

**Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública
k) Planes y programas de la institución en ejecución**

Plan Estratégico Institucional				Plan Estratégico Institucional				
Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas				POA 2023				
Plan Anual de Inversiones (PAI)				No Aplica				
Tipo (Programa, Proyecto)	Nombre del Programa, Proyecto	Objetivos Estratégicos	Metas	Montos Presupuestados Programados	Fecha de Inicio	Fecha de Culminación	Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)	Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES
Proyecto	UNIVERSIDAD DE LOVAINA (BÉLGICA)// Proyecto: Food Standars and Sustainability in the Cacao Supply Chain	Proyecto: Food Standars and Sustainability in the Cacao Supply Chain	Proyecto: Food Standars and Sustainability in the Cacao Supply Chain	€ 299.406,00	1/1/2017	31/8/2022	EN EJECUCIÓN//PENDIENTE CIERRE	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Proyecto	YARECUADOR // Acuerdo de Cooperación en Investigación // Efectos de la nutrición en la producción de cacao, Cd disponible en el suelo y absorción en los tejidos del cacao /hojam grano y mazorca)	Evaluar la eficiencia agronómica del nitrógeno, potasio, Ca y Zn soluble en disponibilidad de Cd y absorción del cacao durante 3 años	Evaluar la eficiencia agronómica del nitrógeno, potasio, Ca y Zn soluble en disponibilidad de Cd y absorción del cacao durante 3 años	\$ 135.593,40	1/1/2019	31/12/2023	EN EJECUCIÓN. SE EXTENDIÓ PLAZO Y MONTO.	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	VLIR UOS. // AGREEMENT for the implementation of a NETWORK Phase II programme for the activity years 2019-20199 as part of the university cooperation for development of VLIR	The present agreement specifies the terms, conditions and modalities of implementation and management of the NETWORK Phase II partner programme with Escuela superior Politecnica del Litoral ESPOL, composed of the activity years 2019 until 2022	The present agreement specifies the terms, conditions and modalities of implementation and management of the NETWORK Phase II partner programme with Escuela superior Politecnica del Litoral ESPOL, composed of the activity years 2019 until 2022	€ 1.000.000,00	1/1/2019	31/8/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	BID // No. ATN/RF-17235-RG	Plataforma multiagencia de cacao para América Latina y el Caribe "Cacao 2030-2050"	Plataforma multiagencia de cacao para América Latina y el Caribe "Cacao 2030-2050"	\$ 452.675,00	30/4/2019	29/10/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	GRANT CONTRACT FOOD/2019/407-158	FOMENTO DE INNOVACIONES RELEVANTES PARA EL CLIMA Y BAJO EN CADMIO PARA MEJORAR LA RESILIENCIA Y LA INCLUSIVIDAD DE LA CADENA DE CACAO EN COLOMBIA, ECUADOR Y PERÚ (CLIMA-LOCA)	FOMENTO DE INNOVACIONES RELEVANTES PARA EL CLIMA Y BAJO EN CADMIO PARA MEJORAR LA RESILIENCIA Y LA INCLUSIVIDAD DE LA CADENA DE CACAO EN COLOMBIA, ECUADOR Y PERÚ (CLIMA-LOCA)	€ 300.398,00	10/12/2019	1/12/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	GAD Cantón Quevedo // CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE FINANCIAMIENTO	Desarrollo del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "LOLY-MIDI Inclusivo".	Desarrollo del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "LOLY-MIDI Inclusivo".	\$ 39.942,00	10/8/2021	30/6/2023	EN PROCESO DE CIERRE	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	OLAM ECUADOR S.A // CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) ESPOL-TECH E.P. Y OLAM ECUADOR S.A., PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO INTITULADO "INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA MITIGACIÓN DE CADMIO EN CACAO EN SITIOS CON ELEVADAS CONCENTRACIONES DE METAL".	"INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA MITIGACIÓN DE CADMIO EN CACAO EN SITIOS CON ELEVADAS CONCENTRACIONES DE METAL	"INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA MITIGACIÓN DE CADMIO EN CACAO EN SITIOS CON ELEVADAS CONCENTRACIONES DE METAL	\$ 29.086,88	17/7/2020	17/7/2022	FINALIZADO	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Consultorias	CONTRATO ARCOTEL-2020-012	ELABORACIÓN DE PROYECTO DE REGLAMENTO DE DERECHOS POR OTORGAMIENTO DE TÍTULOS HABILITANTES DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y DERECHOS Y TARIFAS POR USO DE FRECUENCIAS; Y, ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE REGLAMENTO DE MERCADOS.	ELABORACIÓN DE PROYECTO DE REGLAMENTO DE DERECHOS POR OTORGAMIENTO DE TÍTULOS HABILITANTES DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y DERECHOS Y TARIFAS POR USO DE FRECUENCIAS; Y, ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE REGLAMENTO DE MERCADOS.	\$ 75.000,00	1/9/2020	30/12/2021	EN DEMANDA	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	Acuerdo de Asociación entre KU LEUVEN, CIAT, ESPOL-TECH E.P., AGROSAVIA Y WAGENINGEN UNIVERSITY RESEARCH Y FEDERACION NACIONAL DE CACAOTERAS.	Mejora de la capacidad institucional de Colombia y Ecuador para mitigar las barreras comerciales debido a los altos niveles de cadmio en el cacao. (proyecto STDF/PG/681).	Mejora de la capacidad institucional de Colombia y Ecuador para mitigar las barreras comerciales debido a los altos niveles de cadmio en el cacao. (proyecto STDF/PG/681).	\$ 60.140,00	1/9/2020	31/8/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS	DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: INSUMOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE PANDEMIAS: CASO PILOTO COVID 19 (SARS CoV 2) EN LA CIUDAD DE DURAN .	DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: INSUMOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE PANDEMIAS: CASO PILOTO COVID 19 (SARS CoV 2) EN LA CIUDAD DE DURAN .	\$ 15.000,00	26/3/2021	25/2/2022	FINALIZADO// EN PROCESO DE FIRMA ACTA TERMINACIÓN DE CONVENIO	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), Y LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P.	CO-EJECUCIÓN DEL CONVENIO ESPECIFICO DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO DENOMINADO: "VALORISATION OF AGRICULTURAL RESIDUES VIA ANAEROBIC DIGESTION: FROM BIOGAS TO CARBOXYLATES"	CO-EJECUCIÓN DEL CONVENIO ESPECIFICO DE FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO DENOMINADO: "VALORISATION OF AGRICULTURAL RESIDUES VIA ANAEROBIC DIGESTION: FROM BIOGAS TO CARBOXYLATES"	\$ 115.860,00	7/6/2021	6/6/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO No. BM-009-2021	DETERMINACIÓN DE NIVELES DE SARS-COVID-19 EN MUESTRAS DE AGUA RESIDUAL DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.	DETERMINACIÓN DE NIVELES DE SARS-COVID-19 EN MUESTRAS DE AGUA RESIDUAL DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL.	\$ 281.040,00	10/05/2021	7/10/2023	EN EJECUCIÓN// PRORROGA EN PROCESO DE APROBACION	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Obras	CONTRATO N° 019-2021	REMODELACIÓN DE LA SEGUNDA FASE CONSTRUCTIVA DEL EDIFICIO 39 ACTUAL 3G PARA EL ÁREA DE CUIDA DOS INFANTILES Y ÁREA COMÚN EN LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA	REMODELACIÓN DE LA SEGUNDA FASE CONSTRUCTIVA DEL EDIFICIO 39 ACTUAL 3G PARA EL ÁREA DE CUIDA DOS INFANTILES Y ÁREA COMÚN EN LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA	\$ 349.475,70	4/10/2021	15/07/2022	FINALIZADO//EN PROCESO DE FIRMA DE ACTA ENTREGA RECEPCION DEFINITIVA	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES

Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública
k) Planes y programas de la institución en ejecución

Plan Estratégico Institucional				Plan Estratégico Institucional				
Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas				POA 2023				
Plan Anual de Inversiones (PAI)				No Aplica				
Tipo (Programa, Proyecto)	Nombre del Programa, Proyecto	Objetivos Estratégicos	Metas	Montos Presupuestados Programados	Fecha de Inicio	Fecha de Culminación	Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)	Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS 008-2021	EVALUAR EL EFECTO DE LOS PRODUCTOS AQUATRENZ, AQUATRENZ ULTRA Y AQUATRENZ PLUS A DIFERENTES CONCENTRACIONES PROPORCIONADO POR AQUASUR EN ACUICULTURA DE PENAEUS VANNAMEI EN ACUARIOS DE 50L.	EVALUAR EL EFECTO DE LOS PRODUCTOS AQUATRENZ, AQUATRENZ ULTRA Y AQUATRENZ PLUS A DIFERENTES CONCENTRACIONES PROPORCIONADO POR AQUASUR EN ACUICULTURA DE PENAEUS VANNAMEI EN ACUARIOS DE 50L.	\$ 5.520,00	---	---	EN EJECUCIÓN// PENDIENTE TERMINACION DE CONTRATO POR MUTUO ACUERDO	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN	EJECUCIÓN DEL PROYECTO: TECNOLOGÍA PARA EL AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TRICHODERMA SPP.	EJECUCIÓN DEL PROYECTO: TECNOLOGÍA PARA EL AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TRICHODERMA SPP.	\$ 26.804,99	14/12/2021	14/12/2022	EN EJECUCION	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	ACUERDO DE COLABORACIÓN	REDUCING THE IMPACTS OF PLASTIC WASTE IN THE EASTERN PACIFIC OCEAN (Reducir los impactos de los desechos plásticos en el Océano Pacífico Oriental)	REDUCING THE IMPACTS OF PLASTIC WASTE IN THE EASTERN PACIFIC OCEAN (Reducir los impactos de los desechos plásticos en el Océano Pacífico Oriental) SE FIRMO NUEVO CONVENIO EL 02/MAR/2022, SE EXTENDIO PLAZO Y PRESUPUESTO	£102.106,00	4/1/2021	3/1/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 013-2021	DETERMINAR EL EFECTO DE 3 DIETAS EXPERIMENTALES DE LA EMPRESA MUTATEC EN CAMARONES JUVENILES DESPUÉS DE 8 SEMANAS DE CRÍA EN TANQUES DE 1000L, SEGUIDO DE UN DESAFÍO BACTERIANO TIPO AHPND.	DETERMINAR EL EFECTO DE 3 DIETAS EXPERIMENTALES DE LA EMPRESA MUTATEC EN CAMARONES JUVENILES DESPUÉS DE 8 SEMANAS DE CRÍA EN TANQUES DE 1000L, SEGUIDO DE UN DESAFÍO BACTERIANO TIPO AHPND.	\$ 10.570,80	20/04/2022	19/06/2022	EN EJECUCIÓN//EN ESPERA DE RESPUESTA DE EMPRESA	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO DE ASOCIACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE BERGEN Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y LA ESPOL	IMPLEMENTAR EL PROYECTO CO2-EOR PARA CCUS EN COLOMBIA Y ECUADOR-INICIATIVA ENERGÉTICA NORUEGA.	IMPLEMENTAR EL PROYECTO CO2-EOR PARA CCUS EN COLOMBIA Y ECUADOR-INICIATIVA ENERGÉTICA NORUEGA.	\$ 373.487,00	1/01/2021	31/12/2026	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN NO. 24619	EVALUACIÓN HIDROLÓGICA, HIDROQUÍMICA E ISOTÓPICA DEL IMPACTO DE LA MINERÍA EN LOS RECURSOS DE AGUA POTABLE DE LA CUENCA DEL RÍO SANTA ROSA, SURESTE DE ECUADOR	EVALUACIÓN HIDROLÓGICA, HIDROQUÍMICA E ISOTÓPICA DEL IMPACTO DE LA MINERÍA EN LOS RECURSOS DE AGUA POTABLE DE LA CUENCA DEL RÍO SANTA ROSA, SURESTE DE ECUADOR	€ 12.000,00	27/10/2021	31/08/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS 001-2022	EFFECTO DE UN PRODUCTO EXPERIMENTAL EN CAMARONES JUVENILES, DESPUÉS DE 56 DÍAS DE CRÍA EN TANQUES DE 1000L, SEGUIDO DE UN DESAFÍO BACTERIANO TIPO AHPND	EFFECTO DE UN PRODUCTO EXPERIMENTAL EN CAMARONES JUVENILES, DESPUÉS DE 56 DÍAS DE CRÍA EN TANQUES DE 1000L, SEGUIDO DE UN DESAFÍO BACTERIANO TIPO AHPND	\$ 11.587,20	26/10/2022	23/12/2022	EN EJECUCION	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN TRIPARTITO QUE CELEBRAN LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD, EP, LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) Y LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL – TECH E.P.	DESARROLLAR EL "REGLAMENTO PARA EL OTORGAMIENTO DEL RECONOCIMIENTO GUAYAQUIL CIRCULAR Y OPERACIÓN DEL SELLO GUAYAQUIL CIRCULAR Y OPERACIÓN DEL SELLO GUAYAQUIL CIRCULAR".	DESARROLLAR EL "REGLAMENTO PARA EL OTORGAMIENTO DEL RECONOCIMIENTO GUAYAQUIL CIRCULAR Y OPERACIÓN DEL SELLO GUAYAQUIL CIRCULAR Y OPERACIÓN DEL SELLO GUAYAQUIL CIRCULAR".	\$ 25.000,00	22/02/2022	22/02/2023	FINALIZADO// EN PROCESO DE CIERRE	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONVENIO DE COOPERACIÓN TRIPARTITO QUE CELEBRAN LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD, EP, LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL) Y LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOL – TECH E.P.	DESARROLLAR EL PROYECTO DENOMINADO "PLAN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN" DEL CANTÓN GUAYAQUIL PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL CANTÓN, INVOLUCRANDO A LOS ACTORES DEL TERRITORIO 2030.	DESARROLLAR EL PROYECTO DENOMINADO "PLAN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN" DEL CANTÓN GUAYAQUIL PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL CANTÓN, INVOLUCRANDO A LOS ACTORES DEL TERRITORIO 2030.	\$ 80.000,00	22/02/2022	28/03/2023	FINALIZADO// EN PROCESO DE CIERRE	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	ACUERDO DE CONSORCIO ENTRE UNIVERSIDAD GENT, ESPOL Y 9 INSTITUCIONES	RECOMENDACIONES DE ALIMENTACIÓN PARA COMUNIDADES RURALES DE GALÁPAGOS RURALES DURANTE ESTADOS DE EMERGENCIA que forma parte del Acuerdo de Consorcio sobre la organización de un interuniversitario programa de maestría de titulación conjunta "Maestría Internacional en Ciencias en Desarrollo Rural" (IMRD)	RECOMENDACIONES DE ALIMENTACIÓN PARA COMUNIDADES RURALES DE GALÁPAGOS RURALES DURANTE ESTADOS DE EMERGENCIA que forma parte del Acuerdo de Consorcio sobre la organización de un interuniversitario programa de maestría de titulación conjunta "Maestría Internacional en Ciencias en Desarrollo Rural" (IMRD)	\$ 14.071,76	1/02/2021	1/12/2026	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO DE PROYECTO	DESARROLLO DE ESCENARIOS DE SISTEMAS ALIMENTARIOS SOSTENIBLES MEDIANTE "DIETAS DELIBERATIVAS: CONECTANDO PRODUCTORES Y CONSUMIDORES PARA VALORAR LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ESCENARIOS DEL SISTEMA ALIMENTARIO SUIZO" ESPECÍFICAMENTE PARA EL CACAO Y CHOCOLATE	DESARROLLO DE ESCENARIOS DE SISTEMAS ALIMENTARIOS SOSTENIBLES MEDIANTE "DIETAS DELIBERATIVAS: CONECTANDO PRODUCTORES Y CONSUMIDORES PARA VALORAR LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ESCENARIOS DEL SISTEMA ALIMENTARIO SUIZO" ESPECÍFICAMENTE PARA EL CACAO Y CHOCOLATE	\$ 65.022,00	1/04/2022	31/12/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES

Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública
k) Planes y programas de la institución en ejecución

Plan Estratégico Institucional				Plan Estratégico Institucional				
Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas				POA 2023				
Plan Anual de Inversiones (PAI)				No Aplica				
Tipo (Programa, Proyecto)	Nombre del Programa, Proyecto	Objetivos Estratégicos	Metas	Montos Presupuestados Programados	Fecha de Inicio	Fecha de Culminación	Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)	Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES
Investigación	IAEA RESEARCH CONTRACT No. 25065	EVALUACIÓN HIDROQUÍMICA E ISOTÓPICA DE LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS Y CIC EN AGUAS DE UNA ZONA SEMIÁRIDA VULNERABLE AFECTADA POR LA EXPANSIÓN AGRÍCOLA Y TURÍSTICA (PENÍNSULA DE SANTA ELENA, ECUADOR) //HYDROCHEMICAL AND ISOTOPIC ASSESSMENT OF NITRATE AND CEC POLLUTION IN WATERS OF A VULNERABLE SEMI-ARID ZONE AFFECTED BY EXPANDING AGRICULTURE AND TOURISM (SANTA ELENA PENINSULA, ECUADOR)	EVALUACIÓN HIDROQUÍMICA E ISOTÓPICA DE LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS Y CIC EN AGUAS DE UNA ZONA SEMIÁRIDA VULNERABLE AFECTADA POR LA EXPANSIÓN AGRÍCOLA Y TURÍSTICA (PENÍNSULA DE SANTA ELENA, ECUADOR) //HYDROCHEMICAL AND ISOTOPIC ASSESSMENT OF NITRATE AND CEC POLLUTION IN WATERS OF A VULNERABLE SEMI-ARID ZONE AFFECTED BY EXPANDING AGRICULTURE AND TOURISM (SANTA ELENA PENINSULA, ECUADOR)	€ 15.000,00	5/05/2022	1/04/2026	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	GRANT/COOPERATIVE AGREEMENT AWARD	GUIDED THERMAL IMAGE SUPER-RESOLUTION (SUPER-RESOLUCIÓN DE IMAGEN TÉRMICA GUIADA)	GUIDED THERMAL IMAGE SUPER-RESOLUTION (SUPER-RESOLUCIÓN DE IMAGEN TÉRMICA GUIADA)	\$ 140.443,00	15/05/2022	14/05/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE OLEO-RESINAS EN LA PROTECCIÓN DEL BANANO.	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE OLEO-RESINAS EN LA PROTECCIÓN DEL BANANO.	\$ 7.272,69	7/06/2022	25/10/2022	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN	TECNOLOGÍA PARA EL AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO (TRICHODERMA SPP., Y BACTERIAS), ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE BIOLES Y SU COMPATIBILIDAD CON MICROORGANISMOS BENEFICOS	TECNOLOGÍA PARA EL AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO (TRICHODERMA SPP., Y BACTERIAS), ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE BIOLES Y SU COMPATIBILIDAD CON MICROORGANISMOS BENEFICOS	\$ 8.800,00	22/04/2022	22/04/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	FDP FOREIGN FIXED AMOUNT SUBAWARD	PROJECT OF FEBRILE ILLNESS SURVEILLANCE IN THE ANDEAN AND AMAZON COUNTRIES (PISAAC)	PROJECT OF FEBRILE ILLNESS SURVEILLANCE IN THE ANDEAN AND AMAZON COUNTRIES (PISAAC)	\$ 175.563,00	25/07/2022	31/08/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Consultoría	CONTRATO DE SERVICIOS COC02-001-2022	ELABORAR UN PILOTO DEL ANÁLISIS DE ACV DE CAFÉ EN ZAMORA CHINCHIPE Y APORTAR CONTENIDOS AL PROGRAMA DE FORMACIÓN EN LA PROVINCIA, Y QUE SIRVA PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD Y LOS MECANISMOS DE REDUCCIÓN DE GEI Y CAPTURA DE CARBONO EN LA CADENA DEL CAFÉ.	ELABORAR UN PILOTO DEL ANÁLISIS DE ACV DE CAFÉ EN ZAMORA CHINCHIPE Y APORTAR CONTENIDOS AL PROGRAMA DE FORMACIÓN EN LA PROVINCIA, Y QUE SIRVA PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD Y LOS MECANISMOS DE REDUCCIÓN DE GEI Y CAPTURA DE CARBONO EN LA CADENA DEL CAFÉ.	€ 20.535,71	27/06/2022	26/08/2023	POR FINALIZAR	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	ACUERDO DE INVESTIGACIÓN	EFFECT ON PERFORMANCE AND IMMUNE RESPONSE OF PARTIALLY REPLACING FISH MEAL WITH KEMIN ADDITIVES IN PRACTICAL FEEDS FOR WHITE SHRIMP PENAEUS VANNAMEI	EFFECT ON PERFORMANCE AND IMMUNE RESPONSE OF PARTIALLY REPLACING FISH MEAL WITH KEMIN ADDITIVES IN PRACTICAL FEEDS FOR WHITE SHRIMP PENAEUS VANNAMEI	\$ 13.008,00	1/08/2022	2/11/2022	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	1. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS EN AUTOCLAVE DEL HOSPITAL ROBERTO GILBERT ELIZALDE, QUE COMPRENDE EL CONTROL DE 72 INDICADORES DE 90KG 05+01 CARGA POSITIVA AEROBIO TERMÓFILOS ESPORULADOS.	1. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS EN AUTOCLAVE DEL HOSPITAL ROBERTO GILBERT ELIZALDE, QUE COMPRENDE EL CONTROL DE 72 INDICADORES DE 90KG 05+01 CARGA POSITIVA AEROBIO TERMÓFILOS ESPORULADOS.	\$ 17.724,00	1/07/2022	1/07/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA	CREA: CAMINO A LA REACTIVACIÓN DEL ECUADOR AGROALIMENTARIO	CREA: CAMINO A LA REACTIVACIÓN DEL ECUADOR AGROALIMENTARIO	€ 591.265,00	1/01/2022	31/12/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	AWARD GOOGLE	PROGRAMA exploreCSR de GOOGLE	EL PROGRAMA DE EXPLORECSR EN ESPOL SE ENFOCARÁ EN BRINDAR CAPACIDADES PRÁCTICAS INTRODUCTORIAS AL ÁREA DE MACHINE LEARNING (ML), ASÍ COMO TAMBIÉN EXPONER A ESTUDIANTES A APLICACIONES MODERNAS DE ML+SU CARRERA.	\$ 25.000,00	13/10/2022	31/12/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO 22-3865	IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CACAOTERAS CONTAMINADAS CON CADMIO EN LA AMAZONÍA SUR ECUATORIANA	IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CACAOTERAS CONTAMINADAS CON CADMIO EN LA AMAZONÍA SUR ECUATORIANA	\$ 36.380,00	30/11/2022	30/09/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	ACUERDO DE COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN	REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "EFECTO DE LAS FUENTES Y DOSIS DE CALCIO EN PRODUCCIÓN, DESARROLLO Y CALIDAD EN EL CULTIVO DE BANANO".	REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "EFECTO DE LAS FUENTES Y DOSIS DE CALCIO EN PRODUCCIÓN, DESARROLLO Y CALIDAD EN EL CULTIVO DE BANANO".	\$ 61.704,00	14/12/2022	14/12/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	ADENDA	ADENDA AL CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL - ESPOL Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	ADENDA AL CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DEL LITORAL - ESPOL Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	\$ 4.400,00	5/01/2023	5/08/2023	FINALIZADO	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES

**Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública
k) Planes y programas de la institución en ejecución**

Plan Estratégico Institucional				Plan Estratégico Institucional				
Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas				POA 2023				
Plan Anual de Inversiones (PAI)				No Aplica				
Tipo (Programa, Proyecto)	Nombre del Programa, Proyecto	Objetivos Estratégicos	Metas	Montos Presupuestados Programados	Fecha de Inicio	Fecha de Culminación	Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)	Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES
Investigación	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS INVESTIGACIÓN	DETERMINAR QUE MÉTODO NO-INVASIVO TIENE EL MAYOR POTENCIAL PRÁCTICO PARA DETECTAR LA MIOPATÍA PECTORAL PROFUNDA EN POLLOS ENTEROS.	DETERMINAR QUE MÉTODO NO-INVASIVO TIENE EL MAYOR POTENCIAL PRÁCTICO PARA DETECTAR LA MIOPATÍA PECTORAL PROFUNDA EN POLLOS ENTEROS.	\$ 11.000,00	9/01/2023	3/02/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Obras	CONTRATO N° 147-2022	REPOTENCIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA EN EL CAMPUS GUSTAVO GALINDO - ESPOL	REPOTENCIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA EN EL CAMPUS GUSTAVO GALINDO - ESPOL	\$ 504.183,03	23/03/2023	18/09/2023	EN EJECUCION	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO No. CES-2023-02	SERVICIO DE ALOJAMIENTO DE LAS PLATAFORMAS DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR Y SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA	SERVICIO DE ALOJAMIENTO DE LAS PLATAFORMAS DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR Y SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA	\$ 58.972,32	1/02/2023	31/12/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO NO. 002-2023	MONITOREO MICROBIOLÓGICO PARA CONTROL DE LAS AUTOCLAVES DE LA PLANTA DE ESTERILIZACIÓN	MONITOREO MICROBIOLÓGICO PARA CONTROL DE LAS AUTOCLAVES DE LA PLANTA DE ESTERILIZACIÓN	\$ 31.458,40	1/02/2023	31/01/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO No. RE-CEP-EPMTPC-01-2023	SERVICIO DEL LEVANTAMIENTO DE DATA PARA EL OBSERVATORIO TURÍSTICO DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL 2023	SERVICIO DEL LEVANTAMIENTO DE DATA PARA EL OBSERVATORIO TURÍSTICO DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL 2023	\$ 95.200,00	10/02/2023	10/01/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO No. CES-2023-03	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE LA PLATAFORMA DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE LA PLATAFORMA DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA	\$ 37.050,20	13/02/2023	31/12/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	COLLABORATION AGREEMENT	RESILIENCE AT THE CROSSROADS: A TECHNO-FEMINIST APPROACH TO INTERGENERATIONAL CULTURE PRESERVATION THROUGH SOCIAL STORYTELLING AND SENSE-MAKING WITHIN DISPLACED POPULATIONS	RESILIENCE AT THE CROSSROADS: A TECHNO-FEMINIST APPROACH TO INTERGENERATIONAL CULTURE PRESERVATION THROUGH SOCIAL STORYTELLING AND SENSE-MAKING WITHIN DISPLACED POPULATIONS	\$15, 119 CAD	15/02/2023	30/03/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL-ESPOL, FARMAENLACE CIA, LTDA. Y LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOLTECH E.P	APORTACIÓN ECONÓMICA POR PARTE DE FARMAENLACE CIA. LTDA., PARA LA ENTREGA DE DOS BECAS A LOS PARTICIPANTES DE LA CERTIFICACIÓN FULL STACK DEVELOPER DEL PROGRAMA CODING BOOTCAMPS ESPOL.	APORTACIÓN ECONÓMICA POR PARTE DE FARMAENLACE CIA. LTDA., PARA LA ENTREGA DE DOS BECAS A LOS PARTICIPANTES DE LA CERTIFICACIÓN FULL STACK DEVELOPER DEL PROGRAMA CODING BOOTCAMPS ESPOL.	\$ 5.600,00	28/03/2023	27/03/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	SERVICIOS DE DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE UN COMPUESTO A PARTIR DE POLIPROPILENO Y DESECHOS DE CAFÉ PARA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS BIOPLÁSTICOS MEDIANTE MOLDEO POR INYECCIÓN	SERVICIOS DE DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE UN COMPUESTO A PARTIR DE POLIPROPILENO Y DESECHOS DE CAFÉ PARA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS BIOPLÁSTICOS MEDIANTE MOLDEO POR INYECCIÓN	\$ 5.919,20	17/04/2023	16/07/2023	FINALIZADO//PENDIENTE PAGO FINAL	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONVENIO TRIPARTITO DE FORMACIÓN DUAL ENTRE ESPOL, ESPOL-TECH EP Y DPWORLD POSORJA S.A.	VIABILIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MODALIDAD DE ESTUDIOS EN FORMACIÓN DUAL, PARA QUE LOS ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DE LA ESPOL REALICEN SU FORMACIÓN PRÁCTICA EN LAS INSTALACIONES DONDE EJERZA SU ACTIVIDAD ECONÓMICA LA ENTIDAD RECEPTORA FORMADORA	VIABILIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MODALIDAD DE ESTUDIOS EN FORMACIÓN DUAL, PARA QUE LOS ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DE LA ESPOL REALICEN SU FORMACIÓN PRÁCTICA EN LAS INSTALACIONES DONDE EJERZA SU ACTIVIDAD ECONÓMICA LA ENTIDAD RECEPTORA FORMADORA	\$ 42.040,00	15/05/2023	15/05/2026	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONVENIO TRIPARTITO DE COOPERACIÓN ENTRE ESPOL, ESPOL-TECH EP Y FUNDACIÓN SANTA MARÍA	COOPERAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DESARROLLADAS POR LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD DE LAS PARROQUIAS DE POSORJA, EL MORRO Y PUNÁ	COOPERAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DESARROLLADAS POR LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD DE LAS PARROQUIAS DE POSORJA, EL MORRO Y PUNÁ	\$ 30.000,00	15/05/2023	15/05/2026	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES

**Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública
k) Planes y programas de la institución en ejecución**

Plan Estratégico Institucional				Plan Estratégico Institucional				
Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas				POA 2023				
Plan Anual de Inversiones (PAI)				No Aplica				
Tipo (Programa, Proyecto)	Nombre del Programa, Proyecto	Objetivos Estratégicos	Metas	Montos Presupuestados Programados	Fecha de Inicio	Fecha de Culminación	Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)	Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONVENIO TRIPARTITO DE COOPERACIÓN ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, LA EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS ESPOLTECH E.P. Y PRAYD S.A.	COOPERAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DESARROLLADAS POR LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD DE LAS PARROQUIAS DE POSORJA, EL MORRO Y PUNÁ	COOPERAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DESARROLLADAS POR LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD DE LAS PARROQUIAS DE POSORJA, EL MORRO Y PUNÁ	\$ 1.000,00	15/05/2023	15/05/2026	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONVENIO TRIPARTITO DE COOPERACIÓN ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ESPOLTECH E.P. Y CONSORCIO GEJUVAN	COOPERAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DESARROLLADAS POR LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD DE LAS PARROQUIAS DE POSORJA, EL MORRO Y PUNÁ	COOPERAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DESARROLLADAS POR LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD DE LAS PARROQUIAS DE POSORJA, EL MORRO Y PUNÁ	\$ 3.000,00	15/05/2023	15/05/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONVENIO TRIPARTITO DE COOPERACIÓN ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ESPOLTECH E.P. Y SOCIAL BALANCE SOCBALANCE S.A.	COOPERAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DESARROLLADAS POR LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD DE LAS PARROQUIAS DE POSORJA, EL MORRO Y PUNÁ	COOPERAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DESARROLLADAS POR LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL), EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD DE LAS PARROQUIAS DE POSORJA, EL MORRO Y PUNÁ	\$ 1.000,00	15/05/2023	15/05/2026	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONVENIO TRIPARTITO DE FORMACIÓN DUAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ESPOLTECH E.P. Y NEGOCIOS INDUSTRIALES REAL NIRSA S.A.	VIABILIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MODALIDAD DE ESTUDIOS EN FORMACIÓN DUAL, PARA QUE LOS ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DE LA ESPOL REALICEN SU FORMACIÓN PRÁCTICA EN LAS INSTALACIONES DONDE EJERZA SU ACTIVIDAD ECONÓMICA LA ENTIDAD RECEPTORA FORMADORA	VIABILIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MODALIDAD DE ESTUDIOS EN FORMACIÓN DUAL, PARA QUE LOS ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS LOGÍSTICA PORTUARIA Y MECATRÓNICA, DEL NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR EN MODALIDAD DUAL, DE LA ESPOL REALICEN SU FORMACIÓN PRÁCTICA EN LAS INSTALACIONES DONDE EJERZA SU ACTIVIDAD ECONÓMICA LA ENTIDAD RECEPTORA FORMADORA	\$ 30.000,00	15/05/2023	15/05/2026	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	SOTOSÍ No. 2 AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENTRE KELLOGG ECUADOR C. LTDA. ECUAKELLOGG Y EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOLTECH E. P.	PRESTAR LOS SERVICIOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS, FÍSICOS Y QUÍMICOS SEGÚN LOS CÓDIGOS, DETALLES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS	PRESTAR LOS SERVICIOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS, FÍSICOS Y QUÍMICOS SEGÚN LOS CÓDIGOS, DETALLES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS	\$ 20.347,00	5/04/2023	31/12/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	CURSO BOOTCAMP DE SOSTENIBILIDAD E INNOVACIÓN	CURSO BOOTCAMP DE SOSTENIBILIDAD E INNOVACIÓN	\$ 10.000,00	12/04/2023	28/07/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 002-2023	DETERMINAR EL EFECTO DE LOS PRODUCTOS A, B, C, D EN CAMARONES DE 2,5 g DESPUÉS DE 4 SEMANAS DE CRÍA EN TANQUES DE 50L, SEGUIDO DE UN DESAFÍO BACTERIANO TIPO AHPND.	DETERMINAR EL EFECTO DE LOS PRODUCTOS A, B, C, D EN CAMARONES DE 2,5 g DESPUÉS DE 4 SEMANAS DE CRÍA EN TANQUES DE 50L, SEGUIDO DE UN DESAFÍO BACTERIANO TIPO AHPND.	\$ 5.520,50	4/05/2023	2/08/2023	FINALIZADO	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
INVESTIGACION	PROPUESTA DE BENEFICIO COLATERAL	DISEÑO DE BIOINSUMOS AGRÍCOLAS APLICABLES EN LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA DE ALIMENTOS EXPORTABLES	DISEÑO DE BIOINSUMOS AGRÍCOLAS APLICABLES EN LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA DE ALIMENTOS EXPORTABLES	\$ 59.900,00	22/05/2023	21/05/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
INVESTIGACION	PROPUESTA DE BENEFICIO COLATERAL	BENEFICIO COLATERAL DE LA CONSERVACIÓN DEL MANGLAR PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL ECOSISTEMA Y MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO	BENEFICIO COLATERAL DE LA CONSERVACIÓN DEL MANGLAR PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL ECOSISTEMA Y MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO	\$ 79.983,00	22/05/2023	21/05/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
INVESTIGACION	PROPUESTA DE BENEFICIO COLATERAL	PLATAFORMA PARA MODELAR EL IMPACTO DE EVENTOS ADVERSOS EN LAS VÍAS DE EVACUACIÓN Y ACCESO DEL CANTÓN DURÁN UTILIZANDO DATOS DE MOVILIDAD HISTÓRICA	PLATAFORMA PARA MODELAR EL IMPACTO DE EVENTOS ADVERSOS EN LAS VÍAS DE EVACUACIÓN Y ACCESO DEL CANTÓN DURÁN UTILIZANDO DATOS DE MOVILIDAD HISTÓRICA	\$ 79.947,20	22/05/2023	21/05/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
INVESTIGACION	PROPUESTA DE BENEFICIO COLATERAL	DESARROLLO CLIMÁTICO RESILIENTE: ESTRATEGIAS INNOVADORAS EN SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS PRIORIZADOS EN LAS ISLAS GALÁPAGOS	DESARROLLO CLIMÁTICO RESILIENTE: ESTRATEGIAS INNOVADORAS EN SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS PRIORIZADOS EN LAS ISLAS GALÁPAGOS	\$ 79.994,88	22/05/2023	21/05/2025	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
INVESTIGACION	PROPUESTA DE BENEFICIO COLATERAL	APROVECHAMIENTO DE ASCIDIAS SOLITARIAS INVASIVAS DE CULTIVOS DE MOLUSCOS PARA APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS Y NUTRICIONALES	APROVECHAMIENTO DE ASCIDIAS SOLITARIAS INVASIVAS DE CULTIVOS DE MOLUSCOS PARA APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS Y NUTRICIONALES	\$ 7.305,63	22/05/2023	21/05/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO DE SUBVENCIÓN DE OBLIGACIÓN FIJA	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CACAO EN ECUADOR	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CACAO EN ECUADOR	\$ 22.321,43	1/06/2023	1/01/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	CURSO DE FORMACIÓN LEAN SIX SIGMA GREEN BELT	CURSO DE FORMACIÓN LEAN SIX SIGMA GREEN BELT	\$ 11.250,00	5/06/2023	20/09/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES

**Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública
k) Planes y programas de la institución en ejecución**

Plan Estratégico Institucional				Plan Estratégico Institucional				
Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas				POA 2023				
Plan Anual de Inversiones (PAI)				No Aplica				
Tipo (Programa, Proyecto)	Nombre del Programa, Proyecto	Objetivos Estratégicos	Metas	Montos Presupuestados Programados	Fecha de Inicio	Fecha de Culminación	Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)	Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES
CAPACITACIÓN	CONTRATO PROCESO: RÉGIMEN ESPECIAL RE-CEP-CGREG-004-2023	CAPACITACIÓN AL SECTOR AGROPRODUCTIVO DE LA PROVINCIA GALÁPAGOS	CAPACITACIÓN AL SECTOR AGROPRODUCTIVO DE LA PROVINCIA GALÁPAGOS	\$ 77.321,43	6/06/2023	13/10/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO ADMINISTRATIVO Nro. 002-JKD-I-RE-ALA 23-002-2023	SERVICIO DE ANALISIS DE COMBUSTIBLE JET A-1 QUE SE ALMACENAN EN LOS DEL ALA DE COMBATE Nro. 23	SERVICIO DE ANALISIS DE COMBUSTIBLE JET A-1 QUE SE ALMACENAN EN LOS DEL ALA DE COMBATE Nro. 23	\$ 1.336,00	7/06/2023	6/01/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
INVESTIGACION	CONTRATO PROCESO: RÉGIMEN ESPECIAL RE-CEP-CGREG-003-2023	CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVO DEL SISTEMA DE RIEGO COMUNITARIO CAMOTE-CASCAJO DEL CANTÓN SANTA CRUZ, PROVINCIA DE GALÁPAGOS	CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVO DEL SISTEMA DE RIEGO COMUNITARIO CAMOTE-CASCAJO DEL CANTÓN SANTA CRUZ, PROVINCIA DE GALÁPAGOS	\$ 220.900,00	13/06/2023	9/11/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CONSULTORÍA	CONTRATO Nro. 030-C	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA DIRECCIÓN ZONAL GUAYAQUIL	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA DIRECCIÓN ZONAL GUAYAQUIL	\$ 673.525,00	20/07/2023	17/10/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 003-2023	REALIZAR 4 EXPERIMENTOS PARA DETERMINAR EL EFECTO DE 12 DIETAS EXPERIMENTALES PROPORCIONADO POR INVE TECHNOLOGIES N.V. SOBRE EL CRECIMIENTO, DESARROLLO Y SOBREVIVENCIA DE LARVAS Y POST LARVAS DE CAMARÓN, DESDE NAUPLIO 5 HASTA PL10 (APROXIMADAMENTE DESPUÉS DE 15 DÍAS DE CRÍA) EN 10 TRATAMIENTOS EN SET EXPERIMENTAL DE 50 L	REALIZAR 4 EXPERIMENTOS PARA DETERMINAR EL EFECTO DE 12 DIETAS EXPERIMENTALES PROPORCIONADO POR INVE TECHNOLOGIES N.V. SOBRE EL CRECIMIENTO, DESARROLLO Y SOBREVIVENCIA DE LARVAS Y POST LARVAS DE CAMARÓN, DESDE NAUPLIO 5 HASTA PL10 (APROXIMADAMENTE DESPUÉS DE 15 DÍAS DE CRÍA) EN 10 TRATAMIENTOS EN SET EXPERIMENTAL DE 50 L	\$ 19.654,99	16/06/2023	14/09/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
INVESTIGACION	CONTRATO 2023-381	ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DE LA ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DEL BANCO COMUNAL JUNQUILLO EN EL CANTÓN VINCES	ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DE LA ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DEL BANCO COMUNAL JUNQUILLO EN EL CANTÓN VINCES	\$ 16.100,00	26/06/2023	25/12/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 004-2023	DETERMINAR EL IMPACTO DE CINCO DIETAS EXPERIMENTALES PROPORCIONADAS POR LA COMPAÑÍA CARVAL EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAMARONES JUVENILES DURANTE UN PERÍODO DE 13 SEMANAS EN GAVETAS DE 40 LITROS, SEGUIDO DE UNA PRUEBA BACTERIANA CON UNA CEP A PATÓGENA DE VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	DETERMINAR EL IMPACTO DE CINCO DIETAS EXPERIMENTALES PROPORCIONADAS POR LA COMPAÑÍA CARVAL EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAMARONES JUVENILES DURANTE UN PERÍODO DE 13 SEMANAS EN GAVETAS DE 40 LITROS, SEGUIDO DE UNA PRUEBA BACTERIANA CON UNA CEP A PATÓGENA DE VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	\$ 16.387,50	1/07/2023	30/09/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CONSULTORÍA	CONTRATO CP 003-2023 PAM	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN TECH CHALLENGE PARA LOS PARTICIPANTES DEL TECHHUBEC Y ESTUDIANTES DE LA ESPOL	DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN TECH CHALLENGE PARA LOS PARTICIPANTES DEL TECHHUBEC Y ESTUDIANTES DE LA ESPOL	\$ 5.900,00	5/07/2023	15/09/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
INVESTIGACIÓN	ACUERDO DE SERVICIOS TÁCTICOS	PROYECTO EDCHA: COMPRENDER LAS IMPLICACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES DEL MANEJO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO EN EL CACAJO: UN ENSAYO PRINCIPAL DE COCOASOILS	PROYECTO EDCHA: COMPRENDER LAS IMPLICACIONES AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES DEL MANEJO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO EN EL CACAJO: UN ENSAYO PRINCIPAL DE COCOASOILS	\$ 375.900,00	1/07/2023	30/06/2028	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO Nro. FA-JE-N-h3-2023-007	ANALISIS DE COMBUSTIBLE JET A-1 QUE SE ALMACENA EN LOS TANQUES DE LA BASE AEREA LAGO AGRIO	ANALISIS DE COMBUSTIBLE JET A-1 QUE SE ALMACENA EN LOS TANQUES DE LA BASE AEREA LAGO AGRIO	\$ 825,00	21/07/2023	4/08/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, RESISTENCIA DE DEVANADO EN TRANSFORMADORES DE VOLTAJE DE MEDIA TENSIÓN	PRUEBAS DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN, RESISTENCIA DE DEVANADO EN TRANSFORMADORES DE VOLTAJE DE MEDIA TENSIÓN	\$ 700,00	29/07/2023	2/08/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
CONSULTORÍA	CONTRATO PROCESO ECU23RFP1191	IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS DE ORIGEN NATURAL SUS NECESIDADES DE INFORMACIÓN E INSTRUMENTACIÓN, BRECHAS Y MEDIOS DE VIDA DE LOS CANTONES SAMBORONDÓN Y GUAYAQUIL.	IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS DE ORIGEN NATURAL SUS NECESIDADES DE INFORMACIÓN E INSTRUMENTACIÓN, BRECHAS Y MEDIOS DE VIDA DE LOS CANTONES SAMBORONDÓN Y GUAYAQUIL.	\$ 61.500,00	17/08/2023	17/02/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUS SUBSIDIARIAS No. 078/2023	EJECUCIÓN DE CONTRAMUESTREOS DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE	EJECUCIÓN DE CONTRAMUESTREOS DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE	\$ 96.436,32	22/08/2023	20/08/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Capacitación	CONTRATO No. UA-C-DTH-2023-001	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN CONFORME A PLAN ANUAL DE CAPACITACIÓN 2023 DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN CONFORME A PLAN ANUAL DE CAPACITACIÓN 2023 DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	\$ 9.770,00	29/08/2023	27/11/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES

**Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública
k) Planes y programas de la institución en ejecución**

Plan Estratégico Institucional				Plan Estratégico Institucional				
Plan Operativo Anual - POA y sus reformas aprobadas				POA 2023				
Plan Anual de Inversiones (PAI)				No Aplica				
Tipo (Programa, Proyecto)	Nombre del Programa, Proyecto	Objetivos Estratégicos	Metas	Montos Presupuestados Programados	Fecha de Inicio	Fecha de Culminación	Estado actual de avance por proyecto (link para descargar el documento)	Link para descargar el documento completo del proyecto aprobado por la SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO No. CES-2023-05	SERVICIO DE DESARROLLO EN LA PLATAFORMA DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR	SERVICIO DE DESARROLLO EN LA PLATAFORMA DE PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE CARRERAS Y PROGRAMAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR	\$ 43.511,33	30/08/2023	18/11/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
SERVICIOS	CONTRATO No. UA-C-DAESCU-2023-001	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUA DE DISPENSADORES DE AGUA, SUPERFICIES Y MANOS DE LOS TRABAJADORES	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUA DE DISPENSADORES DE AGUA, SUPERFICIES Y MANOS DE LOS TRABAJADORES	\$ 3.697,00	4/09/2023	22/01/2024	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
TOTAL PLANES Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN (DÓLARES)				\$ 5.512.628,78				
TOTAL PLANES Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN (EUROS)				2.238.604,71 €				
TOTAL PLANES Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN (LIBRAS ESTERLINAS)				£102,106.00				
TOTAL PLANES Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN (DOLARES CANADIENSE)				\$15, 119 CAD				
FECHA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:						31/8/2023		
PERIODICIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:						MENSUAL		
UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN LITERAL k):						ÁREA DE PROYECTOS		
RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN DEL LITERAL k):						ING. ERIKA SERRANO J.		
CORREO ELECTRÓNICO DEL O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN:						proyectostech@espol.edu.ec		
NÚMERO TELEFÓNICO DE O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN:						(04) 2269-142		