



LEG/SGO/RG IDBDOCS#39402081-15

Alejandra Contreras Casso López
Libertad 500 Colonia Centro
Cosamaloapan, Veracruz, México

Ref.: Cooperación Técnica No Reembolsable No.
ATN/OC-14168-RG. Ecocina

Estimada Sra. Contreras Casso López:

Esta carta-acuerdo en adelante denominada el “Acuerdo”, entre la señora Alejandra Contreras Caso López, en adelante denominado, el “Beneficiario”, y el Banco Interamericano de Desarrollo, en adelante denominado el “Banco” (conjuntamente denominadas las “Partes”), tiene el propósito de establecer y formalizar los términos y las condiciones para el otorgamiento de financiamiento no reembolsable al Beneficiario, hasta por la suma de diez mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$10.000) que se desembolsará con cargo a los recursos del Fondo para el Programa Especial del Banco sobre Energía Sostenible y Cambio Climático (SECCI), en adelante denominada la “Contribución”, para financiar los gastos necesarios para la ejecución del proyecto Ecocina, en adelante denominado el “Proyecto”, el cual se describe en el Anexo de este Acuerdo.

El Banco y el Beneficiario acuerdan lo siguiente:

Primero. Partes integrantes del Acuerdo. (a) Este Acuerdo está integrado por esta primera parte, denominada las “Estipulaciones Especiales”; una segunda parte denominada el “Anexo”; y una tercera, denominada el Apéndice.

(b) Cuando existiere falta de consonancia o contradicción entre las disposiciones de las Estipulaciones Especiales o del Anexo, y el Apéndice, prevalecerán las disposiciones de las Estipulaciones Especiales o del Anexo, según corresponda. Cuando existiere falta de consonancia o contradicción entre disposiciones de las Estipulaciones Especiales y del Anexo, según sea el caso, prevalecerá el principio de que la disposición específica prima sobre la general.

Segundo. Beneficiario. El Beneficiario declara y garantiza que, en la fecha de suscripción de este Acuerdo y al momento de la presentación de cada Solicitud de Desembolso, según se define en el párrafo Tercero de estas Estipulaciones Especiales: (a) tiene la capacidad legal y financiera para asumir y cumplir con las obligaciones y demás disposiciones establecidas en este Acuerdo; (b) ni su persona ni cualquier persona o entidad que actúe o pueda actuar en su nombre en relación con el Proyecto o con cualquier transacción contemplada bajo este Acuerdo, ha llevado o lleva a cabo una actividad que podría constituir una Práctica Prohibida de acuerdo con las políticas y procedimientos del Banco en la materia; (c) tiene al menos 18 años de edad, y su persona, así como la de algún miembro de su familia directa, incluyendo, cónyuge, pareja de hecho, madre, padre, hermano(a), hijo(a), tío(a), sobrino(a), yerno, nuera, cuñado(a), abuelo(a), bisabuelo(a), tatarabuelo(a), nieto(a), bisnieto(a), tataranieto(a), primo hermano(a), padrastro, madrastra, hijastro(a), hermanastro(a), suegro(a), abuelos políticos, esposo(a) de cuñado o cuñadas, bisnieto(a), tío abuelo, tía abuela, sobrino nieto o sobrina nieta, no es empleado, consultor u ostenta relación alguna con el Banco o con la Corporación Interamericana de Inversiones.

ATN/OC-14168-RG
Ecocina

Tercero. Desembolsos. (a) El Banco efectuará el desembolso de los recursos de la Contribución, de acuerdo con lo establecido en el párrafo 3.01 del Anexo, y siempre y cuando el Beneficiario cumpla, a satisfacción del Banco, las condiciones establecidas en este párrafo Tercero.

(b) El primer desembolso de los recursos de la Contribución estará supeditado a que el Beneficiario, haya cumplido, a satisfacción del Banco, las siguientes condiciones: (i) haya presentado por escrito, o por medios electrónicos según la forma y las condiciones especificadas por el Banco, una solicitud de desembolso (la “Solicitud de Desembolso”) y que, en apoyo de dicha solicitud, se hayan suministrado al Banco, los pertinentes documentos y demás antecedentes que éste pueda haberle requerido; (ii) haya abierto y mantenga una o más cuentas bancarias en una institución financiera en la cual el Banco realizará los desembolsos de la Contribución; (iii) salvo que el Banco acuerde lo contrario, las solicitudes deberán ser presentadas, a más tardar, con treinta (30) días calendario de anticipación a la fecha de expiración del plazo para desembolsos o de la prórroga del mismo, que el Beneficiario y el Banco hubieren acordado por escrito; (iv) haya presentado la planificación financiera del Proyecto (“Presupuesto del Proyecto”), la cual deberá incluir, entre otros, el monto requerido para el cumplimiento de las actividades del Proyecto, de acuerdo con el costo de las actividades programadas y los futuros desembolsos; y (v) haya presentado un plan de ejecución del Proyecto (“Plan de Ejecución”), que incluya los “Hitos/Productos” para los futuros desembolsos a que se refiere el párrafo 3.01 del Anexo, así como los medios de verificación correspondientes, previamente acordados con el Banco.

(c) Los desembolsos subsiguientes al señalado en el inciso (b) anterior, estarán supeditados a que el Beneficiario, haya cumplido, a satisfacción del Banco, los siguientes requisitos: (i) haya enviado la correspondiente Solicitud de Desembolso; y (ii) haya cumplido con los “Hitos/Productos” pertinentes establecidos en el párrafo 3.01 del Anexo.

(d) Si dentro de los ciento ochenta (180) días contados a partir de la suscripción del presente Acuerdo, o de un plazo más amplio que las Partes hayan acordado por escrito, no se cumplieren las condiciones establecidas en el inciso (b) anterior, el Banco podrá dar por terminado este Acuerdo dando al Beneficiario el aviso correspondiente.

(e) El Banco podrá efectuar desembolsos: (i) como reembolso o anticipo de costos del Proyecto, mediante giros a favor del Beneficiario; o (ii) previo acuerdo y a discreción del Banco, mediante pagos a terceros por cuenta del Beneficiario.

(f) El Beneficiario deberá destinar exclusivamente los recursos de la Contribución para cubrir los gastos relacionados con el Proyecto. Sólo podrán cargarse a la Contribución los gastos reales y directos efectuados para la ejecución del Proyecto y no podrán cargarse gastos indirectos o servicios de funcionamiento general, no incluidos en el presupuesto del proyecto.

