

Convocatoria para la contratación de un experto coordinador en Fuentes Renovables de Energía

Parte 1: Acerca de Fundación Bariloche (FB)

La Fundación Bariloche (FB) es una institución privada sin fines de lucro y de interés público con Personería Jurídica otorgada por Decreto Provincial de Río Negro N° 1016 del 15 de mayo de 1963. Se dedica a promover la enseñanza y la investigación científica en todas sus ramas, sobre la base de una sólida cultura humanista y dentro de los principios democráticos.

La institución desarrolla un amplio programa de estudios relacionados con la problemática del desarrollo humano y social, en particular en relación con el ambiente, la energía y el desarrollo urbano, y extiende su acción a áreas de investigación básica y aplicada en temas de interés nacional y regional.

En la actualidad cuenta con cuatro departamentos: **Filosofía; Política y Desarrollo Integrado; Medio Ambiente y Desarrollo; y Energía** a través de los cuales desarrolla investigación básica y aplicada, proporciona asistencia técnica a organismos provinciales, nacionales e internacionales y brinda formación de posgrado. Estas actividades se desarrollan tanto en forma directa como participando en cursos y seminarios en Universidades y otras instituciones de formación superior de Argentina y del exterior.

Más información sobre la institución pueden encontrarse en su Página WEB: www.fundacionbariloche.org.ar

Parte 2: Resumen de la convocatoria

La Fundación Bariloche incorporará un experto para cubrir la posición de **Coordinador Técnico de Energías Renovables** para el Proyecto **“Climate Technology Transfer Mechanisms and Networks in Latin-America and the Caribbean” (RG-T2384)**, el cual será ejecutado por Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO), Fundación Bariloche (FB), Instituto Nacional de Ecología y Cambio climático (INECC) y el World Resource Institute (WRI), actuando el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como agencia de implementación con aportes del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés).

El objetivo del Proyecto es promover el desarrollo y la transferencia de tecnologías ambientalmente sostenibles (EST, por sus siglas en inglés) en Latinoamérica y el Caribe,

a fin de contribuir a la meta final de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y la vulnerabilidad al cambio climático en sectores específicos de la Región.

El postulante a cubrir la posición deberá ser un acreditado experto en la materia; su función principal, como Coordinador Técnico para energías renovables, será la planificación, coordinación y supervisión de las actividades del Proyecto relacionadas al desarrollo y transferencia de tecnologías de fuentes renovables de energía.

La posición ofrecida implicará incorporarse al equipo de la Fundación Bariloche para el desarrollo de este Proyecto, reportando al Investigador designado por Fundación para supervisar el proyecto.

Parte 3: Calificaciones

Calificaciones requeridas:

- Título o grado en ingeniería, economía, o carreras afines o de post-grado (preferentemente) en economía de la energía, política y planificación energética orientada a fuentes renovables de energía;
- Experiencia profesional relevante en la preparación, administración y gestión de proyectos / programas de fuentes renovables de energía, especialmente en América Latina y el Caribe; probada experiencia en elaboración de políticas y regulaciones de fuentes renovables de energía; conocimiento acerca del desarrollo y aplicación de políticas y regulaciones en tecnología, innovación y su relación con el cambio climático;
- Probada experiencia en la relación con organismos multilaterales de financiamiento;
- Experiencia de trabajo en América Latina y el Caribe y un buen entendimiento de la cultura política de Región serán un plus significativo para esta postulación;
- Amplia capacidad de comunicación, oral y escrita (en español y en inglés); será ventajoso contar con conocimientos de portugués
- Historia profesional con crecientes responsabilidades de gestión de proyectos de fuentes renovables de energía, incluyendo liderazgo de equipos y gestión de presupuestos;
- Habilidad demostrable para conectar resultados de investigación con cambios medibles;
- Experiencia probada en relaciones internacionales con entidades donantes a proyectos y programas de fuentes renovables de energía;

- Disponibilidad para viajar cuando sea necesario

Parte 4: Cómo postularse e información adicional.

Los postulantes que cumplan los requisitos de calificación deberán enviar su Curriculum Vitae en español en formato PDF al Sr. Presidente de la Fundación Bariloche, Daniel Hugo Bouille (dbouille@fundacionbariloche.org.ar).

En Anexo I se describen con detalle los Términos de Referencia (TDRs). Los candidatos pre-seleccionados serán informados del Plan de Trabajo del proyecto definido para el segundo año de ejecución (ya en marcha).

El plazo de recepción de postulaciones será hasta el 10 de Febrero de 2017.

ANEXO I

Términos de referencia para el experto en Renovables

1. Introducción

La búsqueda se orienta a un postulante con experiencia suficiente en las diferentes componentes que constituyen los Términos de Referencia, con espíritu dinámico, iniciativa para proponer, desarrollar e implementar ideas que contribuyan positivamente a los resultados esperados del proyecto global.

Se espera el aporte de un profesional que, sumado a su experiencia, encuentre en el proyecto una oportunidad para su crecimiento profesional, proyección a toda la región de América Latina y el Caribe y genere vínculos y alianzas estratégicas valiosas para su desarrollo personal como el de la institución a la que se vincula (Fundación Bariloche).

El postulante deberá presentar los antecedentes que demuestren que tiene la experiencia y está en condiciones de cumplir las funciones que se describen a continuación, además de poseer un manejo fluido de español e inglés.

Dado que se trata de un proyecto en ejecución deberá tener flexibilidad y capacidad de adaptación a las actividades ya en desarrollo, que incluyen contratos en ejecución de acuerdo a las actividades previstas en el Plan de Trabajo del Primer Año del Proyecto y contratos próximos a iniciarse.

2. Resumen de las características de la contratación

El experto cubrirá la posición de **Coordinador Técnico de Renovables** para el Proyecto ***“Climate Technology Transfer Mechanisms and Networks in Latin-America and the Caribbean” (RG- T2384)***, el cual está siendo ejecutado por Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO), Fundación Bariloche (FB), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y el World Resource Institute (WRI), actuando el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como agencia de implementación con aportes del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés).

El objetivo del Proyecto es promover el desarrollo y la transferencia de tecnologías ambientalmente sostenibles (EST, por sus siglas en inglés) en Latinoamérica y el Caribe, a fin de contribuir a la meta final de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y la vulnerabilidad al cambio climático en sectores específicos de la Región.

Su función principal, como Coordinador Técnico para Fuentes Renovables, será la planificación, coordinación y supervisión de las actividades del Proyecto relacionadas con el desarrollo y transferencia de tecnologías de bajas emisiones de carbono en aplicaciones de fuentes renovables.

La posición ofrecida implicará incorporarse al equipo de la Fundación Bariloche para el desarrollo de este Proyecto, reportando al investigador a cargo de este proyecto designado por la Presidencia de la Fundación

Categoría y modalidad de la Consultoría: contratación de un consultor en base a un contrato de plazo determinado (DTC, sigla en inglés).

Duración de la contratación: Doce (12) meses, con posibilidad de renovación.

Dedicación funcional: tiempo completo (“full time”)

Ubicación geográfica de la posición: preferentemente en la sede de la Fundación Bariloche en la ciudad de Buenos Aires, Argentina.

Informes: El Coordinador Técnico deberá presentar informes mensuales de sus actividades.

Monto total del contrato y programa de pagos: El monto total de la remuneración se definirá en función de las calificaciones del candidato seleccionado, quien recibirá su pago con una frecuencia mensual acorde a sus responsabilidades y cumplimiento de las tareas previstas.

Coordinación general: El investigador designado por la Presidencia de la Fundación Bariloche será el responsable de la supervisión del Coordinador Técnico de Fuentes Renovables.

Antecedentes del Proyecto: La estrategia del Proyecto es fortalecer las capacidades nacionales para identificar, evaluar, desarrollar y transferir tecnologías de fuentes renovables con bajas emisiones de carbono en América Latina y el Caribe.

Para realizar esta estrategia, el Proyecto:

1. promoverá esfuerzos de colaboración regionales, tanto bilaterales como multilaterales;
2. apoyará los procesos de planificación y de formulación de políticas a nivel nacional, local y sectorial;
3. servirá como una plataforma para la demostración de las políticas y mecanismos habilitantes; y
4. movilizará recursos públicos y privados.

El Proyecto diseñará marcos institucionales y mecanismos apropiados para el desarrollo y transferencia de tecnologías de bajas emisiones de carbono en el sector energético para mitigación de cambio climático, teniendo en cuenta y contribuyendo directamente al diseño de características clave del Mecanismo de Tecnología (TM) según lo acordado bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

3. Responsabilidades del Experto

El experto a ser contratado contribuirá a concretar las cuatro actividades interrelacionadas del Proyecto:

1. desarrollo de la política nacional, capacidades institucionales y herramientas analíticas para abordar cuestiones sobre las tecnologías de fuentes renovables con bajas emisiones de carbono, en el contexto de las políticas nacionales y sectoriales y planes relacionados a éstas;
2. apoyo a la creación y fortalecimiento de centros y redes tecnológicas de bajas emisiones de carbono, identificando y priorizando oportunidades de adopción de fuentes renovables de energía en América Latina y el Caribe, promoviendo asociaciones regionales y cooperación;
3. diseño y conducción de mecanismos de transferencia de tecnología para identificar, evaluar y presentar ejemplos concretos de mecanismos de transferencia de tecnología y políticas (por ejemplo, reglamentos, normas, mecanismos financieros, investigación y desarrollo conjunto, etc.) relacionados a fuentes renovables. Entre otras herramientas analíticas, se utilizarán hojas de ruta tecnológicas para identificar y discutir las acciones concretas y los mecanismos que se requieren para la adopción de tecnologías específicas en fuentes renovables, en un contexto determinado;
4. apalancamiento de inversiones públicas y privadas para catalizar la inversión a través de la identificación de oportunidades de inversión, la elaboración de evaluaciones de fuentes renovables de energía y de estudios de factibilidad, evaluación de la viabilidad económica y financiera de la adopción de tecnologías asociadas a tales fuentes (incluyendo análisis de costo-beneficio, estudios de mercado, modelos de negocio y financieros y el diseño de mecanismos de financiamiento). El Proyecto también apoyará la movilización de financiamiento climático internacional, facilitando la elaboración de propuestas de proyectos y alianzas estratégicas.

El experto apoyará activamente la estrategia del Proyecto, aportando amplio conocimiento sobre tecnologías limpias, sobre financiación pública y privada, nacional y/o internacional (incluyendo fondos de inversión climáticos y fondos de tecnologías limpias) y acerca de procesos de formulación de políticas a nivel nacional y provincial/municipal.

Sus funciones alcanzarán, también, cuestiones conexas, tales como la preparación y puesta en marcha de marcos (nacionales e internacionales) para tecnologías ambientalmente sostenibles, de bajas emisiones de carbono, el mecanismo de tecnología de la Convención de Cambio Climático (TM), su Comité Ejecutivo de Tecnología (TEC) y del Centro y Red de Tecnología del Clima (CTCN).

Áreas de responsabilidad y alcance de las mismas

Las áreas de responsabilidad del experto y las actividades principales a desarrollar en cada una de ellas serán las siguientes:

Gestión del Proyecto

- Preparará términos de referencia y coordinará y supervisará las actividades de investigación y comunicación en el equipo de la Fundación Bariloche en el contexto del Proyecto;
- Supervisará y revisará el trabajo de consultores individuales y empresas consultoras a ser contratadas por la Fundación Bariloche para el cumplimiento de las tareas encomendadas en el marco del Proyecto;
- Liderará proyectos simultáneos de investigación, desarrollo y aplicación de tecnologías de fuentes renovables, evaluará los impactos y el proceso institucional requerido para el logro de resultados exitosos;
- Supervisará y gestionará los entregables del Proyecto, estableciendo y clarificando prioridades a los equipos que participen en él;
- Supervisará y administrará la ejecución del presupuesto del Proyecto, los gastos e ingresos.
- Desarrollará estrategias del Proyecto y planes de trabajo;
- Evaluará e informará sobre el impacto de los proyectos;
- Elaborará informes institucionales y para los donantes (descriptivos, cuantitativos y financieros) para todos los proyectos;
- Trabajaré estrechamente con la Fundación Bariloche en todos los esfuerzos de gestión citados precedentemente;

Investigación y aplicación del conocimiento

- Liderará y coordinará las actividades en el desarrollo y transferencia de tecnologías de fuentes renovables, incluyendo la coordinación con los gobiernos nacionales, las entidades nacionales designadas, colegas de la Fundación Bariloche y otros socios del Proyecto;
- Organizará sesiones y/o eventos paralelos en el desarrollo y transferencia de tecnologías de fuentes renovables, incluyendo la preparación de agendas, la selección de oradores y el enlace con los asociados al Proyecto;
- Establecerá una amplia red de individuos y organizaciones en América Latina y el Caribe con conocimientos relevantes en tecnologías de fuentes renovables;
- Investigará y documentará las tendencias emergentes y las mejores prácticas en tecnologías de fuentes renovables, apoyándose en los sistemas nacionales de tecnología e innovación;
- Conducirá el desarrollo e implementación de metodologías cualitativas y tecnologías de fuentes renovables;
- Liderará el proceso de investigación, incluyendo la coordinación de los insumos necesarios, revisión de la literatura, síntesis de resultados, el desarrollo del marco analítico, recolección y análisis de datos complejos y escritura, edición y revisión críticas;
- Será responsable por las respuestas a las peticiones de los países participantes sobre temas relacionados con el desarrollo y la transferencia de tecnologías de fuentes renovables, en el ámbito del proyecto;
- Seguirá el desarrollo más reciente de las negociaciones en el marco de Convención sobre Cambio Climático, especialmente el TM, el TEC y el CTCN;
- Contribuirá al desarrollo y prueba de marcos analíticos, herramientas y modelos;
- Producirá documentos de trabajo, informes y publicaciones académicas; en carácter de co-autor, con la Fundación Bariloche y, finalmente,
- Actuará como un revisor interno y externo.

Comunicaciones internas y externas

- Administrará la redacción y revisará las publicaciones de investigación;
- Desarrollará estrategias influyentes en el Proyecto y las ejecutará en colaboración con expertos en comunicación de la Fundación Bariloche;
- Preparará de manera oportuna y mediante contenidos sucintos relacionados con las tecnologías de fuentes renovables;
- Promoverá que terceros desarrollen presentaciones para audiencias internas y externas a la Fundación Bariloche;
- Producirá contenidos claros y persuasivos para medios gráficos y “online” acerca del Proyecto;
- Sintetizará información cuantitativa y cualitativa compleja en concisas infografías;
- Realizará presentaciones públicas de manera competente;
- Contribuirá con contenido escrito y gráfico a informes y presentaciones de la Fundación Bariloche en energía y cambio climático, destacando proyectos y temas relacionados, tendencias y oportunidades;
- Contribuirá a la financiación de las propuestas del Proyecto mediante escritos y documentos de concepto (“concept papers”);
- Participará en conferencias telefónicas y reuniones, resumiendo el contenido y destacando los próximos pasos derivados de reuniones clave;
- Influirá en la mejora de la comunicación entre el equipo de la Fundación Bariloche, socios y donantes y
- Presentará cuestiones relativas al desarrollo del Proyecto a los directores de la Fundación Bariloche, cuando sea necesario.

Desarrollo de programas

- Contribuirá al intercambio de conocimiento en temas de energía sostenible, cambio climático y financiamiento, a través de la Fundación Bariloche;
- Preparará borradores de acuerdos con asociados y memorandos de entendimiento (MoU);

- Contribuirá al desarrollo de propuestas de financiamiento de investigación sobre tecnologías de fuentes renovables con bajo carbono (preparando textos descriptivos y presupuestos);
- Organizará y conducirá reuniones del equipo de Proyecto;
- Se relacionará de manera proactiva con colegas, a través de la Fundación Bariloche;
- Gestionará y asumirá responsabilidad sobre productos y aportes de asociados externos;
- Interactuará con miembros e instituciones asociadas a la Fundación Bariloche;
- Administrará su tarea una vez asegurada la comprensión de las expectativas asociadas a la misma;
- Establecerá y administrará continuamente las expectativas de avance del Proyecto con los miembros del equipo y otras partes interesadas;
- Preparará, en tiempo y forma, informes del Proyecto;
- Cumplirá de manera responsable los plazos y asegurará que el equipo realice un trabajo de alta calidad;
- Establecerá y administrará los hitos intermedios para cumplir los plazos del Proyecto y;
- Apoyará la construcción de bases de datos compartidos.