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
CIDIS	1.1.3	Facilitar a los investigadores del centro herramientas, repuestos y accesorios necesarios para el desarrollo de sus actividades y proyectos de investigación.	Si	\$1.440,12	#tramites de compra de herramientas, repuestos y accesorios gestionados para las actividades de investigación	2
CIDIS	1.1.4	Mantener las instalaciones y los equipos del centro en óptimas condiciones para garantizar un buen lugar de trabajo para los investigadores	Si	\$1.709,88	# de tramites de compra gestionados para garantizar un buen lugar de trabajo	3
CENAIM	1.1.4	Elaborar un plan de mantenimiento preventivo para laboratorios	Si	\$50.000,00	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
CIDIS	1.1.5	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	\$450,00	Numero de visitas/ acercamientos con los sectores económicos del país	50
					Numero de eventos empresariales presenciales o virtuales (pagados y gratuitos) en los que se participa el coordinador de Transferencia	6
CENAIM	1.1.6	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	Si	\$6.050,00	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de empresas.	3
CERA	1.1.8	Realizar acercamientos con la industria para la transferencia de tecnologías, capacitación y difusión	No	No aplica	Número de acercamientos a la industria	2
FCV	1.1.9	Ejecutar proyectos en conjunto con el sector privado o sociedad.	Si	\$5.000,00	Numero de solicitudes enviadas para la adquisicion de reactivos y materiales para el desarrollo de investigacion en la FCV	3

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCSH	1.1.10	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 empresariales y eventos académicos asistidos.	10
CENAIM	1.1.11	Elaborar talleres, cursos o eventos orientados a la transferencia de conocimiento	Si	\$700,00	Se realizaron talleres, cursos o eventos preparados por investigadores de CENAIM	Si
CIBE	1.1.12	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas que demande el sector productivo	Si	\$1.500,00	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de empresas.	6
CADS	1.1.16	Plan de mantenimiento preventivo continuo para laboratorios.	Si	\$400,00	Número de equipos que han recibido mantenimiento preventivo y correctivo, y calibración en el año	20
					Número de equipos adquiridos	7
					Porcentaje de avance en el establecimiento del Sistema de Calidad en el CADS.	1
CIPAT	1.1.17	Generar proyectos de investigación, en conjunto con otras instituciones (locales, nacionales o internacionales) para el año 2021.	Si	\$1.000,00	Número de proyectos de investigación, en conjunto con otras instituciones (locales, nacionales o internacionales) para el año 2021	2
CADS	1.1.18	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo.	No	No aplica	Número de talleres ejecutados con entes de gobierno y sector productivo.	13
					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 que cuenten con colaboración de empresas.	1
CADS	1.1.19	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	2
					Número de webinars en os que se participa u organiza referentes a estrategias de comunicación científica y difusión de la ciencia.	6
CERA	1.1.20	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de empresas.	1
CIDNA	1.1.21	Elaborar y ejecutar el plan de mantenimiento preventivo para el laboratorio CIDNA.	Si	\$25.000,00	Porcentaje de mantenimientos de objetos o equipos ejecutados	100

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CIDNA	1.1.24	Dotar a los laboratorios con los recursos necesarios para su correcta operación.	Si	\$4.000,00	Porcentaje de ejecución del presupuesto destinado a operación de laboratorio	100
СТІ	1.1.29	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de empresas.	2
FIEC	1.1.30	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	4
DINV	1.1.31	Elaborar una encuesta de las necesidades prioritarias de los sectores productivos del Litoral Ecuatoriano	No	No aplica	Informe de resultados de encuesta	Si
DINV	1.1.32	Actualización de las áreas prioritarias de investigación y vinculación	No	No aplica	Discusión de documento en la Comisión de Vinculación	Si
		mvestigation y vinculation			Discusión de documento en la Comisión de Investigación	Si
					Documento aprobado por el Consejo Politécnico	Si
CIDIS	1.1.33	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de empresas, donde los beneficiarios directos son las empresas, pymes o microempresarios.	3
DINV	1.1.40	Dotar de insumos, equipamientos y gastos por visitas técnicas y asistencia a eventos de los proyectos con orientación a la demanda	Si	\$14.408,09	Porcentaje de ejecución de presupuesto de los proyectos orientados a la demanda	91
CADS	1.1.42	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de empresas.	2
FCNM	1.1.43	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	4
CIPAT	1.1.47	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demande el sector productivo	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de empresas	2
FIMCP	1.1.48	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

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FIMCP	1.1.49	Elaboración de una resina biodegrable para la fabricación de proceso de extrusión para la fabricación de láminas o películas para fundas	No	No aplica	Adquisición de insumos y materiales para la ejecución del proyecto	Si
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 que cuenten con colaboración de empresas.	1
сті	1.1.51	Dotar del equipamiento necesario en partes y accesorios para el desarrollo de experimentos del programa de investigación TRI del CTI, como parte de las actividades de los proyectos de investigación	Si	\$1.163,68	Número de laboratorios equipados para el programa de investigación TRI-CTI, a fin de implementar prototipos	1
FCNM	1.1.52	Organizar congresos, simposios u otros eventos de investigación	No	No aplica	Escuela de Verano de Matemática realizada	Si
		-			Conferencias sobre investigaciones en el área de ciencias básicas	Si

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
I3LAB	1.2.1	Brindar servicios de incubación y asesoría a empresas y estudiantes (Coworking)	Si	\$2.000,04	Número de expertos internacionales invitados	4
					Número de talleres realizados	6
					Número de eventos de iteracción entre startups, estudiantes y potenciales socios	1
					No. de eventos para emprendedores organizados por i3lab	9
I3LAB	1.2.1	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	200
I3LAB	1.2.2	Fomentar la creación de nuevas empresas y crecimiento de las ya existentes	No	No aplica	Números de eventos de networking en los que participemos	6
					No. De participantes en ideacamp	12
					No. De participantes en boostcamp	12
					No. de mentores reclutados	15
					Documento base del Perfil del Coach	1
					No. Emprendimientos asesorados	6
I3LAB	1.2.2	Mantener bases de datos de proyectos registrables como intangibles y de demanda de conocimiento	No	No aplica	No. de requerimientos, necesidades, o ideas de proyecto de los sectores productivos registrados en la base de datos o tabla	15
I3LAB	1.2.3	Contribuír en proyectos institucionales en pro de la innovación local y regional	No	No aplica	No de propuestas metodológicas	1
I3LAB	1.2.4	Desarrollar documentación e implementar la adopción de documentos para la transferencia de propiedad intelectual de ESPOL	Si	\$16.902,00	Modificación del proceso para el manejo de Registros de PI derivados de investigación	Si
					Elaboración y desarrollo de la 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 gestion de propiedad intelectual y transferencia tecnologica.	20

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
					No. de acuerdos de transferencia tecnológica y servicios de investigación aprobados por Gerencia Jurídica y firmados por representantes externos y ESPOL	3
					No de personas a las cuales se les hizo difusión sobre lineamientos de PI y actividades de apoyo para la transferencia tecnológica	80
					Guía para la asistencia a investigadores en transferencia de tecnología	Si
					Guía práctica para la transferencia de tecnología y propiedad intelectual para investigadores	Si
					Guia Practica para la evaluación de invenciones en la ESPOL	Si
					No. de informes de asistencia y participación emitidos relevantes a colaboraciones con agentes externos	3
I3LAB	1.2.5	Vincular Espol e i3lab a mejores prácticas vigentes y tendencias de transformación tecnológica	No	No aplica	No. de proyectos de investigación evaluados midiendo su potencial de mercado	20
I3LAB	1.2.6	Validar y apoyar la orientación de la investigación de la investigación hacia la demanda del sector productivo	No	No aplica	No. de propuestas de valor desarrolladas para su validación con el sector productivo	6
					No. de investigadores retroalimentados	15
					No. de empresas con las que se realizó acercamiento del sector productivo con interes de trabajar con ESPOL	15
I3LAB	1.2.7	Organización y/o Co-organización Eventos Innovación ESPOL	Si	\$1.200,00	Número de eventos coordinados a ejecutarse	5
					Número difusiones realizadas por redes sociales.	430
					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
I3LAB	1.2.8	Vincular ESPOL e I3lab a mejores prácticas vigentes y tendencias en emprendimiento e innovación	Si	\$4.200,00	Número de capacitaciones realizadas	5
CIBE	1.2.11	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de invenciones declaradas dentro de ESPOL	2
					Número de aplicaciones de propiedad intelectual avalados por ESPOL	2

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CIBE	1.2.12	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	22695
CIDIS	1.2.13	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones nuevas de propiedad intelectual avalados por ESPOL.	1
					Número de invenciones nuevas declaradas dentro de ESPOL	1
CIDIS	1.2.14	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	8
					Número de proyectos de TT y prestación de servicio en ejecución	3
CENAIM	1.2.15	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual avalados por ESPOL.	1
CIDNA	1.2.16	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de invenciones declaradas dentro de ESPOL	1
					Número de aplicaciones de propiedad intelectual avalados por ESPOL.	1
СТІ	1.2.27	Proteger los resultados de las actividades I+D+i del centro	No	No aplica	Número de aplicaciones de propiedad intelectual avalados por ESPOL.	1
					Número de invenciones declaradas dentro de ESPOL	1
CIDIS	1.2.34	Facilitar recursos de apoyo (infraestructura, equipos, asesoría técnica y comercial) para la consolidación de empresas de base tecnológica afines a las áreas del centro.	No	No aplica	Ingresos por acuerdos TT con las startups del centro	3225
					Número de empresas del sector productivo que han recibido procuctos/servicios de las startups impulsadas por el CIDIS	5
ZEDE	1.2.35	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 membresías con asociaciones u organizaciones relacionados en temas de innovación donde la ZEDE participa	1
					Número de certificaciones	1
ZEDE	1.2.36	Suscribir contratos de instalación de empresas en la ZEDE	No	No aplica	Número de capacitaciones recibidas	6
					Porcentaje de la ejecución del plan promocional de la ZEDE	30
					Número de membresías con asociaciones u organizaciones relacionados en temas de innovación donde la ZEDE participa	1

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
ZEDE	1.2.41	Desarrollar y difundir innovación e investigación de alto impacto en la sociedad.	No		Porcentaje de ejecución de consultoria de implementacion de la unidad de extensión tecnologica	1
					Número de eventos realizados	6
					Porcentaje de ejecución del plan de socialización de la inicitaiva ZILE	2

