

## **CONVOCATORIA A SELECCIÓN DE POSTULANTES N° 07/2022**

Ref.: SP N° 07/2022 Selección de postulantes  
Profesional Graduado o estudiantes avanzados  
en Ingeniería Mecánica, Industrial o carreras afines

El **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL ANDINO PATAGÓNICO (CIEFAP)**, seleccionará UN/UNA (01) Profesional **Graduado** o **estudiante avanzado** en **Ingeniería Mecánica, Industrial 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 o próximo a recibirse en Ingeniería Mecánica, Industrial o carreras afines.
- Manejo de software para el diseño y modelación del desempeño de equipos vinculados al rubro bioenergético.
- Conocimientos en técnicas de soldadura, corte y demás tareas del área metalúrgica.
- Capacidad para desarrollar tareas de mantenimiento eléctrico, mecánico y/o hidráulico.
- 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.
- Capacidad para la redacción de artículos técnicos y de divulgación.
- Buen manejo oral y de lecto-escritura de inglés.

### **ACTIVIDADES A REALIZAR-TAREAS ESPECÍFICAS:**

- Asistencias técnicas a proyectos de generación de energía a partir de biomasa y transformación de biomasa a biocombustibles.
- Manejo compartido de la planta experimental de pelletizado. Fabricación de pellet a escala piloto en la región patagónica.
- Diseño conceptual de diversos equipos vinculados al mundo de la bioenergía.
- Mantenimiento y seguimiento del funcionamiento de diversos equipos (caldera a chips, peletizadora, estufas a pellets, etc.)
- Interacción con el laboratorio de biocombustibles sólidos de la unidad.
- Tareas de gabinete relacionadas a la gestión de laboratorio, nuevos métodos de ensayo, gestión de nuevos proyectos y asistencias técnicas. Desarrollo de I+D
- 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.
- 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.
- 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

Equipamiento de laboratorio en general (balanzas, mufla, estufas, molino, etc.)

Equipamiento de Tamizado de Biomasa. Desarrollo CIEFAP

Equipamiento de Molienda, Secado y Pelletizado.

#### **CONTRATACIÓN OFRECIDA**

Locación de servicio por un plazo de SEIS (06) meses con posibilidad de renovación. El inicio de la contratación está prevista a partir de octubre de 2022. Se establecerá un cronograma de entrega de productos.

#### **HONORARIOS**

Se fija la suma de PESOS NOVENTA MIL A PESOS CIENTO VEINTE MIL (\$90.000 a \$120.000) según antecedentes y formación 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.-



- 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.-
- Copia del título profesional o certificado analítico de materias aprobadas, según corresponda.
- 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 23 de Septiembre de 2022, 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°07-2022**

**ADEMÁS DEBERÁ ADELANTARSE TODA LA DOCUMENTACIÓN POR correo electrónico hasta las 13.00 h. a la siguiente dirección hasta el 23 de Septiembre de 2022 (excluyente):**

- ✓ [administracion@correociefap.org.ar](mailto: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 10 de septiembre de 2022**  
<http://ciefap.org.ar/>
- **Acta de cierre de recepción de antecedentes: 13.00 hs. del 23 de septiembre de 2022.**
- **Comisión Evaluadora actuará entre el 26 y el 29 de septiembre de 2022 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.-**