

SEGUNDO SEGUIMIENTO DE JULIO A DICIEMBRE 2024

SUB-SISTEMA DE INVESTIGACIÓN

Objetivo estratégico: Desarrollar programas de posgrado y proyectos de investigación con carácter interdisciplinario, intercultural e internacional, generando conocimientos, servicios de calidad y formación especializada a través de la interactividad y colaboración en redes, conforme a las capacidades y dominios de la UCSG contribuyendo a la sostenibilidad global.

OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTION*	LINEA BASE 2023	METAS 2024*	INDICADORES DE RESULTADOS DEL SEGUNDO SEMESTRE	FECHA		CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES		PRESUPUESTO			EVIDENCIAS: Links,actas,informes, etc.	OBSERVACIONES
								1/7/2024	31/12/2024	PRIMER SEMESTRE EJECUTADO	SEGUNDO SEMESTRE EJECUTADO	TOTAL ASIGNADO	PRIMER SEMESTRE EJECUTADO	SEGUNDO SEMESTRE EJECUTADO		
O.1 Desarrollar investigación innovadora con calidad e impacto socio-económico y cultural.	a. Definir ejes temáticos preferentes de investigación en función de los Dominios y líneas de investigación de la UCSG, el Plan Nacional de Desarrollo (Plan de Creación de Oportunidades) 2021 - 2025, Agenda 2030 y las capacidades institucionales disponibles	<ul style="list-style-type: none"> > Definición participativa (por Dominio) de ejes temáticos prioritarios para la investigación UCSG. > Institucionalización de ejes temáticos prioritizados en normativas, protocolos y procedimientos de la UCSG, contribuyendo a la estrategias y compromiso de la universidad. > Invitación a profesores de la UCSG de grado y posgrado para la realización de proyectos de investigación. > Gestión propuestas nuevas de proyectos de investigación. > Seguimiento al desarrollo de los proyectos de investigación aprobados. > Acompañamiento metodológico a investigadores, en momentos claves de la investigación. > Evaluación de proyectos, mediante pares ciegos y en sesiones del CTI del Instituto. > Retroalimentación a investigadores sobre Informes y entregables, en casos que lo ameriten. > Gestión ante las dependencias respectivas de los requerimientos de los investigadores. 	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	1) # de ejes temáticos prioritizados por cada Dominio de la UCSG.	1	1	0	jul-24	dic-24	100%	0%	\$500,00	\$500,00	\$0,00	Objetivo Operativo 1	Revisión y aprobación de propuesta de ejes prioritarios de investigación para el Semestre A y B 2024. Dos ejes por cada uno de los Institutos INECM, ISAIN, ITP, IHADIC e ICSEHA
			Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	2) # de proyectos de investigación aprobados.	3	3	0	jul-24	dic-24	100%	0%	\$450.800,00	\$333.452,01	\$0,00	Objetivo Operativo 1	
			Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	3) # de proyectos de investigación finalizados.	5	5	7	jul-24	dic-24	60%	40%	\$80.000,00	\$48.000,00	\$32.000,00	Objetivo Operativo 1	ICSEHA (5) INECM (2)
			Ing. Roberto Garcia - Publicaciones.	4) # de citas promedio por publicación derivadas de los proyectos de investigación.	4	6	1	jul-24	dic-24	71%	17%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 1	
	b. Desarrollar un programa de investigación de la UCSG que vincule estudiantes y profesores.	<ul style="list-style-type: none"> > Definición el programa de investigación de la UCSG > Establecimiento de actividades del programa de investigación. > Desarrollo las actividades del programa de investigación. > Seguimiento y evaluación de las actividades del programa de investigación. 	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	5) # de programa de investigación.	-	-	1	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 1	
c. Fortalecer el concurso para profesores que fomentan la investigación científica y UCSG investiga.	<ul style="list-style-type: none"> > Revisión de las normativas del Concurso UCSG Investiga > Revisión de los incentivos del Concurso UCSG Investiga > Difusión de la convocatoria del SINDE del Concurso UCSG Investiga > Desarrollo del Concurso UCSG Investiga > Seguimiento y evaluación del Concurso UCSG Investiga 	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	6) # de propuestas presentadas en UCSG Investiga.	10	10	13	jul-24	dic-24	100%	0%	\$12.000,00	\$12.000,00	\$0,00	Objetivo Operativo 1	ICSEHA (3 proyectos etapa final) IHADIC (1 proyecto etapa final) INECM (3 proyectos etapa final) ISAIN (3 proyectos etapa final) ITP (3 proyectos etapa final)	
d. Desarrollar proyectos de investigación sostenible	<ul style="list-style-type: none"> > Definición de ODS en articulación con los Dominios de la UCSG > Alineación de las propuestas de proyectos de investigación de acuerdo a los ODS > Creación de mecanismo de difusión de los ODS por medio de las RSSS de los Institutos para motivar el desarrollo de proyectos de investigación articulados. > Difusión de las invitaciones que hace Pacto Global sobre las mesas de trabajo sobre los ODS a los profesores investigadores. 	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	7) # de proyectos de investigación alineados a los ODS.	1	1	0	jul-24	dic-24	100%	0%	\$20.000,00	\$20.000,00	\$0,00	Objetivo Operativo 1		

	e. Otorgar soluciones especializadas a problemas en las organizaciones, por medio del conocimiento generado en las investigaciones de la UCSG	> Organización de reuniones con organizaciones para establecer necesidades de proyectos de investigación > Realización de propuestas sostenibles de proyectos de investigación	Marlene Mendoza - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	8) # de proyectos interinstitucionales de investigación	1	1	1	jul-24	dic-24	100%	0%	\$10.000,00	\$10.000,00	\$0,00	Objetivo Operativo 1	ICSEHA (1) -Proy "Investigación artística y teórica sobre la producción musical y sonido" con una duración de 12 meses, y se desarrolla como parte de un convenio entre la UCSG y la Universidad de las Artes.
O.2 Promover alianzas estratégicas y redes colaborativas en investigación.	a. Consolidar la participación de la UCSG en redes de investigación, programas y convocatorias nacionales de investigación y en la transferencia tecnológica en alianza con universidades, organizaciones, centros de investigación, empresas e instituciones de prestigio.	> Ampliación de la red de contactos a fin de recibir convocatorias nacionales para la elaboración de proyectos de investigación > Difusión, entre los profesores de la UCSG, de las convocatorias nacionales para la elaboración de proyectos de investigación. > Incentivo mediante charlas informativas para la participación de los investigadores de la UCSG en redes de investigación, programas y convocatorias nacionales de investigación, en alianza con universidades, centros de investigación, empresas e instituciones de prestigio con el fin de promover la transferencia de conocimientos y experiencias. > Organización de talleres o cursos para la presentación de propuestas en convocatorias.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	9) # convocatorias nacionales en investigación de todas las áreas de conocimiento.	3	3	8	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 2	
			Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	10) # Proyectos en alianza con universidades, centros de investigación, empresas o instituciones de prestigio.	1	1	0	jul-24	dic-24	100%	0%	\$10.000,00	\$10.000,00	\$0,00	Objetivo Operativo 2	
	b. Fortalecer los mecanismos asociativos mediante la creación de grupos de investigación interdisciplinarios y su articulación en redes científicas y académicas, nacionales.	> Impulso a la participación de los grupos de investigación en proyectos y programas de investigación colaborativa con otras universidades a partir de convocatorias nacionales. > Organización de reuniones entre directores de institutos y coordinadores de grupos de investigación para incentivar el planteamiento de nuevos proyectos de investigación y la transferencia de conocimientos y experiencias entre los miembros de la comunidad científica.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	11) # de eventos desarrollados por los grupos de investigación en que los profesores de la UCSG participan.	1	1	7	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 2	ICSEHA (1) INECEM (4) ITP (1)
			Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	12) # de bases de datos de grupos de interés.	1	1	1	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 2	
c. Ampliar la red y medios de promoción y difusión de los resultados de las investigaciones desarrolladas en la UCSG, empleando todos sus medios (radio, TV y redes sociales)	> Creación de base de datos de academia, gremios, cámaras, diversos sectores y actores de la sociedad. > Generación de espacios de difusión de resultados de investigación como webinar, conferencias, simposios, masterclass etc.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	13) # de espacios de difusión (radio, TV y redes sociales) de resultados de investigación dirigidos al entorno.	3	3	10	jul-24	dic-24	100%	0%	\$1.000,00	\$1.000,00	\$0,00	Objetivo Operativo 2		
O.3 Incentivar la cualificación en investigación avanzada, interdisciplinaria y visión global de los profesores de la UCSG.	a. Facilitar la cualificación de profesores como investigadores para su ingreso en el Sistema de Registro, Acreditación y Categorización de Investigadores Nacionales y Extranjeros de la SENESCYT, ORCID y otros.	> Acompañamiento a profesores para cumplir los requisitos necesarios para la acreditación como investigadores ante a la SENESCYT y otros. > Gestión de charlas informativas de la SENESCYT sobre el proceso de ingreso, acreditación y categorización de investigadores. > Realización de campaña de registro para profesores UCSG al ORCID.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC Nancy Wong - VIP	14) Tasa de directores de proyectos acreditados ante la SENESCYT.	40%	60%	0%	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 3	
			Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC Nancy Wong - VIP	15) Tasa de profesores UCSG que obtienen su ID como investigador (ORCID o similares).	40%	40%	33%	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 3	
	b. Monitorear la eficacia del Programa de Incentivo para el Investigador UCSG	> Gestión de los requerimientos de recursos para los profesores acorde al Programa de Incentivo para el Investigador UCSG. > Seguimiento de los recursos invertidos en el Programa de Incentivos para investigadores UCSG. > Evaluación de resultados del Programa de Incentivos para investigadores UCSG	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC Nancy Wong - VIP	16) # de incentivos a la producción científica.	10	10	48	jul-24	dic-24	100%	0%	\$50.000,00	\$103.205,84	\$-53.205,84	Objetivo Operativo 3	
			Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC Nancy Wong - VIP	17) # de producción científica generada a partir del Programa de Incentivo para el Investigador UCSG	10	10	48	jul-24	dic-24	100%	0%	\$25.000,00	\$103.205,84	\$-78.205,84	Objetivo Operativo 3	
c. Diseñar capacitaciones que fortalezcan las competencias investigativas de profesores.	> Diseño de cursos en Investigación avanzada para profesores. > Gestión ante el CIEDD para la organización de capacitaciones flexibles por módulos para equipos de investigación. > Co-organización de capacitaciones específicas según necesidad, por Instituto. > Evaluación de resultados de capacitación.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC Adela Subia - DIFOD	18) # de cursos de investigación avanzada diseñados entre el SINDE, Institutos y el DIFOD.	1	1	4	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 3		

O.4 Optimizar mecanismos para la mejora continua de la producción científica UCSG y su difusión	a. Mejorar la indexación de la Revista Medicina de la UCSG para insertarla en una base Scopus y/o WoS.	> Establecimiento de las políticas de publicación para la Revista Medicina de la UCSG > Convocatorias para artículos científicos a publicarse en la Revista Medicina de la UCSG > Cumplimiento de los parámetros de evaluación en SCOPUS y/o WoS	Roberto Garcia S. - Publicaciones	19) Tasa de cumplimiento en la periodicidad de las publicaciones de la Revista Medicina	100%	100%	0%	jul-24	dic-24	33%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 4	
	b. Incrementar la base de revisores o evaluadores externos para productos de investigación.	> Establecimiento de lineamientos para convocatorias semestrales para revisores o evaluadores externos para productos de investigación > Convocatorias para revisores o evaluadores para productos de investigación > Revisión de cumplimientos a los lineamientos establecidos	Guillermo Ponce - SINDE Roberto Garcia S. - Publicaciones	20) Incremento de pares evaluadores externos.	10	10	0	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 4	
	c. Incrementar las bases de datos de publicaciones científicas en la biblioteca de la UCSG para cubrir todos los dominios institucionales.	> Evaluación las bases de datos de publicaciones científicas en la biblioteca de la UCSG en articulación con los dominios institucionales. > Gestión la adquisición de nuevas bases de datos de publicaciones científicas de acuerdo con los dominios de la UCSG.	Jefferson Alejandro - Biblioteca	21) # de bases de datos de publicaciones científicas nuevas.	0	1	0	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 4	
