

Consultoría para el “Fortalecimiento de la institucionalidad del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Ciencia e Innovación de Chile”

Santiago, Chile

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante. El BID (el Banco) es un organismo multilateral que nació en 1959 como uno de los primeros esfuerzos por crear un sistema interamericano. En la actualidad representa la principal institución financiera para el desarrollo de Latinoamérica y el Caribe, está compuesto por 48 miembros y beneficia a 26 países clientes.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MCTCI) de Chile comenzó oficialmente su operación en octubre del 2019, con la misión de asesorar y colaborar con el Presidente de la República en el diseño, formulación, coordinación, implementación y evaluación de las políticas, planes y programas destinados a fomentar y fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación, orientándolo a contribuir al desarrollo sostenible del país y a la generación de conocimiento como resultado de investigación de base científico-tecnológica.¹

En Chile, los esfuerzos para aumentar la inversión en Investigación y Desarrollo (I+D) no han logrado aumentos significativos, con un valor 8 veces menor al promedio de los países OCDE (medido como I+D/PIB), ubicándose en el tercer peor lugar, superado sólo por México y Colombia. Más aún, una proporción baja de empresas chilenas declara desarrollar innovaciones nuevas, que en su mayoría se orientan a atender y cumplir con normas exigidas para los sectores de su giro. Este escenario se explica en parte porque el Estado no posee un rol demandante de innovaciones como ocurre en la mayoría de los países OCDE.

Por tal motivo, y entendiendo el rol del Estado dentro del sistema nacional de CTCI, el Gobierno de Chile con el Banco acordaron el PBL [CH-L1148](#), “Apoyo al Fortalecimiento de la Institucionalidad de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en Chile”, aprobado en el 2016, para apoyar la creación del MCTCI como primer paso para robustecer el ecosistema. Sin embargo, dada su reciente creación, la institución aún se encuentra en etapa de consolidación y de inclusión de nuevos desafíos transversales a su organización y cartera de proyectos.

En esta nueva etapa de desarrollo organizacional, el MCTCI se encuentra trabajando para contar con presencia a nivel regional (hoy macrozonal), con foco en una institucionalidad que dialogue con las autoridades regionales y que entregue dinamismo para adaptarse a los desafíos del contexto político-económico. Para lograrlo se deben distribuir las capacidades técnicas del Ministerio y de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo que se encuentran altamente centralizadas, así como también incluir la política de descentralización que impulsa fuertemente el actual Gobierno. El nuevo esquema debe permitir y facilitar la identificación y solución de brechas existentes entre las regiones, aprovechar las ventajas comparativas de cada territorio, y con ello fortalecer el sistema CTCI haciéndolo más diverso y robusto.

¹ <https://www.minciencia.gob.cl/el-ministerio/mision-y-vision/>

Dado lo anterior, el Banco junto al MCTCI acordaron la ejecución de la Cooperación Técnica (CT) N° CH-T1291, “Apoyo al fortalecimiento del Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile”, compuesta por 4 componentes y cuyo objetivo es apoyar el despliegue territorial y consolidación de la institucionalidad del MCTCI. La presente consultoría busca desarrollar el componente 1 de la enunciada CT, “Fortalecimiento de la institucionalidad del MCTCI”, para generar una propuesta de institucionalidad para el ministerio que cumpla con todos los requisitos que exige el contexto actual.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a profesional para el desarrollo de la consultoría “Fortalecimiento de la institucionalidad del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Ciencia e Innovación de Chile”. Su Objetivo General es apoyar el diseño e instalación de mejoras en la institucionalidad del MCTCI para incorporar los nuevos desafíos territoriales y transversales.

Trabajarás en la División de Competitividad, Tecnología e Innovación (CTI), que forma parte del departamento Instituciones para el Desarrollo. Este equipo es responsable de ofrecer financiamiento, asistencia técnica y productos de conocimiento para apoyar a sus clientes en áreas de acción clave tales como innovación en empresas, innovación social, ecosistemas de emprendimiento, transformación digital y desarrollo productivo. Entre sus programas incorporan dimensiones como la formación de capital humano avanzado en ciencia, tecnología e innovación; el fortalecimiento de la infraestructura científico-tecnológica; apoyo para la transformación digital de MIPYMES; y el fortalecimiento de las agencias y ministerios encargados de ejecutar estas políticas.

Esto es lo que harás

Para el alcance del objetivo de la consultoría, el/la consultor/a deberá:

- Elaborar un plan de trabajo que incluya el detalle de actividades y el cronograma de los entregables e hitos relevantes.
- Revisar la estructura organizacional actual del MCTCI y realizar un análisis organizacional (diagnóstico) que entregue información sobre el desempeño del Ministerio. Debe incluir la misión, visión y su rol en el sistema nacional, estructura, flujos de trabajos, perfiles, entre otros.
- Identificar las mejores prácticas internacionales en cuanto a institucionalidad pública relacionada a CTI y con ello analizar las brechas existentes en la institucionalidad actual del MCTCI.
- Diseñar y ejecutar un plan de participación interna que incluya al menos 2 talleres con representantes de todos los niveles organizacionales a fin de levantar información, identificar duplicidad de tareas y áreas de mejora en la estructura organizacional actual, y generar propuestas conjuntas para la nueva institucionalidad del MCTCI.
- Elaborar una propuesta de nueva institucionalidad para el MCTCI, considerando los cambios de estructura, de procesos y de estrategia, e indicando las mejoras en el desempeño proyectado de la institución.

- Generar un documento con la Planificación Estratégica para guiar la implementación progresiva (por etapas) de la propuesta de institucionalidad, identificando recursos, actores relevantes, cuellos de botella y sus posibles soluciones, plazos, entre otros a definir.
- Generar un Plan de contingencia que sirva de respaldo para las acciones de mayor riesgo dentro de la Planificación Estratégica y con ello mitigar los efectos negativos en los resultados esperados de la propuesta.
- Realizar presentaciones a la Contraparte Técnica por cada entregable.
- Coordinar reuniones periódicas con la Contraparte Técnica para la revisión de avances y otros temas relevantes.

Entregables

Se espera que el consultor/a presente los siguientes productos:

- **Producto 1:** Plan de trabajo y cronograma detallado de las actividades de la consultoría que facilite el monitoreo de los avances, entrega de los productos e hitos relevantes.
- **Producto 2:** Informe con la revisión y análisis organizacional del MCTCI.
- **Producto 3:** Informe con las mejores prácticas internacionales y el análisis de brechas institucionales del MCTCI.
- **Producto 4:** Informe con el diseño del plan de participación interna y los avances de la propuesta de nueva institucionalidad para el MCTCI y la Planificación Estratégica.
- **Producto 5:** Informe con propuesta final de nueva institucionalidad MCTCI, la Planificación Estratégica final, los resultados de los talleres internos de participación y el plan de contingencia.

Cronograma de Entregas y Pagos

El detalle de los entregables y el cronograma de pagos se encuentra a continuación:

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>1: Producto 1</u>	<u>10%</u>	A más tardar 2 semanas desde la firma del contrato
<u>2: Producto 2</u>	<u>20%</u>	A más tardar 1.5 meses desde la firma del contrato
<u>3: Producto 3</u>	<u>20%</u>	A más tardar 3 meses desde la firma del contrato
<u>4: Producto 4</u>	<u>20%</u>	A más tardar 7 meses desde la firma del contrato

<u>5: Producto 5</u>	<u>30%</u>	A más tardar 9 meses desde la firma del contrato
-----------------------------	-------------------	--

Todos los entregables que no correspondan a presentaciones deberán tener como mínimo: Portada, tabla de contenido, resumen ejecutivo, desarrollo de la actividad y bibliografía.

Los pagos se realizarán una vez la Contraparte Técnica (el Banco y MCTCI) de su conformidad a los entregables.

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura o título profesional en economía, administración, política pública, u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función. Se valorará estudios de postgrado en las mismas disciplinas.
- **Experiencia:** Experiencia combinada de al menos 10 años en: i. elaboración de análisis/estudios cualitativos (focus group, encuestas, entrevistas), ii. gestión del desarrollo y cambio organizacional y iii. actividades relacionadas a cambio organizacional en el sector público.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español, e inglés lectura.

Habilidades claves

Campo técnico

- Aprendizaje continuo
- Capacidad de resolución de problemas
- Colaborar y compartir conocimientos (trabajo en equipo)
- Orientarse a resultados y calidad
- Comunicar e influir
- Pensamiento crítico y analítico
- Innovar y probar cosas nuevas
- Excelente nivel de escritura

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de Chile o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, con residencia o permiso legal para trabajar en Chile.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest

requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: 9 meses.

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.



Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

Consultoría para el “Diseño de productos de innovación del MCTCI en el marco del programa Desarrollo Productivo Sostenible de Chile”

Santiago, Chile

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante. El BID (el Banco) es un organismo multilateral que nació en 1959 como uno de los primeros esfuerzos por crear un sistema interamericano. En la actualidad representa la principal institución financiera para el desarrollo de Latinoamérica y el Caribe, está compuesto por 48 miembros y beneficia a 26 países clientes.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MCTCI) de Chile comenzó oficialmente su operación en octubre del 2019, con la misión de asesor y colaborar con el Presidente de la República en el diseño, formulación, coordinación, implementación y evaluación de las políticas, planes y programas destinados a fomentar y fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación, orientándolo a contribuir al desarrollo sostenible del país y a la generación de conocimiento como resultado de investigación de base científico-tecnológica.¹

En Chile, los esfuerzos para aumentar la inversión en Investigación y Desarrollo (I+D) no han logrado generar cambios significativos, con una baja proporción de empresas chilenas que desarrollan innovaciones, explicado en parte porque el Estado no posee un rol demandante de innovaciones como ocurre en la mayoría de los países OCDE. Atendiendo lo anterior, el 2016 el Banco aprobó la ejecución del PBL [CH-L1148](#), “Apoyo al Fortalecimiento de la Institucionalidad de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en Chile”, para apoyar la creación del MCTCI.

Luego, a fin de considerar los desafíos de la crisis climática y económica, en septiembre del 2022, el Presidente de la República anunció la incorporación de un nuevo programa presupuestario, “Desarrollo Productivo Sostenible”, como una de las medidas a ejecutarse durante el 2023 para la reactivación económica y la creación de empleo. El programa es financiado con los ingresos extraordinarios provenientes del litio para fomentar la diversificación productiva de la mano del emprendimiento, la innovación, ciencia y tecnología.

De acuerdo con el [Proyecto de Ley Presupuestos 2023](#), este nuevo modelo contará con una secretaría técnica en el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo que se encargará de articular los recursos y coordinar las acciones con los Ministerios de Energía, Medio Ambiente, y Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Para este último, dicho aumento de recursos explica significativamente el incremento del 5% del presupuesto ministerial comparado con el 2022. Según señaló el Ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau, el nuevo programa permite el aumento de casi un 20% del gasto que el Estado realiza en Ciencia,

¹ <https://www.minciencia.gob.cl/el-ministerio/mision-y-vision/>

Tecnología, Conocimiento e Innovación.²³ Asimismo, indica que para el segundo año de su implementación (2024) se espera un aumento en la solicitud de los recursos durante el ciclo presupuestario con el fin de financiar nuevos instrumentos de innovación.

Dado lo anterior, el Banco junto al MCTCI acordaron la ejecución de la Cooperación Técnica (CT) N° CH-T1291, “Apoyo al fortalecimiento del Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile”, compuesta por 4 componentes y cuyo objetivo es apoyar el despliegue territorial y consolidación de la institucionalidad del MCTCI. La presente consultoría busca desarrollar el componente 2 de la enunciada CT, “Desarrollo productivo sostenible”, para identificar y desarrollar nuevas actividades de innovación que contribuyan al crecimiento de la productividad en Chile y que puedan financiarse mediante el programa presupuestario señalado.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a profesional para el desarrollo de la consultoría “Diseño de productos de innovación del MCTCI en el marco del programa Desarrollo Productivo Sostenible de Chile”. Su Objetivo General es la identificación y desarrollo de propuestas de nuevas actividades de innovación a cargo del MCTCI y la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) para financiarse mediante el programa presupuestario “Desarrollo Productivo Sostenible”.

Trabajarás en la División de Competitividad, Tecnología e Innovación (CTI), que forma parte del departamento Instituciones para el Desarrollo. Este equipo es responsable de ofrecer financiamiento, asistencia técnica y productos de conocimiento para apoyar a sus clientes en áreas de acción clave tales como innovación en empresas, innovación social, ecosistemas de emprendimiento, transformación digital y desarrollo productivo. Entre sus programas incorporan dimensiones como la formación de capital humano avanzado en ciencia, tecnología e innovación; el fortalecimiento de la infraestructura científico-tecnológica; apoyo para la transformación digital de MIPYMES; y el fortalecimiento de las agencias y ministerios encargados de ejecutar estas políticas.

Esto es lo que harás

Para el alcance del objetivo de la consultoría, el/la consultor/a deberá:

- Elaborar un plan de trabajo que incluya el detalle de actividades y el cronograma de los entregables e hitos relevantes.
- Realizar un mapeo de la experiencia internacional en cuanto a los productos de innovación que ofrecen, considerando países con estructuras de operación y características socioeconómicas y regulatorias similares a Chile, para generar una lista con recomendaciones para Chile que muestre los tipos de productos que falta incluir/eliminar o modificarse.
- Realizar una revisión sistemática de los productos de innovación a cargo del MCTCI y de

² <https://www.df.cl/un-presupuesto-para-un-desarrollo-sostenible>

³ <https://www.eldesconcierto.cl/economia/2022/10/12/primera-prueba-de-fuego-para-el-desarrollo-productivo-sostenible-del-gobierno-de-boric.html>

ANID, luego clasificarlos y analizar variables de interés tales como su desempeño y proyección de resultados.

- Generar un análisis comparativo con la información del mapeo internacional para identificar nuevos problemas no cubiertos o áreas de nuevas oportunidades, considerando el marco regulatorio y operativa del sistema de innovación chileno.
- Identificar nuevas actividades de innovación que puedan ser financiadas a través del programa presupuestario “Desarrollo Productivo Sostenible” a partir del 2024, y generar una lista que contenga la justificación de su inclusión para cada una.
- Priorizar actividades identificadas y elaborar una propuesta de diseño para las dos primeras iniciativas de la lista o las dos con mayor probabilidad de éxito en su implementación.
- Realizar presentaciones a la Contraparte Técnica por cada entregable.
- Coordinar reuniones periódicas con la Contraparte Técnica para la revisión de avances y otros temas relevantes.

Entregables

Se espera que el/la consultor/a presente los siguientes productos:

- **Producto 1:** Plan de trabajo y cronograma detallado de las actividades de la consultoría que facilite el monitoreo de los avances, entrega de los productos e hitos relevantes.
- **Producto 2:** Informe con la revisión sistemática de los productos de innovación del MCTCI y ANID, el mapeo y lista de la experiencia internacional, y el análisis comparativo.
- **Producto 3:** Informe con la identificación y priorización de las nuevas actividades de innovación, y la propuesta de diseño de dos iniciativas nuevas.

Cronograma de Entregas y Pagos

El detalle de los entregables y el cronograma de pagos se encuentra a continuación:

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>1: Producto 1</u>	<u>15%</u>	A más tardar 2 semanas desde la firma del contrato
<u>2: Producto 2</u>	<u>40%</u>	A más tardar 1.5 meses desde la firma del contrato
<u>3: Producto 3</u>	<u>45%</u>	A más tardar 3 meses desde la firma del contrato

Todos los entregables que no correspondan a presentaciones deberán tener como mínimo: portada, tabla de contenido, resumen ejecutivo, desarrollo de la actividad y bibliografía.

Los pagos se realizarán una vez la Contraparte Técnica (el Banco y MCTCI) den su conformidad a los entregables.

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura o título profesional en economía, administración de empresas, ingeniería, u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función. Se valorará estudios de postgrado en las mismas disciplinas.
- **Experiencia:** Experiencia combinada de al menos 10 años en el diseño e implementación de programas/actividades gubernamentales de ciencia, tecnología e innovación en uno o más países de Latinoamérica. Se valorará la experiencia profesional dentro de agencias de innovación y/o desarrollo.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español, e inglés lectura.

Habilidades claves

Campo técnico

- Aprendizaje continuo
- Capacidad de resolución de problemas
- Colaborar y compartir conocimientos (trabajo en equipo)
- Orientarse a resultados y calidad
- Comunicar e influir
- Pensamiento crítico y analítico
- Innovar y probar cosas nuevas
- Excelente nivel de escritura

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de Chile o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, con residencia o permiso legal para trabajar en Chile.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: 3 meses.

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>



HRD Término de Referencia

ANEXO A

https://twitter.com/the_IDB

Consultoría para el “Desarrollo de guías y agendas para la incorporación de temas transversales en los instrumentos de innovación de Chile”

Santiago, Chile

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante. El BID (el Banco) es un organismo multilateral que nació en 1959 como uno de los primeros esfuerzos por crear un sistema interamericano. En la actualidad representa la principal institución financiera para el desarrollo de Latinoamérica y el Caribe, está compuesto por 48 miembros y beneficia a 26 países clientes.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MCTCI) de Chile comenzó oficialmente su operación en octubre del 2019, con la misión de asesor y colaborar con el Presidente de la República en el diseño, formulación, coordinación, implementación y evaluación de las políticas, planes y programas destinados a fomentar y fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación, orientándolo a contribuir al desarrollo sostenible del país y a la generación de conocimiento como resultado de investigación de base científico-tecnológica.¹

En Chile, los esfuerzos para aumentar la inversión en Investigación y Desarrollo (I+D) no han logrado generar cambios significativos, con una baja proporción de empresas chilenas que desarrollan innovaciones, explicado en parte porque el Estado no posee un rol demandante de innovaciones como ocurre en la mayoría de los países OCDE. Atendiendo lo anterior, el 2016 el Banco aprobó la ejecución del PBL [CH-L1148](#), “Apoyo al Fortalecimiento de la Institucionalidad de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en Chile”, para apoyar la creación del MCTCI.

En esta nueva etapa de desarrollo organizacional, el MCTCI se encuentra trabajando para contar con presencia a nivel regional (hoy macrozonal), con foco en una institucionalidad que dialogue con las autoridades regionales, entregue dinamismo para adaptarse a los desafíos del contexto político-económico y fortalezca su relación con la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID). Los instrumentos con los que trabajan el MCTCI y la ANID se encuentran basados principalmente en concursos que satisfacen ciertos criterios específicos. Si bien representa un sistema ampliamente utilizado por la eficiencia de sus procesos, no considera actualmente las asimetrías regionales, las necesidades locales y los desafíos transversales como igualdad de género y cambio climático.

En relación con lo último, el MCTCI lidera la iniciativa “[Observatorio de Cambio Climático \(OCC\)](#)”, creada en el 2022, sensor global del clima integrado por estaciones de monitoreo y sensores desde el norte a la Antártica Chilena, con actualización permanente sobre distintas variables climáticas (temperatura, precipitaciones, radiación solar, nivel del mar, entre otras) para una mejor toma de decisiones desde el sector público y el sector productivo. El Ministerio plantea

¹ <https://www.minciencia.gob.cl/el-ministerio/mision-y-vision/>

moverse hacia un esquema que permita crear y fortalecer capacidades en instituciones de regiones, siguiendo las mejores prácticas globales en este tema.

Dado lo anterior, el Banco junto al MCTCI acordaron la ejecución de la Cooperación Técnica (CT) N° CH-T1291, “Apoyo al fortalecimiento del Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile”, compuesta por 4 componentes y cuyo objetivo es apoyar el despliegue y consolidación de la institucionalidad del MCTCI. La presente consultoría busca desarrollar el componente 3 de la enunciada CT, “Incorporación de temas transversales a los instrumentos de innovación”, para revisar la cartera actual de instrumentos de innovación y proponer mecanismos para la incorporación de temas transversales en estos.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a profesional para el desarrollo de la consultoría “Desarrollo de guías y agendas para la incorporación de temas transversales en los instrumentos de innovación de Chile”. Su Objetivo General es la elaboración y ejecución de agendas, guías y otras herramientas de apoyo para incorporar temas transversales (como género y cambio climático) en los instrumentos de innovación del país.

Trabajarás en la División de Competitividad, Tecnología e Innovación (CTI), que forma parte del departamento Instituciones para el Desarrollo. Este equipo es responsable de ofrecer financiamiento, asistencia técnica y productos de conocimiento para apoyar a sus clientes en áreas de acción clave tales como innovación en empresas, innovación social, ecosistemas de emprendimiento, transformación digital y desarrollo productivo. Entre sus programas incorporan dimensiones como la formación de capital humano avanzado en ciencia, tecnología e innovación; el fortalecimiento de la infraestructura científico-tecnológica; apoyo para la transformación digital de MIPYMES; y el fortalecimiento de las agencias y ministerios encargados de ejecutar estas políticas.

Esto es lo que harás

Para el alcance del objetivo de la consultoría, el/la consultor/a deberá:

- Elaborar un plan de trabajo que incluya el detalle de actividades y el cronograma de los entregables e hitos relevantes.
- Analizar el catálogo actual de productos de innovación en Chile e identificar, por producto, la institución que lo entrega, desempeño, perfil de postulantes y beneficiarios/as, y si tiene espacio para la inclusión de temas transversales junto a los cambios que se necesitarían para ello.
- Identificar países que cumplan determinadas características y realizar un estudio de benchmarking respecto a cómo se han incluido temas transversales en productos de innovación en estos países.
- Elaborar una guía práctica con criterios generales (y/u otras herramientas) para la incorporación de cambio climático e igualdad de género en los distintos tipos de productos de innovación del sistema chileno.

- Elaborar y ejecutar agendas para facilitar la incorporación de temas transversales (género y cambio climático) en los instrumentos de innovación en Chile.
- Capacitar a los/las funcionarios/as de las distintas unidades encargadas de cada etapa de los productos de innovación del MCTCI y de ANID sobre la guía práctica de criterios generales.
- Elaborar un policy brief con los resultados de esta consultoría.
- Realizar presentaciones a la Contraparte Técnica por cada entregable.
- Coordinar reuniones periódicas con la Contraparte Técnica para la revisión de avances y otros temas relevantes.

Entregables

Se espera que el/la consultor/a presente los siguientes productos:

- **Producto 1:** Plan de trabajo y cronograma detallado de las actividades de la consultoría que facilite el monitoreo de los avances, entrega de los productos e hitos relevantes.
- **Producto 2:** Informe con el análisis del catálogo actual de productos de innovación en Chile.
- **Producto 3:** Informe con el análisis de benchmarking con otros países.
- **Producto 4:** Informe con la guía práctica de criterios generales y el diseño y resultados de la capacitación de funcionarios/as.
- **Producto 5:** Informe con las agendas transversales y el policy brief.

Cronograma de Entregas y Pagos

El detalle de los entregables y el cronograma de pagos se encuentra a continuación:

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>1: Producto 1</u>	<u>10%</u>	A más tardar 2 semanas desde la firma del contrato
<u>2: Producto 2</u>	<u>20%</u>	A más tardar 2 meses desde la firma del contrato
<u>3: Producto 3</u>	<u>20%</u>	A más tardar 4 meses desde la firma del contrato
<u>4: Producto 4</u>	<u>20%</u>	A más tardar 7 meses desde la firma del contrato

<u>5: Producto 5</u>	<u>30%</u>	A más tardar 9 meses desde la firma del contrato
-----------------------------	-------------------	--

Todos los entregables que no correspondan a presentaciones deberán tener como mínimo: portada, tabla de contenido, resumen ejecutivo, desarrollo de la actividad y bibliografía.

Los pagos se realizarán una vez la Contraparte Técnica (el Banco y MCTCI) de su conformidad a los entregables.

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura o título profesional en economía, administración, política pública, u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función. Se valorará estudios de postgrado en políticas públicas vinculado a género y/o cambio climático.
- **Experiencia:** Experiencia de al menos 5 años en el desarrollo de proyectos e iniciativas de innovación que consideren género y/ cambio climático. Se valorará experiencia en gestión pública.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español, e inglés lectura.

Habilidades claves

Campo técnico

- Aprendizaje continuo
- Capacidad de resolución de problemas
- Colaborar y compartir conocimientos (trabajo en equipo)
- Orientarse a resultados y calidad
- Comunicar e influir
- Pensamiento crítico y analítico
- Innovar y probar cosas nuevas
- Excelente nivel de escritura

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de Chile o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, con residencia o permiso legal para trabajar en Chile.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest

requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: 9 meses.

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.



Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

Consultoría para el “Diseño de nuevos mecanismos de Monitoreo y Evaluación para actividades de innovación en Chile”

Santiago, Chile

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante. El BID (el Banco) es un organismo multilateral que nació en 1959 como uno de los primeros esfuerzos por crear un sistema interamericano. En la actualidad representa la principal institución financiera para el desarrollo de Latinoamérica y el Caribe, está compuesto por 48 miembros y beneficia a 26 países clientes.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MCTCI) de Chile comenzó oficialmente su operación en octubre del 2019, con la misión de asesor y colaborar con el Presidente de la República en el diseño, formulación, coordinación, implementación y evaluación de las políticas, planes y programas destinados a fomentar y fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación, orientándolo a contribuir al desarrollo sostenible del país y a la generación de conocimiento como resultado de investigación de base científico-tecnológica.¹

En Chile, los esfuerzos para aumentar la inversión en Investigación y Desarrollo (I+D) no han logrado generar cambios significativos, con una baja proporción de empresas chilenas que desarrollan innovaciones, explicado en parte porque el Estado no posee un rol demandante de innovaciones como ocurre en la mayoría de los países OCDE. Atendiendo lo anterior, el 2016 el Banco aprobó la ejecución del PBL [CH-L1148](#), “Apoyo al Fortalecimiento de la Institucionalidad de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en Chile”, para apoyar la creación del MCTCI.

En esta nueva etapa de desarrollo organizacional, el MCTCI se encuentra trabajando para contar con presencia a nivel regional (hoy macrozonal), con foco en una institucionalidad que dialogue con las autoridades regionales y tenga suficiente dinamismo para abordar los desafíos actuales y futuros. En esta línea, el Consejo Nacional de CTCI, organismo autónomo encargado de asesorar a la Presidencia de la República y que brinda una mirada global y de largo plazo al sistema de innovación chileno, solicitó al Banco el rediseño de todos los mecanismos de monitoreo y evaluación (M&E) de las actividades de innovación de Chile, tomando las lecciones aprendidas de otros países de la región así como de los miembros de la OCDE.

Dado lo anterior, el Banco junto al MCTCI acordaron la ejecución de la Cooperación Técnica (CT) N° CH-T1291, “Apoyo al fortalecimiento del Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile”, compuesta por 4 componentes y cuyo objetivo es apoyar el despliegue territorial y consolidación de la institucionalidad del MCTCI. La presente consultoría busca desarrollar el componente 4 de la enunciada CT, “Nuevos mecanismos de monitoreo y evaluación (M&E) de las actividades de innovación”, para avanzar en el rediseño de los

¹ <https://www.minciencia.gob.cl/el-ministerio/mision-y-vision/>

mecanismos existentes en Chile para mejorar la toma de decisiones en la asignación de recursos y planificación estratégica.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a profesional para el desarrollo de la consultoría “Diseño de nuevos mecanismos de Monitoreo y Evaluación para actividades de innovación en Chile”. Su Objetivo General es apoyar el rediseño de los mecanismos de M&E de las actividades de innovación en Chile basado en la experiencia de países de la región y de la OCDE.

Trabajarás en la División de Competitividad, Tecnología e Innovación (CTI), que forma parte del departamento Instituciones para el Desarrollo. Este equipo es responsable de ofrecer financiamiento, asistencia técnica y productos de conocimiento para apoyar a sus clientes en áreas de acción clave tales como innovación en empresas, innovación social, ecosistemas de emprendimiento, transformación digital y desarrollo productivo. Entre sus programas incorporan dimensiones como la formación de capital humano avanzado en ciencia, tecnología e innovación; el fortalecimiento de la infraestructura científico-tecnológica; apoyo para la transformación digital de MIPYMES; y el fortalecimiento de las agencias y ministerios encargados de ejecutar estas políticas.

Esto es lo que harás

Para el alcance del objetivo de la consultoría, el/la consultor/a deberá:

- Elaborar un plan de trabajo que incluya el detalle de actividades y el cronograma de los entregables e hitos relevantes.
- Revisar los mecanismos de M&E actuales de las actividades de innovación y clasificar y analizar sus elementos por tipo de actividad.
- Realizar talleres de intercambio con países de la región para compartir experiencias y lecciones aprendidas sobre mecanismos de M&E para actividades de innovación.
- Realizar un análisis comparativo con países/estados de realidades tecnológicas, político-económicas y regulatorias similares a Chile e identificar barreras comunes, posibles soluciones y mejoras a los mecanismos de M&E.
- Proponer nuevos mecanismos de M&E para distintos tipos de productos de innovación en Chile, basado en la experiencia y mejores prácticas provenientes de países de la región y del grupo OCDE, incluyendo el diseño de innovaciones a los mecanismos ya existentes chilenos.
- Realizar presentaciones a la Contraparte Técnica por cada entregable.
- Coordinar reuniones periódicas con la Contraparte Técnica para la revisión de avances y otros temas relevantes.

Entregables

Se espera que el/la consultor/a presente los siguientes productos:

- **Producto 1:** Plan de trabajo y cronograma detallado de las actividades de la consultoría que facilite el monitoreo de los avances, entrega de los productos e hitos relevantes.
- **Producto 2:** Informe con la revisión y análisis del sistema de M&E actual para productos de innovación en Chile.
- **Producto 3:** Informe con los resultados de los talleres de intercambio regional y el análisis comparativo con otros países.
- **Producto 4:** Informe con la propuesta de rediseño de los mecanismos de M&E para productos de innovación chilenos.

Cronograma de Entregas y Pagos

El detalle de los entregables y el cronograma de pagos se encuentra a continuación:

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>1: Producto 1</u>	<u>10%</u>	A más tardar 2 semanas desde la firma del contrato
<u>2: Producto 2</u>	<u>30%</u>	A más tardar 2 meses desde la firma del contrato
<u>3: Producto 3</u>	<u>30%</u>	A más tardar 3 meses desde la firma del contrato
<u>4: Producto 4</u>	<u>30%</u>	A más tardar 4 meses desde la firma del contrato

Todos los entregables que no correspondan a presentaciones deberán tener como mínimo: portada, tabla de contenido, resumen ejecutivo, desarrollo de la actividad y bibliografía.

Los pagos se realizarán una vez la Contraparte Técnica (el Banco y MCTCI) de su conformidad a los entregables.

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura o título profesional en economía, administración, relaciones internacionales u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función. Se valorará estudios de postgrado en temas relacionados a M&E.
- **Experiencia:** Experiencia combinada de al menos 10 años en evaluación de proyectos, M&E, indicadores de desempeño y gestión pública. Se valorará la experiencia en temas de CTCI.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español.

Habilidades claves

Campo técnico

- Aprendizaje continuo
- Capacidad de resolución de problemas
- Colaborar y compartir conocimientos (trabajo en equipo)
- Orientarse a resultados y calidad
- Comunicar e influir
- Pensamiento crítico y analítico
- Innovar y probar cosas nuevas
- Excelente nivel de escritura

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de Chile o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, con residencia o permiso legal para trabajar en Chile.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: 4 meses.

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB