

CONVOCATORIA A SELECCIÓN DE POSTULANTES N° 07/2021

Ref.: SP N° 07/2021 Selección de postulantes
Profesional Graduado universitario
en Ingeniería Ambiental, Química o carreras afines

El **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL ANDINO PATAGÓNICO (CIEFAP)**, seleccionará UN (01) Profesional **Graduado universitario en Ingeniería Ambiental, Química o carreras afines, para desarrollar actividades en la Unidad de Biomasa ubicada en San Carlos de Bariloche, dependiente de la Delegación CIEFAP Provincia de Río Negro.**

Requisitos:

- Graduado universitario grado en Ingeniería Ambiental, Química o carreras afines.
- Experiencia en uso de equipos de combustión para biomasa sólida.
- Conocimientos sobre evaluación energética, normas EPA y efluentes gaseosos de combustión.
- Conocimientos sobre los parámetros de calidad de biocombustibles sólidos y normativas de referencia, preferentemente ISO17225.
- Conocimientos en la realización de ensayos de laboratorio para la caracterización biocombustibles sólidos.
- Conocimientos sobre las tecnologías de procesamiento de biomasa con fines energéticos.
- Capacidad para interactuar con diferentes actores del ámbito técnico-industrial y científico, con el objetivo de lograr desarrollos conjuntos de proyectos en el área de Bioenergía.
- Conocimiento en el manejo de equipamiento para el análisis de gases de combustión.
- Conocimiento sobre pelletizado de biomasa sólida.
- Capacidad para la redacción de artículos técnicos y de divulgación.
- Buen manejo oral y de lecto-escritura de inglés.

ACTIVIDADES A REALIZAR-TAREAS ESPECÍFICAS:

- Realizar estudios de factibilidad y cualificación de requerimientos de energía térmica para calefacción y calentamiento de agua para uso domiciliario y/o residencial, así como también industrial.
- Generar trabajos con productores de biocombustibles de la región Patagónica sobre calidades de biomasa en base a normativas internacionales.
- Fabricación de pellet a escala piloto en la región patagónica.
- Realizar ensayos de laboratorio de biomasa en bruto y procesada para el análisis del comportamiento energético.
- Realizar estudios de combustión de biomasa en diversos equipamientos pilotos y comerciales a diferentes escalas de generación de energía.



- Realizar estudios de costos de producción de combustibles biomásicos y de generación de energía térmica a diferentes escalas.
- Generar información técnica específica y contenido de divulgación sobre los avances en materia de bioenergía del CIEFAP.
- Participar en mesas de trabajo científico – industriales relacionadas con la temática de biomasa sólida.
- Generar las especificaciones técnicas y búsqueda de proveedores para la compra de equipamiento para la medición de gases de combustión en equipos que utilicen biomasa.
- Desarrollo y armado de los sets de medición requeridos para la evaluación de gases de combustión con fines científicos y de investigación.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente:

Caldera de Biomasa de 50kw. Hargassner Eco-hk

Estufas a Pellet. Mocca - Serrana Practica

Analizador de Gases. Testo 310

Medidor isocinético de gases.

Mufla de Laboratorio. ORL

Balanza Analítica. Radwag

Equipamiento de Tamizado de Biomasa. Desarrollo CIEFAP

Equipamiento de Chipeo, Molienda, Secado y Pelletizado.

CONTRATACIÓN OFRECIDA

Locación de servicio por un plazo de CINCO (05) meses con posibilidad de renovación. El inicio de la contratación está prevista a partir de septiembre de 2021. Se establecerá un cronograma de entrega de productos.

HONORARIOS

Se fija la suma de hasta PESOS OCHENTA MIL (\$80.000), en concepto de honorarios mensuales que serán abonados a mes vencido contra presentación de factura correspondiente a nombre Del CIEFAP, e informe de actividades aprobado por el Ing. Fernando Salvaré.

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

- Fotocopia del DNI.-
- Copia del título profesional.-
- Currículum Vitae, que deberá contener como mínimo: datos personales y de contacto,

antecedentes laborales y de formación profesional. En caso de poseer alguna especialización u otros títulos deberán adjuntarse en copia.-

- Explicitar el domicilio real y constitución de domicilio especial, de considerarlo pertinente.-
- Inscripción vigente en AFIP.-

La documentación deberá ser remitida por correo postal hasta el 27 de agosto de 2021, a la siguiente dependencia:

- **Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP), Ruta N°259 Km 16,24 – c.c. 14; Esquel, Chubut (CP 9200), con la Ref.: SP N°07-2021**

ADEMÁS DEBERÁ ADELANTARSE TODA LA DOCUMENTACIÓN POR correo electrónico a la siguiente dirección hasta el 27 de agosto de 2021 (excluyente):

- ✓ administracion@correociefap.org.ar

EVALUACIÓN DE POSTULANTES

La selección de postulantes estará a cargo de una Comisión Evaluadora ad hoc.

La Comisión Evaluadora, podrá efectuar entrevista (presencial o virtual) de los postulantes preseleccionados conforme a los antecedentes e informará el resultado de la selección a los interesados y al Director del CIEFAP para que instrumente en conformidad la contratación.-

Cronograma del presente llamado a Selección de Postulantes:

- **Publicación del llamado en el sitio web CIEFAP: Desde el de agosto de 2021**

<http://ciefap.org.ar/>
- **Acta de cierre de recepción de antecedentes: 13.00 hs. del 27 de agosto de 2021.**
- **Comisión Evaluadora actuará entre el 27 y el 31 de agosto de 2021 en lugar y horario a definir.-**
- **Comunicación del resultado de la selección a los interesados: dentro de los cinco días hábiles de la fecha de actuación de la Comisión Evaluadora.-**