

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	1. Desarrollar y difundir innovación e investigación de alto impacto en la sociedad
Objetivo Tactico:	1. Generar y transferir investigación orientada a la demanda.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CENAIM	1.1.8	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	Si	\$26.861,27	Número de proyectos de investigación con colaboración de empresas, Pymes o microempresarios	2
CENAIM	1.1.9	Elaborar talleres, cursos o eventos orientados a la transferencia de conocimiento	Si	\$16.419,20	Se realizaron talleres, cursos o eventos preparados por investigadores de CENAIM	Si
CIDIS	1.1.10	Desarrollar proyectos de investigación que cuenten con colaboración de empresas a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	No	No aplica	Número de proyectos de investigación con colaboración de empresas, Pymes o microempresarios	3
FCV	1.1.11	Ejecutar proyectos en conjunto con el sector privado o sociedad	Si	\$171.000,00	Número de proyectos de materia integradora seleccionados que requieran financiamiento para su continuación	3
					Requerimientos identificados para continuar con actividades de investigación	Si
FCV	1.1.12	Fomentar investigacion científica interdisciplinaria dentro de ESPOL	Si	\$9.000,00	Numero de Proyectos co-ejecutados con investigadores de otros centros de investigacion o unidades academicas.	4
CIDIS	1.1.15	Buscar oportunidades para realizar proyectos de transferencia tecnológica (investigación aplicada y prestación de servicios) con empresas públicas y privadas en temáticas afines al centro.	Si	\$238,00	Numero de visitas/ acercamientos con los sectores económicos del país	36
					Número de eventos empresariales presenciales o virtuales	12
					Análisis del eje de Transferencia tecnológica del centro para generar estrategias de mejoras	Si

CTI	1.1.16	Desarrollar proyectos de investigación con énfasis en resolver problemas sociales del litoral	No	No aplica	Número de proyectos de investigación con colaboración de empresas, Pymes o microempresarios	1
					Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de agencias multilaterales, ONG o gobiernos	1
CTI	1.1.17	Dotar del equipamiento, repuestos y accesorios necesarios para los laboratorios de investigación a fin de mejorar su funcionamiento.	Si	\$44.074,13	Laboratorios de investigación de CTI equipados	Si
					Porcentaje de ejecución de la compra de licencias de software para uso de los laboratorios	75
					Porcentaje de ejecución del presupuesto asignado para la compra de repuestos y accesorios para el laboratorio de investigación TAI	70
					Impresora 3D en buen funcionamiento	Si
FCNM	1.1.18	Vincular la oferta de investigación de la ESPOL con las demandas de la sociedad	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución con contraparte de empresas nacionales e internacionales	2
					Número de proyectos de investigación en ejecución con contraparte de empresas nacionales e internacionales	1
CIDIS	1.1.19	Instalar medios de seguridad en las nuevas instalaciones para garantizar la seguridad del personal y de los equipos del centro.	Si	\$3.099,77	Número de tramites gestionados para garantizar la seguridad del centro	1
CIDIS	1.1.20	Realizar ciclo de charlas en temáticas de interés del personal del centro (investigación, transferencia, innovación, gestión) con el fin de generar sinergias entre las áreas del centro	No	No aplica	Número de charlas realizadas con el personal del centro e invitados externos	6
FIEC	1.1.21	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	No	No aplica	Número de proyectos ejecutados con el sector productivo	2
CTI	1.1.23	Financiar inscripción a cursos a investigadores, técnico de investigación en instituciones locales	Si	\$1.948,80	Número de inscripciones pagadas al personal de administración tecnológica e investigadores de CTI	2

DINV	1.1.25	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE LA ESPOL	Si	\$26.880,00	Contratación primera fase del programa (Plurianual)	Si
FIMCP	1.1.27	Desarrollar proyectos de investigación aplicada relacionados con actividades y proyectos de aplicación industrial y vínculos	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución con contraparte de empresas nacionales o internacionales	6
CIBE	1.1.28	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas que demande el sector productivo	Si	\$4.898,43	Número de proyectos de investigación con colaboración de empresas, Pymes o microempresarios	6
DINV	1.1.33	Dotar de insumos, equipamientos y gastos por visitas técnicas y asistencia a eventos de los proyectos con orientación a la demanda	Si	\$54.082,11	Porcentaje de ejecución de presupuesto de los proyectos orientados a la demanda	92
CIPAT	1.1.41	Incrementar el número de proyectos de investigación que se deriven de redes de investigación	Si	\$62.999,99	Número de proyectos de investigación (aprobados por el decanato de investigación) en desarrollo, en conjunto con otras instituciones (locales, nacionales o internacionales) en el periodo 2022.	2
CIPAT	1.1.43	Desarrollar proyectos de investigación con énfasis en resolver problemas sociales y del sector productivo del litoral	No	No aplica	Número de proyectos de investigación con colaboración de empresas, Pymes o microempresarios	2
					Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de agencias multilaterales, ONG o gobiernos	2
CADS	1.1.46	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	No	No aplica	Número de talleres con entes de gobierno y sector productivo	8
					Número de proyectos de investigación en los cuales el CADS participa como unidad coordinadora o como parte del consorcio de unidades.	5
					Número de proyectos de investigación con colaboración de empresas, Pymes o microempresarios	1
					Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de agencias multilaterales, ONG o gobiernos	1

CADS	1.1.47	Generar vínculos con la sociedad a través del sector público y privado.	No	No aplica	Número de webinars ejecutados en torno a temáticas de gestión del agua	5
					Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de agencias multilaterales, ONG, o gobiernos	1
CIDNA	1.1.50	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo.	No	No aplica	Número de proyectos de investigación con colaboración de empresas, Pymes o microempresarios	1
DINV	1.1.54	Entrevistar a una muestra de representantes de los sectores productivos del Litoral Ecuatoriano	No	No aplica	Informe de resultados de entrevista	Si
DINV	1.1.55	Realizar talleres con los investigadores encaminados a alinear las áreas de investigación con los intereses de los sectores productivos del Litoral Ecuatoriano	No	No aplica	Número de talleres realizados	2
CDPP	1.1.57	Implementar proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible a través de acciones relacionadas	No	No aplica	Número de productos entregados	2
CIP-RRD	1.1.59	Participar en conferencias nacionales e internacionales sea por selección o por invitación presentando los resultados de las investigaciones del centro	No	No aplica	Número de conferencias nacionales e internacionales con proceso de selección o por invitación para presentar temas del centro	5
CERA	1.1.60	Realizar acercamientos con la industria para la transferencia de tecnologías, capacitación y difusión	No	No aplica	Número de acercamientos a la industria	3
CERA	1.1.61	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	No	No aplica	Número de proyectos de investigación con colaboración de empresas, Pymes o microempresarios	2
FCSH	1.1.64	Participar de foros empresariales y eventos académicos en donde intervengan otros agentes vinculados al trabajo de investigación y transferencia de conocimiento.	No	No aplica	Número de foros y eventos académicos asistidos.	10
CTI	1.1.66	Dotar de equipos especializados a los laboratorios de investigación, administración y Data Center, para su correcto funcionamiento	Si	\$10.000,00	Equipamiento para el laboratorio del programa de investigador TRI	1
					Dotar de equipo de telefonía a las oficinas administrativas y de investigación	1

CIDIS	1.1.67	Facilitar a los investigadores del centro equipos, repuestos, accesorios y materiales necesarios para el desarrollo de sus actividades y proyectos de investigación.	Si	\$24.881,68	# tramites de compra de equipos y accesorios gestionados para las actividades de investigación	5
GPE	1.1.68	Capacitar a los funcionarios de la gerencia por medio de LinkedIn	No	No aplica	Número de itinerarios de aprendizaje aprobados	14
FADCOM	1.1.69	Desarrollar proyectos académicos que generen impacto en la sociedad	No	No aplica	Número de concursos en los que han participado estudiantes de FADCOM.	3
					Número de premios y reconocimientos otorgados a proyectos educativos innovadores.	1
CIDIS	1.1.70	Facilitar al personal del centro un lugar de trabajo adecuado para el desarrollo de sus actividades	Si	\$8.701,84	Porcentaje de ejecución del presupuesto asignado para la compra de mobiliario	80
CIP-RRD	1.1.71	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demanden agencias multilaterales , ONG, o gobiernos	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de agencias multilaterales, ONG o gobiernos	4
FCSH	1.1.72	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del CEAA	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual avalados por ESPOL.	2

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	1. Desarrollar y difundir innovación e investigación de alto impacto en la sociedad
Objetivo Tactico:	2. Generar y transferir innovación a la industria.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CENAIM	1.2.1	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	Si	\$8.480,01	Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	2
I3LAB	1.2.3	Brindar servicios de incubación y asesoría a empresas y estudiantes (Coworking)	Si	\$3.750,00	Número de expertos internacionales invitados	4
					Número de talleres realizados	6
					Número de eventos de iteración entre startups, estudiantes y potenciales socios	1
					No. de eventos para emprendedores organizados por i3lab	9
I3LAB	1.2.4	Fomentar la creación de nuevas empresas y crecimiento de las ya existentes	Si	\$400,00	Números de eventos de networking en los que participemos	6
					Número de participantes en ideacamp	12
					Número de participantes en boostcamp	12
					Número de mentores reclutados	15
					Sensibilización en base a documento Perfil del Coach	1
					Número de emprendimientos asesorados	6
I3LAB	1.2.5	Realizar capacitaciones sobre temas relacionados a transferencia tecnológica	No	No aplica	Número de participantes en los talleres relacionados a transferencia tecnológica, difusión de buenas prácticas, registros de propiedad intelectual	300
I3LAB	1.2.6	Desarrollar documentación e implementar la adopción de documentos para la transferencia de propiedad intelectual de ESPOL	Si	\$14.140,00	Elaboración de un borrador de lineamiento de Propiedad Intelectual y Acercamiento a las empresas sponsors para la Materia Integradora	Si

					Revisión y formalización Metodología de Evaluación de Productos de Investigación Potenciales para Registros de Propiedad Intelectual	Si
					Solicitudes de registro de PI para resultados de investigación y servicios relacionados a gestión de propiedad intelectual y transferencia tecnológica.	20
					Número de acuerdos de transferencia tecnológica, licencias de uso y servicios de investigación aprobados por gerencia Jurídica y firmados por representantes externos y ESPOL	3
					Número de personas a las cuales se les hizo difusión sobre lineamientos de PI y actividades de apoyo para la transferencia tecnológica	80
					Número de informes de asistencia y participación emitidos relevantes a colaboraciones con agentes externos	3
I3LAB	1.2.7	Vincular Espol e i3lab a mejores prácticas vigentes y tendencias de transformación tecnológica	No	No aplica	Número de proyectos de investigación evaluados midiendo su potencial de mercado junto a su retroalimentación	20
I3LAB	1.2.8	Validar y apoyar la orientación de la investigación de la investigación hacia la demanda del sector productivo	No	No aplica	Número de propuestas de valor desarrolladas para su validación con el sector productivo	6
					Número de empresas con las que se realizó acercamiento del sector productivo con interés de trabajar con ESPOL	15
I3LAB	1.2.9	Mantener bases de datos de proyectos registrables como intangibles y de demanda de conocimiento	No	No aplica	Número de requerimientos, necesidades, o ideas de proyecto de los sectores productivos registrados en la base de datos o tabla	15
I3LAB	1.2.10	Organización y/o Co-organización de Eventos y actividades de Innovación ESPOL	Si	\$3.960,00	Número de eventos coordinados	5
					Número de difusiones realizadas por redes sociales.	500
					Número de empresas que hayan aportado fondos u otro tipo de tangibles o intangibles.	2

					Número de asistentes a los eventos de apoyo a la innovación.	580
					Número de Desafíos organizados y coorganizados	3
I3LAB	1.2.11	Vincular ESPOL e I3lab a mejores prácticas vigentes y tendencias en emprendimiento e innovación	Si	\$20.875,80	Número de capacitaciones realizadas.	6
CIDIS	1.2.12	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	1
CIDIS	1.2.14	Facilitar recursos de apoyo y dar seguimiento al cumplimiento de los ingresos por acuerdos de transferencia tecnológica con las empresas de base tecnológica afines a las áreas del centro.	No	No aplica	Número de empresas del sector productivo que han recibido productos/servicios de las startups impulsadas por el CIDIS	5
					Monto captado por los acuerdos de Transferencia Tecnológica con las startups impulsadas por el CIDIS	1500
					Número de talleres impartidos a las startups en temas de mejores prácticas empresariales	2
CIDIS	1.2.15	Ejecutar proyectos de transferencia tecnológica y de prestación de servicios según la demanda de empresas de los sectores económicos del país o por convocatorias de fondos concursables	No	No aplica	Numero de propuestas de proyectos de TT y de servicios presentadas	4
					Número de proyectos de TT y prestación de servicio en ejecución	2
CTI	1.2.16	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del CTI	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	1
CIBE	1.2.17	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	2
CIBE	1.2.19	Crear ingresos por propuestas de proyectos de servicios de investigación a la industria	No	No aplica	Ingresos en dólares generados por servicios a la industria o GADs	35000
ZEDE	1.2.20	Repotenciar la ZEDE del Litoral como una estrategia para estimular la innovación en la producción de bienes, servicios o procesos.	No	No aplica	Número de nuevas actividades de promoción de la ZEDE ante inversionistas	2
					Porcentaje de avance del Software del Administrador de la ZEDE	100

					Implementación del software de la ZEDE del Litoral	Si
					Avance del plan maestro de la ZEDE - FASE 1	Si
ZEDE	1.2.21	Suscribir contratos de instalación de empresas en la ZEDE	No	No aplica	Número de capacitaciones en tema de Gestión de ZEDES, y relacionadas con la ejecución/desarrollo de negocio.	2
					Plan Promocional de la ZEDE elaborado.	Si
					Número de Memorándums de entendimiento MOU, cartas de intención o contratos suscritos entre la ZEDE del Litoral y empresas privadas	6
ZEDE	1.2.22	Desarrollar y difundir innovación e investigación de alto impacto en la sociedad.	No	No aplica	Consultoría de implementación de la unidad de extensión tecnológica realizada	Si
					Número de cantones visitados de la ZILE	2
					Número de convenios firmados dentro de la estrategia ZILE	2
					Número de planes elaborados con los cantones o provincias articulados con ZILE	2
					Número de planes ejecutados en el cantón o provincia articulados ala ZILE	1
					Número de eventos realizados de difusión, socialización o capacitaciones entorno a la ZILE	6
CERA	1.2.23	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	1
CIPAT	1.2.24	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	1
PROTAL	1.2.25	Brindar servicios de análisis de laboratorios a las unidades de la ESPOL.	Si	\$6.611,36	Porcentaje de ejecución del presupuesto comprometido de PROTAL.	98,68
FADCOM	1.2.27	Crear un repositorio web de términos, procesos y normativa nacional vigente para sector productivo audiovisual y cinematográfico ecuatoriano.	No	No aplica	Creación de un prototipo gráfico para un repositorio web de términos, procesos y normativa nacional vigente para sector productivo audiovisual y cinematográfico ecuatoriano.	Si

CADS	1.2.29	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	1
CIP-RRD	1.2.30	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	4
CIDNA	1.2.31	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	1

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	1. Desarrollar y difundir innovación e investigación de alto impacto en la sociedad
Objetivo Tactico:	3. Aumentar el volumen y el impacto de la producción científica de ESPOL

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CENAIM	1.3.1	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	Si	\$12.577,60	Número de proyectos de investigación en ejecución, y número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab	10
CENAIM	1.3.2	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	Si	\$15.000,00	Índice de publicaciones indexadas en Scopus o WoS del Personal de investigación del centro	1
					Índice de publicaciones de alto impacto indexadas en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	0,8
CENAIM	1.3.3	Evaluar las competencias de los técnicos de apoyo en los laboratorios	Si	\$17.100,00	Actualización de los protocolos de investigación del centro	Si
CENAIM	1.3.4	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	Si	\$3.784,00	Número de estudiantes de grado y postgrado de ESPOL o internacionales, vinculados a proyectos de investigación	9
CENAIM	1.3.5	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	Si	\$18.256,00	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales	3
CIDIS	1.3.6	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro.	No	No aplica	Número de estudiantes de grado y postgrado de ESPOL o internacionales, vinculados a proyectos de investigación	6
CIDIS	1.3.7	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales	4

CIDIS	1.3.8	Aumentar el número de proyectos de investigación y contratos de transferencia tecnológica afines a las áreas de trabajo del centro	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, y número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab	10
CEAP	1.3.11	Participar de eventos/actividades internacionales relacionados con Asia Pacífico representando a la ESPOL con la finalidad de crear redes de vinculación académica en el país y en el exterior. Se basa en la estrategia de fomentar la colaboración y transferencia de capacidades entre instituciones.	Si	\$2.380,00	Número de eventos académicos internacionales en que se participa	1
CIDIS	1.3.12	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	No	No aplica	Índice de publicaciones indexadas en Scopus o WoS del Personal de investigación del centro	1,5
					Índice de publicaciones de alto impacto indexadas en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	0,3
FCV	1.3.13	Brindar apoyo económico para proyectos de maestría e itinerario de investigación	Si	\$9.000,00	Seleccionar 3 investigadores de FCV	3
					Aprobación de proyectos para obtener financiamiento	Si
FCV	1.3.14	Contratar servicios de comité de ética para proyectos de investigación	Si	\$3.000,00	Envío de proyectos a ser aprobados por el comité de ética.	1
CIDIS	1.3.16	Involucrar personal de apoyo académico (técnicos de investigación) en actividades que contribuyan en los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de actividades de investigación (proyectos de investigación, propuestas de proyectos, publicaciones, otros) en las que participan los técnicos de investigación	18
CIDIS	1.3.17	Involucrar personal de apoyo administrativo y financiero para asistir las actividades de los ejes de investigación, transferencia tecnológica e innovación del centro.	No	No aplica	Número de propuestas y proyectos del centro en los que participa el personal de apoyo administrativo-financiero.	8
CIDIS	1.3.18	Conocer las tendencias mundiales en las áreas de visión por computador y machine learning y establecer vínculos con investigadores extranjeros para posibles colaboraciones	Si	\$2.220,31	Número de eventos de alto impacto que asistió el director del centro	1

CTI	1.3.22	Dotar del equipamiento necesario en repuestos y accesorios para el DataCenter del CTI, a fin de ofrecer a los investigadores los recursos necesarios en el desarrollo de sus investigaciones	Si	\$5.432,17	Porcentaje de procesos de compra de repuestos y accesorios finalizados.	75
CTI	1.3.23	Adquirir licencia PME Standard Edition Base, virtualización y soporte para el Data Center del CTI	Si	\$60.303,61	Número de licencia PME Standard Edition Base adquiridas (licencia de virtualización y soporte)	3
CTI	1.3.24	Presentar publicaciones en eventos científicos nacionales o internacionales	No	No aplica	Número de asistencia a conferencias	10
CTI	1.3.26	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas CTI	Si	\$13.520,64	Número de proyectos de investigación en ejecución, y número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab	11
CTI	1.3.27	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de CTI	No	No aplica	Número de estudiantes de grado y postgrado de ESPOL o internacionales, vinculados a proyectos de investigación	9
CTI	1.3.28	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con la colaboración de instituciones internacionales	3
					Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales	3
CTI	1.3.29	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del CTI	No	No aplica	Índice de publicaciones indexadas en Scopus o WoS del Personal de investigación del centro	1,17
					Índice de publicaciones de alto impacto indexadas en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	0,5
FCNM	1.3.30	Incorporar a estudiantes de postgrados o internacionales en proyectos investigación como un eje estratégico de la Facultad.	No	No aplica	Número de estudiantes postgrados de ESPOL o internacionales vinculados a proyectos de investigación	7
					Número de estudiantes postgrados de ESPOL o internacionales vinculados a proyectos de investigación	4

FCNM	1.3.33	Contar con un programa de becas o ayudas económicas a por lo menos al 10% del número de estudiantes regulares de postgrado	No	No aplica	Número de planes de becas aprobados	2
FIEC	1.3.34	Incrementar la productividad de la investigación con la publicación de artículos científicos en revistas indexadas en SCOPUS, SciELO o ISI Web of Knowledge (WoS)	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores	1,62
FIEC	1.3.35	Promover espacios de discusión científica a partir de los resultados de las investigaciones realizadas	No	No aplica	Número de charlas de discusión científica realizadas	20
FIEC	1.3.36	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas del CTD	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	2
					Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	3
FIEC	1.3.37	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación del CTD	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	2
FIEC	1.3.38	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	4,27
FICT	1.3.39	Incrementar la productividad de los investigadores	Si	\$2.500,00	Índice de Productividad de investigadores	1,62
CERA	1.3.40	Mejorar capacidades experimentales del laboratorio de investigación	Si	\$7.424,24	Número de laboratorios intervenidos	1
FIMCP	1.3.41	Incrementar la productividad de los profesores con carga de investigación	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores	1,7
DINV	1.3.42	Dotar al Decanato de Investigación de los equipos, insumos, gastos por comisión de servicios y asistencia a eventos necesarios para su operación	Si	\$1.235.311,97	Porcentaje de ejecución de presupuesto Decanato de Investigación	92
FIMCP	1.3.43	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	4,8

CIBE	1.3.44	Incrementar la productividad de los investigadores del centro CIBE	No	No aplica	Índice de publicaciones indexadas en Scopus o WoS del Personal de investigación del centro	1,21
					Índice de publicaciones de alto impacto indexadas en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	0,58
CERA	1.3.45	Dotar al Centro de programas informáticos necesarios para el desarrollo de actividades de investigación	Si	\$13.650,00	Número de licencias adquiridas o renovadas	2
DINV	1.3.46	Fomentar la asistencia a eventos de investigación nacionales e internacionales	Si	\$448.113,38	Porcentaje de ejecución de presupuesto Fondo 6	92
CIBE	1.3.47	Dotar a los laboratorios con los recursos necesarios para su correcta operación.	Si	\$357.505,35	Porcentaje de ejecución del presupuesto para compra de insumos y reactivos destinado a la operación de los laboratorios de investigación	95
CIBE	1.3.48	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro CIBE	No	No aplica	Índice de publicaciones de alto impacto indexada en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	0,48
CIBE	1.3.49	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro CIBE	No	No aplica	Número de estudiantes de grado y postgrado de ESPOL o internacionales, vinculados a proyectos de investigación	7
CIBE	1.3.50	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales	4
CIBE	1.3.51	Mantener y mejorar el estado del equipamiento de laboratorios de investigación	Si	\$11.828,72	Porcentaje de ejecución del presupuesto para mantenimiento y repuestos de equipos destinado a la operación de los laboratorios de investigación	95
CIBE	1.3.52	Organizar un congreso internacional	Si	\$6.003,20	Evento CIBB organizado	Si
CIPAT	1.3.53	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	Si	\$2.999,99	Número de estudiantes de grado y postgrado de ESPOL o internacionales, vinculados a proyectos de investigación	2
CIPAT	1.3.54	Incrementar la productividad de los investigadores del Centro.	No	No aplica	Índice de publicaciones indexadas en Scopus o WoS del Personal de investigación del centro	2,9

					Índice de publicaciones de alto impacto indexadas en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	1,95
DPOST	1.3.56	Seguimiento a la ejecución de becas otorgadas para la formación de maestrías y/o doctorados en el exterior.	Si	\$151.935,71	Porcentaje de ejecución presupuestaria del Proyecto de Becarios.	75
DPOST	1.3.57	Otorgar ayudas económicas para postgrados en investigación.	Si	\$100.000,00	Porcentaje de ejecución presupuestaria de ayudas económicas .	80
CISE	1.3.58	Contribuir con las líneas prioritarias de investigación de la ESPOL, generando conocimiento a partir de la investigación educativa.	Si	\$2.351,00	Número de artículos aprobados en revistas indexadas a Scopus/WOS o en conferencias con proceedings indexados a Scopus/WOS.	1
CTI	1.3.59	Asegurar el correcto funcionamiento del edificio del CTI	Si	\$672,00	Número de equipo funcional que recibieron mantenimiento - edificio del CTI	1
CADS	1.3.60	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	Si	\$45.186,99	Número de artículos sometidos a revisión	10
					Número de artículos publicados	10
					Índice de publicaciones indexadas en Scopus o WoS del Personal de investigación del centro	1,5
					Índice de publicaciones de alto impacto indexadas en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	1,5
CADS	1.3.61	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	Si	\$2.380,00	Número de investigadores que realizan capacitación en la elaboración y gestión de proyectos de recursos hídricos y cambio climático.	2
					Número de profesores internacionales con alto índice H que realizan una movilidad hacia ESPOL	1
					Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales	3
CADS	1.3.62	Elaborar guías de laboratorio que integren aspectos de seguridad	No	No aplica	Número de protocolos desarrollados	3
					Número de protocolos disponibles para la operación del laboratorio	0,5

CADS	1.3.63	Elaborar planes estratégicos para los centros de investigación	No	No aplica	Propuesta del Plan Estratégico para el CADS	0,75
CADS	1.3.64	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, y número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab	1
					Número de aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado.	1
CADS	1.3.65	Brindar capacitaciones a los investigadores y analistas del centro	Si	\$232,00	Número de total de capacitaciones recibidas por el personal del CADS	8
FADCOM	1.3.66	Incrementar la productividad de los investigadores de la facultad	No	No aplica	Productividad de los investigadores	1,25
					Índice de Productividad de investigadores	1,62
FADCOM	1.3.67	Promover el número de publicaciones científicas entre profesores, investigadores y alumnos	No	No aplica	Número de artículos científicos presentados entre docentes y estudiantes	3
FADCOM	1.3.68	Incentivar la investigación científica y la producción intelectual en las áreas de ciencias sociales y artes desde la facultad	No	No aplica	Lanzamiento de revistas de la facultad	4
FADCOM	1.3.69	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	0,6
					Citaciones por artículo	0,69
CIDNA	1.3.70	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro.	No	No aplica	Número de artículos publicados en revistas indexadas en SCOPUS	7
					Índice de publicaciones indexadas en Scopus o WoS del Personal de investigación del centro	1
					Índice de publicaciones de alto impacto indexadas en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	1
CIDNA	1.3.71	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de estudiantes de grado y postgrado de ESPOL o internacionales, vinculados a proyectos de investigación	1
ESPAE	1.3.72	Aumentar la proporción de profesores con PhD. a más 50%	No	No aplica	Porcentaje de Planta Docente con actividades de investigación	50

DINV	1.3.73	Aprobación del Reglamento del Comité de ética de investigación en seres humanos	No	No aplica	Discusión del Reglamento en la Comisión de Investigación	Si
					Aprobación del Reglamento Consejo Politécnico	Si
DINV	1.3.74	Realizar talleres de capacitación dirigidos a investigadores y estudiantes orientado con los diversas actividades relacionadas a los proyectos de investigación	No	No aplica	Número de Talleres realizados	2
ESPAE	1.3.75	Incrementar la productividad de los profesores con carga de investigación	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores	1
DINV	1.3.76	Realizar eventos para la presentación de propuestas o trabajos de investigación sobre temas transdisciplinarios	No	No aplica	Número de eventos realizados	10
ESPAE	1.3.77	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	8,64
CIP-RRD	1.3.78	Aumentar el numero de los proyectos de investigacion	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, y número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab	4
CIP-RRD	1.3.79	Involucrar a estudiantes e ingenieros jóvenes (recién graduados o en programas de maestría) en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación del centro	No	No aplica	al menos 2 cursos de capacitación para personal de instituciones publicas sobre temas relacionados con la RRD	2
					numero de graduados (ingenieros junior) o estudiantes de maestria que participan en proyectos del centro	10
					Número de estudiantes de grado y postgrado de ESPOL o internacionales, vinculados a proyectos de investigación	3
CIP-RRD	1.3.80	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	No	No aplica	publicar al menos 4 artículos en revistas Q1; y 4 en otras	8
					tener al menos 2 publicaciones con derechos de autor	2
					generar al menos dos protocolos para sistemas de alerta temprana	2