	d. Organizar conversatorios sobre temas relacionados a la investigación por medio del Café Científico / webinar / Paneles de Expertos y otros.	> Identificación de temáticas de interés por cada Instituto > Convocatorias a grupos de interés > Planificación, realización y evaluación del impacto de los Café Científico > Planificación, realización y evaluación del impacto de los Webinar y/o Paneles de Expertos.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	22) # de Cafés Científico por Instituto.	10	10	5	jul-24	dic-24	50%	50%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 4	
O.5. Internacionalizar los procesos de investigación	a. Buscar y difundir convocatorias para financiamiento externo y autogestionar recursos para los proyectos de investigación en red y/o multidisciplinarios.	> Difundir convocatorias internacionales para integrarse en proyectos de investigación en red. > Promover la participación de los institutos en concursos para financiamiento internacional de proyectos de investigación.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	24) # convocatorias a proyectos de investigación difundidas entre los institutos.	3	3	3	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 5	
		> Participar con reconocimiento personal/institucional en actividades en redes de investigación o disciplinares.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	25) # participaciones en concursos para financiamiento internacional de investigación.	1	1	0	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 5	
	b. Fortalecer los mecanismos asociados y grupos de investigación interdisciplinarios y su articulación con redes científicas y académicas internacionales.	> Apoyar a los institutos en la articulación a redes científicas y académicas internacionales. > Registrar las redes internacionales a las que están asociados los institutos de la UCSG.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	26) # de conexiones con redes internacionales efectuadas.	1	1	2	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 5	INECEM (1) ITP (1)
		> Participar con reconocimiento personal/institucional en actividades en redes de investigación o disciplinares.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	27) # de redes internacionales registradas.	2	2	1	jul-24	dic-24	50%	50%	\$4.000,00	\$2.000,00	\$2.000,00	Objetivo Operativo 5	ICSEHA (1)
	c. Desarrollar proyectos de investigación conjunta internacional.	> Incentivar la formulación y participación de proyectos de investigación conjuntamente con pares y/o redes internacionales.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	28) # de actividades en red ejecutadas.	2	2	3	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 5	ICSEHA (1) INECEM (1)
		> Levantamiento de información sobre las publicaciones estudiantiles > Difusión de publicaciones estudiantiles en RRSS de Institutos y VIP > Convocatoria a concurso de poster académicos para estudiantiles > Premiación de los logros de estudiantiles en temas de investigación.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	29) # de investigaciones anuales realizadas por los institutos de investigación de la UCSG.	1	1	0	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 5	
O.6 Introducir espacios interactivos de gamificación y mentorías para el desarrollo de competencias investigativas en estudiantiles.	a. Fortalecer los concursos para estudiantiles que fomentan la investigación.	> Revisión de la normativa de los concursos y de ser necesaria actualizarla y/ o crearla. > Definición del cronograma de actividades de los concursos. > Gestión de la adquisición de premios para estudiantiles y profesores > Promoción de los concursos estudiantiles > Planificación, organización, ejecución y evaluación de los concursos estudiantiles.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC	30) # de proyectos Tecnocatol.	23	20	23	jul-24	dic-24	100%	0%	\$10.000,00	\$10.000,00	\$0,00	Objetivo Operativo 6	ICSEHA (7) IHADIC (3) INECEM (4) ISAIN (1) ITP (8)
	b. Promover las publicaciones estudiantiles en espacios académicos	> Levantamiento de información sobre las publicaciones estudiantiles > Difusión de publicaciones estudiantiles en RRSS de Institutos y VIP > Convocatoria a concurso de poster académicos para estudiantiles > Premiación de los logros de estudiantiles en temas de investigación.	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECM Guillermo Ponce - IHADIC Nancy Wong - VIP	31) # de espacios de difusión de publicaciones estudiantiles.	1	1	1	jul-24	dic-24	0%	100%	\$10.000,00	\$0,00	\$10.000,00	Objetivo Operativo 6	INECEM (1)

	c. Desarrollar actividades de investigación para estudiantes por medio del Club de Ciencias UCSG	<ul style="list-style-type: none"> > Definir lineamientos y normativas (misión, visión, objetivos) del Club de Ciencia y sus miembros. > Definir las temáticas basadas en los dominios de investigación de la UCSG y alineados a los ODS. > Crear grupos de investigación de estudiantes basados en las líneas de investigación referente a su Dominio de competencia. > Desarrollar proyectos de investigación basados en temáticas de actualidad y alineados a los ODS. 	Nancy Wong - VIP	32) # de talleres dirigido a estudiantes para fomentar la investigación aplicada, el aprendizaje de nuevas tecnologías y el desarrollo de proyectos multidisciplinario.	2	2	65	jul-24	dic-24	100%	0%	\$5.000,00	\$5.000,00	\$0,00	Objetivo Operativo 6	
			Nancy Wong - VIP	33) # de concursos dirigidos a los estudiantes del Club de Ciencias UCSG.	1	1	1	jul-24	dic-24	0%	100%	\$5.000,00	\$0,00	\$5.000,00	Objetivo Operativo 6	
			Nancy Wong - VIP	34) # de estudiantes participando en el Club de Ciencias UCSG.	30	30	38	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 6	
O.7 Gestionar y liderar asertivamente el subsistema de investigación.	a. Actualizar periódicamente la reglamentación y resoluciones vigentes	<ul style="list-style-type: none"> > De ser necesario, creación, modificación y mejora de la reglamentación y/o resoluciones vigentes relacionadas al ámbito de la investigación y la innovación en la UCSG. 	Guillermo Ponce - SINDE Nancy Villegas - ISAIN Cecilia Condo - ICSEHA Wellington Villota - ITP Gerson Sopo - INECEM Guillermo Ponce - IHADIC Nancy Wong - VIP	35) # de revisiones para actualización y/o creación de normativas, resoluciones y reglamentación relacionado con el Subsistema de Investigación.	1	1	1	jul-24	dic-24	100%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 7	
	b. Definir lineamientos éticos para el desarrollo de la investigación y producción científica	<ul style="list-style-type: none"> > Establecimiento de reuniones de trabajo (grupos focales) con profesores y autoridades de la UCSG. > Diseño un código de ética para el profesor investigador de la UCSG que recoja la experiencia de las reuniones de trabajo preliminares. > Creación de un Comité de Ética para la investigación. 	Nancy Wong - VIP	36) Conformación del Comité de Ética para las Investigaciones de la UCSG.	-	0	0	jul-24	dic-24	0%	0%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 7	Documento creado
			Nancy Wong - VIP	37) Revisión del Reglamento de ética para el profesor investigador de la UCSG.	100%	100%	100%	jul-24	dic-24	0%	100%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	Objetivo Operativo 7	

SUB-SISTEMA DE POSGRADO

OBJETIVOS OPERATIVOS	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADORES DE GESTION*	LINEA BASE 2023	METAS 2024*	INDICADORES DE RESULTADOS DEL SEGUNDO SEMESTRE	FECHA		CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES		PRESUPUESTO			EVIDENCIAS: Links,actas,informes, etc.	OBSERVACIONES	
								1/7/2024	31/12/2024	PRIMER SEMESTRE EJEUTADO	SEGUNDO SEMESTRE EJEUTADO	TOTAL ASIGNADO	PRIMER SEMESTRE EJEUTADO	SEGUNDO SEMESTRE EJEUTADO			
O1. Diversificar los programas de posgrado incorporando nuevos medios, saberes, tipos y perspectivas científicas para lograr calidad e impacto.	a. Incrementar el portafolio académico de posgrado mediante la creatividad y experiencia de los profesores e investigadores de la UCSG, en función de los retos y desafíos del entorno local y regional.	>Diseño de programas de posgrado con enfoque multidisciplinario.	Nancy Wong - VIP Nicolás Villavicencio - SIPOUCSG	1) # de programas de posgrado con enfoque multidisciplinario, en sus diversas modalidades, formulados y aprobados por año.	12	4	14	jul-24	dic-24	100%	0%	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ -	Indicador de Gestión 1	Evidencia de cumplimiento: "Programas aprobados en el CES año 2024", informe de Coordinación Académica. El CES aprobó 14 programas durante el año 2024, de los cuales 7 corresponden a maestrías y 7 son especializaciones en el campo de la salud, con este resultado la meta se cumplió al 100%.	
		>Capacitación a los profesores para la presentación de nuevos proyectos.		2) # de talleres de capacitación para presentación de nuevos proyectos.	1	1	2	jul-24	dic-24	100%	0%	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ -	Indicador de Gestión 2	Evidencia de cumplimiento: PPT "Elaboración de nuevas propuestas de programas de posgrado". Taller dictado el 14 de junio de 2024, contando con la participación de 33 Directores de Programas. Un taller solicitado por la carrera de Trabajo Social dictado el 4 de diciembre del 2024.	
		>Realización de estudios de empleabilidad para programas de Posgrado.		3) # de estudios de empleabilidad de programas de posgrados en sus diversas modalidades por año.	1	1	1	jul-24	dic-24	0%	100%	\$ 10.000,00	\$ -	\$ 10.000,00	Indicador de Gestión 3	Se lo obtuvo a partir de la data recabada por el Vicerrectorado de Vinculación a través del seguimiento a graduados de Grado y Posgrado realizado en el año 2024	
	b. Constituir alianzas estratégicas para consolidar la oferta de programas especializados.	>Impulso de actividades de acuerdo a los compromisos de los convenios existentes para los programas especializados de posgrado.	>Gestión y Ejecución de nuevos convenios con Instituciones de Educación Superior y empresas u organizaciones de los diversos sectores productivos.	Nancy Wong - VIP Nicolás Villavicencio - SIPOUCSG	4a) Tasa de cumplimiento de actividades planificadas	0	80%	100,00%	jul-24	dic-24	0%	100%	\$ 500,00	\$ -	\$ 500,00	Indicador de Gestión 4	Se presentará el detalle de las 26 actividades planificadas.
					5) # de programas de posgrado con participación de aliados estratégicos del sector educativo o empresas públicas o privadas	0	1	4	jul-24	dic-24	100%	0%	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ -	Indicador de Gestión 5	El Subsistema de Posgrado ha cumplido la meta del 100% porque 4 programas realizaron actividades con aliados estratégicos.
	c. Articular redes y alianzas estratégicas para la internacionalización de los programas de posgrado.	>Participación de los programas de posgrado en redes	>Difusión de los convenios internacionales en los que participan los programas de posgrado.	Nancy Wong - VIP Nicolás Villavicencio - SIPOUCSG	6) Tasa de participación de los programas de posgrado en redes internacionales.	5%	10%	16,41%	jul-24	dic-24	25%	75%	\$ 500,00	\$ 125,00	\$ 375,00	Indicador de Gestión 6	El Subsistema de Posgrado obtuvo esa tasa de participación porque se considero solo los programas que se encuentran en ejecución (clases).
					7a) Tasa de convenios difundidos	100%	100%	0%	jul-24	dic-24	100%	0%	\$ 250,00	\$ 250,00	\$ -	Indicador de Gestión 7	Evidencia de cumplimiento: PPT "Tratamiento de los indicadores 4, 5, 6 y 7 de la Planificación Operativa Anual". Taller dictado el 22 de junio de 2024, contando con la participación de 9 Directores de Programas.
					7b) Número de convenios difundidos	45	48	49	jul-24	dic-24	100%	0%	\$ 250,00	\$ 250,00	\$ -	Indicador de Gestión 7	49 convenios difundidos: 23 nacionales y 26 internacionales.
	d. Impulsar nuevas modalidades de estudio en Posgrado.	>Implementación de ajustes curriculares para diversificar las modalidades de estudios en los programas vigentes.	>Evaluación de los recursos de aprendizaje, plataforma moodle	Nancy Wong - VIP Nicolás Villavicencio - SIPOUCSG	8) % de programas de posgrado que han realizado ajustes curriculares para cubrir la demanda de la modalidad requerida en el mercado.	9%	10%	11%	jul-24	dic-24	50%	50%	\$ 500,00	\$ 250,00	\$ 250,00	Indicador de Gestión 8	Fórmula: (#Programas inactivos que realizaron ajustes curriculares en base al análisis de la demanda de la modalidad/ Total de programas inactivos que requieren ajustes curriculares en base a la demanda de la modalidad en el mercado)*100 PROGRAMAS INACTIVOS 41
					9) Informe de resultado del entorno virtual de aprendizaje EVA	1	1	0,8	jul-24	dic-24	20%	80%	\$ 500,00	\$ 100,00	\$ 400,00	Indicador de Gestión 9	Informe del año 2024
					10) # de capacitaciones en competencias digitales e info pedagogía por año.	1	1	2	jul-24	dic-24	100%	0%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ -	Indicador de Gestión 10	6 docentes participaron en el taller INTEGRANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL PROCESO DE LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE y 2 docentes participaron en el taller LA IA COMO HERRAMIENTA DE APOYO AL PROCESO DE INVESTIGACIÓN. EXTRACCIÓN DE DATA DURO
	e. Articular la oferta de Posgrado con la de Grado con el fin de ampliar la trayectoria de aprendizaje y el proyecto de vida profesional de los estudiantes.	>Realizar estudios cualitativos a los estudiantes de grado que estén cursando su último año de la carrera para determinar cuál es la expectativa para sus estudios de posgrado.	>Trabajo de manera conjunta con las direcciones de carrera para la adecuada articulación de la oferta académica.	Nancy Wong - VIP Nicolás Villavicencio - SIPOUCSG	11) Tasa de nuevos programas de Posgrado que se encuentran articulados con la oferta de grado de la UCSG, por año.	12%	80%	60%	jul-24	dic-24	50%	50%	\$ 500,00	\$ 250,00	\$ 250,00	Indicador de Gestión 11	Los perfiles de ingreso de los 14 nuevos proyectos se relacionan directamente con las carreras de grados ofertadas por la UCSG. Esto de aquí responde a la pertinencia declarada en los proyectos
12) # de programas doctorales en sus diversas modalidades, formulados y aprobados por Consejo Universitario.					3	0	0	jul-24	dic-24	0%	0%	\$ 500,00	\$ -	\$ -	Indicador de Gestión 12	Esta meta ya ha sido cumplida	

O2. Sistematizar el modelo de apoyo para admisión, tutorías y acompañamiento del estudiante durante su permanencia y titulación de posgrado.	a. Agilizar la ejecución de los procesos de admisión de los estudiantes de posgrado	>Gestión para mejoras en el proceso de admisión, con el fin de optimizar los recursos administrativos.	Nancy Wong - VIP Nicolás Villavicencio - SIPOUCSG	13) # de actualizaciones anuales del proceso de admisión.	1	1	0,5	jul-24	dic-24	50%	50%	\$ 500,00	\$ 250,00	\$ 250,00	Indicador de Gestión 13	Informe de la actualización realizada en el 2024		
		>Implementación de estrategias de marketing y comercialización para la captación de nuevos estudiantes.		14) Índice de crecimiento en redes sociales de posgrado trimestral	0%	70%	42,00%	jul-24	dic-24	40%	60%	\$ 500,00	\$ 200,00	\$ 300,00	Indicador de Gestión 13	En el segundo semestre del año se realizó una fuerte campaña de difusión en redes sociales. Cabe indicar que se realizó una campaña orgánica sin inversión en pauta.		
	b. Crear procesos de seguimiento y acompañamiento al desempeño estudiantil y medición de la permanencia en cada cohorte.	>Creación y aprobación de la normativa sobre el proceso de seguimiento y acompañamiento al desempeño estudiantil que garanticen la permanencia en los programas.		15) Normativa del Proceso de Seguimiento y Acompañamiento al Desempeño Estudiantil aprobada	0%	100%	30%	jul-24	dic-24	40%	30%	\$ 500,00	\$ 200,00	\$ 150,00	Indicador de Gestión 15	El Subsistema de Posgrado logró un avance del 30% de la meta propuesta, debido a que se requiere la aprobación del Reglamento de estudiantes, presentado en la Comisión académica del 8 de noviembre/2024, v.del Reglamento		
		>Socialización de la normativa con los directores de los programas de Posgrado.		16) Tasa de permanencia de alumnos de Posgrado por año.	98%	86%	94%	jul-24	dic-24	0%	100%	\$ 500,00	\$ -	\$ 500,00	Indicador de Gestión 16	El número de estudiantes matriculados aumentó en un 44% en relación al año anterior.		
	c. Impulsar el proceso de titulación y medición de la eficiencia terminal del estudiantado por cohorte.	Supervisión de los procesos de reingreso de los estudiantes y su ejecución.		17) Tasa de graduados	68%	71%	84%	jul-24	dic-24	0%	100%	-	-	-	Indicador de Gestión 17	El índice de graduados aumentó en un 23,53% con respecto al año anterior		
		>Seguimiento de los estudiantes que están en proceso de titulación.		18) Tasa de eficiencia terminal de alumnos posgrado por año.	44%	46%	81%	jul-24	dic-24	0%	100%	\$ 500,00	\$ -	\$ 500,00	Indicador de Gestión 18	La tasa está calculada de acuerdo al modelo del Consejo de Aseguramiento de la Calidad de Educación Superior CACES		
	O3. Gestionar y liderar asertivamente el subsistema de posgrado.	a. Reconocer la trayectoria académica e investigativa de los profesores de posgrado		>Implementación de la normativa para los reconocimientos de los profesores de posgrado	Nancy Wong - VIP Nicolás Villavicencio - SIPOUCSG	19) Número de docentes UCSG con PHD en Posgrado	19	22	24	jul-24	dic-24	0%	100%	\$ 1.500,00	\$ -	\$ 1.500,00	Indicador de Gestión 19	24 profesores con Ph.D en los programas de posgrado
						20) Tasa de docentes reconocidos por trayectoria académica	0	10%	0,00%	jul-24	dic-24	0%	0%	\$ 1.500,00	\$ -	\$ -	Indicador de Gestión 20	No se cuenta con evidencia de reconocimiento de trayectoria académica a la planta docente por parte de los Programas de Posgrado. En el Subsistema de Posgrado se evidenció que no existe un proceso normado y estandarizado de evaluación integral docente, por lo que se trabajó en la construcción de dicho proceso con la DEAC durante septiembre y octubre y en la Comisión
21) Tasa de docentes reconocidos por producción académica			0			15%	19,43%	jul-24	dic-24	0,00%	100%	\$ 1.500,00	\$ -	\$ 1.500,00	Indicador de Gestión 21	el 19,43% de los docentes de posgrado cuentan con producción académica.		
22) Número de docentes invitados con PhD en Posgrado			37			40	36	jul-24	dic-24	0,00%	90%	-	-	-	Indicador de Gestión 22	36 profesores invitados de posgrado con Ph.D		
23) Total de profesores en Programas de Posgrado			309			310	422	jul-24	dic-24	0%	100%	-	-	-	Indicador de Gestión 23	422 Profesores en Programas de Posgrado		