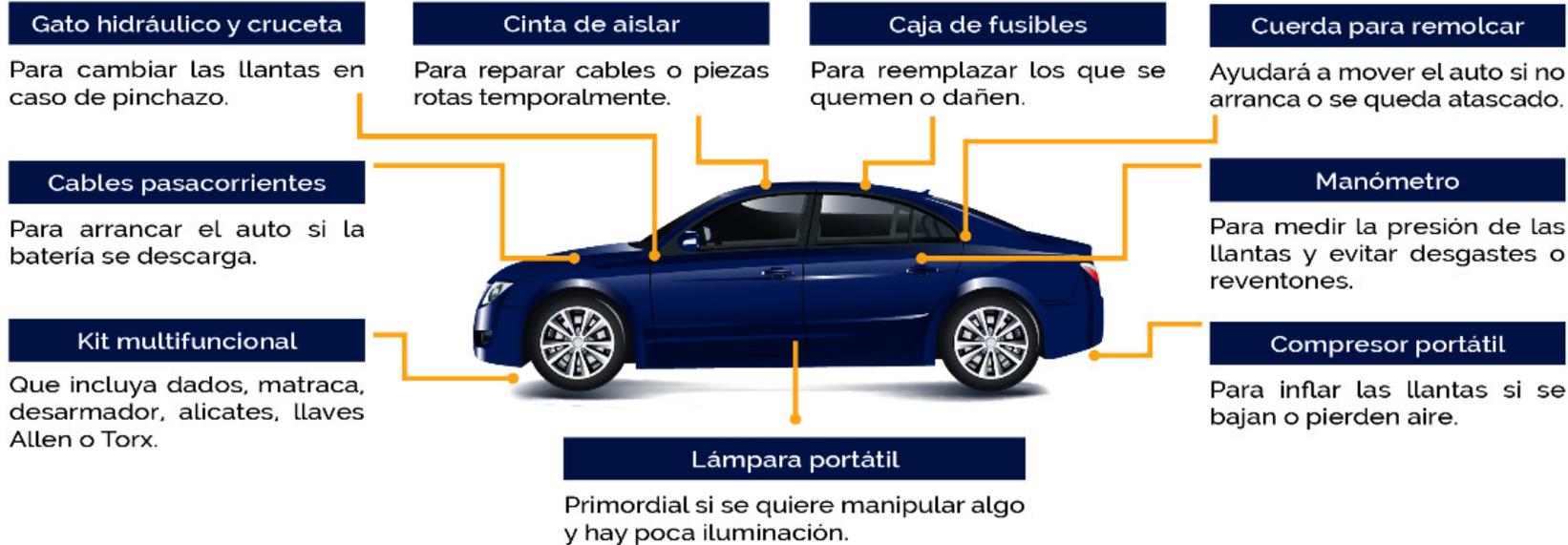


Para manejar es necesario ser responsable, seguir la Ley de Tránsito, mantener una distancia adecuada con otros vehículos, ajustar correctamente los espejos y el sillón al volante, revisar los aceites, batería, luces y neumáticos.

Recuerda que en el país cada conductor se rige por la Ley de Tránsito, que es el conjunto de normas y reglamentos que regulan la circulación de personas y vehículos en las vías públicas.



La Universidad de San Carlos de Guatemala, velando por tu seguridad a la hora de conducir, recomienda portar:



Tener vigente la licencia de conducir.



Usar el cinturón de seguridad.



No usar el celular mientras manejas.



Respetar las señales de tránsito.



Evitar manejar bajo los efectos del alcohol.



FESTIVAL INTERUNIVERSITARIO
CENTROAMERICANO DE LA CULTURA Y EL ARTE

35 sancarlistas conforman la delegación de FICCUA 2024

Con el tema "Uniando fuerzas en hermandad" FICCUA reunirá a estudiantes con diferentes talentos artísticos de las universidades de toda Centroamérica. En marzo se realizó Pre FICCUA, actividad coordinada por la Dirección General de Docencia por medio de la División de Bienestar Estudiantil Universitario.

En total 35 seleccionados viajarán a Panamá para participar en la décimo segunda edición del festival, que se llevará a cabo del 3 al 7 de junio.