Objetivo Estrategico:	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
СТІ	1.3.1	Mejorar el buen funcionamiento de equipos especializados, instalados en el edificio del CTI	Si	\$3.237,99	Número de mantenimientos de equipos especializados instalados en el edificio CTI 1A,	2
CENAIM	1.3.2	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	Si	\$2.900,00	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	7
СТІ	1.3.2	Mejorar el funcionamiento de los equipos especializados del DataCenter	Si	\$12.613,39	Número de contrato de servicio de soporte y mantenimiento para la infraestructura de los equipos del DataCenter	1
FCSH	1.3.3	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	1.3.4	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del CIEC	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores	1
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,5
FCSH	1.3.5	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.	6
СТІ	1.3.6	Adquirir infraestructura tecnológica para el DataCenter del CTI	Si	\$66.900,00	Porcentaje de equipos necesarios para brindar un óptimo servicio en el DataCenter del CTI	Si
СТІ	1.3.6	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	\$84.240,75	Número del trámites de compra de repuestos y accesorios gestionados para mejorar el servicio del DataCenter a beneficio de CTI, de las unidades de ESPOL y otras entidades externas	1
сті	1.3.7	Actualizar licencias de software de virtualización, licencias de respaldo para el DataCenter y licencia del sistema de automatismo para el edificio del CTI	Si	\$79.744,19	Número de renovación del licencias y softwares para el buen funcionamiento del DataCenter del CTI	3
CENAIM	1.3.8	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	Si	\$22.000,00	Índice de productividad de investigadores	1

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,66
CENAIM	1.3.9	Evaluar las competencias de los técnicos de apoyo en los laboratorios	Si	\$14.000,00	Protocolos de investigación	8
ERA	1.3.10	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	No	No aplica	Índice de productividad de investigadores	3,52
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	2,86
СТІ	1.3.10	Presentar en eventos científicos nacionales o internacionales en conferencias	No	No aplica	Número de asistencia a conferencias	9
CERA	1.3.11	Incrementar el número de citaciones por investigador	No	No aplica	Número de citaciones por investigador/analista/profesor	20
CIP-RRD	1.3.11	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	Si	\$0,00	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales.	1
CERA	1.3.12	Brindar capacitaciones a los investigadores, profesores y analistas del Centro	No	No aplica	Número de cursos/capacitaciones para investigadores, analistas, profesores	3
CERA	1.3.13	Mantener las instalaciones del Centro en óptimas condiciones	Si	\$6.457,12	Número de equipos intervenidos	1
СТІ	1.3.13	Suministrar de partes y piezas de equipos de computación para el laboratorio IHC, que ayudarán a desarrollar iniciativas de investigación, relacionadas a las líneas de investigación del Centro	Si	\$9.500,00	Número de espacio intervenido, laboratorio de investigación ATA	Si
CERA	1.3.14	Mejorar capacidades experimentales del laboratorio de investigación	Si	\$7.967,81	Número de laboratorios intervenidos	1
CERA	1.3.15	Dotar al Centro de programas informáticos necesarios para el desarrollo de actividades de investigación	Si	\$7.703,07	Número de licencias adquiridas o renovadas	2
FICT	1.3.16	Incrementar la productividad de los investigadores	Si	\$5.850,74	Productividad de investigadores	1,2
CEAP	1.3.18	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.	No	No aplica	Número de eventos/actividades académicos internacionales en que se participa	1
FCV	1.3.19	Fomentar investigacion cientifica interdisciplinaria dentro de ESPOL	Si	\$5.150,00	Numero de Proyectos co-ejecutados con investigadores de CIBE	2
					Carta de seleccion de proyectos en seleccion interna FCV	Si

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCV	1.3.20	Aumentar el personal de apoyo para actividades de investigacion FCV	No	No aplica	Numero de contratos de tecnicos de laboratorio como apoyo de actividades de investigacion FCV	2
CADS	1.3.21	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	No	No aplica	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	0,75
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,75
					Número de profesores internacionales con alto índice que H que realizan una movilidad hacia ESPOL	2
					Número de proyectos con colaboración internacional	4
					Número de talleres ejecutados con la participación de representantes de entidades de gobierno.	6
					Número de artículos sometidos a revisión y publicados	12
CADS	1.3.22	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales.	7
					Número de investigadores que realizan capacitación en la elaboración y gestión de proyectos de recursos hídricos y cambio climático.	8
					Número de profesores internacionales con alto índice H que realizan una movilidad hacia ESPOL.	5
CIPAT	1.3.23	Incrementar la productividad de los investigadores del Centro	Si	\$7.000,00	Índice de productividad de investigadores	3,2
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	1,9
FCSH	1.3.24	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
DPOST	1.3.24	Seguimiento a la ejecución de becas otorgadas para la formación de maestrías y/o doctorados en el exterior.	Si	\$380.000,00	Porcentaje de ejecución presupuestaria del Proyecto de Becarios.	85
CIDNA	1.3.25	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro.	No	No aplica	Índice de productividad de alto impacto de investigadores	1,01
CADS	1.3.25	Elaborar guías de laboratorio que integren aspectos de seguridad.	No	No aplica	Número de protocolos desarrollados.	5

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
					Número de protocolos disponibles para la operación del laboratorio .	21
CIDNA	1.3.25	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro.	No	No aplica	índice de productividad de investigadores.	2,02
					Número de artículos publicados en revistas indexadas en SCOPUS	12
CERA	1.3.26	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	3
CERA	1.3.27	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	2
CADS	1.3.28	Elaborar planes estratégicos para los centros de investigación	No	No aplica	Presentación de la propuesta del Plan Estratégico para el CADS.	1
CIP-RRD	1.3.28	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	Si	\$0,00	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el 13Lab.	3
CIDNA	1.3.28	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	1
CERA	1.3.29	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
CADS	1.3.30	Brindar capacitaciones a los investigadores y analistas del centro.	Si	\$2.800,00	Número de total de capitaciones recibidas por el personal del CADS.	20
CIBE	1.3.31	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	5
CIBE	1.3.32	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	No	No aplica	Número de artículos publicados en bases scopus o wos / Número de profesores e investigadores del centro	1
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,56
СТІ	1.3.33	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el 13Lab.	8

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CIDIS	1.3.33	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 o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	10
CIBE	1.3.34	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes	7
CIBE	1.3.35	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
СТІ	1.3.36	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	4
CISE	1.3.37	Contribuir con las líneas prioritarias de investigación de la ESPOL, generando conocimiento a partir de la investigación educativa.	Si	\$800,00	Número de artículos sometidos en revistas indexadas, revistas institucionales o locales.	3
					Número de artículos aprobados en revistas indexadas, revistas institucionales o locales.	1
СТІ	1.3.38	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales.	5
CIDNA	1.3.39	Desarrollar proyectos de investigación con colaboración de instituciones internacionales	No	No aplica	Números de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de instituciones internacionales.	1
CIBE	1.3.39	Dotar a los laboratorios con los recursos necesarios para su correcta operación.	Si	\$57.533,73	Porcentaje de ejecución del presupuesto para compra de insumos y reactivos destinado a la operación de los laboratorios de investigación	90
CIBE	1.3.40	Mantener y mejorar el estado del equipamiento de laboratorios de investigación	Si	\$44.843,68	Porcentaje de ejecución del presupuesto para mantenimiento y repuestos de equipos destinado a la operación de los laboratorios de investigación	90
DPOST	1.3.41	Otorgar ayudas económicas para postgrados en investigación.	Si	\$104.500,00	Porcentaje de ejecución presupuestaria de ayudas económicas .	90
FCSH	1.3.42	Incrementar la productividad de alto impacto de los profesores investigadores de la FCSH	No	No aplica	Índice de Productividad de profesores investigadores FCSH.	1,32
					Porcentaje de publicaciones científicas FCSH en las revistas más prestigiosas del mundo (Q1 y Q2, SJR).	70
					Número de eventos o espacios de investigación organizados (Café CIEC).	17

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCSH	1.3.43	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 FCSH, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el 13Lab.	40
СТІ	1.3.44	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	No	No aplica	Índice de productividad de investigadores	1,35
					índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,85
FCNM	1.3.44	Incrementar la productividad de los profesores con carga de investigación	No	No aplica	Número de publicaciones científicas indexadas en SCOPUS/WoS	68
					Porcentaje de publicaciones científicas en las revistas más prestigiosas del mundo (Q1 y Q2, SJR)	69
					Índice de Productividad de profesores investigadores	1,3
					Número de estudiantes postgrados de ESPOL o internacionales vinculados a proyectos de investigación	3
CIP-RRD	1.3.45	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	Si	\$0,00	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	3
CIP-RRD	1.3.46	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	Si	\$0,00	Índice de productividad de investigadores	1,24
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,96
FIMCM	1.3.47	Dar incentivos a los investigadores de mayor productividad o que generen producción científica de alto impacto.	Si	\$11.200,00	Participación de docentes de la FIMCM en eventos internacionales	5
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			Participación de docentes de la FIMCM en eventos nacionales	5
FIMCM	1.3.48	Incrementar la productividad de los investigadores	No	No aplica	Productividad de investigadores	1,59
FCV	1.3.48	Incrementar la productividad de los profesores con carga de investigación	No	No aplica	Productividad de investigadores	1,5
FIMCM	1.3.48	Incrementar la productividad de los investigadores	No	No aplica	Índice de Productividad de profesores investigadores	1,3
FIEC	1.3.49	Incrementar la productividad de la investigación con la publicación de artículos científicos en revistas indexadas en SCOPUS, SciELO o ISI Web of Knowlegde (WoS)	No	No aplica	Productividad de investigadores	1,6

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FIEC	1.3.51	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
DINV	1.3.52	Aprobación del Reglamento del Comité de Bioética, ética de investigación en seres humanos y en investigación científica de la ESPOL	No	No aplica	Discusión del Reglamento en la Comisión de Investigación	Si
					Aprobación del Reglamento Consejo Politécnico	Si
DINV	1.3.53	Realizar eventos para la presentación de propuestas o trabajos de investigación sobre temas transdisciplinarios	No	No aplica	Número de eventos realizados	8
FCNM	1.3.53	Realizar concurso para los proyectos para investigador Novel	No	No aplica	Bases de concursos y metodología aprobadas	Si
CIDIS	1.3.54	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro.	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes. (pregrado y posgrado)	6
CIDIS	1.3.55	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
CIDIS	1.3.56	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del centro	No	No aplica	Índice de productividad de investigadores	1,55
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,55
CIDIS	1.3.57	Incorporar estudiantes de Maestría y Doctorado al CIDIS para que contribuyan en la generación de resultados científicos para el centro y la institución	No	No aplica	Número de actividades de investigación (proyectos de investigación, propuestas de proyectos, publicaciones, otros) en las que participan los estudiantes de posgrado que están desarrollando su tesis en el centro	15
CIDIS	1.3.58	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	22
CIDIS	1.3.59	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.	12
DINV	1.3.60	Dotar al Decanato de Investigación de los equipos, insumos, gastos por comisión de servicios y asistencia a eventos necesarios para su operación	Si	\$910.267,00	Porcentaje de ejecución de presupuesto Decanato de Investigación	91

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCSH	1.3.61	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.	6
FCSH	1.3.62	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	6
FCSH	1.3.63	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del CIR	No	No aplica	Índice de Productividad de investigadores	1
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores.	0,5
DINV	1.3.64	Fomentar la asistencia a eventos de investigación nacionales e internacionales	Si	\$155.796,42	Porcentaje de ejecución de presupuesto Fondo 6	91
FIEC	1.3.65	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas del CVR	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	2
FIEC	1.3.66	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación del CVR	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	2
ESPAE	1.3.67	Aumentar la proporción de profesores con PhD. a más 50%	No	No aplica	Contar con una planta docente con perfil que contribuya con las actividades de investigación independientemente de la modalidad de contratación	50
ESPAE	1.3.68	Incrementar la productividad de los profesores con carga de investigación	No	No aplica	Contar con una producción suficiente y relevante de otros productos de investigación	0,8
					Productividad de investigadores	1
ESPAE	1.3.69	Incrementar el número de proyectos de investigación que se deriven de redes de investigación, en especial los transdisciplinarios	No	No aplica	Proyectos de investigación en redes de investigación iniciados	25
					Instituciones involucradas	4
CADS	1.3.70	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	2
CADS	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 proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	2
CENAIM	1.3.72	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	3

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CENAIM	1.3.73	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
FADCOM	1.3.74	Incrementar la productividad de los investigadores de la facultad	No	No aplica	Productividad de los investigadores	1,1
FADCOM	1.3.75	Promover el número de publicaciones científicas entre profesores, investigadores y alumnos	No	No aplica	Número de artículos científicos presentados entre docentes y estudiantes	2
FADCOM	1.3.76	Incentivar la investigacion cientifica y la produccion intelectual en las areas de ciencias sociales y artes desde la facultad	No	No aplica	Lanzamiento de revistas de la facultad	4
CIPAT	1.3.78	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	2
CIPAT	1.3.79	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación de centro	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	2
CIPAT	1.3.80	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
FCNM	1.3.82	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas del Centro de Estudios e Investigaciones Estadísticas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	2
FCNM	1.3.83	Involucrar a estudiantes en las actividades de investigación para que contribuyan a los resultados de investigación del Centro de Estudios e Investigaciones Estadísticas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de estudiantes.	2
FCNM	1.3.84	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del Centro de Estudios e Investigaciones Estadísticas	No	No aplica	Índice de productividad de investigadores	1
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores	0,5
CIDNA	1.3.85	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas	No	No aplica	Número de proyectos de investigación en ejecución, o número de contratos de transferencia tecnológica vigentes y reconocidos por el I3Lab.	1
FIMCP	1.3.86	Aumentar el número de proyectos de investigación y los contratos de transferencia tecnológicas 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

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FIMCP	1.3.87	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
FIMCP	1.3.88	Incrementar la productividad de alto impacto de los investigadores del CDTS	No	No aplica	Índice de productividad de investigadores (# de publicaciones SCOPUS o WoS / # de investigadores del centro).	2
					Índice de productividad de alto impacto de investigadores (# de publicaciones SCOPUS o WoS en los dos cuartiles superiores del Citescore/ # de investigadores del centro).	1
FIMCP	1.3.89	Participar en redes temáticas de investigación	No	No aplica	Número redes temáticas con financiamiento internacional donde participen miembros del CDTS.	2
FIMCP	1.3.90	Incrementar la productividad de los profesores con carga de investigación	No	No aplica	Indice de Productividad de investigadores	1,7
FCNM	1.3.91	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	5,17
FIEC	1.3.92	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	4,18
FADCOM	1.3.93	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	0,55
FIMCP	1.3.94	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	5,83
FIMCM	1.3.95	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	6,6
FCV	1.3.96	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	6,38
ESPAE	1.3.97	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	7,92
FCSH	1.3.98	Incrementar las citaciones por artículo de las publicaciones científicas realizadas por la unidad académica	No	No aplica	Citaciones por artículo	4,29
CIP-RRD	1.3.99	Desarrollar proyectos de investigación a partir de problemas de investigación que demanden agencias multilaterales, ONG, o gobiernos	Si	\$0,00	Número de proyectos de investigación que cuenten con colaboración de agencias multilaterales, ONG, o gobiernos.	1

PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

Objetivo Estrategico:	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
FCSH	1.4.1	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
CERA	1.4.3	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
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	10000
CISE	1.4.4	Participar en propuestas para captar fondos externos no reembolsables ofertados por instituciones nacionales e internacionales.	No	No aplica	Número de propuestas enviadas.	2
CADS	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.	11
					Número de convocatorias Internacionales a proyectos en Recursos Hídricos difundidas en ESPOL.	10
					Número de convenios firmados con Donantes	2
					Número de proyectos y tesis de investigación financiados por los donantes	4
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	40000
CIBE	1.4.6	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.	36
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	90000
FCSH	1.4.7	Promover el desarrollo de propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables de la FCSH.	No	No aplica	Monto captado para financiar proyectos de investigación por profesores investigadores de la FCSH	25000

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
СТІ	1.4.8	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	5
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	100000
СТІ	1.4.9	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
CIP-RRD	1.4.12	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	Si	\$0,00	Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos.	32
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	100000
FIMCM	1.4.13	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de investigación presentadas a organismos externos	25
FIEC	1.4.14	Presentar propuestas de investigación a instituciones internacionales de financiamiento	No	No aplica	Número de propuestas de Investigación Internacionales sometidas, con su respectivo monto captado para financiar proyectos de investigación	12
CIDIS	1.4.15	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 (convocatorias de fondos concursables y no concursables/asignación directa)	10
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	55000
FCSH	1.4.16	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.	5
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	50000
DINV	1.4.17	Dotar de insumos, equipamiento y gastos por visitas técnicas y asistencia a eventos de los proyectos ganadores de fondos externos.	Si	\$16.036,33	Porcentaje de ejecución de presupuesto de los proyectos ganadores de fondos	91
FCNM	1.4.18	Fortalecer las capacidades de los profesores para elaborar propuestas de investigación con el fin de captar fondos externos	No	No aplica	Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investifgación	110000
CENAIM	1.4.19	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.	11

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
					Monto captado para financiar proyectos de investigación	225000
FADCOM	1.4.20	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas de investigación presentadas a organismos de financiamiento	3
CIDNA	1.4.21	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables.	No	No aplica	Monto captado para financiar proyectos de investigación	10000
					Número de propuestas de proyectos de investigación presentadas a organismos externos.	1
CIPAT	1.4.22	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
					Monto (en USD\$) captado para financiar proyectos de investigación	10000
FCV	1.4.23	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Numero de propuestas de investigacion presentadas	26
ESPAE	1.4.24	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas para captación de fondos presentadas	2
FCNM	1.4.25	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	15000
FIMCP	1.4.26	Presentar propuestas de investigación para la captación de fondos no reembolsables	No	No aplica	Número de propuestas y acercamiento ante fuentes potenciales de financiamiento	11
					Ingresos captados a través de fondos externos no reembolsables para investigación	40000
FIMCP	1.4.27	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

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

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
FCSH	2.1.8	Mantener membresías activas en asociaciones internacionales	Si	\$10.000,00	Número de membresías activas	2
					Realizar el documento de elegibilidad para la acreditadora AACSB	Si
FCSH	2.1.9	Designar a las personas involucradas en los procesos de acreditación internacional	No	No aplica	Equipo de acreditación internacional conformado	Si
FCSH	2.1.10	Autoevaluar las carreras y programas activos de postgrado con base a los estándares de la AACSB	No	No aplica	Porcentaje de programas activos autoevaluados con base a los nuevos estándares	50
					Porcentaje de carreras de grado autoevaluados con base a los nuevos estándares	40
FCSH	2.1.11	Realizar conversatorio con profesores de la unidad sobre el proceso de acreditación en la que está aplicando la Unidad	No	No aplica	Conversatorio realizado a docentes de la Unidad	Si
FCSH	2.1.12	Identificar las agencias acreditadoras para las carreras y programas que no aplican en el AACSB	No	No aplica	Número de carreras de grado que designaron agencia acreditadora	2
					Número de programas activos de posgrado que designaron agencia acreditadora	3
FIEC	2.1.13	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia	Si	\$48.564,94	Número de laboratorios y talleres intervenidos	10
FADCOM	2.1.14	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia	Si	\$18.030,07	Número de laboratorios y talleres intervenidos	2
FCNM	2.1.15	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia	Si	\$10.752,00	Número de laboratorios y talleres intervenidos en mantenimiento	5
FCNM	2.1.16	Mantener membresías activas en asociaciones internacionales	Si	\$300,00	Número de membresías activas	1
FICT	2.1.16	Membresías	Si	\$1.300,00	Inscripción en membresías nacionales o internacionales	1
ADM	2.1.17	Elaboración de una reglamentación integral del proceso de admisión y nivelación de la ESPOL	No	No aplica	Aprobación del reglamento de admisión y nivelación	Si

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCV	2.1.18	Capacitar a los cordinadores de acreditaciones de FCV.	Si	\$500,00	Numero profesores aceptados para la capacitacion acreditacion de carreras FCV	1
FADCOM	2.1.19	Lograr la acreditación internacional de las carreras de pregrado de FADCOM	Si	\$16.450,00	Número de carreras de Pregrado de FADCOM que se encuentran dentro del proceso de acreditación	2
FIMCM	2.1.20	Lograr la acreditación internacional de la Carrera de Acuicultura	No	No aplica	Acreditación internacional de la Carrera de Acuicultura	1
FIMCM	2.1.21	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia de la Carrera de Acuicultura	Si	\$9.259,90	Número de talleres equipados y con mantenimiento realizados	3
FIEC	2.1.22	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
FADCOM	2.1.24	Reparar y mantener en buen estado la infraestructura de la Unidad	Si	\$5.842,93	Porcentaje de ejecución del presupuesto comprometido para mantenimiento de infraestructura de la facultad.	60
ESPAE	2.1.25	Realizar las actividades relacionadas con la acreditación internacional.	No	No aplica	Cumplimiento con el envío de información a los entes de control de acreditaciones	100
STAC	2.1.26	Preparar las de química, logística, acuicultura, agrícola, petróleo y mecatrónica para la acreditación europea	Si	\$10.500,00	Número de carreras preparadas	5
ESPAE	2.1.26	Lograr la acreditación de AACSB para el periodo de 5 años	No	No aplica	Obtener la extensión de la acreditación por 5 años más	Si
STAC	2.1.28	Realizar la Semana de Evaluación Interna con las carreras pertinentes al período	No	No aplica	Porcentaje de carreras evaluadas	Si
STAC	2.1.29	Preparar las carreras de: Química, Logística, Acuicultura, Agrícola, Petróleo y Mecatrónica para la Acreditación Europea.	Si	\$0,00	Número de carreras preparadas	4
STAC	2.1.30	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	2.1.31	Ejecutar el Proceso de Evaluación Integral 2020	No	No aplica	Envío de Resultados finales a Consejo Politécnico.	Si
STAC	2.1.32	Rediseño del sistema CENACAD para grado y posgrado	No	No aplica	Número de encuesta rediseñada	1
STAC	2.1.33	Diseño de la encuesta de SG de posgrado profesionalizante	No	No aplica	Número de encuesta rediseñada	1
STAC	2.1.34	Autoevaluar los programas de posgrados profesionalizantes	No	No aplica	Porcentaje de programas autoevaluados	Si

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
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 mostra	ar.		

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
FIEC	2.3.2	Mejorar el equipamiento de aulas y espacios de estudio	Si	\$1.345,50	Número de bloques intervenidos, (espacios de estudio y aulas)	4
FIEC	2.3.3	Dotar a los laboratorios y talleres con los recursos necesarios para su correcta operación	Si	\$13.767,56	Porcentaje de ejecución de presupuesto destinado a la operación de los laboratorios	85
FCSH	2.3.4	Evaluar las competencias de los técnicos de los laboratorios	No	No aplica	Número de técnicos evaluados	1
FICT	2.3.5	Dotar los laboratorios y talleres con los recursos (softwares) para su correcta operación	Si	\$14.015,00	Adquisición de softwares para las carreras de la facultad	4
FICT	2.3.6	Mantenimientos de equipos de los laboratorios de la Facultad	Si	\$26.546,00	Laboratorios intervenidos para mantenimiento de equipos	5
FCSH	2.3.6	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo en los equipos informáticos en 6 laboratorios de la FCSH	No	No aplica	Número de laboratorios intervenidos	6
FICT	2.3.7	Accesorios de equipos e insumos para docencia e investigación	Si	\$5.048,26	Laboratorios intervenidos de docencia e investigación	4
FCSH	2.3.8	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia	Si	\$24.170,28	Número de laboratorios y talleres intervenidos	2
FIMCP	2.3.9	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia e investigación	Si	\$61.516,42	NÚMERO DE LABORATORIOS INTERVENIDOS CON COMPRAS DE BIENES O SERVICIOS , MATERIALES, SUMINISTROS O INSUMOS PARA DOCENCIA O IVESTIGACIÓN.	5
FCSH	2.3.9	Mejorar el equipamiento de aulas y espacios de estudio, recreación y administrativos	Si	\$14.229,72	Número de aulas, espacios de estudio, recreación y administrativos intervenidos	5
FADCOM	2.3.9	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia	Si	\$5.400,00	Número de laboratorios y talleres intervenidos	3
FCSH	2.3.10	Dotar a los laboratorios de investigación y talleres con los recursos necesarios para su correcta operación	Si	\$2.500,00	Número de laboratorios de investigación que mejoraron su operatividad	1
FCV	2.3.11	Mejorar el equipamiento de aulas y espacios de estudio, recreación y administrativos.	No	No aplica	Numero de espacios adecuados como aula de posgrado en el edificio 3H	1
GADM	2.3.11	Realizar un plan de verificación de suministros en baterías sanitarias.	No	No aplica	Plan de verificación de suministros en baterías sanitarias realizado.	Si

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCV	2.3.12	Dar mantenimiento preventivo y correctivo de equipos e infraestructura de los laboratorios de FCV	Si	\$8.500,00	Numero de equipos de los laboratorios de docencia de FCV que obtuvieron mantemiento.	3
					Numero de espacios de laboratorio de FCV que recibieron mantemiento a la infraestrcutura.	1
FCV	2.3.13	Eliminar eficientemente los desechos peligrosos del laboratorio de FCV.	Si	\$1.900,00	Contrato de recolección de desechos peligrosos	Si
FCV	2.3.14	Dotar a los laboratorios y su personal con el equipamiento necesario para su correcta operación.	Si	\$1.000,00	Numero de equipos pequenos comprados para laboratorios de FCV	2
СІВ	2.3.15	Garantizar un nivel de seguridad mínima en los espacios creados para el aprendizaje y demás servicios que brinda la biblioteca a la comunidad politécnica y público en general.	Si	\$4.948,00	Porcentaje de Total de Equipos (DVR y Cámaras) que recibieron mantenimiento.	100
GIF	2.3.16	2.3.5 Construir o remodelar áreas o infraestructuras de la institución	Si	\$1.198.338,00	Porcentaje de ejecución	100
FCNM	2.3.17	Dotar a los laboratorios y talleres con los recursos necesarios para su correcta operación	Si	\$18.000,00	Porcentaje de presupuesto comprometido a la operación de los laboratorios	90
FCNM	2.3.18	Implementar herramientas tecnológicas como parte integral de las actividades en la Facultad.	Si	\$16.439,20	Número de compras de herramientas tecnológicas	3
GTSI	2.3.19	OTC3 Mejorar la plataforma tecnológica para incrementar los servicios de TI	Si	\$941.450,86	Porcentaje de ejecución presupuestaria con respecto a la adquisición de bienes de larga duración	80
DPOST	2.3.20	Gestionar la actualización del sistema de becarios de la Institución.	No	No aplica	Propuesta de requerimientos de actualización presentada.	Si
DPOST	2.3.21	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
DPOST	2.3.23	Diseñar un prototipo/repositorio interactivo que brinde apoyo a los coordinadores en la gestión de los programas de postgrado.	No	No aplica	Presentación del prototipo.	Si
DPOST	2.3.24	Gestionar el seguimiento del diseño de nuevos programas y su aprobación ante el CES	No	No aplica	Número de nuevos programas aprobados	10

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FIMCM	2.3.25	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia de la Carrera de Ingeniería Naval	Si	\$7.056,00	Número de talleres equipados y con mantenimiento realizados	1
FIMCM	2.3.26	Mejorar el equipamiento de laboratorios y talleres de docencia de la Carrera de Oceanografía	Si	\$268,80	Número de talleres equipados y con mantenimiento realizados	1
FIMCM	2.3.27	Dotar a los laboratorios y talleres con los recursos necesarios para su correcta operación	Si	\$9.660,46	Porcentaje de ejecución de presupuesto asignado a la operación de laboratorios	93
GTSI	2.3.28	OTP4 Realizar todos los proyectos normativos y plan de operación de tecnología	Si	\$665.489,99	Porcentaje de ejecución presupuestaria con respecto a la adquisición de licencias y software	80
GTSI	2.3.29	OTR3 Aumentar la disponibilidad de los servicios críticos de tecnología y la continuidad del negocio.	Si	\$604.999,95	Porcentaje de ejecución presupuestaria con respecto a la adquisición de bienes de larga duración	80
FIEC	2.3.30	Contar con un programa de becas o ayudas económicas a por lo menos al 10% del número de estudiantes regulares de postgrado o su equivalente monetario (MET, MACI y MIB)	No	No aplica	Porcentaje de estudiantes de postgrado becados	10
FIEC	2.3.31	Diseñar al menos un programa de postgrado con énfasis en investigación aplicada	No	No aplica	Programa de Maestría presentado ante el Consejo Directivo y ante el CES	Si
FIEC	2.3.32	Elaborar plan de mantenimiento preventivo para laboratorios	No	No aplica	Plan de Mantenimiento Elaborado	Si
FIEC	2.3.34	Mejorar la satisfacción y la seguridad de los estudiantes en los laboratorios	No	No aplica	Informe de los insumos para la Seguridad del personal y usuarios de los Laboratorios	Si
ESPAE	2.3.35	Mantener el Sistema de Gestión de Calidad acorde a los estándares ISO 9001:2015	No	No aplica	Lograr por lo menos un proyecto de mejora continua al año	4
					Mide el cumplimiento de los resultados en indicadores =>90%	90
ESPAE	2.3.36	Mantener el número de matriculados por cohorte superior a 25 alumnos	No	No aplica	Mide el número de aspirantes que se matriculan en el programa	25
ESPAE	2.3.38	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 2020-2021	No	No aplica	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 2021-2022	10
ESPAE	2.3.39	Asegurar que la red informática, hardware y software funcionen en óptimas condiciones para los estudiantes, docentes y personal de la unidad	No	No aplica	Permite conocer la satisfacción de los servicios informáticos en cada programa.	80

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
					Porcentaje de cumplimiento del plan de mantenimiento preventivo de la red informática y equipos	100
ESPAE	2.3.40	Implementar el plan de mantenimiento anual de las instalaciones de ESPAE - Campus Peñas.	No	No aplica	cumplimiento del plan de mantenimiento de las instalaciones	100
FCNM	2.3.41	Realizar las actividades planificadas con presupuesto con los valores asignados.	No	No aplica	Porcentaje de ejecución presupuestaria	92
GADM	2.3.42	Realizar el plan de reparaciones de baterías sanitarias, de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria.	No	No aplica	Número de baterías sanitarias reparadas	80
GADM	2.3.43	Controlar el cumplimiento semanal de las actividades de limpieza por medio del uso de bitácoras	No	No aplica	Número de bitácoras del cumplimiento semanal de las actividades de limpieza	80
GADM	2.3.44	Realizar el plan de las necesidades de mantenimiento de baños	No	No aplica	Realizar el plan de las necesidades de mantenimiento de baños	Si
GADM	2.3.45	Establecer responsables por cada actividad incluida en planes de mantenimiento	No	No aplica	Establecer responsables por cada actividad incluida en planes de mantenimiento	Si
GIF	2.3.46	Realizar un estudio para complementar a la infraestructura existente, los accesos, señalética y adecuaciones en general para personas con discapacidad, teniendo en cuenta las disponibilidades presupuestarias.	No	No aplica	Estudio para complementar a la infraestructura existente, los accesos, señalética y adecuaciones en general para personas con discapacidad realizado	Si
GIF	2.3.47	Analizar la implementación de las medidas reflejadas en el estudio previo de señaléticas.	No	No aplica	Informe de implementación del estudio de señalética realizado	Si
GIF	2.3.49	Pago de tasas municipales para el campus politécnico	Si	\$37.000,00	Porcentaje de ejecución	100
FCNM	2.3.50	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	3

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
I3LAB	2.4.1	Desarrollar un modelo educativo innovador centrado en el emprendiminto y la innovación	No	No aplica	Modelo educativo planteado	Si
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	\$3.360,00	Número de profesores y personal de apoyo académico capacitado en temas varios educativos.	100
STA	2.4.2	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
CISE	2.4.3	Ofrecer servicios educativos de asesoría y acompañamiento para el fortalecimiento de la práctica docente.	Si	\$5.840,00	Porcentaje de requerimientos atendidos respecto a los requerimientos recibidos.	100
FCV	2.4.4	Aumentar la disponibilidad de insumos y reactivos para actividades de docencia en laboratiros de FCV	Si	\$12.600,00	Numero de solicitudes de compras de reactivos y fungibles para la ejecución de proyectos en FCV	1
CISE	2.4.5	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	Se cumplió con la creación y divulgación de un Repositorio de herramientas tecnológicas con ideas de aplicación en el aula.	Si
DPOST	2.4.7	Obtener los indicadores de Planificación Estratégica y rendición de cuentas desde el SGAP	No	No aplica	Reportes de indicadores para planificacion estratégica generados desde el SGAP	Si
FADCOM	2.4.8	Crear alianzas estratégica con Universidades extranjeras	Si	\$6.000,00	Alianza estratégica con la University/institute "Geneva School of Diplomacy & International Relations	Si
ADM	2.4.9	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 2021.	No	No aplica	Ejecución del curso de nivelación febrero 2021	Si

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FADCOM	2.4.9	Lograr la aprobación de los programas de postgrados con los nuevos lineamientos del CES	No	No aplica	Número de propuestas de programas de postgrado aprobados por parte del CES	2
ADM	2.4.10	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 2021	No	No aplica	Ejecución del curso de nivelación mayo 2021	Si
STA	2.4.10	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
ADM	2.4.11	Desarrollar proceso formativo de nivelación octubre 2021, acorde al perfil de ingreso requerido por las carreras de la ESPOL	No	No aplica	Ejecución del curso de nivelación octubre 2021	Si
FCV	2.4.15	Continuar con proyectos de materia integradora que requieran co-financiamiento para su ejecucion.	Si	\$3.500,00	Carta de seleccion de proyectos de materia integradora que requieran co-financiamiento	Si
					Numero de solicitudes para la adquisicion de materiales para co-ejecucion y continuacion de proyectos de materia integradora.	1
ESPAE	2.4.27	Desarrollar con excelencia las actividades de enseñanza y aprendizaje contenidas en el Plan de Trabajo Docente	No	No aplica	Evaluar los objetivos de aprendizaje de los programas de Postgrados de ESPAE.	95
FCNM	2.4.28	Ofertar materias que adoptan nuevas metodologías de enseñanza como: PPL, PIA	No	No aplica	Número de materias dictadas con la metodología de aprendizaje activo en un PAO	6

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
-ICT	2.5.1	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar	Si	\$8.000,00	Porcentaje de docentes capacitados	38
13LAB	2.5.2	Asegurar actualización metodológica en las áreas de Emprendimiento e Innovación de docentes de la ESPOL que lo requieran	Si	\$8.880,28	Número de talleres de Emprendimiento dictados en el año	2
					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
FCSH	2.5.3	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar, pedagógico y de investigación	Si	\$20.700,00	Porcentaje de docentes capacitados	35
FADCOM	2.5.3	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar	Si	\$6.900,00	Porcentaje de docentes capacitados	70
FIEC	2.5.4	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar	Si	\$8.998,32	Número Capacitaciones para los Docentes en temas disciplinares	16
FCV	2.5.5	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar	Si	\$4.500,00	Porcentaje de docentes capacitados	38
FCV	2.5.7	Dotar a los profesores con vestimenta adecuada que refleje su pertenencia ESPOL	Si	\$2.600,00	Contrato de elaboracion de mandiles y chalecos con logos institucionales	Si
FCNM	2.5.8	Ejecutar el plan de capacitación disciplinar	Si	\$29.788,80	Porcentaje de docentes capacitados	45
FIMCP	2.5.9	Ejecutar el plan de capacitaciones	Si	\$12.148,12	Porcentaje de docentes capacitados	25
DPOST	2.5.10	Definir los lineamientos para la Evaluacion Integral de Postgrados.	No	No aplica	Aprobar lineamientos para la evaluación integral 2021	Si
FIMCM	2.5.11	Apoyo a capacitaciones a favor del personal docente de la FIMCM	Si	\$3.500,00	Docentes capacitados	35
FCNM	2.5.12	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

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
RELEX	2.6.1	Mejorar posicionamiento de ESPOL con socios actuales y potenciales	Si	\$9.367,76	Número de reuniones con socios actuales de ESPOL	8
					Número de reuniones con socios potenciales de ESPOL	8
					Número de iniciativas de colaboración post- reuniones	6
FIMCP	2.6.35	Lograr el primer borrador de autoestudios para la acreditación europea en las carreras de Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería en Materiales.	No	No aplica	Número de propuestas enviadas a STAC	2
FIMCP	2.6.36	Determinar las necesidades en temas de libros, infraestructura física, infraestructura de laboratorio de acuerdo con el presupuesto.	No	No aplica	Informe de necesidades enviado a STAC	Si
FIMCM	2.6.37	Lograr el primer borrador de autoestudios para la acreditación europea en la carrera de Acuicultura	No	No aplica	Número de propuestas enviadas a STAC	1
FIMCM	2.6.38	Determinar las necesidades en temas de libros, infraestructura física, infraestructura de laboratorio de acuerdo con el presupuesto.	No	No aplica	Informe de necesidades enviado a STAC	Si
FICT	2.6.39	Lograr el primer borrador de autoestudios para la acreditación europea en las carreras de química, logística, acuicultura, agrícola, petróleo mecatrónica y materiales.	No	No aplica	Número de propuestas enviadas a STAC	1
FICT	2.6.40	Determinar las necesidades en temas de libros, infraestructura física, infraestructura de laboratorio de acuerdo con el presupuesto.	No	No aplica	Informe de necesidades enviado a STAC	1
FADCOM	2.6.41	Lograr el primer borrador de autoestudios para la acreditación Nasad.	No	No aplica	Número de propuestas enviadas a STAC	1
FADCOM	2.6.42	Determinar las necesidades en temas de libros, infraestructura física, infraestructura de laboratorio de acuerdo con el presupuesto.	No	No aplica	Informe de necesidades enviado a STAC	Si

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCNM	2.6.43	Lograr el primer borrador de autoestudios para la acreditación europea en las carreras de química, logística, acuicultura, agrícola, petróleo mecatrónica y materiales.	No	No aplica	Número de propuestas enviadas a STAC	1
FCNM	2.6.44	Determinar las necesidades en temas de libros, infraestructura física, infraestructura de laboratorio de acuerdo con el presupuesto.	No	No aplica	Informe de necesidades enviado a STAC	Si

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL						
	PLAN OPERATIVO ANUAL 2021						
	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						
Objetivo Estrategico:	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) / 1	Gestionar la suscripción de recursos digitales de información científica de mayor impacto en las líneas macro de investigación de ESPOL y profesionales para las diferentes carreras.	Si	\$395.052,00	Número de recursos digitales suscritos	13
ESPAE	2.7.2	Proveer servicios bibliotecarios de calidad a la comunidad de ESPAE	No	•	Permite conocer la satisfacción de la atención en servicios y recursos bibliotecarios en cada programa.	80

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL PLAN OPERATIVO ANUAL 2021						
Objetivo Estrategico:	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
FCSH	3.1.1	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	3.1.2	Dictar cada semestre al menos 1 materia de formación profesional de grado en inglés por carrera	No	No aplica	Número de carreras que dictan al menos una materia de formación profesional en idioma inglés	5
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	3.1.4	Dictar cada semestre al menos 4 materias de formación profesional de grado en inglés	No	No aplica	Número de materias profesionales por carrera dictadas en idioma inglés	5
FCNM	3.1.5	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	8

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
FCSH	3.2.1	Crear un nuevo canal de comunicación con los estudiantes	No	No aplica	Número de canales de comunicación creados	3
CERA	3.2.2	Promover la participación de estudiantes en actividades de investigación	No	No aplica	Número de ayudantes/pasantes de investigación del Centro	5
ARTE	3.2.3	Promover la participación de las y 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	\$17.400,00	Número de beneficiarios y público asistente, virtual y presencial, a las actividades de arte y cultura de la ESPOL	95000
					Número de eventos organizados	130
FCV	3.2.4	Asegurar que los estudiantes cuenten con los insumos didácticos para sus clases prácticas	Si	\$1.000,00	Número de Kits armados y entregados para prácticas estudiantiles	15
FCV	3.2.5	Adecuar area para el funcionamiento de la asociacion de estudiantes FCV.	Si	\$2.000,00	Numero de espacios adecuados para actividades de la ASOFCV	1
FCV	3.2.6	Dotar a los laboratorios y su personal con el material necesario para su correcta operacion.	Si	\$7.050,00	Número de chalecos y mandiles entregados	185
FCV	3.2.6	Dar ayuda economica a estudiantes para la asistencia a eventos cientificos y de divulgacion	Si	\$999,99	Numero de estudiantes que asisten a eventos cientificos	3
FCV	3.2.6	Dotar a los laboratorios y su personal con el material necesario para su correcta operacion.	Si	\$7.050,00	Número de usuarios que utilizan los laboratorios	10
FCSH	3.2.7	Organizar charlas, ferias, conferencias, concursos u otros eventos académicos	No	No aplica	Número de eventos organizados	9
FCSH	3.2.8	Realizar al menos 6 charlas para estudiantes con el fin de reforzar habilidades blandas	No	No aplica	Número de charlas a estudiantes organizadas	6
CIB	3.2.8	Incrementar número de libros disponibles en la plataforma de libros digitalizados.	No	No aplica	Cantidad de libros digitalizados que se incorporan anualmente al portal http://librodigital.espol.edu.ec/	400

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
CIB	3.2.8	Incrementar el uso de los servicios y recursos digitales que ofrece Biblioteca para cubrir las necesidades investigativas.	No	No aplica	Incrementar el número de personas capacitadas en el uso de recursos digitales.	1500
		Š			Número de visitas a los sitios web que dispone biblioteca	120000
					Número de capacitaciones realizadas	115
ADM	3.2.10	Implementar una plataforma educativa de Learning Management Software en el proceso formativo de Admisiones	No	No aplica	Elaboración de informe de aplicación de LMS	Si
UBEP	3.2.22	Incrementar la participación de la comunidad politécnica en actividades deportivas	Si	\$5.450,00	Número de actividades deportivas para recreación de la comunidad politécnica realizados	220
RELEX	3.2.23	Fomentar actividades de internacionalización en casa	No	No aplica	Número de eventos interculturales con temáticas de países	2
					Número de eventos de difusión de becas y tips de aplicación	2
FIMCM	3.2.25	Dictar clases a estudiantes de Acuicultura en el CENAIM	Si	\$26.894,56	Numero de estudiantes de la Carrera de Acuicultura que recibieron clases en el CENAIM	20
FIEC	3.2.26	Impulsar al mejoramiento de los clubes y agrupaciones estudiantiles	No	No aplica	Número de logros alcanzados por los clubes	2
FADCOM	3.2.29	Organizar charlas, ferias, conferencias, concursos u otros eventos académicos	No	No aplica	Número de eventos organizados	2
FADCOM	3.2.30	Realizar actividades extracurriculares orientadas al desarrollo de las habilidades blandas	No	No aplica	Número de actividades extracurriculares planificadas	6
GIF	3.2.31	Realizar un estudio para complementar a la infraestructura existente, los accesos, señalética y adecuaciones en general para personas con discapacidad, teniendo en cuenta las disponibilidades presupuestarias.	No	No aplica	Estudio para complementar a la infraestructura existente, los accesos, señalética y adecuaciones en general para personas con discapacidad, teniendo en cuenta las disponibilidades presupuestarias.	Si
GIF	3.2.32	Bajo el mismo criterio de restricción presupuestaria, se analizará la implementación de las medidas reflejadas en dicho estudio previo.	No	No aplica	Informe de implementación del estudio de señalética realizado	Si
VRA	3.2.48	Otorgar ayudantías académicas para estudiantes de grado	Si	\$324.990,27	Número de ayudantías otorgadas en el I y II término académico 2021	1100
СТІ	3.2.81	Realizar actividades asociadas a la transformación digital de la institución para explorar capacidades actuales y potencial de la comunidad para transitarla	Si	\$16.656,00	Contar con mapas de viajes de usuarios de servicios de la ESPOL	Si
					Desarrollo de una aplicación gamificada para estudiantes de ingeniería	Si

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCNM	3.2.82	Diseñar y ejecutar itinerarios de investigación	No	No aplica	Número de estudiantes registrados en itinerarios de investigación	8

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
Objetivo Estrategico:	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
FCV	3.3.1	Incrementar el número de movilidad estudiantil	No	No aplica	Numero de estudiantes extranjeros que participan en actividades locales ESPOL	3
					Numero de estudiantes FCV que asisten a actividades academicas y/o investigacion en otras universidades	2
RELEX	3.3.2	Involucrar a estudiantes en nuevas modalidades de intercambio virtual	No	No aplica	Número de aplicaciones de Movilidad virtual entrante	1
					Número de aplicaciones de movilidad virtual saliente	4
					Número de eventos de difusión de movilidad virtual	3
					Número de estudiantes atendidos de manera personalizada para aplicaciones modalidad virtual	20
FIMCM	3.3.3	Apoyar postulaciones para movilidad saliente de estudiantes	No	No aplica	Postulaciones de estudiantes avaladas por Decanato de FIMCM	2
FIEC	3.3.4	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	3
ESPAE	3.3.5	Ofrecer experiencias internacionales de calidad en cada programa de postgrado	No	No aplica	Medir el nivel de satisfacción de las experiencias internacionales	80

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

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
3LAB	3.4.1	Organizar y coorganizar Desafíos de Innovacion con actores externos a la ESPOL	No	No aplica	Número de Propuestas enviadas para desarrollar Desafíos de Innovación	6
					Número de Desafíos organizados y coorganizados	4
3LAB	3.4.2	Brindar apoyo metodológico a cursos que quieran desarrollar competencias blandas a través de la innovación y el emprendimiento	Si	\$1.600,00	Número de charlas, foros o talleres dictadas a profesores	3
					Número de actividades de seguimiento y reforzamiento con profesores.	4
					Guía para realizar proyectos de clase con la industria	Si
JVS	3.4.5	Realizar una mayor difusión de la bolsa de trabajo	No	No aplica	Número de ofertas publicadas en bolsa de trabajo	900
CCSH	3.4.6	Difundir entre los estudiantes de la FCSH una campaña de valores acorde a los valores de la ESPOL.	No	No aplica	Difundir piezas gráficas y audiovisuales inculcando los valores de la ESPOL	Si
FCV	3.4.7	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
FCSH	3.4.8	Desarrollar relaciones de cooperación con las empresas para la ejecución de prácticas/pasantías de los estudiantes de la facultad	No	No aplica	Número de convenios y/o acuerdos firmados o renovados	30
ESPAE	3.4.13	Realizar actividades extracurriculares orientadas al desarrollo de las habilidades gerenciales alineadas con la misión de ESPAE	No	No aplica	Permite conocer la cantidad de actividades o eventos virtuales efectuadas en entorno al desarrollo de habilidades gerenciales y/o networking	2
FIMCP	3.4.14	Realizar actividades extracurriculares orientadas al desarrollo de las habilidades esenciales	No	No aplica	Número de actividades extracurriculares realizadas	4
FCNM	3.4.15	Convocar Comité Consultivo para identificar demanda del mercado	No	No aplica	Número de sesiones realizadas con el Comité Consultivo	3

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	\$3.500,00	Número de concursos organizados o co- organizados	2
					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
3LAB	3.5.1	Formar en emprendimiento e innovación de manera virtual	No	No aplica	Porcentaje de paralelos de ARP que usan el MOOC de Design Thinking como material de apoyo	100
					Piloto de curso de ARP modalidad en línea, usando el MOOC de Design Thinking	Si
13LAB	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	5
					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
JBEP	3.5.14	Fomentar y potenciar la cultura emprendedora y la formación integral de los estudiantes	Si	\$2.000,00	Porcentaje de Clubes que presentaron la documentación de acuerdo con los lineamientos establecidos	76
-cv	3.5.15	Integrar estudiantes en actividades productivas y comerciales de FCV.	No	No aplica	Numero de estudiantes de FCV involucrados en actividades de desarrollo y comerciales de la miel FCV	2

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL
	PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
	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
Objetivo Estrategico:	sector productivo.
Objetivo Tactico:	6. Incrementar la oferta de carreras y programas en nuevas modalidades

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FCV	3.6.1	Creacion de programas de maestrias en ciencias y profesionalizantes en FCV.	No	No aplica	Numero de programas de postgrado aprobados por Consejo Politecnico.	2
FIMCM	3.6.2	Elaboración y aprobación de propuestas de programas de posgrados en modalidad híbrida	No	No aplica	Programas de posgrados aprobados en modalidad híbrida	4
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	2
VRA	3.6.12	Fortalecer la formación dual a nivel de carreras técnicas tecnológicas en asociación con empresas.	Si	\$7.280,00	Informe de pago de membresía con la cámara ecuatoriana alemana	Si
FCNM	3.6.50	Aumentar programas de postgrado en la FCNM	No	No aplica	Número de programas de maestría ofertados	6

Objetivo Estrategico: 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
I3LAB	4.1.1	Ejecutar Formación al sector productivo en innovación	No	No aplica	Número de personas pre-registradas talleres/cursos/programa de formación en innovación	80
					Número de asistentes talleres/cursos/programa de formación en innovación	30
					Ejecución de talleres/cursos/programa de formación en innovación	4
					Informe de talleres y material a utilizar basado en el MOOC de Design Thinking	1
I3LAB	4.1.2	Establecer una consultoría con el sector privado o público	No	No aplica	Número de ofertas de consultorías	1
					Número de consultorías brindadas	1
FCSH	4.1.3	Ofertar al menos 6 niveles de Coreano en el Instituto King Sejong	No	No aplica	Número de niveles dictados por el instituto King Sejong	6
CENAIM	4.1.4	Gestionar servicios de bioensayos con las empresas	Si	\$40.800,00	Se realizaron servicios de bioensayo con al menos 3 empresas diferentes	Si
FCSH	4.1.5	Dictar al menos 3 seminarios de educación continua	No	No aplica	Número de seminarios ejecutados en el año 2021	3
CISE	4.1.6	Participar en el desarrollo de proyectos educativos y servicios de consultoría y asesoría educativa con instituciones vinculadas a la educación u otras.	No	No aplica	Número de propuestas de proyectos institucionales de servicios de capacitación, consultoría o asesoría pedagógica presentados.	1
FIMCM	4.1.7	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	1
FIEC	4.1.8	Ofertar cursos de educación continua	No	No aplica	Número de cursos de educación continua ofertados	20
CEC	4.1.9	4.1.41 Mantener el Sistema de Gestión de Calidad acorde a los estándares ISO 9001:2015	No	No aplica	Implementar proyectos de mejora continua	2
CEC	4.1.10	4.1.42 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 la ESPOL	10

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
					Ejecutar eventos de capacitación en colaboración con las unidades académicas de la ESPOL	5
FIMCP	Ι Δ111	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

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

Objetivo Estrategico: 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
RELEX	4.2.1	Crear una comunidad Alumni ESPOL sólida y activa	No	No aplica	Número de graduados con datos actualizados en sistema alumni	500
					Campaña de pertenencia de graduados	Si
					Número de reuniones de gestión de apoyo a Proyecto de Alumni	20
					Número de eventos de vinculación de graduados	2
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	Evaluación del fortalecimiento de la relación de ex alumnos con la Escuela mediante el cumplimiento del plan de alumni	90
STAC	4.2.3	Elaboración de informes de SG por carrera y análisis de resultados considerando criterios de rankings y acreditación internacional	No	No aplica	Envío de Informes de Seguimiento a Graduado	Si

Objetivo Estrategico:
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
UVS	4.3.1	Agilitar los procesos administrativos de soporte a la ejecución de los programas y proyectos de vinculación	No	No aplica	Número de sugerencias de mejora implementadas	4
UVS	4.3.2	Gestionar la ejecución presupuestaria de los programas y proyectos de vinculación	Si	\$116.526,55	Porcentaje de ejecución de los presupuestos de programas y/o proyectos de servicio comunitario	80
UVS	4.3.3	Realizar una mayor difusión de los resultados e impactos de los programas, proyectos de vinculación, y las prácticas preprofesionales	No	No aplica	Número de eventos realizados	2
UVS	4.3.4	Promover el desarrollo adecuado de los programas y/o 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 y/o proyectos de servicio comunitario	9
AJA	4.3.5	Evidenciar el impacto generado con proyectos ejecutados	Si	\$1.000,00	Número de proyectos implicados	1
CEAP	4.3.7	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 orientados al público empresarial y académico	3
CEAP	4.3.8	Participar en eventos nacionales de vinculación con la comunidad que estén orientados a los intereses del CEAP y ESPOL.	No	No aplica	Número de eventos nacionales en los que se participa	1
R	4.3.12	Divulgar el desarrollo de temas de sostenibilidad en ESPOL	No	No aplica	Publicaciones en temas de Sostenibilidad en redes sociales	Si
R	4.3.13	Capacitar en temas de desarrollo sostenible a la comunidad politécnica	No	No aplica	1 evento de capacitación	1
R	4.3.14	Participar en eventos relacionados a la Sostenibilidad en Instituciones de Educación Superior (IES) nacionales e internacionales	No	No aplica	Participación en 1 evento de Sostenibilidad	1
R	4.3.15	Desarrollo Iniciativa Clubes en ODS	No	No aplica	3 proyectos relacionados con ODS	3

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
ESPAE	4.3.16	Promover las actividades de investigación de ámbito local vinculadas con stakeholders	No	No aplica	Número de contribuciones intelectuales y proyectos en colaboración con stakeholders	2
FADCOM	4.3.17	Desarrollar proyectos de investigación aplicada relacionados con actividades y proyectos de vinculación	No	No aplica	Número de artículos de investigación sometidos a evaluación de revistas de investigación indexada 2021	3
CDPP	4.3.20	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	4.3.21	Implementar proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible a travez de acciones relacionadas	No	No aplica	Número de productos entregados	2
CDPP	4.3.22	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

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

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

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
AJA	4.4.1	Ofrecer talleres de estimulación y enseñanza a niños, niñas y jovenes en el área STEAM	Si	\$10.179,00	Cantidad de talleres a ofrecer	14
AJA	4.4.2	Mejorar la experiencia mediante el diseño y/o construcción de exhibiciones y generación de nuevas actividades educativas según formato establecido.	Si	\$6.010,00	Número de exhibiciones diseñadas y/o construidas y actividades educativas generadas.	2
FCNM	4.4.3	Realizar competencias de Física, Química y Matemáticas	No	No aplica	Número de concursos intercolegiales realizados	4
					Número de categorías participantes en las olimpiadas Kanguro	6
FCNM	4.4.4	Participar en la Olimpiada Interuniversitaria Iberoamericana de Matemática 2021	No	No aplica	Número de estudiantes que participaron en el proceso de selección para la Olimpiada	40

	LAN OF ENAMED ANOTHER PROPERTY.
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:	1. Incrementar la eficiencia operativa de la gestión administrativa de FSPOL de forma sostenible.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
DTH	5.1.1	Planificar y ejecutar el pago de las compensaciones por beneficios de jubilación	Si	\$700.000,00	Porcentaje de ejecución presupuestaria en el proyecto Plan de Jubilación	99,91
R	5.1.2	Evaluar el nivel de calidad del servicio de las áreas administrativas	No	No aplica	Número de áreas administrativas evaluadas	5
UBEP	5.1.3	Agilizar el proceso de separación de cita por medio del sistema.	Si	\$20.700,00	Índice de satisfacción de usuarios del servicio de salud	9,5
GADM	5.1.4	Ejecutar el plan de mantenimiento de los bienes muebles de la institución	Si	\$1.056.423,51	Porcentaje de ejecución de actividades destinadas al mantenimiento de bienes muebles	90
GADM	5.1.5	Ejecutar el plan de mantenimiento de los sistemas de servicios básicos	Si	\$29.200,00	Porcentaje de ejecución de actividades destinadas al mantenimiento de sistema de servicios básicos	90
GADM	5.1.6	Precautelar la seguridad de la comunidad Politécnica y sus bienes	Si	\$2.035.200,00	Porcentaje de sistemas de seguridad instalados	90
GADM	5.1.7	Ejecutar el plan de mantenimiento de los bienes inmuebles de la institución	Si	\$594.680,01	Porcentaje de ejecución de actividades destinado al mantenimiento de bienes inmuebles	90
GADM	5.1.8	Adquirir indumentaria y servicios para garantizar seguridad y confort del personal	Si	\$179.424,00	Porcentaje de actividades realizadas	90
GADM	5.1.9	Ejecutar acciones que contribuyan a la reducción de gastos generales de operación de ESPOL	Si	\$58.800,00	Porcentaje de ejecución presupuestaria	80
CIB	5.1.9	Garantizar la operatividad de los equipos de CCTV	No	No aplica	Porcentaje de Equipos de CCTV operativos	100
GADM	5.1.10	Ejecutar actividades que contribuyan al Plan de Seguridad Institucional	No	No aplica	Porcentaje de actividades ejecutadas	80
GADM	5.1.11	Implementar acciones preventivas y correctivas que permitan tener bajo control los riesgos ocupacionales en los puestos de trabajo.	Si	\$10.528,00	Porcentaje de implementación de acciones preventivas y correctivas	70
					Porcentaje de Capacitaciones de seguridad realizadas	85

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
GADM	5.1.12	Implementar acciones preventivas y correctivas para reducir eventos no deseados (accidentes de trabajo, enfermedades profesionales o incidentes de trabajo).	No	No aplica	Porcentaje de implementación de acciones preventivas, correctivas para accidentes e incidentes ocupacionales	75
					Porcentaje de capacitaciones referidas al plan de Vigilancia de la salud	80
GCOM	5.1.14	Adquirir equipos tecnológicos de computación y de comunicación para el buen funcionamiento de la Gerencia.	Si	\$21.269,66	Número de equipos de computación adquiridos	12
					Número de equipos de comunicación adquiridos	19
GCOM	5.1.16	Ejecutar el plan de mantenimiento de los equipos tecnológicos y de los equipos de computación de la institución.	Si	\$23.957,01	Porcentaje de ejecución de presupuesto destinado al mantenimiento de equipos tecnológicos de audio y video.	26
					Porcentaje de ejecución de presupuesto destinado al mantenimiento de equipos de computación.	4
CIBE	5.1.17	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 institucional	99,59
GFIN	5.1.18	Realizar acciones y operaciones administrativas, financieras y legales de manera eficiente para el correcto funcionamiento de ESPOL considerando el marco normativo vigente	Si	\$326.604,00	Pago de Seguros de activos de ESPOL dentro del plazo establecido	Si
					Pago de Materiales de Oficina asignado al Área Financiera, dentro del plazo establecido	Si
					Pago de Fotocopias, impresiones, suscripciones, asignado al Área Financiera, dentro del plazo establecido	Si
GFIN	5.1.20	Optimización de procesos de constatación física de bienes	No	No aplica	Cantidad de bienes constatados durante el año	16000
GFIN	5.1.21	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	90

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
DTH	5.1.22	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	\$1.744.331,21	Porcentaje de ejecución del presupuesto destinado al pago de jubilaciones patronales	99,5
RELEX	5.1.23	Analizar el uso eficiente de las membresías vigentes de la ESPOL	Si	\$18.846,20	Informe de uso eficiente de membresías	Si
					Número de membresías institucionales con gestión de pago realizada	5
RELEX	5.1.24	Planificar de manera ordenada y sostenible la adquisición de pasajes aéreos para la comunidad politécnica	Si	\$68.931,12	Comunicar condiciones operativas a la aprobación de viajes aéreos	Si
GJ	5.1.25	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	\$5.597,00	Número de accesos otorgados a cada una de las áreas administrativas principales, decanatos y subdecanatos de la ESPOL	40
GJ	5.1.26	REALIZAR LA DEFENSA DE LOS DERECHOS DE LA ESPOL dentro del proceso No. ICO 293/2016 (CONCURSO VOLUNTARIO 488/2015) MADRID-ESPAÑA	Si	\$80.000,00	Informe final con la sentencia emitida por los jueces españoles	Si
GADM	5.1.27	Adquisición de bienes, servicios y equipos para mejoramiento de servicios administrativos	Si	\$1.125.636,00	Adquisición de bienes y equipos	80
GADM	5.1.29	Creación de una memoria de sostenibilidad que englobe el trabajo de ESPOL en las áreas académicas, operaciones y de comunidad.	Si	\$10.000,00	Porcentaje de Ejecución Presupuestaria	80
GTSI	5.1.30	OTP3 Mejorar las seguridades tanto perimetrales como aplicativas	Si	\$82.000,39	Porcentaje de ejecución presupuestaria con respecto a la adquisición de bienes de larga duración	80
DTH	5.1.33	Supervisar acciones de corrección y mejora en los sistemas administrados por la UTH	No	No aplica	Porcentaje de mejoras realizadas al Sistema UATH	60
DTH	5.1.34	Ejecutar la actualización de historia laboral del personal académico activo en el sistema de TH	No	No aplica	Número de expedientes actualizados del personal académico activo	100
VRA	5.1.35	Adquisición de un dispositivo electrónico, que permita el rápido acceso a la conexión y comunicación, aportando con las actividades de teletrabajo en vicerrectorado académico	Si	\$730,00	Compra de equipo realizado	Si
GADM	5.1.36	Conocer y compartir buenas prácticas de Sostenibilidad en IES	No	No aplica	1 Publicación sobre buenas prácticas de Sostenibilidad en ESPOL	1

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
GADM	5.1.37	Establecer lineamientos para compras sostenibles en el campus Gustavo Galindo Velasco	No	No aplica	Lineamientos de compras sostenibles elaborados	Si
SADM	5.1.38	Levantar los procesos esenciales del área de archivo.	No	No aplica	Número de procesos levantados	4
GPE	5.1.39	Realizar seguimiento a la gestión presupuestaria de unidades administrativas, académicas y centros de investigación	No	No aplica	Informe de ejecución presupuestaria de unidades administrativas, académicas y centros de investigación presentado a la rectora.	Si
GJ	5.1.39	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	5.1.40	Mejorar la eficiencia en la elaboración de informes y análisis jurídicos	No	No aplica	Porcentaje de informes y análisis jurídicos atendidos	82
<u> </u>	5.1.41	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	97
6J	5.1.42	Mejorar la eficiencia en la elaboración de contratos de becarios.	No	No aplica	Porcentaje de contratos de becarios elaborados	82
6J	5.1.43	Brindar asesoría a los Administradores de contratos de Contratación Pública.	No	No aplica	Porcentaje de asesorías brindadas a los Administradores de contratos	82
SADM	5.1.44	Elaborar el plan general de clasificación documental y tablas de plazos de conservación documental.	No	No aplica	Plan general de clasificación documental y tablas de plazos de conservación documental realizado.	Si
CNM	5.1.45	Mantener instalaciones en perfectas condiciones, funcionales, confortables y seguras	No	No aplica	Porcentaje de cumplimiento sobre mantenimientos realizados	100

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

	PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
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:	2. Potenciar la reputación de la marca ESPOL a nivel nacional e internacional.

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
13LAB	5.2.1	Relacionar al I3Lab con otros actores del ecosistema emprendedor e innovador	No	No aplica	Número de nuevos contactos con actores del ecosistema emprendedor e innovador.	6
CEAP	5.2.2	Elaborar y publicar contenido de interés en temas de la región Asia-Pacífico y el Ecuador para 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
GCOM	5.2.3	Coordinar la parte publicitaria de eventos, congresos y conferencias	Si	\$76.400,00	Número de eventos	10
GCOM	5.2.4	Elaboración de material promocional, publicidades en medios digitales y tradicionales y Material para impresión.	Si	\$65.296,45	Entrega del material promocional	16
					Material para impresión	18
					Número de publicaciones pautadas	2
DPOST	5.2.5	Desarrollo de web de postgrados ESPOL y creación de sección de servicios en línea.	No	No aplica	Funcionamiento de uno de los servicios en línea en la web.	Si
DPOST	5.2.6	Desarrollo de campañas para promocionar la oferta general de postgrados ESPOL.	No	No aplica	Lanzamiento de las campañas.	Si
DPOST	5.2.7	Mejorar la experiencia del usuario en la postulación en línea para el nuevo sistema	No	No aplica	Recomendaciones para el módulo de postulación en línea en el nuevo sistema de postgrado.	Si
DPOST	5.2.8	Integración del botón de pagos en línea en el sistema de Postgrado	No	No aplica	Puesta en producción del botón de pagos en línea para la recaudación en postgrado.	Si
FIMCM	5.2.9	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.	120
ESPAE	5.2.10	Diseñar e implementar una estrategia comunicacional que impulse el posicionamiento externo de la escuela y el fortalecimiento de la cultura organizacional a nivel interno	No	No aplica	Mide la implementación y logro de estratégias que promuevan la mejora en la comunicación interna y externa de la Escuela	70

PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

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:

3.Mejorar las condiciones de gobernanza para gestionar eficazmente

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
FICT	5.3.1	Rendir cuentas sobre las competencias de las autoridades periódicamente	No	No aplica	Elaboración de informe de gestión correspondiente al año 2021	Si
FCSH	5.3.2	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
FIMCM	5.3.4	Rendir cuentas anualmente sobre las gestiones realizadas por la autoridad académica de la FIMCM	No	No aplica	Informe sobre las gestiones realizadas por la autoridad académica de la FIMCM durante el 2021	Si
FIEC	5.3.5	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas sobre autorizaciones de pagos elaborado	Si
GPE	5.3.37	Elaboración del Informe de Rendición de Cuentas Institucional correspondiente al año 2020	No	No aplica	Informe de Rendición de cuentas elaborado	Si
ESPAE	5.3.38	Mantener reuniones periódicas con los comités consultivos que permitan su participación activa en las actividades de ESPAE	No	No aplica	Reuniones del Comité Académico y Comité Consultivo de cada programa por año	10
					Número de reuniones del Comité Consultivo de ESPAE por año	1
GPE	5.3.39	Organizar y ejecutar un seminario nacional de buenas prácticas de Dirección estratégica por medio de la Red Telescopi.	No	No aplica	Seminario de TELESCOPI realizado	Si
FADCOM	5.3.40	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
FCV	5.3.41	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
ESPAE	5.3.42	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si
FIMCP	5.3.43	Rendir cuentas sobre las competencias de autorizaciones de pago delegadas periódicamente	No	No aplica	Informe de rendición de cuentas realizado	Si

	PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
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:	4. Desarrollar la gestión por procesos y mejoramiento continuo

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
13LAB	5.4.1	Ejecutar el proceso de Innovación Institucional	Si	\$6.152,16	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 participantes en eventos de difusión	50
					Número de personas involucradas activamente en el programa de innovación institucional InnovAcción	20
R	5.4.2	Levantar los procesos y documentos de las unidades	No	No aplica	Número de procesos/documentos levantados (acumulado)	196
R	5.4.3	Implementar la mejora continua en los procesos requeridos	No	No aplica	Número de procesos mejorados (acumulado)	55
CIBE	5.4.5	Implementar un sistema de gestión de calidad en CIBE	No	No aplica	Número de procesos levantados	2
GTSI	5.4.6	OTP2 Mejorar e implementar metodologías de trabajo y control de actividades, alineándola a las mejores Prácticas como metodólogas agiles que den resultados rápidos y oportunos	Si	\$50.000,00	Porcentaje de ejecución presupuestaria con respecto a la adquisición de bienes de larga duración	80
STAC	5.4.7	Levantar los procesos claves de la unidad	No	No aplica	Número de procesos levantados	2
DINV	5.4.7	Levantar los procesos claves del área	No	No aplica	Levatamiento de procesos claves del área	2
DAS	5.4.9	Levantar los procesos claves del area	No	No aplica	Número de procesos levantados	5
GCOM	5.4.10	Levantar los procesos claves de la unidad	No	No aplica	Número de procesos levantados	2
VRA	5.4.11	Levantar los procesos claves del Decanato de Grado	No	No aplica	Número de procesos levantados	4
GADM	5.4.12	Levantar los procesos claves del área	No	No aplica	Número de procesos levantados	4
GIF	5.4.13	Levantar los procesos claves de la unidad	No	No aplica	Número de procesos levantados	2
UVS	5.4.14	Levantar los procesos claves de la unidad o centro	No	No aplica	Número de procesos levantados	3
GJ	5.4.15	Levantar los procesos claves de la unidad	No	No aplica	Número de procesos levantados	2

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
GFIN	5.4.16	Levantar los procesos claves de la Gerencia financiera	No	No aplica	Número de procesos levantados	10
UBEP	5.4.17	Levantar los procesos claves de la Unidad Bienestar Politécnico	No	No aplica	Número de procesos levantados	2
DPOST	5.4.22	Diseñar nuevos Procesos de Postgrado	No	No aplica	Porcentaje de procesos levantados	80
ADM	5.4.23	Levantar procesos claves del área de admisiones	No	No aplica	Número de proceso claves levantados	3
SADM	5.4.45	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	5.4.46	Digitalizar la información de Consejo Politécnico que se encuentra en dispositivos de tecnología obsoleta (casete).	No	No aplica	Número de dispositivos digitalizados	80
CIB	5.4.47	Levantar los procesos claves del CIB	No	No aplica	Número de procesos levantados	2
DTH	5.4.48	Levantar los procesos claves de la Unidad de Talento Humano	No	No aplica	Número de procesos levantados	4

	PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
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:	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
I3LAB	5.5.1	Otorgar becas de estudio de postgrado a servidores del I3Lab	No	No aplica	Reportes de progreso académico	1
AJA	5.5.2	Gestionar capacitaciones y asistencia a conferencias dirigidas al equipo de trabajo de iajá! Parque de la Ciencia (Instructores, guías y personal administrativo)	Si	\$1.721,00	Número de capacitaciones y/o conferencias	7
GADM	5.5.4	Ejecutar acciones de control y seguimiento sobre riesgos de trabajo	No	No aplica	Porcentaje de actividades de medidas de intervención del programa de prevención de riesgos psicosociales ejecutadas	80
					Porcentaje de inspecciones ejecutadas	80
					Porcentaje de contratistas capacitados en temas de seguridad y salud ocupacional.	80
FIMCM	5.5.5	Realizar el mejoramiento continuo del talento humano de la FIMCM en función de sus capacidades y los requerimientos institucionales.	Si	\$1.500,00	Personal administrativo de la FIMCM capacitado	12
GPE	5.5.12	Asistir a eventos y conferencias internacionales sobre planificación estratégica	No	No aplica	Número de conferencias realizadas sobre Planificación Estratégica	2
DTH	5.5.13	Lograr en EOC la transformación digital de conformidad con la estrategia institucional, a través de acciones educativas formales, no formales e informales que incidan de manera visible en la cultura que este proceso necesariamente configura.	Si	\$90.000,00	Porcentaje del personal administrativo y trabajadores capacitado	97
UBEP	5.5.15	Contribuir con la calidad en el servicio de alimentación durante la Pandemia COVID-19	Si	\$1.150,00	Índice de satisfacción de usuarios del servicio de alimentación.	7,1
ОТН	5.5.31	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
ОТН	5.5.32	Aplicar plan de acción de prevención de Riesgos Psicosociales	No	No aplica	Porcentaje del personal administrativo y trabajadores que rindieron la prueba	80

Unidad	Codigo	Objetivo Operativo	Con presupuesto	Presupuesto	Indicador	Meta
GPE	5.5.38	Capacitar a los funcionarios de la Gerencia de	No	No aplica	Número de funcionarios inscritos	1
GFL	3.3.36	Planificación Estratégica	INO	по арпса	Numero de funcionarios miscritos	4

	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL PLAN OPERATIVO ANUAL 2021
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

No existen datos que mostrar.	

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE LITORAL PLAN OPERATIVO ANUAL 2021					
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:	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	Asignar becas estudiantiles por condición económica limitada; distinción académica; meritó científico-técnico, innovación, cultural, artístico, deportivo; por capacidades diferentes; por equidad de género; y mejor bachiller en cumplimiento de los requisitos institucionales.	Si	\$571.796,00	Tiempo de asignación de becas	5
UBEP	5.7.2	Generar espacios de expresión y contención a problemas emocionales.	Si	\$2.800,00	Número de eventos que promuevan la expresión y contención a problemas emocionales	19
UBEP	5.7.3	Reducir la brecha de inequidad por vulnerabilidad económica	Si	\$7.168,00	Número de beneficiarios del Proyecto Dona Futuro	40