**Términos de Referencia de Consultorías**

 **Regional**

**IFD/CTI**

**Consultoría para Elaboración de Estudios de Levantamiento de Instrumentos de apoyo Públicos para el apoyo a la Transferencia Tecnológica y Scouting de Tecnologías Disponibles**

**TERMINOS DE REFERENCIA**

**Antecedentes**

La División de Competitividad, Tecnología e Innovación (IFD/CTI) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está encargada de promover la creación y crecimiento de empresas dinámicas en los países de América Latina y el Caribe (LAC), fortaleciendo sus capacidades y herramientas para innovar y competir en los mercados internacionales. Los objetivos estratégicos de la división son: Aumentar la inversión del sector privado en innovación y desarrollo tecnológico; Promover el emprendimiento innovador y la creación de nuevas empresas; Impulsar la productividad de las empresas y sus capacidades para formar redes y competir en mercados internacionales; Crear y fortalecer la capacidad de sus instituciones y del entorno para la innovación y el desarrollo productivo. Los instrumentos con los que cuenta la división para llevar adelante estos objetivos estratégicos son los siguientes: Financiación, a través de préstamos y cooperaciones técnicas; Pre-financiación, a través de programas de asistencia técnica; Fortalecimiento institucional y movilización de recursos; Generación y diseminación de productos de conocimiento; y Apoyo a Diálogos Regionales de Políticas

**Objetivo(s) de la Consultoría**

La Alianza del Pacífico, oficialmente creada el 28 de abril de 2011, es una iniciativa de integración regional conformada por Chile, Colombia, México y Perú, cuenta con 49 países observadores y Costa Rica y Panamá han solicitado su ingreso oficial. Su objetivo principal es facilitar el movimiento de productos, servicios, capital humano y financiero entre los países participantes y por su naturaleza, amplía considerablemente el tamaño de los mercados de cada país (220 millones de personas y 50% del PIB de Latinoamérica) y ofrece un espacio de interacciones más denso donde los actores de los ecosistemas locales pueden ampliar su espectro de oportunidades aprovechando recursos, conocimientos y mercados transfronterizas que en definitiva, en la medida que maduran, van conformando un ecosistema de Innovación y Emprendimiento a nivel regional que supera a los ecosistemas locales.

Si bien los países de la Alianza del Pacifico presentan las mejores capacidades y programas de transferencia y emprendimiento tecnológico en la región, estos distan de ser satisfactorios. El GEM-2016[[1]](#footnote-1), a partir de entrevistas a expertos en cada uno de los países y basado en una evaluación de 1 a 10, donde 1 es muy insatisfactorio y 10 muy satisfactorio, en el indicador Transferencia de I+D, Chile aparece con un índice de 3.95, Colombia 3.54, Perú 3.24 y México con 3.70. A su vez, la inversión tanto pública como privada en programas de formación y operación de Oficinas de Transferencia Tecnológica (OTTs), incubadoras especializadas en negocios tecnológicos y fondos orientados a estos efectos son también escasos[[2]](#footnote-2). Esto tiene como consecuencia que los esfuerzos de apoyo a la innovación y emprendimiento que ya existen en los países generen proyectos de contenido tecnológico básico y precario.

Para poder intervenir y fortalecer los diversos instrumentos de financiamiento público orientados a temáticas de emprendimiento y transferencia tecnológica es necesario primero, conocer en detalle el número de instrumentos existentes en los países de la Alianza del Pacífico, sus características principales, rangos presupuestarios, resultados en su implementación entre otros, para de esta forma enfocar la intervención del presente proyecto. A su vez, y desde la perspectiva de mayores oportunidades comerciales para empresas, emprendedores y oficinas de transferencia tecnológica, es relevante conocer las tecnologías disponibles desarrolladas en la región y que tengan potencialidad de escalabilidad y aplicación de diversos contextos.

**La presente consultoría tiene el siguiente objetivo principal:**

Desarrollo de un informe de levantamiento que permita profundizar los siguientes ámbitos de transferencia tecnológica en los países de la Alianza del Pacífico (Chile, Colombia, México, Perú) :

* Catastro de los instrumentos públicos de financiamiento a iniciativas de transferencia y emprendimiento tecnológico.
* Mapeo de las oficinas públicas y privadas especializadas en ámbito de Transferencia y emprendimiento tecnológico.
* Mapeo de las tecnologías disponibles en la región (scouting tecnológico) vinculada a las oficinas de transferencia tecnológica u otras instituciones afines.