Disciplina	Categoría	Nombre	Unidad académica
Artes Visuales (3)	Fotografía	Jenifer Fernanda Godínez Vasquez	Escuela de Ciencias de la Comunicación
	Pintura en Acción	Liza Michelle Ruano y Ruano	Escuela Superior de Arte
	Pintura en Acción	Miriam Susana Oliva Paiz	Escuela Superior de Arte
Danza (14)	Danza Moderna y/o Contemporánea	Silvia Fabiola García Murga	Escuela Superior de Arte
		Angie Chsitsly Roxiris Gutiérrez Castro	Escuela Superior de Arte
		Luisa María Rodríguez Sazo	Escuela Superior de Arte
		Darlyn Rashell Pereira Vásquez	Facultad de Ciencias Médicas
	Danza Moderna y/o Contemporánea	Martha Krissia Aguilar González	Escuela Superior de Arte
		Cynthia Michelle Guillén Sosa	Escuela Superior de Arte
		María Andrea Pérez Monroy	Escuela Superior de Arte
		Karen Paola Figueroa Muñoz	Escuela Superior de Arte
	Danza Folklórica y/o Popular	Cary Marylis Meléndez García	Facultad de Humanidades
		Suyi Elizabeth Solis Sazo	Escuela Superior de Arte
		Estéfany Abigail Hernández Martínez	Escuela Superior de Arte
		Ruben Antonio Agustín Aguilar	Escuela Superior de Arte
		Joel Walter Choy Sánchez	Facultad de Humanidades
		Walter Mauricio Likes Sagastume	Facultad de Humanidades
Literatura (5)	Cuento	Paola Maritza Del Carmen Méndez Moreno	Facultad de Humanidades
	Cuento	Ana Sofía Reyes Castro	Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas
	Poesía	Julissa Alejandra Franco Calderón	Facultad de Humanidades
	Oratoria	Joselyn Mishel Zeto Baran	Facultad de Ciencias Económicas
	Cuento	Katerin Gabriela Macario Pac	PEM en Psicología (CUNOC)
Música (5)	Solista	Imer Emanuel Hernández Rosales	Facultad de Ciencias Médicas (CUNOC)
	Trío	Ian Kenneeth Saul Reyes Chan	Facultad de Humanidades
		Josue Elías Jocop Siney	Facultad de Humanidades
		Pablo Jonathan Coy Cutzal	Facultad de Humanidades
	Solista	Fernando José Soto Hernández	Escuela Superior de Arte
Teatro (8)	La piel del venado	Sonia Maritza Sin Abá	Escuela Superior de Arte
		Rudy Abraham Ambrocio Pichiyá	Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales
		Daniel Isaac Quiej	Escuela Superior de Arte
	Capítulo 1: Popol Wuj	Nestor Ariel Elías Godínez Montoya	Escuela Superior de Arte
		Fernando Antonio Rivera Mata	Escuela Superior de Arte
		Carlos Eduardo Rivera Mata	Escuela Superior de Arte
	El sueño del ángel	Ketzali Awalb'iitz Pérez Pérez	Escuela Superior de Arte
		Christopher Alexander Pérez Guerrero	Escuela Superior de Arte



Entrega de reconocimientos a revisores pares de la revista científica del Sistema de Estudios de Postgrado

Por Ingrid Cárdenas
Fotos: Edwin Medina

Recientemente se llevó a cabo 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. En este relevante evento, las autoridades estuvieron presentes para celebrar y reconocer la labor de los revisores.

Pilares del conocimiento

El Coordinador del SEP, Dr. Carlos Sierra, expresó: "Agradezco al Rector por la iniciativa de reconocer los méritos que, durante muchos años, han obtenido los revisores pares. Su labor realizada de manera silenciosa ha sido ejemplar y profesional. Como prueba de su dedicación, nuestra revista goza hoy de un merecido reconocimiento".

Indicó que el apoyo de las autoridades ha sido fundamental y se continuará

recibiendo colaboración para que temas importantes cuenten con los estímulos necesarios. "De esta manera, la universidad no solo genera conocimiento, sino también lo comparte", afirmó.

El Rector M. A. Walter Mazariegos se refirió a la importancia de reunirse para 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 promoción del conocimiento 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", expuso.

Comentó 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", dijo.

La representación en Guatemala del Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, España y Portugal, Latindex, se en-

cuentra en la biblioteca de la universidad. Se ha logrado la indexación de dieciséis revistas de esta casa de estudios y cinco revistas externas.

La actividad culminó con la conferencia "El rol de los revisores pares en una revista científica: importancia y desafíos actuales", impartida por el M. A. Octavio Alonso Gamboa, Coordinador General del Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas en América Latina, el Caribe, España y Portugal.

Este evento representó un paso significativo en el fomento a la calidad y excelencia en las publicaciones científicas. "¡Felicitaciones a los revisores y a todos los involucrados en este importante logro!", expresó el Rector.





USAC inició proyecto de investigación regional

Esta casa de estudios destacó en una convocatoria del Consejo Superior Universitario Centroamericano 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).

Por Luis Pedro Quinteros
Fotos de Elio Morales

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 100.000 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.

Recientemente, en colaboración con la Universidad Tecnológica de Panamá y la Universidad Nacional de Costa Rica, se efectuó el lanzamiento oficial del proyecto "Innovación tecnológica, inclusión social y gestión ambiental para la

identificación de variables de desarrollo sostenible comunitario en Centroamérica", coordinado por la Dra. Alba Guerrero Spinola, de la Facultad de Ingeniería, junto a un grupo de investigadores de las tres universidades participantes e integrantes de tres comunidades. Para el caso de Guatemala, se trabajará con un grupo de artesanas de la comunidad de Santiago Atitlán.

El Rector Walter Mazariegos expresó en el acto inaugural su orgullo por la representación que tiene la USAC a nivel centroamericano, lo que refleja el liderazgo académico y la capacidad de colaboración de la USAC en la región.

El Rector también manifestó que con este proyecto se da el primer paso hacia una comprensión más profunda del papel que desempeña la ciencia, la tecnología y la innovación en la transformación y mejoramiento de las comunidades rurales vulnerables.

José Francisco Gómez, ingeniero industrial y Decano de la Facultad de Ingeniería, resaltó la importancia de los proyectos para el desarrollo, ya que buscan mejorar la calidad de vida de la comunidad a través de la implementación de soluciones innovadoras.

Este proyecto se desarrolla en Santiago Atitlán con un grupo de tejedoras repre-

sentantes de la cooperativa de comercialización integral Copejaay R. L., con el que se busca aportar al medioambiente a través de la investigación en el área artesanal. Este proyecto tiene como objetivo rescatar saberes ancestrales sobre tintes naturales y el telar de cintura mediante la creación de bolsas reciclables. Además, en 2024, se implementará la parte agroecológica para que las artesanas puedan sembrar plantas medicinales o comestibles en sus hogares.



Según la Dra. Alice Burgos, Directora General de Investigación de la USAC, con este tipo de proyectos se pretende trascender la investigación básica y avanzar hacia una investigación aplicada que contribuya significativamente al desarrollo de las comunidades.

Este logro sienta las bases para iniciativas innovadoras que aborden los desafíos actuales globales y centroamericanos para trabajar en estrecha colaboración con comunidades vulnerables, utilizando la tecnología y la gestión ambiental para promover el empoderamiento económico y el desarrollo sostenible.

Presentaron resultados de investigaciones

Por Claudia Rodríguez
Fotos de Elio Morales

La Dirección General de Investigación (DIGI) organizó el Encuentro de Patrimonio Cultural, Documental e Histórico de Guatemala, en el que se compartieron los hallazgos y recomendaciones de nueve proyectos.

En el evento, realizado en el Centro Cultural de España (CCE), los equipos integrados por investigadores y estudiantes de la USAC expusieron los objetivos y resultados de los trabajos efectuados. Además, abordaron los desafíos existentes en la preservación, sensibilización y acceso al patrimonio mediante paneles.

La Dra. Alice Burgos, Directora General de Investigación, explicó que este espacio fue valioso para reconocer al patrimonio cultural "como un recurso vital para la construcción de sociedades más resilientes, inclusivas y justas". El gestor cultural del CCE José Fernández, al referirse al patrimonio, indicó: "Este es un instrumento para contribuir al progreso de las comunidades, al fortalecimiento institucional y a la generación de ingresos".

Los proyectos fueron financiados a través del Fondo de Investigación de la USAC y se invirtió un aproximado de dos millones de quetzales para su ejecución. Fueron llevados a cabo por facultades, escuelas, centros universitarios y centros de investigación no adscritos. Este evento fomentó la colaboración interdisciplinaria, la reflexión sobre la identidad y patrimonio, el diálogo e intercambio académico para el fortalecimiento de la memoria histórica individual y colectiva.



- Entre las ponencias estuvieron las siguientes:
- "La importancia de la protección del patrimonio cultural de Guatemala"
 - "Construcciones históricas de San Antonio Aguas Calientes y Santa Catarina Barahona, Sacatepéquez"
 - "Líquenes que afectan al patrimonio edificado en el Centro Histórico de la ciudad de Guatemala por el método de bioindicadores"
 - "Creación de la Fototeca Digital de la Memoria Histórica del municipio de Sololá"
 - "Rescate de las actas del Ayuntamiento de Guatemala: 1871 a 1900. Herramienta didáctica para incentivar la identidad cultural guatemalteca".



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

BIBLIOTECA CENTRAL

SERVICIOS



Una de las funciones principales de la Biblioteca Central de la Universidad de San Carlos de Guatemala, es hacer accesible para la comunidad universitaria, la información de sus acervos y otros recursos de información; para contribuir al desarrollo de nuevo conocimiento e impulsar la investigación científica en los campos de acción de la educación superior, gestionando recursos y productos de información eficientes e innovadores, para satisfacer la demanda de nuestros usuarios y mejorar la calidad de los servicios que se ofrecen.



Contáctanos



HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes
de 7:30 a 20:00 horas
Sábado y domingo
de 8:00 a 18:00 horas.



www.biblioteca.usac.edu.gt



Edificio de Recursos Educativos,
Ciudad Universitaria, zona 12

