

En la ciudad de Guatemala a **trece días del mes de febrero del año dos mil veintiséis**, siendo las diecisiete horas en punto, nos reunimos en modalidad virtual a través de la plataforma Zoom, para realizar sesión ordinaria del Consejo Coordinador e Impulsor de la Investigación en la Universidad de San Carlos de Guatemala, CONCIUSAC, Dra. Alice Patricia Burgos Paniagua, Directora General de Investigación quien preside; Dr. Kenneth Roderico Pineda Palacios, representante del Rector, Dr. Alberto García González, representante de los decanos del área de la salud, Decano de la Facultad de Ciencias Médicas; Arquitecto Sergio Francisco Castillo Bonini, representante de los decanos del área científico tecnológica, Decano de la Facultad de Arquitectura; Dr. Carlos Augusto Vargas Gálvez, Secretario, representante de los directores de los centros universitarios, Director del Centro Universitario de Zacapa; Mtra. Haydeé Lucrecia Crispin López, representante de los directores de las escuelas no facultativas, Directora de la Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media; y Karim Rocío Esquivel Corona de Molina, Asistente de Dirección de la DIGI. No estuvo presente en la sesión M. A. Santos de Jesús Dávila Aguilar, representante de los decanos del área social humanística, Decano de la Facultad de Humanidades.

La Dra. Alice Burgos presenta la agenda del día para su aprobación.

AGENDA

- Primero:** Lectura y aprobación de la agenda.
- Segundo:** Lectura y aprobación del Acta 03-2025 de la sesión ordinaria.
- Tercero:** Presentación para conocimiento, revisión y aprobación de las solicitudes de prórroga para proyectos de investigación ejecutados en el año 2025.
- Cuarto:** Presentación para conocimiento, revisión y aprobación de la base de datos de profesionales y ternas evaluadoras responsables de la evaluación de la calidad y contenido de las propuestas de investigación e innovación presentadas para ejecutarse en el año 2026.
- Quinto:** Presentación para conocimiento, revisión y aprobación de las propuestas presentadas para ser co-financiadas a través del Fondo de Investigación en el ejercicio fiscal 2026; y las que se proponen para ser recomendadas.
- Sexto:** Presentación para conocimiento, revisión y aprobación de modificaciones al presupuesto aprobado por el Fondo de Investigación de la USAC en el ejercicio fiscal 2026, incluyendo:
- a) Compra del Registrador de vibraciones y movimientos sísmicos “todo en uno”, solicitado por la Facultad de Ingeniería, a través del Ing. Omar Flores.
 - b) Asignación de presupuesto para contratación de servicios profesionales para la publicación de la obra “350 personajes ilustres sancarlistas formando profesionales y generando ciencia para la población guatemalteca”.
 - c) Autorización para efectuar las compras pendientes en los proyectos de compra de equipo de laboratorio, equipo de cómputo, mobiliario y software para el fortalecimiento del SINUSAC según Punto CUARTO, inciso 4.11, del Acta No. 24-2024 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario el 28 de noviembre 2024.
 - d) Asignación de presupuesto para contratación por servicios profesionales para llevar a cabo la formación en ética de la investigación para el uso de animales en docencia e investigación.
- Séptimo:** Presentación para conocimiento del CONCIUSAC la solicitud de dispensa del Dr. Julio Rolando Pineda Córdón debido a que no presentó el informe final de un proyecto de investigación que le fue cofinanciado en el año 2005 y solicita le sea otorgada la solvencia en el servicio y finalización de contrato.
- Octavo:** Puntos varios

Primero: Lectura y aprobación de la agenda. La agenda es aprobada por unanimidad y sin modificaciones.

Segundo: Lectura y aprobación del Acta 03-2025 de la sesión ordinaria.

La Dra. Alice Burgos da lectura al acta y les consulta si es aprobada o si tienen enmiendas a la misma. Solamente se hace la corrección que el Dr. Kenneth Roderico Pineda Palacios, a partir del 16 de julio 2025 dejó de ser Decano de la Facultad de Odontología. El acta es aprobada por unanimidad por todos los miembros del CONCIUSAC.

Tercero: Presentación para conocimiento, revisión y aprobación de las solicitudes de prórroga y presentación de expedientes para proyectos de investigación ejecutados en el año 2025.

La Dra. Alice Burgos informa que los coordinadores de 24 proyectos de investigación que fueron ejecutados en 2025 no lograron concluir por diversas razones justificadas, con la entrega del informe final y manuscrito científico que se les requiere, por lo que somete a consideración del CONCIUSAC que se les pueda autorizar prórroga para dicha entrega con fecha límite el 27 de febrero de 2026. Por unanimidad, el CONCIUSAC ACUERDA: Autorizar a la Dra. Alice Burgos para que cuando esté debidamente justificado se extienda prórroga para entrega del informe final y manuscrito científico, para aquellos coordinadores de proyecto que se lo soliciten.

Cuarto: Presentación para conocimiento, revisión y aprobación de la base de datos de profesionales y ternas evaluadoras responsables de la evaluación de la calidad y contenido de las propuestas de investigación e innovación presentadas para ejecutarse en el año 2026.

La Dra. Alice Burgos presenta al CONCIUSAC la base de datos de evaluadores propuesta, para conformar las ternas que realizarán la evaluación académica de las propuestas presentadas en las Convocatorias DIGI 2025. Hizo referencia a que el año pasado se implementó el Sistema de Gestión de la Investigación SIGI-USAC para presentar las propuestas de investigación que se ejecutarán a partir de 2026. Debido a la complejidad que representa poner en uso un nuevo sistema, la recepción de propuestas se realizó del martes 16 de septiembre al lunes 17 de noviembre de 2025, por lo que la evaluación de proyectos se programó para enero 2026. La Dra. Burgos indicó que los 127 investigadores que conforman la base de datos cuentan con grado académico de maestría o doctorado, pero en algunos casos, debido a la especialidad sólo se identificaron profesionales con el grado académico de licenciatura. Posteriormente, se les presenta la propuesta de cómo se conformará cada terna evaluadora, las cuales fueron articuladas con la colaboración de los coordinadores de programas universitarios de investigación de la DIGI y la Dra. Alice Burgos las revisó con la finalidad de cuidar que no se pongan profesionales que no sean del área del tema a investigar. La información de las ternas se presenta como anexo a la presenta acta. Después de esta explicación por parte de la Dra. Alice Burgos el CONCIUSAC ACUERDA por unanimidad: Primero. Aprobar el listado de 127 evaluadores presentado por la Dirección General de Investigación y la forma en que se conformó cada terna evaluadora de propuesta de investigación o innovación. Segundo. Que este punto sea de validez inmediata.

No	Nombre	Profesión
1	Carmen Aché	Licenciada en Administración de Empresas, cuenta con una Maestría en Gerencia Educativa y una Maestría en Tecnología Educativa y Competencias Digitales. Se desempeña como tutora y facilitadora en DEDEV.
2	Carlos Alonzo	Ingeniero Agrónomo en Recursos Naturales Renovables con una Maestría en Elaboración de Proyectos. Trabaja como consultor independiente.
3	Christofer Steve Martínez Donado	Arqueólogo, cuenta con una Maestría en Restauración de Monumentos y un Doctorado en Historia del Arte. Labora en el Museo Nacional de Arqueología y Etnología.
4	Leticia del Carmen Castillo	Licenciada en Química Biológica. Trabaja en Asistencia Técnica Profesional de la DIRS, MSPAS.

No	Nombre	Profesión
5	Ingrid Benítez	Licenciada en Química y Maestra en Ciencias en Tecnología del Medio Ambiente. Se desempeña como profesora e investigadora en la Facultad de Ingeniería.
6	José Yela	Licenciado en Trabajo Social y cuenta con una Maestría en Docencia Universitaria. Labora en la Facultad de Ciencias Políticas de la Universidad Rafael Landívar.
7	Edin Gil	Ingeniero Agrónomo en Recursos Naturales Renovables y cuenta con una Maestría en Administración Financiera. Se desempeña como profesor e investigador en la Facultad de Agronomía.
8	Carolina Marroquín	Licenciada en Acuicultura y cuenta con una Maestría en Ciencias por la Universidad de Rhode Island, Estados Unidos. Posee 20 años de experiencia docente en sanidad acuícola, calidad de agua y productos hidrobiológicos. Es investigadora en proyectos financiados por SENACYT y DIGI.
9	Edgar Roberto del Cid Chacón	Médico Veterinario con una Maestría en Formulación y Evaluación de Proyectos y trabaja como profesor e investigador en CUNSUROC
10	Mercedes Velazquez	Licenciada en Nutrición con una Maestría en Seguridad Alimentaria y Nutricional y trabaja en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.
11	Mario Quím Cán	Licenciado en Pedagogía con una maestría en medición y evaluación educativa y trabaja en Subdirector de Análisis de Datos, Dgeduca
12	Daniel Sojuel Icaj	Psicólogo con una Maestría en evaluación y medición educativa, trabaja en la Escuela de Psicología, USAC
13	Omar Velázquez	Químico, cuenta con una Maestría en Química y especialización en Biología Molecular, Química Computacional y manejo de fuentes de radiación ionizante. Labora en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.
14	Lilian Lizbeth Barrientos Hernández	Técnico Universitario en Archivos, cuenta con una maestría en Dirección y Gestión Turística y trabaja en UNESCO.
15	Mario Rodas Morán	licenciado en Química, cuenta con una maestría en Química Orgánica y trabaja como profesor en la Escuela de Química Orgánica.
16	Erick Ricardo Aguilar	Ingeniero en Agroindustria, cuenta con una maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos y trabaja como coordinador del Programa de Tecnología de Alimentos del ICTA.
17	Oscar Sacahui	biólogo y cuenta con una Maestría Multidisciplinaria en el Manejo, Uso y Producción de Plantas Medicinales. Actualmente, se desempeña como asesor profesional en la Dirección de Gestión Ambiental y Recursos Naturales (DIGARN) del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN).
18	Álvaro Caballeros	sociólogo (Licenciado) y investigador titular del Instituto de Estudios Interétnicos y de los Pueblos Indígenas (IDEIPI-USAC). Se desempeña además como encargado del Área de Migraciones del IDEIPI, con trabajo académico ligado a estudios migratorios e interétnicos. Cuenta con estudios de maestría en Sociología y Ciencia Política
19	Miriam Ileana Argueta de Saenz	licenciada en Psicología, cuenta con una maestría en Psicología y Salud Mental (8)
20	Diana Lucrecia Rosales Hernández	licenciada en Historia y trabaja en el Archivo General de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

No	Nombre	Profesión
21	Mario Alid Secay Castañeda	licenciatura y Maestría en Economía. Cuenta con formación en el área de gestión/administración pública, actualmente es investigador en el Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR).
22	Félix Alan Douglas Aguilar Carrera	ingeniero civil, cuenta con una maestría (Maestro en Ciencias) en Ingeniería Sanitaria y un doctorado en Cambio Climático y Sostenibilidad. Se desempeña en la Facultad de Ingeniería, en la Escuela Regional de Ingeniería Sanitaria (ERIS), como profesor e investigador.
23	Jorge Estuardo Morales Dávila	ingeniero industrial, cuenta con una Magíster Artium en Dirección y Gestión del Recurso Humano y es doctor en Administración de Empresas y Capital Humano. Labora en la Escuela de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia (USAC) y en la Universidad Mariano Gálvez de Guatemala.
24	Karla Irene Aldana Rabanales	licenciada en Psicología, cuenta con una maestría en Educación en Valores y es doctora en Educación. Labora en el Área de Formación y Desarrollo del Personal Académico (AFDPA) de la Escuela de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina.
25	Edgar Esquit Choy	licenciado en Historia, cuenta con una maestría en Antropología Social y un doctorado en Ciencias Sociales. Labora en IDEIPI.
26	Ana Luisa Ambrocio	licenciada en Biología, es maestrante en Ciencias Marinas y Costeras y trabaja en MUSHNAT.
27	Walter Alcides Sancé Nerio	Ingeniero Agrónomo en Sistemas de Producción Agrícola, cuenta con una maestría en Docencia Universitaria con énfasis en Andragogía y labora en el Centro Universitario de Zacapa (CUNZAC), USAC.
28	Cristopher Duarte	Profesor de enseñanza media en física y matemática. Licenciado en enseñanza de las matemáticas y física. Maestría en docencia universitaria. Maestría en planeamiento y gerencia educativa. trabaja en DIGEDUCA
29	Natalia Escobedo	Bióloga con Doctorado en Ciencias Naturales por la UNAM. Se desempeña como investigadora y profesora en el CECOM.
30	Claudia Lorena Carranza Meléndez	química bióloga, cuenta con una maestría en Bioética y Genética y trabaja en GeneOmics Internacional
31	Carmen Rosa Godoy Méndez	licenciada en Química Biológica, cuenta con una maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y un Ph.D. en Ciencias Biológicas. Trabaja en BIOHUMAN S.A. y en la Escuela de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia (USAC).
32	Walda Flores	Pedagoga con doctorado en educación, trabaja en EFPEM
33	Rudy Torres	Ingeniero Agrónomo, cuenta con una maestría (Magíster) en Ciencias del Suelo por la Universidad Austral de Chile y se desempeña como profesor e investigador en la Universidad de San Carlos de Guatemala.
34	Enma Yolanda Turcios	Ingeniera en alimentos con una maestría en docencia e investigación. Docente, investigadora y trabaja en Centro universitario de Sur oriente
35	Sebastian Ignacio Charchalac Ochoa	ingeniero civil, cuenta con una maestría en Ingeniería de Ambientes Construidos y un doctorado (Ph.D.) en Ingeniería Ambiental. Labora en el Centro Universitario de Occidente.

No	Nombre	Profesión
36	Luisa María Velásquez	Arquitecta y Antropóloga, con grado de Maestra. Se desempeña como consultora, integrando enfoques interdisciplinarios en su práctica profesional. Su trabajo se orienta a la restauración y gestión del patrimonio cultural, tanto tangible como intangible, combinando docencia, restauración e investigación aplicada en el ámbito patrimonial.
37	Jose Estuardo Longo	Nutricionista con Especialidad en Enfermedades Crónicas, Trabaja en Hospital Nacional de Quetzaltenango
38	Ricardo Figueroa	Licenciado en Química Biológica con una Maestría en Ciencias en Biología Molecular. Trabaja en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia como investigador y profesor.
39	Gabriela Álvarez	Psicóloga y Maestra en Inclusión para la Discapacidad; actualmente es Doctoranda en Educación. Se desempeña profesionalmente en el Ministerio de Educación (MINEDUC). Su trayectoria se orienta al campo de la educación inclusiva y discapacidad, y ejerce funciones vinculadas a la dirección del área de inclusión del MINEDUC, articulando gestión educativa, políticas de inclusión y acompañamiento técnico en el sistema educativo.
40	Anna Gabriella Soto	Licenciada en Química Biológica con maestrías en Planeamiento y Gestión Educativa, y en Dirección y Producción de E-learning. Posee pènsun cerrado en la Maestría en Microbiología de Enfermedades Infecciosas (MAENFI). Trabaja como profesora e investigadora en la Escuela de Química Biológica.
41	Alejandro Hun	Medico Veterinario con una Maestría en Salud Publica con énfasis en epidemiologia y trabaja en Facultad de Veterinaria
42	Julio Ricardo Guillén	médico y cirujano, con especialización en Medicina Interna y Cardiología. Se desempeña como jefe de la Unidad de Cardiología (UNICAR).
43	Manuel Muñoz	licenciado en Química, con especialidad en Análisis Instrumental, y labora en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia como profesor y en la Unidad de Análisis Instrumental. (197)
44	Lina Eugenia Barrios	Licenciada en Antropología y se desempeña como Directora del Instituto de Estudios Interétnicos y de los Pueblos Indígenas (IDEIPI-USAC). Su trayectoria académica y profesional se orienta al estudio de pueblos originarios, con énfasis en derecho al traje, idioma, religiosidad y discriminación,
45	Sara Bethsabe Barrios de León	Bióloga y cuenta con un Doctorado en Biología por la Universidad de Salamanca. Labora en la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología, a cargo de proyectos de investigación.
46	Karla Rosangel	Licenciada en Nutricion con una Maestría en Seguridad Alimentaria y Nutricional
47	Amílcar Sánchez-Pérez	Ingeniero Agrónomo y cuenta con una maestría y un doctorado en Fitopatología por la University of Wisconsin–Madison. Es experto en patología vegetal y mejoramiento genético. Profesor e investigador de la Facultad de Agronomía
48	Angélica María Perdomo Oliva	Licenciada en Administración de Empresas con una Maestría en Docencia Universitaria con énfasis en Andragogía. Trabaja en el Centro Universitario de Zacapa (CUNZAC), USAC.
49	Patricia del Aguila Flores	Arqueóloga con una Maestría en Patrimonio Cultural. Trabaja en la Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural.

No	Nombre	Profesión
50	Karla Josefina Lange Cruz	Licenciada en Química Biológica con una Maestría en Microbiología de Enfermedades Infecciosas (MAENFI) y una Maestría en Bioética.
51	Paula María Vásquez	Ingeniera Química y cuenta con una Maestría en Energía y Ambiente. Se desempeña como investigadora y consultora.
52	Ranulfo Gil	Abogado especialista en Derechos Humanos, cuenta con Doctorado en Derechos Humanos y realiza una estancia posdoctoral en Humanidades. Labora en el Ministerio de Gobernación y en la Escuela de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Económicas.
53	Ronald Trabanino	Ingeniero Agroindustrial con una Maestría en Docencia Universitaria, investigador y profesor universitario.
54	Flor de María Lara García	Licenciatura en Química con una Maestría en Administración Industrial y trabaja en Facultad de CCQQ y Farmacia, USAC como profesora
55	Joscelyne Priscila Arrieta Martínez	Licenciatura en administración de empresas, Maestría en educación con especialidad en docencia superior, doctoranda en Educación por la Fatusac
56	Elmer Adolfo Orrego León	Ingeniero Agrónomo, cuenta con una maestría en Meteorología Agrícola y labora en el Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático.
57	Donald W. González	Psicólogo, trabaja como profesor e investigador en la Escuela de Ciencias Psicológicas
58	Erick Estrada	Licenciado en Química, Profesor de la escuela de Química USAC, investigador DIGI
59	Elma Carolina Castillo	Directora del Museo de la Universidad de San Carlos de Guatemala (MUSAC). Es profesional en Administración con especialidad en Museología. Su trayectoria está vinculada a la gestión cultural y al fortalecimiento institucional del museo universitario.
60	Oswaldo Efraín Martínez Rojas	químico, cuenta con una maestría en Docencia Universitaria y trabaja en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.
61	Edwin Antonio García Ovalle	Ingeniero Agrónomo en Recursos Naturales Renovables, cuenta con una maestría en Administración Industrial y una maestría en Formulación de Proyectos. Además, labora en la Escuela de Trabajo Social.
62	David Juárez	Ingeniero Agrónomo y cuenta con una maestría en Ingeniería de Riego y Drenaje y una maestría en Recursos Hídricos (opción Hidráulica). Se desempeña como docente e investigador.
63	Calixto Morales	cuenta con una Licenciatura en Antropología y cuenta con una Maestría. Su trayectoria esta vinculada al análisis social y al ámbito universitario/realidad nacional. Se desempeña como asesor en temas sociales.
64	Diego Armando Piano Kress	médico psiquiatra y trabaja en el Hospital Departamental de Totonicapán.(217)
65	Anna Carla Ericastilla Samayoa	licenciada en Historia, cuenta con una maestría en Historia y trabaja en la Escuela de Historia, como profesora e investigadora.
66	Jorge Eduardo Santiago Matías	Sociólogo, cuenta con Maestría en Antropología y es Doctor en Desarrollo y Territorio. Se desempeña como investigador del Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR-USAC). Su producción académica se centra en desarrollo urbano y regional, con énfasis en migración, territorio y dinámicas