					Índice de publicaciones indexadas en Scopus o WoS del Personal de investigación del centro	0,7
					Índice de publicaciones de alto impacto indexadas en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	0,36
CIP-RRD	1.3.82	Participación de los investigadores del centro en redes nacionales e internacionales relacionadas con los temas del mismo	No	No aplica	numero de redes, comités nacionales e internacionales en los que participan los investigadores del centro	5
CIDNA	1.3.83	Dotar a los laboratorios con los recursos necesarios para su correcta operación.	Si	\$15.581,12	Dotar a los laboratorios con los recursos necesarios para su correcta operación.	100
CIDNA	1.3.84	Elaborar y ejecutar plan de mantenimiento preventivo para el centro	Si	\$366.826,60	Porcentaje de mantenimientos de objetos o equipos ejecutados	100
CIDNA	1.3.85	Presentación de los resultados de investigación (ponencia oral) en eventos científicos nacionales o internacionales de alto impacto.	No	No aplica	Número de proyectos de investigación presentados en ponencias	2
					Número de proyectos de investigación presentados en ponencias	2
CIDNA	1.3.86	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales	1
FCNM	1.3.87	Promover la participación de docentes/estudiantes en las competencias Iberoamericanas de Matemáticas para fortalecer la capacidad científica.	Si	\$6.600,00	Número de docentes/estudiantes que participaron en las competencias iberoamericanas de Matemáticas	5
FCNM	1.3.88	Organizar simposios, congresos u otros eventos de investigación	Si	\$2.796,00	Número de escuelas realizadas	2
					Conferencias sobre investigaciones en el área de ciencias básicas	23
CERA	1.3.89	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	No	No aplica	Índice de publicaciones indexadas en Scopus o WoS del Personal de investigación del centro	3,53
					Índice de publicaciones de alto impacto indexadas en Scopus o WoS del personal de investigación del centro	2,87
CERA	1.3.90	Incrementar el número de citaciones por investigador	No	No aplica	Incrementar las citaciones por investigador	20,5

CERA	1.3.91	Brindar capacitaciones a los investigadores, profesores y analistas del Centro	No	No aplica	Número de cursos/capacitaciones para investigadores, analistas, profesores	4
CERA	1.3.92	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de estudiantes de grado y postgrado de ESPOL o internacionales, vinculados a proyectos de investigación	2
CERA	1.3.93	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales	3
CERA	1.3.94	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, y número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab	4
CIPAT	1.3.95	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, y número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab	2
CIPAT	1.3.96	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales	2
CIPAT	1.3.97	Mantener las instalaciones del centro en óptimas condiciones.	No	No aplica	Máquinas en funcionamiento y en buen estado	8
FIMCM	1.3.99	Incrementar la productividad de los investigadores	Si	\$7.504,00	Índice de Productividad de investigadores	1,62
FIMCM	1.3.100	Incrementar las citas por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	7,5
DINV	1.3.101	Desarrollar un portal web para visibilizar los resultados de la investigación de la ESPOL	No	No aplica	Sitio web operativo	Si
DINV	1.3.102	Elaborar un documento de divulgación de la investigación que realiza a ESPOL	No	No aplica	Documento final aprobado	Si
CENAIM	1.3.103	Elaborar un plan de mantenimiento preventivo para laboratorios	Si	\$17.361,92	Cronograma mensual de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos/infraestructura por área	1
					Órdenes de trabajo/compra (mantenimiento e insumos) gestionada a la UAS	30

					Actualización de la guía de seguridad del centro	Si
CADS	1.3.104	Plan de mantenimiento preventivo continuo para laboratorios	No	No aplica	Número de equipos que han recibido mantenimiento preventivo y correctivo, y calibración en el año	4
					Número de equipos adquiridos	3
					Porcentaje de avance en el establecimiento del Sistema de Calidad en el CADS	0,75
CIBE	1.3.105	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas CIBE	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, y número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab	6
FIMCP	1.3.106	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del CDTS	No	No aplica	Índice de productividad de investigadores	0,6
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,1
FIMCP	1.3.107	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables del CDTS	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	2
FIMCP	1.3.108	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación del CDTS	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	3
CIDNA	1.3.109	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, y número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab	1
FICT	1.3.110	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica.	No	No aplica	Citaciones por artículo	5,86
FCSH	1.3.111	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del CIEC	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores	0,85
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,62
					Índice de Productividad de investigadores	1
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,63

					Índice de Productividad de investigadores	1
FCSH	1.3.112	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación del CIEC.	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	4
FCSH	1.3.113	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas del CIEC.	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	10
FCSH	1.3.114	Organizar congresos, simposios u otros eventos de investigación y difusión de resultados de interés social.	No	No aplica	Número de eventos de investigación organizados.	4
FCSH	1.3.115	Incrementar la productividad de alto impacto de los profesores investigadores de la FCSH.	No	No aplica	Porcentaje de publicaciones científicas FCSH en las revistas más prestigiosas del mundo (Q1 y Q2, SJR).	70
					Número de reuniones, eventos o espacios de análisis y retroalimentación para profesores investigadores de la unidad.	17
					Índice de Productividad de investigadores	1,62
FCSH	1.3.116	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas de la FCSH.	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución con participación de profesores investigadores de la FCSH, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	40
FCSH	1.3.117	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica.	No	No aplica	Citaciones por artículo	7,17
FCSH	1.3.118	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas del CIR.	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	2
					Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	3

FCSH	1.3.119	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación del CIR.	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	4
FCSH	1.3.120	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del CIR.	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores.	0,9
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores.	0,3
FCNM	1.3.121	Incrementar la productividad de los profesores con carga de investigación	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores	1,62
FCNM	1.3.122	Incrementar las citas por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	5,35
FCSH	1.3.124	Realizar el 57° Congreso Internacional CLADEA 2022	No	No aplica	Realizar el evento CLADEA 2022	Si
FCV	1.3.124	Incrementar la productividad de los investigadores	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores	1,62
FCV	1.3.125	Incrementar las citas por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	4,71
CADS	1.3.126	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de estudiantes de grado y postgrado de ESPOL o internacionales, vinculados a proyectos de investigación	2
CIP-RRD	1.3.127	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales	4
FCSH	1.3.128	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológica del CEAA.	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	3
FCSH	1.3.129	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación del CEAA	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	2
FCSH	1.3.130	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del CEAA	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores.	1,88
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores.	1,88

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	1. Desarrollar y difundir innovación e investigación de alto impacto en la sociedad
Objetivo Tactico:	4. Incrementar la captación de fondos externos no reembolsables para actividades de investigación.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CENAIM	1.4.1	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	Si	\$30.300,00	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	3
					Número de propuestas de investigación aceptadas para captación de fondos externos no reembolsables	1
					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	32400
FCV	1.4.2	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Monto captado para financiar proyectos de investigación	90000
					Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	29
CIDIS	1.4.3	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	8
					Número de propuestas de investigación aceptadas para captación de fondos externos no reembolsables	1
					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	140000
CTI	1.4.4	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables por prestación de servicios	No	No aplica	Número de propuestas de servicios aprobadas	3
					Monto captado para financiar proyectos de servicios	100000

CTI	1.4.5	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	6
					Número de propuestas de investigación aceptadas para captación de fondos externos no reembolsables	1
					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	36000
FCNM	1.4.6	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables del Centro de Estudios e Investigaciones Estadísticas	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos.	2
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	5000
CTI	1.4.7	Establecer contacto con posibles pares para realizar futuras investigaciones	Si	\$1.798,34	Número de visitas realizadas	1
FIEC	1.4.8	Presentar propuestas de investigación a instituciones internacionales de financiamiento	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	10
FIEC	1.4.9	Incrementar la captación de fondos externos no reembolsables para actividades de investigación del CTD	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos.	3
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	20000
					Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos.	2
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	10000
FIMCP	1.4.10	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	Si	\$4.480,00	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	11
DINV	1.4.12	Dotar de insumos, equipamiento y gastos por visitas técnicas y asistencia a eventos de los proyectos ganadores de fondos externos.	Si	\$13.292,48	Porcentaje de ejecución de presupuesto de los proyectos ganadores externos	91
CIBE	1.4.13	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables CIBE	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	25

					Número de propuestas de investigación aceptadas para captación de fondos externos no reembolsables	2
					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	35000
CIPAT	1.4.14	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	1
					Número de propuestas de investigación aceptadas para captación de fondos externos no reembolsables	1
					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	5000
CADS	1.4.15	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de convocatorias Internacionales a proyectos en Recursos Hídricos difundidas en ESPOL.	2
					Número de convenios firmados con Donantes	1
					Número de proyectos y tesis de investigación financiados por los donantes	1
					Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	2
					Número de propuestas de investigación aceptadas para captación de fondos externos no reembolsables	1
					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	50000
FADCOM	1.4.16	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	4
CIDNA	1.4.17	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables.	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	1
					Número de propuestas de investigación aceptadas para captación de fondos externos no reembolsables	1

					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	5000
DINV	1.4.19	Realizar talleres entre Profesores para compartir experiencias exitosas en captación de fondos externos	No	No aplica	Número de talleres realizados	2
ESPAE	1.4.20	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	3
CIP-RRD	1.4.21	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	6
					Número de propuestas de investigación aceptadas para captación de fondos externos no reembolsables	1
					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	20000
CERA	1.4.22	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos externos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	2
					Número de propuestas de investigación aceptadas para captación de fondos externos no reembolsables	1
					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	10000
FIMCM	1.4.23	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	10
FICT	1.4.24	Búsqueda de financiamiento no reembolsable para proyectos de investigación.	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	1
FIMCP	1.4.25	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables del CDTs	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos.	2
FCSH	1.4.26	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables del CIEC	No	No aplica	Monto captado para financiar proyectos de investigación	20000
					Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos.	5

FCSH	1.4.27	Promover el desarrollo de propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables de la FCSH.	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	6
FCSH	1.4.28	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables del CIR.	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos.	2
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	100000
FCNM	1.4.29	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos	
FCSH	1.4.30	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables del CEAA.	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos.	2
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	25000

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	2. Garantizar una oferta académica, con operaciones eficientes, que cumpla con estándares nacionales e internacionales de calidad y que responda oportunamente a las necesidades de la sociedad.
Objetivo Tactico:	1. Lograr la acreditación internacional en las carreras de grado y autoevaluar los programas de postgrado periódicamente con estándares internacionales.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FIEC	2.1.1	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia	Si	\$92.986,16	Número de laboratorios y talleres intervenidos	10
FCV	2.1.2	Capacitar a los coordinadores de acreditaciones de FCV	Si	\$100,00	Número de capacitaciones recibidas.	1
FCNM	2.1.3	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia	Si	\$154.466,12	Número de laboratorios y talleres intervenidos en mantenimiento	4
FCSH	2.1.7	Mantener membresías activas en asociaciones internacionales	Si	\$9.000,00	Número de membresías activas	2
FIEC	2.1.9	Mantener la acreditación internacional ABET en las carreras de Electrónica y Automatización, Telecomunicaciones, Telemática, Electricidad y Computación.	No	No aplica	Número de carreras con informe preliminar favorable	5
FICT	2.1.10	Inscripción a membresías	Si	\$1.940,00	Número de membresías inscritas como Institución	1
FCSH	2.1.12	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia	Si	\$32.423,22	Número de laboratorios y talleres intervenidos	3
STAC	2.1.15	Realizar la Semana de Evaluación Interna con las carreras pertinentes al período	No	No aplica	Número de carreras evaluadas	15
STAC	2.1.16	Enviar la información correspondiente a los Rankings QS, Green Metric, Sostenibilidad y THE	No	No aplica	Confirmación de recepción de la información por parte de QS y THE	Si
STAC	2.1.17	Ejecutar el Proceso de Evaluación Integral 2021	No	No aplica	Envío de Resultados finales a Consejo Politécnico.	Si
STAC	2.1.18	Implementar el rediseño del sistema CENACAD para grado y posgrado	No	No aplica	Realizar el informe del análisis del rediseño del CENACAD	Si
STAC	2.1.19	Realizar mejoras en la interacción con el usuario de la encuesta de SG de grado y posgrado	No	No aplica	Informe de mejoras	Si
STAC	2.1.20	Autoevaluar el 50% de los programas de posgrados	No	No aplica	Porcentaje de programas autoevaluados	40

STAC	2.1.21	Preparar las carreras de química, logística, acuicultura, agrícola, petróleo y mecatrónica para la acreditación europea	No	No aplica	Número de carreras preparadas	5
ESPAE	2.1.22	Realizar las actividades relacionadas con la acreditación internacional.	No	No aplica	Número de información enviada a los entes de control de acreditaciones	4
STAC	2.1.23	Mantenimiento de acreditación ABET	Si	\$32.490,79	Número de carreras acreditadas por ABET	13
STAC	2.1.24	Elaboración de informes de SG 2022 por carrera y análisis de resultados considerando criterios de rankings y acreditación internacional	No	No aplica	Envío de Informes de Seguimiento a Graduado	Si
FCSH	2.1.25	Designar a las personas involucradas en los procesos de acreditación internacional	No	No aplica	Equipo de acreditación internacional conformado	Si
FCSH	2.1.26	Conformar la estructura del departamento que será acreditado por la AACSB	No	No aplica	Elaboración de documento de estructura departamental.	Si
FCSH	2.1.27	Enviar una primera versión del documento de elegibilidad a la agencia acreditadora	No	No aplica	Entrega del documento de elegibilidad a la AACSB	Si
FADCOM	2.1.28	Proceso de equivalencia sustancial para la acreditación internacional de las carreras de pregrado de FADCOM	Si	\$17.364,00	Inicio del proceso de equivalencia sustancial para la acreditación internacional de las carreras de pregrado de FADCOM. Para el PAO I se hará Formación y para el PAO II Medición.	Si
FCSH	2.1.29	Participar en el proceso de autoevaluación de los programas de posgrado.	No	No aplica	Porcentaje de programas de posgrado vigentes de la facultad que enviaron informes de autoevaluación a STAC	100
FICT	2.1.30	Lograr el primer borrador de la sección de mejora continua de los autoestudios para las acreditaciones internacionales de las carreras de Biología, Química, Logística, Acuicultura, Agrícola, Petróleo Mecatrónica, Materiales y las carreras de FADCOM	No	No aplica	Número de borradores enviados a STAC	1
FICT	2.1.31	Elaboración de las guías de prácticas asociadas a los cursos de las carreras en proceso de acreditación internacional.	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional con guías prácticas elaboradas	100

