

## RESULTADOS CON CSUCA

**Nombre del Organismo:** Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA)

**Institución Responsable del Pago de la Cuota:** Universidad Tecnológica de Panamá

**Nombre del Organismo:** Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA)

**Secretario General:** Dr. Carlos Guillermo Alvarado Cerezo, [carlosalvarado@csuca.org](mailto:carlosalvarado@csuca.org)

**Dirección de la Sede Principal en el Extranjero: Guatemala**

**Sitio Web:** <http://www.csuca.org/>

Avenida Las América, 1-03-Zona 14, Int. Club Los Arcos, Guatemala, Guatemala, 01014.

**Representación en la UTP:** Rectoría

### **Detalle del Programa y Áreas Temáticas:**

La Confederación Universitaria Centroamericana y su organismo rector el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), se crearon para canalizar la vocación integracionista de las universidades públicas de Centroamérica y llevar a cabo sus iniciativas, políticas y planes para mejorar la educación superior a nivel regional.

La Confederación Universitaria Centroamericana es la organización de integración del sistema universitario público centroamericano que promueve el desarrollo de las universidades a través de la cooperación y del trabajo conjunto con la sociedad y el Estado, para el abordaje integral de los problemas regionales y de sus propuestas de solución, en un marco de compromiso, solidaridad, tolerancia, transparencia y equidad. Propicia el desarrollo del conocimiento científico, tecnológico y humanístico y su aplicación en la formación de profesionales capaces de tomar decisiones e incidir en el desarrollo sostenible de la región.

### **Objetivos y Propósitos del Organismo:**

- Identificar áreas de interés y acción común en las que las universidades confederadas puedan contribuir activamente al desarrollo y a la integración centroamericana.
- Planificar las actividades conjuntas regionales de sus universidades miembros, conducentes a poner los recursos y capacidades de éstas al servicio de los procesos de desarrollo integral sostenible y a la integración de la comunidad centroamericana.
- Ejecutar y coordinar planes y programas regionales conjuntos, por medio de sus órganos y en estrecha relación con las instancias correspondientes de sus universidades confederadas.
- Promover el desarrollo armónico y equilibrado de sus universidades miembros.
- Impulsar y promover mecanismos de cooperación entre las universidades de la confederación, a fin de presentar una oferta conjunta, complementaria e integral a la comunidad centroamericana.

**Base Legal (convenio multilateral o acuerdo interinstitucional) que Sustenta la Adscripción de la Cuota del Organismo:**

- En la LV Sesión Ordinaria del CSUCA, celebrada en Managua, los días 18 y 19 de mayo de 1998, fue aprobada la admisión de la Universidad Tecnológica de Panamá al Consejo Superior Universitario Centroamericano y a la Confederación de Universidades de Centroamérica, con plenos derechos y responsabilidades.

**Monto de la Cuota y/o Contribución Anual:**

La cuota anual es de B/. 12,500.00

Incremento Aprobado en la LXXXVII Sesión Ordinaria del CSUCA realizada el 23 y 24 de abril de 2009.

**Mecanismos utilizados para este fin:**

Transferencia del Banco Nacional al Banco Cuscatlán de Guatemala.

**Detalle del Monto Pagado en los Cinco Últimos Años (en Balboas):**

2020	2021	2022	2023	2024
PAGO	PAGO	PAGO	PAGO	12,500.00 USD

**Morosidad existente en Balboas:**

En trámite de pago 12,500.00 USD membresía anual del 202

**Beneficio que Recibe la Institución del Organismo:**

- Formar parte de la red que integra a las Universidades Estatales Centroamericanas.
- Participación en programas de cooperación interuniversitaria.
- Acreditación Centroamericana de Programas de grado y postgrado.
- Capacitación de personal académico e investigador.
- Proyección de la Universidad a través de la Región.
- Armonización de la Educación Superior Pública.
- Fortalecimiento de la investigación e impacto regional.

**Cuantifique los costos beneficios recibidos del Organismo, describiendo las actividades versus el costo anual promedio durante los últimos años, correspondiente del 2018 al 2023:**

- Participación en las Asambleas Generales del CSUCA 2018 al 2023.
- Participación en el Proyecto TUNING-AMÉRICA LATINA, el cual contó con el objetivo de:
  - Armonizar el estudio sobre competencias genéricas en las áreas temáticas: Matemática,

Historia, Educación y Administración.