**Informes / Entregables**

El contractual responsable deberá presentar los siguientes informes:

* Informe 1: Propuesta inicial con las temáticas específicas que contendrá el catastro y mapeos solicitados, metodologías a utilizar, milestones a cumplir y sus fechas de cumplimiento.
* Informe 2: entrega del versión 1.0 del Informe, el cual será enviado a revisión a BID para los respectivos comentarios y sugerencias. Las fechas de entrega serán determinadas por BID en conjunto con el contractual contratado.
* Informe 3: entrega de versión final del Informe. Las fechas de entrega serán determinadas por BID en conjunto con el contractual contratado.

[Todo informe debe ser sometido al Banco en un archivo electrónico. El informe debe incluir una carátula, documento principal, y todos los anexos. Archivos en formato Zip no serán aceptados como informes finales debido a los reglamentos de la Sección de Administración de Archivos.]

**Cronograma de Pagos**

* 30% luego de entregado firmado el contrato y aceptado el informe 1.
* 30% luego de entregado y aceptado por parte de BID el informe 2.
* 40% luego de entregado y aceptado por parte de BID el informe 3.

**Calificaciones**

* + - * Título/Nivel Académico & Años de Experiencia Profesional: formación y grado de Maestría o PHD en políticas públicas, economía, economía industrial, innovación, emprendimiento o ciencias sociales o STEM (Science, Technology, Engineering or Mathematics). Experiencia comprobada o de al menos 8 años en ámbitos de investigación e implementación de proyectos en temas de políticas públicas de innovación, innovación empresarial, productividad e innovación.
			* Idiomas: Dominio de inglés y español.
* Habilidades: Habilidad reconocida para interactuar con contrapartes gubernamentales de nivel técnico-medio y alto.

**Características de la Consultoría**

* Categoría y Modalidad de la Consultoría: Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada
* Duración del Contrato: 6 meses, iniciando el 1 de febrero de 2018.
* Lugar(es) de trabajo: a distancia y físico cuando se confirme el taller a realizar.
* Persona responsable: La coordinación de la consultoría será responsabilidad de Adrián Magendzo.

**Pago y Condiciones:** La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

**Consanguinidad:** De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el Banco como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

 **Diversidad:** El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, religión, y estatus de VIH/SIDA. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

**Regional**

**IFD/CTI**

**Consultoría para el Apoyo a la Coordinación e implementación del proyecto Fortaleciendo la Transferencia y Emprendimiento Tecnológico en la Alianza del Pacífico**

**TERMINOS DE REFERENCIA**

**Antecedentes**

La División de Competitividad, Tecnología e Innovación (IFD/CTI) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está encargada de promover la creación y crecimiento de empresas dinámicas en los países de América Latina y el Caribe (LAC), fortaleciendo sus capacidades y herramientas para innovar y competir en los mercados internacionales. Los objetivos estratégicos de la división son: Aumentar la inversión del sector privado en innovación y desarrollo tecnológico; Promover el emprendimiento innovador y la creación de nuevas empresas; Impulsar la productividad de las empresas y sus capacidades para formar redes y competir en mercados internacionales; Crear y fortalecer la capacidad de sus instituciones y del entorno para la innovación y el desarrollo productivo. Los instrumentos con los que cuenta la división para llevar adelante estos objetivos estratégicos son los siguientes: Financiación, a través de préstamos y cooperaciones técnicas; Pre-financiación, a través de programas de asistencia técnica; Fortalecimiento institucional y movilización de recursos; Generación y diseminación de productos de conocimiento; y Apoyo a Diálogos Regionales de Políticas.

**Objetivo(s) de la Consultoría**

La Alianza del Pacífico, oficialmente creada el 28 de abril de 2011, es una iniciativa de integración regional conformada por Chile, Colombia, México y Perú, cuenta con 49 países observadores y Costa Rica y Panamá han solicitado su ingreso oficial. Su objetivo principal es facilitar el movimiento de productos, servicios, capital humano y financiero entre los países participantes y por su naturaleza, amplía considerablemente el tamaño de los mercados de cada país (220 millones de personas y 50% del PIB de Latinoamérica) y ofrece un espacio de interacciones más denso donde los actores de los ecosistemas locales pueden ampliar su espectro de oportunidades aprovechando recursos, conocimientos y mercados transfronterizas que en definitiva, en la medida que maduran, van conformando un ecosistema de Innovación y Emprendimiento a nivel regional que supera a los ecosistemas locales.

Si bien los países de la Alianza del Pacifico presentan las mejores capacidades y programas de transferencia y emprendimiento tecnológico en la región, estos distan de ser satisfactorios. El GEM-2016[[3]](#footnote-3), a partir de entrevistas a expertos en cada uno de los países y basado en una evaluación de 1 a 10, donde 1 es muy insatisfactorio y 10 muy satisfactorio, en el indicador Transferencia de I+D, Chile aparece con un índice de 3.95, Colombia 3.54, Perú 3.24 y México con 3.70. A su vez, la inversión tanto pública como privada en programas de formación y operación de Oficinas de Transferencia Tecnológica (OTTs), incubadoras especializadas en negocios tecnológicos y fondos orientados a estos efectos son también escasos[[4]](#footnote-4). Esto tiene como consecuencia que los esfuerzos de apoyo a la innovación y emprendimiento que ya existen en los países generen proyectos de contenido tecnológico básico y precario.

**La presente consultoría tiene el siguiente objetivo principal:**

Coordinar la implementación del proyecto Fortaleciendo la Transferencia y Emprendimiento Tecnológico en la Alianza del Pacífico, para alcanzar los resultados comprometidos. Algunas de las principales labores a realizar por el seleccionado/a son:

* Participar en discusiones y negociaciones con actores relevantes del sector público y privado.
* Coordinar la implementación de las diversas etapas del proyecto, como también en su evaluación y seguimiento.
* Monitoreo continuo de la ejecución del proyecto, con especial orientación a conseguir los resultados acordados de acuerdo a los tiempos y posibilidades de financiamiento del proyecto.
* Desarrollar, revisar y editar documentos de diversa índole vinculados al proyecto, tanto de ámbitos técnicos, matrices de resultados, softwares de operación, entre otros, en constante coordinación con el team leader del proyecto y los miembros del Grupo Técnico de Innovación de la Alianza del Pacífico.
* Identificar las consultorías que puedan ser requeridas en el proyecto y gestionar los procesos necesarios para su contratación y desarrollo.
* Contribuir al proceso de posicionamiento comunicacional del proyecto a través de sus redes, uso de redes sociales y gestiones comunicacionales específicas.
* Otras actividades priorizadas y de valor para conseguir los objetivos establecidos.

**Calificaciones**

* + - * Título/Nivel Académico & Años de Experiencia Profesional: formación y grado de Maestría en políticas públicas, economía, innovación, emprendimiento o ciencias sociales o STEM (Science, Technology, Engineering or Mathematics). Experiencia comprobada o de al menos 5 años en ámbitos relacionados a innovación, emprendimiento, transferencia tecnológica e implementación de proyectos en temas de políticas públicas de innovación, innovación empresarial, productividad e innovación.
			* Idiomas: Dominio de inglés y español.
* Habilidades: Habilidad reconocida para interactuar con contrapartes gubernamentales de nivel técnico-medio y alto.

**Características de la Consultoría**

* Categoría y Modalidad de la Consultoría: Temporary Term Contractual
* Duración del Contrato: 18 meses, iniciando el 1 de febrero de 2018.
* Lugar(es) de trabajo: Headquarters en Washington D.C.
* Persona responsable: La coordinación de la consultoría será responsabilidad de Adrián Magendzo.

**Pago y Condiciones:** La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

**Visa y permiso de trabajo:** El Banco, de conformidad con las políticas aplicables, puede presentar una solicitud de visado a las autoridades de inmigración; Sin embargo, la concesión de la visa es a discreción de las autoridades de inmigración. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener los permisos de visa o de trabajo necesarios requeridos por las autoridades del país (es) en el que se prestarán los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener una visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

**Consanguinidad:** De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el Banco como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

 **Diversidad:** El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, religión, y estatus de VIH/SIDA. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

1. Global Entrepreneurship Monitor 2017. Global Report 206/2017. Babson College, Unirazak, Universidad del Desarrollo, Tecnológico de Monterrey [↑](#footnote-ref-1)
2. Barro, Senén, 2015. La Transferencia de I+D, La Innovación y el Emprendimiento en las universidades: Educación superior en Iberoamérica. Informe 2015. Red Emprendia, Universia. [↑](#footnote-ref-2)
3. Global Entrepreneurship Monitor 2017. Global Report 206/2017. Babson College, Unirazak, Universidad del Desarrollo, Tecnológico de Monterrey [↑](#footnote-ref-3)
4. Barro, Senén, 2015. La Transferencia de I+D, La Innovación y el Emprendimiento en las universidades: Educación superior en Iberoamérica. Informe 2015. Red Emprendia, Universia. [↑](#footnote-ref-4)