



UNIVERSIDAD DE COLIMA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA) 2024

**Centro Universitario de Investigaciones
Biomédicas**

PERTINENCIA 
 **QUE TRANSFORMA**

© **Universidad de Colima**

Av. Universidad 333, C.P. 28040, Colima, Colima, México

www.ucol.mx

Derechos reservados conforme a la ley.

3C.1.3/601000/218/2024

DIRECTORIO

Christian Jorge Torres Ortiz Zermeño

Rector

Joel Nino Jr.

Secretario General

Rogelio Pinto Pérez

Coordinador de Planeación y Desarrollo Institucional

Juan Diego Gaytán Rodríguez

Delegado Colima

Xochitl Angelica Rosio Trujillo Trujillo

Coordinadora General de Investigación

Enrique Sánchez Pastor

Director del Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas

TABLA DE CONTENIDOS

Directorio.....	3
Introducción.....	5
Presentación	6
Diagnóstico	7
Equipo de trabajo.....	8
Políticas.....	9
Objetivo general.....	11
Acciones.....	12

INTRODUCCIÓN

El Programa Operativo Anual (POA) es la herramienta de la planeación operativa, producto de la revisión, análisis y reflexión del rendimiento escolar, académico, científico, cultural y administrativo; el cual incluirá todas las acciones, indicadores y metas que habrá de desarrollar y cumplir la unidad organizacional.

PRESENTACIÓN

El Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas (CUIB) participa activamente en el desarrollo Institucional y en el fortalecimiento de la DES de Ciencias de la Salud. El CUIB contribuye a la generación de conocimiento científico en el área de la fisiología, farmacología y biomedicina a través de proyectos de investigación básica y aplicada. Además, este centro participa activamente en la formación de recursos humanos de alto nivel por medio de cuatro posgrados consolidados en el PNPC del CONAHCyT (Maestría y Doctorado en Ciencias Fisiológicas y en Ciencias Médicas). El CUIB cuenta en la actualidad con una planta de 15 Profesores Investigadores de Tiempo completo (PTC) y 5 Investigadores por México (CONAHCYT-UCOL). El CUIB ha mantenido una producción científica aceptable reflejada en la publicación de artículos en revistas indizadas de arbitraje internacional y en las citas bibliográficas que obtienen estas publicaciones. Esto se manifiesta por el reconocimiento vigente del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), ya que 12 de 15 de los PTC (80%) pertenecen a dicho sistema en los niveles

1, 2, 3 y Emérito. En cuanto a los PTC con reconocimiento de perfil deseable son 13 de 15 (87 %). Los tres cuerpos académicos del CUIB (UCOL-CA1, UCOL-CA2 y UCOL-CA82) vigentes tienen la categoría de consolidados. Los posgrados en Ciencias Fisiológicas y en Ciencias Médicas pertenecen al Sistema Nacional de Posgrados. El Doctorado en Ciencias Fisiológicas cuenta con el reconocimiento internacional de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado. Actualmente en el CUIB se cuenta con 9 proyectos vigentes financiados por CONAHCYT. En 2024 en el CUIB se tiene como meta incentivar a los investigadores a participar en las convocatorias de financiamiento para el desarrollo de los proyectos de investigación; para de esta manera continuar con la formación de investigadores/as y aumentar la productividad académica y científica de calidad. De igual manera se incentivará a los profesores a participar en actividades de divulgación científica para la promoción social del conocimiento, como la organización de la Semana de Ciencias Biomédicas y la divulgación de resultados de los proyectos de investigación en foros nacionales e internacionales.

DIAGNÓSTICO

El Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas es una dependencia dedicada principalmente a la investigación y los Profesores de esta dependencia participan en programas de licenciatura y posgrado. El CUIB se ha constituido como un centro de reconocido prestigio a nivel local, nacional e internacional, que contribuye al desarrollo institucional en general y al desarrollo y fortalecimiento en el área de las ciencias de la salud en particular. En esta dependencia se realiza investigación multidisciplinaria (biomedicina, biología celular y molecular, fisiología integrativa, farmacología, electrofisiología, proteómica, transcriptómica, etc) con la finalidad de abordar y solucionar los retos nacionales actuales en el área de la salud que impacten en el beneficio de la sociedad. Es sede de 4 posgrados en ciencias fisiológicas y ciencias médicas. Su estrategia de desarrollo es la de construir grupos consolidados de investigación multidisciplinaria capaces de solucionar problemáticas actuales. El CUIB contribuye además a la formación de recursos humanos capacitados para la docencia y la difusión del conocimiento científico, con una sólida formación metodológica que les permite participar en actividades de investigación científica enfocada a la generación de conocimiento con estándares de calidad de nivel internacional, atendiendo siempre a una formación ética y humanística. Como entidad dedicada principalmente a la investigación y a la docencia de posgrado y licenciatura, el CUIB se ha constituido en un centro de reconocido prestigio a nivel nacional, local e internacional.