No	Nombre	Profesión
		socioespaciales, abordando los procesos de transformación territorial desde una perspectiva interdisciplinaria en las ciencias sociales.
67	Pedro Cipriano Saravia Celis	ingeniero civil, cuenta con una maestría en Ciencias en Ingeniería Sanitaria y se desempeña como profesor e investigador en la Facultad de Ingeniería, en la Escuela Regional de Ingeniería Sanitaria.
68	Mariela Edith Hernández	Licenciada en trabajo social con maestría en Gestión de Desarrollo de la Niñez y adolescencia. Docente e investigadora
69	Alan Homero Palala Martínez	cuenta con una maestría en Liderazgo y Gestión Educativa, es licenciado en Pedagogía y Administración Educativa y trabaja en el Ministerio de Educación.
70	Héctor Aurelio Concohá Chet	licenciado en Historia, cuenta con una maestría en Historia Centroamericana y trabaja en el Centro de Investigaciones Regionales de Mesoamérica (CIRMA).
71	Jorge Ascensión del Cid	tiene una licenciatura en Biología, con experiencia en gestión de áreas marino costeras, trabaja en el CONAP
72	Sayra Cardona	Psicóloga con una Maestra en evaluación y medición educativa y Doctora en psicología aplicada es Consultora independiente
73	Olga Pérez	Antropóloga y Maestra en Antropología Social. Se desempeña como docente en la Escuela de Historia de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC). Su labor académica se orienta a la antropología económica, con énfasis en teoría del campesinado, articulando la docencia universitaria con el análisis de dinámicas económicas y sociales en contextos rurales.
74	Jonathan Morales Marroquín	doctor en Biogenética y se desempeña como investigador post doctoral en Biología Celular en el Departamento de Genética, Escola de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ), Universidad de São Paulo (USP), Brasil.
75	Juan Camposeco	Postdoctorado Iberoamericano en Gobernanza Pública (Salamanca, España), Postdoctorado en Investigación (USAC), Doctor en Ciencias Políticas y Sociales (UdeO), Maestro en Administración Educativa (USAC), Maestro en Derecho Procesal Constitucional (Galileo), Maestro en Ciencia Política (UdeO), Contador Público y Auditor (USAC), 2 postgrados en investigación científica (USAC). Profesor e investigador en USAC.
76	Mynor Hernandez	Ingeniero Civil con una Maestría en Estructuras y Sismo Resistencia y Maestría en Ingeniería Sanitaria y trabaja como Consultor independiente
77	María Elena Molina	Arquitecta y Maestra en Conservación del Patrimonio. Se desempeña como Coordinadora de la Maestría en Patrimonio de la Facultad de Arquitectura (FARUSAC–USAC). Su trayectoria integra la restauración y gestión del patrimonio cultural, tanto tangible como intangible, articulando la práctica profesional, la docencia y la formación de posgrado en el campo de la conservación arquitectónica y patrimonial.
78	Jorge Estuardo Luna Guerra	Médico General con una especialidad en Medicina Interna, Nefrólogo y trabaja en Gerente Médico Renal Medical Services VANTIVE (196)
79	Anneliza Tobar	Psicóloga, Maestra en Ciencias Sociales y Doctora en Ciencias Sociales. Se desempeña académicamente en la Maestría en Discapacidad de la Escuela de Psicología (USAC). Su trabajo se orienta a los estudios sobre discapacidad, inclusión, género y equidad, con énfasis en el análisis de políticas públicas y

No	Nombre	Profesión
		su impacto en poblaciones en situación de vulnerabilidad.
80	Ronald Alvarado Quiñonez	médico internista, Especialidad Cirugía Oncológica. Labora en el Instituto de Cancerología (INCAN).
81	Tania Reyes	licenciada en Nutrición, cuenta con una maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos y una especialidad en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Labora como profesora en la Escuela de Nutrición (USAC).
82	Elisandra Hernández	Licenciatura en Química con un Doctorado en Geología y Geofísica trabaja como profesora e investigadora en la Facultad de CC QQ y Farmacia
83	Andrea Monroy	Historiadora y Maestra en Ciencias Sociales. Se desempeña como docente en la Escuela de Historia de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC). Su labor académica se orienta a la historia y los estudios sociales, con énfasis en equidad de género, estudios de las mujeres y literatura
84	Astrid Victoria Cristina Hernández Archila	ingeniera agrónoma en Sistemas de Producción Agrícola, cuenta con una maestría (Maestra) en Ciencia Animal con énfasis en Producción Agropecuaria Sostenible y es estudiante de doctorado en Investigación. Labora en el Centro Universitario de Santa Rosa (USAC).
85	Wener Ochoa	Ingeniero Agrónomo con un Doctorado en Cambio Climático y Sostenibilidad trabaja como profesor en el Posgrado Ingeniería.
86	Willie Quintana	Ingeniero Agrónomo con un Doctorado en Innovación y Tecnología Educativa.
87	Elisa Beatriz Mencos Quiroa	Licenciada en Arqueología con una Maestría en Museología y trabaja en Museo Carlos F. Novella
88	Astrid Johana Valladares	Zootecnista con maestría en desarrollo rural y maestría en gerencia de programa sanitarios en inocuidad de alimentos es Profesora de medicina veterinaria.
89	Sully Margot Cruz	Licenciada Química Farmacéutica, Doctora en Ciencias Naturales y Jefa de Lab Extractos Naturales LIPRONAT, docente e investigadora.
90	Marlene Terton	Licenciada en pedagogía, maestría en currículum, doctoranda en educación trabaja en MINEDUC
91	Irma Yolanda Paíz Contreras de Campos	Educadora y psicóloga educativa con un Cierre de pensum de la maestría en evaluación educativa y trabaja como Especialista en Investigación Digeduca
92	Felix Ricardo Véliz Fuentes	Licenciatura en Química con una Maestría en Ciencias Químicas y trabaja como profesor e investigador en la Facultad de CC QQ y Farmacia
93	Claudia Wolley	Arqueóloga con un Doctorado en Antropología trabaja en el Consejo Nacional de Protección de la Antigua
94	Oruam Marichal	posdoctorado en Liderazgo Educativo en la Universidad de Granada (2021). Además, posee los títulos de Doctor en Ciencias Pedagógicas (2018), Máster en Ciencias de la Educación (2010) y Licenciado en Cultura Física (2006).
95	Gabriela Grijalva	Licenciatura en Antropología (USAC), Maestría en Sociología (BUAP) y un Doctorado en Ciencias Sociales (Del Colegio de Michoacán). Se desempeña como investigadora y profesora de la Escuela de Historia.
96	Edna Palomo	Médico Psiquiatra. Hospital Nacional de Salud Mental Federico Mora.(322)

No	Nombre	Profesión
97	Lucía Pellecer	antropóloga y Maestra en Antropología Social (BUAP, México), y se desempeña como docente en la Escuela de Historia de la USAC. Su trabajo académico se vincula con investigación social y docencia; además, participa en espacios y redes de antropología a nivel regional.
98	Miguel Chacón	Arquitecto, cuenta con Maestría en Urbanismo y es Doctor en Urbanismo y Territorialidad. Se desempeña como Coordinador de la Escuela de Postgrado de la Facultad de Arquitectura (FARUSAC–USAC). Docente e investigador en temas de planificación, territorialidad y dinámicas urbanas.
99	Blanca Samayoa	Licenciada en Química Biológica, cuenta con una Maestría en Salud Pública con énfasis en Estadística por la Universidad de Tulane y es Doctoranda en Ciencias de la Salud Pública. Se desempeña como docente e investigadora en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, con más de 30 años de experiencia.
100	Epifanía Leticia Urizar Urizar	licenciada en Trabajo Social, es doctora en Educación y labora en la Escuela de Trabajo Social.
101	Mario Sosa	Antropólogo y cuenta con una Maestría en Antropología Social. Se desempeña como docente de la Escuela de Historia en la Universidad de San Carlos de Guatemala
102	Lucía Margarita Prado Castro	licenciada en Biología, cuenta con una maestría en Biología y trabaja en MUSHNAT.
103	Regina Fernandez Morales	Licenciada en psicología con una Maestría Psicología de la salud y Doctoranda en ciencias sociales trabaja en Departamento de psicología, Universidad Francisco Marroquín
104	Kathya Frine Mejia	Ingeniera agrónoma en Recursos Naturales Renovables con experiencia en gestión ambiental.
105	Marco Antonio Castillo Castillo	Licenciado en Pedagogía y Educación, cuenta con una Maestría en Currículum y es Doctor en Innovación y Tecnología Educativa. Labora en el Grupo Ceiba (ONG).
106	Rubén Rodolfo Pérez Oliva	Ingeniero Civil con una Maestría en Ingeniería Sanitaria y Doctorado en Educación trabaja en EFPEM
107	Miguel Cuj	Antropólogo con formación en Nutrición (grado universitario) y también ha cursado estudios de Maestría y Doctorado en Antropología en universidades internacionales, donde su investigación se centra en la antropología de la alimentación, nutrición y sistemas de comida en comunidades indígenas.
108	Roxana Choc	Psicóloga y Maestra en Discapacidad. Se desempeña profesionalmente como consultora e intérprete, integrando su formación en el ámbito psicosocial y educativo. Su trabajo se especializa en discapacidad y en la interpretación de lengua de señas, contribuyendo a procesos de inclusión y accesibilidad en distintos espacios institucionales y sociales.
109	Luis Armando González Salvatierra	Medico, Especialidad Cirugía General.
110	Walter Antonio Mazariegos	Internista y Doctorado en Cardiología, Trabaja en UNICAR
111	Rocío Dónis	licenciada en Nutrición y cuenta con una maestría en Seguridad Alimentaria y Nutricional. Se desempeña como coordinadora del Programa Nacional para la Prevención de Enfermedades Crónicas No Transmisibles y Cáncer del MSPAS.