- Seminario-Taller Centroamericano sobre Acreditación de la Calidad de Programas de Postgrados.
- Participación en el Taller Centroamericano de Relación Universidad-Sociedad.
- Participación en la Reunión de la Comisión Técnica del Sistema Centroamericano de Evaluación y Acreditación.
- Participación en el III Taller Centroamericano: “Desarrollo de Capacidades de Investigación para la Prevención y Mitigación de Desastres en América Central”.
- Participación en el Seminario Taller Centroamericano sobre Estrategias para Integrar el tema de Integración Regional Centroamericana al Currículo General Educativo.
- Participación en el Taller Centroamericano de Capacitación para Directivos de Agencias de Acreditación e Instancias Técnicas de Evaluación del CSUCA.
- Participación en el Seminario Taller Centroamericano de Armonización e Integración Académica Regional de la Educación Superior.
- Participación en el estudio “Análisis Comparativo y Propositivo para la Armonización de los Sistemas de Educación Superior de los Países Centroamericanos”.
- Participación en las siguientes Redes y representante:

REDES CSUCA	REPRESENTACIÓN UTP
<b>REESCA: Red de Estudios de Educación Superior</b>	
<b>SIREVE: Sistema Regional de Vida Estudiantil</b>	Lcdo. Alex Matus
<b>SICAR: Sistema Centroamericano de Investigación y Postgrado</b>	Dra. Lilia Muñoz
<b>SICEVAES: Sistema Centroamericano de Evaluación y Armonización Académica</b>	Dra. Ángela Laguna
<b>SEDUCA: Sistema de Información Documental Centroamericano</b>	Mgtr. Héctor Collado
<b>SIDCA: Sistema de Información Documental Centroamericano</b>	Mgtr. Héctor Collado
<b>SICAUS: Sistema Centroamericano de Relación Universitario Sociedad</b>	Dra. Nery Caballero de Camacho
<b>SIESCA: Sistema de Internacionalización de la Educación Superior Centroamericana</b>	Lcda. Mabel Del Cid
<b>Nodo UTP</b>	Ing. Juan Morán
<b>CONREVE: Consejo Regional de Vida Estudiantil</b>	Lcdo. Alex Matus

- LA UTP fue sede de la Trigésima Novena Sesión del Consejo Regional de Vida Estudiantil (CONREVE), en la capital panameña, del 12 al 15 de abril de 2018. La reunión ordinaria de CONAVE fue presidida por la Ing. Vivian Valenzuela, Directora de la Secretaría de Vida

Universitaria y actual Presidenta de este organismo, que reúne a las cinco universidades oficiales de Panamá. El Consejo Regional de Vida Estudiantil está integrado por 23 Vicerrectores de Vida Estudiantil y 23 Presidentes de Federaciones Estudiantiles, así como los representantes de la Federación de Estudiantes de Centroamérica y el Caribe y funcionarios del CSUCA.