Las principales metas a cumplir este año, son obtener apoyos para favorecer la movilidad de los estudiantes del posgrado para realizar estancias en instituciones del extranjero. Además, el fortalecimiento para el mantenimiento continuo de equipo e instalaciones, ya que de esto depende la operación adecuada de los laboratorios del centro y las instalaciones utilizadas para el servicio de estudiantes, profesores y personal que labora en el centro y con investigadores con los que se colabora dentro y fuera de la Institución.

EQUIPO DE TRABAJO

Nombre	Apellidos	Responsabilidad
ENRIQUE ALEJANDRO	SÁNCHEZ PASTOR	Director
ERIC SAÚL	MORFÍN LUNA	Responsable de las funciones contables y administrativas
ADOLFO	VIRGEN ORTIZ	Coordinador de posgrado
OLIVIA GUADALUPE	DE LA O GAHONA	Personal secretarial
LUZ MARÍA	ÁLVAREZ ROBLES	Personal de Servicios Generales
EDGAR OCTAVIO	BONALES ALATORRE	Profesor de Tiempo Completo
ROSA YOLITZY	CÁRDENAS MARIA	Técnico Académico
ARMANDO	CASTAÑEDA AYALA	Técnico Académico
ELENA MARGARITA	CASTRO RODRÍGUEZ	Profesor de Tiempo Completo
HUMBERTO	CRUZBLANCA HERNÁNDEZ	Profesor de Tiempo Completo
MARÍA IRENE	DÍAZ REVAL	Profesor de Tiempo Completo
OXANA	DOBROVINSKAIA	Profesor de Tiempo Completo
TANIA	FERRER VILLADA	Profesor de Tiempo Completo
MIGUEL ÁNGEL	FLORES VIRGEN	Técnico Académico
VÍCTOR HUMBERTO	HERNÁNDEZ AGUILERA	Personal de Servicios Generales
ADRIANA GUADALUPE	HERNÁNDEZ LEAL	Técnico Académico
NAILEA MARGARITA	HERNÁNDEZ MACHUCA	Responsable del Bioterio
MIGUEL	HUERTA VIERA	Profesor de Tiempo Completo
HÉCTOR ALEJANDRO	LAU RAMÍREZ	Coordinador de Servicios
MÓNICA	LEMUS VIDAL	Profesor de Tiempo Completo
LILIANA	LIÑÁN RICO	Técnico Académico
JORGE OMAR	MARTÍNEZ MALDONADO	Personal de Servicios Generales
ELOY GERARDO	MORENO GALINDO	Profesor de Tiempo Completo
RICARDO ANTONIO	NAVARRO POLANCO	Profesor de Tiempo Completo
IGOR	POTTOSIN	Profesor de Tiempo Completo
ELENA	ROCES DORRONSORO	Profesor de Tiempo Completo
VÍCTOR HUGO	SÁNCHEZ PASTOR	Coordinador de Servicios
XÓCHITL ÁNGÉLICA ROSÍO	TRUJILLO TRUJILLO	Profesor de Tiempo Completo
GEORGINA	VALENCIA CRUZ	Técnico Académico

POLÍTICAS

Educación pertinente y de calidad	
1.7	Mantener vigente la cultura del trabajo colaborativo desarrollado por los cuerpos académicos de la institución fortaleciendo las LGAC que contribuyan al adecuado desarrollo de los programas educativos de nivel superior, y la formación de nuevas y nuevos científicos y profesionales.
1.8	Establecer sinergias estratégicas entre cuerpos académicos de facultades y centros de investigación, para fortalecer el desarrollo de proyectos de investigación, y vocaciones científicas en estudiantes de nivel medio y superior, para favorecer la apropiación de conocimientos de frontera y la generación de productos académicos de calidad.
1.9	Garantizar la formación integral del estudiantado mediante procesos educativos que involucren los pilares básicos de la educación, saber hacer, saber ser, saber aprender y saber convivir, para atender sus necesidades educativas.
1.11	Asegurar el reconocimiento de la calidad educativa en el nivel medio superior, nivel superior y posgrado a través de procesos de evaluación internos y externos con organismos reconocidos.
1.13	Asegurar la pertinencia de la oferta educativa de la Universidad a través de planes y programas de estudios factibles y actualizados que atiendan las necesidades del entorno para mejorar la formación del capital humano.
Investigación para la formación y el desarrollo	
2.2	Asegurar las estrategias de vinculación con los sectores público y privado para la atención y propuestas de solución de problemas prioritarios a través del desarrollo científico y la aplicación del conocimiento.
2.3	Fortalecer el proceso de desarrollo científico en la universidad mediante el establecimiento de lineamientos que contemplan mecanismos ágiles y transparentes para la transferencia tecnológica y la difusión del conocimiento, mediante la cooperación de las áreas de gestión involucradas.
2.4	Contribuir en el acceso abierto de la sociedad del conocimiento, la cultura y el pensamiento científico a partir de la divulgación de la ciencia.
2.5	Promover la formación científica en bachillerato, licenciatura y posgrado impulsando la incorporación estudiantil en proyectos de investigación y la actualización de los programas educativos para incidir en la formación de investigadores e investigadoras.
2.6	Fomentar la cooperación académica formal y el establecimiento de redes de investigación interinstitucionales, nacionales e internacionales, inter y transdisciplinarias para elevar la productividad científica de calidad y proyectar en universidades del país y del extranjero, el conocimiento científico generado en la Institución.
2.7	Promover la protección de la propiedad intelectual en la institución para propiciar un entorno de respeto a la creación e invención del profesorado en la investigación, así como fomentar y agilizar la innovación y difusión de nuevos conocimientos en beneficio de la población.
2.8	Fortalecer la cultura de la investigación, la innovación, emprendimiento y el desarrollo de todos los niveles educativos con sinergia institucional entre las áreas de educación, investigación y extensión universitaria, para el desarrollo integral de proyectos de investigación.
Extensión Universitaria	

3.5	Impulsar estrategias que privilegien la vinculación de los sectores productivos, social y gubernamental con la oferta educativa de la universidad y con los productos, los servicios y los procesos de investigación científica y tecnológica, así como de innovación y emprendimiento.
3.6	Fortalecer la difusión de las acciones que permitan la vinculación de la UdeC con la sociedad.
3.10	Fortalecer los procesos de difusión y fomento de la identidad institucional así como el sentido de pertenencia.
3.11	Fortalecer la indización de la producción editorial de las revistas universitarias para la divulgación del conocimiento.

Gobernanza Institucional

4.1	Consolidar un Sistema Integral de Planeación, Programación, Presupuestación, Ejercicio y Evaluación basado en indicadores estratégicos.
4.2	Fomentar una cultura de la planeación armónica con el Plan Institucional de Desarrollo, con los Programas Sectoriales, Programas de Desarrollo, los Programas Operativos Anuales y los indicadores de desempeño y de resultados.
4.4	Garantizar que el ejercicio del gasto se realice apegado a los criterios de eficacia, eficiencia, economía, legalidad, control, racionalidad, disciplina presupuestaria, transparencia, rendición de cuentas, honradez y equidad de género, así como la evaluación del desempeño.
4.5	Mantener la rendición de cuentas, a través del impulso a la cultura para el combate a la corrupción, la transparencia y acceso a la información pública como una práctica común a nivel institucional, en sintonía con la legislación vigente.
4.6	Fortalecer la gobernabilidad de la institución garantizando el funcionamiento de sus órganos rectores, el cumplimiento de su normativa, buen clima laboral y protección de los derechos fundamentales de los trabajadores.
4.7	Impulsar el máximo desempeño del personal de la institución, con el fortalecimiento de un ambiente laboral sano donde se promueva la igualdad de género, la firmeza en el respeto a sus derechos, la capacitación, la evaluación de la productividad y desempeño de sus tareas.
4.9	Fortalecer la capacidad física instalada en la UdeC, optimizando el uso de las instalaciones y espacios académicos, administrativos y de extensión; la dotación de espacios requeridos y un eficiente programa de mantenimiento y actualización de la infraestructura.
4.10	Mantener una dinámica de equipamiento pertinente, conservación, reutilización, reubicación y optimización de las instalaciones de acuerdo con las necesidades prioritarias de la institución.
4.11	Promover el uso óptimo además de generar buenas prácticas que permitan mitigar los impactos negativos, en los ámbitos humano, social y ambiental, derivados de todas las actividades de la comunidad universitaria.
4.13	Garantizar la salvaguarda del patrimonio universitario.
4.14	Asegurar la calidad en la gestión de los procesos educativos y administrativos para mejorar su desempeño en el marco de la mejora continua institucional.

OBJETIVO GENERAL

Asegurar la formación de recursos humanos (principalmente de Maestría y Doctorado) y la producción científica (principalmente artículos científicos) de calidad del Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas, para de esta manera contribuir en la generación y difusión del conocimiento científico en el área biomédica.

ACCIONES

En este apartado se presenta el contenido del POA, indicadores, metas y acciones presupuestadas y calendarizadas, que se habrán de emprender durante el ejercicio 2024 en contribución al logro de los objetivos institucionales.

Las metas que aquí se muestran, se expresan en función al tipo de indicador (porcentaje, tasa de variación o numérico), y en el caso de los indicadores de porcentaje y tasa de variación, se visualiza la equivalencia de la contribución en valor absoluto.

Educación pertinente y de calidad			
OS 1	Brindar una educación integral, global, pertinente y de calidad a la población de 15 a 23 años del Estado de Colima para la formación de bachilleres y profesionales con pensamiento científico, sentido crítico, humanista, ético, inclusivo y sostenible que contribuyan a su desarrollo humano, social y económico.		
OE 1.1	Incrementar el acceso a servicios de educación media superior y superior, pertinentes y de calidad para la población de 15 a 23 años del Estado de Colima.		
E 1.1.1	Asegurar la idoneidad del perfil docente y del personal de apoyo de NMS y NS mediante la mejora del proceso de ingreso, formación, desarrollo, evaluación y permanencia.		
LA 1.1.1.6	Incentivar la certificación y la calidad del profesorado.		\$ 0.00
Código	Indicadores		Contribución a la meta
1.1.1.6.1	Porcentaje de PTC que obtienen el perfil deseable		1.27%
Acciones		Responsable	Total
Participar en la convocatoria del PRODEP para la obtención del reconocimiento de perfil deseable		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
LA 1.1.1.7	Evaluar a los cuerpos académicos.		\$ 0.00
Código	Indicadores		Contribución a la meta
1.1.1.7.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos En Consolidación y Consolidados		3.75%
Acciones		Responsable	Total
Atender los indicadores de evaluación para los Cuerpos Académicos en Consolidación y Consolidados de los planteles		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
E 1.1.2	Asegurar la atención de matrícula en PE pertinentes y de calidad incorporando transversalmente el desarrollo sostenible, la perspectiva de género, la mediación tecnológica y la internacionalización.		

