

## **CONVOCATORIA A SELECCIÓN DE POSTULANTES N° 03/2020**

**Ref.: SP N° 03/2020 Selección de postulantes para contratar un Profesional o estudiante avanzado de carreras como Técnico Forestal, Ingeniero Forestal, Ing. Agrónomo, Licenciado en Biología, Meteorología o geografía u otras especialidades afines.**

El **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL ANDINO PATAGÓNICO (CIEFAP)**, seleccionará UN (01) Profesional con **Título de Técnico Forestal, Ingeniero Forestal, Ing. Agrónomo, Licenciado en Biología, Meteorología o geografía u otras especialidades afines**, para prestar servicios en el Proyecto **“PEBIO R 2016 Región Patagonia TIERRA DEL FUEGO - SANTA CRUZ - CHUBUT - RIO NEGRO - NEUQUEN - LA PAMPA: “HONGOS COMESTIBLES, NUEVOS RECURSOS PRODUCTIVOS PARA LA REGIÓN PATAGÓNICA”** en la localidad de Esquel, Provincia de Chubut.

### **ANTECEDENTES**

Las provincias de la Patagonia han acordado que los hongos son un recurso natural importante para la región, como una de las bases del desarrollo de la bioeconomía regional, enmarcados en los ejes temáticos estratégicos de alimentos y recursos forestales.

El proyecto busca desarrollar una nueva alternativa de desarrollo económico sustentable a través del aprovechamiento múltiple del recurso fúngico de los ambientes boscosos nativos e implantados de la región, el aprovechamiento de residuos ligno-celulósicos de otras actividades para el cultivo de hongos comestibles y la introducción de especies de hongos de alto valor gourmet. Los ejes de las actividades propuestas en el Proyecto se vinculan a la gastronomía y al ecoturismo, aprovechando el gran atractivo que reviste la región Patagonia en el mundo. Ambas actividades económicas son de bajo impacto en los ambientes, están fuertemente asociadas a su conservación, y requieren del trabajo artesanal de los pobladores rurales como primer eslabón, dada su familiaridad y pericia para movilizarse en los bosques. Todo ello redundará en la valoración de los hongos como recurso identitario y en el desarrollo de las economías locales.

Desde el Proyecto se trabajará articuladamente con el sector público y privado, incluyendo en el mismo instituciones I+D, sector académico, carteras públicas, dueños de campos, comunidades de pueblos originarios, el sector gastronómico y turístico, empresas, de las seis provincias pertenecientes al CRECYT SUR.

### **PERFIL PROFESIONAL REQUERIDO**

Los postulantes deberán acreditar y presentar lo siguiente:

- Poseer título habilitante o acreditar estado mayor a 75% de la carrera de grado como Técnico Forestal, Ingeniero Forestal, Ing. Agrónomo, Licenciado en Biología, Meteorología o geografía u otras especialidades afines **EXCLUYENTE**.-
- Experiencia en trabajos en SIG.
- Conocimientos generales en sistemas productivos forestales.
- Capacidad y autonomía para el diseño de proyectos SIG y su ejecución.
- Residencia en la Provincia de Chubut, cercano a CIEFAP (Esquel). El trabajo se realiza en coordinación estrecha con el área de Geomática y Protección del CIEFAP.

### **ANTECEDENTES**

Conocimientos acreditables en SIG.

Participación en trabajos relacionados con el sector agrícola - forestal.

### **ACTIVIDADES A DESARROLLAR**

1. Compilar información y generar un mapa de aptitud para el cultivo de trufas del desierto en Santa Cruz.

2. Diseñar e implementar un sistema de información regional para la cosecha sustentable de hongos silvestres en las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego

1. Para trufas del desierto:

- Preparación de información satelital (imágenes, modelos digitales de elevación y modelos digitales de precipitación y temperatura)
- Clasificación automática de cobertura del suelo, separando clases simples como agua, salitres, suelo desnudo, pastizales, arbustales, vegetación exótica (cultivos/arboles) en base a imágenes Sentinel2 en Google Earth Engine
- Zonificación preliminar en base a información del mapa de suelos, análisis de pendientes y clasificación de cobertura del suelo
- Recopilación y análisis de la información meteorológica.
- Evaluación de la disponibilidad de agua de riego e infraestructura de riego disponible en cada valle.
- Zonificación final de cada área por aptitud trufícola a partir de la información obtenida de datos satelitales, SIG y de campo.
- Elaboración de mapas de aptitud trufícola de cada área.

2. Sistema de información regional para la cosecha sustentable

- Compilar y organizar información de referencia.
- Proponer un diseño del sistema de información
- Preparación de información satelital (imágenes, modelos digitales de elevación y modelos digitales de precipitación y temperatura y los que se consideren necesarios)
- Zonificación preliminar en base a información del mapa de suelos, análisis de pendientes y clasificación de cobertura del suelo, y otros que se consideren necesarios).
- Generar mapas por grupos de especies de hongos comestibles para las provincias de Neuquén y Río Negro (segunda etapa P BIO) y Chubut, Santa Cruz y tierra del Fuego (tercera etapa P BIO).

### **CONTRATACIÓN OFRECIDA**

Locación de servicio por un plazo de 07 (SIETE) meses con posibilidad de extenderlo a 9 meses en total. El inicio de la contratación está prevista para el mes de abril de 2020. Se establecerá un cronograma de entrega de productos.

### **HONORARIOS**

Se fija la suma de PESOS VEINTE MIL (\$ 20.000), en concepto de honorarios mensuales que serán abonados a mes vencido contra presentación de factura correspondiente a nombre de la UVT CIEFAP, e informe de actividades aprobado por la Dra. María Belén Pildain o la Dra. Carolina Barroetaveña.

### **DOCUMENTACIÓN REQUERIDA**

- Fotocopia del DNI.-
- Copia autenticada del título profesional o certificado analítico de materias aprobadas.-
- 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 autenticada.-

- 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 30 de marzo de 2020, 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°03-2020**

La documentación podrá ser presentada personalmente en la citada dirección, en horario y día a convenir previamente, mediante e-mail [administracion@ciefap.org.ar](mailto:administracion@ciefap.org.ar) (en virtud de la atención al público restringida).

ADEMÁS DEBERÁ ADELANTARSE TODA LA DOCUMENTACIÓN POR correo electrónico a la siguiente dirección antes del 30 de marzo de 2020 (excluyente):

- ✓ [administracion@correociefap.org.ar](mailto:administracion@correociefap.org.ar)

#### **EVALUACIÓN DE POSTULANTES**

La selección de postulantes estará a cargo de la Comisión Evaluadora, conformada por el Coordinador del Área de Geomática del CIEFAP, Ing. Diego Mohr Bell y las Directoras del Proyecto, Dra. María Belén Pildain y Dra. Carolina Barroetaveña.

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 las 13.00 hs. del 18 de marzo de 2020-**

<http://ciefap.org.ar/>

- **Acta de cierre de recepción de antecedentes: 13.00 hs. del 30 de marzo de 2020**
- **Comisión Evaluadora actuará entre el 30 y el 31 de marzo de 2020 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.-**