FICT	2.1.32	Establecer el listado de necesidades en temas de libros, infraestructura física e infraestructura de laboratorios utilizados por las carreras el proceso de acreditación internacional	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional que enviaron informe de necesidades completos	100
FICT	2.1.33	Participar en el proceso de autoevaluación de los programas de posgrado.	No	No aplica	Porcentaje de programas de posgrado vigentes de la facultad que enviaron informes de autoevaluación a STAC	100
FIEC	2.1.35	Participar en el proceso de autoevaluación de los programas de posgrado	No	No aplica	Porcentaje de programas de posgrado vigentes de la facultad que enviaron informes de autoevaluación a STAC	100
FIMCM	2.1.36	Lograr el primer borrador de la sección de mejora continua de los autoestudios para las acreditaciones internacionales de las carreras de Biología, Química, Logística, Acuicultura, Agrícola, Petróleo Mecatrónica, Materiales y las carreras de FADCOM	No	No aplica	Número de borradores enviados a STAC	1
FCNM	2.1.37	Lograr el primer borrador de la sección de mejora continua de los autoestudios para las acreditaciones internacionales de las carreras de Biología, Química, Logística, Acuicultura, Agrícola, Petróleo Mecatrónica, Materiales y las carreras de FADCOM	No	No aplica	Número de borradores enviados a STAC	1
FIMCP	2.1.38	Lograr el primer borrador de la sección de mejora continua de los autoestudios para las acreditaciones internacionales de las carreras de Biología, Química, Logística, Acuicultura, Agrícola, Petróleo Mecatrónica, Materiales y las carreras de FADCOM	No	No aplica	Número de borradores enviados a STAC	1
FADCOM	2.1.39	Lograr el primer borrador de la sección de mejora continua de los autoestudios para las acreditaciones internacionales de las carreras de Biología, Química, Logística, Acuicultura, Agrícola, Petróleo Mecatrónica, Materiales y las carreras de FADCOM	No	No aplica	Número de borradores enviados a STAC	1

FADCOM	2.1.40	Elaboración de las guías de prácticas asociadas a los cursos de las carreras en proceso de acreditación internacional.	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional con guías prácticas elaboradas	100
FADCOM	2.1.41	Establecer el listado de necesidades en temas de libros, infraestructura física e infraestructura de laboratorios utilizados por las carreras el proceso de acreditación internacional	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional que enviaron informe de necesidades completos	100
FADCOM	2.1.42	Participar en el proceso de autoevaluación de los programas de posgrado.	No	No aplica	Porcentaje de programas de posgrado vigentes de la facultad que enviaron informes de autoevaluación a STAC	100
FCNM	2.1.43	Elaboración de las guías de prácticas asociadas a los cursos de las carreras en proceso de acreditación internacional.	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional con guías prácticas elaboradas	100
FIMCM	2.1.44	Elaboración de las guías de prácticas asociadas a los cursos de las carreras en proceso de acreditación internacional.	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional con guías prácticas elaboradas	100
FIMCP	2.1.45	Elaboración de las guías de prácticas asociadas a los cursos de las carreras en proceso de acreditación internacional.	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional con guías prácticas elaboradas	100
FIMCP	2.1.46	Establecer el listado de necesidades en temas de libros, infraestructura física e infraestructura de laboratorios utilizados por las carreras el proceso de acreditación internacional	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional que enviaron informe de necesidades completos	100
FCNM	2.1.47	Establecer el listado de necesidades en temas de libros, infraestructura física e infraestructura de laboratorios utilizados por las carreras el proceso de acreditación internacional	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional que enviaron informe de necesidades completos	100
FIMCM	2.1.48	Establecer el listado de necesidades en temas de libros, infraestructura física e infraestructura de laboratorios utilizados por las carreras el proceso de acreditación internacional	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional que enviaron informe de necesidades completos	100

FIMCM	2.1.49	Participar en el proceso de autoevaluación de los programas de posgrado.	No	No aplica	Porcentaje de programas de posgrado vigentes de la facultad que enviaron informes de autoevaluación a STAC	100
FCNM	2.1.50	Participar en el proceso de autoevaluación de los programas de posgrado.	No	No aplica	Porcentaje de programas de posgrado vigentes de la facultad que enviaron informes de autoevaluación a STAC	100
FIMCP	2.1.51	Participar en el proceso de autoevaluación de los programas de posgrado.	No	No aplica	Porcentaje de programas de posgrado vigentes de la facultad que enviaron informes de autoevaluación a STAC	100
FCV	2.1.55	Lograr el primer borrador de la sección de mejora continua de los autoestudios para las acreditaciones internacionales de las carreras de Biología, Química, Logística, Acuicultura, Agrícola, Petróleo Mecatrónica, Materiales y las carreras de FADCOM	No	No aplica	Número de borradores enviados a STAC	1
FCV	2.1.56	Elaboración de las guías de prácticas asociadas a los cursos de las carreras en proceso de acreditación internacional.	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional con guías prácticas elaboradas	100
FCV	2.1.57	Establecer el listado de necesidades en temas de libros, infraestructura física e infraestructura de laboratorios utilizados por las carreras el proceso de acreditación internacional	No	No aplica	Porcentaje de carreras en proceso de acreditación internacional que enviaron informe de necesidades completos	100
FCV	2.1.58	Participar en el proceso de autoevaluación de los programas de posgrado.	No	No aplica	Porcentaje de programas de posgrado vigentes de la facultad que enviaron informes de autoevaluación a STAC	100
ESPAE	2.1.59	Participar en el proceso de autoevaluación de los programas de posgrado.	No	No aplica	Porcentaje de programas de posgrado vigentes de la facultad que enviaron informes de autoevaluación a STAC	100

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estrategico:	2. Garantizar una oferta académica, con operaciones eficientes, que cumpla con estándares nacionales e internacionales de calidad y que responda oportunamente a las necesidades de la sociedad.
Objetivo Tactico:	2. Lograr la acreditación nacional de acuerdo con la LOES.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
No existen datos que mostrar.						

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	2. Garantizar una oferta académica, con operaciones eficientes, que cumpla con estándares nacionales e internacionales de calidad y que responda oportunamente a las necesidades de la sociedad.
Objetivo Tactico:	3. Mejorar la eficiencia de las operaciones de grado y postgrado

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCSH	2.3.1	Mejorar el equipamiento de aulas y espacios de estudio, recreación y administrativos	Si	\$48.350,38	Número de aulas, espacios de estudio, recreación y administrativos intervenidos	5
FCSH	2.3.2	Dotar a los laboratorios de investigación y talleres con los recursos necesarios para su correcta operación	Si	\$12.179,02	Número de laboratorios de investigación que mejoraron su operatividad	2
I3LAB	2.3.3	Desarrollar un modelo educativo innovador centrado en el emprendimiento y la innovación	No	No aplica	Número de profesores a quienes se ha difundido el Modelo Educativo con visión emprendedora	60
FIEC	2.3.4	Mejorar el equipamiento de aulas y espacios de estudio	No	No aplica	Número de bloques intervenidos, (espacios de estudio y aulas)	4
FIEC	2.3.5	Dotar a los laboratorios y talleres con los recursos necesarios para su correcta operación	Si	\$48.640,68	Porcentaje de ejecución de presupuesto destinado a la operación de los laboratorios	85
FCV	2.3.6	Eliminar eficientemente los desechos peligrosos del laboratorio de FCV.	Si	\$2.000,00	Contrato de recolección de desechos peligrosos	Si
FCV	2.3.7	Adquisición de equipos y materiales para salidas de campo.	Si	\$5.000,00	Busqueda de proveedores de carpas y materiales para salidas de campo.	Si
					Adquisición de carpas para camping.	10
FCV	2.3.8	Dar mantenimiento preventivo y correctivo de equipos e infraestructura de los laboratorios de FCV	Si	\$10.000,00	Numero de equipos de los laboratorios de docencia de FCV que obtuvieron mantenimiento.	8
ADM	2.3.10	Desarrollar un proceso formativo de nivelación febrero, acorde a los perfiles de ingreso requerido por las carreras de la ESPOL durante el primer periodo académico 2022.	Si	\$4.368,00	Dictado del curso de nivelación	Si
FCNM	2.3.11	Dotar a los laboratorios y talleres con los recursos necesarios para su correcta operación	Si	\$25.869,06	Número de compras de herramientas tecnológicas	4

					Porcentaje de presupuesto comprometido referente a lo asignado a la FCNM	90
ADM	2.3.12	Desarrollar un proceso formativo de nivelación octubre, acorde a los perfiles de ingreso requerido por las carreras de la ESPOL durante el segundo periodo académico 2022.	No	No aplica	Dictado del curso de nivelación octubre 2022	Si
ADM	2.3.13	Desarrollar un proceso formativo de nivelación mayo, acorde a los perfiles de ingreso requerido por las carreras de la ESPOL durante el primer periodo académico 2022.	No	No aplica	Dictado del curso de nivelación mayo 2022	Si
ADM	2.3.14	Adecuar de sistema de climatización la sala de estudio en el edificio de Admisiones.	Si	\$14.999,04	Sistema de climatización instalado	Si
GTSI	2.3.15	OTC3 Mejorar la plataforma tecnológica para incrementar los servicios de TI	Si	\$2.309.606,05	Porcentaje de ejecución presupuestaria con respecto a la adquisición de gastos corrientes	93
					Número de mejoras implementadas para optimizar los servicios IT	14
FIEC	2.3.18	Contar con un programa de ayudas económicas a los estudiantes regulares de postgrado (MET, MACI y MIB)	No	No aplica	Porcentaje de estudiantes beneficiados de la ayuda económica	100
FIEC	2.3.19	Elaborar plan de mantenimiento preventivo para laboratorios	No	No aplica	Plan de Mantenimiento Elaborado	Si
FIEC	2.3.20	Mejorar la satisfacción y la seguridad en los laboratorios	Si	\$17.985,86	Porcentaje de ejecución del presupuesto destinado a mejorar la seguridad de los laboratorios	90
FICT	2.3.21	Mantenimientos de equipos de los laboratorios de la Facultad	Si	\$18.226,13	Números de laboratorios en los que se realizó mantenimiento	3
FICT	2.3.22	Accesorios de equipos e insumos para docencia	Si	\$15.131,86	Número de laboratorios donde se solicitaron insumos y reactivos para la docencia	2
FICT	2.3.24	Repuestos y accesorios para equipos de laboratorios de la Facultad	Si	\$2.500,00	Número de laboratorios donde que se han adquirido repuestos y accesorios	1
GTSI	2.3.25	OTP4 Realizar todos los proyectos normativos y plan de operación de tecnología	Si	\$2.235.170,25	Porcentaje de ejecución presupuestaria con respecto a la adquisición de gastos corrientes	93
					Número de proyectos finalizados e implementados	2

FIMCP	2.3.26	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia e investigación	Si	\$317.022,67	NÚMERO DE LABORATORIOS INTERVENIDOS CON COMPRAS DE BIENES O SERVICIOS , MATERIALES, SUMINISTROS O INSUMOS PARA DOCENCIA O INVESTIGACIÓN.	7
FIMCM	2.3.27	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia de la Carrera de Acuicultura	Si	\$53.625,60	Número de laboratorios con mantenimiento realizados y equipos adquiridos	3
FIMCM	2.3.28	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia de la Carrera de Ingeniería Naval	Si	\$10.528,00	Número de laboratorios con mantenimiento realizados y equipos adquiridos	1
FIMCM	2.3.29	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia de la Carrera de Oceanografía	Si	\$8.919,15	Número de laboratorios con mantenimiento realizados y equipos adquiridos	1
DPOST	2.3.31	Gestionar la implementación del módulo de ayudas económicas para programas de investigación de la Institución, en el sistema de becarios de la Institución.	No	No aplica	Módulo de ayudas económicas para programas de investigación de la Institución, en el sistema de becarios en progreso.	Si
VRA	2.3.32	Implementar el modelo educativo de ESPOL	No	No aplica	Informe de metodologías aplicadas para la implementación del modelo educativo de ESPOL	Si
ESPAE	2.3.33	Mantener el Sistema de Gestión de Calidad acorde a los estándares ISO 9001:2015	No	No aplica	Número de proyectos de mejora continua implementados	4
					Promedio de los resultados en indicadores	95
ESPAE	2.3.34	Mantener el número de matriculados por cohorte superior a 25 alumnos	No	No aplica	Razón de estudiantes matriculados en los programas de cuarto nivel	25
ESPAE	2.3.35	Contar con un programa de becas o ayudas económicas para atraer y mantener a los mejores estudiantes en los programas que inicien durante el período 2022-2023	No	No aplica	Porcentaje de estudiantes beneficiados con programas de becas y ayudas financieras	10
ESPAE	2.3.36	Asegurar que la red informática, hardware y software funcionen en óptimas condiciones para los estudiantes, docentes y personal de la unidad	No	No aplica	Nivel de satisfacción de los servicios informáticos en cada programa.	80
ESPAE	2.3.37	Implementar el plan de mantenimiento anual de las instalaciones de ESPAE - Campus Peñas.	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento del plan de mantenimiento (Campus Peñas)	85
GADM	2.3.39	Realizar el plan de reciclaje y limpieza dentro del Campus	Si	\$51.026,05	Porcentaje de cumplimiento en el plan de reciclaje y limpieza dentro del Campus Gustavo Galindo	80

GADM	2.3.41	Realizar los planes anuales de mantenimiento de las diferentes áreas de Servicios Generales	Si	\$3.600,00	Porcentaje de ejecución presupuestaria	85
FICT	2.3.42	Adquisición de equipos y maquinaria para diferentes laboratorios de la Facultad	Si	\$28.599,92	Adquisición de equipos y maquinaria para diferentes laboratorios de la Facultad	3
FICT	2.3.43	Materiales didácticos para diferentes carreras de la Facultad	Si	\$300,00	Compra de libros, etc	1
GADM	2.3.44	Adquisición de materiales e insumos de ferretería para los laboratorios, centros de investigación y vinculación.	Si	\$149.151,00	Porcentaje de ejecución presupuestaria	70
GIF	2.3.45	Modernizar la infraestructura física de la ESPOL mediante la construcción, remodelación y/o ampliación de instalaciones, así como también la contratación de consultorías de estudios y fiscalizaciones.	Si	\$2.888.689,38	M2 de construcción, remodelación, ampliación, estudios y fiscalizaciones.	15704
STA	2.3.46	Renovar equipamiento de la STA.	Si	\$14.481,86	Reparación/Mantenimiento/Compra de Mobiliario de la STA	Si
					Adquisición de equipos para el área de archivo de la STA.	Si
GADM	2.3.47	Coordinar la logística y movilizaciones internas y externas para la comunidad politécnica	Si	\$414.149,64	Coordinar la logística y movilizaciones internas y externas para la comunidad politécnica	80
					Porcentaje de cumplimiento del servicio de transporte de rutas para servidores de la comunidad politécnica de la ESPOL	85
					Porcentaje de cumplimiento del servicio de movilización de las diferentes áreas o unidades de la ESPOL	90
FCSH	2.3.48	Evaluar las competencias de los técnicos de los laboratorios.	No	No aplica	Número de técnicos evaluados	1
FCSH	2.3.49	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo en los equipos informáticos en 6 laboratorios de computación y 2 de investigación de la FCSH	No	No aplica	Número de laboratorios de computación intervenidos	6
					Número de laboratorios informáticos de investigación intervenidos	2
GTSI	2.3.50	Concluir el cierre de los proyectos del plan de operación de tecnologías de información y comunicación 2021	Si	\$31.918,88	PLATAFORMA DE SOFTWARE LIBRE Open edX PARADICTADO DE CURSOS MOOC - Implementada	Si

					Porcentaje de cumplimiento del presupuesto de los proyectos comprometidos	100
ADM	2.3.51	Desarrollar el Proceso Complementario de Admisión Diciembre 2022	Si	\$11.000,00	Proceso Complementario de Admisión ejecutado	Si

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	2. Garantizar una oferta académica, con operaciones eficientes, que cumpla con estándares nacionales e internacionales de calidad y que responda oportunamente a las necesidades de la sociedad.
Objetivo Tactico:	4. Mejorar la eficiencia académica de grado y postgrado

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CISE	2.4.1	Divulgar herramientas, aplicaciones tecnológicas y experiencias educativas innovadoras que contribuya al mejoramiento de la práctica docente en los distintos ambientes de aprendizaje.	No	No aplica	Número de actualizaciones del repositorio de herramientas tecnológicas e ideas de aplicación en la clase.	5
CISE	2.4.2	Contribuir con el fortalecimiento de las competencias pedagógicas, tecnológicas y humanísticas en los profesores politécnicos a través de programas y eventos formativos en varias modalidades o formatos.	Si	\$10.109,00	Número de profesores y personal de apoyo académico capacitado en temas varios educativos.	519
FCV	2.4.3	Aumentar la disponibilidad de insumos y reactivos para actividades de docencia en laboratorios de FCV	Si	\$29.001,17	Numero de solicitudes de compras de reactivos y fungibles para la ejecución de practicas de laboratorio en FCV	4
					Aprobacion de adecuaciones en el Edificio 41-42 para la ejecución de investigacion y practicas de laboratorio en FCV	Si
FCNM	2.4.4	Ofertar materias que adoptan nuevas metodologías de enseñanza como: PPL, PIA, e-learning	No	No aplica	Número de materias dictadas con la metodología de aprendizaje activo en un PAO	7
FICT	2.4.6	Dotar los laboratorios y talleres con los recursos (softwares) para su correcta operación	Si	\$3.626,00	Softwares para carreras	4
CISE	2.4.7	Ofrecer servicios educativos de asesoría y acompañamiento para el fortalecimiento de la práctica docente.	No	No aplica	Porcentaje de requerimientos atendidos respecto a los requerimientos recibidos.	100
					Número de profesores y personal de apoyo académico que se beneficiaron de los servicios educativos.	15

FIMCM	2.4.9	Ejecución de prácticas que impulsen la eficiencia académica que potencie la excelencia en la enseñanza y el aprendizaje en beneficio de profesores y alumnos	Si	\$36.521,22	Número de laboratorios con entrega de insumos/reactivos/materiales para componente práctico de materias de la Carrera	6
FADCOM	2.4.10	Lograr la aprobación de los programas de postgrados por parte del Consejo Politécnico.	No	No aplica	Número de propuestas de programas de postgrado aprobados por el Consejo Politécnico.	2
ADM	2.4.11	Elaboración del reglamento de Admisiones	No	No aplica	Reglamento de admisiones elaborado	Si
STA	2.4.12	Mejorar los procesos de levantamiento de información y generación de reportes oportunos y confiables.	No	No aplica	Nuevos reportes de datos académicos solicitados a GTSI	Si
STA	2.4.13	Gestionar con GTSI la actualización y controles aplicables en la plataforma informática institucional para la gestión académica, con base en los cambios de la normativa interna y procedimientos.	No	No aplica	Modificaciones al SAAC, Académico en Línea y Polimático en Línea.	Si
FADCOM	2.4.14	Ofrecer una enseñanza de calidad en el área de la comunicación audiovisual, adquiriendo equipos y dispositivos tecnológicos de última generación.	Si	\$26.958,14	Adquirir equipos y dispositivos de tecnología de última generación para el Centro de Producción Audiovisual.	Si

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	2. Garantizar una oferta académica, con operaciones eficientes, que cumpla con estándares nacionales e internacionales de calidad y que responda oportunamente a las necesidades de la sociedad.
Objetivo Tactico:	5. Aumentar el nivel de satisfacción laboral de los profesores.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
I3LAB	2.5.1	Asegurar actualización metodológica en las áreas de emprendimiento e Innovación de docentes de la ESPOL que lo requieran	Si	\$4.087,04	Número de talleres a profesores de emprendimiento dictados en el año	1
					Número de talleres de Design Thinking dictados en el año	1
					Porcentaje de paralelos de ARP y Emprendimiento equipados con materiales didácticos para el aseguramiento de la calidad de clases.	100
FIEC	2.5.2	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar	Si	\$7.500,00	Número de Capacitaciones en temas disciplinares	20
FCV	2.5.3	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar	Si	\$11.000,00	Porcentaje de profesores capacitados en cursos ofertados por instituciones locales y extranjeras	40
FCV	2.5.4	Dotar a los profesores y personal administrativo con vestimenta adecuada que refleje su pertenencia ESPOL	Si	\$3.000,00	Contrato de elaboracion de camisetras con logos institucional de FCV	Si
FCNM	2.5.6	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar	Si	\$21.910,61	Porcentaje de docentes capacitados	45
FADCOM	2.5.7	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar	Si	\$12.533,05	Financiar capacitación disciplinar a profesores en cursos ofertados por instituciones locales y extranjeras	75
FCSH	2.5.8	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar, pedagógico y de investigación	Si	\$42.310,01	Porcentaje de docentes capacitados	55
FCNM	2.5.9	Crear espacios para fomentar la integración y colaboración de profesores en unidades académicas y centros de investigación	No	No aplica	Evento realizado fomentando la integración del personal de la FCNM	Si

FIMCP	2.5.10	Ejecutar el plan de capacitaciones	Si	\$10.074,03	Porcentaje de docentes capacitados	26
VRA	2.5.11	Brindar servicios de capacitación, actualización, perfeccionamiento y evaluación educativos a los profesores de ESPOL a través del CISE	Si	\$24.000,00	Informe de congresos, seminarios, convenciones o capacitaciones a profesores de ESPOL.	Si
FIMCM	2.5.12	Financiar eventos/reuniones/capitaciones con otras instituciones publicas y privadas para gestión de proyectos, presentaciones, colaboración, etc	Si	\$19.800,00	Participación de docentes en visitas/eventos/reuniones con otras instituciones publicas y privadas	6
FICT	2.5.13	Plan de capacitación disciplinar y pedagógico para docentes de la Facultad	Si	\$1.500,00	Porcentaje de docentes que se han capacitado	42

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	2. Garantizar una oferta académica, con operaciones eficientes, que cumpla con estándares nacionales e internacionales de calidad y que responda oportunamente a las necesidades de la sociedad.
Objetivo Tactico:	6. Mejorar el posicionamiento global de ESPOL.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
VRA	2.6.3	Asistir a reuniones y asambleas por asuntos relacionados al Sistema de Educación Superior.	Si	\$25.000,00	Pasajes al interior del país para asistir a reuniones y asambleas sobre temas relacionados a la Educación Superior.	Si
VRA	2.6.4	Asistir a eventos internacionales relacionados a la Educación Superior	Si	\$7.500,00	Pasajes al exterior	Si
VRA	2.6.5	Asistir a reuniones y asambleas por asuntos relacionados al Sistema de Educación Superior.	Si	\$16.000,00	Informes de viáticos y subsistencias en el interior del Vicerrector, Decano de Grado o Colaborador del VRA.	Si
VRA	2.6.6	Asistir a eventos internacionales relacionados a la Educación Superior.	Si	\$4.400,00	Informes de viáticos y subsistencias al exterior del Vicerrector y Decano de Grado.	Si
STAC	2.6.12	Asegurar que ESPOL se encuentre incluida en los ranking de mayor prestigio.	Si	\$8.524,49	Posicionamiento de ESPOL en ranking QS	1200
					Posicionamiento de ESPOL en ranking QS	1200
FICT	2.6.13	Realizar visitas y asistencias a congresos, seminarios, empresas público/privadas para fortalecer relaciones	Si	\$23.866,01	Número de visitas a congresos, seminarios, empresas público/privadas	6
RELEX	2.6.14	Mejorar presencia de ESPOL en eventos de internacionalización, actividades interuniversitarias e interrelaciones globales	Si	\$22.973,06	Número de reuniones con socios actuales de ESPOL	10
					Número de reuniones con socios potenciales de ESPOL	10
					Número de iniciativas de colaboración con socios actuales y potenciales	10
					Informe de número de huéspedes que realizaron actividades institucionales en la ESPOL	Si

FCSH	2.6.15	Mejorar el posicionamiento de ESPOL en ranking QS, indicador reputación de empleadores	No	No aplica	Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2022	25
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2020	20
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2018	20
					Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	46
FIEC	2.6.16	Mejorar el posicionamiento de ESPOL en ranking QS, indicador reputación de empleadores	No	No aplica	Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2022	25
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2020	20
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2018	20
					Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	84
FADCOM	2.6.17	Mejorar el posicionamiento de ESPOL en ranking QS, indicador reputación de empleadores	No	No aplica	Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2022	25
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2020	20
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2018	20
					Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	20
FCV	2.6.18	Mejorar el posicionamiento de ESPOL en ranking QS, indicador reputación de empleadores	No	No aplica	Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2022	25
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2020	20

					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2018	20
					Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	20
ESPAE	2.6.19	Mejorar el posicionamiento de ESPOL en ranking QS, indicador reputación de empleadores	No	No aplica	Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	34
					Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	34
GTSI	2.6.20	Dar de baja los dominios de la página de ESPOL que se encuentren inactivos	No	No aplica	Porcentaje de enlaces rotos reparados.	80
FCNM	2.6.21	Mejorar el posicionamiento de ESPOL en ranking QS, indicador reputación de empleadores	No	No aplica	Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2022	25
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2020	20
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2018	20
					Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	50
FICT	2.6.22	Mejorar el posicionamiento de ESPOL en ranking QS, indicador reputación de empleadores.	No	No aplica	Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2022	25
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2020	20
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2018	20
					Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	55
FIMCM	2.6.23	Mejorar el posicionamiento de ESPOL en ranking QS, indicador reputación de empleadores	No	No aplica	Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2022	25

					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2020	20
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2018	20
					Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	30
FIMCP	2.6.24	Mejorar el posicionamiento de ESPOLE en ranking QS, indicador reputación de empleadores	No	No aplica	Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2022	25
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2020	20
					Porcentaje de respuestas obtenido en la encuesta de Seguimiento a Graduados para la cohorte 2018	20
					Número de contactos de empleadores con peso 100% (de hasta 3 años en la base de empleadores)	95

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	2. Garantizar una oferta académica, con operaciones eficientes, que cumpla con estándares nacionales e internacionales de calidad y que responda oportunamente a las necesidades de la sociedad.
Objetivo Tactico:	7. Proveer servicios bibliotecarios que sean soporte de las actividades académicas de unidades y centros de investigación.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CIB	2.7.1	Gestionar la suscripción de recursos de información científica de mayor impacto en las líneas macro de investigación de ESPOL y profesionales para las diferentes carreras.	Si	\$385.923,00	Número de Recursos de información científica	16
CIB	2.7.2	Gestionar la adquisición y renovación de libros en formato electrónico. Ref. S/C CIB -2021-460	Si	\$14.077,00	Número de Recursos digitales disponibles	1

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	3. Proporcionar experiencias educativas y entornos de aprendizaje gratificantes, que garanticen la formación de profesionales íntegros y competentes y que aseguren su rápida incorporación al sector productivo.
Objetivo Tactico:	1. Lograr que los estudiantes de grado demuestren suficiencia en el idioma inglés.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCV	3.1.1	Dictar al menos 3 materias por semestre en idioma ingles en las carreras de FCV	No	No aplica	Numero de materias dictadas en el año académico 2022-2023	3
FCNM	3.1.2	Dictar cada semestre materias de formación profesional de grado en inglés	No	No aplica	Número de materias de formación profesional de grado dictadas en inglés	7
FIEC	3.1.3	Dictar al menos 1 materia de formación profesional de grado por carrera en el idioma inglés	No	No aplica	Número de carreras con al menos una Materia dictada en el idioma Inglés	5
FADCOM	3.1.6	Dictar cada semestre al menos 5 materias de formación profesional de grado en inglés	No	No aplica	Número de materias profesionales por carrera dictadas en idioma inglés	6
FCSH	3.1.7	Evaluar la suficiencia de inglés a los estudiantes en el último nivel de las carreras	No	No aplica	Evaluación aplicada a los estudiantes	Si
FCSH	3.1.8	Planificar al menos 7 materias de formación profesional de grado en inglés	No	No aplica	Número de materias planificadas en idioma inglés.	7

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	3. Proporcionar experiencias educativas y entornos de aprendizaje gratificantes, que garanticen la formación de profesionales íntegros y competentes y que aseguren su rápida incorporación al sector productivo.
Objetivo Tactico:	2. Incrementar la satisfacción de los estudiantes con la experiencia educativa y entornos de aprendizaje.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
UBEP	3.2.1	Contribuir con la calidad en el servicio de alimentación	No	No aplica	Índice de satisfacción de usuarios del servicio de alimentación	7,1
UBEP	3.2.2	Potenciar la cultura emprendedora y la formación integral de los estudiantes.	Si	\$11.765,53	Porcentaje de Clubes y Capítulos estudiantiles que actualizan su documentación	77
UBEP	3.2.3	Incrementar la participación de la comunidad politécnica en actividades deportivas	Si	\$94.871,31	Número de actividades deportivas para recreación de la comunidad politécnica realizadas	200
UBEP	3.2.4	Realizar eventos con diferentes métodos comunicacionales de acuerdo al calendario del MSP	Si	\$22.058,10	Número de eventos referentes a promoción de la salud y prevención de enfermedades	9
					Número de capacitaciones o certificaciones alcanzadas por personal UBEP	5
UBEP	3.2.5	Generar una metodología que facilite a los estudiantes planificar, ejecutar y evaluar sus objetivos personales, académicos y profesionales.	Si	\$31.078,66	Metodología implementada de que facilite a los estudiantes planificar, ejecutar y evaluar sus objetivos personales, académicos y profesionales.	Si
FCV	3.2.6	Brindar ayuda económica para asistencia de estudiantes a eventos científicos y de divulgación	Si	\$500,00	Numero de estudiantes que asisten a eventos científicos	3
ADM	3.2.7	Desarrollar el piloto de innovación educativa de 10 paralelos en modalidad híbrida, durante el curso de nivelación mayo 2022 u octubre 2022	Si	\$26.880,00	Número de paralelos piloto en modalidad híbrida	10
FCNM	3.2.8	Mantener membresías activas en asociaciones internacionales	Si	\$1.450,00	Número de membresías activas	2
CIB	3.2.10	Incrementar número de libros disponibles en la plataforma de libros digitalizados.	No	No aplica	Número de libros digitalizados disponibles en el portal institucional del CIB	475

CIB	3.2.11	Incrementar el uso de los servicios y recursos digitales que ofrece Biblioteca para cubrir las necesidades investigativas.	No	No aplica	Número de videos tutoriales disponibles en el portal institucional del CIB	6
					Número de personas capacitadas en el uso de recursos digitales.	1550
					Número de visitas presenciales a las instalaciones de biblioteca y a los recursos virtuales que dispone CIB.	105000
					Porcentaje de capacitaciones virtuales personalizadas brindadas.	95
CTI	3.2.12	Realizar actividades asociadas a la transformación digital de la institución para explorar capacidades actuales y potencial de la comunidad para transitarla	Si	\$59.648,81	Informe de Avance de Transformación Digital de ESPOL	Si
VRA	3.2.13	Otorgar ayudantías académicas para estudiantes de grado	Si	\$740.000,00	Número de ayudas económicas a estudiantes de grado en el I y II PAO 2022	1200
VRA	3.2.14	Evaluar competencias esenciales y disciplinares mediante la realización del 5MinPitch para una retroalimentación oportuna en el fortalecimiento académico y profesional de los estudiantes.	No	No aplica	Número de eventos de 5MinPitch en el I y II PAO 2022	2
FCNM	3.2.15	Diseñar y ejecutar itinerarios de investigación	No	No aplica	Número de estudiantes registrados en itinerarios de investigación	8
RELEX	3.2.16	Fomentar actividades de internacionalización en casa	No	No aplica	Número de eventos con temática internacional	3
					Número de eventos de difusión de becas y tips de aplicación	4
FIEC	3.2.17	Impulsar al mejoramiento de los clubes y agrupaciones estudiantiles	No	No aplica	Número de logros alcanzados por los clubes	4
ESPAE	3.2.18	Adaptar las aulas de ESPAE con los equipos tecnológicos para dictar clases en modalidad híbrida	No	No aplica	Aulas híbridas implementadas	2
ARTE	3.2.19	Promover la participación de los miembros de la comunidad politécnica en actividades artísticas y culturales de elevado nivel, mediante la producción de eventos de talla internacional, que contribuyan al bienestar y desarrollo socio-cultural igualitario de la población.	Si	\$25.874,00	Número de actividades culturales organizadas.	130

					Número de beneficiarios, público asistente, virtual y presencial y alcance virtual, de las actividades de arte y cultura de la ESPOI.	40000
FIMCM	3.2.22	Dictado de clases y otras actividades académicas de las Carreras de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar (FIMCM) en las instalaciones del Centro Nacional de Investigaciones Marinas (CENAIM) en Manglaralto	Si	\$16.346,22	Numero de estudiantes de las Carreras que realizaron actividades académicas en el CENAIM	25
FIMCM	3.2.24	Dotar a los laboratorios con los recursos tecnológicos necesarios para su correcta operación	Si	\$7.501,17	Porcentaje de ejecución de presupuesto asignado a licencias de uso de paquetes informáticos y compra de equipos	80
FADCOM	3.2.25	Organizar charlas, ferias, conferencias, concursos u otros eventos académicos	No	No aplica	Organizar charlas, ferias, conferencias, concursos u otros eventos académicos	3
FADCOM	3.2.26	Realizar actividades extracurriculares orientadas al desarrollo de las habilidades blandas	No	No aplica	Número de actividades extracurriculares planificadas	7
FADCOM	3.2.27	Difundir los mejores trabajos y reconocimiento a los estudiantes de la facultad	No	No aplica	Creación de una Mediateca	1
ESPAE	3.2.28	Desarrollar con excelencia las actividades de enseñanza y aprendizaje contenidas en el Plan de Trabajo Docente	No	No aplica	Nivel de satisfacción de los servicios académico en cada programa	80
CERA	3.2.29	Promover la participación de estudiantes en actividades de investigación	No	No aplica	Número de ayudantes/pasantes de investigación del Centro	6
FADCOM	3.2.31	Participar en el Congreso Internacional de Estudios Interdisciplinarios del Arte, Diseño y la Cultura de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	No	No aplica	Creación y presentación de un cuento infantil basado en prácticas ancestrales ecuatorianas, en el Congreso Internacional de Estudios Interdisciplinarios del Arte, Diseño y la Cultura Nacional Autónoma de México (UNAM)	Si
FADCOM	3.2.32	Ejecutar actividades de planificación y preparación para la adecuación, equipamiento y uso de talleres de fabricación y prototipado para las diversas actividades académicas de FADCOM.	Si	\$7.055,31	Compra de equipos, accesorios del taller de ASIRILAB.	Si
					Mantenimiento del taller de ASIRILAB.	Si

FCSH	3.2.34	Realizar el evento International Cultural Festival.	Si	\$2.799,99	Evento International Cultural Festival realizado	Si
CIB	3.2.35	Modernizar los espacios físicos para atender las demandas de los estudiantes	Si	\$2.650,00	Mobiliario instalado en la en la terraza ubicada en la extensión de biblioteca	Si
VRA	3.2.36	Adquirir mobiliario para el Centro de Escritura de ESPOL	Si	\$28.862,97	Porcentaje de ejecución del presupuesto destinado a la adquisición de mobiliario para el Centro	85

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	3. Proporcionar experiencias educativas y entornos de aprendizaje gratificantes, que garanticen la formación de profesionales íntegros y competentes y que aseguren su rápida incorporación al sector productivo.
Objetivo Tactico:	3. Incrementar la movilidad entrante y saliente de profesores y estudiantes.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FADCOM	3.3.1	Asistir a congresos con el fin de realizar publicaciones de artículos de alto impacto	Si	\$9.627,59	Número de congresos a los que asistirán docentes de la facultad (financiados por FADCOM)	1
RELEX	3.3.2	Involucrar a estudiantes en modalidades de intercambio académico	No	No aplica	Número de eventos de difusión de movilidad	5
					Número de estudiantes atendidos de manera personalizada para aplicaciones de intercambio	30
					Número de aplicaciones de Movilidad entrante	2
					Número de aplicaciones de movilidad saliente	10
FIEC	3.3.3	Contar con al menos un profesor internacional en la planta docente de los programas de postgrado	No	No aplica	Número de programas de postgrado que cuentan con al menos un profesor internacional	4
ESPAE	3.3.4	Implementar el programa de Doble Titulación de la Maestría en Gestión de Proyectos con la Universidad La Salle Ramon Llul	No	No aplica	Número de estudiantes que aplican al Doble Título de MGP	10

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	3. Proporcionar experiencias educativas y entornos de aprendizaje gratificantes, que garanticen la formación de profesionales íntegros y competentes y que aseguren su rápida incorporación al sector productivo.
Objetivo Tactico:	4. Lograr que nuestros graduados sean la primera opción de los empleadores.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
I3LAB	3.4.1	Incentivar la participación de estudiantes en procesos de innovación abierta	No	No aplica	Número de estudiantes participantes en desafíos de innovación abierta	40
					Número de estudiantes finalistas en Desafíos de innovación abierta	4
I3LAB	3.4.2	Brindar apoyo metodológico a cursos que quieran desarrollar competencias blandas a través de la innovación y el emprendimiento	Si	\$3.350,00	Número de charlas, foros o talleres dictadas a profesores	3
					Número de actividades de seguimiento y reforzamiento con profesores que dictan materias equivalentes a ARP2	4
FCV	3.4.3	Fortalecer los vinculos con potenciales empleadores de nuestros graduados.	No	No aplica	Numero de empresas privadas que son integrantes del comite consultivo de las carreras de FCV	4
FCNM	3.4.4	Convocar Comité Consultivo para identificar demanda del mercado	No	No aplica	Número de sesiones realizadas con el Comité Consultivo	3
FIMCP	3.4.5	Realizar actividades extracurriculares orientadas al desarrollo de las habilidades esenciales	No	No aplica	Número de actividades extracurriculares realizadas	5
FCSH	3.4.6	Desarrollar relaciones de cooperación con las empresas para la ejecución de prácticas/pasantías de los estudiantes de la facultad.	No	No aplica	Cantidad de convenios firmados o renovados por PAO	15

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	3. Proporcionar experiencias educativas y entornos de aprendizaje gratificantes, que garanticen la formación de profesionales íntegros y competentes y que aseguren su rápida incorporación al sector productivo.
Objetivo Tactico:	5. Incrementar competencias emprendedoras en nuestros estudiantes.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
I3LAB	3.5.1	Fomentar la cultura emprendedora y la formación integral de los estudiantes	Si	\$12.120,00	Número de concursos organizados o co-organizados	3
					Número de actividades coorganizadas con la participación de clubes y capítulos estudiantiles	1
					Número de talleres o charlas para miembros de clubes y capítulos estudiantiles	3
I3LAB	3.5.2	Formar en competencias emprendedoras e innovadoras a estudiantes de las materias coordinadas por i3Lab	No	No aplica	Número de reuniones realizadas con los profesores para revisión de los contenidos y estrategias para reforzar los resultados de aprendizaje de la materia Análisis y Resolución de Problemas.	6
					Número de reuniones realizadas con los profesores para revisión de los contenidos y estrategias para reforzar los resultados de aprendizaje de Emprendimiento	6
					Porcentaje de avance de la evaluación de desempeño docente de Análisis y Resolución de Problemas.	100
					Porcentaje de avance de la evaluación de desempeño docente de Emprendimiento.	100
I3LAB	3.5.3	Formar en emprendimiento e innovación de manera virtual	No	No aplica	Materiales didácticos digitales desarrollados para el curso de Análisis y Resolución de Problemas: Guías de trabajo en equipo durante clase (estandarización y creación de formatos para esas actividades de las 28 sesiones.	Si

					<p>Materiales didácticos digitales desarrollados para los cursos de Emprendimiento e Innovación: Preparar sesiones interactivas de preguntas con los estudiantes usando herramientas digitales como Kahoot, Mentimeter y otras. Y preparar casos de estudio en formato digital aplicando herramientas del curso</p>	<p>Si</p>
--	--	--	--	--	---	-----------

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	3. Proporcionar experiencias educativas y entornos de aprendizaje gratificantes, que garanticen la formación de profesionales íntegros y competentes y que aseguren su rápida incorporación al sector productivo.
Objetivo Tactico:	6. Incrementar la oferta de carreras y programas en nuevas modalidades

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCNM	3.6.1	Aumentar programas de postgrado en la FCNM	No	No aplica	Número de nuevos programas de postgrados	3
VRA	3.6.2	Fortalecer la formación Dual a nivel de carreras tecnológicas para lograr una combinación integral entre la formación teórica y práctica, en asociación con la empresa.	Si	\$4.000,00	Informe de actividades sobre capacitación sobre formación Dual	Si
FIEC	3.6.3	Ofertar cursos en modalidad online de un programa de Postgrado	No	No aplica	Número de cursos ofertados en modalidad online para un programa de postgrado	1

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	4. Desarrollar actividades de vinculación que generen un impacto transformador en la sociedad y que contribuyan con la sostenibilidad institucional.
Objetivo Tactico:	1. Incrementar ingresos a partir de la prestación de servicios y de la oferta de cursos de educación continua.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CEC	4.1.1	Incrementar el número de cursos de Educación Continua diseñados y/o ejecutados en articulación con unidades académicas	No	No aplica	Número de eventos diseñados en conjunto con las unidades académicas de ESPOL	10
					Número de eventos de capacitación ejecutados en colaboración con las unidades académicas de ESPOL	5
					Número de eventos de capacitación en formación blended virtual asincrónica y modalidad online y presencial.	1
					Número de plataformas virtuales de Sistema Integral de Gestión Administrativo y Académico	1
CEC	4.1.2	Mantener el Sistema de Gestión de Calidad acorde a los estándares ISO 9001:2015	No	No aplica	Número de proyectos de mejora continua implementados	2
CENAIM	4.1.3	Gestionar servicios de bioensayos con las empresas	Si	\$0,00	Realizar servicios de bioensayo con empresas	4
					Realizar servicios de bioensayo con empresas	4
I3LAB	4.1.4	Ejecutar Formación y soporte al sector productivo en innovación	No	No aplica	Número de personas pre-registradas talleres/cursos/programa de formación en innovación/asesorías.	80
					Número de beneficiarios talleres/cursos/programa de formación en innovación/ asesorías.	30
					Ejecución de talleres/cursos/programa de formación y asesorías en Innovación.	4

CEAP	4.1.5	Organizar eventos gratuitos (charlas, etc.) orientados al público empresarial y académico del Ecuador, fomentando la capacitación y creando espacios de networking y aprendizaje.	No	No aplica	Número de eventos organizados por el CEAP orientadas al público empresarial y académico	3
FIEC	4.1.6	Ofertar cursos de educación continua	No	No aplica	Número de cursos de educación continua ofertados	10
FIMCP	4.1.7	Incrementar los ingresos económicos por autogestión de la FIMCP.	No	No aplica	Ingresos de autogestión por postgrado, educación continua y prestación de servicios en ESPOL y ESPOLTECH	800000
FIMCM	4.1.9	Realizar proyectos con empresas públicas o privadas para incrementar ingresos de autogestión de la FIMCM	No	No aplica	Proyectos ejecutados con empresas públicas o privadas para incrementar ingresos de autogestión de la FIMCM	3
FCSH	4.1.10	Dictar al menos 5 seminarios de educación continua	No	No aplica	Número de seminarios ejecutados en el año 2022	5

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	4. Desarrollar actividades de vinculación que generen un impacto transformador en la sociedad y que contribuyan con la sostenibilidad institucional.
Objetivo Tactico:	2. Incrementar el involucramiento de alumni de ESPOL.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
ESPAE	4.2.2	Ejecutar el plan de actividades que estimule la participación de los graduados y fortalezcan su sentido de pertenencia	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento del plan de Alumni	90
RELEX	4.2.3	Crear una comunidad Alumni ESPOL sólida y activa	Si	\$2.128,00	Número de donaciones de graduados	300
					Número de eventos de vinculación de graduados	1
FCSH	4.2.4	Conformar y desarrollar los Consejos Consultivos por carrera.	No	No aplica	Número de consejos consultivos conformados.	5

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	4. Desarrollar actividades de vinculación que generen un impacto transformador en la sociedad y que contribuyan con la sostenibilidad institucional.
Objetivo Tactico:	3. Ejecutar planes, programas y proyectos de vinculación que generen impacto.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
R	4.3.1	Capacitar en temas de desarrollo sostenible a la comunidad politécnica	No	No aplica	Al menos 1 capacitación	Si
R	4.3.2	Divulgar iniciativas en temas de sostenibilidad en ESPOL	No	No aplica	Al menos un documento	Si
R	4.3.3	Participar en eventos relacionados al Desarrollo Sostenible	No	No aplica	Al menos 1 evento	Si
UVS	4.3.4	Gestionar la ejecución presupuestaria de los programas de vinculación y de los proyectos de servicio comunitario	Si	\$131.780,83	Porcentaje de ejecución de los presupuestos de los programas de vinculación y de los proyectos de servicio comunitario	85
CIB	4.3.5	Organización y participación en Congresos / Seminarios nacionales e internacionales.	Si	\$5.140,00	Número de participaciones a Congresos / Seminarios a nivel nacional e internacional	2
FADCOM	4.3.7	Crear propuestas para la sociedad, para la solución de problemas en el área social o de productividad.	No	No aplica	Número de propuestas para la solución a problemas de la sociedad en el área social o de productividad. Las propuestas pueden ser estudios, implementaciones, investigación o innovación).	2
CDPP	4.3.8	Establecer alianzas estratégicas con organismos nacionales e internacionales con la finalidad de fortalecer el trabajo del Centro de Desarrollo de Políticas Públicas.	No	No aplica	Número de alianzas con organismos membresías a plataformas nacionales e internacionales	2
CDPP	4.3.9	Presentar propuestas que contribuyan al mejoramiento de la gestión pública y al desarrollo de la planificación y políticas públicas que respondan a las necesidades de la sociedad y transversalicen el desarrollo sostenible en diferentes niveles de gobierno	No	No aplica	Número de propuestas presentadas al sector público.	1

UVS	4.3.10	Agilizar los procesos administrativos de soporte a la ejecución de los programas de vinculación y proyectos de servicio comunitario	No	No aplica	Número de sugerencias de mejora implementadas	5
UVS	4.3.11	Realizar una mayor difusión de los resultados e impactos de los programas de vinculación, proyectos de servicio comunitario y las prácticas preprofesionales	No	No aplica	Número de eventos realizados	2
UVS	4.3.12	Promover el desarrollo adecuado de los programas de vinculación y proyectos de servicio comunitario, contribuyendo de manera eficiente a la generación de impactos sociales	No	No aplica	Número de capacitaciones para el desarrollo de programas de vinculación y proyectos de servicio comunitario	9
UVS	4.3.13	Realizar una mayor difusión de la bolsa de trabajo	No	No aplica	Número de ofertas publicadas en bolsa de trabajo	1000
FCSH	4.3.14	Verificar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos de servicio comunitario, donde participaron los profesores de su unidad como directores	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento de los objetivos de los proyectos donde participaron los profesores de su unidad como directores	85
FCSH	4.3.15	Formular programas interdisciplinarios y que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable, para el quinquenio 2023-2027	No	No aplica	Número de programas interdisciplinarios formulados por la unidad para el quinquenio 2023-2027	1
FICT	4.3.16	Verificar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos de servicio comunitario, donde participaron los profesores de su unidad como director.	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento de los objetivos de los proyectos donde participaron los profesores de su unidad como directores	85
FICT	4.3.17	Formular programas interdisciplinarios y que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable, para el quinquenio 2023-2027.	No	No aplica	Número de programas interdisciplinarios formulados por la unidad para el quinquenio 2023-2027	1
FIEC	4.3.18	Verificar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos de servicio comunitario, donde participaron los profesores de su unidad como directores	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento de los objetivos de los proyectos donde participaron los profesores de su unidad como directores	85

FIEC	4.3.19	Formular programas interdisciplinarios y que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable, para el quinquenio 2023-2027	No	No aplica	Número de programas interdisciplinarios formulados por la unidad para el quinquenio 2023-2027	1
FADCOM	4.3.20	Verificar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos de servicio comunitario, donde participaron los profesores de su unidad como directores.	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento de los objetivos de los proyectos donde participaron los profesores de su unidad como directores	85
FADCOM	4.3.21	Formular programas interdisciplinarios y que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable, para el quinquenio 2023-2027	No	No aplica	Número de programas interdisciplinarios formulados por la unidad para el quinquenio 2023-2027	1
FCV	4.3.22	Verificar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos de servicio comunitario, donde participaron los profesores de su unidad como directores	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento de los objetivos de los proyectos donde participaron los profesores de su unidad como directores	85
FCV	4.3.23	Formular programas interdisciplinarios y que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable, para el quinquenio 2023-2027	No	No aplica	Número de programas interdisciplinarios formulados por la unidad para el quinquenio 2023-2027	1
FIMCM	4.3.24	Verificar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos de servicio comunitario, donde participaron los profesores de su unidad como directores.	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento de los objetivos de los proyectos donde participaron los profesores de su unidad como directores	85
FIMCP	4.3.25	Verificar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos de servicio comunitario, donde participaron los profesores de su unidad como directores	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento de los objetivos de los proyectos donde participaron los profesores de su unidad como directores	85

FCNM	4.3.26	Verificar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos de servicio comunitario, donde participaron los profesores de su unidad como directores	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento de los objetivos de los proyectos donde participaron los profesores de su unidad como directores	85
FCNM	4.3.27	Formular programas interdisciplinarios y que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable, para el quinquenio 2023-2027	No	No aplica	Número de programas interdisciplinarios formulados por la unidad para el quinquenio 2023-2027	1
FIMCP	4.3.28	Formular programas interdisciplinarios y que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable, para el quinquenio 2023-2027	No	No aplica	Número de programas interdisciplinarios formulados por la unidad para el quinquenio 2023-2027	1
FIMCM	4.3.29	Formular programas interdisciplinarios y que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable, para el quinquenio 2023-2027	No	No aplica	Número de programas interdisciplinarios formulados por la unidad para el quinquenio 2023-2027	1

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	4. Desarrollar actividades de vinculación que generen un impacto transformador en la sociedad y que contribuyan con la sostenibilidad institucional.
Objetivo Tactico:	4. Incrementar el interés de los niños y jóvenes por la ciencia y tecnología.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCV	4.4.1	Disenar un espacio para mostrar los logros obtenidos por nuestros docentes y estudiantes	Si	\$0,00	Estanterías para FCV implementadas y en óptimas condiciones	Si
FCNM	4.4.2	Realizar competencias de Física, Química y Matemáticas / Kanguro	Si	\$7.988,21	Número de concursos intercolegiales realizados más Kanguro	4
					Número de categorías participantes en las olimpiadas Kanguro	6
AJA	4.4.3	Ofrecer talleres de estimulación y enseñanza en áreas STEAM a niños, niñas y jóvenes.	Si	\$1.250,00	Número de beneficiarios	415
AJA	4.4.4	Mejorar la experiencia mediante automatizar exhibiciones de la sala interactiva	No	No aplica	Número de exhibiciones automatizadas	1
AJA	4.4.5	Diseñar nuevas actividades educativas según formato establecido.	Si	\$2.111,51	Número de actividades diseñadas	2
AJA	4.4.6	Planificar o ejecutar visitas itinerantes a comunidades que por limitaciones económicas o geográficas no pueden visitar las instalaciones de Jajá! en Guayaquil.	Si	\$4.608,27	Número de visitas itinerantes	2

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	5. Implementar un modelo de gestión eficiente, eficaz y sostenible, fundamentado en procesos que cumplan con altos estándares de calidad y con orientación a la satisfacción del cliente.
Objetivo Tactico:	1. Incrementar la eficiencia operativa de la gestión administrativa de ESPOL de forma sostenible.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
DTH	5.1.1	Contratar un estudio de pasivos laborales relacionados con la compensación por jubilación del personal para cumplimiento de la primera disposición general del REGLAMENTO DE CARRERA Y ESCALAFÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	Si	\$11.000,00	Consultoría contratada	Si
GCOM	5.1.2	Adquirir equipos tecnológicos de computación y de comunicación para el buen funcionamiento de la Gerencia.	Si	\$16.550,86	Número de equipos tecnológicos de comunicación	3
					Número de equipamiento tecnológico para la gerencia	4
					Número de equipos y materiales para producción	5
GCOM	5.1.3	Ejecutar el plan de mantenimiento de los equipos tecnológicos y de los equipos de computación de la institución.	Si	\$12.920,33	Número de mantenimiento de equipos de audio y video	4
					Número de mantenimientos de equipos o maquinaria de imprenta	5
GFIN	5.1.4	Realizar acciones y operaciones administrativas, financieras y legales de manera eficiente para el correcto funcionamiento de ESPOL, considerando el marco normativo vigente.	Si	\$427.604,71	Seguro General de la ESPOL	Si
					Gestión operativa de la Gerencia Financiera (Pagos de materiales, servicios, licencias , consultorías, pasajes, viáticos y subsistencia)	Si

GFIN	5.1.5	Asignar los recursos para dar cumplimiento a los aspectos presupuestarios de acuerdo al reglamento a la Ley orgánica de Educación Superior - LOES	No	No aplica	Porcentaje de ejecución de recursos asignados para el cumplimiento de aspectos presupuestarios	82
CIB	5.1.6	Mantenimiento preventivo o correctivo de todos los equipos de computación de CIB (laboratorios y administrativo).	No	No aplica	Porcentaje de Equipos de computación que recibieron mantenimiento preventivo o correctivo.	100
R	5.1.7	Evaluar el nivel de calidad de servicio de las áreas administrativas	No	No aplica	Número de áreas administrativas evaluadas	5
FCNM	5.1.8	Mantener instalaciones en perfectas condiciones, funcionales, confortables y seguras	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento sobre mantenimientos realizados	100
RELEX	5.1.9	Analizar el uso eficiente de las membresías vigentes de la ESPOL	Si	\$18.396,56	Informe de uso eficiente de membresías	Si
					Número de membresías institucionales con gestión de pago realizada	5
GFIN	5.1.10	Mejorar el equipamiento y mobiliario de las áreas de la Gerencia Financiera	Si	\$63.000,00	Equipos adquiridos funcionando	15
					Mobiliario para el archivo del Edificio Nuevo	Si
CIBE	5.1.11	Ejecutar el presupuesto asignado para dotar a los laboratorios con los recursos y servicios necesarios para su correcta operación	No	No aplica	Porcentaje de ejecución del presupuesto asignado al centro	95
DTH	5.1.12	Cumplir con el pago mensual de la Pensión Jubilar Complementaria, Transferencia Solidaria y Jubilación Patronal oportunamente al personal jubilado constante en el Distributivo de Remuneraciones	Si	\$1.785.981,59	Porcentaje de ejecución del presupuesto destinado al pago de jubilaciones patronales	100
GIF	5.1.13	Gestionar y ejecutar de manera eficiente los recursos asignados en beneficio de la institución.	Si	\$16.275,08	Porcentaje de ejecución del presupuesto institucional.	100
GJ	5.1.14	Coadyuvar con la institución con un servicio de consulta digital ágil e inmediata de actualizaciones de la normativa, legislación y contenido del derecho ecuatoriano.	Si	\$2.623,49	Número de accesos otorgados a cada una de las áreas administrativas principales, decanatos y subdecanatos de la ESPOL	50
DTH	5.1.15	Supervisar acciones de corrección y mejora en los sistemas administrados por la UTH	No	No aplica	Porcentaje de mejoras realizadas al Sistema UATH	80

DTH	5.1.16	Ejecutar la actualización de historia laboral del personal académico activo en el sistema de TH	No	No aplica	Porcentaje de expedientes actualizados del personal académico activo	80
GJ	5.1.17	Mantener la eficiencia en el tiempo de respuesta en la elaboración de contratos de los procesos de contratación pública de bienes, servicios y obras.	No	No aplica	Tiempo de respuesta de elaboración de contratos de procesos de bienes, servicios y obras.	10
GJ	5.1.18	Mejorar la eficiencia en la elaboración de informes y análisis jurídicos	Si	\$800,00	Porcentaje de informes y análisis jurídicos atendidos	83
GJ	5.1.19	Mejorar la eficiencia en la revisión de convenios, cartas de intención y acuerdos.	No	No aplica	Porcentaje de convenios, cartas de intención y acuerdos revisados	98
GJ	5.1.20	Mejorar la eficiencia en la elaboración de contratos de becarios.	No	No aplica	Porcentaje de contratos de becarios elaborados	83
GJ	5.1.21	Brindar asesoría a los Administradores de contratos de Contratación Pública.	No	No aplica	Porcentaje de asesorías brindadas a los Administradores de contratos	83
GADM	5.1.22	Ejecutar el plan de mantenimiento de los sistemas de servicios básicos	Si	\$134.757,00	Porcentaje de cumplimiento de mantenimiento de servicios básicos	80
GADM	5.1.24	Precautelar la seguridad y bienestar de la comunidad Politécnica	Si	\$303.870,70	Porcentaje de actividades ejecutadas para seguridad de la comunidad Politécnica.	80
GADM	5.1.25	Ejecutar el plan de mantenimiento de los bienes inmuebles de la institución	Si	\$554.520,50	Porcentaje de cumplimiento del Mantenimiento Preventivo y correctivo de bienes inmuebles	80
DTH	5.1.26	Planificar y ejecutar el pago de las compensaciones por beneficios de jubilación	Si	\$907.093,75	Porcentaje de ejecución presupuestaria en el proyecto Plan de Jubilación	100
GADM	5.1.27	Mantenimiento de Maquinas y equipos para las áreas la DSG	Si	\$106.814,19	Porcentaje de cumplimiento en el mantenimientos a equipos y maquinaria de la DSG	90
GADM	5.1.29	ADQUIRIR INDUMENTARIA Y SERVICIOS PARA GARANTIZAR SEGURIDAD Y CONFORT DEL PERSONAL	Si	\$71.744,54	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y CONFORT DEL PERSONAL	90
DAS	5.1.31	Cumplimiento del Plan Anual de Contratación	No	No aplica	Porcentaje de ejecución del PAC	95
STAC	5.1.32	Rediseño del formulario de Evaluación Integral	Si	\$2.790,00	Informe del rediseño del formulario de Evaluación Integral	Si
GADM	5.1.34	EJECUTAR ACCIONES QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCION DE GASTOS GENERALES DE OPERACION	No	No aplica	NUMERO ACCIONES QUE CONTRIBUYEN A LA REDUCCION DE GASTOS GENERALES DE OPERACION	4

					NUMERO ACCIONES QUE CONTRIBUYEN A LA REDUCCION DE GASTOS GENERALES DE OPERACION	4
GADM	5.1.35	PRECAUTELAR LA SEGURIDAD DE LA COMUNIDAD POLITECNICA Y SUS BIENES	Si	\$44.949,00	Porcentaje de cumplimiento de las actividades realizadas	80
GADM	5.1.36	IMPLEMENTAR ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS QUE PERMITAN TENER BAJO CONTROL LOS RIESGOS OCUPACIONALES EN LOS PUESTOS DE TRABAJO.	Si	\$6.000,00	Porcentaje de actividades realizadas .	90
SADM	5.1.38	Reformar los procesos o procedimientos del área de archivo.	No	No aplica	Número de procesos actualizados	2
SADM	5.1.39	Capacitar virtualmente al personal administrativo de la ESPOL sobre el cumplimiento de la Regla Técnica Nacional de Archivo.	No	No aplica	Número de participantes	80
SADM	5.1.40	Brindar asistencia en la elaboración del Plan de Ejecución de los procesos de identificación, clasificación, ordenamiento e inventario de los archivos centrales de Talento Humano, Gerencia Jurídica, Gerencia Financiera, Secretaria Técnica Académica, Secretaría Administrativa, años 2019-2021.	No	No aplica	Informe de asistencia brindando por la secretaría	Si
SADM	5.1.41	Organizar expedientes del proyecto Ancón del área de contabilidad de los años 1988-2007	No	No aplica	Número de expedientes organizados	40
SADM	5.1.42	Modificar el plan general de clasificación documental y tabla de plazos de conservación documental	No	No aplica	Plan general de clasificación documental y tablas de plazos de conservación documental	Si
SADM	5.1.43	Servicio de alimentación para Consejo Politécnico	Si	\$25.804,80	Numero de sesiones ejecutadas	24
SADM	5.1.44	Digitalizar documentación activa y pasiva transferida por las unidades académicas y administrativas al archivo central	Si	\$20.160,00	documentos digitalizados	5000
GADM	5.1.46	Ejecutar el plan de mantenimiento de los bienes muebles de la institución	Si	\$493.112,48	Ejecutar el plan de mantenimiento de los bienes muebles de la institución	80
GADM	5.1.47	ADQUISICION DE SUMINISTROS Y DEMAS PARA BODEGA	Si	\$52.739,41	PORCENTAJE DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA ADQUISICION DE SUMINISTROS Y DEMAS	80

GADM	5.1.48	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES Y DEMÁS	Si	\$182.411,93	PORCENTAJE DE EJECUCION PRESUPUESTARIA	80
RELEX	5.1.49	Planificar de manera ordenada y sostenible la adquisición de pasajes aéreos para la comunidad politécnica	Si	\$316.662,38	Atención brindada a solicitudes aprobadas por Unidades Académicas en cuanto a viajes aéreos	Si
GADM	5.1.52	Ejecutar actividades relacionadas con los servicios de apoyo administrativo que permitan el funcionamiento eficaz de apoyo en la Institución.	Si	\$35.191,50	Porcentaje de actividades de gestión de apoyo administrativo ejecutadas	80
GADM	5.1.53	Justificar los pagos de los procesos contratados en 2021	Si	\$2.560.534,77	porcentaje ejecutado	90
SADM	5.1.55	Adquirir equipos y mobiliarios para el Archivo Central de la ESPOL.	Si	\$36.676,33	Número de computadoras de escritorio, laptop y escáner adquiridas.	11
					Número de materiales para el archivo central adquiridas.	24
					Número de mobiliarios adquiridos para el archivo central	70
STAC	5.1.56	Adecuar las oficinas de STAC	Si	\$33.022,36	Porcentaje de ejecución del presupuesto asignado para la adecuación de las oficinas de STAC	90

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	5. Implementar un modelo de gestión eficiente, eficaz y sostenible, fundamentado en procesos que cumplan con altos estándares de calidad y con orientación a la satisfacción del cliente.
Objetivo Tactico:	2. Potenciar la reputación de la marca ESPOL a nivel nacional e internacional.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
GCOM	5.2.1	Coordinar y gestionar aspectos publicitarios, difusión y producción de eventos.	Si	\$394.060,80	Número de eventos oficiales ejecutados en el año	5
					Número de reportes de clipping durante el año	6
GCOM	5.2.2	Elaboración de material promocional y publicitario.	Si	\$72.281,26	Material promocional	Si
GCOM	5.2.3	Dotar de material: papelería y tintas, a la imprenta de la ESPOL.	Si	\$25.736,07	Abastecimiento de materiales	Si
I3LAB	5.2.4	Relacionar al I3Lab con otros actores del ecosistema emprendedor e innovador	Si	\$1.800,00	Número de nuevos contactos con actores del ecosistema emprendedor e innovador.	6
CEAP	5.2.5	Participar en eventos nacionales de vinculación con la comunidad que estén orientados a los intereses del CEAP y ESPOL.	Si	\$410,00	Número de eventos nacionales en los que se participa	2
CEAP	5.2.6	Elaborar y publicar contenido de interés en temas de la región Asia-Pacífico y el Ecuador para la vinculación con la comunidad	No	No aplica	Número de Publicaciones del Boletín Asia-Pacífico del CEAP	4
					Actualización diaria de noticias y de contenido en redes sociales	Si
					Reporte de métricas de redes sociales	4
					Cantidad de videos producidos para plataformas digitales	1
FIMCM	5.2.7	Difusión de noticias y acontecimientos de la FIMCM en redes sociales para conocimiento del público en general.	No	No aplica	Noticias y acontecimientos de la FIMCM publicados en redes sociales para conocimiento del público en general.	200

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	5. Implementar un modelo de gestión eficiente, eficaz y sostenible, fundamentado en procesos que cumplan con altos estándares de calidad y con orientación a la satisfacción del cliente.
Objetivo Tactico:	3. Mejorar las condiciones de gobernanza para gestionar eficazmente

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCV	5.3.1	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
FIEC	5.3.2	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
FIMCP	5.3.3	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
					Informe de rendición de cuentas realizado	Si
FADCOM	5.3.4	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
GPE	5.3.5	Elaboración y socialización del Informe de Rendición de Cuentas Institucional correspondiente al año 2021	No	No aplica	Informe de Rendición de cuentas elaborado	Si
GPE	5.3.6	Organizar y ejecutar un seminario nacional de buenas prácticas de Dirección estratégica por medio de la Red Telescopi.	Si	\$2.000,00	Seminario de TELESCOPI realizado	Si
GPE	5.3.7	Evaluar y difundir los resultados de los indicadores de las unidades académicas correspondientes al año 2021	No	No aplica	Número de reunión con unidades	8
ESPAE	5.3.8	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
FIMCM	5.3.9	Rendir cuentas anualmente sobre las gestiones realizadas por la autoridad académica de la FIMCM	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si

FICT	5.3.10	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegados periódicamente.	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
FCSH	5.3.11	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
FCNM	5.3.12	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	5. Implementar un modelo de gestión eficiente, eficaz y sostenible, fundamentado en procesos que cumplan con altos estándares de calidad y con orientación a la satisfacción del cliente.
Objetivo Tactico:	4. Desarrollar la gestión por procesos y mejoramiento continuo

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
I3LAB	5.4.1	Ejecutar el proceso de Innovación Institucional.	Si	\$6.376,16	Número de Talleres realizados	5
					Número de prototipos de propuesta de solución presentado ante retos institucionales	4
					Número de propuestas de solución a retos institucionales recibidas	8
					Número de proyecto MVP (Producto Mínimo Viable)	1
					Número de personas involucradas activamente en el programa de innovación institucional InnovAcción	20
ADM	5.4.2	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	4
CIB	5.4.3	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	2
GFIN	5.4.4	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	4
R	5.4.5	Levantar los procesos y documentos de las unidades	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados (acumulado)	250
					Número de procesos/documentos levantados (acumulado)	281
R	5.4.6	Implementar la mejora continua en los procesos requeridos	No	No aplica	Número de procesos mejorados (acumulado)	65
CIBE	5.4.8	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	2
GIF	5.4.9	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	2
DTH	5.4.10	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	10
GJ	5.4.11	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	3

GPE	5.4.12	Contratar estudio para el cumplimiento de normativa del Consejo de Educación Superior	Si	\$14.184,00	Estudio de pasivos laborales realizado	Si
					Estudio de proyección de nómina.	Si
GPE	5.4.13	Contratación de auditoria externa 2021	Si	\$25.000,00	Auditoría externa 2021 elaborada	Si
DAS	5.4.14	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	3
STAC	5.4.15	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	2
GCOM	5.4.16	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	2
VRA	5.4.17	Levantar los procesos y documentos del Decanato de Grado	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	5
RELEX	5.4.18	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	1
UVS	5.4.19	Levantar los procesos claves de la unidad	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	3
GADM	5.4.20	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	3
GPE	5.4.21	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	2
DPOST	5.4.22	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	1
DINV	5.4.23	Levantar los procesos y documentos clave del área	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados nuevos	2

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	5. Implementar un modelo de gestión eficiente, eficaz y sostenible, fundamentado en procesos que cumplan con altos estándares de calidad y con orientación a la satisfacción del cliente.
Objetivo Tactico:	5. Incrementar el compromiso y la satisfacción de servidores y trabajadores con la institución y sus empresas públicas

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
AJA	5.5.2	Gestionar asistencia a conferencias dirigidas al equipo de trabajo de Iajá! Parque de la Ciencia	Si	\$6.660,00	Número de conferencias, congresos, ponencias.	3
DTH	5.5.3	Desarrollar la educación del personal administrativo a través del ecosistema híbrido de EOC, fortaleciendo la adquisición o perfeccionamiento de las competencias del personal que tributen a la gestión administrativa, de conformidad con los objetivos generados en la planificación Institucional	Si	\$72.857,12	Porcentaje del personal administrativo y trabajadores capacitados	100
DTH	5.5.4	Supervisar el proceso de Evaluación del Desempeño del personal administrativo y trabajadores de ESPOL	No	No aplica	Porcentaje de instrumentos técnicos entregados a las unidades para la evaluación del desempeño del personal Administrativo y Trabajadores	100
GPE	5.5.5	Capacitar a los funcionarios de la Gerencia de Planificación Estratégica	Si	\$2.160,00	Números de funcionarios capacitados	4
FIMCM	5.5.7	Financiar capacitaciones a favor del personal administrativo de FIMCM	Si	\$1.680,00	Participación de personal administrativo en capacitaciones	2

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estrategico:	5. Implementar un modelo de gestión eficiente, eficaz y sostenible, fundamentado en procesos que cumplan con altos estándares de calidad y con orientación a la satisfacción del cliente.
Objetivo Tactico:	6. Aumentar la participación de mujeres en los diferentes ámbitos de acción institucional

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
No existen datos que mostrar.						

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

Objetivo Estratégico:	5. Implementar un modelo de gestión eficiente, eficaz y sostenible, fundamentado en procesos que cumplan con altos estándares de calidad y con orientación a la satisfacción del cliente.
Objetivo Tactico:	7. Generar espacios de diálogo y reflexión que promuevan la equidad y la inclusión social

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
UBEP	5.7.1	Fortalecer el sistema de becas y ayudas económicas	Si	\$600.000,00	Número de días (tiempo) en el Proceso de asignación de becas	10
					Número de becas o ayudas económicas entregadas a estudiantes con discapacidad	56
UBEP	5.7.2	Generar espacios de expresión y contención a problemas emocionales.	Si	\$3.180,71	Número de eventos que promuevan la expresión y contención a problemas emocionales	20
UBEP	5.7.3	Propiciar un espacio sano y recreativo para el desarrollo de los hijos de los miembros de la comunidad politécnica mediante un control adecuado.	Si	\$59.968,13	Guardería implementada en el Campus	Si