LA 1.1.2.3	Fortalecer la vinculación de la comunidad universitaria y los programas educativos con el sector social y productivo.		\$ 0.00
Código	Indicadores		Contribución a la meta
1.1.2.3.3	Número de actividades de educación continua realizadas en el sector interno, social y productivo		SV
Acciones		Responsable	Total
Registrar ante la DGEC las actividades de educación continua impartidos a docentes, estudiantes, trabajadores, egresados y público en general de acuerdo a los requerimientos institucionales.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Tramitar ante la DGEC los diplomas y constancias de las actividades de educación continua realizados de acuerdo a la normativa institucional.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
E 1.1.3	Asegurar la formación integral de estudiantes mediante la oferta de actividades culturales, deportivas, de orientación educativa y vocacional, tutoría, recuperación y nivelación.		
LA 1.1.3.1	Ampliar la interoperabilidad de los sistemas de software para el seguimiento de la formación integral del estudiantado.		\$ 0.00
Código	Indicadores		Contribución a la meta
1.1.3.1.1	Número de sistemas de software interoperando para el seguimiento de la formación integral del estudiantado		SV
Acciones		Responsable	Total
Determinar los requerimientos para los sistemas de software para el seguimiento de la formación integral del estudiantado en conjunto con la CGTI		ADOLFO VIRGEN ORTIZ	\$ 0.00
Definir los procesos que se incluirán en los sistemas de software para el seguimiento de la formación integral del estudiantado en conjunto con la CGTI		ADOLFO VIRGEN ORTIZ	\$ 0.00
Aprobar los prototipos de los sistemas de software para el seguimiento de la formación integral del estudiantado en conjunto con la CGTI		ADOLFO VIRGEN ORTIZ	\$ 0.00
Establecer la planeación para el desarrollo de los sistemas de software para el seguimiento de la formación integral del estudiantado en conjunto con la CGTI		ADOLFO VIRGEN ORTIZ	\$ 0.00
Reportar el desarrollo o actualización de los sistemas de software para el seguimiento de la formación integral del estudiantado		ADOLFO VIRGEN ORTIZ	\$ 0.00
Investigación para la formación y el desarrollo			
OS 2	Mejorar el reconocimiento nacional e internacional de la Universidad de Colima en la investigación científica para la formación y el desarrollo.		
OE 2.1	Incrementar la investigación científica competitiva facilitando la formación de investigadores/as y la procuración de la atención de problemas del sector social y productivo.		

E 2.1.1	Asegurar la productividad académica de calidad derivada de proyectos de investigación.			
LA 2.1.1.1	Estimular la participación de las y los investigadores en las convocatorias de financiamiento para la generación y desarrollo de proyectos de investigación científica básica y vinculados a las necesidades de los sectores social y productivo con impacto en la perspectiva de género y en la formación de estudiantes en las carreras STEM.		\$ 0.00	
Código	Indicadores		Contribución a la meta	
2.1.1.1.1	Número de proyectos de investigación científica básica con financiamiento externo federal o internacional adjudicado		SV	
2.1.1.1.2	Número de proyectos de investigación con el sector social en el ámbito científico		SV	
2.1.1.1.3	Número de proyectos de investigación con el sector privado en el ámbito científico		SV	
Acciones		Responsable	Total	
Favorecer la colaboración del profesorado en el desarrollo de proyectos financiados por instancias nacionales o internacionales tanto del sector público como privado, poniendo énfasis en proyectos que abonen a la perspectiva de género y carreras STEM		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00	
LA 2.1.1.2	Elevar la productividad científica de calidad para el ingreso, permanencia y ascenso de las investigadoras/es en el SNI.		\$ 71,000.00	
Código	Indicadores		Contribución a la meta	
2.1.0.0.1	Porcentaje de PTC en el SNI		SV	
2.1.1.0.1	Número de publicaciones en revistas indexadas con factor de impacto		12	
2.1.1.2.1	Número de PTC con al menos un producto científico de calidad por año		17	
Acciones		Responsable	Total	
Proporcionar los insumos básicos para el desarrollo de los proyectos de investigación y de las tesis de Licenciatura y Posgrado, lo cual se refleja en el número de publicaciones en revistas indexadas con factor de impacto.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 54,000.00	
Concepto	COG	Fuente de financiamiento	Monto Total	Calendarización
Alimento para animales experimentales (roedores)	22200 PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA ANIMALES	93101 SUBSIDIO FEDERAL ORDINARIO	\$ 54,000.00	Feb(\$18,000), Jun(\$18,000), Oct(\$18,000)
Generar las condiciones para la evaluación, ingreso, permanencia y ascenso de las y los PTC en el SNI.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 12,000.00	

