

INFORME DE LABORES 2023
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



SUBSISTEMA DE INVESTIGACIÓN

Objetivo Operativo 1

Desarrollar investigación innovadora con calidad e impacto socio-económico y cultural.

Estrategia 1. 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.

Actividades

- Definición participativamente (por Dominio) de ejes temáticos prioritarios para la investigación UCSG.
- Institucionalización de ejes temáticos priorizados 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
1) # de ejes temáticos priorizados por cada Dominio de la UCSG.	1	100%
2) # de proyectos de investigación aprobados.	3	100%
3) # de proyectos de investigación finalizados.	5	100%
4) Número de citas promedio por publicación derivadas de los proyectos de investigación.	4	0%

En relación al Indicador 4. *Número de citas promedio por publicación derivadas de los proyectos de investigación* se trabajará conjuntamente con SINDE Y Publicaciones para medir el promedio de las citas que han tenido los artículos derivados de proyectos de investigación en los tres años más recientes.

Ejes prioritarios de Investigación

Se definieron dos ejes estratégicos para cada uno de los Institutos de Investigación:

1. Innovación tecnológica
2. Ambiente

De estos se desprenden los ejes prioritarios de investigación, los que se describen a continuación:

Instituto de Investigación en Tecnologías y Producción

1. Tecnología sostenible.
2. Sostenibilidad en los procesos productivos.

Instituto de Investigación en Salud Integral

1. Inteligencia Epidémica: Aplicación de la bioinformática en el análisis e interpretación de la información en salud integral.
2. Enfermedades propensas a pandemias y epidemias / inocuidad y seguridad alimentaria.

Instituto de Investigación en Estudios Económicos Y Empresariales

1. Gestión de la innovación en sectores público y privado.
2. Sostenibilidad en la gestión del sector público y de los negocios

Instituto de Investigación en Hábitat, Diseño Y Construcciones

1. Soluciones innovadoras para estructura afectada.
2. Recuperando el hábitat.

Instituto de Investigación en Ciencias Sociales, Estudios Humanísticos y Arte

1. Innovación tecnológica para lo social.
2. Gestión social de riesgo.

Estrategia 2. Desarrollar un programa de investigación de la UCSG que vincule estudiantes y profesores.

Actividades

- Definición del 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

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
5) # de programa de investigación.	1	0%

El Indicador 5. *# de programa de investigación*, se planteó para ser alcanzado a finales 2027. Se ha trabajado en las normativas y resoluciones administrativas que privilegien los proyectos de investigación interinstitucional, buscando el desarrollo de un programa de investigación que aborde varios actores de la sociedad.

Estrategia 3. Fortalecer concursos para profesores que fomentan la investigación científica (UCSG Investiga).

Actividades

- Revisión de normativas del Concurso UCSG Investiga
- Revisión de 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

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
6) # de propuestas presentadas en UCSG Investiga.	10	100%

Participaron 19 propuesta de investigación, de las cuales 4 fueron acreedoras al primer lugar

Institutos de Investigación	Propuestas de Investigación Presentadas
ISAIN	8
INECEM	1
ICSEHA	6
ITP	3
IHADIC	1
TOTAL	19

Propuestas ganadoras Concurso UCSG Investiga

Facultad	Instituto	Título Del Proyecto	Dominio	Línea	Profesor
Arquitectura y Diseño	ICSEHA	Tecnologías Emergentes: Explorando sinergias para el desarrollo de las Inteligencias Múltiples en la enseñanza del diseño.	Educación, comunicación, arte y subjetividad	Investigación educativa	Félix Enrique Jaramillo Valle
Ciencias de la Salud	ISAIN	Manejo de herramientas tecnológicas en la educación y bienestar biopsicosocial en estudiantes universitarios.	Salud Integral y bioconocimiento	Salud Pública	María Magdalena Rosado Álvarez
Ingeniería	ITP	Alineación léxico-semántica entre Programas de Estudio y/o Sílabos utilizando Procesamiento en Lenguaje Natural como herramienta de apoyo al proceso de homologación de carreras en UCSG.	Tecnologías y sistemas productivos	Ciencias de los Ordenadores	Galo Enrique Cornejo Gómez
Economía y Empresa	INECEM	Optimizando la Movilidad Universitaria: Propuesta de Carpooling para una Comunidad Sostenible.	Economía para el desarrollo social y empresarial	Ética y Responsabilidad Social	Jaime Moisés Samaniego López Ruth Sabrina Rojas Dávila



Estrategia 4. Desarrollar proyectos de investigación sostenibles

Actividades

- 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 RRSS 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
7) # de proyectos de investigación alineados a los ODS.	1	100%

Durante el año 2023, se alinearon a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 14 proyectos de investigación:

Institutos de Investigación	No.
INECEM	7
ISAIN	5
IHADIC	1
ITP	0
ICSEHA	1
Total de Proyectos	14

Objetivo Operativo 2

Promover alianzas estratégicas y redes colaborativas en investigación.

Estrategia 1. Consolidar la participación de la UCSG en redes de investigación, programas y convocatorias nacionales de investigación, transferencia tecnológica en alianza con universidades, organizaciones, centros de investigación, empresas e instituciones de prestigio.

Actividades

- 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 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
8) # convocatorias nacionales en investigación de todas las áreas de conocimiento.	3	100%
9) # Proyectos en alianza con universidades, centros de investigación, empresas o instituciones de prestigio.	1	100%

A continuación, se detallan el número de convocatorias difundidas por cada uno de los Institutos de Investigación

Institutos de Investigación	No.
INECEM	4
ISAIN	6
IHADIC	1
ITP	21
ICSEHA	5
Total de Convocatorias	37

Durante el 2023, se inicio el trabajo de 5 proyectos en colaboración en alianzas con otras Ies, empresas, etc.

Institutos de Investigación	No. de Proyectos	Institución
INECEM	2	SENAE PROYECTO CEDIA I+D+i
ISAIN	1	CISOL-SOLCA
IHADIC	2	PROYECTO CEDIA I+D+i INOCAR PROYECTO ANTÁRTIDA TERCERA ETAPA.
Total de Proyectos interinstitucionales	5	

Estrategia 2. Fortalecer los mecanismos asociativos mediante la creación de grupos de investigación interdisciplinarios y su articulación en redes científicas y académicas, nacionales.

Actividades

- 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
10) # de eventos desarrollados por los grupos de investigación en que los profesores de la UCSG participan.	1	100%
11) # de bases de datos de grupos de interés.	1	100%

Institutos de Investigación	No. Grupos de investigación	No. De actividades realizadas
INECEM	7	5
ISAIN	11	2
IHADIC	2	1
ITP	6	3
ICSEHA	9	2
Totales	35	13

Estrategia 3. 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)

Actividades

- 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
12) # de espacios de difusión (radio, TV y redes sociales) de resultados de investigación dirigidos al entorno.	3	100%

Se cuenta con variados medios a través de los cuales se lleva a cabo la difusión, presentación de los resultados de investigación, de producción científica, transferencia del conocimiento científico, y temas de actualidad, se tiene:

- Facebook e Instagram de SINDE
- Facebook e Instagram de la UCSG
- Facebook e Instagram de los Institutos
- Canal TV UCSG. En el programa de TV se han llevado a cabo la difusión de algunas presentaciones de resultados, como por ejemplo Resultados del proyecto de Agricultura Sostenida.
- Radio UCSG. Varios investigadores han asistido a entrevistas en diversos temas de actualidad.
- En congresos nacionales e internacionales, virtuales y presenciales, para docentes.
- Congreso de estudiantes de Economía, desarrollado en 4 ocasiones consecutivas en los diversos semestres en la carrera de Economía.
- Miradas Juveniles desarrollada en la carrera de Trabajo Social
- En la semana de Investigación Research Week se realiza la presentación de resultados de trabajos de titulación de estudiantes, bajo la modalidad de pósteres científicos.
- En la semana de investigación Research Week se realiza la presentación de algunos resultados de proyectos de investigación bajo la modalidad de pósteres.
- Se compartió con las diversas carreras los proyectos finalizados para que se realice articulación con grado y posgrado, a fin de utilizar los resultados de los proyectos.
- También se realizan presentaciones en espacios del sector público y privado: En las instituciones de los beneficiarios de los resultados de proyectos de investigación, hospitales, empresas, entidades públicas, entre otros.

Objetivo Operativo 3

Incentivar la cualificación en investigación avanzada, interdisciplinariedad y visión global de los profesores de la UCSG.

Estrategia 1. 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.

Actividades

- 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
13) Tasa de directores de proyectos acreditados antes la SENESCYT.	40%	95%
14) Tasa de profesores UCSG que obtienen su ID como investigador (ORCID o similares).	30%	100%

En cuanto al Indicador 13. *Tasa de directores de proyectos acreditados antes la SENESCYT,*

se está trabajando con SENESCYT brindando capacitación sobre el proceso, categorización y recategorización como investigador.

Estrategia 2. Monitorear la eficacia del Programa de Incentivo para el Investigador UCSG.

Actividades

- 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

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
15) # de incentivos a la producción científica.	10	100%
16) # de producción científica generada a partir del Programa de Incentivo para el Investigador UCSG	10	100%

En el 2023, la UCSG otorgó 23 bonos por publicación de artículos científicos de alto impacto por un total de 72.500 dólares. En el primer semestre, se entregó 10 bonos, y en el segundo semestre se otorgó 13 bonos.

Detalle de Bonos	No. Bonos	Monto Total
I Semestre	10	\$ 38.000,00
II Semestre	13	\$ 34.500,00
Total año 2023	23	\$ 72.500,00

Detalle de Pago por revista	No. Bonos	Monto Total
I Semestre	1	\$ 800,00
II Semestre	1	\$ 188,37
Total año 2023	2	\$ 988,37

Detalle de Bono por libro y Cap. De libro	No. Bonos	Monto Total
I Semestre	2	\$ 1.200,00
II Semestre	2	\$ 2.000,00
Total año 2023	2	\$ 3.200,00

Detalle de Apoyo eventos	No. Bonos	Monto Total
I Semestre	0	
II Semestre	7	\$ 6.107,69
Total año 2023	2	\$ 6.107,69

Categoría	No.	Monto Total
Bonos por artículos científicos de alto impacto.	23	\$ 72.500
Pago a revistas por publicación de artículos científicos de alto impacto.	2	\$ 988,37
Bono por publicación de libro y un capítulo de libro.	4	\$ 3.200
Ayuda por eventos económicos: inscripción y pasajes aéreos para congresos	7	\$ 6.107,69
TOTAL	36	\$ 82.796,06

Estrategia 3. Diseñar capacitaciones que fortalezcan las competencias investigativas de profesores.

Actividades

- 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
17) # de cursos de investigación avanzada diseñados entre los Institutos y el CIEDD.	1	100%

En el 2023 se han llevado a cabo 2 capacitaciones con relación a la investigación:

- Diplomado en Investigación (21 profesores)
- Curso en Estadística (22 profesores)

Objetivo Operativo 4

Optimizar mecanismos para la mejora continua de la producción científica UCSG y su difusión.

Estrategia 1. Fortalecer el Consejo Editorial encargado de la revisión, publicación de libros, textos académicos y revistas científicas, vinculados con los dominios definidos por la universidad.

Actividades

- Actualización del Consejo Editorial de las Revistas de la UCSG
- Establecer políticas de publicaciones en la UCSG

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
18) Conformación de los Consejos Editoriales de las revistas de la UCSG en el primer año.	1	100%

Estrategia 2. Mejorar la indización de la Revista Medicina de la UCSG para insertarlas en Scopus y/o WoS.

Actividades

- 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

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
19) Tasa de cumplimiento en la periodicidad de las publicaciones de la Revista Medicina	100%	-
20) Inicio del trámite de indización de la Revista Medicina ante Scopus y/o WoS	-	.
21) Incremento de pares evaluadores externos.	10	100%

Durante el año 2023, hubo cambio de director de la revista, pero se logró publicar hasta el II Volumen del año 2020. Con esta publicación no se puede iniciar el trámite todavía, se volverá a reiniciar el proceso desde cero para una indización en Latindex.

Estrategia 3. Incrementar las bases de datos de publicaciones científicas en la biblioteca de la UCSG para cubrir todos los dominios institucionales.

Actividades

- 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
22) # de bases de datos de publicaciones científicas nuevas.	1	100%

En el 2023, se adquirió la base Web of Science por medio del CEDIA.

Estrategia 4. Organizar conversatorios sobre temas relacionados a la investigación por medio del Café Científico / webinar / Paneles de Expertos.

Actividades

- 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
23) # de Cafés Científico por Instituto.	10	100%
24) # de Webinar y/o Panel de Experto por Instituto.	1	100%

A continuación, se detalla las temáticas que se abordaron en los Café Científicos del año 2023.

#	Tema	Expositores	Instituto	Fecha
1	Influenza Aviar: Seguimiento, Vigilancia Y Bioseguridad	Dra. Patricia Álvarez Castro. Dr. Arturo Arias Mendoza, Msc. Dr. Washintong Alemán Espinoza, Mgs.	ISAIN	08/02/2023
2	Aplicaciones Y Nuevas Tendencias En Realidad Extendida Y Metaverso	Ing. Romeo E. Cabrera Arévalo. Ms	ITP	15/03/2023
3	Mitos y desafíos de la movilidad	Ing. Federico von Buchwald, PhD. Arq. Ricardo Pozo Urquizo, PhD.	IHADIC	12/04/2023
4	Pensar La Ciudad Desde Las Ciencias Sociales	Ab. Xavier Flores Aguirre Arq. Rosa Edith Rada Alprecht, Mgs. Lcda. Lorena Herrera González.	ICSEHA	10/05/2023
5	Inteligencia Artificial aplicada a los Negocios	Ing. Wendy Vanessa Arias Arana, MBA Econ. Juan José Christiansen, MBA. Ing. Diego Ignacio Montenegro Gálvez, Ph.D.	INECEM	14/06/2023
6	Leptospirosis un importante problema de salud en Ecuador: aspectos clínicos y epidemiológicos en humanos y animales	Dr. Joubert Alarcón Ormaza, MSc. Dr. Hugo Díaz, MSc. Dr. Washintong Alemán Espinoza, Mgs.	ISAIN	12/07/2023
7	Desarrollo de nuevos productos alimenticios a partir de materias primas agropecuarias no convencionales	Ing. Jorge Ruperto Velásquez Rivera, Ph.D. Dra. Ema Nofret Moreno Veloz, M.Sc.	ITP	09/08/2023
8	Fenómeno del Niño: prevención y mitigación	Ing. Javier Plaza, Ph.D. Arq. Juan Carlos Bamba, Ph.D. Arq. Rosa Edith Rada, Mgs.	IHADIC	13/09/2023
9	Elecciones y el reto ante las desigualdades: Análisis de las propuestas de políticas sociales de los candidatos finalistas en las elecciones de Ecuador	Abg. Andrés Ycaza Mantilla, Mgs Abg. Marena Briones Velasteguí, Mgs	ICSEHA	11/10/2023
10	Ciudades inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles	Lic. Belén Pástor Vélez, Mgs. Lic. Cárina Oliva , Mgs.	INECEM	08/11/2023

Además, se realizaron 10 Webinar en el año 2023.

Instituto de Investigación	#
INECEM	7
ICSEHA	1
ITP	1
IHADIC	1
TOTAL	10

Objetivo Operativo 5

Brindar atención, servicios y consultorías de expertos a la comunidad.

Estrategia 1. Dotar de recursos a los laboratorios de Investigación de la UCSG para brindar servicios pertinentes a la comunidad.

Actividades

- Evaluación del estado y requerimiento de los laboratorios de investigación de la UCSG
- Gestión de la asignación de recursos para los laboratorios de investigación de la UCSG que puedan brindar servicios a la comunidad.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
25) # de servicios ofertados por Laboratorios de Investigación de la UCSG.	1	-
26) # de servicios realizados por Laboratorios de Investigación de la UCSG.	1	-

En la Resolución Administrativa No.088-2022 se nos comunica que los laboratorios y centros de investigación serán unidades adscritas a las Facultades respectivas, por lo que ya no son competencia del VIP.

Estrategia 2. Otorgar soluciones especializadas a problemas en las organizaciones, por medio del conocimiento generado en las investigaciones de la UCSG.

Actividades

- Organización de reuniones con organizaciones para establecer necesidades de asesorías y/o consultoría
- Realización de propuestas sostenibles de asesorías y proyectos de investigación

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
27) # asesorías y/o consultorías realizadas los Institutos de Investigación e Innovación de la UCSG.	1	N/A*
28) # de proyectos interinstitucionales de investigación.	1	100%

(*) No aplica a las gestiones del VIP

De acuerdo a la disposición del rectorado, las asesorías y/o consultorías serán competencia del DITCO, por lo que se libera de esta gestión a los Institutos de Investigación e Innovación.

Objetivo Operativo 6

Internacionalizar los procesos de investigación.

Estrategia 1. Buscar y difundir convocatorias para financiamiento externo y auto-gestionar recursos para los proyectos de investigación en red y/o multidisciplinarios.

Actividades

- Coordinar con la Dirección de Internacionalización la difusión de 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.
- Participar en convocatorias para presentar ofertas de asesoría y capacitaciones especializadas a nivel internacional.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
29) # convocatorias a proyectos de investigación difundidas entre los institutos.	3	100%
30) # participaciones en concursos para financiamiento internacional de investigación.	1	0%

En relación al Indicador 30 *# participaciones en concursos para financiamiento internacional de investigación*, se trabajará en el 2024 con CEDIA la capacitación de captación de fondos externos internacionales.

Estrategia 2. Realizar acciones de formación y la participación de profesores en temas de internacionalización.

Actividades

- Capacitar a los profesores en internacionalización de la educación superior.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
31) # ofertas de asesoría o capacitaciones internacionales	1	0%
32) % de profesores capacitados en internacionalización del currículo de investigación.	12%	0%

En relación al Indicador 31 *# ofertas de asesoría o capacitaciones internacionales*, por disposición del Rectorado esta actividad se realizará desde la Dirección de Transferencia de Conocimiento DITCO. Por otro lado, el Indicador 32 *% de profesores capacitados en internacionalización del currículo de investigación*, se trabajará con la Dirección de Internacionalización en la capacitación de esta temática.

Estrategia 3. Fortalecer los mecanismos asociativos y grupos de investigación interdisciplinarios y su articulación con redes científicas y académicas internacionales.

Actividades

- 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.
- Participar con reconocimiento personal/institucional en actividades en redes de investigación o disciplinares.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
33) # de conexiones con redes internacionales efectuadas.	1	100%
34) % de redes internacionales registradas.	40%	100%

A continuación, se describen las redes a las cuales profesores UCSG han colaborado en el 2023.

- Red de Investigación en Sustentabilidad, Género y Espacios Organizacionales – RISUGEO.
- Red de Investigación en Gestión del Territorio y Tecnología de la Información Geoespacial
- Red de Patrimonio Histórico + Cultural Iberoamericano - PHI

Estrategia 4. Desarrollar proyectos de investigación conjunta internacional.

Actividades

- Incentivar la formulación de proyectos de investigación conjuntamente con pares internacionales.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
35) # de actividades en red ejecutadas.	2	100%
36) # de investigaciones anuales realizadas por los Institutos de Investigación de la UCSG.	1	100%

En la convocatoria realizada por REDU (Mayo 2023) participó profesora del INECM como parte de la RISUGEO. Se recibió financiamiento para actividades de investigación realizadas en 5 universidades del país:

- Universidad de Cuenca
- Universidad Andina Simón Bolívar
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador
- Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
- Universidad Tecnológica Equinoccial

Se recibió el apoyo de \$1777.77 para operaciones de investigación.

Profesores del IHADIC representan a la UCSG en la PHI en la participación de proyectos conjuntos de investigación.

Objetivo Operativo 7

Introducir espacios interactivos de gamificación y mentorías para el desarrollo de competencias investigativas en estudiantes

Estrategia 1. Fortalecer los concursos para estudiantes que fomentan la investigación.

Actividades

- Revisión de la normativa y de ser necesaria actualizarla y/ o crearla.
- Definición del cronograma de actividades de los concursos.
- Gestión de la adquisición de premios para estudiantes y profesores
- Promoción de los concursos estudiantiles
- Planificación, organización, ejecución y evaluación de los concursos estudiantiles.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
37) # de proyectos Tecnocatol.	30	96%

En relación al Indicador 37 # de proyectos *TECNOCATOL*, se inscribieron 29 perfiles de investigación y finalizaron 23 proyectos. Se declararon 8 ganadores.

Institutos de Investigación	# Propuestas finalizadas
ISAIN	9
INECEM	4
ICSEHA	4
ITP	4
IHADIC	2
TOTAL	23

A continuación, se detalla los equipos ganadores:

Instituto	Título de Proyecto	Dominio	Estudiantes	Tutor	Facultad / Carrera
IHADIC	Materiales para Mampostería con adiciones de caucho reciclado para mejorar el comportamiento sísmico de estructuras.	Hábitat y Diseño.	Marena Mercedes Mora Rey. Meiby Arlhet Beltrán Mendoza.	Colón Gilberto Martínez Rehpani.	Ingeniería Civil.
IHADIC	Representación gráfica con viñetas de la cultura Cañari en Ingapirca dirigido a la generación Alfa.	Hábitat y Diseño.	Paula Belén Castillo Ponce. Génesis Noelia Landázuri Morejón.	Roger Iván Ronquillo Panchana.	Diseño Gráfico
INECEM	Análisis del consumo responsable en los estudiantes de la Facultad de Economía y Empresa de la UCSG-2023.	Economía para el Desarrollo Social y Empresarial.	José Gabriel Granda Flores. Emilio Efraín Chávez Feijoo.	Marlene Mariluz Mendoza Macías.	Economía y Empresa. Carrera Economía.
ICSEHA	¿Es relevante la función del maestro integrador para el trabajo clínico con niños con autismo?	Educación, comunicación, arte y subjetividad	María José Camacho Escobar. Dalma Daniela Saenz Almeida. María Lorena Vivanco Jaramillo.	Alvaro Andrés Rendón Chasi.	Carrera de Psicología Clínica.

ISAIN	Estado Emocional de los estudiantes de Odontología y su relación con el estrés académico.	Salud Integral y bioconocimiento	Mara Mía Guerrero Chérrez. Nicole Stephanny Paredes Jiménez. Sharon Janelly Carriel Tobar.	Estefanía Ocampo Poma.	Ciencias de la Salud. Carrera de Odontología.
ISAIN	Hambre emocional como consecuencia de la carga académica en estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas.	Salud Integral y bioconocimiento	Mario Andrés Lascano Flores. María Roberta Guerrero Larrea. Rossana de las Mercedes Velázquez Ferreti.	Ludwig Eoberto Álvarez Córdova	Ciencias de la Salud. Nutrición y Dietética.
IHADIC	Diseño de cuento interactivo en la era de la inteligencia artificial y tecnologías emergentes.	Hábitat y Diseño.	Mayleen Arce Chong Denisse Melanie Catherine Padilla Gurumendi Francisco Aldair Franco Saldaña	Félix Enrique Jaramillo Valle	Diseño Gráfico
ITP	Uso de proteínas vegetales no convencionales en la producción de embutidos veganos.	Tecnologías y sistemas productivos.	Joselyn Andrea Suárez Carpio.	Jorge Ruperto Velásquez Rivera	Agroindustria

Estrategia 2. Promover las publicaciones estudiantiles en espacios académicos.

Actividades

- Levantamiento de información sobre las publicaciones estudiantiles
- Difusión de publicaciones estudiantiles en RRSS de Institutos y VIP
- Convocatoria a concurso de poster académicos para estudiantes
- Premiación de los logros de estudiantes en temas de investigación.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
38) # de espacios de difusión de publicaciones estudiantiles.	1	100%

Desde las actividades programadas en el Club de Ciencias UCSG se han diseñado espacios para promover publicaciones estudiantiles.



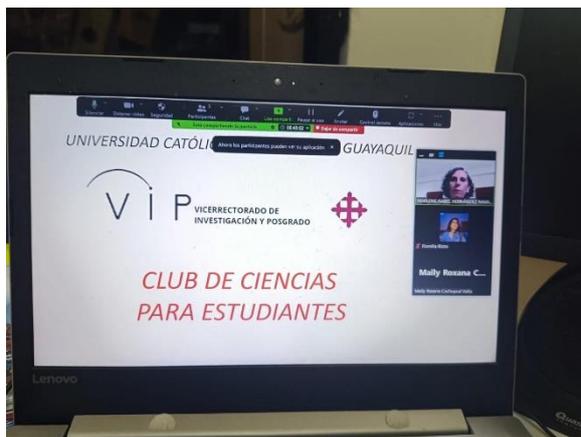
Estrategia 3. Desarrollar actividades de investigación para estudiantes por medio del Club de Ciencias UCSG

Actividades

- Definir las normativas (misión, visión, objetivos) del club de ciencia y sus miembros
- Definir las temáticas basados en los dominios de investigación de la UCSG y alineados a los ODS
- Crear grupos de investigación de estudiantes basada 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

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
39) # de talleres dirigido a estudiantes para fomentar la investigación aplicada, el aprendizaje de nuevas tecnologías y el desarrollo de proyectos multidisciplinario.	2	100%
40) # de concursos de posters de resultados de investigación generados por los estudiantes del Club de Ciencias UCSG.	1	100%
41) # de estudiantes participando en el Club de Ciencias UCSG.	30	100%

Durante el 2023, se inscribieron 515 estudiantes participando en 52 actividades.



Estrategia 4. Realizar acciones de formación de estudiantes en internacionalización de la investigación.

Actividades

- Capacitar a los estudiantes en internacionalización de la investigación.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
42) # de cursos de internacionalización dirigidos a estudiantes ejecutados	2	0%

En relación al Indicador 42 *# de cursos de internacionalización dirigidos a estudiantes ejecutados*, se trabajará con la Dirección de Internacionalización el dictado de este tipo de curso dentro de las actividades del Club de Ciencias UCSG.

Objetivo Operativo 8

Gestionar y liderar asertivamente el subsistema de investigación.

Estrategia 1. Actualizar periódicamente la reglamentación y resoluciones vigentes.

Actividades

- 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.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
43) # de revisiones para actualización y/o creación de normativas, resoluciones y reglamentación relacionado con el Subsistema de Investigación.	1	100%

Durante el año se han revisado normativas y resoluciones relacionadas a:

- Programa de Incentivo para investigadores
- Proyectos de Investigación
- Reglamento de ética para el profesor investigador UCSG

Estrategia 2. Definir lineamientos éticos para el desarrollo de la investigación y producción científica.

Actividades

- 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

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
44) # de reuniones con profesores y autoridades para la construcción del código de ética del profesor investigador de la UCSG.	1	100%
45) Conformación del Comité de Ética para las Investigaciones de la UCSG.	100%	100%
46) Creación del Código de Ética para las Investigaciones de la UCSG.	100%	100%

El 8 de noviembre del 2023 se expidió el Reglamento de Ética para Investigadores de la UCSG.

Estrategia 3. Fortalecer los procesos de planificación, evaluación y acreditación institucional para el aseguramiento de la calidad.

Actividades

- Cumplimiento de los procesos de autoevaluación para garantizar niveles de calidad acordes a los procesos de acreditación nacional e internacional.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
47) Tasa de cumplimiento de indicadores de acreditación institucional.	100%	100%
48) # de capacitaciones en planificación y evaluación.	1	100%

Estrategia 4. Establecer canales de comunicación y colaboración entre las funciones sustantivas de la U para dar respuestas oportunas y eficaces a problemas administrativos relacionados con los procesos de investigación.

Actividades

- Establecimiento de reuniones periódicas con las funciones sustantivas para revisión de procesos y mejoras en los mismos

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
49) # de reuniones para establecer mejoras en los procesos administrativos.	1	100%

SUBSISTEMA DE POSGRADO

Objetivo Operativo 1:

Diversificar los programas de posgrado incorporando nuevos medios, saberes, tipos y perspectivas científicas para lograr calidad e impacto.

Estrategia 1. Incrementar el portafolio académico de posgrado mediante la creatividad y experticia de los profesores e investigadores de la UCSG, en función de los retos y desafíos del entorno local y regional.

Actividades

- Diseño de programas de posgrado con enfoque interdisciplinario.
- Capacitación a los profesores para la presentación de nuevos proyectos.
- Realización de estudios de empleabilidad para programas de Posgrado.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
1) Número de programas de posgrado con enfoque interdisciplinario, en sus diversas modalidades, formulados y aprobados por año.	12	100%
2) Número de capacitaciones para presentación de nuevos proyectos por año.	1	100%
3) Número de estudios de empleabilidad de programas de posgrados en sus diversas modalidades por año.	0	30%

Estrategia 2. Constituir alianzas estratégicas para consolidar la oferta de programas especializados.

Actividades

- Impulso de actividades de acuerdo con los compromisos de los convenios existentes para los programas de posgrado.
- Gestión y Ejecución de nuevos convenios con Instituciones de Educación Superior y empresas u organizaciones de los diversos sectores productivos.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
4) Número de programas de posgrado con convenios nacionales y/o internacionales.	1	100%
5) Número de programas de posgrado con doble titulación nacionales y/o internacionales.	De acuerdo con las metas plurianuales planificadas en el PEDI esta actividad está programada en el año 2024.	

Estrategia 3. Articular redes y alianzas estratégicas para la internacionalización de los programas de posgrado.

Actividades

- Incremento de las redes en las que colaboran los programas de posgrado.
- Difusión de los convenios internacionales en los que participan los programas de posgrado.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
6) Tasa de participación de los programas de posgrado en redes internacionales.	5%	50%
7) Número de capacitaciones sobre nuevas tendencias de la ciencia y tecnología por año.	0	30%

Estrategia 4. Impulsar nuevas modalidades de estudio en Posgrado.

Actividades

- Implementación de ajustes curriculares para diversificar las modalidades de estudios en los programas vigentes.
- Evaluación el uso de los diversos medios en diferentes ambientes de aprendizaje que respondan a los estudios de demanda.
- Desarrollo de capacitaciones para competencias digitales e infopedagogías.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
8) % de programas de posgrado con más de una modalidad (híbrido, en línea y presencial).	9%	90%
9) Número de capacitaciones en competencias digitales e infopedagogía por año.	1	100%

Estrategia 5. 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.

Actividades

- Realización de 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.
- Realización de conferencias dirigidas a los estudiantes de Grado presentando las nuevas opciones de profesionalización para continuar su formación en la UCSG.
- Gestiones con carreras para la articulación de Posgrado con Grado en el proyecto de programa.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
10) Número de Programas de Posgrado que se encuentran articulados con la oferta de grado de la UCSG, por año.	12	100%

Estrategia 6. Generar programas doctorales de la UCSG.

Actividades

- Identificar la estructura de: talento humano, recursos e infraestructura, reglamentación e investigación para la formación doctoral.
- Promover la presentación de propuestas de doctorados.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
11) Número de programas doctorales en sus diversas modalidades, formulados y aprobados.	3	100%

ÁMBITO ACADÉMICO

Oferta de Programas de Posgrado

En la actualidad el Subsistema de Posgrado tiene una oferta de 57 programas de posgrado en diversos campos del conocimiento, entre ellos: 44 maestrías académicas, 2 especializaciones, 8 especializaciones en el campo de la salud y 3 doctorados. Se puntualiza que, durante el 2023 se diseñaron y aprobaron 12 nuevas propuestas de programas de posgrado. En las tablas y gráficos que se presentan a continuación, se evidencia la evolución desde el año 2020 hasta la fecha.

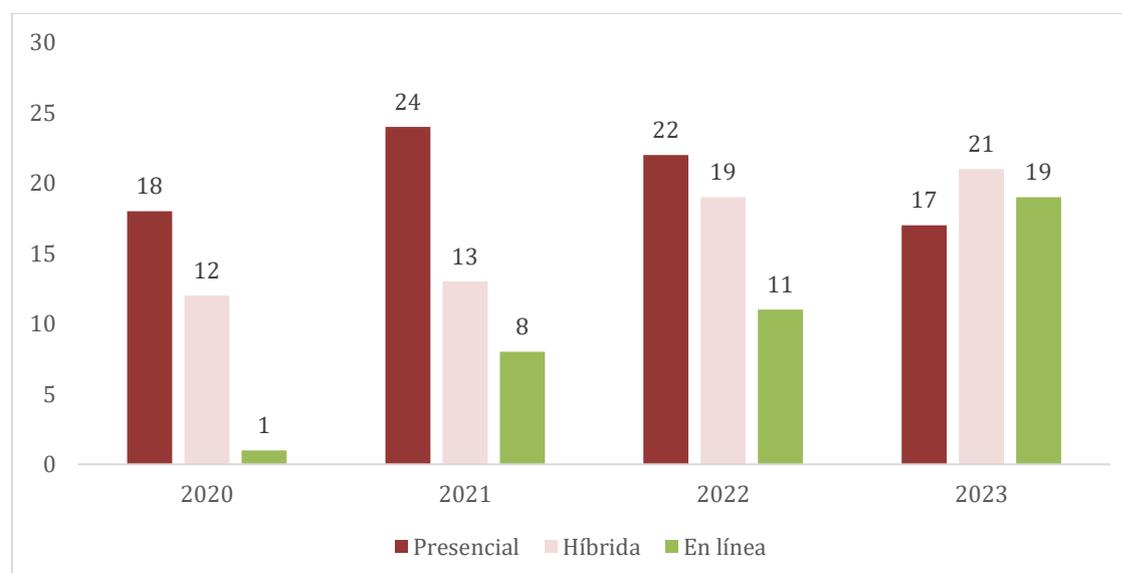
Tabla 1.

Detalle de programas por modalidad evolución 2020-2023

Año	# de Programas por Modalidad			Total de Programas por año
	Presencial	Híbrida	En línea	
2020	18	12	1	31
2021	24	13	8	45
2022	22	19	11	52
2023	17	21	19	57

Figura 1.

Detalle de programas por modalidad evolución 2020-2023

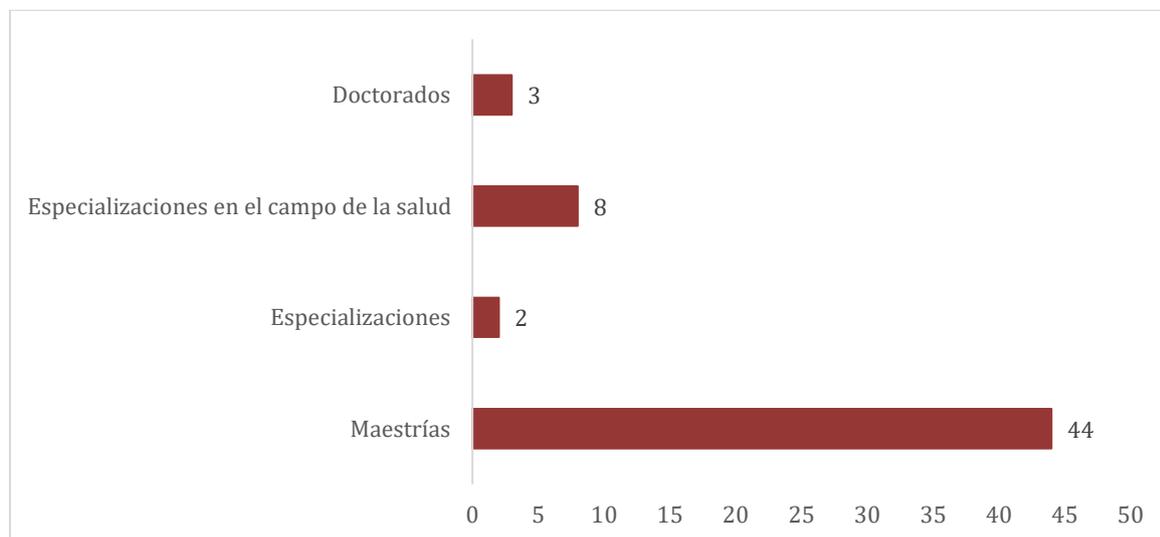


Programas vigentes por tipo en el año 2023

En el año 2023 la oferta académica se incrementó a 57 programas de cuarto nivel vigentes, entre: Doctorados, Maestrías, Especializaciones y Especializaciones en el campo de la salud.

Tabla 2.*Programas vigentes por tipo en el año 2023*

Año	Número de programas por tipo				Total Programas
	Maestrías	Especializaciones	Especializaciones en el campo de la salud	Doctorados	
2023	44	2	8	3	57

Figura 2.*Programas vigentes por tipo en el año 2023*

Detalle de nuevos programas de posgrado aprobados en el año 2023

Desde una dinámica colaborativa entre el equipo del Subsistema de Posgrado y los responsables de los proyectos se ha generado una oferta académica de cuarto nivel innovadora, atractiva y pertinente, para lo cual se ha agilizado los procesos en el diseño, aprobación e implementación de la oferta académica. La Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, en el 2023, además de los programas de maestrías, especializaciones y especializaciones en el campo de salud sumó a su oferta de posgrado tres nuevos programas doctorales, aprobados por el Consejo de Educación Superior CES: Doctorado en Ciencias de la Comunicación y Periodismo, Doctorado en Derecho y Doctorado en Administración. Tal como se muestra en la tabla 3.

Tabla 3.*Detalle de nuevos programas de posgrado aprobados en el año 2023*

	Programa	Modalidad	RPC
1	Maestría en Comunicación Empresarial con mención en Comunicación Digital	En Línea	RPC-SO-01-No.016-2023
2	Especialización en Neonatología	Presencial	RPC-SO-06-No.129-2023
3	Doctorado en Ciencias de la Comunicación y Periodismo	Presencial	RPC-SO-08-No.163-2023

	Programa	Modalidad	RPC
4	Doctorado en Derecho	Presencial	RPC-SO-10-No.184-2023
5	Doctorado en Administración	Presencial	RPC-SO-12-No.211-2023
6	Maestría en Sistemas de Información Geográfica, Topografía Automatizada y Fotogrametría Digital	Híbrida	RPC-SO-21-No.341-2023
7	Especialización en Dermatología	Presencial	RPC-SO-29-No.484-2023
8	Especialización en Medicina Familiar y Comunitaria	Presencial	RPC-SO-29-No.484-2023
9	Maestría en Gestión del Talento Humano con mención en Dirección y Gestión de Competencias Laborales	En Línea	RPC-SO-37-No.653-2023
10	Especialización en Gestión de la Salud Digital	En Línea	RPC-SO-41-No.708-2023
11	Especialización en Psiquiatría	Presencial	RPC-SO-42-No.720-2023
12	Especialización en Cirugía Pediátrica	Presencial	RPC-SO-42-No.720-2023

Proyectos de Posgrado en trámite de aprobación en el CES

En la plataforma del CES hasta el cierre de este informe, diciembre 2023, se encuentran subidas las 9 nuevas propuestas aprobadas por Consejo Universitario.

Tabla 4.

Proyectos de Posgrado en trámite de aprobación en el CES

N°	Nombre del proyecto	Nombre del responsable	Estado
1	Maestría en Marketing Digital	Lcda. Patricia Torres, Mgs.	
2	Maestría en Business Intelligence y Análisis de Datos para la Toma de Decisiones Empresariales	Ing. Félix Carrera, Mgs.	
3	Maestría en Gestión de Conflictos y Mediación	Lcdo. José Salazar, Mgs.	Los responsables académicos se encuentran solventando las observaciones del CES
4	Especialización en Medicina Interna	Dr. Jorge Carriel, Ph.D.	
5	Especialización en Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	Dr. César Torres, Esp.	
6	Especialización en Ginecología y Obstetricia	Dr. Eduardo Bauer, Esp.	
7	Especialización en Infectología	Dra. Carmen Soria, Esp.	
8	Especialización en Cirugía General y Laparoscópica.	Dr. Mario García, Esp.	
9	Especialización en Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética.	Dr. Jorge Palacios, Esp.	

Proyectos de programas presentados en la última Comisión Académica de Posgrado del año 2023

En la última Comisión Académica de Posgrado del 06 de diciembre de 2023, fueron puestos a consideración 6 proyectos, de los cuales 5 fueron aprobados y 1 debe ser ajustado de acuerdo con las sugerencias de nuestro órgano asesor.

Tabla 5.

Proyectos de programas presentados en la última Comisión Académica de Posgrado del año 2023

N°	Nombre del proyecto	Nombre del responsable	Estado
1	Especialización en Rehabilitación Oral y Prótesis Implantoasistida	Dr. Juan Carlos Gallardo, Mgs.	Informe favorable
2	Especialización en Neurología	Dra. Rocío Santibáñez, Mgs.	Informe favorable
3	Maestría en Derecho Bancario y Mercado de Capitales	Ab. Marcelo Andrade, Mgs.	Informe favorable con observación
4	Maestría en Diseño y Desarrollo de Videojuegos	Lcdo. Víctor Moreno, Mgs.	Informe favorable
5	Maestría en Energías Renovables	Ing. Bayardo Bohórquez, Mgs.	Informe favorable con observación
6	Maestría en Terapia Sistémica Familiar y de Pareja	Psic. Virginia Marrero, Ph.D.	Proyecto debe ser ajustado de acuerdo a las sugerencias de los miembros de la CA

Ajustes curriculares sustantivos y no sustantivos

Para fortalecer la oferta del Subsistema de Posgrado y contribuir al acceso a la educación superior, se fomentó entre los programas, la realización de ajustes curriculares sustantivos y no sustantivos conforme al artículo 110 y a la Disposición General Quinta del Reglamento de Régimen Académico. Durante el 2023, se atendieron 23 solicitudes de ajustes curriculares.

Tabla 6.

Ajustes curriculares sustantivos y no sustantivos

N°	Programa	Tipo de Ajuste curricular	Resolución aprobatoria (CU/CES)
1	Maestría en Derecho Constitucional	Sustantivo	RPC-SO-40-No.694-2023
2	Maestría en Salud Pública	Sustantivo	RPC-SO-29-No.486-2023
3	Maestría en Relaciones Internacionales con mención en Negociación y Cooperación Internacional	Sustantivo	RPC-SO-28-No.473-2023
4	Maestría en Derecho mención Derecho Procesal	Sustantivo	RPC-SO-23-No.377-2023
5	Maestría en Psicoanálisis y Educación	Sustantivo	RPC-SO-13-No.230-2023
6	Maestría en Finanzas	No sustantivo, de carácter académico	Resolución N. 002 CU-UCSG-P-POSTGRADO-2023
7	Maestría en Contabilidad y Auditoría	No sustantivo, de carácter académico	Memorando Nro. CES-CPA-2023-1157-M
8	Maestría en Finanzas y Tributación	No sustantivo, de carácter académico	Memorando Nro. CES-CPA-2023-1201-M
9	Maestría en Marketing con mención en Marketing Digital	No sustantivo, de carácter académico y financiero	Resolución N. 009 CU-UCSG-P-POSTGRADO-2023
10	Maestría en Comunicación Empresarial	No sustantivo, de carácter académico y financiero	Resolución N. 010 CU-UCSG-P-POSTGRADO-2023
11	Maestría en Investigación de Mercados	No sustantivo, de carácter académico y financiero	Resolución N. 011 CU-UCSG-P-POSTGRADO-2023
12	Maestría en Salud Pública	Sustantivo y No sustantivo, de	RPC-SO-29-No.486-2023 / Resolución N. 004 CU-UCSG-P-POSTGRADO-2023

N°	Programa	Tipo de Ajuste curricular	Resolución aprobatoria (CU/CES)
13	Maestría en Periodismo y Gestión de la Comunicación	carácter académico y financiero No sustantivo, de carácter académico y financiero	Resolución N. 005 CU-UCSG-P-POSTGRADO-2023
14	Maestría en Derecho mención Derecho Procesal	Sustantivo y No sustantivo, de carácter académico y financiero	RPC-SO-23-No.377-2023 / ACU-CPP-SO-14-No.00113-2023
15	Especialización en Ginecología y Obstetricia	No sustantivo, de carácter académico	CES-CPSA-SO.30-Nro.478-2023
16	Especialización en Pediatría	No sustantivo, de carácter académico	CES-CPSA-SO.27-Nro.417-2023
17	Especialización en Cuidados Intensivos Pediátricos	No sustantivo, de carácter académico	CES-CPSA-SO.27-Nro.416-2023
18	Maestría en Relaciones Internacionales	Sustantivo y No sustantivo, de carácter académico y financiero	RPC-SO-28-No.473-2023 / ACU-CPP-SO-19-No.00140-2023
19	Maestría en Contabilidad y Auditoría	No sustantivo, de carácter académico	Resolución N. 026 CU-UCSG-P-POSTGRADO-2023
20	Maestría en Trabajo Social	No sustantivo, de carácter académico	ACU-CPP-SO-28-No. 00203-2023
21	Maestría en Derecho Constitucional	Sustantivo y No sustantivo, de carácter académico y financiero	RPC-SO-40-No.694-2023 / ACU-CPP-SE-18-No.0136-2023
22	Maestría en Gestión de Proyectos	No sustantivo, de carácter académico	Resolución N. 039 CU-UCSG-P-POSTGRADO-2023
23	Especialización en Dermatología	No sustantivo, de carácter académico	Resolución N. 040 CU-UCSG-P-POSTGRADO-2023

ÁMBITO JURÍDICO

Durante el periodo de enero a diciembre del 2023, se celebraron nueve (9) Comisiones Académicas de Posgrado, las mismas que conocieron y resolvieron sobre los siguientes puntos, en sus respectivos órdenes del día:

Sesiones de la Comisión Académica de Posgrado

Detalle de los temas tratados en las comisiones académicas de Posgrado durante el año 2023.

Comisión Académica del 3 de enero de 2023

- Conocimiento y discusión del Acta de la Comisión Académica anterior.
- Conocimiento y discusión de la matriz de seguimiento Planificación Operativa Anual (POA) 2022 de junio a diciembre de 2022.
- Conocimiento y discusión de la matriz de la Planificación Operativa Anual (POA) del Subsistema de Posgrado, correspondiente al año 2023.
- Varios.

Comisión Académica del 3 de febrero de 2023

- Conocimiento y discusión del Acta de la Comisión Académica anterior.
- Conocimiento y discusión del Proyecto de Maestría en Sistemas de Información Geográfica, Topografía Automatizada y Fotogrametría Digital.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular no sustantivo de la Maestría en Finanzas mención Dirección Financiera.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular no sustantivo de la Maestría en Gestión de Proyectos.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular sustantivo y no sustantivo de la Maestría en Salud Pública.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular no sustantivo de la Maestría en Periodismo y Gestión de la Comunicación.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular no sustantivo de la Maestría en Contabilidad y Auditoría – modalidad presencial y modalidad en línea.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular no sustantivo de la Maestría en Finanzas y Tributación.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular sustantivo y no sustantivo de la Maestría en Derecho mención Derecho Procesal.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular no sustantivo de la Maestría en Marketing con mención en Marketing Digital.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular no sustantivo de la Maestría en Comunicación Empresarial con mención en Comunicación Digital.
- Conocimiento y discusión de ajuste curricular no sustantivo de la Maestría en Investigación de Mercados con mención en Experiencia del Cliente.
- Conocimiento y discusión del documento sobre la Metodología para el Funcionamiento de programas con componente virtual (modalidad en línea e híbrida).
- Conocimiento y discusión de la Normativa del proceso de admisión 2023.
- Varios.

Comisión Académica del 28 de febrero de 2023

- Conocimiento y discusión del Acta de la Comisión Académica anterior.
- Conocimiento y discusión de los siguientes Proyectos:
- Especialización en Psiquiatría (Sede Instituto de Neurociencias).
- Especialización en Medicina Familiar y Comunitaria (Sede Ministerio Salud Pública).
- Especialización en Cirugía Plástica y Reconstructiva (Sede Hospital Luis Vernaza).
- Especialización en Dermatología (Sede Clínica Úraga).

- Especialización en Cirugía Pediátrica (Sede Hospital Roberto Gilbert).
- Ajustes Curriculares no sustantivos de los siguientes programas:
 - a) Especialización en Ginecología y Obstetricia.
 - b) Especialización en Pediatría.
- Varios.

Comisión Académica del 31 de marzo de 2023

- Conocimiento y discusión del Acta de la Comisión Académica anterior.
- Conocimiento y discusión de los siguientes Proyectos:
- Especialización en Gestión de la Salud Digital - modalidad en línea.
- Maestría en Gestión del Talento Humano (título a otorgar: Magister en Gestión del Talento Humano con mención en Gestión y Dirección de Personas) - modalidad en línea - Convenio EUDE.
- Conocimiento y discusión de los Ajustes Curriculares de los siguientes programas:
 - a) Maestría en Relaciones Internacionales.
 - b) Especialización en Cuidados Intensivos Pediátricos.
- Conocimiento y discusión de la Normativa Interna para regular los Estudios Avanzados de estudiantes de grado en Programas de Posgrado.
- Varios.

Comisión Académica del 24 de mayo de 2023

- Conocimiento y discusión del Acta de la Comisión Académica anterior.
- Conocimiento y discusión de los siguientes Proyectos:
 - a) Maestría en Gestión del Talento Humano (título a otorgar: Magister en Gestión del Talento Humano con mención en Gestión y Dirección de Personas) - modalidad en línea - Convenio EUDE.
 - b) Maestría en Nutrición y Dietética (título a otorgar: Magister en Nutrición y Dietética con mención en Nutrición Clínica) – modalidad híbrida.
 - c) Maestría en Psicología Clínica (título a otorgar: Magister en Psicología Clínica con mención en Clínica Psicodinámica en niños y adolescentes) – modalidad presencial.
- Ajustes Curriculares de los siguientes programas:
 - a) Maestría en Relaciones Internacionales.
 - b) Maestría en Contabilidad y Auditoría – modalidad presencial
 - c) Maestría en Trabajo Social
- Varios.

Comisión Académica del 26 de julio de 2023

- Conocimiento y discusión del Acta de la Comisión Académica anterior.
- Conocimiento y discusión de los siguientes Proyectos:
 - a) Maestría en Enfermería (título a otorgar: Magister en Enfermería con mención en Urgencias y Emergencias) – modalidad híbrida.
 - b) Maestría en Marketing Digital (título a otorgar: Magister en Marketing Digital) - modalidad en línea - Convenio EUDE.
- Ajustes Curriculares de los siguientes programas:
 - a) Maestría en Derecho Constitucional.
- Conocimiento y discusión de la matriz de seguimiento del POA del Subsistema de Posgrado de enero a junio de 2023.
- Normativo de Estudiantes del Subsistema de Posgrado
- Varios.

Comisión Académica del 27 de septiembre de 2023

- Conocimiento y discusión del Acta de la Comisión Académica anterior.
- Conocimiento y discusión de los siguientes Proyectos:
 - a) Maestría en Marketing Digital (título a otorgar: Magister en Marketing Digital) - modalidad en línea - Convenio EUDE.
 - b) Especialización en Medicina Interna.
 - c) Especialización en Medicina Crítica y Cuidados Intensivos.
 - d) Especialización en Ginecología y Obstetricia.
 - e) Especialización en Infectología.
- Articulación de resultados de proyectos de investigación con oferta de posgrado.
- Conocimiento del registro de nuevos proyectos de programas aprobados por el CES.
- Varios.

Comisión Académica del 27 de octubre de 2023

- Conocimiento y discusión del Acta de la Comisión Académica anterior.
- Conocimiento y discusión de los siguientes Proyectos:
 - a) Especialización en Cirugía General y Laparoscópica.
 - b) Especialización en Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética.
 - c) Maestría en Gestión de Conflictos y Mediación
 - d) Maestría en Business Intelligence y Análisis de Datos para la toma de decisiones empresariales.
- Conocimiento y discusión de ajustes curriculares de los siguientes programas:
 - a) Maestría en Gestión de Proyectos

- b) Especialización en Dermatología
- Varios.

Comisión Académica del 6 de diciembre de 2023

- Conocimiento y discusión del Acta de la Comisión Académica anterior.
- Conocimiento y discusión de los siguientes Proyectos:
 - a) Especialización en Rehabilitación Oral y Prótesis Implanto-asistida (título a otorgar: Especialista en Rehabilitación Oral y Prótesis Implanto-asistida) – modalidad presencial
 - b) Especialización en Neurología (título a otorgar: Especialista en Neurología) – modalidad presencial.
 - c) Maestría en Derecho Bancario y Mercado de Capitales (título a otorgar: Magister en Derecho Bancario y Mercado de Capitales) – modalidad híbrida.
 - d) Maestría en Diseño y Desarrollo de Videojuegos (título a otorgar: Magister en Diseño y Desarrollo de Videojuegos) – modalidad en línea.
 - e) Maestría en Energías Renovables (título a otorgar: Magister en Energías Renovables con mención en Eficiencia Energética) – modalidad híbrida.
 - f) Maestría en Terapia Sistémica Familiar y de Pareja (título a otorgar: Magister en Terapia Sistémica Familiar y de Pareja) – modalidad en línea.

Propuestas de proyectos en etapa de diseño

Se ha realizado asesorías personalizadas permanentemente. Al cierre del año 2023 se está trabajando en la elaboración de 14 propuestas curriculares.

Tabla 7.