(g) El Banco podrá cancelar el saldo total acumulado de los fondos en el caso de que determine que los recursos desembolsados de la Contribución no han sido utilizados o justificados debida y oportunamente, a satisfacción del Banco. Asimismo, el Beneficiario deberá restituir al Banco, dentro del plazo treinta (30) días contado, a partir de la fecha estipulada para el último desembolso de la Contribución, el saldo no utilizado o no debidamente justificado de los recursos desembolsados de la Contribución o, cuando el Banco haya determinado que no es posible la oportuna consecución de los objetivos del Proyecto o los recursos de la Contribución no han sido utilizados de la forma establecida en el presente Acuerdo.

Cuarto. Plazos. (a) El plazo para la ejecución del Proyecto será de seis (6) meses, contado a partir de la suscripción del presente Acuerdo. El plazo para el último desembolso de los recursos de la

Contribución será de ocho (8) meses, contado, a partir desde esa misma fecha. Cualquier parte de la Contribución no utilizada vencido este plazo quedará cancelada.

(b) Los plazos indicados anteriormente sólo podrán ser ampliados, por razones justificadas, con el previo consentimiento escrito del Banco.

Quinto. Monedas para los Desembolsos. El Banco realizará los desembolsos de la Contribución en dólares de los Estados Unidos de América.

Sexto. Suspensión y Cancelación de Desembolsos. El Banco podrá suspender los desembolsos o cancelar la parte no desembolsada de la Contribución, de forma inmediata o, a su discreción, si llegare a ocurrir alguna de las siguientes circunstancias: (a) el incumplimiento, por parte del Beneficiario, de cualquier obligación estipulada en el presente Acuerdo; (b) cualquier circunstancia que, a juicio del Banco, haga improbable la oportuna obtención de los objetivos del Proyecto; (c) si el país donde se ejecuta el Proyecto o donde se encuentran sus beneficiarios finales, dejara de ser miembro del Banco; y (d) si el Beneficiario o, sus empleados, representantes o agentes, o cualquiera de sus proveedores de bienes y servicios (incluyendo los de servicios de consultoría) para este Proyecto, incurren en una Práctica Prohibida, de acuerdo con las políticas y procedimientos del Banco en la materia.

Séptimo. Adquisiciones. Para efectos de las adquisiciones necesarias para la implementación del Proyecto, el Beneficiario seguirá procedimientos de adquisiciones que sean consistentes con las prácticas del mercado para el sector privado o comercial aceptables para el Banco, de tal manera que las adquisiciones y contrataciones resulten en precios de mercado competitivos para los bienes y servicios y que se ajusten a las necesidades del Proyecto.

Octavo. Seguimiento y Evaluación. El Beneficiario deberá presentar al Banco los siguientes informes: (a) un informe de progreso del Proyecto, a los tres (3) meses de ejecución del Proyecto. Este informe deberá contener, entre otros: (i) un análisis del avance de la ejecución y del cumplimiento de los hitos del Plan de Ejecución del Proyecto; y (ii) los resultados obtenidos y su contribución al logro de los objetivos indicados en el Proyecto; (b) un informe financiero de medio término no auditado, el cual será presentado como anexo al informe de progreso, sobre los gastos del Proyecto; (c) un informe final de progreso, dentro del plazo de treinta (30) días, contado a partir de la fecha del último desembolso de la Contribución, el cual deberá contener, entre otros, información sobre los resultados obtenidos, el plan de sostenibilidad, y las lecciones aprendidas; y (d) un informe financiero final no auditado, dentro del plazo de treinta (30) días, contados a partir de la fecha del último desembolso de la Contribución, incluyendo un estado de gastos y la documentación de respaldo de los gastos efectuados con cargo al Proyecto y demás información que el Banco hubiera solicitado.

Noveno. Propiedad intelectual. (a) Todos los derechos de propiedad industrial o intelectual que pudieran derivarse de los documentos, fotos, videos y otros productos finales enviados por el Beneficiario al Banco y recibidos a satisfacción del Banco (las “Entradas”), en el marco del Concurso “Greenovators” (el “Concurso”) a través de la página web <http://www.iadb.org/es/temas/cambio-climatico/innovadores-verdes/send-your-proposal,9727.html>, estarán sujetos a: (i) los términos y condiciones del documento “Información Requerida del Concurso” adjunto en el Apéndice; (ii) los términos y condiciones del documento “Información de la Propuesta que envió el Beneficiario”, adjunto en el Apéndice; y (iii) los términos previstos en el presente párrafo Décimo. En caso de duda, inconsistencia o contradicción entre los contenidos de los mismos, prevalecerá el contenido de este párrafo Décimo.

(b) El Beneficiario será el titular de los derechos de autor, patentes y cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual que pudiera derivarse de las Entradas producidas por el Beneficiario en el marco del Concurso.

(c) El Beneficiario garantiza que las Entradas son el producto original de su trabajo y creación y que no existe ningún tipo de reclamo, denuncia o queja por Parte de terceros por concepto de infracción en materia de derechos de autor de las Entradas.

(d) El Beneficiario liberará y/o indemnizará al Banco, su personal y/o consultores de/por cualquier acción que pudiera ser iniciada contra el Banco, su personal y/o consultores, por el uso y aprovechamiento de los derechos licenciados al Banco y que hayan sido licenciados en violación a derechos que terceras personas pudieran tener sobre la propiedad de dichos derechos.

(e) El Beneficiario otorga al Banco, sin necesidad de autorizaciones o consentimiento adicionales por Parte del Beneficiario, una licencia perpetua, mundial, exclusiva, irrevocable, no comercial y libre de regalías para usar, exhibir, distribuir, diseminar, reproducir y publicar las Entradas en cualquier medio actualmente existente o posteriormente desarrollado, en cualquier página web, blog, catálogo de experiencias, evento, publicidad, exhibición, archivo, materiales académicos y educativos y de promoción estándar del Banco. Del mismo modo, el Beneficiario otorga al Banco una licencia con las mismas condiciones mencionadas anteriormente a efectos de que el Banco pueda: (i) crear trabajos derivados de las Entradas, en todo o en parte; (ii) generar nuevos productos o materiales; y (iii) mejorar productos del Banco ya existentes; en cuyo caso dichos nuevos productos o materiales, o bien la mejora de los ya existentes, serán propiedad exclusiva del Banco.

(f) El Banco podrá sub-licenciar las Entradas a terceros en las mismas condiciones que las aquí descritas sin requerir de nuevas autorizaciones por parte del Beneficiario.

Décimo. **Acceso a la información.** El Beneficiario se compromete a comunicar al Banco, por escrito, dentro de un plazo máximo de diez (10) días hábiles contados a partir de la fecha de suscripción del presente Acuerdo, si considera que éste contiene información que se pueda calificar como una excepción al principio de divulgación de información previsto en la Política de Acceso a Información del Banco, en cuyo caso el Beneficiario se compromete a señalar dicha información en las disposiciones pertinentes del Acuerdo. De conformidad con la mencionada política, el Banco procederá a poner a disposición del público en su página “Web” el texto del presente Acuerdo una vez que éste haya entrado en vigencia y haya expirado el plazo antes mencionado, excluyendo solamente aquella información que el Beneficiario haya calificado como una excepción al principio de divulgación de información previsto en dicha política.

Decimoprimer. **Inspecciones y Documentación.** El Beneficiario deberá permitir a los representantes del Banco visitar e inspeccionar, de forma oportuna, cualquiera de las oficinas donde se llevan a cabo los negocios del Beneficiario o actividades relacionadas con el Proyecto, así como a colaborar en todo momento con los mismos, para examinar los libros de contabilidad y registros del Beneficiario, incluyendo sin limitación alguna, los documentos relacionados con las adquisiciones. El Beneficiario deberá presentar los libros, registros o documentos oportunamente, o presentar una declaración jurada en la que consten las razones por las cuales la documentación solicitada no está disponible o está siendo retenida. Si el Beneficiario no cumpliera con la solicitud presentada por el Banco, o de alguna otra forma obstaculizara su revisión, el Banco, a su entera discreción, podrá adoptar las medidas que considere apropiadas en contra del Beneficiario.

Decimosegundo. **Salvaguardias Ambientales y Sociales.** El Beneficiario llevará a cabo la ejecución de todas las actividades del Proyecto de forma consistente con las políticas ambientales y sociales

del Banco aplicables contenidas en la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (GN-2208-20).

Decimotercero. Resolución de controversias. (a) El Beneficiario y el Banco se comprometen a resolver de buena fe cualquier diferencia y disputa relacionadas con el Proyecto mediante un arreglo amigable. Si llegara a producirse una diferencia o disputa entre las Partes con respecto al presente Acuerdo o de cualquier materia relacionada con éste, incluyendo la implementación del Proyecto, o cualquier tema o aspecto derivado, previa notificación escrita de cualquiera de las Partes a la otra acerca de la diferencia o disputa, la cuestión deberá someterse a un arbitraje final, concluyente y obligatorio. El arbitraje se resolverá con base en lo dispuesto por la legislación de Washington, Distrito de Columbia, Estados Unidos de América y administrado bajo las Reglas de Conciliación y Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional (“CCI”). Dichas reglas se consideran incorporadas por referencia en este Convenio, y las Partes en virtud del mismo acuerdan someterse a dicho procedimiento arbitral. El arbitraje se realizará en Washington, Distrito de Columbia, Estados Unidos de América, y el idioma a utilizarse en el procedimiento arbitral será el español. El tribunal arbitral estará compuesto por un solo árbitro, elegido de conformidad con las reglas de la CCI. Los gastos del arbitraje se dividirán por partes iguales entre el Beneficiario y el Banco.

(b) El Banco no asume ninguna responsabilidad por cualquier error, omisión, interrupción, eliminación, defecto, retraso en operación o transmisión, falla de comunicaciones, robo o destrucción o acceso no autorizado a, o alteración del Proyecto.

Decimocuarto. Modificaciones. Toda modificación renuncia, o cualquier consentimiento otorgado en virtud del presente Acuerdo deberá ser realizada por escrito y suscrita por ambas Partes.

Decimoquinto. Privilegios e inmunidades. Nada de lo expuesto en el presente Acuerdo deberá entenderse como una restricción, limitación y/o renuncia a los derechos, privilegios e inmunidades del Banco, los cuales se reservan en su integridad.

Decimosexto. Otros Asuntos. Nada en este Acuerdo podrá ser interpretado como el establecimiento de un negocio conjunto, agencia, sociedad, relación de carácter laboral o cualquier relación similar a las anteriores entre el Beneficiario y el Banco. Para todos los efectos de este Acuerdo, las Partes serán consideradas como Partes independientes. Ninguna de ellas estará autorizada para comparecer como representante, agente, mandataria ni apoderada de la contraria, ni podrá renunciar a derechos, asumir o crear obligaciones de cualquier naturaleza en nombre de la otra Parte, o hacer declaraciones que competan a la otra Parte.

Decimoséptimo. Impuestos. El Beneficiario será responsable de pagar o retener en nombre de sus funcionarios, representantes o empleados, lo que comprende, sin carácter limitativo, los impuestos sobre la nómina y de seguridad social, o cualquier otro impuesto sobre las ventas u otros tributos que el Beneficiario tenga la obligación de pagar.

Decimoctavo. Uso del nombre del Banco. El Beneficiario deberá obtener previamente el consentimiento expreso y por escrito del Banco para usar, con el fin que fuere, el nombre del Banco. El Beneficiario no podrá en ningún caso hacer referencia al presente Acuerdo, ni ningún aspecto del mismo, en publicidad comercial en términos que indiquen o induzcan a pensar que los servicios prestados o actividades realizadas por el Beneficiario cuentan con el respaldo o la preferencia del Banco, o que éste los considera mejores que otros servicios.

Decimonoveno. Comunicaciones. Todos los avisos, solicitudes, comunicaciones o notificaciones que las Partes deban dirigirse en virtud de este Acuerdo, se efectuarán por escrito y se considerarán realizados desde el momento en que el documento correspondiente se entregue al destinatario en la dirección indicada a continuación, a menos que las Partes acordasen por escrito de otra manera:

Del Beneficiario:

Alejandra Contreras Casso López
Libertad 500 Colonia Centro
Cosamaloapan, Veracruz. CP. 95400
México
Facsimil: +52 1 2293307126

Del Banco:

Banco Interamericano de Desarrollo
1300 New York Avenue, N.W.
Washington, D.C. 20577
Estados Unidos de América
Facsimil: (202) 623-3096

Le ruego manifestar su aceptación a los términos del presente Acuerdo, en representación del Beneficiario, mediante la suscripción y entrega de uno de los ejemplares originales en las oficinas de la Representación del Banco en México.

Este Acuerdo se suscribe en dos (2) ejemplares originales de igual tenor, por representantes debidamente autorizados para ello, y entrará en vigencia en la fecha de su suscripción por el Banco.

Atentamente,

/f/

Mercedes Aráoz Fernández
Representante del Banco en México

Fecha: 16 de abril de 2015

Aceptado:

/f/

Alejandra Contreras Casso López

Fecha: 16 de abril de 2015

ANEXO

EL PROYECTO

Ecocina

I. Objeto

- 1.01** El objetivo del Proyecto es la transformación del residuo del aceite usado de cocina en jabón biodegradable por medio del proceso de concientización ambiental hacia la sociedad incorporando a restaurantes e instituciones educativas. Los objetivos específicos son: (a) Eliminar la contaminación directa del agua causado por el aceite usado de cocina; y (b) otorgar incentivos educativos a jóvenes de secundaria, bachillerato y universidad propensos a la deserción escolar.

II. Descripción

- 2.01.** Para el logro del objetivo a que se refiere la Sección I anterior, el Proyecto comprende la realización de las siguientes actividades:

- (a) Capacitación a un grupo de 15 estudiantes para realizar el proceso de transformación del aceite usado en jabón líquido.
- (b) Promoción del Proyecto mediante campañas de concientización en instituciones educativas y establecimientos de comida para el acopio del aceite usado de cocina.
- (c) Recolectar durante un año 33,000 litros de aceite usado de cocina para generar, el producto (jabón) el cual provendrá de instituciones educativas y establecimientos de comida participante.
- (d) Realizar actividades de transformación del aceite usado de cocina en jabón biodegradable por medio del proceso de saponificación, mismo que puede ser utilizado para lavar trastes, ventanas, pisos, etcétera.
- (e) Proporcionar de manera gratuita el jabón líquido producido a fin de incentivar la participación de la sociedad en el proceso de reducción de la contaminación del agua.
- (f) Control y capacitación sobre el manejo de maquinaria industrial, existirá un control semanal del uso de la maquinaria para considerar su debido mantenimiento (cambio de aceite, cambio de bandas, aceitado de engranes, etcétera) a fin de que los participantes tengan conocimiento del funcionamiento y mantenimiento de la maquinaria.
- (g) Se impartirán conocimientos sobre la fabricación del jabón incluyendo los sistemas de medición de la calidad del producto final basados en la consistencia, aroma y viscosidad del jabón líquido.
- (h) Se promoverá el proceso de sustentabilidad en instituciones educativas y establecimientos de comida, mediante el control de los participantes en la donación del aceite quemado de

cocina a través de datos estadísticos para identificar las cantidades que cada uno de ellos facilita al Proyecto.

- 2.02** El Proyecto generará los siguientes Productos: (a) jabón líquido producido en base a aceite usado; (b) colaboración con treinta instituciones educativas y establecimientos de comida participantes en la estrategia de promoción del proceso de sustentabilidad, ya sea indirectamente mediante donaciones de aceite usado, o de manera directa mediante la transformación del producto; (c) cumplimiento de las leyes de Aguas y de Mitigación y Adaptación ante los Efectos del Cambio Climático.

III. Desembolsos y Cronograma de Pagos

- 3.01** De conformidad con lo dispuesto en el párrafo Tercero de las Estipulaciones Especiales del presente Acuerdo, a continuación se detallan los productos/entregables para poder efectuar los desembolsos, así como los montos correspondientes:

Número del pago	Productos	Fecha de entrega	Monto de desembolso US\$
1	Evidencia aceptable para el Banco del cumplimiento de las condiciones que se indican en el párrafo Tercero (a)(i) de las Estipulaciones Especiales.	Fecha de aceptación del Banco del último documento de Evidencia, en cumplimiento de las condiciones que se indican en el párrafo Tercero (a)(i) de las Estipulaciones Especiales.	5.000
2	Informe intermedio de progreso del Proyecto e informe financiero de medio término no auditado	Luego de alcanzar el 50% del Plazo de Ejecución del Proyecto.	5.000
Total			10.000

- 3.02** El Beneficiario se compromete a aportar oportunamente los recursos adicionales que fuesen necesarios para la completa e ininterrumpida ejecución del Proyecto.



Innovadores Verdes

Nombre: Alejandra

Apellidos: Contreras

Correo electrónico: acontrerascasso@gmail.com

Propuesta Número: 251

Información de la propuesta

Información del Participante e Identificación del Proyecto

1. Título del proyecto

Ecocina

2. País o países de implementación

País Líder

México

Otros países involucrados

México -

3. Tu proyecto es de: (en caso de tener co-beneficios explicar)

Mitigación

Explicación:

Ecocina busca

4. Aspectos innovadores contemplados en la propuesta:

Educación y concientización

5. Líder del equipo

Nombre::Alejandra Contreras Casso López

Organización::Somos Más Decididos Asociación Civil

Cargo::Presidenta del Consejo Directivo

Correo electrónico::acontrerascasso@gmail.com

Teléfono::5212293316942

Dirección::Libertad 500 Colonia Centro. Cosamaloapan, Veracruz. México.

Resumen Ejecutivo

Objetivos: indicar el problema central a abordar. Incluir los objetivos que se quieren alcanzar.

El residuo aceite usado de cocina, es en la actualidad una de las principales causas de

contaminación de las aguas residuales urbanas, ya que en general una vez utilizados, se vierten por el desagüe a la red de alcantarillado, contaminando el medio ambiente, produciendo atascos y malos olores en las cañerías y una gran cantidad de problemas ambientales. Un litro de aceite puede contaminar hasta mil litros de agua, lo que representa la cantidad de agua que toma una persona promedio durante un año. Dependiendo el tipo de aceite el potencial contaminante puede aumentar y llegar a ser de 1 a 10 mil, es decir, un litro de aceite podría contaminar 10 mil litros de agua. Además es uno de los más grave factores de contaminación del agua, ya que es capaz de crear una capa, que es difícil de eliminar, por encima del agua, lo que dificulta el paso de oxígeno y puede matar a los seres vivos de los ríos. De igual forma, tirar el aceite en las coladeras provoca la obstrucción de las tuberías, ya que la grasa al enfriarse se adhiere a las paredes del alcantarillado y actúa como un imán para otros residuos, formando un tapón que impide que el agua fluya libremente. Estos vertidos hacen que la depuración de las aguas sea tremendamente costosa, además de dificultar el normal funcionamiento de las depuradoras o plantas tratadoras. En este sentido, contando con el respaldo del sector restaurantero para canalizar hacia nuestra organización todo el aceite usado de cocina a fin de manejar y hacer un uso sustentable de éste elaboraremos jabón líquido para lavar trastes o pisos, calificando a la empresa donante como “Ecocina” es decir ecológica por su adecuado destino así mismo el proceso de concientización ambiental hacia la sociedad incluye incorporar a las instituciones educativas en el acopio del RAUC. Además el jabón a realizar es 100% biodegradable ya que por medio del proceso de saponificación el hidróxido de sodio neutraliza en su totalidad los ácidos grasos, evitando que se contamine la cuenca del Río Papaloapan a través de este residuo peligroso, puesto que dicho aceite será transformado. Mismos que serán ocupados en los anteriores (restaurantes/escuelas) a fin de generar un ciclo de sustentabilidad sobre los residuos generados evitando así la contaminación directa del agua como también la entrega de becas escolares por la venta del producto final a los 15 jóvenes participantes mismos que habitan localidad de Pachuca considerada por la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno de la República como de alta marginación, ubicada en el municipio de Ixmiquilpan en el estado de Veracruz. De esta forma se atenderán dos graves problemas que son notables en la región: *La contaminación directa del aceite usado de cocina hacia los cuerpos de agua dañando además las plantas de tratamiento de aguas residuales al igual que los cultivos y al ganado. *La falta de incentivos educativos a jóvenes de secundaria, bachillerato y universidad ya que propician la deserción escolar.

Beneficiarios: indicar los grupos que serían beneficiados por el proyecto, directa e indirectamente. Incluir número aproximado de individuos, familias, hogares, etc.

En el caso de no haber una total depuración de estos aceites, al devolver al medio ambiente el agua con aceite, éste contamina las cuencas internas, el mar y los acuíferos, interfiriendo en la vida natural y degradando el entorno. El aceite en el agua facilita la proliferación de microorganismos perjudiciales para la salud. Lo anterior, genera serios problemas en la higiene de los lugares que además procuran obtener también distinciones de calidad, opacando con este serio problema su imagen que buscan proyectar tanto para el turismo local como para el nacional. Por lo que dentro de los resultados esperados, se busca generar en base a 50 instituciones educativas y 50 establecimientos de comida, 100 centros de acopio permanentes del aceite usado de cocina para establecer una campaña permanente de dicho contaminante que provoca indirectamente afectaciones a la salud humana, animal y al ecosistema alternando el ciclo natural del suelo como también del aire además de agua. Los beneficiarios directos de nuestro programa son los jóvenes estudiantes, que participan en los procesos, al inculcarles una alternativa productiva que involucre

acciones de cuidado al medio ambiente, de manera particular, en el acopio de aceite quemado de cocina y en su transformación a jabón líquido 100% biodegradable, lo que generará que la sociedad objetivo de la localidad de la localidad de Pachuca municipio de Ixmiquilpan participe de forma activa en el proceso de sustentabilidad al disminuir la contaminación del río Papaloapan. Dentro de las acciones a ejecutar se ha capacitado al grupo de 15 jóvenes estudiantes para realizar el proceso de transformación del aceite usado en jabón líquido al igual que se han promovido campañas de concientización en instituciones educativas y establecimientos de comida para el acopio del aceite usado de cocina. Al igual durante un año se recolectará de las instituciones educativas y establecimientos de comida participante 33,000 litros de aceite usado de cocina para generar, el producto (jabón) generado en la misma cantidad que puede ser utilizado para lavar trastes, ventanas, pisos, etcétera. Por lo que proporcionaremos a los donantes el jabón líquido de usos múltiples en el caso de las instituciones educativas, de manera gratuita para incentivar la participación de la sociedad además de que reduzcan sus costos ya que en promedio por concepto de productos de limpieza hacen un gasto de 35 dólares y a los establecimientos de comida con un costo módico para hacer sustentable el proceso de .85 centavos de dólar por litro.

Resultados esperados: indicar resultados medibles al finalizar el proyecto.

Visualizando que durante el año 1 hemos estado incorporando a 50 establecimientos de comida y 50 instituciones educativas del municipio de Veracruz ya que es donde se encuentra la zona turística por lo tanto donde mayor se produce el residuo de aceite usado de cocina por esa razón es que contamos con el aval de la Cámara Nacional de la Industria Restaurantera y Alimentos Condimentados en Veracruz además de tener los permisos correspondientes de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios perteneciente a la Secretaría de Salud del Gobierno de México. La evaluación de acuerdo a los temas a señalar, serán considerados en el método teórico práctico de la siguiente manera: -Manejo de materiales químicos: Cantidad de días sin accidentes provocados por los químicos que intervienen en el proceso a fin de que las participantes conozcan el uso y las consecuencias negativas del mal manejo de los químicos. -Medidas de capacitación en materia de Protección Civil: Revisión mensual a través de la Unidad Interna de Protección Civil sobre los suministros preventivos (extinguidor) y médicos (botiquín de primeros auxilios) a fin de que en caso de ser requerido se cuenten con todo lo anterior para que las participantes identifiquen las medidas precautorias y conozcan que hacer en caso de alguna emergencia. -Manejo de maquinaria industrial: Control semanal del uso de la maquinaria para considerar su debido mantenimiento (cambio de aceite, cambio de bandas, aceitado de engranes, etcétera) a fin de que los participantes tengan conocimiento del funcionamiento y mantenimiento de la maquinaria. -Proceso de fabricación del jabón: Medición de la calidad del producto final basados en la consistencia, aroma y viscosidad del jabón líquido fabricado por el grupo de mujeres indígenas como también la eficiencia durante el uso a fin de que los participantes pongan en práctica los tres temas anteriores a fin de elaborar nuestro producto final. -Promoción del proceso de sustentabilidad en instituciones educativas y establecimientos de comida: Control de los participantes en la donación del aceite quemado de cocina mediante datos estadísticos para identificar las cantidades que cada uno de ellos nos facilitan a fin de que los participantes conozcan la importancia de reducir al mínimo la contaminación del agua a causa del aceite quemado de cocina para que promuevan en las instituciones educativas y establecimientos de comida, el acopio del producto principal para elaborar el jabón.

Impacto ambiental, social y económico: indicar el impacto que puede tener el proyecto en términos de desarrollo social y económico, al igual que la manera en que ayudará a la mitigación y adaptación al cambio climático.

Dentro del impacto AMBIENTAL, nuestro programa es una amplia medida de mitigación contra el cambio climático además de busca dar cumplimiento a la LEY DE AGUAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE en sus artículos: 80. Queda prohibido a los propietarios o poseedores de un inmueble: I. Descargar al sistema de drenaje y alcantarillado cualquier tipo de desechos o sustancias que alteren química o biológicamente los efluentes y los cuerpos receptores, o que por sus características pongan en peligro el funcionamiento del sistema o la seguridad de la población o de sus habitantes; 118. La prevención y control de la contaminación del agua se realizará con base en lo dispuesto por esta ley y las leyes en materia de equilibrio ecológico y protección al ambiente. 119. La Comisión, en coordinación con los ayuntamientos, tendrá a su cargo: VI. Promover, coordinar, supervisar e implementar las medidas necesarias para evitar que desechos sólidos, sustancias tóxicas y lodos producto de tratamientos, contaminen las aguas superficiales o el subsuelo; LEY ESTATAL DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO en su artículo: 29: Para la mitigación de los efectos nocivos del cambio climático, la prevención y el control de la contaminación de la atmósfera por gases de efecto invernadero y de otras partículas con las mismas consecuencias, se observarán los lineamientos siguientes: V. Se reforzarán los programas para evitar la deforestación y degradación de los ecosistemas naturales; y VI. Se monitoreará, verificará e informará de las acciones de mitigación emprendidas. El impacto SOCIAL de Ecocina considera también el grado de bienestar de las personas y su calidad de vida pueden ser determinados evaluando las condiciones objetivas que satisfacen las necesidades humanas y de la sociedad, es decir el grado de obtención de los satisfactores deseados. En términos generales se puede decir que las acciones para apoyar la capacitación y organización comunitaria dentro de los grupos más vulnerables de la región, con el propósito de mejorar su capacidad de autogestión, son las que mayor impacto y mayor duración tendrán dentro de la situación social regional. En cuanto al aspecto ECONÓMICO debemos considerar que nuestro producto al reutilizar un desecho altamente contaminante para el Río Papaloapan, ayudará a disminuir el costo de uno de los principales insumos a efecto de elaborar el jabón líquido 100% biodegradable. Además al contemplar los antecedentes de falta de empleo permanente hacia esta localidad en particular de los jóvenes que forman parte del grupo de trabajo y en apoyo a la economía familiar, la beca escolar que se otorgará será de 45 dólares mensuales por concepto de traslado ya que la secundaria, bachillerato y universidad se encuentran en el municipio contiguo, Cosamaloapan de Carpio. La proyección a futuro de esta labor permite visualizar que si tenemos éxito en el año 1 y 2 del proyecto “Ecocina” será posible emplear a más jóvenes dentro del ciclo de producción por la gran demanda de nuestro producto.

Escala, factibilidad de la transferencia y adopción de los resultados del Proyecto: indicar cómo el proyecto puede crecer en el tiempo, capacidad de transferencia y eficiencia del mecanismo de implementación para llevar el proyecto a mayor escala.

Dado que la capacitación tendrá una temporalidad de 1 mes con acompañamiento permanente contando en el tema de manejo de materiales químicos a una persona con experiencia basta con el

perfil de Ingeniería Química Industrial como también en el tema de prevención de riesgos con un experto en la materia con el perfil de Ingeniería Electrónica, esto fue el tiempo que nos conllevó hacer la transferencia de conocimientos. Cabe señalar que el método de trabajo para actividades de capacitación es Teórico Práctico y los temas que se trabajan son Manejo de materiales químicos (7 hrs), Medidas de capacitación en materia de Protección Civil (5 hrs), Manejo de maquinaria industrial (5 hrs), Proceso de fabricación del jabón (7 hrs), Promoción del proceso de sustentabilidad en instituciones educativas y establecimientos de comida (5 hrs). Esta última parte que se refiere al aspecto de concientización en el sector restaurantero será fundamental al ser la parte económica que mueva al programa ya que se le hará ver a la empresa donante que otro de los beneficios de cooperar en nuestra causa, es el bajo precio en el que podrán adquirir el jabón en comparación al precio de compra, bajaría de 1.3 dólares aproximadamente a .80 centavos, mismo que ya tienen al ser este un beneficio de participar. Al momento de adquirir la infraestructura necesaria y contar con un espacio físico que fungirá como la fábrica del jabón en un plazo no mayor de 5 días se habilita para su adecuado funcionamiento además esto nos permite que la gente conozca mejor los procesos ya que hacemos invitaciones abiertas a grupos escolares o público en general para explicar los procesos previa programación para que entiendan de mejor manera como esta labor neutraliza los ácidos grasos y por ende se disminuye radicalmente la contaminación del agua a base del aceite usado de cocina aunque atendiendo las dificultades de muchos por trasladarse, tenemos un laboratorio portátil en el que se lleva a escuelas, auditorios o convenciones para también explicar con todo y los ingredientes como se realiza en la localidad de Pachuca. En los primeros dos meses, serán los más fuertes dentro de nuestra campaña ya que será donde se realice este mensaje de concientización para que la gente tanto en el sector restaurantero como educativo al ser un material nuevo hacia el público en el modo que se reutiliza. Avanzaremos por semana 2 establecimientos de comida y 2 escuelas para la reunión con propietarios y/o docentes, empleados y/o padres de familia y alumnos a fin de que por mes tengamos 16 centros de acopio permanentes, sin contar los 2 meses de vacaciones veraniegas. Cabe recordar que si estamos señalando que regalaremos jabón a las escuelas sin desbalancear económicamente el proyecto se debe a que por cada 1000ml de aceite usado se producen 1500 ml de jabón por lo que ese excedente es el que facilita que sea de manera gratuita la entrega del producto como una aportación de Somos Más Decididos A.C. hacia la comunidad.

Grado de replicabilidad: indicar si el proyecto puede ser replicado en otros países y regiones.

El diseño del proceso permitirá tener, en primer lugar, una capacitación directamente relacionada a las necesidades para mitigar el cambio climático y, en segundo lugar, una apropiación del conocimiento de los procesos, que permitirá que los efectos deseados sean más perdurables, sin que se pierdan una vez que se concluyan nuestras acciones como instancia ejecutora a largo plazo y su efecto catalizador directo en la región. Sin duda una de las ventajas de nuestro proyecto “Ecocina” es la facilidad con la que se puede replicar en cualquier región al adaptarse un espacio físico donde al invertir en herramientas de trabajo que se encuentran en cualquier lado, siendo menos de 10mil dólares para que pueda llevarse a cabo la transformación del residuo de aceite usado de cocina en jabón biodegradable siempre y cuando en el lugar donde se busque ejecutar desechen al menos 200 litros semanales para tener esta materia prima que es nuestra base para realizar el proceso químico de saponificación y generar un producto biodegradable ya sea líquido o en barra, de acuerdo a lo que el cliente requiera. Cabe recordar que hay varias formas en que este desecho incida negativamente en la salud humana. Los principales son: por ingesta directa de

dioxinas, o por ingesta indirecta de dioxinas (a través de la carne de animales que fueron alimentados con piensos que lo contenían) y por contaminación del aire con dioxinas, por su quema. Hay personas que sin escrúpulos recogen el aceite usado de cocina, y lo limpian, mezclan un poco, y lo vuelven a vender para consumo humano. Esto es un riesgo enorme para la salud, en primer lugar porque que estas operaciones ilegales se realizan generalmente en lugares insalubres. Además, una vez que el aceite vegetal ha sido sometido a temperaturas elevadas, genera dioxinas, un agente cancerígeno muy agresivo, y uno de los químicos que tienen la dudosa fama de pertenecer a la “docena sucia” de contaminantes orgánicos. Finalmente, los componentes benéficos del aceite vegetal de cocina conocidos como CIS, por efecto de exposiciones repetidas al calor, cambian a los TRANS, que son difíciles de digerir y eliminar, y que tienen efectos tremendos sobre la salud humana al reducir el colesterol bueno y aumentar el malo. Finalmente, México ocupa hoy el primer lugar mundial en obesidad infantil y el segundo en obesidad en adultos. Más allá del carácter anecdótico, la obesidad representa graves riesgos para la salud y costos muy elevados en el tratamiento de dos enfermedades asociadas a la obesidad: diabetes y complicaciones en el aparato circulatorio y corazón. De continuar esta situación, el sistema de salud de nuestro país podría colapsar en 10 años

Riesgos proyectados: indicar el nivel de riesgo por el cual se necesita pasar para lograr los objetivos del proyecto.

Para llevarlo a cabo es necesario generar una alianza con el sector restaurantero por medio de la Cámara Nacional de la Industria Restaurantera y de Alimentos Condimentados ya que en nuestro análisis FODA nos percatamos que dentro de las debilidades: la falta de visita personal a los donadores potenciales, es decir, a los establecimientos que hacen un mayor desecho de su aceite usado de cocina podría desencadenar una negativa aprobación de parte de los propietarios o administrativos al igual que la falta de interés pero sobre todo de apoyo por parte del personal de los mismos ya que en algunos establecimientos hemos encontrado restos de pollo o res dentro de los contenedores exclusivos para el aceite. Otro de los aspectos a considerar como amenaza es la preferencia de los establecimientos a donar el residuo de aceite usado de cocina a nuestra causa eco social en relación a una empresa que también lo acopia pero para elaborar biocombustible así como también la competencia en el mercado relacionado con la venta de jabón de uso general y para lavar trastes, mismo que será nuestro producto final al transformar el residuo. Por ello recalcar que el beneficio directo de su donativo al adquirir el jabón biodegradable es el apoyo a la educación de los 15 jóvenes de un municipio de alta marginación como lo es Ixmatlahuacan ya que esto conlleva a la responsabilidad social de parte de los establecimientos. Mientras que en el sector educativo, el principal riesgo es la falta de interés de los padres de familia en querer participar desde sus hogares en el acopio del desecho ya que afortunadamente los docentes contemplan dentro de sus planes de trabajo actividades relacionadas con el cuidado y la preservación del medio ambiente siendo una de éstas, el acopio del aceite usado de las cocinas escolares ya que tienen gran conocimiento del daño ambiental que provoca tirar directamente al agua el aceite usado de cocina ya que el sistema de drenaje de la región es obsoleto afectando directamente la Cuenca del Papaloapan. Siendo el incentivo directo para las escuelas la donación de 1 litro de jabón por 1 de aceite usado de cocina a fin de que vean donde entra el proceso de la sustentabilidad y por otro lado vean un ahorro reflejado por los gastos que se generan mensualmente, mismos que son cubiertos con las aportaciones que realizan los padres de familia. Como último punto detallaría que el principal obstáculo que impediría la realización de este

programa es la necesidad de un vehículo automotor de carga ya que a falta de éste sería imposible poder generar un programa de recolección tanto el sector restaurantero como en el educativo a fin de trasladarlos posteriormente a nuestra fábrica de jabón para procesar este desecho tóxico para el agu

Dimensión Innovadora en Términos de Tecnología

Por favor indicar brevemente las razones por las cuales el proyecto es innovador, usando un máximo de 250 palabras

Ecocina resuelve un grave problema que afecta gravemente el agua y que nadie se ha ocupado en atender como lo es la contaminación causada por el residuo de aceite usado de cocina ya que 1 litro de aceite contamina 1000 litros de agua y al ser transformado en jabón biodegradable producimos un producto de primera necesidad disminuyendo afectaciones ambientales. Este residuo al llegar a los ríos, forma una película superficial que afecta al intercambio de oxígeno y perjudica a los seres vivos del ecosistema. Por otro lado, debido a sus características, en contacto con otros residuos en el agua producen importantes atascos en la canalización de la red de aguas residuales además son importantes focos de infección al generar fauna nociva que incide negativamente en la salud de la población. Para las autoridades gubernamentales se vuelve un problema también cuando finalmente estos residuos llegan a las depuradoras de aguas residuales, su eliminación física o química es costosa. Cabe señalar que en México el residuo de aceite usado de cocina no tiene valor comercial en comparación a otro tipo de desechos como el PET, aluminio, cartón, etc aunque existe gente que lo filtra y comercializa como si fuera aceite vegetal nuevo provocando severas afectaciones en la salud humana y por otro lado existen un par de empresas que producen biodiesel sin embargo dista de ser una tecnología efectiva aún (porque sólo un tipo de motor comercial es compatible sin provocar posteriores afectaciones) En resumen, los beneficios ambientales del acopio y recolección de este residuo para ser transformado en jabón son: eliminación de un residuo altamente contaminante del agua, abaratamiento en la depuración de aguas residuales, reducción en la degradación y obstrucción de los sistemas de saneamiento, entre otros.

Organización Involucrada y Capacidades

Por favor hacer un breve resumen (no más de 250 palabras) de las capacidades técnicas de la organización en la que trabaja el participante y con la cual se quiere trabajar el proyecto

La asociación civil Somos Más Decididos fue fundada en mayo del 2010 en la conurbación Alvarado- Boca del Río con el objetivo asistir y beneficiar a personas y sectores de escasos recursos, a efecto de realizar actividades tendientes a lograr mejores condiciones de subsistencia y desarrollo a comunidades. Realizando actividades en materia de asistencia social, liderazgo juvenil, educación ambiental y desarrollo sustentable en coordinación con los gobiernos municipales de la Cuenca del Papaloapan, el Valle de Perote y la Sierra de Zongolica además del respaldo del Gobierno del Estado de Veracruz en cuestiones logísticas con aportaciones en especie por parte del Consejo Directivo de la asociación civil. Su órgano de administración es un Consejo Directivo integrado por 6 miembros, de los cuales 3 son fundadores y los otros 3 elegidos por su destacada participación en la asociación. Tanto una servidora como el grupo de trabajo, somos un equipo multidisciplinario entre los que destacan ingenieros, contamos con los conocimientos básicos al ser capacitados en el manejo de químicos por la Secretaría de Protección Civil y para el desarrollo de esquemas de concientización ambiental dentro de las instituciones educativas para así lograr el cumplimiento del 100% de los objetivos establecidos.

Por favor incluir 2 cartas de recomendación de profesionales en el área, que conozcan los trabajos realizados por el participante y la organización (Formato PDF).

[Ver Carta 1](#)

[Ver Carta 2](#)

Descripción del Proyecto

Mediante un video, de no más de 3 minutos de duración, por favor describir el proyecto e incluir los detalles más importantes brevemente. (Youtube y Vimeo solamente)

[Ver video](#)

Material de difusión

Favor incluir links directos a fotos del proyecto.

Foto 1:

[Ver](#)

Foto 2:

[Ver](#)

Foto 3:

[Ver](#)

Foto 4:

[Ver](#)

Foto 5:

[Ver](#)

Curriculum Vitae del joven líder

[Curriculum Vitae](#)

Términos y condiciones copyright

Una vez presentado el proyecto a través de la página web, el concursante acepta compartir sus imágenes, ideas y videos con los patrocinadores del concurso. Al participar en el concurso, los participantes otorgan al Banco Inter-Americano de Desarrollo (BID) y a la Universidad Earth la licencia perpetua, mundial, para exhibir, distribuir, reproducir y crear trabajos derivados de las entradas, en todo o en parte, libre de regalías, en cualquier medio actualmente existente o posteriormente desarrollado, para cualquier, publicidad, exhibición, archivo, académicos y todos los demás fines educativos, de promoción estándar del BID y la Universidad Earth. El BID no estará obligado a pagar ninguna contraprestación adicional o solicitar una aprobación adicional en relación con tales usos.

Yes



CONCURSO JÓVENES INNOVADORES VERDES

Cómo presentar la propuesta

Los participantes deben completar el formulario en línea que se encuentra en la página del concurso: www.iadb.org/greenovators

Cada participante podrá presentar una propuesta únicamente. Las propuestas podrán ser presentadas en inglés, español, portugués o francés. Se aceptarán propuestas elegibles provenientes de individuos de entre 18 y 30 años de edad (al momento de inscribir el proyecto), ciudadanos de uno de los 26 países prestatarios del BID.

Información del Participante e Identificación del Proyecto

1. *Título del proyecto*

2. *País o países de implementación*

- a) País líder
- b) Otros países involucrados

Argentina, Bahamas, Barbados, Brasil, Belice, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.

3. *Tu proyecto es de :* (en caso de tener co-beneficios explicar)

Mitigación

Adaptación

Explicación:

4. *Aspectos innovadores contemplados en la propuesta:*

Favor marcar una de las siguientes opciones

- a) Educación y Concientización
- b) Eficiencia Energética
- c) Energías Renovables
- d) Transporte Sostenible
- e) Empresa sostenible
- f) Agricultura Resiliente
- g) Recursos hídricos

5. *Líder del equipo*

Nombre:

Organización:

Cargo:

Correo electrónico:

Teléfono:

Dirección:



CONCURSO JÓVENES INNOVADORES VERDES

Resumen Ejecutivo

Por favor resumir brevemente el proyecto (no más de 500 palabras) teniendo en cuenta los siguientes elementos:

- a) **Objetivos:** indicar el problema central a abordar. Incluir los objetivos que se quieren alcanzar.
- b) **Beneficiarios:** indicar los grupos que serían beneficiados por el proyecto, directa e indirectamente. Incluir número aproximado de individuos, familias, hogares, etc.
- c) **Resultados esperados:** indicar resultados medibles al finalizar el proyecto.
- d) **Impacto ambiental, social y económico:** indicar el impacto que puede tener el proyecto en términos de desarrollo social y económico, al igual que la manera en que ayudará a la mitigación y adaptación al cambio climático.
- e) **Escala, factibilidad de la transferencia y adopción de los resultados del proyecto:** indicar cómo el proyecto puede crecer en el tiempo, capacidad de transferencia y eficiencia del mecanismo de implementación para llevar el proyecto a mayor escala.
- f) **Grado de replicabilidad:** indicar si el proyecto puede ser replicado en otros países y regiones
- g) **Riesgos proyectados:** indicar el nivel de riesgo por el cual se necesita pasar para lograr los objetivos del proyecto.

Presupuesto y Detalle de las Actividades

Por favor detallar un presupuesto estimado para el proyecto. Completar la planilla que se encuentra en el sitio web detallando las actividades específicas para las cuales se utilizará el dinero recibido. De igual forma, en caso de presentar un proyecto ya en ejecución, debe incorporar un resumen de cómo han sido utilizados los fondos para este proyecto en el último año.

Dimensión Innovadora en Términos de Tecnología

Por favor indicar brevemente las razones por las cuales el proyecto es innovador, usando un máximo de 250 palabras.

Organización Involucrada y Capacidades

Por favor hacer un breve resumen (no más de 250 palabras) de las capacidades técnicas de la organización en la que trabaja el participante y con la cual se quiere trabajar el proyecto.

Por favor incluir 2 cartas de recomendación de profesionales en el área, que conozcan los trabajos realizados por el participante y la organización.

Descripción del Proyecto

Mediante un video, de no más de tres minutos de duración, por favor describir el proyecto e incluir los detalles más importantes brevemente. (Youtube y Vimeo solamente)

Material de difusión

Favor incluir links directos a fotos del proyecto.

Términos y condiciones copyright

Una vez presentado el proyecto a través de la página web, el concursante acepta compartir sus imágenes, ideas y videos con los patrocinadores del concurso. Al participar en el concurso, los participantes otorgan al Banco Inter-Americano de Desarrollo (BID) y a la Universidad Earth la licencia perpetua, mundial, para exhibir, distribuir, reproducir y crear trabajos derivados de las entradas, en todo o en parte, libre de regalías, en cualquier medio actualmente existente o posteriormente desarrollado, para cualquier, publicidad, exhibición, archivo, académicos y todos los demás fines educativos, de promoción estándar del BID y la Universidad Earth. El BID no estará obligado a pagar ninguna contraprestación adicional o solicitar una aprobación adicional en relación con tales usos.