No	Nombre	Profesión
112	Guisela López	profesional en Ciencias de la Comunicación, Maestra en Estudios de Género y Doctora en Género y Equidad. Se desempeña como Consultora Independiente, especializada en procesos de análisis y formación en temas de equidad.
113	Mario Quim Cán	Subdirector de análisis de Datos DIGEDUCA
114	Alma Lucrecia Olivet López	Ingeniera en Sistemas de Información y ciencias de la Computación. Maestría en Liderazgo y desarrollo Organizacional.
115	Débora Raquel González Ramírez	Abogada y Notaria, Maestría en liderazgo organizacional, Maestría en planificación, desarrollo y ejecución en educación. Secretaria General del Registro de la Propiedad Intelectual
116	Bayron Geovany González Chavajay	Ingeniero Agrónomo con maestría en gestión de Recursos Hidrogeológicos
117	Wilder Osvely Bautista Arango	Médico y Cirujano, Maestría en Epidemiología. Instituto de Salud, Facultad de Ciencias Médicas USAC.
118	Adan Ernesto Pocasangre	Ing. Civil, Maestría en Ingeniería Sanitaria. Trabaja en ERIS
119	Kevin Ariel Lajpop	Ingeniero en Sistemas y Master en tecnología de la información y la comunicación . Profesor de la FIUSAC
120	Fernando Torres	Médico y cirujano, coordinador Centro de simulación -CeSMED,Facultad de Medicina USAC
121	Ligia Eunice Vasquez Dardón	Abogada y Notaria. Maestría en Derecho mercantil y competitividad
122	Francisco Escobar Serrano	Médico Veterinario LARRSA, Maestría. Docente interino FMVZ
123	Natalia Escobedo Kenefic	Bióloga con doctorado en Ciencias naturales de la UNAM. Trabaja en CECON
124	Giovanni Ramírez	Ing. Electrónico con maestría en física de la materia condensada y nanotecnología. Doctorado en física de la materia condensada y nanotecnología. Docente en ECFM
125	Darling Hermosilla Carazo	Licenciada en acuicultura, con maestría en Data Science y postgrado en Análisis y predicción de datos.
126	Cristopher Avalos	Licenciado en Acuicultura con maestría en ciencia Trabaja en DIPESCA
127	Jonathan Morales Marroquin	Biologo con posdoctorado en Biología celular, doctorado en Biogenética, Universidad de Sao Paulo, Brasil

Quinto: Presentación para conocimiento, revisión y aprobación de las propuestas presentadas para ser cofinanciadas a través del Fondo de Investigación en el ejercicio fiscal 2026; y las que se proponen para ser recomendadas.

La Dra. Alice Burgos presenta al CONCIUSAC la información derivada de la evaluación de ciento veinticinco (125) propuestas ingresadas en las convocatorias 2025 para obtener cofinanciamiento del Fondo de Investigación de la USAC (83 en la convocatoria general, 29 en la convocatoria diferenciada y 13 en la convocatoria de innovación). En las estadísticas iniciales presentadas por la Dra. Burgos, como resultado de las evaluaciones administrativa, y de calidad y contenido fueron aprobadas 61 propuestas que obtuvieron un resultado igual o mayor a 70 puntos (38 propuestas en la convocatoria general, 18 propuestas en la convocatoria diferenciada y 5 propuestas en innovación). Esta calificación mínima de aprobación está establecida en el Instructivo para la evaluación de propuestas de investigación que ingresan con las convocatorias de la Dirección General de Investigación -Digi-, aprobado por el CONCIUSAC en 2023. Asimismo, se informa al CONCIUSAC que el presupuesto del que se dispone permitiría cofinanciar hasta un máximo de 76 propuestas de investigación e innovación, por lo que la Dra. Burgos les presenta el listado de 17 propuestas que obtuvieron una calificación entre 60 y 69 puntos, o bien, que

corresponden a la 5ª y 6ª propuestas de investigación con las que superarían el techo máximo aprobado por un millón de quetzales, al cual puede optar cada unidad académica, como posibilidad para que también sean consideradas por el CONCIUSAC para la aprobación de algunas de ellas.

Por lo anterior, se abre a la deliberación de los integrantes del CONCIUSAC para decidir si se otorga cofinanciamiento a más de 61 propuestas y a cuáles de ellas. A este respecto, la Dra. Burgos indica que el CONCIUSAC puede decidir otorgar una dispensa al Artículo 12 del Instructivo mencionado, para considerar en esta ocasión la aprobación de propuestas que hayan obtenido una calificación promedio mayor o igual a 60 puntos. Pide la palabra el Arquitecto Sergio Castillo Bonini quien propone que, de las propuestas presentadas que obtuvieron una calificación entre 60 y 69 puntos, el criterio para elegir las considere principalmente temas de incidencia nacional, que se relacionen con alguna problemática actual y que los resultados estén dirigidos a beneficiar a una comunidad específica. Además, que la 5ª y 6ª propuestas presentadas por las Facultades de Agronomía, Ciencias Médicas, y Ciencias Químicas y Farmacia son de impacto y también de relevancia para la producción científica de la universidad.

La Mtra. Lucrecia Crispín hizo referencia a la importancia de aprobar propuestas relacionadas con los temas del área de salud y que estaba de acuerdo con la propuesta del Arq. Castillo Bonini. El Dr. Alberto García también coincidió en la relevancia de los proyectos del área de salud, que abordan la investigación relacionada con cáncer gástrico, por el aumento de casos en Guatemala. Por su parte, el Dr. Carlos Vargas señala la importancia de apoyar proyectos de investigación orientados al mejoramiento de los suelos. Y el Dr. Kenneth Pineda coincidió con el Dr. Vargas con la importancia de apoyar proyectos que aborden temáticas como la sequía y el maíz, por ser de impacto social a nivel nacional.

Después de la deliberación anterior y de revisar el listado de propuestas que obtuvieron entre 60 y 69 puntos, o que constituyen la 5ª y 6ª propuestas a ser aprobadas por unidad académica, se seleccionaron doce (12) más para ser recomendadas y recibir cofinanciamiento, adicional a las 61 propuestas que aprobaron la evaluación con una calificación igual o superior a 70 puntos:

1. Caracterización molecular de *Helicobacter pylori* en pacientes guatemaltecos con dispepsia: resistencia a los antimicrobianos, factores de virulencia y genotipos.
2. Desarrollo de disolventes eutécticos profundos; evaluación de capacidad extractiva de metabolitos fenólicos en melaza y pergamino de café
3. Recuperación, caracterización y mejoramiento participativo de materiales criollos de manía (*Arachis hypogaea* L.) para la resiliencia climática en el Corredor Seco
4. Microbiota nativa y sanidad del café: cepas de *Trichoderma* con potencial bioestimulante y biocontrolador en el oriente de Guatemala
5. Producción de alimentos y trabajo sostenible, con tecnología para uso del agua aprovechable y accesible, en Nuevo San Martín, Quetzaltenango
6. Los mamíferos acuáticos de la zona marino-costera del Caribe de Guatemala: una mirada desde la perspectiva de actores locales clave
7. Evaluación de líneas preseleccionadas de maíz (*Zea mays* L.) bajo diferentes láminas de riego para determinar tolerancia genética a sequía.
8. Límites a la intervención multidisciplinaria en la justicia en casos de niñez víctima de violencia
9. Modelación de amenazas a deslizamientos para la correlación SIG del conocimiento comunitario ante la vulnerabilidad socio-ecológica en Sacatepéquez, Guatemala, C.A.

10. Avicultura de precisión: Ensamble de modelos de Inteligencia Artificial utilizando datos multisensor para determinar el bienestar animal
11. Bioeconomía y la mujer indígena apicultora en el departamento de Totonicapán.
12. Evaluación del efecto inhibitorio de extractos vegetales (cúrcuma–piperina, guanábana y guayaba) sobre líneas celulares de cáncer gástrico tipo difuso in

A continuación, se procedió a integrar los datos de las 12 propuestas seleccionadas por el Conciusac con las 61 propuestas que obtuvieron una calificación igual o superior a 70 puntos, para presentar las estadísticas y datos en 9 tablas con información de las 73 propuestas que se considera recomendar para aprobación del Consejo Superior Universitario (47 propuestas en la convocatoria general, 20 propuestas en la convocatoria diferenciada y 6 propuestas en la convocatoria de innovación):

Tabla 1. Resultados finales de propuestas de investigación evaluadas en convocatorias general y diferenciada según unidades académicas, a ser ejecutadas en 2026

Unidad académica	Convocatoria General			Convocatoria Diferenciada			Total propuestas ingresadas	Total propuestas aprobadas
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas		
Facultades	30	20	10	8	7	1	38	27
Escuelas no facultativas	8	7	1	4	4	0	12	11
Centros universitarios	44	19	25	15	8	7	59	27
Centros de investigación no adscritos	1	1	0	2	1	1	3	2
Totales	83	47	36	29	20	9	112	67
Porcentaje	100%	56.6%	43.4%	100%	68.9%	31.1%	100%	59.8%

Tabla 2. Resultados finales de las propuestas evaluadas en convocatoria de innovación a ser ejecutadas en 2026, para conocimiento y aprobación del CONCIUSAC

Unidad académica	Innovación		
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas
Facultad	4	1	3
Escuela no facultativa	1	1	1
Centro universitario	6	4	2
Institutos	2	0	2
Total general	13	6	7
Porcentaje	100%	46.1%	53.9%

Tabla 3. Distribución del cofinanciamiento a ser otorgado a través del Fondo de Investigación de la USAC en el ciclo académico 2026 y compromiso asumido para el anteproyecto de presupuesto 2027 por parte del CONCIUSAC.

