

HRD Términos de Referencia

Para consultorías modo PEC

Anexo III – ME-T1327

Página 1 de 9

Consultoría para evaluar el potencial del sector de Economía Creativa y Cultural para impulsar la productividad en México para CTI

Contexto

Durante las últimas dos décadas, México ha mantenido políticas fiscales y monetarias prudentes las que han contribuido a la estabilidad del país en sus indicadores de empleo, inflación y sostenibilidad fiscal y financiera. Sin embargo, después de la crisis financiera internacional de 2009-2010, el crecimiento económico se ha mantenido bajo, en un promedio anual de 2,77% entre 2011-2016.

Al igual que la mayoría de los países de la región, uno de los factores que ha impedido recuperar las tasas de crecimiento históricas ha sido la baja productividad. En efecto, la Productividad Total de los Factores (PTF) ha mantenido una tendencia decreciente ubicándose en 2011 un 8% por debajo del nivel de 1990¹. Múltiples diagnósticos coinciden en que el desarrollo de la economía mexicana ha estado fuertemente limitado por la falta de dinamismo de la productividad². Entre los factores principales detrás de este retraso tiene que ver la baja competitividad que presenta la economía mexicana. Según los Índice Global de Competitividad, México se sitúa en la medianía de la tabla caracterizándolo como un país en transición hacia una mayor sofisticación de su economía y con ello incrementar sus indicadores de crecimiento.³ Estos mismos índices sugieren que el país cuenta con una débil capacidad institucional para llevar adelante las acciones necesarias para mejorar su competitividad. En efecto, en el pilar institucional del WEF, México aparece con bastante rezago alcanzando la posición 123 de un total de 137 países. Este mismo informe recalca la necesidad de contar con instituciones sólidas para plantearse políticas de mediano y largo plazo necesarias para mejorar su productividad y competitividad. Así, entre los principales desafíos que hoy enfrenta el país es revertir esta tendencia buscando, por una parte, fortalecer la institucionalidad necesaria para llevar adelante procesos más sofisticados de política pública orientadas a mejorar la productividad, y por otra, buscar sofisticar su matriz productiva y exportadora basada en sectores que representen ventajas latentes.

En este contexto, en México existen áreas innovadoras con un importante potencial de aporte económico, social y también ambiental. Por un lado, se encuentran las industrias creativas y culturales⁴, definidas como las actividades cuyo valor está o podría estar protegido por derechos de propiedad intelectual⁵. Acerca de estas industrias, de acuerdo con el Instituto Mexicano para la Competitividad, éstas son una fuente importante de crecimiento económico para México y se estima que representaron en los últimos 10 años, el 7% del PIB⁶. Sin embargo, con apenas 0,18% en este período, su crecimiento fue muy por debajo del promedio de la economía mexicana. Por otro lado, la Innovación Verde se presenta como una metodología novedosa para desarrollar nuevos procesos, productos, servicios o modelos de negocio orientados a reducir el uso de insumos que generen efectos nocivos sobre el medioambiente o que su

¹ Este dato implica una contracción anual de 0,4% en el periodo 1990-2011 (Kehoe y Meza, 2011).

² El PIB per cápita de México creció apenas un 1,4% anual en la década 2004-2013, un 50% por debajo del promedio de América Latina (2,8% anual en dicho periodo).

³ Según el Índice de Competitividad Mundial 2018, del Foro Económico Mundial, México se ubica en el lugar 51 y clasificada como una economía basada en la eficiencia.

⁴ Las culturas creativas y culturales se entienden como el grupo de actividades a través de las cuales las ideas se transforman en bienes y servicios culturales y creativos.

⁵ Benavente y Grazzi (2017)

⁶ Industrias Creativas & Obra Protegida (IMCO, 2015)

HRD Términos de Referencia

Para consultorías modo PEC

Anexo III – ME-T1327

Página 2 de 9

consumo lo sean. A pesar de que existen ciertos esfuerzos para atender las problemáticas del medio ambiente con soluciones innovadoras⁷, los resultados que se obtienen en México son menores a los de otros países de la región. En efecto, de acuerdo a cifras de la OCDE, el porcentaje del total de las patentes PCT relacionadas a energía renovable, contaminación del aire, contaminación del agua y gestión de desechos en México fue del 3,8% de las patentes totales frente al 4,7% de Brasil.

Es así como en México surge la necesidad de explorar nuevas áreas que le permitan aumentar su productividad y competitividad dando paso primero a un análisis sobre las barreras más importantes que impiden este crecimiento para evaluar la aplicación de soluciones en los ámbitos que se identifiquen, incluyendo atender la debilidad institucional. En segundo lugar, explorar la forma en que las entidades encargadas de las áreas como las industrias creativas podrían promover la creación de mayor valor a través de nuevos productos, servicios y modelos de negocios, que entreguen una nueva alternativa de aporte al incremento de la competitividad y productividad de diferentes sectores.

Respecto del marco Institucional relacionado La Secretaría de Economía tiene bajo su mandato la Subsecretaría de Competitividad y Normatividad que es la entidad encargada de las políticas de competitividad y productividad del país. En este sentido, los primeros pasos dados por la Secretaría de Economía para determinar el nuevo índice de competitividad (INC), constituye un avance importante en la búsqueda de políticas económicas más eficientes y efectivas.

Por otra parte, en México existe un sector creativo y cultural muy activo, conformado por agrupaciones de empresas y emprendedores establecidos en los sectores audiovisuales, música, artes, publicidad y otros, quienes reciben el apoyo desde el sector público con la recién creada Secretaría de Cultura. Esta Secretaría, es la institución encargada de la promoción y difusión de las expresiones artísticas y culturales de México y trabaja a favor del desarrollo de las industrias creativas para reforzar la generación y acceso de bienes y servicios culturales, además de que promueve el acceso universal a la cultura aprovechando los recursos que ofrece en particular la tecnología digital.

En este contexto, la Secretaría de Economía ha solicitado al Banco Inter-Americano de Desarrollo el apoyo para poder continuar con el trabajo de definición de los índices de competitividad nacional y lograr su consolidación, pero a la vez para poder iniciar el trabajo de la determinación de los índices de competitividad a nivel estatal. Por esta razón, el Banco ha asignado la cooperación técnica número ME-T1327 a través de la cual se han asignado recursos para impulsar estas iniciativas con el objetivo general de contribuir a mejorar el desarrollo de las instituciones de apoyo al desarrollo productivo y de nuevas áreas de potencialidad en México, y uno de los objetivos específicos de diagnosticar el potencial de las actividades de industrias creativas y culturales para proponer un marco institucional y de políticas públicas para impulsar el desarrollo de este sector.

Actividades Principales

El candidato seleccionado deberá realizar las siguientes actividades:

- a) Realizar un levantamiento de información sobre el sector de economía creativa y culturales en México, su desarrollo, capacidades actuales, marco institucional tanto en el sector privado como en el sector público y las políticas de apoyo existentes en el país para este sector.

⁷ La ciudad de México se convirtió en 2016 en la primera de América Latina en emitir un bono verde de US\$50 Millones para el pago de energía más eficiente e infraestructura de agua.

HRD Términos de Referencia

Para consultorías modo PEC

Anexo III – ME-T1327

Página 3 de 9

- b) Identificar el potencial del sector basado en las brechas y sus condiciones actuales en comparación con el desarrollo que exista de este sector en países de la región latinoamericana y otro de similar estructura económica en otras regiones del mundo.
- c) Desarrollar un informe de recomendaciones de políticas y estructura institucional que pueda impulsar el desarrollo del sector y su aporte al incremento de la productividad del país.
- d) Desarrollar un informe con recomendaciones de actividades de sensibilización y capacitación para este sector.

Entregables:

El consultor deberá entregar un plan de trabajo inicial, un informe de avance y un informe final durante el desarrollo de la consultoría.

Cronograma de pagos:

30% a la firma del contrato y contra la entrega del programa de trabajo de la consultoría.

30% a la entrega del informe preliminar sobre la consultoría.

40% a la entrega del informe final que incorpore los comentarios del gobierno de México y de los especialistas del BID a cargo de esta consultoría.

Calificaciones

- Grado avanzado (mínimo maestría), en economía, desarrollo productivo, políticas públicas, ciencias exactas o disciplinas relacionadas
- Al menos 5 años de experiencia laboral en investigación en temas de desarrollo económico, productivo e innovación y otras áreas relacionadas.
- Al menos 5 años de experiencia en diseño, implementación y evaluación de políticas públicas de apoyo al desarrollo productivo de la región Latinoamericana en al menos 2 países de la región.
- Tener experiencia en el desarrollo del sector de economías creativas y culturales.
- Español fluido

Competencias generales y técnicas

- El candidato deberá contar con alto nivel de capacidades de comunicación, incluyendo la preparación de informes de alta calidad.
- Habilidad para trabajar con gobiernos e instituciones del estado con conocimiento de la sensibilidad del manejo de información confidencial y temas sensibles específicos al país beneficiario.

Características de la consultoría

HRD Términos de Referencia

Para consultorías modo PEC

Anexo III – ME-T1327

Página 4 de 9

- **Tipo de contrato:** Por producto y servicios externos, lump sum
- **Tiempo de contrato:** 45 días de Trabajo no consecutivos y repartidos en 5 meses
- **Lugar de la consultoría:** consultoría externa, la cual deberá ser realizada en el lugar de residencia del consultor con dos viajes a México el primero de una semana y el segundo de tres días para presentar los resultados finales de la consultoría.
- **Persona responsable:** Jose Miguel Benavente, Especialista Líder Principal de la división de Competitividad, Tecnología e Innovación del BID (IFD/CTI).
- **Requisitos:** el consultor deberá ser ciudadano legal de uno de los 48 países miembros del BID y no tener miembros de su familia trabajando actualmente en el BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la 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 BID, BID Invest, o FOMIN 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, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

HRD Términos de Referencia

Para consultorías modo PEC

Anexo III – ME-T1327

Página 5 de 9

Consultoría para evaluar el potencial del sector de Innovación Verde para impulsar la productividad en México para CTI

Contexto

Durante las últimas dos décadas, México ha mantenido políticas fiscales y monetarias prudentes las que han contribuido a la estabilidad del país en sus indicadores de empleo, inflación y sostenibilidad fiscal y financiera. Sin embargo, después de la crisis financiera internacional de 2009-2010, el crecimiento económico se ha mantenido bajo, en un promedio anual de 2,77% entre 2011-2016.

Al igual que la mayoría de los países de la región, uno de los factores que ha impedido recuperar las tasas de crecimiento históricas ha sido la baja productividad. En efecto, la Productividad Total de los Factores (PTF) ha mantenido una tendencia decreciente ubicándose en 2011 un 8% por debajo del nivel de 1990⁸. Múltiples diagnósticos coinciden en que el desarrollo de la economía mexicana ha estado fuertemente limitado por la falta de dinamismo de la productividad⁹. Entre los factores principales detrás de este retraso tiene que ver la baja competitividad que presenta la economía mexicana. Según los Índice Global de Competitividad, México se sitúa en la medianía de la tabla caracterizándolo como un país en transición hacia una mayor sofisticación de su economía y con ello incrementar sus indicadores de crecimiento.¹⁰ Estos mismos índices sugieren que el país cuenta con una débil capacidad institucional para llevar adelante las acciones necesarias para mejorar su competitividad. En efecto, en el pilar institucional del WEF, México aparece con bastante rezago alcanzando la posición 123 de un total de 137 países. Este mismo informe recalca la necesidad de contar con instituciones sólidas para plantearse políticas de mediano y largo plazo necesarias para mejorar su productividad y competitividad. Así, entre los principales desafíos que hoy enfrenta el país es revertir esta tendencia buscando, por una parte, fortalecer la institucionalidad necesaria para llevar adelante procesos más sofisticados de política pública orientadas a mejorar la productividad, y por otra, buscar sofisticar su matriz productiva y exportadora basada en sectores que representen ventajas latentes.

En este contexto, en México existen áreas innovadoras con un importante potencial de aporte económico, social y también ambiental. Por un lado, se encuentran las industrias creativas y culturales¹¹, definidas

⁸ Este dato implica una contracción anual de 0,4% en el periodo 1990-2011 (Kehoe y Meza, 2011).

⁹ El PIB per cápita de México creció apenas un 1,4% anual en la década 2004-2013, un 50% por debajo del promedio de América Latina (2,8% anual en dicho periodo).

¹⁰ Según el Índice de Competitividad Mundial 2018, del Foro Económico Mundial, México se ubica en el lugar 51 y clasificada como una economía basada en la eficiencia.

¹¹ Las culturas creativas y culturales se entienden como el grupo de actividades a través de las cuales las ideas se transforman en bienes y servicios culturales y creativos.

HRD Términos de Referencia

Para consultorías modo PEC

Anexo III – ME-T1327

Página 6 de 9

como las actividades cuyo valor está o podría estar protegido por derechos de propiedad intelectual¹². Acerca de estas industrias, de acuerdo con el Instituto Mexicano para la Competitividad, éstas son una fuente importante de crecimiento económico para México y se estima que representaron en los últimos 10 años, el 7% del PIB¹³. Sin embargo, con apenas 0,18% en este período, su crecimiento fue muy por debajo del promedio de la economía mexicana. Por otro lado, la Innovación Verde se presenta como una metodología novedosa para desarrollar nuevos procesos, productos, servicios o modelos de negocio orientados a reducir el uso de insumos que generen efectos nocivos sobre el medioambiente o que su consumo lo sean. A pesar de que existen ciertos esfuerzos para atender las problemáticas del medio ambiente con soluciones innovadoras¹⁴, los resultados que se obtienen en México son menores a los de otros países de la región. En efecto, de acuerdo a cifras de la OCDE, el porcentaje del total de las patentes PCT relacionadas a energía renovable, contaminación del aire, contaminación del agua y gestión de desechos en México fue del 3,8% de las patentes totales frente al 4,7% de Brasil.

Es así como en México surge la necesidad de explorar nuevas áreas que le permitan aumentar su productividad y competitividad dando paso primero a un análisis sobre las barreras más importantes que impiden este crecimiento para evaluar la aplicación de soluciones en los ámbitos que se identifiquen, incluyendo atender la debilidad institucional. En segundo lugar, explorar la forma en que las entidades encargadas de las áreas como la innovación verde podrían promover la creación de mayor valor a través de nuevos productos, servicios y modelos de negocios, que entreguen una nueva alternativa de aporte al incremento de la competitividad y productividad de diferentes sectores.

Respecto del marco Institucional relacionado La Secretaría de Economía tiene bajo su mandato la Subsecretaría de Competitividad y Normatividad que es la entidad encargada de las políticas de competitividad y productividad del país. En este sentido, los primeros pasos dados por la Secretaría de Economía para determinar el nuevo índice de competitividad (INC), constituye un avance importante en la búsqueda de políticas económicas más eficientes y efectivas.

Por otra parte, en México existe un sector liderado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) tiene como misión asegurar la óptima protección, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales del país, conformando así una política ambiental integral y que coexiste con una comunidad científica activa en los temas ambientales. Entre sus programas, la SEMARNAT ejecuta desde 2014 el Fondo Sectorial de Investigación Ambiental, que hasta 2016 ha apoyado mediante convocatorias, 455 proyectos de investigación principalmente a instituciones de educación superior federales y muy concentradas en el Distrito Federal. También tiene un programa de compras públicas de innovación que ha servido para atender la problemática de pesticidas para facilitar su seguimiento desde su producción hasta su disposición final.

En este contexto, la Secretaría de Economía ha solicitado al Banco Inter-Americano de Desarrollo el apoyo para poder continuar con el trabajo de definición de los índices de competitividad nacional y lograr su consolidación, pero a la vez para poder iniciar el trabajo de la determinación de los índices de competitividad a nivel estatal. Por esta razón, el Banco ha asignado la cooperación técnica número ME-T1327 a través de la cual se han asignado recursos para impulsar estas iniciativas con el objetivo general

¹² Benavente y Grazzi (2017)

¹³ Industrias Creativas & Obra Protegida (IMCO, 2015)

¹⁴ La ciudad de México se convirtió en 2016 en la primera de América Latina en emitir un bono verde de US\$50 Millones para el pago de energía más eficiente e infraestructura de agua.

HRD Términos de Referencia

Para consultorías modo PEC

Anexo III – ME-T1327

Página 7 de 9

de contribuir a mejorar el desarrollo de las instituciones de apoyo al desarrollo productivo y de nuevas áreas de potencialidad en México, y uno de los objetivos específicos de diagnosticar el potencial de las actividades de innovación verde para proponer un marco institucional y de políticas públicas para impulsar el desarrollo de este sector.

Actividades Principales

El candidato seleccionado deberá realizar las siguientes actividades:

- e) Realizar un levantamiento de información sobre el sector de innovación verde en México, su desarrollo, capacidades actuales, marco institucional tanto en el sector privado como en el sector público y las políticas de apoyo existentes en el país para este sector.
- f) Identificar el potencial del sector basado en las brechas y sus condiciones actuales en comparación con el desarrollo que exista de este sector en países de la región latinoamericana y otro de similar estructura económica y productiva en otras regiones del mundo.
- g) Desarrollar un informe de recomendaciones de políticas y estructura institucional que pueda impulsar el desarrollo del sector y su aporte al incremento de la productividad del país.
- h) Desarrollar un informe con recomendaciones de actividades de sensibilización y capacitación para este sector.

Entregables:

El consultor deberá entregar un plan de trabajo inicial, un informe de avance y un informe final durante el desarrollo de la consultoría.

Cronograma de pagos:

30% a la firma del contrato y contra la entrega del programa de trabajo de la consultoría.

30% a la entrega del informe preliminar sobre la consultoría.

40% a la entrega del informe final que incorpore los comentarios del gobierno de México y de los especialistas del BID a cargo de esta consultoría.

Calificaciones

- Grado avanzado (mínimo maestría), en economía, desarrollo productivo, políticas públicas, ciencias exactas o disciplinas relacionadas
- Al menos 5 años de experiencia laboral en investigación en temas de desarrollo económico, productivo e innovación y otras áreas relacionadas.
- Al menos 5 años de experiencia en diseño, implementación y evaluación de políticas públicas de apoyo al desarrollo productivo de la región Latinoamericana en al menos 2 países de la región.
- Tener experiencia en el desarrollo del sector de innovación verde.
- Español fluido

HRD Términos de Referencia

Para consultorías modo PEC

Anexo III – ME-T1327

Página 8 de 9

Competencias generales y técnicas

- El candidato deberá contar con alto nivel de capacidades de comunicación, incluyendo la preparación de informes de alta calidad.
- Habilidad para trabajar con gobiernos e instituciones del estado con conocimiento de la sensibilidad del manejo de información confidencial y temas sensibles específicos al país beneficiario.

Características de la consultoría

- **Tipo de contrato:** Por producto y servicios externos, lump sum
- **Tiempo de contrato:** 45 días de Trabajo no consecutivos y repartidos en 5 meses
- **Lugar de la consultoría:** consultoría externa, la cual deberá ser realizada en el lugar de residencia del consultor con dos viajes a México el primero de una semana y el segundo de tres días para presentar los resultados finales de la consultoría.
- **Persona responsable:** Jose Miguel Benavente, Especialista Líder Principal de la división de Competitividad, Tecnología e Innovación del BID (IFD/CTI).
- **Requisitos:** el consultor deberá ser ciudadano legal de uno de los 48 países miembros del BID y no tener miembros de su familia trabajando actualmente en el BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

HRD Términos de Referencia

Para consultorías modo PEC

Anexo III – ME-T1327

Página 9 de 9

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 BID, BID Invest, o FOMIN 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, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.