

**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 2020				
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 EUROS	1/1/2017	31/12/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Proyecto	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA// ORACLE: Observatorio Regional de Calidad y Equidad de la Educación Superior en Latinoamérica	ORACLE: Observatorio Regional de Calidad y Equidad de la Educación Superior en Latinoamérica	ORACLE: Observatorio Regional de Calidad y Equidad de la Educación Superior en Latinoamérica	23,911.00 EUROS	1/3/2017	1/3/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Proyecto	BIRA S.A. Y MINECSA S.A.// ESTUDIOS DE LA ZONA DE EXCLUSIÓN MINERA Y SU FACTIBILIDAD EN LOS CANTONES ZARUMA-PORTOVELO: CASO CONCESIONES MINERAS ESPERANZA II, código 2696.1 y PALACIOS, código 158.	*FASE I: Diagnóstico Técnico *FASE II: 1. Estudio de las reservas del área La Esperanza II y Palacios, debido a las múltiples ampliaciones de la zona de exclusión minera. 2. Estudio económico del estimado por perjuicio por suspensión de trabajo. (a partir del 15 de septiembre del 2017). 3. Estudio mecánico de la maquinaria, equipo instalado en mina y cancha de mina.	*FASE I: Diagnóstico Técnico *FASE II: 1. Estudio de las reservas del área La Esperanza II y Palacios, debido a las múltiples ampliaciones de la zona de exclusión minera. 2. Estudio económico del estimado por perjuicio por suspensión de trabajo. (a partir del 15 de septiembre del 2017). 3. Estudio mecánico de la maquinaria, equipo instalado en mina y cancha de mina.	\$ 92,196.50	27/4/2018	27/8/2018	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 2020				
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	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA// Convenio específico entre la Empresa Pública de Servicios ESPOL-TECH E.P., a través del Centro de investigaciones Biotecnológicas del Ecuador y Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza - (GADPPPZ) para la producción de 41.250 vitroplantulas de caña limeña para su rejuvenecimiento y distribución en los sectores agrícolas de Pastaza	Recuperación de suelos anegados para el desarrollo de la producción agroecológica en laprovincia de Pastaza segunda etapa, en los cantones Pastaza, Santa Clara y Mera" que contempla la propagación de 41.250 plantas meristemáticas de caña limeña	Recuperación de suelos anegados para el desarrollo de la producción agroecológica en laprovincia de Pastaza segunda etapa, en los cantones Pastaza, Santa Clara y Mera" que contempla la propagación de 41.250 plantas meristemáticas de caña limeña	\$ 29,700.00	18/6/2018	31/7/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Proyecto	COMPANIA MARS LA CHOLA (MLCH) C.L. // Convenio de cooperacion y asistencia técnica entre la Empresa Pública de Servicios ESPOL-TECH E.P. y la Compañía MARS La Chola (MLCH) C.L. // Proyecto El papel de la fertilización mineral en el aumento de los rendimientos de granos de cacao: un	Determinar el impacto y la sostenibilidad de varios regímenes de fertilización mineral y los rendimientos de cacao, en el que ademas del rendimiento se evaluaran otros aspectos como el ciclo de nutrientes en los suelos, el reparto de	Determinar el impacto y la sostenibilidad de varios regímenes de fertilización mineral y los rendimientos de cacao, en el que ademas del rendimiento se evaluaran otros aspectos como el ciclo de nutrientes en los suelos, el reparto de	\$ 645,912.00	17/12/2018	17/12/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Proyecto	YARECUADOR // Acuerdo de Cooperacion 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	\$ 89,345.10	1/1/2019	31/12/2021	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 2020				
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	GUNILLA S.A. // C2018-007 //CONTRATO DE SERVICIOS DE INVESTIGACION APLICADA ENTRE LA EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS ESPOL-TECH E.P. A TRAVES DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLOGICAS DEL ECUADOR Y GUNILLA S.A., PARA LA APLICACIÓN DEL BIOL-CIBE COMO SUPLEMENTO NUTRICIONAL Y MEJORADOR DEL SUELO EN EL CULTIVO DE BANANO (Musa AAA- sub-group Cavendish var. Williams) /	APLICACIÓN DEL BIOL-CIBE COMO SUPLEMENTO NUTRICIONAL Y MEJORADOR DEL SUELO EN EL CULTIVO DE BANANO (Musa AAA- sub-group Cavendish var. Williams)	APLICACIÓN DEL BIOL-CIBE COMO SUPLEMENTO NUTRICIONAL Y MEJORADOR DEL SUELO EN EL CULTIVO DE BANANO (Musa AAA- sub-group Cavendish var. Williams)	\$ 13,356.25	3/12/2018	22/12/2020	EN EJECUCIÓN	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 specifics the terms, conditions and modalities of implementation and management of the NETWORK Phase II partner programme with Escuela superiores Politecnica del Litoral ESPOL, composed of the activity years 2019 until 2022	The present agreement specifics the terms, conditions and modalities of implementation and management of the NETWORK Phase II partner programme with Escuela superiores Politecnica del Litoral ESPOL, composed of the activity years 2019 until 2022	€ 1,000,000.00	1/1/2019	31/12/2022	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	30/4/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	Universidad California-Centro Interdisciplinario de Espectrometría de Plasma por Masas en el Campo Davis // Inglés/Español	Convenio de servicios universitarios entre los regentes	Convenio de servicios universitarios entre los regentes	\$ 25,000.00	15/5/2019	30/4/2022	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	AGROINDUSTRIAS ARRIBA DEL ECUADOR S.A./Contrato Civil de Prestación de Servicios Técnicos Especializados	"Adaptación de tecnología de agricultura de precisión para pequeñas explotaciones de cacao" para realizar estudios de isótopos estables de cadmio en fincas ubicadas en las zonas contaminadas (hotspots) y la diferencia varietal en la absorción del contaminante en pruebas de invernadero	"Adaptación de tecnología de agricultura de precisión para pequeñas explotaciones de cacao" para realizar estudios de isótopos estables de cadmio en fincas ubicadas en las zonas contaminadas (hotspots) y la diferencia varietal en la absorción del contaminante en pruebas de invernadero	\$ 19,640.00	19/6/2019	19/11/2020	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 2020				
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
Consultorías	GAD Cantón San Francisco de Milagro // CONTRATO No. 50-2019	SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTON SAN FRANCISCO DE MILAGRO	SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL CANTON SAN FRANCISCO DE MILAGRO	\$ 142,042.00	3/1/2020	30/11/2020	FINALIZADO//PENDIENTE PAGOS	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	----	----	PENDIENTE DE INICIAR	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Consultorías	GAD MUNICIPAL DE GUAYAQUIL //RE-EP-MIMG-003-2019	ESTUDIO DE REDISEÑO DE LA AMPLIACIÓN DEL SECTOR D DEL RELLENO SANITARIO LAS IGUANAS, POR LA INCORPORACIÓN DEL NUEVO LOTE MUNICIPAL DE CÓDIGO MUNICIPAL No. 48-6100-000	ESTUDIAR EL REDISEÑO DE LA AMPLIACIÓN DEL SECTOR D DEL RELLENO SANITARIO LAS IGUANAS, POR LA INCORPORACIÓN DEL NUEVO LOTE MUNICIPAL DE CÓDIGO MUNICIPAL No. 48-6100-000	\$ 60,000.00	1/7/2020	13/1/2021	FINALIZADO	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	ROBERT WILSON MARINE TECHNOLOGIES AB/ESPOL/ESPOL-TECH // CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN	DETECCIÓN, EVALUACIÓN Y REGISTRO DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO DE LA COSTA MARÍTIMA DE LA PENÍNSULA Y PROVINCIA DE SANTA ELENA, ECUADOR	DETECCIÓN, EVALUACIÓN Y REGISTRO DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO DE LA COSTA MARÍTIMA DE LA PENÍNSULA Y PROVINCIA DE SANTA ELENA, ECUADOR	\$ 1,188,299.40	17/2/2020	17/2/2022	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS HOSPITAL JUNTA DE BENEFICENCIA DE GUAYAQUIL Y ESPOL-TECH E.P.	REALIZAR ANALISIS MICROBIOLÓGICOS EN AUTOCLAVE DEL HOSPITAL ROBERTO GILBERT, QUE COMPRENDE EL CONTROL DE 72 INDICADORES DE 90 KG. DE AEROBIOS TERMÓFILOS ESPORULADOS Y; ANALISIS MICROBIOLÓGICOS EN AUTOCLAVE DEL HOSPITAL LUIS VERNAZA QUE COMPRENDE EL	REALIZAR ANALISIS MICROBIOLÓGICOS EN AUTOCLAVE DEL HOSPITAL ROBERTO GILBERT, QUE COMPRENDE EL CONTROL DE 72 INDICADORES DE 90 KG. DE AEROBIOS TERMÓFILOS ESPORULADOS Y; ANALISIS MICROBIOLÓGICOS EN AUTOCLAVE DEL HOSPITAL LUIS VERNAZA QUE COMPRENDE EL	\$ 18,173.76	1/6/2020	1/6/2022	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 2020				
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	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	"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	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 2020/3098 PNUD Y ESPOL-TECH E.P.	CONCEPTUALIZACIÓN, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA CONTRA INUNDACIONES PARA LA ISLA LUIS VARGAS TORRES DE LA CIUDAD DE ESMERALDAS.	CONCEPTUALIZACIÓN, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA CONTRA INUNDACIONES PARA LA ISLA LUIS VARGAS TORRES DE LA CIUDAD DE ESMERALDAS.	\$ 53,178.40	25/8/2020	25/7/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Consultorías	CONTRATO ARCOTEL-2020-012	ELABORACION 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	ELABORACION 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	\$ 100,000.00	1/9/2020	30/6/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 32/2020	EJECUCIÓN DE CONTRAMUESTREOS DE CALIDAD DEL AGUA TRATADA, EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUAYAQUIL Y EN PARROQUIAS RURALES.	EJECUCIÓN DE CONTRAMUESTREOS DE CALIDAD DEL AGUA TRATADA, EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUAYAQUIL Y EN PARROQUIAS RURALES.	\$ 96,506.04	24/9/2020	24/9/2021	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 2020				
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	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	ESTUDIO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA INUNDACIONES Y PLAN DE ACCIÓN POST COVID-19 Y PREVENCIÓN DE INVIERNO 2021 EN EL CANTÓN DURÁN (SATI-COVID DURAN).	ESTUDIO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA INUNDACIONES Y PLAN DE ACCIÓN POST COVID-19 Y PREVENCIÓN DE INVIERNO 2021 EN EL CANTÓN DURÁN (SATI-COVID DURAN).	\$ 50,000.00	22/3/2021	22/10/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Consultorías	CONTRATO Nro. COSEDE-CDC-003-2020	CONSULTORÍA PARA LA DETERMINACIÓN DEL NIVEL OBJETIVO DEL SEGURO DE DEPÓSITOS DEL SECTOR FINANCIERO PRIVADO	CONSULTORÍA PARA LA DETERMINACIÓN DEL NIVEL OBJETIVO DEL SEGURO DE DEPÓSITOS DEL SECTOR FINANCIERO PRIVADO	\$ 37,200.00	5/11/2020	6/1/2021	FINALIZADO	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Capacitación	ORDEN DE COMPRA No. OT-2020-018	SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA AMBIENTES VIRTUALES DE LA ESCUELA DE CONDUCTORES PROFESIONALES ESPOL E.P.	SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA AMBIENTES VIRTUALES DE LA ESCUELA DE CONDUCTORES PROFESIONALES ESPOL E.P.	\$ 6,010.00	9/11/2020	7/2/2021	FINALIZADO	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	ENTRENAMIENTO EN CULTIVO DE HUAYAIPE SERIOLA RIVOLIANA A PERSONAL DE LA COMPAÑÍA FOREVER OCEANS. (Nota: Los días de entrenamiento son planificados por El Contratante)	ENTRENAMIENTO EN CULTIVO DE HUAYAIPE SERIOLA RIVOLIANA A PERSONAL DE LA COMPAÑÍA FOREVER OCEANS. (Nota: Los días de entrenamiento son planificados por El Contratante)	\$ 32,519.90	16/11/2020	20/12/2020	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 2020				
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
Obras	Contrato No. 051-2020, proceso RE-ESPOL-015-2020	REMDELACIÓN DE LA PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA DEL EDIFICIO 39 ACTUAL 3G PARA EL ÁREA DE CUIDADOS INFANTILES Y ÁREA COMÚN EN LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA, ESPOL.	REMDELACIÓN DE LA PRIMERA FASE CONSTRUCTIVA DEL EDIFICIO 39 ACTUAL 3G PARA EL ÁREA DE CUIDADOS INFANTILES Y ÁREA COMÚN EN LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA, ESPOL.	\$ 423,339.29	5/4/2021	5/10/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Consultoría	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	REALIZAR UN ESTUDIO ECONÓMICO DENOMINADO "LA CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DEL TURISMO DE CRUCERO NAVEGABLE AL ARCHIPIÉLAGO DE GALÁPAGOS".	REALIZAR UN ESTUDIO ECONÓMICO DENOMINADO "LA CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DEL TURISMO DE CRUCERO NAVEGABLE AL ARCHIPIÉLAGO DE GALÁPAGOS".	\$ 9,700.00	7/12/2020	25/1/2021	FINALIZADO	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PATROCINADA: "DETECCIÓN DE CINTA INDICADORA DE SEMANA DE MADURACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE COLOR USANDO VISIÓN ARTIFICIAL".	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PATROCINADA: "DETECCIÓN DE CINTA INDICADORA DE SEMANA DE MADURACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE COLOR USANDO VISIÓN ARTIFICIAL".	\$ 4,299.64	23/12/2020	16/4/2021	FINALIZADO	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	26/11/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO: C- RG-T3199-P001	CONSULTORÍA PARA EJECUTAR LA EVALUACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL).	CONSULTORÍA PARA EJECUTAR LA EVALUACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL).	\$ 40,178.57	8/12/2020	31/7/2021	EN EJECUCIÓN	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. 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	---	---	PENDIENTE DE INICIAR	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 2020				
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	REALIZAR DIAGNÓSTICOS GENÉTICOS DE SARS-COV-2 PARA EL CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE COVID-19 AL PERSONAL, MUESTRAS DE SUPERFICIES DE TRABAJO Y EMPAQUES DE LA EMPRESA, DICHS EXÁMENES Y ANÁLISIS SERVIRÁN PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL QUE REALIZA EL LABORATORIO PARA INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS.(Valor aproximado, varia por toma de muestras)	REALIZAR DIAGNÓSTICOS GENÉTICOS DE SARS-COV-2 PARA EL CONTROL EPIDEMIOLÓGICO DE COVID-19 AL PERSONAL, MUESTRAS DE SUPERFICIES DE TRABAJO Y EMPAQUES DE LA EMPRESA, DICHS EXÁMENES Y ANÁLISIS SERVIRÁN PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL QUE REALIZA EL LABORATORIO PARA INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS.(Valor aproximado, varia por toma de muestras)	\$ 200,000.00	4/1/2021	30/11/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	RE-EMACEP-2020-22-	MONITOREO MICROBIOLÓGICO PARA CONTROL DE LOS AUTOCLAVES DE LA PLANTA DE ESTERILIZACIÓN	MONITOREO MICROBIOLÓGICO PARA CONTROL DE LOS AUTOCLAVES DE LA PLANTA DE ESTERILIZACIÓN	\$ 31,458.40	25/1/2021	25/1/2023	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	ADENDUM AL CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE ESPOL Y NESTLÉ ECUADOR S.A.	MITIGACIÓN DEL CONTENIDO DE CADMIO EN ALMENDRAS DE CACAO A TRAVÉS DE LA UTILIZACIÓN DE ENMIENDAS ORGÁNICAS EN FINCAS DE MANABÍ	MITIGACIÓN DEL CONTENIDO DE CADMIO EN ALMENDRAS DE CACAO A TRAVÉS DE LA UTILIZACIÓN DE ENMIENDAS ORGÁNICAS EN FINCAS DE MANABÍ	\$ 26,252.00	30/6/2020	30/6/2022	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Investigación	CONTRATO DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN	EJECUCIÓN DEI PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PATROCINADA: ESTIMACIÓN DE DIÁMETRO USANDO IMÁGENES 3D.	EJECUCIÓN DEI PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PATROCINADA: ESTIMACIÓN DE DIÁMETRO USANDO IMÁGENES 3D.	\$ 5,730.81	11/2/2021	20/5/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE SERVICIOS 001-2021	SERVICIO MANTENIMIENTO, RECOLECCIÓN, SELECCIÓN Y CRECIMIENTO 60 REPRODUCTORES DE PECES MARINOS EN LOS LABORATORIOS DE CENAIM-ESPOL UBICADOS EN SAN PEDRO DE MANGLARALTO	SERVICIO MANTENIMIENTO, RECOLECCIÓN, SELECCIÓN Y CRECIMIENTO 60 REPRODUCTORES DE PECES MARINOS EN LOS LABORATORIOS DE CENAIM-ESPOL UBICADOS EN SAN PEDRO DE MANGLARALTO	\$ 25,000.00	19/3/2021	19/5/2021	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 2020				
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 SERVICIOS 003-2021	COMPARAR EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE DOCE (12) DIETAS EXPERIMENTALES SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LARVAS DEL CAMARÓN PENAEUS (LITOPENAEUS) VANNAMEI.	COMPARAR EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE DOCE (12) DIETAS EXPERIMENTALES SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LARVAS DEL CAMARÓN PENAEUS (LITOPENAEUS) VANNAMEI.	\$ 5,273.16	9/3/2021	8/4/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS CON FRECUENCIA SEMESTRAL	CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS CON FRECUENCIA SEMESTRAL	\$ 8,276.83	18/2/2021	18/2/2022	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO No. CES-2021-01	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	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	\$ 53,351.80	1/3/2021	31/12/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO No. CES-2021-02	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	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	\$ 37,050.90	16/3/2021	31/12/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE SERVICIOS 002-2021	DETERMINAR LA EFICACIA DE 4 DIETAS EN EL CULTIVO EXPERIMENTAL DE CAMARÓN (PENAEUS VANNAMEI) DURANTE 70 (SETENTA) DÍAS EN TANQUES DE 1.000 L; SEGUIDO DE UN DESAFÍO BACTERIANO.	DETERMINAR LA EFICACIA DE 4 DIETAS EN EL CULTIVO EXPERIMENTAL DE CAMARÓN (PENAEUS VANNAMEI) DURANTE 70 (SETENTA) DÍAS EN TANQUES DE 1.000 L; SEGUIDO DE UN DESAFÍO BACTERIANO.	\$ 18,209.10	25/3/2021	23/6/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Consultoría	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	ESTUDIO DE IMPACTO ECONÓMICO DE LA INDUSTRIA DE LA CERVEZA EN ECUADOR	ESTUDIO DE IMPACTO ECONÓMICO DE LA INDUSTRIA DE LA CERVEZA EN ECUADOR	\$ 30,500.00	13/4/2021	15/7/2021	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 2020				
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	SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA INVESTIGACIÓN SOBRE MITIGACIÓN DE CADMIO EN ZONAS CACAOTERAS DE LA AMAZONIA NORTE MEDIANTE TÉCNICAS AGRONÓMICAS Y DE MEZCLA FÍSICA EN CENTROS DE ACOPIO DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA INVESTIGACIÓN SOBRE MITIGACIÓN DE CADMIO EN ZONAS CACAOTERAS DE LA AMAZONIA NORTE MEDIANTE TÉCNICAS AGRONÓMICAS Y DE MEZCLA FÍSICA EN CENTROS DE ACOPIO DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	\$ 89,998.56	15/4/2021	15/12/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	SERVICIOS TÉCNICOS PARA DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO DEL ARROZ VARIEDAD "VALOR"	SERVICIOS TÉCNICOS PARA DISEÑAR E IMPLEMENTAR EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO DEL ARROZ VARIEDAD "VALOR"	\$ 5,773.21	---	---	PENDIENTE DE INICIAR	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO N° 83379979	SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANÁLISIS DE CADMIO EN MUESTRAS DE CACAO.	SERVICIOS DE LABORATORIO PARA EL ANÁLISIS DE CADMIO EN MUESTRAS DE CACAO.	\$ 5,060.00	4/05/2021	25/06/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Capacitación	ORDEN 4500355837	CAPACITACIÓN EN FUNDAMENTOS CAE	CAPACITACIÓN EN FUNDAMENTOS CAE	\$ 35,458.71	13/05/2021	22/07/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere
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.	\$ 138,320.00	10/05/2021	9/05/2022	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO N° 003 FAE COS2	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE LOS COMBUSTIBLES AÉREO Y TERRESTRE, PERTENECIENTES AL COS-2	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE LOS COMBUSTIBLES AÉREO Y TERRESTRE, PERTENECIENTES AL COS-2	\$ 829.62	14/05/2021	30/12/2021	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 2020				
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
Consultorías	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. C-21-3315	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA MEJORAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS, AMBIENTALES Y SOCIALES DE LA ACTIVIDAD DE SELECCIÓN DE MINERALES (JANCHEO) DESARROLLADA POR GRUPOS DE MUJERES UBICADAS EN EL CANTÓN CAMILO PONCE ENRÍQUEZ, PROVINCIA DE AZUAY.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA MEJORAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS, AMBIENTALES Y SOCIALES DE LA ACTIVIDAD DE SELECCIÓN DE MINERALES (JANCHEO) DESARROLLADA POR GRUPOS DE MUJERES UBICADAS EN EL CANTÓN CAMILO PONCE ENRÍQUEZ, PROVINCIA DE AZUAY.	\$ 49,803.64	21/05/2021	7/12/2021	EN EJECUCIÓN	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
Servicios	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	SERVICIOS TÉCNICOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE INCREMENTO DE TIEMPOS RETENCIÓN DE REPELENTES ORGÁNICOS EN CORBATINES DE LDPE DE USO AGRÍCOLA.	SERVICIOS TÉCNICOS PARA REALIZAR EL PROCESO DE INCREMENTO DE TIEMPOS RETENCIÓN DE REPELENTES ORGÁNICOS EN CORBATINES DE LDPE DE USO AGRÍCOLA.	\$ 1,812.50			PENDIENTE DE INICIAR	No Aplica, ESPOL-TECH E.P. no requiere aprobación de Proyectos a través del SENPLADES
TOTAL PLANES Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN (DÓLARES)				\$ 4,657,459.97				
TOTAL PLANES Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN (EUROS)				1,323,317.00 €				
FECHA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN:						31/5/2021		
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:						dserrano@espol.edu.ec		
NÚMERO TELEFÓNICO DE O LA RESPONSABLE DE LA UNIDAD POSEEDORA DE LA INFORMACIÓN:						(04) 2269-142 ext. 107		