- Participación en las Asambleas Generales de SIESCA, entre éstas: Reunión No.9 realizada en Junio 2017 en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, Reunión No. 10, realizada en la Universidad de San Carlos de Guatemala y Reunión No. 11 en la Universidad de Costa Rica del 29 al 31 de octubre del 2018. Las Reuniones se basaron en el informe y discusión para la presentación de la propuesta al Programa ERASMUS PLUS en la convocatoria de febrero 2018 y en Proyectos sobre internacionalización en casa y la Política de Internacionalización. También se realizó talleres de internacionalización y la revisión del Plan Operativo 2019, del Programa Regionalización e Internacionalización del a IES, aprobado en la CXII Reunión del CSUCA 7 y 8 de agosto de 2018 en la UNACHI.
- Participación en el Curso De Gestión Por Resultado, realizado en las Instalaciones del SG-DEL CSUCA. Estuvo dirigido a los gestores de cooperación internacional de las universidades miembros de la Confederación Universitaria Centroamericana del CSUCA. Este taller dio a conocer los elementos teóricos-prácticos de la presentación de proyectos con base en la Gestión de Resultados en temas como Matriz de Resultados. La adquisición de riesgo, de comunicación, de asignación de responsabilidad y la introducción de evaluación.
- Participación por parte del Vicerrector de Investigación, Postgrado y Extensión en la Reunión del Sistema Regional Centroamericano y del Caribe de Investigación y Postgrado (SIRCIP) del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), realizada en Guatemala del 11 al 15 de marzo del 2018.
- Participación en el Encuentro Regional de Liderazgo Estudiantil Universitario, Sesión 1-18 de la Federación de Estudiantes de Centroamérica y el Caribe y CXI Sesión del Consejo Superior Universitario de Centroamérica y el Caribe, el mismo se llevó a cabo en Guatemala del 11 al 17 de marzo del 2018.
- Presentación en conjunto con las Universidades Miembros del CSUCA del proyecto “**Construyendo una Red Centroamericana para Laboratorios de Innovación de Docencia Universitaria –CAN-Innovate)**” y **Marcos de Cualificaciones Fomentando la Internacionalización del Curriculum en América Latina (MC-FICAL) ante la Comisión de Europa.**
- Participación de Rectoría de la UTP por parte del Ing. Axel Martínez en la **CXIII Reunión Ordinaria del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA)** del 9 al 12 de abril 2019, que tiene como objetivo general la integración y el fortalecimiento de la educación superior entre los países que integran la Confederación Universitaria Centroamericana aporte de la UTP en el diseño de la plataforma Web para el Seguimiento del PIRESC IV Plan para la Integración Regional de la Educación Superior de Centroamérica y República Dominicana, donde se realimenta en línea a la Secretaría del CSUCA, con respecto a los aportes de la UTP en el cumplimiento del Plan Estratégico. A su vez, se da seguimiento a los acuerdos y

compromisos de la UTP en relación a los sistemas del CSUCA (SIREVE, SIRCIP, SIESCA, SICEVAES, SICAUS, SIDCA, SEDUCA).

- La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) fue la anfitriona de la **XIII Reunión del Sistema de Internacionalización de la Educación Superior Centroamericana (SIESCA)**, organismo adscrito al Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), que se realiza del 8 al 10 de mayo de 2019. Durante la reunión se realizó la conferencia Internacionalización de las Universidades: caso de la Unión Europea, por el Embajador de la Unión Europea S. E. Excelencia Chris Hoornaert, y la videoconferencia de Programas de Bienes Públicos Regionales, por la especialista Luciana García Nores, del Banco Interamericano de Desarrollo.
- El 11 de junio de 2019 el Rector de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Ing. Héctor M. Montemayor Á., el Consejo Superior Centroamericano (CSUCA), la Coordinadora de CEPREDENAC, Ing. Mónica Mejía y el Ing. Amador Hassell, Presidente de Fundación Tecnológica de Panamá (FTP), suscribieron un Convenio Marco de Cooperación para la Ejecución del Subproyecto, Efecto 3, Cosude Gobernanza, “Resiliencia al Cambio Climático y los Desastres desde la Universidad: Caso de Panamá y Costa Rica. A través de este convenio se busca promover una política para contribuir al incremento de la resiliencia ante el cambio climático y los desastres en Panamá y Costa Rica a través de la formación de competencias, la investigación y la extensión en carreras de ingeniería ambiental e ingeniería de manejo del recurso hídrico, basada en el cumplimiento del efecto relativo a la formación de profesionales universitarios.
- Sesenta y siete estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), participaron en el **XI Festival Interuniversitario Centroamericano de la Cultura y el Arte (FICCUA) 2019**, del 3 al 8 de junio, en San José Costa Rica. FICCUA 2019, tiene como lema: **“Centroamérica Diversa”**, un evento bienal e itinerante de las universidades oficiales centroamericanas, que convoca a artistas estudiantiles universitarios. Este evento cultural es promovido por el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), a través del Consejo Regional de Vida Estudiantil (CONREVE). En esta XI del FICCUA se promoverán espacios de formación integral estudiantil centroamericana mediante talleres, capacitaciones, encuentros y presentaciones artísticas. Además, desarrollarán actividades que fomentarán los valores de diversidad, equidad e inclusión entre los jóvenes universitarios. La delegación de la UTP, fue acompañada por el personal de la Secretaría de Vida Universitaria y del Centro de Estudiantes de esta Casa de Estudios Superiores.
- **CXIV Reunión Ordinaria del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA)**, del 18 al 21 de agosto de 2019 en Nicaragua que tiene como objetivo general la integración y el fortalecimiento de la educación superior entre los países que integran la Confederación Universitaria Centroamericana. El resultado de esta reunión, fue la implementación de buenas prácticas para mejorar la visibilidad de la UTP y el posicionamiento en el ranking latinoamericano. Participó el Lic. Axel Martínez.
- CSUCA invita a los miembros del organismo a participar del **Webinar Avanzado y sus Aplicaciones para la Cobertura Terrestre** con la presentadora invitada, la Dra. Heather McNairn de Agriculture and Agri-Food Canadá, esta sesión se enfocó en el uso de radar de apertura sintética (SAR) para monitorear diferentes temas relacionados con la agricultura.

Desarrollando las habilidades adquiridas en la sesión de SAR para la agricultura en 2018. El resto de la sesión se enfocó en el uso de SAR para recuperar la humedad del suelo, identificar tipos de cultivos y mapear la cobertura terrestre, la actividad se realizó los días **28 de agosto y 4 de septiembre de 2019** a las 14 horas en horario del Este de los Estados Unidos en el marco del Convenio NASA SICA. La primera parte se centró en el **Monitoreo de la extensión de la inundación con Google Earth Engine (GEE)**, el uso de este sistema se generan productos de extensión de inundación utilizando imágenes SAR de Sentinel-1. El primer tercio de la sesión se cubrieron los principios básicos de la teledetección por radar relacionados con la vegetación inundada. El tiempo restante de la sesión se dio una demostración sobre cómo usar GEE para generar productos de extensión de inundación con Sentinel-1. En la segunda parte el tema fue **Explotación de SAR para monitorear la agricultura** con la oradora invitada, la Dra. Heather McNairn, de Agriculture and Agri-Food Canada, esta sesión se centró en el uso de SAR para monitorear diferentes temas relacionados con la agricultura. Aprovechando las habilidades aprendidas en la sesión de agricultura SAR de 2018, en la primera parte de esta sesión se cubrió los conceptos básicos de la teledetección por radar en relación con la agricultura. El resto de la sesión se centró en el uso de SAR para recuperar la humedad del suelo, identificar los tipos de cultivos y mapear la cobertura del suelo.

- El 25 de octubre se hizo entrega de un Pergamino de Honor al estudiante Diego Fuentes, quien obtuvo el Premio a la Excelencia Académica "Rubén Darío" 2019, otorgado por el Consejo Regional de Vida Estudiantil y el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA).
- En septiembre de 2020, se dio la Primera graduación virtual del primer grupo de profesores del Diplomado/Curso Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo de Desastres, este proyecto se realizó en alianza entre la UTP, la UTN de Costa Rica, el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) y Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (CEPRENAC). Referencias: <https://utp.ac.pa/primera-graduacion-virtual-del-diplomado-curso-cambio-climatico-y-gestion-integral-del-riesgo-de>
- Este mismo año, la UTP participa de la XII Reunión del Sistema de Internacionalización de la Educación Superior Centroamericana (SIESCA), Costa Rica.
- En vísperas del aniversario de la UTP se hace mención a la Plataforma Web para el Seguimiento del Plan Estratégico (PIRESC IV) del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), Realimentar en línea a la Secretaría del CSUCA, con respecto a los aportes de la UTP en el cumplimiento del Plan Estratégico.
- El Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), consciente que uno de los problemas más complejos y relevantes que tienen que asumir las Universidades Centroamericanas y del Caribe es el de crear estructuras de investigación interrelacionadas con la innovación y desarrollo social, aprobó la creación de un Programa Regional de Doctorado en Física. Esta iniciativa trata de reducir la fuga de cerebros que se observa en la región, potenciar las capacidades existentes en nuestros países y aumentar la competitividad aumentando la investigación científica de alto nivel en las instituciones de educación superior. Referencias: <https://fct.utp.ac.pa/programa-regional-de-doctorado->

## [en-ciencias-fisicas-csuca](#)

- El 14 de julio de 2021, se gradúa el segundo grupo de estudiantes del Diplomado/Curso de Cambio Climático y Gestión Integral del Riesgo de Desastres realizado en el marco del subproyecto *Resiliencia al Cambio Climático y los desastres desde la Universidad: Caso de Panamá y Costa Rica*, el cual es parte del *Proyecto Regional de Fortalecimiento de la Gobernanza de la Gestión Integral de Riesgo de Desastres en América Central* entre la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y la Universidad Técnica Nacional de Costa Rica (UTN). Durante este evento, el Dr. Marco Estrada – Secretario General del CSUCA y la Mgtr. Claudia Herrera – Secretaria Ejecutiva de CEPREDENAC en conjunto con la Mgtr. Alma Urriola dan las palabras introductorias y de apoyo para la promoción del programa. Referencias: <https://utp.ac.pa/segunda-graduacion-del-diplomado-curso-virtual-en-cambio-climatico>
- En 2022 a través de la Red Free Network, en el marco del proyecto “Fortalecimiento de las Capacidades de Política de Ciencia e Innovación en los Países Miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) SG-SICA/CSUCA/CTCAP”, se participó en la Sesión 2: Taller Condiciones y Retos para la Innovación a través de la Creación de Empresas Spin-Off, con el objetivo de identificar y caracterizar el proceso de creación de Spin Off en las universidades.
- Primer Encuentro Regional de Innovación, Emprendimiento y Transferencia del Conocimiento, con el lema: Establecimiento de Líneas Estratégicas de Intercambio y Colaboración, este encuentro se desarrolló con la participación de universidades de Panamá, Costa Rica, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Guatemala y con el acompañamiento del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA). El propósito fue promover el intercambio y la colaboración entre universidades de la región en materia de innovación, emprendimiento y transferencia de conocimiento.
- Reunión de Coordinación Interinstitucional para Informar sobre la Institucionalidad del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) en el Ministerio de Relaciones Exteriores y Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA).
- Reunión CSUCA, OBREAL, ANUIES, UV para la organización de actividades conjuntas en Internacionalización 2022 en el Ministerio de Relaciones Exteriores de Panamá y Consejo Superior Universitario Centroamericano.
- Planificación y Organización de Grupos Focales sobre Internacionalización del Currículo, Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), Observatorio de las Relaciones Unión Europea - América Latina (OBREAL).
- Asamblea General de la Alianza Copernicus Academy y el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) Red Aeroespacial Centro Americana, Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA).
- Conferencia Virtual: Innovación del Aprendizaje y Marcos de Cualificaciones para la Educación Superior, Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) y el Sistema

Centroamericano de Evaluación y Armonización de la Educación Superior (SICEVAES).

- Sesiones Ordinarias Virtuales del CSUCA: CXVII, CXVIII y CXIX, Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA).
- Participación de la UTP en la Presentación de Casos de Buenas Prácticas en Universidades de Centroamérica, El Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) organizó un ciclo de webinarios con el objetivo de promover la difusión y la adopción de buenas prácticas de Internacionalización del Currículum (IdC) por parte de docentes, gestores de internacionalización y autoridades de las universidades de Centroamérica.
- En cuanto a la movilidad internacional estudiantil se recibieron estudiantes en la UTP que participaron en los distintos programas de movilidad, a través de redes de cooperación académica internacional (SMILE - Magallanes, PAME - UDUAL, CSUCA - SIESCA y eMOVIES - OUI), programas de intercambio (IAESTE) y la firma de convenios bilaterales, entre otros.

**Recomendaciones y sugerencias de la Institución sobre el pago de la cuota:**

El Artículo 45 del Reglamento Interno de la Secretaría General del CSUCA, establece que las universidades miembros se comprometen a pagar sus cuotas ordinarias dentro del primer bimestre de cada año, por lo que las instancias gubernamentales que intervienen en la tramitación del pago de la cuota a este organismo deben agilizar sus procedimientos de manera que el pago pueda realizarse oportunamente.