Convocatoria	Cantidad de proyectos a ser aprobados	Presupuesto a ser aprobado para cofinanciar en 2026	Presupuesto asumido como compromiso del CONCIUSAC para incluirlo en el anteproyecto de presupuesto 2027
General	47	Q11,519,891.63	Q0.00
Diferenciada	20	Q4,962,387.29	Q0.00
Innovación	6	Q1,498,356.99	Q737,883.99
Total	73 proyectos	Q17,980,635.91	Q737,883.99

Tabla 4. Resultados finales de las propuestas de investigación evaluadas en convocatorias general y diferenciada según facultades a ser ejecutadas en 2026, para conocimiento y aprobación del CONCIUSAC

Facultades	Convocatoria General			Convocatoria Diferenciada			Total propuestas ingresadas	Total propuestas aprobadas
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas		
Agronomía	4	4	0	2	2	2	6	6
Ciencias Médicas	6	6	0	0	0	0	6	6
Ciencias Químicas y Farmacia	8	5	3	1	1	1	9	6
Ingeniería	8	2	6	2	2	2	10	4
Humanidades	4	3	1	1	0	0	5	3
Arquitectura	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciencias Económicas	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciencias Jurídicas y Sociales	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	0	0	2	2	2	2	2
Odontología	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	30	20	10	8	7	7	38	27

Tabla 5. Resultados finales de las propuestas de investigación evaluadas en convocatorias general y diferenciada según escuelas no facultativas a ser ejecutadas en 2026, para conocimiento y aprobación del CONCIUSAC

Escuelas no facultativas	Convocatoria General			Convocatoria Diferenciada			Total propuestas ingresadas	Total propuestas aprobadas
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas		
Ciencias Psicológicas	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciencia y	0	0	0	0	0	0	0	0

Escuelas no facultativas	Convocatoria General			Convocatoria Diferenciada			Total propuestas ingresadas	Total propuestas aprobadas
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas		
Tecnología de Actividad Física y el Deporte - ECTAFIDE-								
Formación de Profesores de Enseñanza Media - EFPEM-	2	1	1	2	2	0	4	3
Historia	0	0	0	1	1	0	1	1
Superior de Arte	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciencias de la Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciencias Lingüísticas - CALUSAC-	1	1	0	1	1	0	2	2
Ciencia Política	4	4	0	0	0	0	4	4
Ciencias Físicas y Matemática	0	0	0	0	0	0	0	0
Trabajo Social	1	1	0	0	0	0	1	1
Total	8	7	1	4	4	0	12	11

Tabla 6. Resultados finales de las propuestas de investigación evaluadas en convocatorias general y diferenciada según centros universitarios a ser ejecutadas en 2026, para conocimiento y aprobación del CONCIUSAC

Centros Universitarios	Convocatoria General			Convocatoria Diferenciada			Total propuestas ingresadas	Total propuestas aprobadas
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas		
Centro de Estudios del Mar y Acuicultura -CEMA-	4	4	0	0	0	0	4	4
Centro Universitario de Occidente - CUNOC-, Quetzaltenango	4	1	3	1	1	0	5	2
Centro Universitario de Quiché -CUSACQ-	4	1	3	1	0	1	5	1
Centro Universitario de Sololá -CUNSOL-	2	1	1	4	2	2	6	3

Centros Universitarios	Convocatoria General			Convocatoria Diferenciada			Total propuestas ingresadas	Total propuestas aprobadas
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas		
Centro Universitario de Izabal -CUNIZAB-	2	0	2	1	1	0	3	1
Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC-	3	2	1	0	0	0	3	2
Centro Universitario del Petén -CUDEP-	1	0	1	0	0	0	1	0
Centro Universitario de El Progreso - CUNPROGRESO-	3	2	1	1	1	0	4	3
Centro Universitario de Oriente -CUNORI-, Chiquimula	2	1	1	1	1	1	3	2
Centro Universitario de Retalhuleu - CUNREU-	0	0	0	1	1	0	1	1
Centro Universitario de Sacatepéquez - CUNSAC-	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro Universitario de San Marcos - CUSAM-	5	2	3	1	0	1	6	2
Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur - ITUGS-	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro Universitario del Norte -CUNOR-	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro Universitario de Baja Verapaz - CUNBAV-	0	0	0	1	0	1	1	0
Centro Universitario de Jutiapa -JUSAC-	2	1	1	1	0	1	3	1
Centro Universitario de Nor Occidente - CUNOROC- Huehuetenango	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro Universitario de Santa Rosa - CUNSARO-	4	2	2	2	1	1	6	3
Centro Universitario de Sur Occidente - CUNSUROC-, Mazatenango	2	0	2	0	0	0	2	0
Centro Universitario de Sur Oriente - CUNSURORI- Jalapa	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro Universitario de Totonicapán - CUNTOTO-	3	1	2	0	0	0	3	1

Centros Universitarios	Convocatoria General			Convocatoria Diferenciada			Total propuestas ingresadas	Total propuestas aprobadas
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas		
Centro Universitario de Chimaltenango - CUNDECH-	1	1	0	0	0	0	1	1
Centro Universitario del Sur -CUNSUR-	2	0	2	0	0	0	2	0
Total	44	19	27	15	7	8	59	27

Tabla 7. Resultados finales de las propuestas de investigación evaluadas en convocatorias general y diferenciada según centros de investigación no adscritos a unidades académicas, a ser ejecutadas en 2026, para conocimiento y aprobación del CONCIUSAC

Centros de investigación no adscritos	Convocatoria General			Convocatoria Diferenciada			Total propuestas ingresadas	Total propuestas aprobadas
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas		
Centro de Estudios de las Culturas en Guatemala - CECEG-	0	0	0	2	1	1	2	1
Instituto de Estudios Interétnicos y de los Pueblos Indígenas -IDEIPI-	1	1	0	0	0	0	1	1
Instituto de Problemas Nacionales - IPNUSAC-	0	0	0	0	0	0	0	0
Cento de Estudios Urbanos y Regionales -CEUR-	0	0	0	0	0	0	0	0
Departamento de Investigación - DDA/DIGED-	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	1	0	2	1	1	3	2

Tabla 8. Resultados finales de las propuestas evaluadas en convocatorias de innovación según Unidad académica, a ser ejecutadas en 2026, para conocimiento y aprobación del CONCIUSAC

Centros de investigación no adscritos	Convocatoria General		
	Ingresadas	Aprobadas	No aprobadas
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	1	1
Centro Universitario de Occidente -CUNOC-, Quetzaltenango	1	1	0
Centro Universitario de Santa Rosa -CUNSARO-	1	1	0
Centro Universitario de Izabal -CUNIZAB-	1	1	0
Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC-	1	1	0
Total	6	5	1

Tabla 9. Listado de propuestas de investigación presentadas en las convocatorias general y diferenciada para conocimiento y aprobación del CONCIUSAC, según número de ingreso a la DIGI y su posterior elevación al Consejo Superior Universitario para aprobación del cofinanciamiento a través del Fondo de Investigación de la USAC en el ejercicio fiscal 2026

No.	Convocatoria	Título de la Propuesta	Ponente	Unidad Académica	Monto solicitado 2026
1	General	6.Factores que determinan el nivel de Uso de las TIC's en las PYMES, del departamento de El Progreso.	César Eduardo Orellana Amado	Centro Universitario de El Progreso - CUNPROGRESO-	Q249,483.43
2	General	8.Biofertilización con microorganismos de montaña y fertirriego: alternativa agroecológica para la resiliencia del maíz en el corredor seco	Servio Darío Villela Morataya	Centro Universitario de Oriente -CUNORI-	Q249,791.59
3	General	11.Caracterización molecular de Helicobacter pylori en pacientes guatemaltecos con dispepsia: resistencia a los antimicrobianos, factores de virulencia y genotipos.	Carmen Irene Villagrán Blanco	Facultad de Ciencias Médicas	Q250,000.00
4	General	12.Desarrollo de disolventes eutécticos profundos; evaluación de capacidad extractiva de metabolitos fenólicos en melaza y pergamino de café	Byron Francisco Fuentes Juárez	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	Q243,276.10
5	General	14.El estudio de caso como método de investigación en la profesión de trabajo social en el sistema de justicia.	María Angélica Gómez Pérez	Centro Universitario de Quiché -CUSACQ-	Q245,669.40
6	General	21.Incidencia de los proyectos del EPS en la práctica pedagógica y la proyección universitaria; CUNSARO, Pedagogía Cuilapa.	Yoni Manuel Quevedo Barrera	Centro Universitario de Santa Rosa - CUNSARO-	Q250,000.00
7	General	22.Cadena de valor productos de tule (cyperus canus) y plan de negocios que estimule la economía local de artesanías xinkas	Luis Daniel Avila Johnson	Centro Universitario de Santa Rosa - CUNSARO-	Q222,530.00
8	General	24.Actualización de los indicadores limnológicos y biológicos para la evaluación del estado ecológico de la Laguna de Ipala	Norma Edith Gil Rodas de Castillo	Centro de Estudios del Mar y Acuicultura -CEMA-	Q237,747.02
9	General	29.Desarrollo de recubrimiento anticorrosivo con matriz de poliestireno y d-limoneno de residuos cítricos agroindustriales para techos laminados de acero dulce.	Osber Isabel Carías Palencia	Facultad de Ingeniería	Q250,000.00
10	General	31.Microbiota nativa y sanidad del café: cepas de Trichoderma con potencial bioestimulante y biocontrolador en el oriente de Guatemala	Michelle Bustamante Castillo	Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC-	Q247,549.35
11	General	32.Evaluación de la estabilidad oxidativa del aceite vegetal con extracto fenólico de Moringa (Moringa oleifera Lam) incorporado mediante coacervación compleja	Gerson Joel Ortega Morales	Facultad de Ingeniería	Q250,000.00

No.	Convocatoria	Título de la Propuesta	Ponente	Unidad Académica	Monto solicitado 2026
12	General	36.Interacciones bióticas en Sistemas Agroforestales implementados en la Zona de Amortiguamiento de la Reserva de Biósfera Maya	Fernando José Castillo Cabrera	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	Q249,500.00
13	General	38.La Migración internacional y sus consecuencias en la agricultura en el occidente guatemalteco.	Cecilia Margoth Palacios Callejas	Centro Universitario de San Marcos - CUSAM-	Q237,668.85
14	General	41.Depresión, ansiedad y calidad de vida en pacientes con Lupus eritematoso sistémico y Artritis reumatoide	Alicia Verónica Yupe Flores	Facultad de Ciencias Médicas	Q245,000.00
15	General	46.Transformaciones económico-territoriales en Jalapa y Santiago Atitlán por cambios en los patrones de consumo asociados a la economía de remesas.	Dennis Armando Valvert Gamboa	Escuela de Ciencia Política	Q250,000.00
16	General	55.Contribución económica y potencial del cultivo de plantas medicinales en la calidad de vida de los agricultores en San Marcos.	Roy Walter Villacinda Maldonado	Centro Universitario de San Marcos - CUSAM-	Q250,000.00
17	General	57.Influencia de los factores personales y contextuales en las competencias didácticas de matemáticas en docentes del PADEP Ciclo Básico	Karinn Johanna Sandoval Cumes	Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media - EFPEM-	Q250,000.00
18	General	59.Los mamíferos acuáticos de la zona marino-costera del Caribe de Guatemala: una mirada desde la perspectiva de actores locales clave	Mabel Anelisse Vásquez Soto	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	Q250,000.00
19	General	60.Sustancias húmicas: una alternativa viable para la recuperación de suelos degradados	Cesar Augusto Mazariegos Herrera	Centro Universitario de Chimaltenango - CUNDECH-	Q180,000.00
20	General	63.Gestión circular de residuos comunes en la cuenca de Atitlán y su articulación con turismo sostenible	Pedro Josías Quic Cholutío	Centro Universitario de Sololá -CUNSOL-	Q250,000.00
21	General	68.Evaluación de líneas preseleccionadas de maíz (Zea mays L.) bajo diferentes láminas de riego para determinar tolerancia genética a sequía.	Carlos Alfonso Orozco Castillo	Facultad de Agronomía	Q250,000.00
22	General	69.Nivel de dominio de habilidades gerenciales en los líderes de las pequeñas y medianas empresas del departamento de El Progreso	Deiby Boanerges Ramírez Valenzuela	Centro Universitario de El Progreso - CUNPROGRESO-	Q247,814.29
23	General	73.Limitaciones a la intervención multidisciplinaria en la justicia en casos de niñez víctima de violencia	Jaime Leonardo Tecú Guevara	Escuela de Trabajo Social	Q250,000.00

No.	Convocatoria	Título de la Propuesta	Ponente	Unidad Académica	Monto solicitado 2026
24	General	75.Estado emocional del estudiante universitario y la relación con las desigualdades sociales en la ciudad de Jutiapa.	Marta Telma Ramos Sandoval	Centro Universitario de Jutiapa -JUSAC-	Q249,120.94
25	General	77.Experiencias de lucha y revitalización de las alcaldías indígenas de Santa Cruz Chinautla y San Juan Sacatepéquez desde el 2015	Rosaura Ermelinda Raguex Morales	Escuela de Ciencia Política	Q243,611.82
26	General	82.Sitios ceremoniales Maya Kaqchikel en San Juan Sacatepéquez	Gloria Patricia De La Roca Girón	Instituto de Estudios Interétnicos y Pueblos Indígenas - IDEIPI-	Q250,000.00
27	General	83.Impacto del número de incompatibilidades HLA en la sobrevida del injerto renal	Karla Odett Escobar Castro	Facultad de Ciencias Médicas	Q239,279.08
28	General	84."Bioprospección de cepas de Uromyces spp. sobre Struthanthus spp., formulación y potencial como agente de control biológico"	Gustavo Adolfo Alvarez Valenzuela	Facultad de Agronomía	Q246,780.04
29	General	90.Salud ósea, perfil bioquímico y riesgo de fractura en pacientes con cáncer de próstata bajo terapia de deprivación androgénica.	César Oswaldo García García	Facultad de Ciencias Médicas	Q240,154.08
30	General	93.Análisis de afectación de trayectorias del desarrollo: estudio comparativo de casos de: Queja: San Cristóbal Verapaz y Cantón Panabaj-Santiago Atitlán.	Héctor Alejandro Aragón Matute	Escuela de Ciencia Política	Q250,000.00
31	General	95.Análisis Comparativo de la Precisión y Eficiencia Operacional en Levantamientos Topográficos: Método Convencional (Estación Total) vs. Topografía Fotogramétrica (DRON)	Hugo García Hernández	Centro Universitario de Occidente - CUNOC-	Q250,000.00
32	General	98.Epidemiología molecular del gen LDLR en pacientes con sospecha clínica de hipercolesterolemia familiar y enfermedad cardiovascular prematura atendidos en UNICAR	Dorian Edilzar Ramírez Flores	Facultad de Ciencias Médicas	Q250,000.00
33	General	101.Contaminación por metales pesados y microplásticos en el lago de Izabal	Bessie Evelyn Oliva Hernández	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	Q240,760.08
34	General	102.Vulnerabilidades, restricciones de ciudadanía y estrategias de sobrevivencia en personas migrantes en tránsito irregular	Gloria Annaly Elizabeth Hernández Cartagena	Escuela de Ciencia Política	Q250,000.00
35	General	104.Evaluación docente: diseño de una estrategia integral para la evaluación del desempeño docente en los programas de Postgrado de FAHUSAC	Nadia Amanda del Rosario Barrientos Morales de Bojórquez	Facultad de Humanidades	Q250,000.00
36	General	105.Asociación del polimorfismo val66met del BDNF con marcadores cardiometabólicos y coeficiente intelectual en adolescentes con obesidad de Oriente, Guatemala.	Yoselin Lisbeth Barahona Oliva	Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC-	Q224,995.66

No.	Convocatoria	Título de la Propuesta	Ponente	Unidad Académica	Monto solicitado 2026
37	General	106.Modelación de amenazas a deslizamientos para la correlación SIG del conocimiento comunitario ante la vulnerabilidad socio-ecológica en Sacatepéquez, Guatemala, C.A.	Edwin Guillermo Santos Mansilla	Facultad de Agronomía	Q250,000.00
38	General	110.Red neuronal artificial con deep learning para predecir el nivel de logro de matemática y lenguaje en graduandos guatemaltecos	Maribel Alejandrina Valenzuela Guzmán	Facultad de Humanidades	Q250,000.00
39	General	118.El intérprete de lengua de señas como factor transversal en los procesos formativos inclusivos de las personas sordas	Kadrelly Elizabeth Flored Pérez	Escuela de Ciencias Lingüísticas	Q249,050.51
40	General	120.Fauna acuática asociada a los ecosistemas de manglar en el Parque Nacional Sipacate-Naranjo, Sipacate, Escuintla	José Roberto Ortíz	Centro de Estudios del Mar y Acuicultura -CEMA-	Q250,000.00
41	General	121.Bioeconomía y la mujer indígena apicultora en el departamento de Totonicapán.	Eneida Claudia Adelina López Pérez	Centro Universitario de Totonicapán - CUNTOTO-	Q250,000.00
42	General	122.Influencia de las variables ambientales y comerciales en la dinámica de captura de la pesquería de camarón en el Pacífico	Maria Alejandra Paz Velasquez	Centro de Estudios del Mar y Acuicultura -CEMA-	Q249,490.50
43	General	123.Evaluación del efecto inhibitorio de extractos vegetales (cúrcuma–piperina, guanábana y guayaba) sobre líneas celulares de cáncer gástrico tipo difuso in	Elisa del Carmen Hernández Lopez de Rodas	Facultad de Ciencias Médicas	Q245,000.00
44	General	127.Micropropagación y extracción de metabolitos secundarios de tres especies medicinales nativas en peligro de extinción, con fines farmacológicos y agroindustriales	Luis Rodolfo Montes Osorio	Facultad de Agronomía	Q250,000.00
45	General	129.Estrategias de industrialización pesquera artesanal para las especies de bajo valor comercial, orientadas al desarrollo económico local en Iztapa Escuintla.	Sofia Mendez	Centro de Estudios del Mar y Acuicultura -CEMA-	Q250,000.00
46	General	133.Percepciones de equidad, acceso tecnológico y sostenibilidad: Evaluación PISA en Guatemala, la experiencia del piloto 2024 y la aplicación 2025	Maribel Del Rosario Aguirre Chacón	Facultad de Humanidades	Q250,000.00
47	General	136.Caracterización de la riqueza de taxones de hongos micorrícicos asociados a sistemas agroforestales de cacao y bosques naturales de la	Jorge Mario Vargas Ponce	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	Q235,618.89
1	Diferenciada	10.Análisis, registro e inventario: las ofrendas funerarias asociados en la Tumba 10 y otros enterramientos del sitio Vega del Cobán	Luis Alberto Romero Rodriguez	Escuela de Historia	Q250,000.00
2	Diferenciada	16.Recuperación, caracterización y mejoramiento participativo de materiales criollos de manía	Solis Fong	Centro	Q249,500.00

No.	Convocatoria	Título de la Propuesta	Ponente	Unidad Académica	Monto solicitado 2026
		(Arachis hypogaea L.) para la resiliencia climática en el Corredor Seco	Eduardo René	Universitario de Oriente -CUNORI-	
3	Diferenciada	35.Compost como biorecurso en agropecuaria circular como estrategia para la producción hortícola con fines de seguridad alimentaria.	Eddi Alejandro Vanegas Chacón	Facultad de Agronomía	Q250,000.00
4	Diferenciada	43.Recuperación del Archivo Histórico de la Escuela Tipo Federación de Sololá: preservación digital para el fortalecimiento de la memoria colectiva.	Marta Julia Julajuj Baquín	Centro Universitario de Sololá -CUNSOL-	Q250,000.00
5	Diferenciada	51.Producción de alimentos y trabajo sostenible, con tecnología para uso del agua aprovechable y accesible, en Nuevo San Martín, Quetzaltenango	Saulo Moisés Méndez Garza	Facultad de Ingeniería	Q250,000.00
6	Diferenciada	65.Conservación de las actas del Ayuntamiento de Guatemala (1950–1975) y reorganización del fondo documental del Museo Nacional de Historia.	Erick Fernando García Alvarado	Centro de Estudios de las Culturas de Guatemala - CECEG-	Q250,000.00
7	Diferenciada	72.Implementación y Evaluación de un Modelo Tecno-Pedagógico, soportado por Objetos de Aprendizaje Interactivos, para Optimizar Competencias Procedimentales en Microbiología.	María del Carmen Bran González	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia	Q250,000.00
8	Diferenciada	79.Evaluación del uso de Hermetia illucens como fuente proteica en gallinas ponedoras para mejorar la seguridad alimentaria en comunidades vulnerables	Edwin Mauricio Ramírez Santos	Centro Universitario de Santa Rosa - CUNSARO-	Q250,000.00
9	Diferenciada	80.Análisis estructural e hidráulico de puentes vehiculares ante diversos escenarios de cambio climático en el departamento de Zacapa, Guatemala.	Dennis Salvador Argueta Mayorga	Facultad de Ingeniería	Q250,000.00
10	Diferenciada	86.Pertinencia del Currículo de Trabajo Social-CUNOC ante las Problemáticas Sociales Actuales: Un Análisis desde la Teoría Crítica del Currículo	Carhyl Abigail Barrios Aguilar	Centro Universitario de Occidente - CUNOC-	Q250,000.00
11	Diferenciada	87.Implementación y transferencia comunitaria del conocimiento ancestral para utilizar plantas locales identificadas con potencial alimenticio: estrategia rural de fortalecimiento nutricional	Luis Arturo Méndez	Centro Universitario de El Progreso - CUNPROGRESO-	Q247,917.82
12	Diferenciada	89.Ajustes razonables y accesibilidad lingüística en la educación superior: análisis de experiencias de inclusión de la comunidad sorda universitaria	Ana Madellynne Corado Catalán	Escuela de Ciencias Lingüísticas	Q250,000.00
13	Diferenciada	92.Evaluación a distintas edades de Coturnix japónica y su efecto en: peso del huevo, fertilidad, incubabilidad y peso al nacimiento.	Brenda Gabriela Nájera Figueroa	Centro Universitario de Retalhuleu -CUNREU-	Q249,969.47

No.	Convocatoria	Título de la Propuesta	Ponente	Unidad Académica	Monto solicitado 2026
14	Diferenciada	99.Determinación de contenido de grasas totales y sodio en tres alimentos pre envasados comercializados en Universidad de San Carlos de	Elvia Ulin	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Q250,000.00
15	Diferenciada	100.Avances y desafíos en la implementación de la política nacional de educación ambiental en centros educativos públicos de nivel medio.	César Leonel Montenegro Pérez	Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media - EFPEM-	Q250,000.00
16	Diferenciada	103.Transmisión de la historia del Pueblo Maya Kaqchikel a través de cortometrajes animados basados en el Memorial de Sololá	José Celestino Guarcax González	Centro Universitario de Sololá -CUNSOL-	Q250,000.00
17	Diferenciada	111.Análisis del contenido de azúcar en tres bebidas preenvasados y comercializados en la Universidad de San Carlos de Guatemala	Hugo René Pérez Noriega	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Q250,000.00
18	Diferenciada	112.Concepciones del cuerpo humano desde la educación bilingüe intercultural: saberes mayas tz'utujiles y occidentales	Marvin Paulino Ixtetelá Yojcóm	Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media - EFPEM-	Q250,000.00
19	Diferenciada	119.Evaluación de aceptabilidad y estabilidad de galletas con ramón y chipilín adicionando colorantes naturales para niños de edad escolar.	Carmen Juan Andrés	Facultad de Agronomía	Q250,000.00
20	Diferenciada	132.Mapeo y cuantificación del carbono azul en los manglares del área del río San Carlos para mitigación del cambio climático	Jeff Hendrik Taqué Aroche	Centro Universitario de Izabal -CUNIZAB-	Q215,000.00
TOTAL					Q16,482,278.92

Tabla 10. Listado de propuestas recomendadas en la convocatoria de innovación para conocimiento del CONCIUSAC y su posterior elevación al Consejo Superior Universitario (CSU) para aprobación del cofinanciamiento a través del Fondo de Investigación de la USAC en el ejercicio fiscal 2026. De ser aprobadas estas propuestas por el CSU, el CONCIUSAC asume el compromiso para dejar reflejado en el anteproyecto de presupuesto de 2027, los recursos financieros solicitados en cada una.

No.	Convocatoria	Título de la Propuesta	Ponente	Unidad Académica	Monto solicitado 2026	Monto solicitado 2027
1	Innovación	66.Ciencia de datos para diagnosticar el Síndrome del Hospital Enfermo y desarrollar planes de gestión socioambiental, Cuilapa, Guatemala.	Milton Abel Sandoval Guerra	Centro Universitario de Santa Rosa - CUNSARO-	Q250,000.00	Q125,000.00

No.	Convocatoria	Título de la Propuesta	Ponente	Unidad Académica	Monto solicitado 2026	Monto solicitado 2027
2	Innovación	76.Módulo de preprocesamiento de imágenes DICOM para biomodelos 3D en software de reconstrucción ósea de código abierto	Karin Rossana Rivas Chávez	Centro Universitario de Occidente - CUNOC-	Q250,000.00	Q125,000.00
3	Innovación	108.Avicultura de precisión: Ensamble de modelos de Inteligencia Artificial utilizando datos multisensor para determinar el bienestar animal	Erick Wilfredo Díaz Saborio	Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas - ECFM-	Q250,000.00	Q125,000.00
4	Innovación	124.Sistemas de monitoreo agrícola y de fauna con CNN en borde y LoRaWAN, implementadas en la Laguna Lachuá, Guatemala.	Héctor Eduardo Fuentes Rousselin	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Q249,982.00	Q124,934.00
5	Innovación	134.Diversificación acuícola con especies nativas del Caribe de Guatemala: una alternativa para la innovación y el desarrollo.	Manuel de Jesús Ixquiac Cabrera	Centro Universitario de Izabal -CUNIZAB-	Q248,374.99	Q112,949.99
6	Innovación	138.Desarrollo de herramientas de biomonitoreo multimodal mediante Deep Learning y Metabarcoding para la identificación de peces dulceacuícolas	Julio David Soto López	Centro Universitario de Zacapa -CUNZAC-	Q250,000.00	Q125,000.00
TOTAL					Q1,498,356.99	Q737,883.99

Los miembros del CONCIUSAC felicitan a la Dra. Alice Burgos por el trabajo que ella y el personal de la DIGI vienen desarrollando en beneficio de la investigación, porque se demuestra que se está dando la oportunidad a todas las unidades académicas para que participen en las convocatorias e implementarlas con equipo actualizado, por lo que **ACUERDAN** por unanimidad: **Primero.** Darse por enterados de la información proporcionada por la Dra. Alice Burgos en cuanto a los resultados de la evaluación académica de las convocatorias 2025. **Segundo.** Aprobar el listado de sesenta y siete (67) propuestas de investigación a ser ejecutadas en el período comprendido del 02 de marzo al 31 de diciembre de 2026, por un monto total de Q16,482,278.92, de las cuales 47 corresponden a propuestas de investigación de la Convocatoria General DIGI 2025; y 20 a propuestas de investigación de la Convocatoria Diferenciada DIGI 2025. **Tercero.** Avalar que las Facultades de Agronomía, Ciencias Médicas y, Ciencias Químicas y Farmacia reciban cofinanciamiento para 6 propuestas de investigación, dada la importancia de los temas presentados y que existe disponibilidad presupuestaria para el financiamiento, por carencia de propuestas de otras unidades académicas que reúnan las calidades esperadas para ser cofinanciadas. **Cuarto:** Aprobar el listado de seis (6) propuestas de innovación y desarrollo tecnológico a ser ejecutadas de forma multianual: en el ejercicio fiscal 2026, en el período comprendido del 02 de marzo al 31 de diciembre, por un monto total de Q1,498,356.99; y en ejercicio fiscal 2027, en el período comprendido del 01 de febrero al 30 de junio, asumiendo el compromiso por parte del CONCIUSAC, para que en el Anteproyecto de Presupuesto 2027, se gestionen y asignen los recursos financieros para cofinanciar un monto total de Q737,883.99, que permitan la continuidad y finalización de las propuestas de innovación y desarrollo tecnológico. **Quinto:** Instruir a la DIGI para que envíe al Consejo Superior Universitario los listados de propuestas de investigación e innovación aprobados en los puntos anteriores, para su revisión, análisis y aprobación final. **Sexto:** Que este punto sea de validez inmediata.

Sexto: Presentación para conocimiento, revisión y aprobación de modificaciones al presupuesto aprobado por el Fondo de Investigación de la USAC en el ejercicio fiscal 2026

La Dra. Alice Burgos presenta para conocimiento del CONCIUSAC un conjunto de compras que se solicita realizar en el ejercicio fiscal 2026, con cargo al presupuesto asignado al Fondo de Investigación de la USAC.

En primer lugar, informa al CONCIUSAC que desde hace siete años la Facultad de Ingeniería ha solicitado la compra de un Registrador de vibraciones y movimientos sísmicos “todo en uno”, en el proyecto de investigación “Microzonificación Sísmica en el campus central de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala” coordinado por el Ing. Omar Flores y que fue aprobado para recibir cofinanciamiento a través del Fondo de Investigación de la USAC y para el que también ha venido solicitando prórroga. Lamentablemente debido a diversos motivos no ha podido ser adquirido. Y nuevamente para el ejercicio fiscal 2026, el Ing. Omar Flores vuelve a requerir esta compra y la respectiva prórroga al proyecto de investigación, para lo cual envió carta de solicitud y cotización.

En segundo lugar, la Dra. Burgos hace del conocimiento de los integrantes del CONCIUSAC que en el marco del 350 Aniversario de fundación de la Universidad de San Carlos de Guatemala, la DIGI se encuentra coordinando la publicación de la obra “350 personajes ilustres sancarlistas formando profesionales y generando ciencia para la población guatemalteca”. Esta publicación fue planificada para realizarse en febrero del presente año, cuando se esperaba contar con la totalidad de la información histórica, biográfica y documental debidamente validada; no obstante, la ejecución del proyecto evidenció que dicho proceso implicaría un trabajo riguroso de investigación histórica, verificación documental y sistematización de información correspondiente a distintos períodos, desde la fundación de la Universidad en el año 1676 hasta la época contemporánea y el siglo XXI; y que, se constató la existencia de información dispersa, incompleta o carente de respaldo documental en determinados casos, así como la falta de remisión oportuna de propuestas que cumplieran con los criterios de rigor académico, calidad histórica e institucional previamente establecidos por parte de las dependencias a las que se solicitó dicha información. Por ello, se propone la contratación de 2 profesionales del área de ciencias sociales, en el período comprendido del 15 de marzo al 15 de junio para que realicen la investigación, verificación documental y sistematización de la biografía de 350 personajes de la historia de la USAC, según listado que sea validado y proporcionado por la DIGI y el Comité Organizador del 350 Aniversario. Asimismo, la contratación de 2 profesionales del área de arte o diseño gráfico para la elaboración de 350 retratos que acompañen la publicación de cada biografía.

En tercer lugar, se hace del conocimiento del CONCIUSAC que quedaron pendientes algunas adquisiciones de los proyectos de compra de equipo de laboratorio, equipo de cómputo, mobiliario y software para el fortalecimiento del SINUSAC según Punto CUARTO, inciso 4.11, del Acta No. 24-2024 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario el 28 de noviembre 2024. La Dra. Alice Burgos informa que, con base en la consulta realizada en 2024 a la Dirección General Financiera y la Dirección de Asuntos Jurídicos, respecto a poder realizar compras autorizadas por el Consejo Superior Universitario que no se habían logrado completar, indicaron que es posible si se cuenta con la disponibilidad presupuestaria en el ejercicio fiscal vigente. Por tanto, la Dra. Alice Burgos somete a consideración del CONCIUSAC la aprobación de las compras de equipo pendientes. En este punto el Arquitecto Sergio Castillo y el Dr. Alberto García agradecieron el apoyo brindado por el Consejo Superior Universitario, el señor Rector y la Dirección General de Investigación para que sus facultades obtuvieran nuevo equipo. A criterio del Dr. Alberto García, este valioso apoyo debería de comunicarse de una forma más visible a fin de que toda la Universidad conozca los avances en estos cuatro años. En el caso de las escuelas no facultativas la Maestra Crispín hizo mención que el equipo que venían utilizando era de hace más de 30 años, por lo que la innovación de los laboratorios ha venido a resultar en beneficio de la comunidad educativa.

Finalmente, se solicita autorización al CONCIUSAC para autorizar la asignación de presupuesto para contratación por servicios profesionales para llevar a cabo la formación en ética de la investigación para el uso de animales en docencia e investigación, en el contexto de la iniciativa promovida por la Dirección General de Investigación para conformar los Comités de Ética o Bioética en cada unidad académica.

En la tabla 1 se presentan los valores que se presentan para consideración y aprobación del CONCIUSAC por un monto total de novecientos veintiocho mil doscientos ochenta y nueve quetzales exactos (Q928,289.00), dando de baja dicha cantidad de la partida presupuestaria 4.8.63.6.12.9.91 Créditos de reserva en donde se cuenta con disponibilidad presupuestaria.

Tabla 1. Desglose por renglón presupuestario de compras a realizar en el ejercicio fiscal 2026

1.81	ESTUDIOS, INVESTIGACIONES Y PROYECTOS DE PRE-FACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD	Q48,000.00*
	Estudio y recopilación de información histórica y biográfica de 350 personajes sancarlistas ilustres (2 profesionales del 15 de marzo al 15 de junio)	Q48,000.00
1.85	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN	Q24,000.00
	Capacitación para integrantes de comités de bioética para el cuidado y uso de animales en investigación y docencia (CICUAL) (marzo-mayo y julio-septiembre)	Q24,000.00
1.89	SERVICIOS PROFESIONALES	Q48,000.00*
	Estudio y recopilación de rostros de 350 personajes sancarlistas ilustres para elaborar los retratos de todos en blanco y negro (2 profesionales del 15 de marzo al 15 de junio)	Q48,000.00
GRUPO 3	EQUIPO DE LABORATORIO, EQUIPO DE CÓMPUTO Y MOBILIARIO	Q704,339.00
	Compras pendientes en 7 proyectos de compra de equipo de laboratorio, equipo de cómputo, mobiliario y software para el fortalecimiento del SINUSAC según Punto CUARTO, inciso 4.11, del Acta No. 24-2024 de sesión ordinaria celebrada por el Consejo Superior Universitario el 28 de noviembre 2024, según los siguientes montos: a) Unidad académica: Facultad de Arquitectura Partida presupuestaria: 4.8.63.4.96 Título del proyecto: Equipo de investigación para arquitectura Nombre del coordinador: Claudia Romero Monto total del equipo pendiente de comprar: Q92,199.00 b) Unidad académica: Facultad de Ciencias Médicas Partida presupuestaria: 4.8.63.4.99 Título del proyecto: Fortalecimiento de la investigación, servicios y docencia en el Laboratorio de Biología Molecular del Centro de Investigaciones Biomédicas de la Facultad de Ciencias Médicas Nombre del coordinador: Dr. César Oswaldo García García Monto total del equipo pendiente de comprar: Q169,040.00 c) Unidad académica: Escuela de Ciencia y Tecnología de la Actividad Física y Deporte ECTAFIDE Partida presupuestaria: 4.8.63.4.94 Título del proyecto: Compra de equipo, mobiliario y software destinado a procesos Nombre del coordinador: Carlos Humberto Aguilar Mazariegos Monto total del equipo pendiente de comprar: Q3,900.00 d) Unidad académica: Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media EFPEM Partida presupuestaria: 4.8.63.4.95 Título del proyecto: Equipamiento de los laboratorios de la EFPEM para fortalecer la cultura investigativa y contribuir a la formación integral de los estudiantes Nombre del coordinador: Walda Paola María Flores Luin Monto total del equipo pendiente de comprar: Q5,700.00 e) Unidad académica: Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas Partida presupuestaria: 4.8.63.6.84 Título del proyecto: Compra de equipo para las áreas de investigación avanzada del Laboratorio de Instrumentación del Instituto de Investigación en Ciencias Físicas y	Q704,339.00

	Matemáticas Nombre del coordinador: Juan Adolfo Ponciano Castellanos Monto total del equipo pendiente de comprar: Q322,000.00 f) Unidad académica: Escuela de Trabajo Social Partida presupuestaria: 4.8.63.4.98 Título del proyecto: Adquisición de equipo de cómputo para Asesoras/Revisoras de Trabajo de Graduación del Instituto de Investigaciones –T.S. “Ángela Ayala”- Escuela de Trabajo Social con el apoyo de la Dirección General de Investigación DIGI de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Nombre del coordinador: Maestra Ada Priscila del Cid García Monto total del equipo pendiente de comprar: Q3,500.00 g) Unidad académica: Escuela de Ciencias Lingüísticas CALUSAC Partida presupuestaria: 4.8.63.4.97 Título del proyecto: Equipamiento de laboratorio de interpretación y traducción para el fortalecimiento de investigación Nombre del coordinador: María Alejandra Muñoz Monto total del equipo pendiente de comprar: Q108,000.00	
3.29	OTRAS MAQUINARIAS Y EQUIPOS.	Q199,950.00
	Compra de registrador de oscilaciones sísmicas pendiente para proyecto de la Facultad de Ingeniería	Q199,950.00
TOTAL *		Q928,289.00

*Nota: Los renglones 1.81 y 1.89 cuentan con presupuesto asignado en la apertura presupuestaria por lo que no se requiere transferencia y no están incluidos en la suma total de esta tabla.

Conforme a lo expuesto por la Dra. Alice Burgos, se consulta sobre la aprobación de estas compras al CONCIUSAC, quienes **ACUERDAN** por unanimidad: Primero. Aprobar que la Dirección General de Investigación realice la compra del registrador de vibraciones y movimientos sísmicos “todo en uno”, solicitado por la Facultad de Ingeniería, a través del Ing. Omar Flores, y se otorgue prórroga al Proyecto de Investigación titulado “Microzonificación Sísmica en el campus central de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala” para que presente el informe final y los requisitos correspondientes con fecha límite el 30 de noviembre de 2026. Segundo. Aprobar que se utilicen recursos financieros del ejercicio fiscal 2026 del Fondo de Investigación de la DIGI para realizar las compras detalladas en la “Tabla 1. Desglose por renglón presupuestario de compras a realizar en el ejercicio fiscal 2026” y se realicen las transferencias requeridas por un valor de novecientos veintiocho mil doscientos ochenta y nueve quetzales exactos (Q928,289.00). Tercero. Que este punto sea de validez inmediata.

Séptimo: Presentación para conocimiento del CONCIUSAC la solicitud de dispensa del Dr. Julio Rolando Pineda Cordón debido a que no presentó el informe final de un proyecto de investigación que le fue cofinanciado en el año 2005 y solicita le sea otorgada la solvencia en el servicio y finalización de contrato.

La Dra. Alice Burgos informa al CONCIUSAC que el Dr. Julio Rolando Pineda Cordón presentó una solicitud para conocimiento del CONCIUSAC, a efecto que le sea otorgada solvencia en el servicio y finalización de contrato por el proyecto de investigación titulado “Evaluación clínica y radiográfica del uso de sulfato de calcio grado médico en combinación con tetraciclina en alveolos postextracción con el objeto de preservar el reborde alveolar” que coordinó en el año 2005, cofinanciado a través del Fondo de Investigación de la USAC y no pudo concluir. A este respecto, la Dra. Burgos señala que han pasado 20 años desde que este proyecto de investigación debió haber sido concluido, comenta que a pesar de que sí hubo un trabajo realizado, no se presentó el informe final correspondiente por las razones expuestas en la carta de solicitud de dispensa del Dr. Julio Pineda. En dicha carta él informa que ya presentó su carta de renuncia a la Universidad de San Carlos, por lo que necesita la solvencia respectiva de esta Dirección para sus trámites de jubilación. Después de deliberar, los miembros del CONCIUSAC

ACUERDAN por unanimidad: Primero. Instruir a la Dra. Alice Burgos para que verifique en los archivos de la DIGI que el Dr. Julio Rolando Pineda Cordón haya cumplido con los requisitos establecidos para la finalización del proyecto “Evaluación clínica y radiográfica del uso de sulfato de calcio grado médico en combinación con tetraciclina en alveolos postextracción con el objeto de preservar el reborde alveolar”. Segundo. De estar incompleto, como el mismo Dr. Pineda Cordón señala en su solicitud, se instruye a la Dra. Burgos para que traslade el caso a Auditoría Interna y a la Dirección de Asuntos Jurídicos de la USAC para obtener su opinión, y le indiquen al CONCIUSAC cómo proceder.

Octavo: **Puntos varios.** No hubo puntos varios a tratar.

La Dra. Alice Burgos agradece su presencia en esta sesión virtual.

Finalización de la sesión. No habiendo más que hacer constar se finaliza la presente sesión ordinaria en la misma fecha, siendo las dieciocho horas con cuarenta y cinco minutos. De todo lo anterior, damos fe.

Dra. Alice Patricia Burgos Paniagua
Director General de Investigación

Dr. Kenneth Roderico Pineda Palacios
Representante del Rector

Arq. Sergio Francisco Castillo Bonini
Decano de la Facultad de Arquitectura
representante de los decanos del área científico tecnológica

Dr. Alberto García González
Decano de la Facultad de Ciencias Médicas
representante de los decanos del área de la salud

Mtra. Haydeé Lucrecia Crispin López
Directora de la Escuela de Formación de Profesores
de Enseñanza Media, representante de los directores
de escuelas no facultativas

Dr. Carlos Augusto Vargas Gálvez
Director del Centro Universitario de Zacapa
representante de los directores de los centros
universitarios, Secretario