Concepto	COG	Fuente de financiamiento	Monto Total	Calendarización
Nitrógeno líquido, CO2 y otros reactivos para laboratorios de uso común.	25100 PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	93101 SUBSIDIO FEDERAL ORDINARIO	\$ 12,000.00	Mar(\$6,000), Ago(\$6,000)

Promover que los productos de investigación del profesorado cuenten con impacto y calidad para su ingreso, permanencia y ascenso en el SNII.			ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 5,000.00
--	--	--	----------------------------------	-------------

Concepto	COG	Fuente de financiamiento	Monto Total	Calendarización
Material de Laboratorio	25500 MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO	93101 SUBSIDIO FEDERAL ORDINARIO	\$ 5,000.00	Feb(\$2,500), Ago(\$2,500)

Desarrollar el programa de divulgación científica que permita al profesorado acreditar acciones de comunicación pública de la ciencia que incida en los criterios de evaluación de pares (SNII) y de evaluación institucional (SEAES)			ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
---	--	--	----------------------------------	---------

Difundir oportunamente entre el profesorado la apertura de la convocatoria para el ingreso, permanencia y promoción en el SNII			ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
--	--	--	----------------------------------	---------

LA 2.1.1.7	Diversificar las opciones de cooperación nacional e internacional en beneficio de la investigación.			\$ 0.00
------------	---	--	--	---------

Código	Indicadores	Contribución a la meta
2.1.0.0.2	Número de proyectos con financiamiento externo	SV
2.1.1.7.1	Número de proyectos en colaboración internacional que atienden problemas de carácter global	SV
2.1.1.7.3	Número de proyectos en cooperación internacional	SV
2.1.1.7.4	Número de productos académicos generados a partir de proyectos en cooperación internacional	SV
2.1.1.7.5	Número de países de origen de los pares académicos con proyectos de cooperación internacional	SV

2.1.1.7.6	Número de redes en investigación internacional	SV	
2.1.1.7.7	Número de productos académicos generados del trabajo en redes internacionales	SV	
2.1.1.7.8	Número de países donde se opera el trabajo en red	SV	
Acciones		Responsable	Total
Participar en el taller de inmersión a redes y proyectos de cooperación internacional, fuentes de financiamiento y su formalización; organizado por la DGRICA.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Reportar el número de proyectos de cooperación y colaboración internacional con y sin financiamiento externo, en desarrollo y concluidos en el año a través de los instrumentos de recolección de datos proporcionados por la DGRICA.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Promover al interior de la unidad organizacional las convocatorias compartidas por la DGRICA para participar en proyectos de cooperación y colaboración internacional con y sin financiamiento externo.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Reportar el número de productos académicos generados a partir de proyectos de cooperación y colaboración internacional con y sin financiamiento externo, en desarrollo y concluidos en el año a través de los instrumentos de recolección de datos proporcionados por la DGRICA.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Reportar el número de redes académicas de cooperación nacional e internacional en desarrollo y concluidos en el año a través de los instrumentos de recolección de datos proporcionados por la DGRICA.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Reportar el número de productos académicos generados a partir de redes académicas de cooperación nacional e internacional en desarrollo y concluidos en el año a través de los instrumentos de recolección de datos proporcionados por la DGRICA.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Reportar a través de los instrumentos de recolección de datos proporcionados por la DGRICA el número de proyectos de cooperación y colaboración internacional y redes académicas de cooperación nacional e internacional formalizados por medio de convenios en el año.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Promover la participación de docentes de la unidad organizacional en redes académicas y proyectos de cooperación nacional e internacional.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
LA 2.1.1.9	Estimular la participación de los CA en líneas de investigación inter y transdisciplinarias.		\$ 0.00
Código	Indicadores	Contribución a la meta	
2.1.0.0.3	Número de proyectos que atienden problemas sociales y productivos	SV	

2.1.1.9.1	Número de CA con líneas de investigación científica inter y transdisciplinarias	1
Acciones		Responsable
Fortalecer la cooperación, colaboración y participación competitiva de los CA en líneas de investigación inter, multi y transdisciplinarias.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR
Desarrollar líneas de investigación inter y transdisciplinarias en los temas de los Cuerpos Académicos		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR

LA 2.1.1.11 Incorporar en las investigaciones de PTC y estudiantes elementos con impacto en el medio ambiente. \$ 0.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
2.1.1.11.1	Número de proyectos de investigación de PTC con impacto en el medio ambiente	SV
Acciones		Responsable
Participar en actividades de formación para la incorporación de la perspectiva ambiental en proyectos de investigación de PTC y estudiantes.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR
Reportar al CEUGEA el número de proyectos de investigación con impacto en el medio ambiente.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR

LA 2.1.1.12 Incentivar la difusión de productos académicos con perspectiva de género en el nivel superior. \$ 0.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
2.1.1.12.1	Número de tesinas, tesis y publicaciones de artículos de investigación en revistas arbitradas de estudiantes que incorporan la perspectiva de género	0
Acciones		Responsable
Implementar actividades para promover en el estudiantado el desarrollo de tesis y artículos de investigación con enfoque de género.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR
Asesorar tesis y tesinas que incorporan la perspectiva de género.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR

LA 2.1.1.13 Asesorar el desarrollo de tesinas, tesis, publicaciones de artículos de investigación que generen resultados pertinentes para la solución de problemáticas con impacto en el medio ambiente. \$ 0.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
2.1.1.13.1	Número de tesinas, tesis, publicaciones de artículos de investigación en revistas arbitradas de estudiantes que incorporan el tema del medio ambiente	SV
Acciones		Responsable
Reportar al CEUGEA el número de tesinas, tesis, publicaciones de artículos de investigación que generen resultados pertinentes para la solución de problemáticas con impacto en el medio ambiente.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR
Reportar la contribución que realiza el Centro de Investigación a las tesinas, tesis, publicaciones de artículos de investigación en revistas arbitradas de estudiantes que incorporan el tema del medio ambiente.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR
		Total
		\$ 0.00
		\$ 0.00

E 2.1.2 Generar un programa de divulgación científica que sea atendido por el profesorado para la promoción social del conocimiento.

LA 2.1.2.1 Divulgar los resultados de la investigación científica y comunicación pública de la ciencia. \$ 0.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
2.1.2.0.1	Número de eventos de divulgación científica	SV
2.1.2.1.1	Número de productos de divulgación de los resultados de la investigación científica que son publicados en medios electrónicos y digitales institucionales y/o externos	SV
Acciones		Responsable
Promover los eventos de divulgación científica mediante contenidos multiformato.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR
Informar a la Dirección General de Investigación sobre los productos de divulgación (entrevistas, boletines, cápsulas audiovisuales o radiofónicas) de los resultados de investigación científica que se publican en medios de comunicación institucionales o comerciales.		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR
Organizar la Semana de las Ciencias Biomédicas 2024		ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR
		Total
		\$ 0.00
		\$ 0.00
		\$ 0.00

LA 2.1.2.2 Incentivar al profesorado en la participación en actividades de divulgación científica para la promoción social del conocimiento. \$ 0.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
2.1.2.2.1	Número de profesores y profesoras que participan en actividades de divulgación y comunicación de la ciencia en instituciones nacionales e internacionales	7
Acciones		Responsable
		Total

Promover la participación del profesorado en actividades de divulgación y de comunicación pública de la ciencia.	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
--	----------------------------------	---------

LA 2.1.2.5	Propiciar la cultura de integridad académica y de acceso abierto a la información científica de calidad.	\$ 0.00
------------	--	---------

Código	Indicadores	Contribución a la meta
2.1.2.5.1	Número de acciones para promover la cultura de acceso abierto a la información científica de calidad y de integridad académica	SV

Acciones	Responsable	Total
Realizar acciones para promover la cultura de acceso abierto a la información científica de calidad y de integridad académica	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00

Extensión Universitaria

OS 3	Lograr la pertinencia en los procesos de extensión-vinculación.	
OE 3.1	Fortalecer proyectos de colaboración entre universidad-sociedad-empresa orientados a la extensión-vinculación con los sectores de la sociedad.	
E 3.1.1	Asegurar el incremento en el número de proyectos de investigación aplicada para el desarrollo de LGAC y la vinculación de CA.	
LA 3.1.1.6	Capacitar en materia de innovación y emprendimiento con actores y sectores de la sociedad.	\$ 0.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
3.1.1.0.3	Número de acciones asociadas al desarrollo de las LGAC en materia de innovación y emprendimiento	SV

Acciones	Responsable	Total
Participar en acciones asociadas al desarrollo de las LGAC en materia de innovación y emprendimiento	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00

LA 3.1.1.17	Desarrollar acciones que abonan a la generación de la competencia intercultural.	\$ 0.00
-------------	--	---------

Código	Indicadores	Contribución a la meta
3.1.1.17.1	Número de actividades que abonan a la competencia intercultural como parte de la internacionalización en casa	SV

Acciones	Responsable	Total
----------	-------------	-------

Participar en actividades de sensibilización para el desarrollo y/o fortalecimiento de la competencia intercultural de la comunidad estudiantil, docente y administrativa generadas por la DGRICA.	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Reportar en los instrumentos de recolección de datos proporcionados por la DGRICA las actividades académicas internacionales efectuadas de manera presencial o en línea que fomentan la discusión de ideas sobre temáticas globales y amplían el conocimiento sobre el desarrollo de ciudadanía global: conferencias, simposio, mesas redondas, etc.	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00