Propuestas de proyectos en etapa de diseño

N°	Nombre del proyecto	Nombre del responsable	Estado	Año
1	Doctorado en Arquitectura y Estudios Urbanos	Arq. María Fernanda Compte, PhD. Arq. Teresa Pérez, Ph.D.	Etapa de diseño	2023
2	Maestría en Derecho Aduanero	Ab. Rafael Compte, Mgs.	Etapa de diseño	2023
3	Maestría en Derecho Parlamentario y Técnica Legislativa	Ab. Rafael Compte, Mgs.	Etapa de diseño	2023
4	Maestría en Intervención de la violencia familiar y de género	Dra. Virginia Marrero	Etapa de diseño	2023
5	Maestría en Gestión del Cuidado	Lcda. Rosa Muñoz, Mgs.	Etapa de diseño	2023
6	Maestría en Storytelling Transmedia	Lcdo. Álex S. Dumani, Mgs.	Etapa de diseño	2023
7	Maestría en Fisioterapia y Rehabilitación de Lesiones Deportivas	Lcdo. Stalin Jurado, Mgs.	Autorizado por el VIP	2023
8	Maestría en Gestión de la Calidad	CPA. Linda Yong, Ph.D.	Etapa de diseño	2023

N°	Nombre del proyecto	Nombre del responsable	Estado	Año
9	Maestría en Gestión Integral de Seguros	Ab. Miguel Ángel Saltos, Mgs.	Autorizado por el VIP	2023
10	Magíster en Gestión Industrial con mención en Decisiones estratégicas	Ing. Jesús Meléndez, Mgs.	Etapa de diseño	2023
11	Maestría en Liderazgo y Gestión Educativa	Lcdo. José Salazar, Mgs.	Etapa de diseño	2023
12	Magíster en Ingeniería Civil con mención en Sanitaria	Ing. Federico G. von Buchwald, Mgs. Ing. Alexandra Camacho, Mgs.	Etapa de diseño	2023
13	Maestría en Agroindustria con mención en Calidad y Seguridad Alimentaria	Ing. Jorge Velásquez, Mgs.	En revisión por parte del SIPOUCSG	2023
14	Maestría en Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos	CPA. José Antonio Rodríguez	En revisión por parte del SIPOUCSG	2023

Capacitación del personal académico de los programas de posgrado en el manejo de la plataforma Moodle

En concordancia con la planificación operativa anual del Subsistema de Posgrado, se organizó un curso virtual MOOC denominado "Competencias Digitales en EVA-Moodle", la capacitación tuvo una duración de 32 horas que fueron distribuidas en 16 horas asíncronas y 16 horas autónomas, durante los meses de septiembre y octubre/2023. Este curso estuvo dirigido a los Directores, Coordinadores y Asistentes de los programas, adicionalmente, se invitó las Analistas del área académica y al personal administrativo del Subsistema con la finalidad de fortalecer los conocimientos acerca de la herramienta metodológica del entorno virtual de aprendizaje.

Objetivo Operativo 2:

Sistematizar el modelo de apoyo para admisión, tutorías y acompañamiento del estudiante durante su permanencia y titulación de posgrado.

Estrategia 1. Agilizar la ejecución de los procesos de admisión de los estudiantes de posgrado.

Actividades

- Gestión para mejoras en el proceso de admisión, con el fin de optimizar los recursos administrativos.
- Gestión para la contratación del recurso humano de apoyo a las direcciones de nuevos programas.
- Implementación de estrategias de marketing y comercialización para la captación de nuevos estudiantes.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
12) Número de actualizaciones del proceso de admisión.	1	100%

13) Mínimo de paralelos por cohorte y Programa de Posgrado.	48	100%
14) Número de estudiantes admitidos por año	1249	100%

Estrategia 2. Crear procesos de seguimiento y acompañamiento al desempeño estudiantil y medición de la permanencia en cada cohorte.

Actividades

- Creación y aprobación de la normativa sobre el proceso de seguimiento y acompañamiento al desempeño estudiantil que garanticen la permanencia en los programas.
- Socialización de la normativa con los directores de los programas de Posgrado.
- Implementación de los procedimientos que se establezcan en la normativa.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
15) Creación y ejecución de normativa de Proceso de Seguimiento y Acompañamiento al Desempeño Estudiantil y Medición de la Permanencia.	De acuerdo con las metas plurianuales planificadas en el PEDI esta actividad está programada en el año 2024.	
16) Incremento de la Tasa de permanencia de alumnos de Posgrado por año.	98%	100%

Estrategia 3. Impulsar el proceso de titulación y medición de la eficiencia terminal del estudiantado por cohorte.

Actividades

- Supervisión de los procesos de reingreso de los estudiantes y su ejecución.
- Seguimiento de los estudiantes que están en proceso de titulación.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
17) Incremento de la Tasa de eficiencia terminal de alumnos de Posgrado por año.	61%	100%

De acuerdo con el Objetivo Operativo 2, se detalla a continuación la evolución de los Programas de Posgrado durante el año 2023, que están divididos en relación con los procesos de: Admisión, Matriculación, en Proceso Tutorial y en Titulación.

Proceso de Admisión

Los resultados de la Admisión durante el año 2023 implicaron el fortalecimiento de los procesos de captación y admisión, incrementando la matriculación en un 51% con respecto a los años anteriores, obteniendo durante el año 2023 un total de 1249 matriculados, distribuidos en 48 paralelos de los cuales 39 paralelos son de maestrías y 9 de especializaciones, todos vigentes.

Proceso de Matriculación

En este apartado se reporta los resultados obtenidos en años anteriores para que se visualice la evolución, y al comparar con el año 2022 se evidencia un crecimiento de 1.01%, a pesar de la difícil situación económica del país y que incide en la población de postulantes al cuarto nivel.

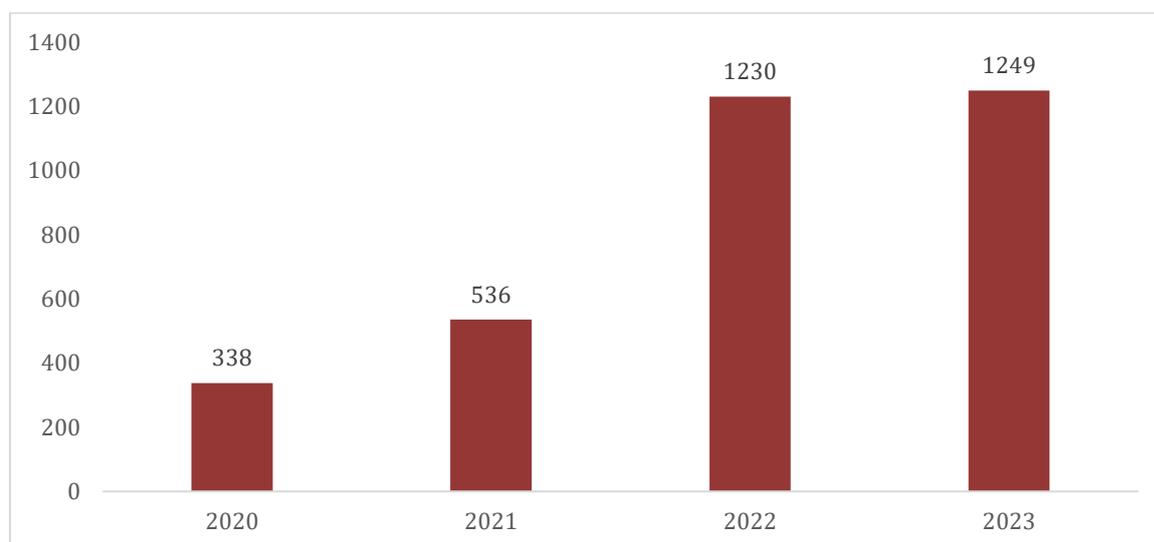
Tabla 8.

Evolución de la matriculación en los años 2020-2023

Año	2020	2021	2022	2023
Matriculados	338	536	1230	1249

Figura 3.

Evolución de la matriculación en los años 2020-2023



En la Tabla 9 se visualiza el detalle y distribución de los 48 paralelos que se abrieron en el año 2023, en los programas de maestrías y especializaciones en el campo de la salud, con un total de 1249 estudiantes matriculados.

Tabla 9.

Detalle de los matriculados por programa año 2023

#	Programa	Modalidad	Cohorte	Paralelos	# Estudiantes Inscritos
1	Maestría en Negocios Internacionales	Híbrida	III	A	12
2	Maestría en Administración de Empresas	En Línea	III	B	50
3	Maestría en Contabilidad y Auditoría mención Gestión Tributaria	En Línea	II	B	25
4	Maestría en Gerencia en Servicios de la Salud	Híbrida	XXII	A	26
5	Maestría en Comercio mención Gestión Logística Internacional	En Línea	III	A	41
6	Especialización en Ginecología y Obstetricia	Presencial	II	A	8

#	Programa	Modalidad	Cohorte	Paralelos	# Estudiantes Inscritos
7	Maestría en Finanzas mención Dirección Financiera	En Línea	III	B	29
8	Maestría en Gestión Ambiental	En Línea	II	B	17
9	Maestría en Gerencia en Servicios de la Salud	En Línea	II	A	43
10	Maestría en Administración de Empresas	Híbrida	XXV	A	25
11	Maestría en Finanzas y Tributación	En Línea	II	A	33
12	Especialización en Pediatría	Presencial	XXXIV	A	24
13	Maestría en Finanzas y Tributación	En Línea	II	B	31
14	Especialización en Neonatología	Presencial	VI	A	6
15	Maestría en Administración de Empresas	En Línea	IV	A	65
16	Maestría en Gerencia en Servicios de la Salud	En Línea	II	B	35
17	Maestría en Finanzas mención Dirección Financiera	En Línea	IV	A	50
18	Especialización en Anestesiología	Presencial	III	A	32
19	Especialización en Cuidados Paliativos	Presencial	III	A	8
20	Especialización en Ginecología y Obstetricia	Presencial	II	B	32
21	Maestría en Contabilidad y Finanzas	En Línea	III	A	30
22	Especialización en Pediatría	Presencial	XXXIV	B	24
23	Especialización en Endodoncia	Presencial	II	A	7
24	Maestría en Contabilidad y Auditoría mención Gestión Tributaria	En Línea	III	A	23
25	Maestría en Finanzas mención Mercado de Valores	En Línea	I	A	26
26	Maestría en Gestión Ambiental	En Línea	III	A	20
27	Maestría en Comercio mención Gestión Logística Internacional	En Línea	III	B	45
28	Maestría en Finanzas y Tributación	En Línea	II	C	32
29	Maestría en Derecho mención Derecho Notarial y Registral	Híbrida	V	A	26
30	Maestría en Contabilidad y Finanzas	En Línea	III	B	30
31	Maestría en Finanzas y Economía Empresarial	Híbrida	VII	A	13
32	Maestría en Ingeniería de la Construcción	Presencial	IV	A	19
33	Maestría en Contabilidad y Finanzas	Presencial	V	A	17
34	Maestría en Administración de Empresas	En Línea	V	A	49
35	Maestría en Gerencia en Servicios de la Salud	Híbrida	XXIII	A	20
36	Maestría en Finanzas mención Dirección Financiera	En Línea	V	A	40
37	Maestría en Gestión Ambiental	En Línea	IV	A	22
38	Maestría en Periodismo y Gestión de Comunicación	En Línea	IV	A	19
39	Maestría en Trabajo Social mención Gestión Social Laboral	Híbrida	II	A	21
40	Especialización en Oftalmología	Presencial	III	A	4
41	Maestría en Educación con mención en Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad	Híbrida	I	A	14
42	Maestría en Administración de Empresas	Híbrida	XXVI	A	21
43	Maestría en Mercadotecnia	Híbrida	IV	A	19
44	Maestría en Contabilidad y Auditoría mención Gestión Tributaria	Híbrida	II	A	10
45	Maestría en Contabilidad y Finanzas	En Línea	IV	A	31

#	Programa	Modalidad	Cohorte	Paralelos	# Estudiantes Inscritos
46	Maestría en Gerencia en Servicios de la Salud	En Línea	III	A	32
47	Maestría en Transformación Digital de Negocios	En Línea	I	A	11
48	Maestría en Finanzas y Tributación	En línea	III	A	32
Total					1249

Programas en clases

En el Subsistema de Posgrado se han implementado políticas y estrategias para promocionar y captar la mayor cantidad de profesionales que estén interesados en la oferta académica de cuarto nivel de la UCSG; y para fortalecer la cultura de servicio, mediante procesos ágiles que faciliten el ingreso, lo que implicó un incremento de la comunidad estudiantil de posgrado.

En la figura 4 se muestra la división de estudiantes por fases, mientras que en la tabla 10 se presenta el detalle el crecimiento de la población estudiantil, donde se observa que a diciembre de 2023 se cuenta con 3091 estudiantes.

Figura 4.

Estudiantes por fases

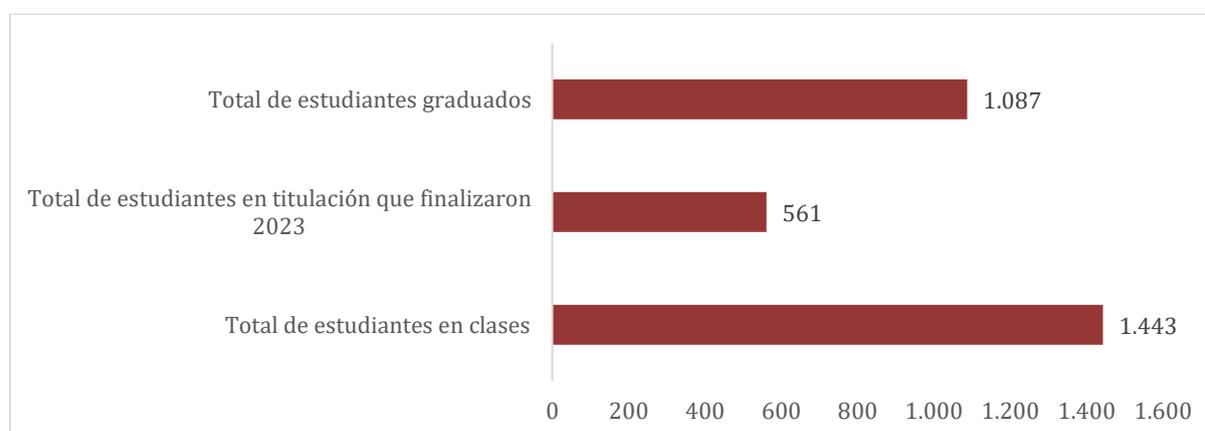


Tabla 10.

Estudiantes por fases

Detalle	Número de estudiantes
Total de estudiantes en clases	1.443
Total de estudiantes en titulación que finalizaron 2023	561
Total de estudiantes graduados	1.087
Total	3.091

En el Subsistema de Posgrado, para el año 2023, se encuentran matriculados 3091 estudiantes que se encuentran distribuidos por sexo, como se muestra en la tabla.

Tabla 7.*Estudiantes de Posgrado por sexo*

Género	Hombre	Mujeres	Total
Nº estudiantes	1085	2006	3091
Porcentaje	35%	65%	100%

Programas en titulación

Durante el año 2023, obtuvieron su título de posgrado 1087 estudiantes de los 31 programas que finalizaron su formación de cuarto nivel, a continuación, se detalla la cantidad de graduados por programa.

Tabla 82.*Detalle de programas con titulación*

Nº Programas	Número de Graduados
1 Maestría en Administración de Empresas	226
2 Maestría en Contabilidad y Finanzas	158
3 Maestría en Finanzas Mención Dirección Financiera	108
4 Maestría en Finanzas y Tributación	93
5 Maestría en Gerencia en Servicios de La Salud	84
6 Maestría en Gestión del Talento Humano	58
7 Maestría en Contabilidad y Auditoría	45
8 Maestría en Comercio, Mención Gestión Logística Internacional	36
9 Maestría en Derecho Mención Derecho Procesal	45
10 Maestría en Trabajo Social Con Mención en Gestión Social Laboral	30
11 Maestría en Finanzas y Economía Empresarial	30
12 Maestría en Derecho Constitucional	23
13 Maestría en Gestión Ambiental	17
14 Maestría en Mercadotecnia	15
15 Especialización en Anestesiología	14
16 Maestría en Salud Pública	17
17 Maestría en Derecho Mención Derecho Notarial y Registral	15
18 Maestría en Periodismo y Gestión de Comunicación	13
19 Especialización en Pediatría	15
20 Maestría en Electricidad	11
21 Especialización en Endodoncia	8
22 Especialización en Intervención de La Violencia Familiar y de Género Con Enfoque Eco-Sistémico	6
23 Maestría en Educación Superior	4
24 Maestría en Negocios Internacionales	4
25 Especialización en Cuidados Intensivos Pediátricos	3
26 Maestría en Derecho Procesal	4
27 Maestría en Arquitectura	1
28 Maestría en Derecho de Propiedad Intelectual	1
29 Maestría en Derecho Notarial y Registral	1
30 Maestría en Enseñanza de Inglés	1
31 Maestría en Telecomunicaciones	1
Total	1087

Los 1087 estudiantes graduados de cuarto nivel corresponden a los programas de maestría y especializaciones médicas.

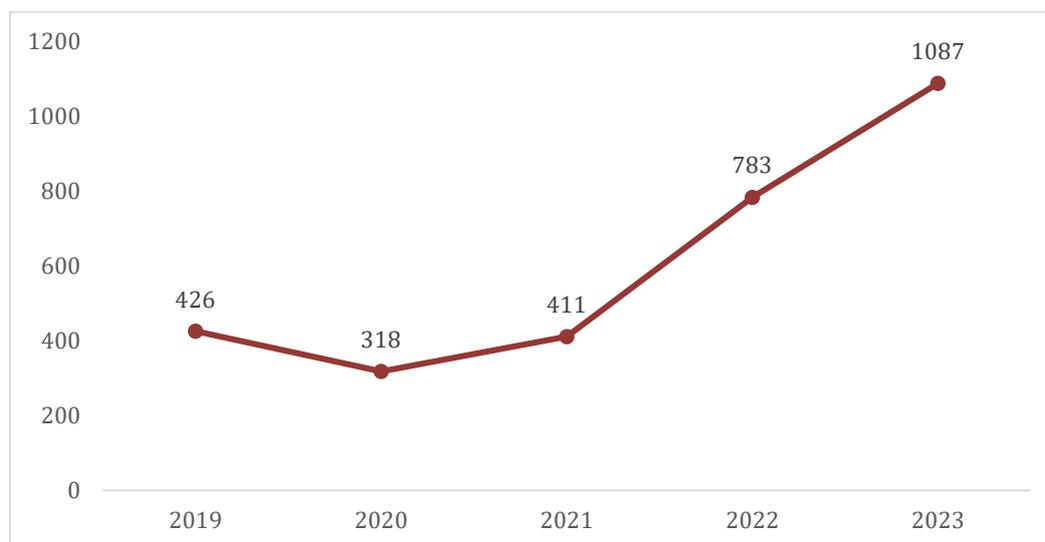
Tabla 93.

Graduados por tipo de programa

Programas	Cantidad
Maestrías	1041
Especializaciones médicas	46
TOTAL	1087

Figura 5.

Número de graduados por años



En la figura 5, se aprecia que en el 2023 con respecto al 2022, existió un incremento del 38.82% en la tasa de titulación, esto se debe al seguimiento realizado por los programas para incrementar la eficiencia terminal y el índice de graduados.

Tasa de Permanencia y Tasa de Eficiencia Terminal

En el año 2023, la tasa de permanencia de alumnos de posgrado fue del 98%, lo que representa un crecimiento de 4% en relación con el año 2022 que la tasa fue de 94%.

Tabla 104.

Tasa de Permanencia y Tasa de Eficiencia Terminal

Género	2022	2023
Tasa de Permanencia	94%	98%
Tasa de Eficiencia Terminal	56%	61%

Por otro lado, la tasa de eficiencia terminal de alumnos de posgrado para el año 2023 fue de 61%, donde se refleja nuevamente un crecimiento, puesto que en el año 2022 fue de 56%.

Propuestas de proyectos en etapa de diseño

Se ha realizado asesorías personalizadas permanentemente. Al cierre del año 2023 se está trabajando en la elaboración de 14 propuestas curriculares.

Tabla 15.

Propuestas de proyectos en etapa de diseño

N°	Nombre del proyecto	Nombre del responsable	Estado	Año
1	Doctorado en Arquitectura y Estudios Urbanos	Arq. María Fernanda Compte, PhD. Arq. Teresa Pérez, Ph.D.	Etapa de diseño	2023
2	Maestría en Derecho Aduanero	Ab. Rafael Compte, Mgs.	Etapa de diseño	2023
3	Maestría en Derecho Parlamentario y Técnica Legislativa	Ab. Rafael Compte, Mgs.	Etapa de diseño	2023
4	Maestría en Intervención de la violencia familiar y de género	Dra. Virginia Marrero	Etapa de diseño	2023
5	Maestría en Gestión del Cuidado	Lcda. Rosa Muñoz, Mgs.	Etapa de diseño	2023
6	Maestría en Storytelling Transmedia	Lcdo. Álex S. Dumani, Mgs.	Etapa de diseño	2023
7	Maestría en Fisioterapia y Rehabilitación de Lesiones Deportivas	Lcdo. Stalin Jurado, Mgs.	Autorizado por el VIP	2023
8	Maestría en Gestión de la Calidad	CPA. Linda Yong, Ph.D.	Etapa de diseño	2023
9	Maestría en Gestión Integral de Seguros	Ab. Miguel Ángel Saltos, Mgs.	Autorizado por el VIP	2023
10	Magíster en Gestión Industrial con mención en Decisiones estratégicas	Ing. Jesús Meléndez, Mgs.	Etapa de diseño	2023
11	Maestría en Liderazgo y Gestión Educativa	Lcdo. José Salazar, Mgs.	Etapa de diseño	2023
12	Magíster en Ingeniería Civil con mención en Sanitaria	Ing. Federico G. von Buchwald, Mgs. Ing. Alexandra Camacho, Mgs.	Etapa de diseño	2023
13	Maestría en Agroindustria con mención en Calidad y Seguridad Alimentaria	Ing. Jorge Velásquez, Mgs.	En revisión por parte del SIPOUCSG	2023
14	Maestría en Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos	CPA. José Antonio Rodríguez	En revisión por parte del SIPOUCSG	2023

Difusión de la Oferta académica

En el año 2023 se realizó la difusión de la oferta académica de Posgrado en las revistas América Economía (publicación del 27 de febrero de 2023) y Vistazo (Suplemento Especial de Estudios Superiores publicado el 23 de marzo de 2023).

Objetivo Operativo 3:

Gestionar y liderar asertivamente el Subsistema de Posgrado.

Estrategia 1. Reconocer la trayectoria de los profesores de posgrado

Actividades

- Implementación de la normativa para los procesos de titularización y promoción del profesorado de posgrado.

Indicadores de Gestión	Indicadores de Resultados	Cumplimiento
18) # de profesores de posgrado con cuarto nivel	58	100%
19) # de profesores invitados de posgrado con Ph.D.	37	100%
20) Total de profesores en Programas de Posgrado	309	100%

De acuerdo con el Objetivo Operativo 3, se detalla a continuación el número de profesores UCSG e invitados con títulos de cuarto nivel, tanto con Maestría, Especialidad y Doctorado, así como el fortalecimiento de los Procesos del Subsistema de Posgrado.

Ámbito Financiero

Durante el año 2023, se gestionaron y firmaron 448 contratos de docentes de los programas y además se encuentran en revisión de la Unidad de Asesoría Laboral 20 contratos más, que se detallan a continuación:

Tabla 116.

Detalle de contratos en Asesoría Laboral

Modalidad	Programa	Asignatura	Docente
Híbrida	Maestría en Derecho mención Derecho Notarial y Registral	Métodos y Técnicas de Investigación Jurídica	Maricruz Molineros Toaza
En Línea	Maestría en Contabilidad y Finanzas	NIIF	Jeanneth Paulina Cando Garzón
En Línea	Maestría en Contabilidad y Finanzas	NIIF PYMES	Jeanneth Paulina Cando Garzón
En Línea	Maestría en Contabilidad y Finanzas	Valoración de Empresas	Harold Alexander Muñoz Benítez
En Línea	Maestría en Contabilidad y Finanzas	NIIF PYMES	Jeanneth Paulina Cando Garzón
En Línea	Maestría en Contabilidad y Finanzas	Valoración de Empresas	Harold Alexander Muñoz Benítez
En Línea	Maestría en Contabilidad y Finanzas	NIIF	Jeanneth Paulina Cando Garzón
En Línea	Maestría en Contabilidad y Finanzas	NIIF PYMES	Jeanneth Paulina Cando Garzón

Modalidad	Programa	Asignatura	Docente
En Línea	Maestría en Contabilidad y Finanzas	Gestión Contable y Financiera	José Vicente Cedeño Murillo
En Línea	Maestría en Contabilidad y Finanzas	Valoración de Empresas	Harold Alexander Muñoz Benítez
Híbrida	Maestría en Administración de Empresas	Gobierno Corporativo y Ética Empresarial	Miguel Bustamante Ubilla
En Línea	Maestría en Gerencia en Servicios de la Salud	Taller de Titulación	Maria del Carmen Lapo Maza
En Línea	Maestría en Gerencia en Servicios de la Salud	Gerencia Estratégica y Gestión Por Procesos	Jaime Ocampo Trujillo
Presencial	Maestría Ingeniería de la Construcción	Electiva II	Jaime Antonio Bravo Santos
En Línea	Maestría en Gestión Ambiental	Desarrollo Sostenible y Cambio Climático	Neptalí Armando Echeverría Llumipanta
En Línea	Maestría en Gerencia en Servicios de la Salud	Administración de las Instituciones de Salud	Jaime Ocampo Trujillo
En Línea	Maestría en Gerencia en Servicios de la Salud	Sistemas de Salud	Paola Silva Gutiérrez
Presencial	Especialización en Ginecología y Obstetricia	Imagenología I	Pedro Manuel Torres Panta
Presencial	Especialización en Ginecología y Obstetricia	Informática	Mauricio Fernando Garzón Rodas
Presencial	Especialización en Ginecología y Obstetricia	Bioética	Jimmy Daniel Martín Delgado

Estos contratos se distribuyen en docentes de la UCSG y docentes externos o invitados. En la tabla 17 se muestra la distribución de docentes que dictaron clases en el Subsistema de Posgrado en el año 2023, lo que representan un total de 309.

Tabla 12.

Docentes de posgrado 2023

Docentes	Cantidades
Número de docentes UCSG con Maestría y Especialidad	39
Número de docentes UCSG con Ph.D.	19
Número de docentes invitados con Maestría y Especialidad	214
Número de docentes invitados con Ph.D.	37
Número total de docentes en el Subsistema de Posgrado	309

Fortalecimiento de los procesos del Subsistema de Posgrado

En el ámbito administrativo y referente a la mejora continua, el equipo del Subsistema de Posgrado en conjunto con el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado y la Dirección de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad trabajó en la construcción, actualización y revisión de los procesos con la finalidad de mejorar, rediseñar o digitalizar los procesos académicos para optimizar el servicio educativo.

Entre los instrumentos trabajados en el año 2023, constan:

1. Actualización del manual de usuario Procesos Académicos.
2. Diseño del Proceso académico de Posgrado fases I y II.
3. Implementación del Centro de Apoyo Docente Posgrado.
4. Revisión y actualización del Manual de Políticas, Procesos y Procedimientos:
 - a. "Gestionar la Admisión a los programas de Posgrado".
 - b. "Evaluación a Docentes de los Programas de Posgrado".
 - c. "Gestionar el Proceso de Titulación de Posgrado".
 - d. "Gestión de los proyectos curriculares de Posgrado".

INFORMACIÓN ADICIONAL

Investigación

En concordancia con el modelo educativo de la UCSG, políticas, normativas, líneas de investigación y dominios académicos se planifica la función sustantiva Investigación. Las acciones de investigación las llevan a cabo los docentes, investigadores y estudiantes a través de mecanismos democráticos, arbitrados y transparentes. Los resultados de las investigaciones se detallan en la tabla 18 donde se reporta la producción científica de los programas de posgrado durante el 2023:

Tabla 18.

Detalle de producción científica de los programas de posgrado

Ítem	Producto	Filiación		Cantidad
		Si	No	
1	Artículo Científico	6	12	18
2	Libro	3	3	6
3	Capítulo de Libro	3	4	7
4	Ponencia	4	13	17
5	Evento Científico	5	18	23
6	Proyecto de Investigación	8	8	16
Total		29	58	87

Fuente: Encuesta realizada a los docentes de los programas

Vinculación

En las actividades que desarrollaron diversos programas en 2023, basado en convenios interinstitucionales que permiten alianzas estratégicas con otras universidades, estuvo la movilidad de estudiantes y docentes con pasantías académicas, talleres, conferencias y congresos internacionales. Asimismo, se realizaron actividades de vinculación con la sociedad

mediante cursos de educación continua, proyectos de evaluación económica y los seminarios en línea (webinar).

Tabla 19.

Detalle de las actividades de vinculación durante el año 2023

Número de programas con movilidad	Movilidad de Salida	Movilidad de Entrada	Nº de estudiantes que intervinieron en la movilidad	Nº de docentes que intervinieron en la movilidad
4	2	4	113	3

Requerimientos adicionales

a) Requerimiento del Consejo de Educación Superior

El Subsistema de Posgrado, en el año 2023, gestionó la carga masiva de las matrices de la información correspondiente al año 2022 de los programas de posgrados que conforman el SIPOUCSG, cuya información base será de suma utilidad para los organismos que nos regulan como el Consejo de Educación Superior (CES), Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CACES) y Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT). A partir de los datos generados del Sistema Integrado Universitario (SIU) y una vez validada la información por el programa y el equipo de trabajo del Sistema de Posgrado, se consolidaron y subieron al sistema SIIES las matrices que se detallan a continuación, cumpliendo así con el requerimiento del CACES:

- a. Matrices que corresponden a la información de los docentes que constan en la IES:
- b. Matriz Profesores – Contratos
- c. Matriz Profesores – Distribución Horas Periodo Académico
- d. Matriz Contratación – Hora Extensiones
- e. Matriz Profesores – Formación Profesional (Terminado)
- f. Matriz Profesores – Formación Profesional (En Curso)

b) Requerimiento SENESCYT: Auditoría de títulos

En el año 2023, específicamente en el segundo semestre del año 2023, el Subsistema de Posgrado de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil, cumplió con el requerimiento enviado por la SENESCYT, en el que se emitió una lista aleatoria de los graduados de los años 2022-2023 para realizar una auditoría de títulos expedidos por la Universidad. Los documentos solicitados fueron los siguientes:

- a. Copia del título de cuarto nivel
- b. Copia de la cédula de ciudadanía
- c. Cartilla histórica del alumno
- d. Copia del Acta de graduación

El cumplimiento de este requisito fue ejecutado al **100%**, entregando los debidos respaldos a Secretaría General, para que sean enviados a la SENESCYT.

Tabla 20.

Requerimiento de Auditoría de títulos

Oficio	Muestra a auditar	Cumplimiento al requerimiento
SENESCYT-CZ5Y8-2022-0523-O	45	100%
SENESCYT-CZ5Y8-2023-1082-O	9	100%

c) Requerimiento del CACES

Durante el mes de julio, el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, CACES, solicitó proporcionar información académica de cuarto nivel en dos campos de conocimiento, requerimiento relacionado a la propuesta que estaban elaborando sobre el *Modelo para la Evaluación del Entorno de Aprendizaje de los Programas de Posgrado*:

- a. Campo amplio "Administración de empresas y derecho"; Campo específico: "Educación comercial y administración".
- b. Campo amplio "Educación"; Campo Específico: "Educación".

Se detalla a continuación la información que el Subsistema de Posgrado remitió sobre 25 maestrías y un doctorado, parte de la oferta académica que está en los campos de conocimientos requeridos:

- a. Resolución de aprobación del CES
- b. Informe técnico relacionado con la aprobación del programa
- c. Malla curricular gráfica aprobada por el CES
- d. Malla curricular en formato proporcionado por el CACES



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL