

ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	ECUADOR/CAN - Grupo Andino
▪ Nombre de la CT:	Apoyo al Fortalecimiento Institucional de las Capacidades de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
▪ Número de CT:	EC-T1436
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	GUAIPATIN, CARLOS (IFD/CTI) Team Leader; SUASNABAR, CLAUDIA (IFD/CTI) Alternate Team Leader; VICENTINI, ISABEL CRISTINA (IFD/CTI); KELLY CASTILLO, EMILY LETICIA (IFD/CTI)
▪ Taxonomía:	Operational Support
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	Fortalecimiento del Ecosistema de Innovación del Litoral Ecuatoriano - EC-L1261
▪ Fecha del Abstracto de CT:	17 Sep 2019
▪ Beneficiario:	República del Ecuador
▪ Agencia Ejecutora:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$146,487.00
▪ Contrapartida Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	24 meses
▪ Tipos de consultores:	Individuos; Empresas
▪ Unidad Responsable de Preparación:	División de Competitividad, Tecnología e Innovación
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	Sector de Instituciones Para el Desarrollo
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Productividad e innovación

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo de esta CT es apoyar las actividades de diseño y ejecución del desarrollo de programa de apoyo a la ESPOL por medio de la operación EC-L1261, para impulsar acciones de fortalecimiento institucional que asistirán en el desarrollo de capital humano y el ecosistema de innovación de la organización.
- 2.2 La Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) es una institución pública de educación superior creada en 1958 en Guayaquil. Inició su vida académica como una universidad de docencia en ingenierías, y hoy es una universidad de docencia e investigación, haciendo un enfoque en la innovación para el desarrollo. En 2015, la ESPOL propuso la creación de la Zona de Innovación para el Litoral Ecuatoriano (ZILE) como una estrategia para integrar a los actores de la cuádruple hélice en promover el desarrollo en el litoral a través de la investigación, el desarrollo y la innovación. La ESPOL planteó posicionarse como motor de desarrollo académico-productivo en el Litoral con base en la investigación aplicada hacia la innovación, en la cual convergen los sectores: empresarial, público, academia y sociedad para dar soporte al tránsito del país de una economía primaria hacia otra basada en el conocimiento.
- 2.3 Con esta visión, la ESPOL en los últimos años ha realizado inversiones significativas para fortalecer su planta académica, y como resultado actualmente tiene una vasta producción científica en diversos campos del conocimiento. Estas capacidades están

organizadas alrededor de centros y laboratorios de investigación, bajo la marca de Parque del Conocimiento (PARCON) creada en 2008. En la concepción de la estrategia institucional, PARCON constituye la base del componente de generación de conocimiento, con un enfoque hacia la demanda del sector productivo que se desarrolla en el Litoral. En 2017, ESPOL obtuvo la aprobación del gobierno ecuatoriano para dedicar 200 hectáreas de su Campus Gustavo Galindo a promover la Zona Especial de Desarrollo Económico (ZEDE del Litoral) con las tipologías de diversificación productiva y transferencia tecnológica e innovación. ESPOL impulsa y desarrolla un distrito de innovación en su Campus Las Peñas, en el centro de Guayaquil. Este espacio se ha denominado Distrito 100, y el objetivo es convertirlo en un referente de espacios de innovación urbanos, donde se conectan al ciudadano digital, la ciencia, la tecnología, el arte y la innovación.

- 2.4 El conjunto de iniciativas busca contribuir al fortalecimiento de la institución como foco central de desarrollo del sistema de innovación del litoral, generando redes de colaboración con otros actores y regiones del país, y facilitando la interacción entre empresa, academia, gobiernos y sociedad civil. En tal sentido, la ESPOL está buscando consolidar esfuerzos que faciliten el fortalecimiento del ecosistema de innovación del Litoral.

III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I: Mapeos y diagnósticos para el fortalecimiento institucional..** Este componente financiará un conjunto de actividades de recolección de datos, producción de indicadores, estudios cualitativos, económicos y de factibilidad para ayudar a comprender las condiciones del ecosistema de innovación en el litoral como base para su fortalecimiento, y determinar los requerimientos de las intervenciones de la ESPOL como la Zile, el Distrito 100, la Zede del Litoral y PARCON, que proponen medidas concretas para fortalecer el mencionado ecosistema.
- 3.2 **Componente II: Construcción de Arquitectura Institucional.** . El objetivo de este componente es contribuir a la comunicación preliminar de los objetivos de la EC-L126, para ejecutar actividades de socialización con diferentes exponentes del sector público, privado y de la sociedad civil, ayudando a promover el involucramiento transversal de los actores identificados y requeridos, y aportando herramientas al sector público para facilitar el proceso de interacción.

IV. Presupuesto

Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Mapeos y diagnósticos para el fortalecimiento institucional.	US\$105,000.00	US\$0.00	US\$105,000.00
Construcción de Arquitectura Institucional.	US\$41,487.00	US\$0.00	US\$41,487.00
Total	US\$146,487.00	US\$0.00	US\$146,487.00

V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 La ejecución será llevada a cabo por el Banco, a través de la División de Competitividad, Tecnología e Innovación (IFD/CTI) en coordinación con la Representación del BID en el país. El Banco contratará consultores individuales y/o empresas de consultoría de acuerdo con las actuales políticas de adquisiciones del Banco y procedimientos.

- 5.2 La División de Competitividad, Tecnología e Innovación (CTI), cuenta con amplia experiencia en el fortalecimiento del ecosistema de innovación en los países de la región latinoamericana, así como el desarrollo de actividades para fomentar la competitividad y el desarrollo del capital humano como parte del fortalecimiento de la mencionada red de innovación

VI. Riesgos Importantes

- 6.1 No se identifican riesgos mayores para la ejecución de este proyecto. Sin embargo, puede existir un potencial riesgo de fallas en la coordinación y comunicación entre los intereses de la ESPOL y el sector privado, creando dificultades para alinear intereses y apoyar en la concreción de planes de acciones futuras. Este riesgo será mitigado mediante la facilitación de un diálogo que pueda ayudar a detectar las necesidades del sector privado a priori y permitir alinear intereses. Igualmente, puede existir un riesgo de identificar información limitada para la elaboración de estudios y diagnósticos. Este riesgo será mitigado mediante la coordinación previa con la ESPOL para garantizar acceso a la información requerida o, de ser necesario, levantar la información requerida.

VII. Salvaguardias Ambientales

- 7.1 La clasificación ESG para esta operación es "indefinida".