Gobernanza Institucional

OS 4	Lograr un mejor desempeño en el cumplimiento de las funciones de la gobernanza institucional.	
OE 4.1	Fortalecer los procesos para el desarrollo eficiente y eficaz de la gobernanza institucional.	
E 4.1.1	Fomentar la participación colegiada de la comunidad universitaria en el desarrollo de la planeación institucional.	
LA 4.1.1.1	Coordinar a los planteles y dependencias en la apropiación de los compromisos institucionales de planeación.	\$ 0.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
4.1.1.0.1	Porcentaje de planteles y dependencias con Programas de Desarrollo operando	SV
4.1.1.0.2	Porcentaje de planteles y dependencias con Programa Operativo Anual elaborados	SV
4.1.1.0.3	Porcentaje de planteles y dependencias con reportes de seguimiento de Programa Operativo Anual	SV
4.1.1.1.1	Porcentaje de titulares de plantel o dependencia capacitados en los compromisos de la planeación institucional	SV
4.1.1.1.2	Porcentaje de planteles y dependencias que presentan resultados de la gestión	SV
Acciones		Total
	Participar como titular en las convocatorias de capacitación requeridas por la CPDI para la adecuada atención de los compromisos institucionales en materia de planeación	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR \$ 0.00
	Mantener en operación el Programa de Desarrollo 2022 - 2025 como parte de los compromisos de la planeación táctica institucional	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR \$ 0.00
	Elaborar el Programa Operativo Anual (POA) de acuerdo a los lineamientos emitidos por la CPDI	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR \$ 0.00

Realizar los reportes de seguimiento y evaluación del POA de manera semestral.	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Presentar los resultados de la gestión vinculados al desempeño, a la transparencia y rendición de cuentas del quehacer institucional	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00

E 4.1.5 Garantizar las funciones de los comités o comisiones correspondientes para la formalización de documentos normativos.

LA 4.1.5.1 Diseñar estrategias para el desarrollo, actualización e integración permanente de los sistemas de información de la Institución. \$ 0.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
4.1.5.1.1	Número de flujos de información para implementar una arquitectura de información institucional	SV

Acciones	Responsable	Total
Definir la planificación de actividades para la actualización e integración permanente de los sistemas de información de la institución en conjunto con la CGTI	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Definir los flujos de información que se diagramarán en cada dependencia en conjunto con la CGTI.	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Establecer los calendarios de trabajo para cada flujo de información definido en conjunto con la CGTI.	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Establecer las estrategias de actualización o desarrollo de sistemas de información de la institución en conjunto con la CGTI.	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 0.00
Reportar el desarrollo o actualización de los sistemas de software para las funciones de la unidad organizacional.	ERIC SAÚL MORFÍN LUNA	\$ 0.00

LA 4.1.5.10 Coordinar a las unidades organizacionales en el funcionamiento del Sistema Universitario de Archivos. \$ 0.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
4.1.5.10.1	Porcentaje de unidades organizacionales y sus dependientes que aplican el Sistema Universitario de Archivos SUA	SV
Acciones	Responsable	Total

Aplicar los lineamientos para la organización, administración y conservación de los archivos de la Universidad de Colima.	OLIVIA GUADALUPE DE LA O GAHONA	\$ 0.00
Participar en las reuniones convocadas en atención de Sistema Universitario de Archivos.	OLIVIA GUADALUPE DE LA O GAHONA	\$ 0.00

E 4.1.7 Garantizar el seguimiento financiero a los programas presupuestarios realizando un análisis periódico de control interno.

LA 4.1.7.1 Analizar la información administrativa, financiera y presupuestal que generan los planteles y dependencias de la Institución. \$ 74,000.00

Código	Indicadores	Contribución a la meta
--------	-------------	------------------------

4.1.7.1.1	Porcentaje de unidades organizacionales revisadas mensualmente	SV
-----------	--	----

Acciones	Responsable	Total
----------	-------------	-------

Garantizar la operatividad de la unidad organizacional.	ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 60,000.00
---	----------------------------------	--------------

Concepto	COG	Fuente de financiamiento	Monto Total	Calendarización
Refacciones y accesorios menores de equipo médico y de laboratorio	29500 REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	78101 INGRESOS PROPIOS	\$ 20,000.00	Feb(\$20,000)
Material de papelería	21100 MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA	93101 SUBSIDIO FEDERAL ORDINARIO	\$ 2,000.00	Mar(\$2,000)
Uniformes quirúrgicos para personal del Bioterio	27200 PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL	78101 INGRESOS PROPIOS	\$ 3,000.00	Mar(\$3,000)

Agua purificada	22100 PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA PERSONAS	93101 SUBSIDIO FEDERAL ORDINARIO	\$ 6,000.00	Feb(\$2,000), May(\$2,000), Sep(\$2,000)
Recolección de desechos peligrosos	35800 SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	78101 INGRESOS PROPIOS	\$ 27,000.00	Mar(\$7,000), Ago(\$20,000)
Viruta	24400 MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	93101 SUBSIDIO FEDERAL ORDINARIO	\$ 2,000.00	Feb(\$1,000), Jul(\$1,000)

Ejercer con responsabilidad el fondo de caja chica para atender las necesidades de operación urgentes o imprevistos.				ERIC SAÚL MORFÍN LUNA	\$ 5,000.00
--	--	--	--	-----------------------	-------------

Concepto	COG	Fuente de financiamiento	Monto Total	Calendarización
----------	-----	--------------------------	-------------	-----------------

Caja chica	38100 GASTOS DE CEREMONIAL	78101 INGRESOS PROPIOS	\$ 5,000.00	Feb(\$5,000)
------------	-------------------------------	---------------------------	-------------	--------------

Promover mediante protección civil una cultura de prevención a través de la gestión del riesgo y la atención de contingencias que garanticen la seguridad de la comunidad universitaria				ENRIQUE ALEJANDRO SÁNCHEZ PASTOR	\$ 9,000.00
---	--	--	--	----------------------------------	-------------

Concepto	COG	Fuente de financiamiento	Monto Total	Calendarización
----------	-----	--------------------------	-------------	-----------------

Compra de botiquines	25300 MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	93101 SUBSIDIO FEDERAL ORDINARIO	\$ 9,000.00	Mar(\$9,000)
----------------------	--	-------------------------------------	-------------	--------------

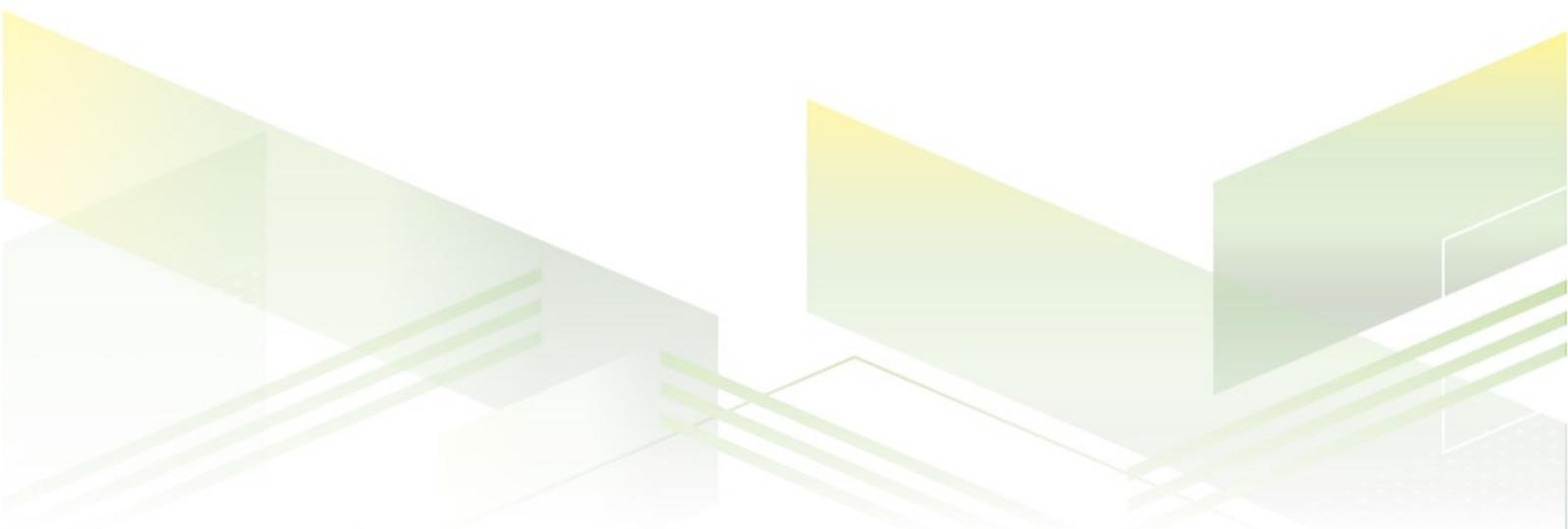
LA 4.1.7.2	Revisar la información administrativa, patrimonial y financiera de las unidades organizacionales.				\$ 0.00
------------	---	--	--	--	---------

Código	Indicadores	Contribución a la meta
--------	-------------	------------------------

4.1.7.2.1	Número de unidades organizacionales revisadas mediante auditorías, visitas de inspección y revisiones	SV
-----------	---	----

Acciones	Responsable	Total
----------	-------------	-------

Proporcionar la información relativa al cumplimiento de la normativa aplicable en materia federal, estatal e institucional en el ejercicio y comprobación de los recursos y demás actividades de las cuales sean responsables.		ERIC SAÚL MORFÍN LUNA	\$ 0.00
LA 4.1.7.3	Atender requerimientos de información por instancias externas e internas que contribuyan a la transparencia y rendición de cuentas institucional.		\$ 0.00
Código	Indicadores	Contribución a la meta	
4.1.7.3.1	Número de auditorías atendidas de organismos externos fiscalizadores de los recursos recibidos		SV
4.1.7.3.3	Porcentaje de reportes atendidos de actualización de información por instancias internas y externas		SV
4.1.7.3.5	Porcentaje de UO que contribuyen a la transparencia proactiva		0%
Acciones		Responsable	Total
Registrar oportunamente las operaciones contables y presupuestales que permitan la integración y entrega de información financiera a entes internos y externos.		ERIC SAÚL MORFÍN LUNA	\$ 0.00
Proporcionar la información correspondiente en función de las solicitudes emitidas por la Oficina de Asesoría Fiscal.		ERIC SAÚL MORFÍN LUNA	\$ 0.00
Publicar en la página web la información que contribuya a que se conozcan las actividades y acciones realizadas (informes, noticias, estadísticas, entre otras).		OLIVIA GUADALUPE DE LA O GAHONA	\$ 0.00



PERTINENCIA 
 **QUE TRANSFORMA**